REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix – Travail – Patrie
- - - - -
INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE
- - - - -
AGENCE REGIONALE DE L'EXTREME NORD
- - - - -

REPUBLIC OF CAMEROON
Peace – Work – Fatherland
- - - - -
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS
- - - - -
FAR NORTH REGIONAL AGENCY
- - - - -

# ANNUAIRE STATISTIQUE 2018 DE LA REGION

# EXTRÊME-NORD

**Edition 2019**

# SOMMAIRE

**AVANT-PROPOS** ..... III
**LISTE DES ABREVIATIONS ET ACRONYMES** ..... V
**PRESENTATION DE L'AGENCE REGIONALE** ..... V
**DE L'INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE DE L'EXTREME NORD (INS/EN)** ..... V
**PREMIERE PARTIE : TERRITOIRE ET ORGANISATION ADMINISTRATIVE ET POLITIQUE** VII
..... VII
CHAPITRE 1 : CADRE PHYSIQUE DE LA REGION ..... 1
CHAPITRE 2 : ORGANISATION ADMINISTRATIVE ET POLITIQUE ..... 11
**DEUXIEME PARTIE: POPULATION ET AFFAIRES SOCIALES** ..... 17
..... 17
CHAPITRE 3 : POPULATION ..... 19
CHAPITRE 4 : HABITAT ET CONDITIONS DE VIE ..... 29
CHAPITRE 5 : EDUCATION ..... 35
CHAPITRE 6 : SANTE ..... 89
CHAPITRE 7: EMPLOIS, SALAIRES ET REVENUS ..... 119
CHAPITRE 8 : TRAVAIL, PROTECTION SOCIALE ET ASSURANCE ..... 137
CHAPITRE 9 : JUSTICE ..... 141
CHAPITRE 10: CULTURE ET COMMUNICATION ..... 147
CHAPITRE 11: SPORTS ET EDUCATION PHYSIQUE ..... 157
CHAPITRE 12: JEUNESSE ET EDUCATION CIVIQUE ..... 164
TROIXIEME PARTIE: ACTIVITES ECONOMIQUES ..... 169
..... 169
CHAPITRE 13: AGRICULTURE ..... 171
CHAPITRE 14: ELEVAGE ET PECHE ..... 178
CHAPITRE 15: FORETS ET FAUNE ..... 195
CHAPITRE 16 : MINES, INDUSTRIES, EAU ET ENERGIE ..... 203
CHAPITRE 17: LES ENTREPRISES ..... 217
CHAPITRE 18: PRIX ..... 224
CHAPITRE 19 : TRANSPORT ..... 228
CHAPITRE 20 : POSTES ET TELECOMMUNICATIONS ..... 236
CHAPITRE 21: TOURISME ..... 246
CHAPITRE 22 : COMMERCE EXTERIEUR ET INVESTISSEMENT PUBLIC ..... 260

# AVANT-PROPOS

L'annuaire statistique est un document qui compile pour une période donnée et un espace précis, un ensemble d'informations économiques et sociales. C'est un recueil d'indicateurs statistiques de tous les secteurs de développement socioéconomiques de l'espace considéré, utile aux décideurs, aux étudiants, aux chercheurs, aux hommes d'affaires pour toute prise de décision rationnelle.

Les informations contenues dans ce document proviennent :

- De l'exploitation des rapports des grandes enquêtes d'envergure nationale réalisées par l'INS ;
- De l'exploitation des rapports et des publications du BUCREP ;
- De l'exploitation du rapport socioéconomique et des opportunités de développement de la Région de l'Extrême Nord en 2018 ;
- De l'exploitation des rapports d'activités de certaines administrations publiques de la Région de l'Extrême Nord ;
- Des données collectées directement auprès des administrations publiques ;

Le présent document s'articule autour de trois grandes parties :

La première partie, TERRITOIRE ET CLIMATOLOGIE, présente le cadre physique de la région, son organisation administrative et politique ainsi que le climat.

La deuxième partie, POPULATION ET AFFAIRES SOCIALES, s'occupe des caractéristiques de la population, de l'habitat et des conditions de vie, de l'éducation, de la santé, de l'emploi, des salaires et des revenus, de la protection sociale et de l'assurance, de la justice, de la culture et des loisirs ainsi que de la jeunesse et des sports ;

La troisième partie, ACTIVITES ECONOMIQUES, traite des éléments afférents à l'agriculture, l'élevage et la pêche, la faune et les forêts, les mines, l'eau et l'énergie, les entreprises, les prix, le transport, les postes et les télécommunications, le tourisme et le commerce.

Nous tenons ici à remercier les responsables des administrations publiques de la Région de l'Extrême Nord qui ont fourni les données nécessaires à l'élaboration de ce document. Nous exprimons notre profonde gratitude au Gouverneur de la Région de l'Extrême Nord pour son appui déterminant dans l'accomplissement de ce travail.

Le Chef d'Agence Régionale
de l'Institut National de la Statistique de l'Extrême Nord (INS/EN)

# Liste des abréviations et acronymes

| | |
|---|---|
| **BIP** | Budget d'Investissement Public |
| **BEPC** | Brevet d'Etudes du Premier Cycle |
| **BT** | Basse Tension |
| **CMA** | Centre Médicalisé d'arrondissement |
| **CEP** | Certificat d'Etudes Primaires |
| **CEMAC** | Communauté Economique et Monétaire d'Afrique Centrale |
| **CDE** | CamerounaiseDes Eaux |
| **DGSN** | Délégation Générale à la Sûreté Nationale |
| **ENIEG** | Ecoles Normales des Instituteurs de l'Enseignement Général |
| **ENS** | Ecole Normale Supérieure |
| **FCFA** | Franc de la Coopération Financière Africaine |
| **FLSH** | Faculté des Lettres et des Sciences Humaines |
| **FS** | Faculté des Sciences |
| **FSLC** | First School Living Certificate |
| **HT** | Haute Tension |
| **ISS** | Institut Supérieur du Sahel |
| **MINSANTE** | Ministère de la Santé |
| **MINEFOP** | Ministère de l'Emploi et de la Formation Professionnelle |
| **MINJEC** | Ministère de la Jeunesse et de l'Education Civique |
| **MINADER** | Ministère de l'Agriculture du Développement Rural |
| **MINEPIA** | Ministère de l'Elevage, des Pêches et des Industries Animales |
| **MINFOF** | Ministère des Forêts et de la Faune |
| **MINIMIDT** | Ministère de l'Industrie, des Mines et du Développement Technologique |
| **MINTOUL** | Ministère du Tourisme et des Loisirs |
| **MINCOMMERCE** | Ministère du Commerce |
| **MINPMEESA** | Ministère des Petites et Moyennes Entreprises, de l'Economie Sociale et de l'Artisanat |
| **MINEDUB** | Ministère de l'Education de base |
| **MINESEC** | Ministère des Enseignements Secondaires |
| **MINESUP** | Ministère de l'Enseignement Supérieur |
| **MINTP** | Ministère des Travaux Publics |
| **MINTRANS** | Ministère des Transports |
| **MINEE** | Ministère de l'Energie et de l'Eau |
| **MINDCAF** | Ministère des Domaines, des cadastres et des Affaires Foncières |
| **MINPOSTEL** | Ministère des Postes et Télécommunications |
| **MINFI** | Ministère des Finances |
| **MINEPAT** | Ministère de l'Economie de la Planification et de l'Aménagement du Territoire |
| **MINATD** | Ministère de l'Administration Territoriale et de la Décentralisation |
| **MINSEP** | Ministère des Sports et de l'Education Physique |
| **MINCOM** | Ministère de la Communication |
| **MINCULT** | Ministère de la Culture |
| **MINJUSTICE** | Ministère de la Justice |

| | |
|---|---|
| **MT** | Moyenne Tension |
| **ONG** | Organisations Non Gouvernementales |
| **PDREEC** | Projets de Développement Rural de l'Eglise Evangélique du Cameroun |
| **PIP** | Programme d'Intervention Prioritaire |
| **RCA** | République Centrafricaine |
| **RN** | Routes Nationales |
| **RD** | Routes Départementales |
| **RR** | Routes Rurales |
| **UMA** | Université de Maroua |
| CFCE | Centre de Formalité de Création d'Entreprise |
| OES | Organisations de l'Economie Sociale |
| PME | Petites et Moyennes Entreprises |

# Présentation de l'Agence Régionale de l'Institut National de la Statistique de l'Extrême Nord (INS/EN)

L'Agence Régionale de l'Institut National de la Statistique (INS) de l'Extrême Nord est la représentation de l'INS dans la Région de l'Extrême Nord. Elle est chargée de remplir l'ensemble des missions de l'INS dans sa circonscription de compétence, notamment :

- Coordonner la production de l'information statistique ;
- Centraliser l'information statistique ;
- Collecter les données sur l'activité économique et sociale ;
- Collecter les données sur les prix ;
- Promouvoir l'utilisation des normes et nomenclatures harmonisées ;
- Gérer les ressources humaines, matérielles et financières de l'Agence ;
- Organiser la Journée Africaine de la Statistique (JAS)

A ce titre, elle a le devoir de participer localement aux enquêtes et à toutes autres activités organisées par la Direction Générale de l'INS, d'en assurer le suivi et la bonne exécution. Elle représente également la Direction Générale aux réunions ainsi qu'à tout autre évènement organisé par d'autres administrations dans la région.

Les services de l'INS dans la Région de l'Extrême Nord sont logés dans un bâtiment situé à côté des Services du Gouverneur de la région. L'Agence Régionale partage ce bâtiment avec la Délégation Régionale de l'Administration Pénitentiaire. Les locaux de l'INS à Maroua, comportent cinq (05) bureaux dont deux (03) fonctionnels, deux (02) toilettes modernes, et une (01) salle de réunion d'une capacité d'environ 20 places. Nous disposons d'une case de passage constituée de trois chambres, une salle de séjour et une douche moderne, pouvant permettre l'hébergement des collègues en mission dans la région. L'Agence Régionale de l'Institut National de la Statistique pour l'Extrême Nord dispose également d'un véhicule PICKUP tout terrain 4x4, régulièrement utilisé pour les travaux de collecte de données sur le terrain dans notre région.

# PREMIERE PARTIE : TERRITOIRE ET ORGANISATION ADMINISTRATIVE ET POLITIQUE

# CHAPITRE 1 : CADRE PHYSIQUE DE LA REGION

## 1.1 Liste des tableaux/graphiques

graphique 1- 1: carte de la Région de l'Extreme Nord ..... 3
tableau 1- 1: repartition de la superficie de l'Extreme Nord par departement ..... 4
graphique 1-2 : carte de la zone ecologique de la région de l'Extreme-Nord. ..... 6
graphique 1.3 : variation des precipitations et temperatures moyennes annuelles ..... 7
tableau 1-2 : moyenne mensuelle de la pluviometrie dans quelques localites de la Région de 1950 a 2015. ..... 8

## 1.2 Présentation

Ce chapitre présente le cadre physique, la situation géographique et le territoire de la Région de l'Extrême Nord. Il met en exergue les principaux atouts naturels (relief, pédologie, végétation, hydrographie) de la région.

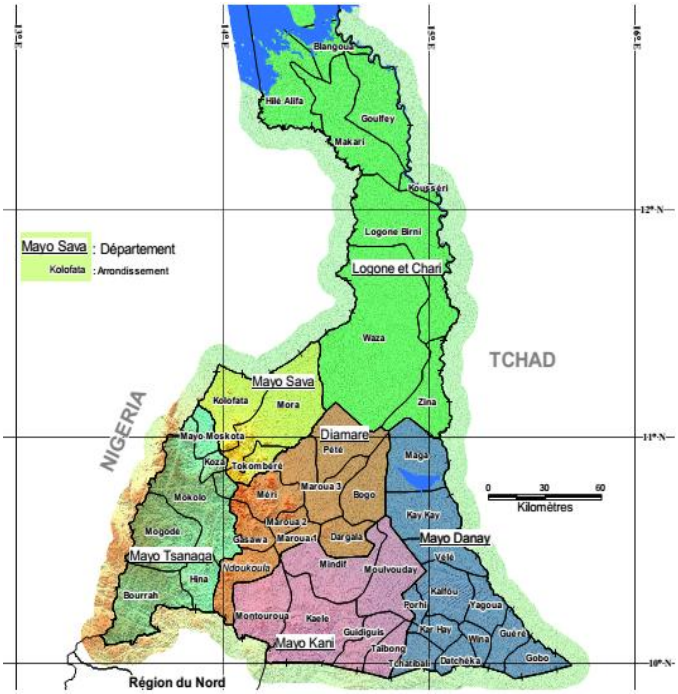
## 1.3 Méthodologie et source de documentation

La méthodologie utilisée ici est une exploitation des données de la Délégation Régionale du MINEPAT de l'Extrême-Nord

Les informations présentées dans ce chapitre proviennent de l'exploitation du rapport socioéconomique et des opportunités de développement de la Région de l'Extrême Nord en 2018. Puis de l'exploitation d'un document sur le diagnostic du terrioire de la Région de l'Extreme-Nord.

Graphique 1- 1: Carte de la Région de l'Extrême Nord

**SUPERFICIE : 34 262 Km²**




# 1.1 Géographie et superficie de la Région

### 1.1.1 Situation geographique

La Région de l'Extrême Nord a été créée par le Décret présidentiel n°83/392 du 22 août 1983 à la suite de l'éclatement de l'ancienne Province du Nord en 03 provinces. Elle a pour chef-lieu Maroua, avec une superficie de 34 262 km$^2$ soit plus de 7% du territoire national et elle s'étend entre les 10$^e$ et 13$^e$ de Latitude Nord et les 13$^e$ et 15$^e$ de Longitude Est. Elle s'étire sur près de 325 km de la zone soudanienne jusqu'au rivage du Lac Tchad.

Elle est limitée au Sud par la Région du Nord (département du Mayo Louti), à l'Est par le fleuve Chari et son confluent le Logone, qui la séparent du Tchad jusqu'au Lac Tchad. La limite Ouest avec le Nigeria est constituée par les Monts Mandara et par une démarcation conventionnelle jusqu'au Lac Tchad. La Région de l'Extrême Nord comporte six (6) départements, quarante-sept (47) arrondissements et quarante-sept (47) communes.

### 1.1.2 Superficie

La Région de l'Extrême Nord couvre une superficie totale de 34262 km$^2$ soit 7, 20 % du territoire national. Le tableau ci-après donne la répartition de cette superficie par département :

**Tableau 1- 1: Répartition de la superficie de l'Extrême Nord par département**

| Départements | Nombre d'arrondissements | Superficie (en Km²) |
|---|---|---|
| DIAMARE | 09 | 4 666 |
| MAYO DANAY | 11 | 5 300 |
| LOGONE ET CHARI | 10 | 12 130 |
| MAYO KANI | 07 | 5 033 |
| MAYO TSANAGA | 07 | 4 393 |
| MAYO SAVA | 03 | 2 737 |
| REGION DE L'EXTREME NORD | **47** | **34 262** |

**Source: DREPAT/EN**

### 1.1.3 Zones écologiques

La Région de l'Extrême Nord est subdivisée en quatre zones écologiques (graphique 1-2) : les monts Mandara, les plaines du Diamaré, les Yaérés et le delta du lac Tchad.

**Monts Mandara**

Les monts Mandara, espace très contigu par ailleurs constitués majoritairement des terres incultes (blocs rocheux, cailloux...), sont marqués par une pauvreté du couvert végétal du fait de l'intensification de l'agriculture et des activités pastorales. Les fortes pentes des massifs ainsi intensément exploitées ont ainsi vu le développement des torrents particulièrement dynamiques en saisons d es grandes pluies, d'où l'érosion des flancs de ces derniers.

La superficie de cette zone est estimée à près de 556 000 ha, soit 16,2% de la superficie totale de la Région de l'Extrême-Nord. Cette zone est considérée comme le prolongement de la « ligne camerounaise ». Les monts Mandara se distingue des autres zones de la Région par une altitude plus haute (600 à 1200m), un climat légèrement plus doux et une pluviométrie nettement plus élevée à cette latitude, avec des lames d'eau de 900 à 1000 mm/an.

**Plaines du Diamaré**

Les plaines du Diamaré sont les principaux bassins collecteurs des eaux des Mayos qui proviennent pour l'essentiel des monts Mandara. A ce titre, elles sont sujettes à des variations irrégulières de ces écoulements qui influent considérablement les activités humaines en aval (irrigation, pêche, etc.). La réduction du temps de concentration en amont provoque des inondations en saisons de grandes pluies à la faveur de la platitude de la zone.

Cette zone couvre près de 1 660 000 ha, soit 48,7% de la superficie totale de la Région de l'Extrême-Nord. Le climat soudano-sahélien de cette zone lui confère des potentialités agricoles élevées, propices à la culture du coton, des céréales et de plus en plus des cultures maraichères.

**Yaérés**

C'est la zone alluviale du Logone qui s'étend le long de la frontière Est avec le Tchad jusqu'à la localité de Kousseri. D'une superficie de 741 000 ha, soit 21,6% de la Région de l'Extrême-Nord, la zone des Yaérés est caractérisée par son inondation de Juillet à Octobre-Novembre. Cette zone était essentiellement tributaire des apports d'eau des mayos issus des monts Mandara et du Logone, mais avec la construction du barrage de Maga, une bonne partie d'eau n'arrive plus au niveau des yaérés, d'où leur assèchement.

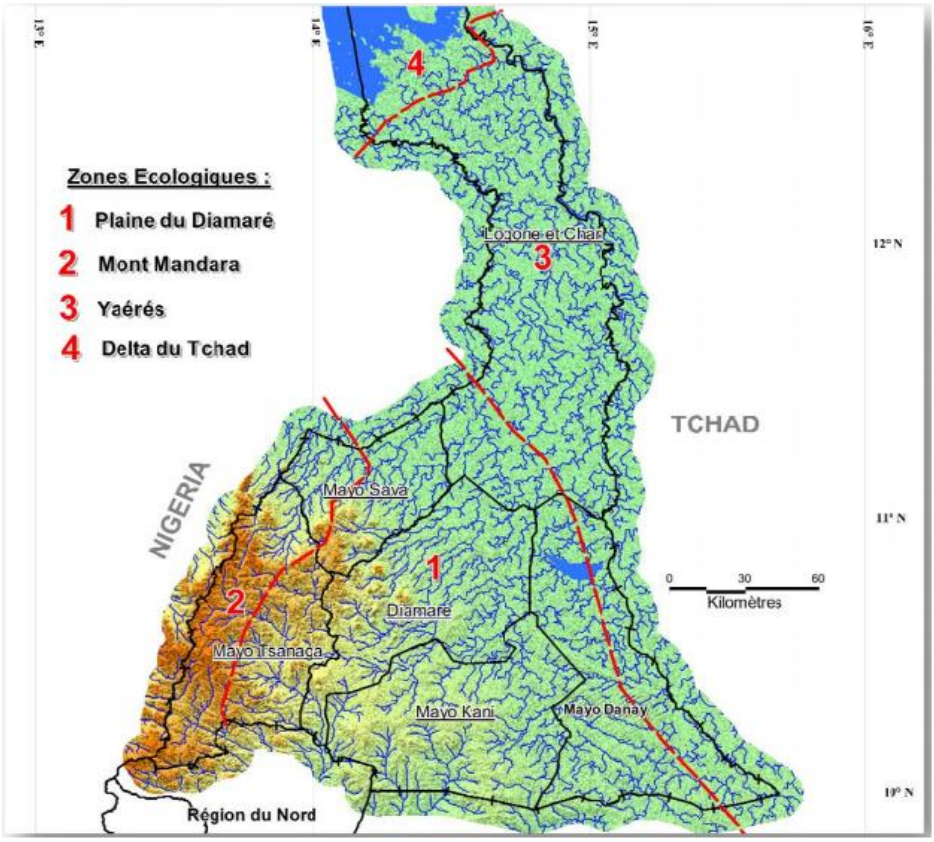
Les activités humaines sont particulièrement conditionnées par les fluctuations des apports en eau dont les déficits peuvent être sérieusement ressentis au niveau des populations et de la faune de la zone. Ainsi, on peut enregistrer des cas de crues débordantes ou des assèchements.

**Delta du lac Tchad**

Le delta du lac Tchad est la zone comprise entre Kousseri et le lac Tchad, c'est-à-dire au Nord du Département du Logone et Chari. Elle comporte une partie continentale et une partie lacustre. Sa superficie est d'environ 463 000 ha soit 13,5% de la Région de l'Extrême-Nord et couvre un delta peu accidenté aux sols argileux provenant des dépôts alluviaux.

Par ailleurs, cette zone présente des caractéristiques des Régions arides. De ce fait, la sècheresse est source d'une vulnérabilité extrême pour les activités humaines que sont la pêche, l'agriculture et l'élevage. C'est une importante zone de transhumance pour les cheptels bovins, ovins et caprins dont le piétinement provoque la formation des croûtes du fait de la faible épaisseur de la couche arable sur argile. Cette présence non contrôlée des bêtes est par conséquent une menace constante pour le milieu biogéographique (déséquilibre de la capacité de charge des écosystèmes).

**Graphique 1-2 : Carte de la zone écologique de la Région de l'Extrême-Nord.**




## 1.2 Milieu physique

### 1.2.1 Caractéristiques climatiques

La bande orientée Nord-Sud que forme grossièrement la Région de l'Extrême-Nord, permet un échantillonnage climatique complet de la bordure Sud du Sahel. Il s'agit en effet d'une zone de transition entre les Régions désertiques au Nord et celles où règne un climat soudanien de plus en plus humide vers le Sud.

La Région est soumise à un climat tropical au sens large, avec comme pincipales caractéristiques :

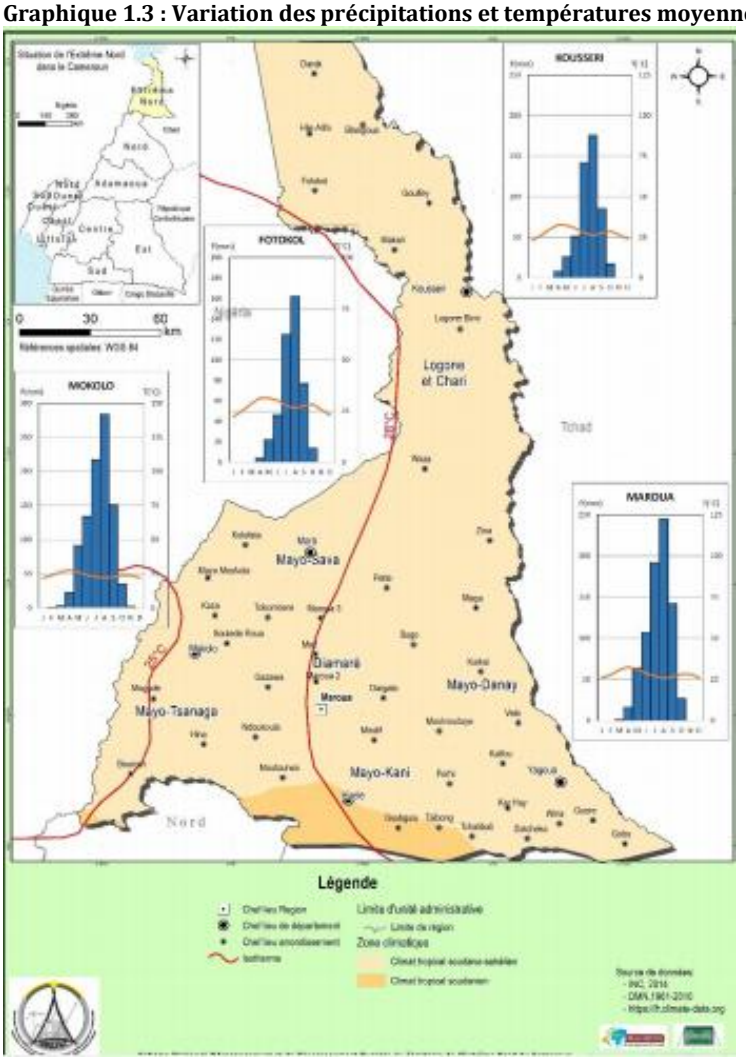
- une seule saison des pluies centrée sur un maximum au mois d'août, avec des totaux moyens annuels variant de 400 à 1100 mm ;
- une saison sèche d'autant plus rigoureuse et longue (sept mois et plus) que l'on se dirige vers le Nord et que l'on s'éloigne des monts Mandara ;
- une insolation importante et des températures fortes, et souvent très fortes en se rapprochant des rives du Lac Tchad.

Les variations des différents éléments du climat (précipitations, vents, températures, humidité de l'air, insolation…) sont les conséquences de ce que l'on nomme la « circulation générale », dans laquelle on décrit les mouvements de l'air à l'intérieur de l'atmosphère terrestre. Cette circulation dépend elle-même de l'apport d'énergie solaire sur la surface du globe, qui est bien plus important dans la zone intertropicale (de 23° 27' Nord à Sud) où se trouve la Région, que dans les zones tempérées et les zones polaires.

### Pluviometrie et température dans la Région

Le graphique 1.3 met en évidence les deux axes principaux caractérisant les va riations pluviométriques de la Région dans l'espace. On note une nette diminution des précipitations annuelles du Sud vers le Nord ; et une augmentation de la pluviosité sur la partie des monts Mandara située au-dessus de 500 m d'altitude, recevant de 850 à 1100 mm de pluie.

**Graphique 1.3 : Variation des précipitations et températures moyennes annuelles**




Source : Diagnostic du territoire de la Région de l'Extreme-Nord

Sur une période de 1950 à 2015, la moyenne des précipitations annuelles totales s'établit à 863,2 mm avec un nombre moyen de jours de pluies sur une année de 71 jours. Les relevés pluviométriques consultés au cours de cette période indiquent globalement que le comportement pluviométrique reste majoritairement monomodal dans la Région. Sur les 66 années d'observées, 56 années (84,85%) sont de régime monomodal, 09 années sont de régime bimodal '14% des régimes identifiés) et 01 année seulement est de régime plurimodal (ONACC, 2018).

D'après les travaux de l' ONACC (2018) sur la compilation et l'analyse des relevés pluviométriques dans la période de 1950 à 2015, il ressort qu'à l'échelle mensuelle moyenne, les précipitations et le nombre de jours de pluies évoluent sont caractéristiques d'un régime monomodal. Les plus forts volumes pluviométriques s'observent au mois d'août. Par ailleurs, la saison sèche est fortement concentrée entre le mois de novembre et de mai, avec les mois de novembre, décembre, janvier et février qui n'enregistrent en général aucun signe de pluie (Tableau 6). Sur la période considérée, les localités les plus arrosées sont celles de Gawar et Hina Marba.

**Tableau 1-2 : moyenne mensuelle de la pluviométrie dans quelques localités de la région de 1950 à 2015.**

| | jan | fev | mars | avril | mai | juin | juil | aout | sept | oct | nov | dec | total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Précipitations (mm) | 0 | 0 | 3.1 | 26 | 73 | 121 | 208 | 244 | 154 | 34.1 | 0 | 0 | 863.2 |
| Nombre de jour de pluie | 0 | 0 | 1 | 3 | 7 | 11 | 16 | 18 | 11 | 4 | 0 | 0 | 71 |
| Températures moyennes (°C) | 27.4 | 31.2 | 33.3 | 31.4 | 29.4 | 27.2 | 26.5 | 27.2 | 28.7 | 27.6 | 25.4 | 28.4 | |
| | precipitations moyennes mensuelles dans quelques localités de la Région (yagoua, kaélé, Guidiguis, Lara, Gawar, Hina,Marba,Guetale,Gance,Ndoukoula) | | | | | | | | | | | | |
| moyenne | 0 | 0 | 0 | 20.7 | 66 | 105 | 199 | 244 | 140 | 36.4 | 0 | 0 | 810.3 |

**Source : Diagnostic du territoire de la Région de l'Extreme-Nord**

Les températures moyennes annuelles vont en décroissant de Kousseri (28,0° C) à Maroua-Salak (27,6° C) puis Mokolo (26,0° C). Cette décroissance est la conséquence d'une variation des températures en latitude, combinée avec l'influence de l'altitude pour ce qui concerne le passage de Maroua (430 m) à Mokolo (795 m). L'altitude constitue du reste, à l'échelle de la Région, le

paramètre déterminant de la valeur de température moyenne annuelle, la latitude n'étant qu'un facteur secondaire.

**Vents au sol**

Les deux principaux vents identifiés dans la Région sont l'harmattan et la mousson. En janvier l'harmattan est respectivement orienté vers le Nord (39%) puis le Nord-Est (31%). Au mois d'août, les deux directions prépondérantes sont l'Ouest (18,5 %) et le Sud-Ouest (18 %), directions d'où vient la mousson. Les roses des deux mois de transition, avril et octobre, sont « intermédiaires », avec des branches NNE et SSO de fréquences maximales faibles (maximum 14 %) plus ou moins égales entre elles.

Enfin, les calmes inclus dans les calculs des roses des vents sont inversement proportionnels à la surface de ces dernières, soit 14 % de calmes en Janvier et 36 % en Août, avec une moyenne de 20 % pour l'ensemble de l'année.

Ces valeurs relativement faibles d'observations de calmes sont à mettre en relation avec la situation bien exposée sur un aéroport de la station synoptique de Maroua-Salak.

**Humidité de l'air**

L'humidité relative est assez basse dans la Région de l'Extrême-Nord avec une moyenne de 35 % dans les plaines et moins de 30 % sur les monts Mandara. L'humidité maximale se manifeste en août –septembre vers la fin de la saison pluviale ; et l'humidité la plus faible en février vers la fin de la saison sèche.

**Evaporation**

L'évaporation potentielle dans la Région atteint un maximum en Mars et un minimum en août-septembre avec une moyenne annuelle de 3 500 à 3 600 mm d'eau dans les plaines et environ 3 700 mm dans les Monts Mandara.

### 1.2.2 Caractéristique hydrographiques de la région

L'aperçu hydrologique de cette Région relève qu'elle est tributaire de deux grands bassins : le bassin du lac Tchad (qui constitue la plus grande unité endoréique du continent africain) et le bassin de la Bénou é. À l'exception du Logone, puis du Chari plus au Nord, délimitant la frontière orientale du Cameroun avec la République du Tchad et provenant de Régions plus arrosées, l'ensemble des cours d'eau de la Région est caractérisé par des écoulements non permanents. Leur régime est davantage

lié à l'importance de la durée de la saison sèche qu'à la modestie des précipitations annuelles généralement comprises entre 600 et 1 000 mm.

Le faible potentiel des ressources en eau de surface explique que les études hydrologiques ont été le plus souvent orientées sur des problèmes de développement (retenues pour l'alimentation en eau, études des crues en termes de risques…). Ces recherches sont généralement limitées à quelques années d'observation et de longues chroniques hydrologiques ne sont disponibles dans la Région que pour le Logone, le Chari et le lac Tchad (mission Logone-Tchad, réseaux hydrométriques du Cameroun et du Tchad).

Cependant, de nombreuses études réalisées par l'ORSTOM et le CRH - IRGM dans le cadre de recherches fondamentales sur la caractérisation de la genèse des crues (fonctions de production pluie -débit et fonctions de transfert) et la modélisation des écoulements, en complétant l'information disponible, permettent d'avoir aujourd'hui une bonne connaissance de l'hydrologie de cette Région du Cameroun, en dépit des aléas climatiques qu'elle a connus au cours des dernières décennies et qui relativisent les analyses statistiques

# CHAPITRE 2 : ORGANISATION ADMINISTRATIVE ET POLITIQUE

## 2.1Liste des tableaux/graphiques

tableau 2 1: Carte administrative de la Région de l'Extreme Nord ..... 13
tableau 2 2: Nombre de Deputes par departement, par parti politique et par sexe. ..... 15
tableau 2 3: Nombre de Senateurs par departement, par parti politique et par sexe. ..... 15
tableau 2 4: Repartition des Conseillers municipaux par communes, par parti et par sexe ..... 16

## 2.2 Présentation

Il est question dans ce chapitre de présenter la carte administrative de la région, notamment les départements et les arrondissements, mais aussi les principaux partis politiques actifs dans la région. L'organisation traditionnelle est également décrite et les principaux groupes ethniques évoqués.

## 2.3 Méthodologie et source de documentation

La méthodologie utilisée ici est une exploitation des données des services du

Gouverneur et du rapport socioéconomique de la Région de l'Extrême-Nord.

Les données de ce chapitre proviennent des Services du Gouverneur de la Région de l'Extrême Nord en ce qui concerne la répartition des Sénateurs, des Députés et des Conseillers municipaux, et de l'exploitation du rapport socioéconomique et des opportunités de développement de la région, s'agissant des autres aspects.

## Organisation administrative

La Région de l'Extrême Nord a pour Chef-lieuMaroua, elle est constituée de six départements à savoir : leDiamaré, le Mayo Danay, le Logone et Chari, le Mayo Kani, le Mayo Tsanaga et le Mayo Sava. Elle compte quarante-sept arrondissements.

**Tableau 2 1: Carte administrative de la Région de l'Extrême Nord**

| Départements (chef lieux) | Arrondissements | Départements (chef lieux) | Arrondissements |
|---|---|---|---|
| DIAMARE *(Maroua)* | Maroua I | MAYO-DANAY (Yagoua) | Yagoua |
| | Maroua II | | Guéré |
| | Maroua III | | Maga |
| | Dargala | | Wina |
| | Ndoukoula | | Vélé |
| | Gazawa | | Kai-kai |
| | Pette | | Gobo |
| | Bogo | | Kar-Hay |
| | Méri | | Datcheka |
| | | | Tchatibali |
| LOGONE-ET-CHARI *(Kousseri)* | Kousséri | | Kalfou |
| | Zina | MAYO-TSANAGA (Mokolo) | Mokolo |
| | Logone-Birni | | Soulede-Roua |
| | Waza | | Bourrha |
| | Makary | | Koza |
| | Darak | | Hina |
| | Goulfey | | Mogodé |
| | Blangoua | | Mayo-Moskota |
| | Fotokol | MAYO-KANI (Kaélé) | Kaélé |
| | Hile-halifa | | Guidiguis |
| MAYO-SAVA *(Mora)* | Mora | | Moutourwa |
| | Tokombéré | | Porhi |
| | Kolofata | | Taibong |
| | | | Mindif |
| | | | Moulvoudaye |

Source : MINATD

## Organisation traditionnelle

La Région de l'Extrême Nord est divisée en « Lamidats » et en « Sultanats » qui sont des groupements ayant à leurs têtes respectivement, des « Lamibé » et des « Sultans ». Les Lamibéet les Sultans sont des chefs traditionnels de 1er ou 2ème degré. Les sultanats se rencontrent beaucoup plus dans les départements du Logone et Chari et du Mayo Sava.

Les Lamidats ou sultanats sont à leur tour subdivisées en unités de base qui sont des villages appelés « lawanats ». Ces derniers sont gérés par des « Lawan » qui sont des chefs traditionnels de 3ème degré. Les villages sont divisés en quartiers ayant à leur tête des « djaouro » ou des « blama » selon qu'il s'agisse d'un lamidat ou d'un sultanat.

Tous ces responsables sont des auxiliaires de l'administration ; ils rendent compte aux sous-préfets.

Les arrondissements et les lamidats ou les sultanats sont souvent imbriqués, c'est-à-dire qu'il y a des arrondissements qui s'étirent sur plusieurs lamidats ou sultanats et vice-versa.

## Principaux groupes ethniques

La population de la Région de l'Extrême-nord est constituée de plusieurs groupes ethniques dont des sédentaires et des transhumants. Parmi les sédentaires, les principaux groupes sont :

- Dans le Diamaré : les guiziga, les moufou et les peulhs ;
- Dans le Mayo Tsanaga: les mafa et les kapsiki ;
- Dans le Mayo Sava : les mandara, les Mora massifs et les podoko à Mora, les mada, les moyang, zoulgo à Tokomberé, les kanouri à kolofata, et les mouktelé à Zouelva ;
- Dans le Mayo Kani : les Moundang, les guiziga et les toupouri ;
- Dans le Maya Danay : les toupouri, les massa, les mousgoum et les peulhs ;
- Dans le Logone et Chari : les kotoko, les arabes choa et les mousgoum.

Les transhumants sont les nomades à la recherche des pâturages. Ils se retrouvent dans toute la partie septentrionale de la région : ce sont les bororo.

## Principales religions pratiquées

Dans la Région de l'Extrême Nord, les principales religions que l'on rencontre sont : la religion musulmane, la religion chrétienne dont les catholiques, les protestants, les pentecôtistes, et les adventistes, la religion orthodoxe et l'animisme.

## Organisations politiques

Plusieurs partis politiques légalisés coexistent dans la Région de l'Extrême Nord, ils y cohabitent dans une parfaite harmonie. Les principales formations politiques dans la région sont :

| | | |
|---|---|---|
| **RDPC** | : | Rassemblement Démocratique du Peuple Camerounais |
| **MRC** | : | Mouvement pour la Renaissance du Cameroun |
| **UNDP** | : | Union Nationale pour la Démocratie et le Progrès |
| **MDR** | : | Mouvement pour la Défense de la République |
| **ANDP** | : | Alliance Nationale pour la Démocratie et le Progrès |
| **ADD** | : | Alliance pour la Démocratie et le Développement |
| **SDF** | : | Social Democratic Front |
| **FSNC** | : | Front du Salut National du Cameroun |

Parmi ces partis, seuls le RDPC, l'UNDP et le MDR ont des députés à l'Assemblée Nationale.

**Tableau 2 2: Nombre de Députés par département, par parti politique et par sexe.**

| DEPARTEMENT | PARTIS POLITIQUES | | | | SEXE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | RDPC | UNDP | MDR | **Total** | Hommes | Femmes | **Total** |
| **DIAMARE** | 4 | 1 | 0 | **5** | 5 | 0 | **5** |
| **MAYO DANAY** | 4 | 0 | 1 | **5** | 4 | 1 | **5** |
| **LOGONE ET CHARI** | 4 | 0 | 0 | **4** | 3 | 1 | **5** |
| **MAYO KANI** | 5 | 0 | 0 | **5** | 3 | 2 | **5** |
| **MAYO TSANAGA** | 6 | 0 | 0 | **6** | 5 | 1 | **6** |
| **MAYO SAVA** | 4 | 0 | 0 | **4** | 3 | 1 | **4** |
| **REGION DE L'EXTREME NORD** | **27** | **1** | **1** | **29** | **23** | **6** | **29** |

**Source : Services du Gouverneur/EN**

La Région de l'Extrême Nord comporte comme toutes les autres régions, 10 Sénateurs au parlement dont 7 élus et 3 nommés par décret Présidentiel.

**Tableau 2 3: Nombre de Sénateurs par département, par parti politique et par sexe.**

| DEPARTEMENT | PARTIS POLITIQUES | | | SEXE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | RDPC | MDR | **Total** | Hommes | Femmes | **Total** |
| **DIAMARE** | 2 | 0 | **2** | 1 | 1 | **2** |
| **MAYO DANAY** | 1 | 0 | **1** | 1 | 0 | **1** |
| **LOGONE ET CHARI** | 2 | 0 | **2** | 2 | 0 | **2** |
| **MAYO KANI** | 1 | 1 | **2** | 1 | 1 | **2** |
| **MAYO TSANAGA** | 1 | 0 | **1** | 1 | 0 | **1** |
| **MAYO SAVA** | 2 | 0 | **2** | 1 | 1 | **2** |
| **REGION DE L'EXTREME NORD** | **9** | **1** | **10** | **7** | **3** | **10** |

**Source : Services du Gouverneur/EN**

**Tableau 2 4: Répartition des conseillers municipaux par communes, par parti et par sexe**

| DEPARTEMENT | COMMUNES | PARTIS POLITIQUES | | | | | ENSEMBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RDPC | UNDP | MDR | ADD | ANDP | Femmes | Hommes | Total |
| DIAMARE | MAROUA I | 25 | 7 | 2 | 1 | 0 | 6 | 29 | 35 |
| | MAROUA II | 26 | 5 | 0 | 1 | 3 | 3 | 32 | 35 |
| | MAROUA III | 26 | 6 | 0 | 0 | 3 | 3 | 32 | 35 |
| | MERI | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 37 | 41 |
| | BOGO | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 39 | 41 |
| | DARGALA | 4 | 19 | 2 | 0 | 0 | 1 | 24 | 25 |
| | PETTE | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 23 | 25 |
| | GAZAWA | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 23 | 25 |
| | NDOUKOULA | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 21 | 25 |
| **TOTAL** | | **238** | **37** | **4** | **2** | **6** | **27** | **260** | **287** |
| MAYO DANAY | MAGA | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 34 | 41 |
| | YAGOUA | 30 | 9 | 2 | 0 | 0 | 5 | 36 | 41 |
| | KAR-HAY | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 22 | 25 |
| | GUERE | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 20 | 25 |
| | KALFOU | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 5 | 20 | 25 |
| | WINA | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 18 | 25 |
| | GOBO | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 31 | 35 |
| | DATCHEKA | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 5 | 20 | 25 |
| | KAI-KAI | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 32 | 35 |
| | TCHATIBALI | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 21 | 25 |
| | VELE | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 23 | 25 |
| **TOTAL** | | **266** | **9** | **52** | **0** | **0** | **50** | **277** | **327** |
| LOGONE ET CHARI | KOUSSERI | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 33 | 41 |
| | MAKARI | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 29 | 41 |
| | GOULFEY | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 27 | 31 |
| | LOGONE BIRNI | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 21 | 25 |
| | WAZA | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 21 | 25 |
| | BLANGOUA | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 25 | 31 |
| | HILE ALIFA | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 23 | 25 |
| | FOTOKOL | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 38 | 41 |
| | DARAK | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 23 | 25 |
| | ZINA | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 22 | 25 |
| **TOTAL** | | **310** | **0** | **0** | **0** | **0** | **48** | **262** | **310** |
| MAYO KANI | KAELE | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 30 | 41 |
| | MINDIF | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 31 | 35 |
| | GUIDIGUIS | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 21 | 25 |
| | MOUTOURWA | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 19 | 25 |
| | MOULVOUDAYE | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 7 | 34 | 41 |
| | PORHI | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 18 | 25 |
| | TAIBONG | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 4 | 21 | 25 |
| **TOTAL** | | **151** | **0** | **66** | **0** | **0** | **43** | **174** | **217** |
| MAYO TSANAGA | MOKOLO | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 52 | 61 |
| | KOZA | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 8 | 33 | 41 |
| | SOULEDE ROUA | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 26 | 31 |
| | HINA | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 22 | 25 |
| | MOGODE | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 32 | 35 |
| | BOURHA | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 26 | 35 |
| | MAYO | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 39 | 41 |
| **TOTAL** | | **228** | **41** | **0** | **0** | **0** | **39** | **230** | **269** |
| MAYO SAVA | MORA | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 32 | 45 |
| | TOKOMBERE | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 31 | 41 |
| | KOLOFATA | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 30 | 41 |
| **TOTAL** | | **127** | **0** | **0** | **0** | **0** | **34** | **93** | **127** |

# DEUXIEME PARTIE: POPULATION ET AFFAIRES SOCIALES

# CHAPITRE 3 : POPULATION

## 3.1 Liste des tableaux/graphiques

TABLEAU 3- 1: REPARTITION DE LA POPULATION DE LA REGION DE L'EXTREME NORD PAR DEPARTEMENT, (SUPERFICIE, DENSITE) EN 2017 ..... 21

GRAPHIQUE 3-1 : DENSITE DE LA POPULATION DE LA REGION PAR DEPARTEMNT EN 2017 ..... 21

TABLEAU 3-2 : REPARTITION DE LA POPULATION URBAINE ET RURALE PAR DEPARTEMENT EN 2017 ..... 22

GRAPHIQUE 3-2 : POPULATION URBAINE ET RURALE PAR DEPARTEMENT EN 2017 ..... 22

TABLEAU 3- 3: EVOLUTION DE LA POPULATION DE L'EXTREME NORD ET SA DENSITE, SELON L'ANNEE DE PROJECTION ..... 22

TABLEAU 3- 4: REPARTITION DE LA POPULATION DE L'EXTREME NORD PAR DEPARTEMENT ET PAR ARRONDISSEMENT, SELON LE SEXE (2005) ..... 23

TABLEAU 3- 5: REPARTITION DE LA POPULATION URBAINE DE L'EXTREME NORD PAR DEPARTEMENT ET PAR ARRONDISSEMENT, SELON LE SEXE (2005) ..... 24

TABLEAU 3- 6: REPARTITION DE LA POPULATION PROJETEE DE L'EXTREME NORD PAR DEPARTEMENT ET PAR ARRONDISSEMENT, SELON LE SEXE EN 2017 ..... 26

TABLEAU 3-7 : POIDS DEMOGRAPHIQUE DE LA POPULATION DE LA REGION DE L'EXTREME-NORD PAR GRANDS GROUPES D'AGES EN 2017 ..... 27

GRAPHIQUE 3- 3 : POIDS DEMOGRAPHIQUE (%) DES DEPARTEMENTS DE LA REGION DE L'EXTREME-NORD EN 2017P ..... 28

## 3.2 Présentation

Avec une population estimée à 4 186 844 habitants en 2017, soit 18,01% de la population totale du Cameroun, la Région de l'Extrême-Nord est l'une des plus peuplés du Cameroun. La densité moyenne de la population est estimée en 2017 est de 122 habitants/km$^2$. Toute chose restant égale par ailleurs, on peut observer dans l'ensemble que, la population en milieu rural reste élevée par rapport à celle résidente en milieu urbain sur la période de 2005 à 2017. Dans l'ensemble, la tendance observée au niveau national sur la prédominance du sexe masculin se confirme au niveau de la Région. Le Mayo-Tsanaga avec une population de 941794 habitants pour une superficie de 4 393 km$^2$ est le Département le plus densément peuplé (214,38 habitants/km$^2$). Le Logone et Chari, qui est pourtant le plus vaste (35% de la superfie de la Région) est le moins densément peuplé de la Région avec 54 habitants/km$^2$.

## 3.3 Méthodologie et source de documentation

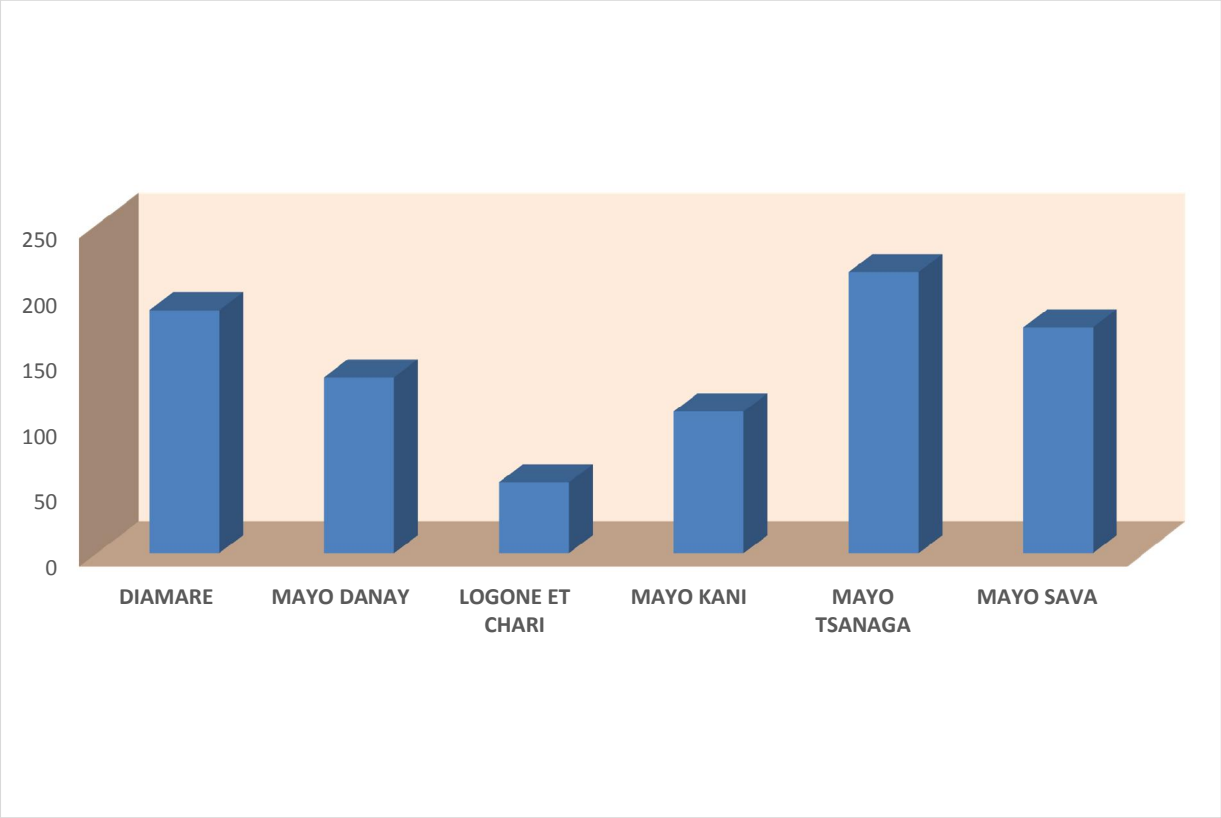
Les informations présentées dans ce chapitre ont été obtenues par l'exploitation de deux sources principales notamment le rapport principal du 3ème RGPH de 2005, des projections démographiques du BUCREP, édition 2017 et du rapport principal sur le diagnostic du territoire de la Région.

**Tableau 3- 1: Répartition de la population de la Région de l'Extrême Nord par Département, (superficie, densité) en 2017**

| Départements | Population | Superficie (en Km²) | Densité (hbts/km²) |
|---|---|---|---|
| DIAMARE | 864 101 | 4 666 | 185 |
| MAYO DANAY | 711 840 | 5 300 | 134 |
| LOGONE ET CHARI | 655 243 | 12 130 | 54 |
| MAYO KANI | 544 442 | 5 033 | 108 |
| MAYO TSANAGA | 941 794 | 4 393 | 214 |
| MAYO SAVA | 469 424 | 2 737 | 172 |
| REGION DE L'EXTREME-NORD | **4 186 844** | **34 262** | **122** |

***Source :*** OIM(2017) et Projection Bucrep

**Graphique 3-1 : densité de la population de la Région par départemnt en 2017**



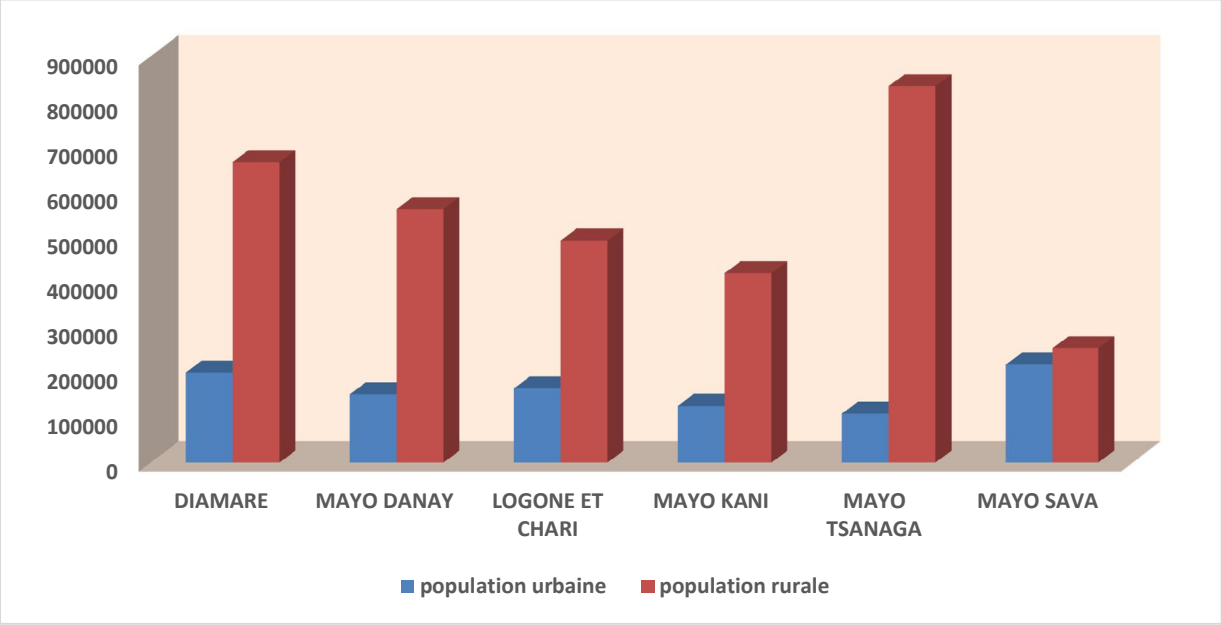

***Source :*** calcul et Projection Bucrep 2017

**Tableau 3-2 : répartition de la population urbaine et rurale par département en 2017**

| Départements | Population | population urbaine | population rurale |
|---|---|---|---|
| DIAMARE | 864 101 | 198743 | 665 358 |
| MAYO DANAY | 711 840 | 150706 | 561 134 |
| LOGONE ET CHARI | 655 243 | 163723 | 491 520 |
| MAYO KANI | 544 442 | 125222 | 419 220 |
| MAYO TSANAGA | 941 794 | 107968 | 833 826 |
| MAYO SAVA | 469 424 | 216613 | 252 811 |
| REGION DE L'EXTREME-NORD | 4 186 844 | 962975 | 3223869 |

***Source :*** calcul et Projection Bucrep 2017

**Graphique 3-2 : population urbaine et rurale par département en 2017**




***Source :*** calcul et Projection Bucrep 2017

**Tableau 3- 3: Evolution de la population de l'Extrême Nord et sa densité, selon l'année de projection**

| | 1976 | 1987 | 2005 | 2010p | 2017p |
|---|---|---|---|---|---|
| Population de la région | 1 394 765 | 1 855 695 | 3 111 792 | 3 480 414 | 4 186 844 |
| Population du Cameroun | 7 663 246 | 10 493 655 | 17 463 836 | 19 648 287 | 23 248 044 |
| Evolution du poids démographique | 18.20% | 17.68% | 17.82% | 17.71% | 18.01% |

Source : RGPH 1976,1987,2005, projections Bucrep

**Tableau 3- 4: Répartition de la population de l'Extrême Nord par Département et par Arrondissement, selon le sexe (2005)**

| Circonscription administrative | Population totale | Sexe | |
|---|---|---|---|
| | | Masculin | Féminin |
| Département du DIAMARE | **642 227** | **320 550** | **321 677** |
| BOGO | 95 230 | 48 687 | 46 543 |
| GAZAWA | 27 395 | 13 255 | 14 140 |
| MAROUA | 330 410 | 165 782 | 164 628 |
| DARGALA | 33 142 | 16 417 | 16 725 |
| NDOUKOULA | 32 091 | 15 393 | 16 698 |
| MERI | 86 834 | 42 337 | 44 497 |
| PETTE | 37 125 | 18 679 | 18 446 |
| Département du LOGONE ET CHARI | **486 997** | **251 349** | **235 648** |
| BLANGOUA | 50 398 | 27 369 | 23 029 |
| DARAK | 23 901 | 12 535 | 11 366 |
| FOTOKOL | 36 893 | 19 361 | 17 532 |
| GOULFEY | 58 117 | 29 851 | 28 266 |
| HILE-ALIFA | 18 425 | 9 524 | 8 901 |
| KOUSSERI | 101 246 | 53 581 | 47 665 |
| LOGONE BIRNI | 52 589 | 25 974 | 26 615 |
| ZINA | 25 572 | 12 381 | 13 191 |
| MAKARY | 104 843 | 53 327 | 51 516 |
| WAZA | 15 013 | 7 446 | 7 567 |
| Département du MAYO DANAY | **529 061** | **253 676** | **275 385** |
| DATCHEKA | 31 545 | 14 898 | 16 647 |
| GOBO | 53 119 | 25 030 | 28 089 |
| GUERE | 38 328 | 17 909 | 20 419 |
| KAI-KAI | 55 366 | 26 479 | 28 887 |
| KALFOU | 26 203 | 12 685 | 13 518 |
| KARHAY | 42 963 | 20 482 | 22 481 |
| MAGA | 85 100 | 41 371 | 43 729 |
| TCHATIBALI | 32 063 | 15 368 | 16 695 |
| VELE | 41 693 | 19 715 | 21 978 |
| WINA | 30 702 | 14 498 | 16 204 |
| YAGOUA | 91 979 | 45 241 | 46 738 |
| Département du MAYO KANI | **404 646** | **196 731** | **207 915** |
| GUIDIGUIS | 43 632 | 21 169 | 22 463 |
| KAELE | 105 504 | 51 267 | 54 237 |
| MINDIF | 50 530 | 25 469 | 25 061 |
| MOULVOUDAYE | 82 368 | 40 468 | 41 900 |
| MOUTOURWA | 40 197 | 20 068 | 20 129 |
| PORHI | 38 809 | 18 187 | 20 622 |

| Circonscription administrative | Population totale | Sexe | |
|---|---|---|---|
| | | Masculin | Féminin |
| TAIBONG | 43 606 | 20 103 | 23 503 |
| Département du MAYO SAVA | **348 890** | **171005** | **177 885** |
| KOLOFATA | 77 857 | 39 414 | 38 443 |
| MORA | 179 777 | 87 405 | 92 372 |
| TOKOMBERE | 91 256 | 44 186 | 47 070 |
| Département du MAYO TSANAGA | **699 971** | **341 936** | **358 035** |
| BOURRHA | 88 585 | 44 742 | 43 843 |
| HINA | 43 755 | 20 756 | 22 999 |
| KOZA | 81 076 | 40 756 | 40 320 |
| MAYO MOSKOTA | 73 716 | 36 067 | 37 649 |
| MOGODE | 112 905 | 54 892 | 58 013 |
| MOKOLO | 242 274 | 117 009 | 125 265 |
| SOULEDE ROUA | 57 660 | 27 714 | 29 946 |
| REGION DE L'EXTREME-NORD | **3 111 792** | **1 535 247** | **1 576 545** |

***Source : 3ème RGPH, BUCREP, 2005***

**Tableau 3- 5: Répartition de la population urbaine de l'Extrême Nord par Département et par Arrondissement, selon le sexe (2005)**

| Circonscription administrative | Population totale | Sexe | |
|---|---|---|---|
| | | Masculin | Féminin |
| Département du DIAMARE | **252 387** | **127 080** | **125 307** |
| BOGO | 21 046 | 10 805 | 10 241 |
| GAZAWA | 11 006 | 5 300 | 5 706 |
| MAROUA | 201 371 | 101 556 | 99 815 |
| DARGALA | 4 086 | 1 967 | 2 119 |
| NDOUKOULA | 1 454 | 740 | 714 |
| MERI | 2 982 | 1 489 | 1 493 |
| PETTE | 10 442 | 5 223 | 5 219 |
| Département du LOGONE ET CHARI | **153 565** | **81 577** | **71 988** |
| BLANGOUA | 17 442 | 9 684 | 7 758 |
| DARAK | 8 614 | 4 647 | 3 967 |
| FOTOKOL | 11 787 | 6 330 | 5 457 |
| GOULFEY | 5 754 | 2 921 | 2 833 |
| HILE-ALIFA | 3 647 | 1 877 | 1 770 |
| KOUSSERI | 89 123 | 47 346 | 41 777 |
| LOGONE BIRNI | 3 575 | 1 879 | 1 696 |
| ZINA | 1 690 | 837 | 853 |
| MAKARY | 6 287 | 3 225 | 3 062 |
| WAZA | 5 646 | 2831 | 2815 |

| Circonscription administrative | Population totale | Sexe | |
|---|---|---|---|
| | | Masculin | Féminin |
| Département du MAYO DANAY | **108 076** | **53931** | **54145** |
| DATCHEKA | 2 383 | 1176 | 1207 |
| GOBO | 13 747 | 6588 | 7159 |
| GUERE | 3 368 | 1656 | 1712 |
| KAI-KAI | 4 935 | 2402 | 2533 |
| KALFOU | 3 669 | 1914 | 1755 |
| KARHAY | 11 789 | 5912 | 5877 |
| MAGA | 15 701 | 7862 | 7839 |
| TCHATIBALI | 7 482 | 3675 | 3807 |
| VELE | 4 908 | 2370 | 2538 |
| WINA | 2 227 | 1031 | 1196 |
| YAGOUA | 37 867 | 19345 | 18522 |
| Département du MAYO KANI | **66 976** | **34051** | **32925** |
| GUIDIGUIS | 15 741 | 7971 | 7770 |
| KAELE | 25 810 | 13040 | 12770 |
| MINDIF | 8 332 | 4290 | 4 042 |
| MOULVOUDAYE | 7 383 | 3 739 | 3 644 |
| MOUTOURWA | 4 570 | 2 447 | 2 123 |
| PORHI | 1 837 | 994 | 843 |
| TAIBONG | 3 303 | 1 570 | 1 733 |
| Département du MAYO SAVA | **56 192** | **28 308** | **27 884** |
| KOLOFATA | 10 605 | 5 441 | 5 164 |
| MORA | 39 440 | 19 763 | 19 677 |
| TOKOMBERE | 6 147 | 3 104 | 3 043 |
| Département du MAYO TSANAGA | **70 864** | **36 330** | **34 534** |
| BOURRHA | 8 542 | 4 678 | 3 864 |
| HINA | 3 901 | 2 032 | 1 869 |
| KOZA | 9 723 | 4 804 | 4 919 |
| MAYO MOSKOTA | 6 281 | 3 007 | 3 274 |
| MOGODE | 7 201 | 3 602 | 3 599 |
| MOKOLO | 33 335 | 17 264 | 16 071 |
| SOULEDE ROUA | 1 881 | 943 | 938 |
| REGION DE L'EXTREME-NORD | **708 060** | **361 277** | **346 783** |

***Source : 3ème RGPH, BUCREP, 2005***

**Tableau 3- 6: Répartition de la population projetée de l'Extrême Nord par Département et par Arrondissement, selon le sexe en 2017**

| Circonscription administrative | Population projetée | Sexe | |
|---|---|---|---|
| | | Masculin | Féminin |
| **Département du DIAMARE** | **864101** | **431292** | **432809** |
| **BOGO** | 128129 | 65507 | 62622 |
| **GAZAWA** | 36859 | 17834 | 19025 |
| **MAROUA I** | 181551 | 90860 | 90691 |
| **MAROUA II** | 146525 | 73380 | 73145 |
| **MAROUA III** | 116483 | 58816 | 57667 |
| **DARGALA** | 44592 | 22089 | 22503 |
| **NDOUKOULA** | 43178 | 20711 | 22467 |
| **MERI** | 116833 | 56963 | 59870 |
| **PETTE** | 49951 | 25132 | 24819 |
| **Département du LOGONE ET CHARI** | **655243** | **338184** | **317059** |
| **BLANGOUA** | 67809 | 36824 | 30985 |
| **DARAK** | 32158 | 16865 | 15293 |
| **FOTOKOL** | 49639 | 26050 | 23589 |
| **GOULFEY** | 78195 | 40164 | 38031 |
| **HILE-ALIFA** | 24790 | 12814 | 11976 |
| **KOUSSERI** | 136224 | 72092 | 64132 |
| **LOGONE BIRNI** | 70757 | 34947 | 35810 |
| **ZINA** | 34407 | 16659 | 17748 |
| **MAKARY** | 141064 | 71750 | 69314 |
| **WAZA** | 20200 | 10019 | 10181 |
| **Département du MAYO DANAY** | **711840** | **341316** | **370524** |
| **DATCHEKA** | 42443 | 20045 | 22398 |
| **GOBO** | 71470 | 33677 | 37793 |
| **GUERE** | 51569 | 24096 | 27473 |
| **KAI-KAI** | 74494 | 35627 | 38867 |
| **KALFOU** | 35256 | 17068 | 18188 |
| **KARHAY** | 57806 | 27558 | 30248 |
| **MAGA** | 114500 | 55664 | 58836 |
| **TCHATIBALI** | 43140 | 20677 | 22463 |
| **VELE** | 56097 | 26526 | 29571 |
| **WINA** | 41309 | 19507 | 21802 |
| **YAGOUA** | 123756 | 60871 | 62885 |
| **Département du MAYO KANI** | **544442** | **264716** | **279726** |
| **GUIDIGUIS** | 58706 | 28482 | 30224 |

| Circonscription administrative | Population projetée | Sexe | |
|---|---|---|---|
| | | Masculin | Féminin |
| **KAELE** | 141953 | 68998 | 72955 |
| **MINDIF** | 67987 | 34268 | 33719 |
| **MOULVOUDAYE** | 110824 | 54449 | 56375 |
| **MOUTOURWA** | 54084 | 27001 | 27083 |
| **PORHI** | 52217 | 24470 | 27747 |
| **TAIBONG** | 58671 | 27048 | 31623 |
| **Département du MAYO SAVA** | **469424** | **230084** | **239340** |
| **KOLOFATA** | 104755 | 53031 | 51724 |
| **MORA** | 241886 | 117602 | 124284 |
| **TOKOMBERE** | 122783 | 59451 | 63332 |
| **Département du MAYO TSANAGA** | **941794** | **460066** | **481728** |
| **BOURRHA** | 119189 | 60199 | 58990 |
| **HINA** | 58871 | 27927 | 30944 |
| **KOZA** | 109086 | 54836 | 54250 |
| **MAYO MOSKOTA** | 99183 | 48527 | 50656 |
| **MOGODE** | 151911 | 73856 | 78055 |
| **MOKOLO** | 325974 | 157433 | 168541 |
| **SOULEDE ROUA** | 77580 | 37288 | 40292 |
| **REGION DE L'EXTREME-NORD** | **4186844** | **2065658** | **2121186** |

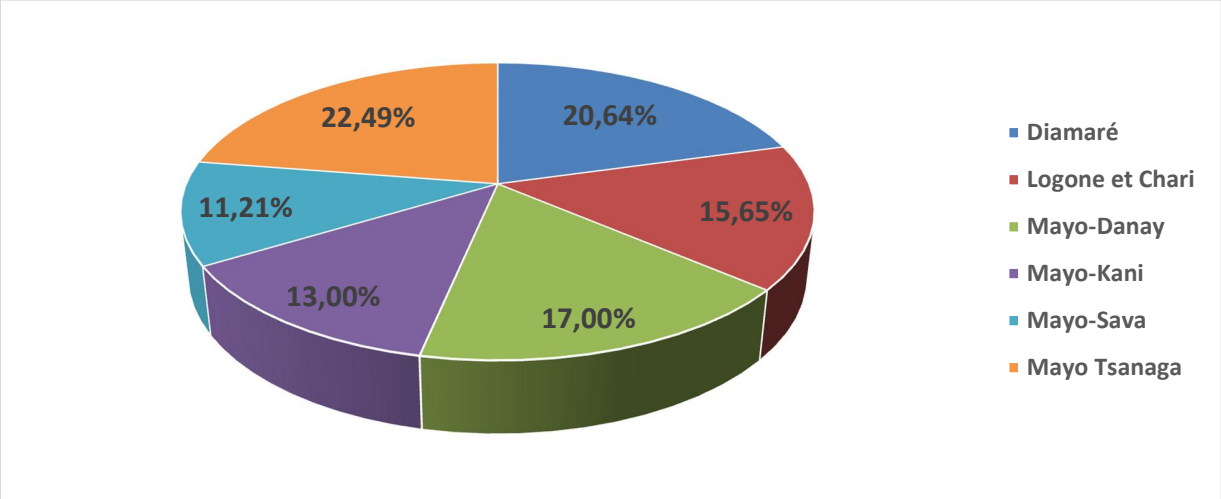
Source : Estimation, Bucrep 2017

**Tableau 3-7 : Poids démographique de la population de la Région de l'Extrême-nord par grands groupes d'âges en 2017**

| | 0-14 ans | 15-64 ans | 65 ans et plus | Ensemble |
|---|---|---|---|---|
| Extrême-nord | 50% | 45% | 5% | 100% |
| Cameroun | 42% | 54% | 4% | 100% |

Source : Estimation, Bucrep 2017

**Graphique 3- 3 : poids démographique (%) des départements de la Région de l'Extrême-Nord en 2017p**




**Source :** OIM(2017) et Projection Bucrep

# CHAPITRE 4 : HABITAT ET CONDITIONS DE VIE

## 4.1 Liste des tableaux/graphiques

tableau 4.1 : Actes Administratifs D'urbanisme Du Departement De Mayo-Sava De 2015 A 2018 ..... 31

Tableau 4.2 : Actes Administratifs D'urbanisme Du Departement De Logone -Et-Chari En 2018 ..... 31

Tableau 4.3 : Actes Administratifs D'urbanisme Du Departement De Mayo-Kani En 2018 ..... 31

Tableau 4.4: Actes Administratifs D'urbanisme Du Departement De Diamare En 2018..... 32

Tableau 4.5 : Actes Administratifs D'urbanisme Du Departement De Mayo-Tsanaga En 2018.. 32

Tableau 4.6 : Actes Administratifs D'urbanisme Du Departement De Mayo-Danay En 2018..... 32

Tableau 4.7 : Synthese Regionale Des Differents Actes Administratifs D'urbanisme De 2015 A 2018..... 33

Tableau 4. 8: Evolution De La Pauvrete Entre 2001 Et 2014..... 33

Tableau 4. 9: Evolution De La Proportion De La Population Ayant Acces A Une Eau Potable De Boisson Entre 2001 Et 2014..... 34

Tableau 4. 10: Dimensions Spatiales De La Pauvrete En 2014..... 34

## 4.2 Présentation

Les données présentées dans ce chapitre portent sur les actes administratifs d'urbanisme à savoir : les certificats d'urbanisme, les permis de construire, les autorisatoin de lotir, les permis d'implanter les permis de démolir et les certificats d'implanter pour les années 2015 à 2018.

## 4.3 Méthodologie et sources de documentation

Ces informations proviennent de l'exploitation des rapports d'activités de 2018 de la Délégation Régionale du MINDHU-EN.

## Habitat

**Tableau 4.1 : actes administratifs d'urbanisme du département de MAYO-SAVA de 2015 à 2018**

| actes administratifs d'urbanisme | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|
| certificat d'urbanisme | 6 | 6 | 3 | 1 |
| permis de construire | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Autorisation de lotir | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Permis d'implanter | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Permis de démolir | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Certificat de conformité | 0 | 0 | 0 | 0 |

Source : **DR/MINHDU/EN**

**Tableau 4.2 : actes administratifs d'urbanisme du département de LOGONE -ET-CHARI en 2018**

| actes administratifs d'urbanisme | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|
| certificat d'urbanisme | 118 | 73 | 36 | 13 |
| permis de construire | 5 | 0 | 20 | 4 |
| Autorisation de lotir | 12 | 3 | 3 | 2 |
| Permis d'implanter | 13 | 14 | 28 | 3 |
| Permis de démolir | 0 | 0 | 12 | 3 |
| Certificat de conformité | 0 | 0 | 0 | 0 |

Source : **DR/MINHDU/EN**

**Tableau 4.3 : actes administratifs d'urbanisme du département de MAYO-KANI en 2018**

| actes administratifs d'urbanisme | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|
| certificat d'urbanisme | 11 | 42 | 24 | 14 |
| permis de construire | 2 | 8 | 3 | 2 |
| Autorisation de lotir | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Permis d'implanter | 9 | 30 | 18 | 7 |
| Permis de démolir | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Certificat de conformité | 0 | 0 | 0 | 0 |

Source : **DR/MINHDU/EN**

**Tableau 4.4: actes administratifs d'urbanisme du département de DIAMARE en 2018**

| actes administratifs d'urbanisme | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|
| certificat d'urbanisme | 2 | 82 | 122 | 151 |
| permis de construire | 0 | 35 | 28 | 30 |
| Autorisation de lotir | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Permis d'implanter | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Permis de démolir | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Certificat de conformité | 0 | 0 | 0 | 0 |

Source : **DR/MINHDU/EN**

**Tableau 4.5 : actes administratifs d'urbanisme du département de MAYO-TSANAGA en 2018**

| actes administratifs d'urbanisme | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|
| certificat d'urbanisme | 0 | 0 | 2 | 13 |
| permis de construire | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Autorisation de lotir | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Permis d'implanter | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Permis de démolir | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Certificat de conformité | 0 | 0 | 0 | 0 |

Source : **DR/MINHDU/EN**

**Tableau 4.6 : actes administratifs d'urbanisme du département de MAYO-DANAY en 2018**

| actes administratifs d'urbanisme | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|
| certificat d'urbanisme | 20 | 14 | 13 | 5 |
| permis de construire | 1 | 4 | 1 | 0 |
| Autorisation de lotir | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Permis d'implanter | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Permis de démolir | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Certificat de conformité | 0 | 0 | 0 | 0 |

Source : **DR/MINHDU/EN**

**Tableau 4.7 : synthèse régionale des différents actes administratifs d'urbanisme de 2015 à 2018**

| actes administratifs d'urbanisme | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|
| certificat d'urbanisme | 157 | 217 | 200 | 197 |
| permis de construire | 8 | 48 | 52 | 37 |
| Autorisation de lotir | 12 | 3 | 3 | 2 |
| Permis d'implanter | 22 | 44 | 47 | 10 |
| Permis de démolir | 0 | 0 | 12 | 3 |
| Certificat de conformité | 0 | 0 | 0 | 0 |

Source : **DR/MINHDU/EN**

## Conditions de vie

**Tableau 4. 8: Evolution de la pauvreté entre 2001 et 2014**

| *Région* | Année | | |
|---|---|---|---|
| | 2001 | 2007 | 2014 |
| Littoral | 19,1 | 12,1 | 6,9 |
| dont Douala | 10,9 | 5,5 | 4,2 |
| Littoral hors Douala | 35,5 | 30,8 | 19,5 |
| Centre | 29,8 | 21,6 | 13,9 |
| dont Yaoundé | 13,3 | 5,9 | 5,4 |
| Centre hors Yaoundé | 48,2 | 41,2 | 30,3 |
| Adamaoua | 48,4 | 52,9 | 47,1 |
| Est | 44,0 | 50,4 | 30,0 |
| **Extrême-Nord** | **56,3** | **65,9** | **74,3** |
| Nord | 50,1 | 63,7 | 67,9 |
| Nord-Ouest | 52,5 | 51,0 | 55,3 |
| Ouest | 40,3 | 28,9 | 21,7 |
| Sud | 31,5 | 29,3 | 34,1 |
| Sud-Ouest | 33,8 | 27,5 | 18,2 |
| **Cameroun** | **40,2** | **39,9** | **37,5** |

*Source : INS, ECAM 2, ECAM 3 et ECAM 4*

**Tableau 4. 9: Evolution de la proportion de la population ayant accès à une eau potable de boisson entre 2001 et 2014**

| Région | 2001 (1) | 2007 (2) | 2014 (3) |
|---|---|---|---|
| Douala | 83,7 | 81,6 | 95,9 |
| Yaoundé | 94 | 80,4 | 80,2 |
| Adamaoua | 40,1 | 41,8 | 45,5 |
| Centre hormis Yaoundé | 22,7 | 35,5 | 52,7 |
| Est | 13,2 | 16,8 | 41,6 |
| **Extrême-Nord** | 41,9 | 28,3 | 53,8 |
| Littoral hormis Douala | 55,0 | 55,0 | 70,8 |
| Nord | 38,2 | 20,6 | 36,9 |
| Nord-Ouest | 48,4 | 52,2 | 65,6 |
| Ouest | 28,7 | 28,7 | 49,4 |
| Sud | 32,6 | 35,4 | 47,8 |
| Sud-Ouest | 75,1 | 43,2 | 63,3 |
| Milieu de résidence | | | |
| Urbain | 86,2 | 75,1 | 85,2 |
| Rural | 31,3 | 27,7 | 44,6 |
| Cameroun | **50,5** | **45,3** | **61,0** |

*Source : INS, ECAM complémentaire*

**Tableau 4. 10: Dimensions spatiales de la pauvreté en 2014**

| | Incidence de la pauvreté (%) | Intensité de la pauvreté (%) | Sévérité de la pauvreté (%) | Répartition de la population (%) | Répartition des pauvres (%) | Dépense moyenne par équivalent-adulte(FCFA) | Rapport interquintile (Q5/Q1) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Milieu de residence** | | | | | | | |
| Douala | 4,2 | 0,6 | 0,1 | 1,4 | 12,4 | 1 154 580 | 5,6 |
| Yaoundé | 5,4 | 1,1 | 0,3 | 1,8 | 12,4 | 1 023 633 | 6,0 |
| Autre urbain | 15,6 | 3,4 | 1,2 | 6,5 | 15,5 | 749 602 | 5,6 |
| Ensemble urbain | 8,9 | 1,8 | ,6 | 9,6 | 40,3 | 959 118 | 5,9 |
| Rural | 56,8 | 22,9 | 11,7 | 90,4 | 59,7 | 407 704 | 7,4 |
| **Région** | | | | | | | |
| Douala | 4,2 | 0,6 | 0,1 | 1,4 | 12,4 | 1 154 580 | 5,6 |
| Yaoundé | 5,4 | 1,1 | 0,3 | 1,8 | 12,4 | 1 023 633 | 6,0 |
| Adamaoua | 47,1 | 18,5 | 9,5 | 6,8 | 5,4 | 534 459 | 9,5 |
| Centre | 30,3 | 7,5 | 2,6 | 5,2 | 6,4 | 610 694 | 6,0 |
| Est | 30,0 | 9,3 | 3,9 | 3,1 | 3,9 | 567 078 | 5,9 |
| **Extrême-Nord** | **74,3** | **33,5** | **18,5** | **35,8** | **18,1** | **307 336** | **7,3** |
| Littoral | 19,5 | 4,6 | 1,7 | 1,4 | 2,7 | 616 957 | 4,7 |
| Nord | 67,9 | 27,5 | 13,7 | 20,1 | 11,1 | 349 560 | 6,6 |
| Nord-Ouest | 55,3 | 22,8 | 11,7 | 13,2 | 9,0 | 418 110 | 7,3 |
| Ouest | 21,7 | 4,5 | 1,4 | 5,1 | 8,8 | 609 302 | 4,8 |
| Sud | 34,1 | 10,0 | 4,0 | 3,0 | 3,3 | 586 987 | 6,7 |
| Sud-Ouest | 18,2 | 5,0 | 2,0 | 3,2 | 6,5 | 730 235 | 6,0 |
| Total | **37,5** | **14,4** | **7,2** | **100,0** | **100,0** | **635 345** | **10,1** |

*Source : INS, ECAM 4*

# CHAPITRE 5 : EDUCATION

## 5.1 Liste des tableaux/graphiques

tableau 5-1 : effectif des eleves, des ecoles, des enseignants, des salles de classe du secteur public, par arrondissement ..... 39

tableau 5-2: effectif des eleves, des ecoles, des enseignants, des salles de classe du secteur prive, par arrondissement ..... 42

tableau 5-3: effectif des eleves, des ecoles, des enseignants, des salles de classe des ecoles de parents, par arrondissement ..... 44

tableau 5-4: effectif des eleves, des ecoles, des enseignants, des salles de classe tout secteur confondu, par departement ..... 47

tableau 5-5: effectif des enseignants par grade et par arrondissement, selon le secteur ..... 49

tableau 5-6: effectif des eleves, des ecoles, des enseignants, des salles de classe du secteur public, par arrondissement ..... 51

tableau 5-7: effectif des eleves, des ecoles, des enseignants, des salles de classe du secteur prive, par arrondissement ..... 53

tableau 5-8: effectif des eleves, des ecoles, des enseignants, des salles de classe des ecoles de parents, par arrondissement ..... 56

tableau 5-9: effectif des eleves, des ecoles, des enseignants, des salles de classe tout secteur confondu, par departement ..... 59

tableau 5-10: effectif des enseignants du primaire par grade et par arrondissement, selon le secteur ..... 59

tableau 5-11: effectif des redoublants du primaire par sexe et par arrondissement, selon le secteur ..... 62

tableau 5-12: nombre d'etablissements du primaire disposant de certaines commodites, selon le secteur et par arrondissement ..... 66

tableau 5-13: taux de reussite au cep dans la region de l'extreme nord en 2018 (%) ..... 73

tableau 5-14: taux de reussite au fslc dans la region de l'extreme nord en 2018 (%) ..... 73

tableau 5- 15: effectif des eleves de l'enseignement general public 1 er cycle selon le sexe, par departement ..... 70

tableau 5- 16: effectif des eleves de l'enseignement general public 2 nd cycle selon le sexe, par departement ..... 70

tableau 5- 17: synthese des effectifs des eleves de l'enseignement general prive 1 er cycle selon le sexe, par departement ..... 71

tableau 5- 18: effectif des eleves de l'enseignement technique public 1 er cycle selon le sexe, par departement ..... 71

tableau 5- 19: effectif des eleves de l'enseignement technique public 2 nd cycle selon le sexe, par departement ..... 72

tableau 5- 20: effectif des eleves de l'enseignement technique public 1 er et 2 nd cycle selon le sexe, par departement ..... 72

tableau 5- 21: effectif des eleves de l'enseignement general prive 1 er cycle selon le sexe, par departement ..... 73

tableau 5- 22: effectif des eleves de l'enseignement general prive 2 nd cycle selon le sexe, par departement ..... 73

tableau 5- 23: recapitulatif des effectifs des eleves du 1 er et 2 nd cycle selon l'ordre d'enseignement, le sexe par departement ..... 74

tableau 5-24: effectif des eleves de l'enseignement technique prive 1 er cycle selon le sexe, par departement ..... 74

tableau 5-25: effectif des eleves de l'enseignement technique prive 2 nd cycle selon le sexe, par departement ..... 75

tableau 5-26: synthese des effectifs des eleves de l'enseignement technique prive 1 er et 2 nd cycle selon le sexe, par departement ..... 75

tableau 5-27: synthese des effectifs des eleves du 1 er cycle selon le sexe, par departement ..... 76

tableau 5-28: synthese des effectifs des eleves du 2 nd cycle selon le sexe, par departement ..... 76

tableau 5-29: synthese des effectifs des eleves du 1 er et 2 nd cycle selon le sexe, par departement ..... 77

tableau 5-30: synthese des effectifs des eleves du 1 er cycle selon le sexe, par ordre d'enseignement ..... 77

tableau 5-31: synthese des effectifs des eleves du 2 nd cycle selon le sexe, par ordre d'enseignement ..... 77

tableau 5-32: synthese des effectifs des eleves du 1 er et 2 nd cycle selon le sexe, par ordre d'enseignement ..... 78

tableau 5-33: synthese des effectifs des eleves du 1 er et 2 nd cycle selon le sexe, par ordre d'enseignement ..... 78

tableau 5-34: recapitulatif des effectifs des eleves de l'extreme-nord, par ordre d'enseignement 78

tableau 5-35: effectif des eleves maitres par sexe et par departement ..... 79

tableau 5-36: effectif scolaire par sexe, cycle et departement de l'annee scolaire2017- 2018 ..... 79

tableau 5- 37 : effectif des eleves du 1 er cycle francophone ..... 80

tableau 5- 38: effectif des eleves du 2nd cycle francophone ..... 80

tableau 5- 39: synthese des eleves francophone du 1 er et 2 nd cycle ..... 81

tableau 5- 40: effectif des eleves de l'enseignement general anglophone 1 er cycle selon le sexe, ..... 81

tableau 5-41 : effectif des eleves de l'enseignement general anglophone 2nd cycle selon le sexe, 82

tableau 5-42 : synthese des eleves de l'enseignement general anglophone 1 er et 2nd cycle selon le sexe, ..... 82

tableau 5-43 : synthese des eleves par ordre, sexe et type d'enseignement ..... 82

tableau 5- 44: effectif du personnel enseignant du secteur public par departement en 2017-2018 ..... 83

tableau 5- 45: effectif du personnel enseignant du secteur prive par departement en 2017-2018 ..... 83

tableau 5-46 : synthese des eleves maitre par sexe et par ordre d'enseignement de l'annee scolaire 2017-2018 ..... 84

tableau 5-47 : synthese des eleves maitre par sexe et par departement de l'annee scolaire 2017-2018 ..... 84

tableau 5-48: offre en infrastructures et commodites de l'annee scolaire 2017/2018 ..... 85

tableau 5-49 : repartition du personnel enseignant par etablissement, par grade academique et par sexe, annee academique 2017-2018 ..... 86

tableau 5-50 : repartition du personnel non enseignant par etablissement, par statut et par sexe, annee academique 2017-2018 ..... 86

tableau 5-51 : repartition des etudiants par etablissement et par sexe, annee academique 2017-2018 ..... 87

graphique 5-1 : pourcentage des etudiants par sexe, annee academique 2017-2018 ..... 87

graphique 5-2 : pourcentage des etudiants a l'universite de maroua par etablissement annee academique 2017-2018 ..... 87

graphique 5-3 : pourcentage des etudiants par universite d'etat, annee academique 2017-2018 ..... 87

## 5.2 Présentation

L'éducation est un véritable moteur de développement et c'est conscient de cette réalité que les pouvoirs publics y mettent un accent particulier. L'Etat et ses partenaires s'investissent d'années en années afin d'améliorer l'offre d'éducation dans un contexte d'accroissement constant de la population. La proportion du budget de l'Etat allouée aux départements ministériels en charge de l'éducation manifeste la volonté des pouvoirs publics d'améliorer l'efficacité de ce secteur afin de booster notre développement économique. La scolarisation dans la Région de l'Extrême Nord connaît un essor considérable grâce aux efforts conjugués des pouvoirs publics appuyés par les partenaires d'une part, et des populations d'autre part notamment des parents qui de plus en plus inscrivent leurs enfants à l'école.

Ce chapitre porte sur l'offre et la demande en ressources humaines et en infrastructures les pourcentages de quelques résultats dans le primaire.

## 5.3 Méthodologie et source de documentation

Pour élaborer ce chapitre, l'on a procédé à l'exploitation des données de l'enseignement maternel et primaire, de l'enseignement secondaire et de l'enseignement supérieur. Elles proviennent : de la Délégation Régionale de l'Education de Base de l'Extrême Nord, de la Délégation Régionale des Enseignements Secondaires de l'Extrême Nord, et de l'Université de Maroua.

## Enseignement maternel, Année Scolaire 2017/2018

**Tableau 5-1 : Effectif des élèves, des écoles, des enseignants, des salles de classe du secteur public, par arrondissement**

| | Arrondissement | Nombre d'écoles | Effectifs élèves | Nombre enseignants du public | Ratio Elèves / Enseignants | Nature salle de classe | | | Total salles de classe | Ratio Elèves/ Salles de classe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Dur | Sémi-Dur | Prov. | classe | |
| DIAMARE | MAROUA I | 12 | 1 754 | 55 | 32 | 23 | 0 | 2 | 25 | 70 |
| | MAROUA II | 7 | 928 | 37 | 25 | 13 | 3 | 3 | 19 | 49 |
| | MAROUA III | 10 | 483 | 22 | 22 | 2 | 0 | 0 | 2 | 242 |
| | MERI | 3 | 121 | 9 | 13 | 6 | 0 | 0 | 6 | 20 |
| | BOGO | 2 | 166 | 2 | 83 | 4 | 0 | 0 | 4 | 42 |
| | DARGALA | 2 | 82 | 5 | 16 | 2 | 0 | 0 | 2 | 41 |
| | PETTE | 3 | 34 | 2 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | GAZAWA | 2 | 133 | 5 | 27 | 3 | 0 | 1 | 4 | 33 |
| | NDOUKOULA | 4 | 77 | 4 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| **SYNTHESE DIAMARE** | | **45** | **3 778** | **144** | **26** | **53** | **3** | **6** | **62** | **61** |
| 00MAYO DANAY | MAGA | 6 | 217 | 10 | 22 | 5 | 0 | 3 | 8 | 27 |
| | YAGOUA | 5 | 439 | 23 | 19 | 8 | 0 | 2 | 10 | 44 |
| | KAR-HAY | 2 | 128 | 11 | 12 | 2 | 0 | 0 | 2 | 64 |
| | GUERE | 2 | 116 | 4 | 29 | 2 | 0 | 0 | 2 | 58 |
| | KALFOU | 2 | 83 | 5 | 17 | 1 | 0 | 1 | 2 | 42 |
| | WINA | 2 | 88 | 4 | 22 | 0 | 2 | 0 | 2 | 44 |
| | GOBO | 1 | 58 | 2 | 29 | 1 | 0 | 1 | 2 | 29 |
| | DATCHEKA | 1 | 30 | 2 | 15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 15 |
| | KAI-KAI | 4 | 93 | 4 | 23 | 1 | 0 | 2 | 3 | 31 |
| | TCHATIBALI | 3 | 91 | 7 | 13 | 1 | 1 | 1 | 3 | 30 |

| | Arrondissement | Nombre d'écoles | Effectifs élèves | Nombre enseignants du public | Ratio Elèves / Enseignants | Nature salle de classe | | | Total salles de classe classe | Ratio Elèves/ Salles de classe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Dur | Sémi-Dur | Prov. | | |
| | VELE | 2 | 42 | 2 | 21 | 4 | 0 | 0 | 4 | 11 |
| SYNTHESE MAYO DANAY | | **30** | **1 385** | **74** | **19** | 27 | **3** | **10** | **40** | **35** |
| LOGONE ET CHARI | KOUSSERI | 8 | 890 | 35 | 25 | 10 | 2 | 4 | 16 | 56 |
| | MAKARI | 4 | 270 | 6 | 45 | 4 | 0 | 0 | 4 | 68 |
| | GOULFEY | 1 | 61 | 2 | 31 | 3 | 0 | 0 | 3 | 20 |
| | LOGONE BIRNI | 1 | 73 | 2 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | WAZA | 1 | 61 | 2 | 31 | 1 | 0 | 0 | 1 | 61 |
| | BLANGOUA | 2 | 415 | 6 | 69 | 2 | 0 | 1 | 3 | 138 |
| | HILE ALIFA | 2 | 114 | 3 | 38 | 2 | 0 | 0 | 2 | 57 |
| | FOTOKOL | 1 | 110 | 2 | 55 | 1 | 0 | 0 | 1 | 110 |
| | DARAK | 2 | 81 | 3 | 27 | 0 | 0 | 1 | 1 | 81 |
| | ZINA | 1 | 30 | 3 | 10 | 1 | 0 | 0 | 1 | 30 |
| SYNTHESE LOGONE ET CHARI | | **23** | **2 257** | **64** | **35** | **24** | **2** | **6** | **32** | **71** |
| MAYO KANI | KAELE | 5 | 270 | 17 | 16 | 6 | 1 | 0 | 7 | 39 |
| | MINDIF | 2 | 132 | 7 | 19 | 2 | 0 | 1 | 3 | 44 |
| | GUIDIGUIS | 4 | 256 | 11 | 23 | 4 | 0 | 1 | 5 | 51 |
| | MOUTOURWA | 1 | 78 | 5 | 16 | 2 | 0 | 0 | 2 | 39 |
| | MOULVOUDAYE | 3 | 96 | 5 | 19 | 2 | 0 | 0 | 2 | 48 |
| | PORHI | 1 | 63 | 3 | 21 | 1 | 0 | 0 | 1 | 63 |
| | TAIBONG | 3 | 124 | 8 | 16 | 3 | 0 | 1 | 4 | 31 |
| SYNTHESE MAYO KANI | | **22** | **1 460** | **58** | **25** | **21** | **1** | **5** | **27** | **54** |

| | Arrondissement | Nombre d'écoles | Effectifs élèves | Nombre enseignants | Ratio Elèves / | Nature salle de classe | | | Total salles de classe | Ratio Elèves/ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | du public | Enseignants | Dur | Sémi-Dur | Prov. | classe | Salles de classe |
| MAYO TSANAGA | MOKOLO | 19 | 5 000 | 126 | 40 | 25 | 0 | 14 | 39 | 128 |
| | KOZA | 2 | 92 | 8 | 12 | 5 | 0 | 0 | 5 | 18 |
| | SOULEDE ROUA | 2 | 71 | 5 | 14 | 1 | 0 | 0 | 1 | 71 |
| | HINA | 1 | 40 | 3 | 13 | 2 | 0 | 0 | 2 | 20 |
| | MOGODE | 1 | 40 | 2 | 20 | 2 | 0 | 0 | 2 | 20 |
| | BOURHA | 4 | 137 | 4 | 34 | 4 | 0 | 0 | 4 | 34 |
| | MAYO MOSKOTA | 4 | 137 | 8 | 17 | 2 | 0 | 0 | 2 | 69 |
| **SYNTHESE MAYO TSANAGA** | | **33** | **5 517** | **156** | **35** | **41** | **0** | **14** | **55** | **100** |
| MAYOSAVA | MORA | 17 | 1 147 | 55 | 21 | 0 | 0 | 74 | 74 | 16 |
| | TOKOMBERE | 2 | 76 | 5 | 15 | 2 | 0 | 0 | 2 | 38 |
| | KOLFATA | 6 | 306 | 9 | 34 | 4 | 0 | 1 | 5 | 61 |
| **SYNTHESE MAYO SAVA** | | **25** | **1 529** | **69** | **22** | **6** | **0** | **75** | **81** | **19** |
| **REGION DE L'EXTREME NORD** | | **178** | **15 926** | **565** | **28** | **172** | **9** | **116** | **297** | **54** |

***Source : DR-MINEDUB-EN***

**Tableau 5-2: Effectif des élèves, des écoles, des enseignants, des salles de classe du secteur privé, par arrondissement**

| | Arrondissement | Nombre d'écoles | Effectifs élèves | Nombre enseignants du privé | Ratio Elèves / Enseignants | Nature salle de classe | | | Total salles de classe classe | Ratio Elèves/ Salles de classe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Dur | Sémi-Dur | Prov. | | |
| DIAMARE | MAROUA I | 10 | 1 340 | 46 | 29 | 26 | 0 | 0 | 26 | 52 |
| | MAROUA II | 3 | 244 | 3 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | MAROUA III | 4 | 554 | 18 | 31 | 8 | 0 | 0 | 8 | 69 |
| | MERI | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | BOGO | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | DARGALA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | PETTE | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | GAZAWA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | NDOUKOULA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| SYNTHESE DIAMARE | | **17** | **2 138** | **67** | 32 | **34** | **0** | **0** | 34 | 63 |
| MAYO DANAY | MAGA | 1 | 79 | 3 | 26 | 1 | 0 | 0 | 1 | 79 |
| | YAGOUA | 1 | 122 | 3 | 41 | 3 | 0 | 0 | 3 | 41 |
| | KAR-HAY | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | GUERE | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | KALFOU | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | WINA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | GOBO | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | DATCHEKA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | KAI-KAI | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | TCHATIBALI | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | VELE | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| SYNTHESE MAYO DANAY | | **2** | **201** | **6** | 34 | **4** | **0** | **0** | 4 | 50 |
| LOGONE | KOUSSERI | 4 | 320 | 9 | 36 | 7 | 0 | 0 | 7 | 46 |

| | Arrondissement | Nombre d'écoles | Effectifs élèves | Nombre enseignants du privé | Ratio Elèves / Enseignants | Nature salle de classe | | | Total salles de classe classe | Ratio Elèves/ Salles de classe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Dur | Sémi-Dur | Prov. | | |
| | MAKARI | 1 | 52 | 3 | 17 | 2 | 0 | 0 | 2 | 26 |
| | GOULFEY | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | LOGONE BIRNI | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | WAZA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | BLANGOUA | 1 | 71 | 1 | 71 | 3 | 0 | 0 | 3 | 24 |
| | HILE ALIFA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | FOTOKOL | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | DARAK | 1 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | ZINA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| SYNTHESE LOGONE ET CHARI | | **7** | **452** | **13** | 35 | **12** | **0** | **0** | 12 | 38 |
| MAYO KANI | KAELE | 4 | 281 | 8 | 35 | 4 | 0 | 3 | 7 | 40 |
| | MINDIF | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | GUIDIGUIS | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | MOUTOURWA | 1 | 47 | 3 | 16 | 2 | 0 | 0 | 2 | 24 |
| | MOULVOUDAYE | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | PORHI | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | TAIBONG | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| SYNTHESE MAYO KANI | | **5** | **328** | **11** | 30 | **6** | **0** | **3** | 9 | 36 |
| MAYO TSANAGA | MOKOLO | 2 | 101 | 5 | 20 | 1 | 2 | 0 | 3 | 34 |
| | KOZA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | SOULEDE ROUA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | HINA | 2 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | MOGODE | 1 | 112 | 2 | 56 | 0 | 1 | 1 | 2 | 56 |

| | Arrondissement | Nombre d'écoles | Effectifs élèves | Nombre enseignants du privé | Ratio Elèves / Enseignants | Nature salle de classe | | | Total salles de classe classe | Ratio Elèves/ Salles de classe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Dur | Sémi-Dur | Prov. | | |
| | BOURHA | 2 | 95 | 5 | 19 | 4 | 0 | 0 | 4 | 24 |
| | MAYO MOSKOTA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| SYNTHESE MAYO TSANAGA | | **7** | **308** | **12** | 26 | **5** | **3** | **1** | 9 | 34 |
| MAYO SAVA | MORA | 2 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | TOKOMBERE | 1 | 39 | 3 | 13 | 4 | 0 | 1 | 5 | 8 |
| | KOLFATA | 1 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| SYNTHESE MAYO SAVA | | **4** | **39** | **3** | 13 | **4** | **0** | **1** | 5 | 8 |
| REGION DE L'EXTREME NORD | | **42** | **3 466** | **112** | **31** | **61** | **3** | **6** | **70** | **50** |

**Source : DR-MINEDUB-EN**

**Tableau 5-3: Effectif des élèves, des écoles, des enseignants, des salles de classe des écoles de parents, par arrondissement**

| | Arrondissement | Nombre d'écoles | Effectifs élèves | Nombre enseignants des parents | Ratio Elèves / Enseignants | Nature salle de classe | | | Total salles de classe | Ratio Elèves/ Salles de classe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Dur | Sémi-Dur | Prov. | | |
| DIAMARE | MAROUA I | 3 | 362 | 7 | 52 | 3 | 0 | 1 | 4 | 91 |
| | MAROUA II | 1 | 40 | 0 | Nd | 0 | 0 | 1 | 1 | 40 |
| | MAROUA III | 3 | 0 | 0 | Nd | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| | MERI | 3 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | BOGO | 11 | 916 | 13 | 70 | 4 | 0 | 7 | 11 | 83 |

| | Arrondissement | Nombre d'écoles | Effectifs élèves | Nombre enseignants des parents | Ratio Elèves / Enseignants | Nature salle de classe | | | Total salles de classe | Ratio Elèves/ Salles de classe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Dur | Sémi-Dur | Prov. | | |
| | DARGALA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | PETTE | 2 | 101 | 0 | Nd | 0 | 0 | 1 | 1 | 101 |
| | GAZAWA | 1 | 7 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| | NDOUKOULA | 2 | 56 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| SYNTHESE DIAMARE | | **25** | **1 630** | **23** | 71 | **9** | **0** | **11** | 20 | 82 |
| MAYO DANAY | MAGA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | YAGOUA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | KAR-HAY | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | GUERE | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | KALFOU | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | WINA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | GOBO | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | DATCHEKA | 2 | 67 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | KAI-KAI | 10 | 616 | 0 | Nd | 2 | 0 | 10 | 12 | 51 |
| | TCHATIBALI | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | VELE | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| SYNTHESE MAYO DANAY | | **13** | **705** | **0** | Nd | Nd | **0** | **11** | 13 | 54 |
| LOGONE ET CHARI | KOUSSERI | 1 | 42 | 0 | Nd | 0 | 0 | 1 | 1 | 42 |
| | MAKARI | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | GOULFEY | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | LOGONE BIRNI | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | WAZA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |

| | Arrondissement | Nombre d'écoles | Effectifs élèves | Nombre enseignants des parents | Ratio Elèves / Enseignants | Nature salle de classe | | | Total salles de classe | Ratio Elèves/ Salles de classe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Dur | Sémi-Dur | Prov. | | |
| | BLANGOUA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | HILE ALIFA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | FOTOKOL | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | DARAK | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | ZINA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| SYNTHESE LOGONE ET CHARI | | **1** | **42** | **0** | Nd | Nd | **0** | **1** | 1 | 42 |
| MAYO KANI | KAELE | 4 | 69 | 0 | Nd | 3 | 0 | 0 | 3 | 23 |
| | MINDIF | 1 | 58 | 0 | Nd | 1 | 0 | 0 | 1 | 58 |
| | GUIDIGUIS | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | MOUTOURWA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | MOULVOUDAYE | 1 | 72 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | PORHI | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | TAIBONG | 1 | 45 | 0 | Nd | 0 | 1 | 0 | 1 | 45 |
| SYNTHESE MAYO KANI | | **7** | **244** | **0** | Nd | Nd | **1** | **0** | 5 | 49 |
| MAYO TSANAGA | MOKOLO | 4 | 220 | 0 | Nd | 0 | 0 | 3 | 3 | 73 |
| | KOZA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | SOULEDE ROUA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | HINA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| | MOGODE | 3 | 100 | 3 | 33 | 0 | 3 | 0 | 3 | 33 |
| | BOURHA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |

| | Arrondissement | Nombre d'écoles | Effectifs élèves | Nombre enseignants des parents | Ratio Elèves / Enseignants | Nature salle de classe | | | Total salles de classe | Ratio Elèves/ Salles de classe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Dur | Sémi-Dur | Prov. | | |
| | MAYO MOSKOTA | 1 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| SYNTHESE MAYO TSANAGA | | **8** | **320** | **3** | 107 | **0** | **3** | **3** | 6 | 53 |
| MAYO SAVA | MORA | 6 | 112 | 0 | Nd | 2 | 0 | 2 | 4 | 28 |
| | TOKOMBERE | 2 | 134 | 1 | 134 | 4 | 0 | 1 | 5 | 27 |
| | KOLFATA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd |
| SYNTHESE MAYO SAVA | | 8 | 246 | 1 | 246 | 6 | 0 | 3 | 9 | 27 |
| REGION DE L'EXTREME NORD | | **62** | **3 178** | **27** | 118 | **21** | **4** | **29** | 54 | 59 |

**Source : DR-MINEDUB-EN**

**Tableau 5-4: Effectif des élèves, des écoles, des enseignants, des salles de classe tout secteur confondu, par département**

| Département | Nombre d'écoles | Effectifs élèves | Nombre enseignants | Ratio Elèves / Enseignants | Nature salle de classe | | | Total salles de classe | Ratio Elèves/ Salles de classe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Dur | Sémi-Dur | Prov. | | |
| DIAMARE | 87 | 7 546 | 237 | 32 | 96 | 3 | 17 | 116 | 65 |
| MAYO DANAY | 45 | 2 291 | 80 | 29 | 33 | 3 | 21 | 57 | 40 |
| LOGONE ET CHARI | 31 | 2 751 | 77 | 36 | 36 | 2 | 7 | 45 | 61 |
| MAYO KANI | 34 | 2 032 | 69 | 29 | 31 | 2 | 8 | 41 | 50 |

| Département | Nombre d'écoles | Effectifs élèves | Nombre enseignants | Ratio Elèves / Enseignants | Nature salle de classe | | | Total salles de classe | Ratio Elèves/ Salles de classe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Dur | Sémi-Dur | Prov. | | |
| MAYO TSANAGA | 48 | 6 145 | 171 | 36 | 46 | 6 | 18 | 70 | 88 |
| MAYO SAVA | 37 | 1 814 | 73 | 25 | 12 | 0 | 80 | 92 | 20 |
| REGION DE L'EXTREME NORD | **282** | **22 579** | **707** | **32** | **254** | **16** | **151** | **421** | **54** |

**Source : DR-MINEDUB-EN**

## Quelques Sigles Spécifiques

**F** Fontionnaire

**IC** instituteurs contractuels

**IC1-5** Instituteur contractualisé 1ère vague à 5ème vague

**MP** Maître des parents

**Tableau 5-5: Effectif des enseignants par grade et par arrondissement, selon le secteur**

| | Arrondissement | SECTEUR PUBLIC | | | | SECTEUR PRIVE | | ECOLES DES PARENTS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Fonctionnaire** | **IC** | **IC1-5** | **MP** | **Enseignants formés** | **Enseignants non formés** | **Nombre d'enseignants** |
| | MAROUA I | 3 | 3 | 26 | 23 | 46 | 0 | 7 |
| | MAROUA II | 9 | 8 | 14 | 6 | 2 | 1 | 0 |
| | MAROUA III | 3 | 1 | 11 | 11 | 18 | 0 | 0 |
| | MERI | 0 | 1 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| | BOGO | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 13 |
| | DARGALA | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| | PETTE | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | GAZAWA | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| | NDOUKOULA | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| SYNTHESE DIAMARE | | **15** | **13** | **62** | **54** | **66** | **1** | **23** |
| MAYO DANAY | MAGA | 0 | 0 | 6 | 4 | 2 | 1 | 0 |
| | YAGOUA | 1 | 0 | 15 | 7 | 3 | 0 | 0 |
| | KAR-HAY | 0 | 0 | 5 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| | GUERE | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | KALFOU | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | WINA | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | GOBO | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | DATCHEKA | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | KAI-KAI | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | TCHATIBALI | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | VELE | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SYNTHESE MAYO DANAY | | **1** | **3** | **40** | **30** | **5** | **1** | **0** |
| LOGONE ET CHARI | KOUSSERI | 1 | 0 | 33 | 1 | 6 | 3 | 0 |
| | MAKARI | 0 | 0 | 4 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| | GOULFEY | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | LOGONE BIRNI | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | WAZA | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | BLANGOUA | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| | HILE ALIFA | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | FOTOKOL | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | DARAK | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | ZINA | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| SYNTHESE LOGONE ET CHARI | | **4** | **4** | **46** | **10** | **8** | **5** | **0** |
| MAYO KANI | KAELE | 0 | 0 | 9 | 10 | | 4 | 0 |
| | MINDIF | 1 | 0 | 4 | 2 | 4 | 0 | 0 |
| | GUIDIGUIS | 2 | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | MOUTOURWA | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 3 | 0 |
| | MOULVOUDAYE | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | PORHI | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | TAIBONG | 0 | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| SYNTHESE MAYO KANI | | **4** | **0** | **28** | **26** | **4** | **7** | **0** |
| MAYO TSANAGA | MOKOLO | 0 | 0 | 33 | 93 | 4 | 1 | 0 |
| | KOZA | 1 | 0 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| | SOULEDE ROUA | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | HINA | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | MOGODE | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 3 |
| | BOURHA | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 | 1 | 0 |
| | MAYO MOSKOTA | 0 | 1 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| SYNTHESE MAYO TSANAGA | | **1** | **1** | **45** | **100** | **8** | **4** | **3** |
| MAYO SAVA | MORA | 0 | 6 | 37 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| | TOKOMBERE | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 3 | 4 |
| | KOLFATA | 0 | 0 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| SYNTHESE MAYO SAVA | | **0** | **6** | **46** | **17** | **0** | **3** | **4** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REGION DE L'EXTREME NORD | **25** | **27** | **267** | **246** | **91** | **21** | **27** |

**Source : DR-MINEDUB-EN**

## Enseignement primaire , Année Scolaire 2017/2018

**Tableau 5-6: Effectif des élèves, des écoles, des enseignants, des salles de classe du secteur public, par arrondissement**

| | Arrondissement | Nombre d'écoles | Effectifs élèves | Nombre enseignants | Ratio Elèves / | Nature salle de classe | | | Total salles de classe | Ratio Elèves/ | Nombre de Places assises |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | du public | Enseignants | Dur | Sémi-Dur | Prov. | classe | Salles de classe | |
| DIAMARE | MAROUA I | 51 | 30 957 | 463 | 67 | 219 | 12 | 29 | 260 | 119 | 10 658 |
| | MAROUA II | 38 | 23 376 | 269 | 87 | 146 | 1 | 17 | 164 | 143 | 7 210 |
| | MAROUA III | 50 | 28 151 | 308 | 91 | 215 | 9 | 23 | 247 | 114 | 10 695 |
| | MERI | 56 | 20 869 | 299 | 70 | 197 | 2 | 60 | 259 | 81 | 7 511 |
| | BOGO | 55 | 19 205 | 185 | 104 | 161 | 0 | 19 | 180 | 107 | 7 165 |
| | DARGALA | 32 | 11 782 | 138 | 85 | 102 | 0 | 27 | 129 | 91 | 3 560 |
| | PETTE | 34 | 9 957 | 96 | 104 | 117 | 0 | 13 | 130 | 77 | 3 531 |
| | GAZAWA | 19 | 8 331 | 87 | 96 | 69 | 0 | 8 | 77 | 108 | 2 751 |
| | NDOUKOULA | 32 | 7 582 | 113 | 67 | 101 | 2 | 14 | 117 | 65 | 3 567 |
| SYNTHESE DIAMARE | | 367 | 160 210 | 1 958 | 82 | 1 327 | 26 | 210 | 1 563 | 103 | 56 648 |
| MAYO DANAY | MAGA | 66 | 25 415 | 263 | 97 | 146 | 5 | 85 | 236 | 108 | 7 131 |
| | YAGOUA | 69 | 27 440 | 466 | 59 | 231 | 84 | 89 | 404 | 68 | 10 185 |
| | KAR-HAY | 40 | 12 892 | 297 | 43 | 145 | 0 | 108 | 253 | 51 | 5 962 |
| | GUERE | 32 | 11 322 | 140 | 81 | 111 | 0 | 38 | 149 | 76 | 3 410 |
| | KALFOU | 28 | 8 137 | 163 | 50 | 84 | 2 | 70 | 156 | 52 | 5 530 |
| | WINA | 24 | 12 064 | 116 | 104 | 7 | 0 | 50 | 57 | 212 | 452 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | GOBO | 39 | 12 661 | 150 | 84 | 95 | 0 | 64 | 159 | 80 | 2 262 |
| | DATCHEKA | 26 | 9 094 | 109 | 83 | 101 | 7 | 49 | 157 | 58 | 4 420 |
| | KAI-KAI | 62 | 18 918 | 206 | 92 | 134 | 11 | 60 | 205 | 92 | 4 971 |
| | TCHATIBALI | 29 | 11 330 | 189 | 60 | 101 | 7 | 49 | 157 | 72 | 4 360 |
| | VELE | 33 | 17 074 | 167 | 102 | 102 | 2 | 43 | 147 | 116 | 4 552 |
| SYNTHESE MAYO DANAY | | **448** | **166 348** | **2 266** | **73** | **6 573** | **490** | **2 432** | **9 495** | **18** | **288 483** |
| LOGONE ET CHARI | KOUSSERI | 40 | 33 650 | 313 | 108 | 199 | 1 | 13 | 213 | 158 | 9 379 |
| | MAKARY | 68 | 18 092 | 115 | 157 | 159 | 0 | 28 | 187 | 97 | 5 319 |
| | GOULFEY | 42 | 13 642 | 99 | 138 | 51 | 0 | 4 | 55 | 248 | 1 831 |
| | LOGONE BIRNI | 50 | 17 801 | 151 | 118 | 118 | 6 | 36 | 160 | 111 | 5 119 |
| | WAZA | 21 | 5 251 | 45 | 117 | 61 | 2 | 4 | 67 | 78 | 1 022 |
| | BLANGOUA | 30 | 12 173 | 42 | 290 | 69 | 0 | 17 | 86 | 142 | 3 509 |
| | HILE ALIFA | 17 | 4 891 | 39 | 125 | 40 | 0 | 13 | 53 | 92 | 1 850 |
| | FOTOKOL | 21 | 5 133 | 39 | 132 | 73 | 0 | 4 | 77 | 67 | 2 669 |
| | DARAK | 23 | 6 005 | 52 | 115 | 51 | 0 | 13 | 64 | 94 | 2 288 |
| | ZINA | 43 | 13 727 | 129 | 106 | 62 | 12 | 63 | 137 | 100 | 3 283 |
| SYNTHESE LOGONE ET CHARI | | **355** | **130 365** | **1 024** | **127** | **883** | **21** | **195** | **1 099** | **119** | **36 269** |
| MAYO KANI | KAELE | 79 | 26 112 | 510 | 51 | 321 | 63 | 88 | 472 | 55 | 16 782 |
| | MINDIF | 34 | 11 961 | 159 | 75 | 120 | 4 | 41 | 165 | 72 | 3 948 |
| | GUIDIGUIS | 43 | 13 619 | 259 | 53 | 164 | 4 | 93 | 261 | 52 | 5 816 |
| | MOUTOURWA | 47 | 11 354 | 228 | 50 | 189 | 7 | 41 | 237 | 48 | 8 052 |
| | MOULVOUDAYE | 76 | 20 894 | 330 | 63 | 177 | 10 | 152 | 339 | 62 | 4 857 |
| | PORHI | 45 | 14 024 | 274 | 51 | 133 | 1 | 104 | 238 | 59 | 4 896 |
| | TAIBONG | 45 | 14 819 | 276 | 54 | 147 | 12 | 116 | 275 | 54 | 4 322 |
| SYNTHESE MAYO KANI | | **368** | **112 461** | **2 036** | **55** | **1 245** | **101** | **635** | **1 981** | **57** | **48 173** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MAYO TSANAGA | MOKOLO | 154 | 77 973 | 954 | 82 | 529 | 61 | 182 | 772 | 101 | 32 587 |
| | KOZA | 38 | 19 194 | 279 | 69 | 157 | 9 | 50 | 216 | 89 | 5 907 |
| | SOULEDE ROUA | 53 | 19 963 | 251 | 80 | 98 | 43 | 88 | 229 | 87 | 5 826 |
| | HINA | 48 | 14 641 | 159 | 92 | 155 | 1 | 19 | 175 | 84 | 6 864 |
| | MOGODE | 52 | 20 792 | 161 | 129 | 144 | 48 | 41 | 233 | 89 | 7 605 |
| | BOURHA | 55 | 20 234 | 220 | 92 | 170 | 18 | 33 | 221 | 92 | 8 133 |
| | MAYO MOSKOTA | 36 | 14 855 | 142 | 105 | 75 | 9 | 44 | 128 | 116 | 5 307 |
| SYNTHESE MAYO TSANAGA | | **435** | **187 212** | **2 252** | **83** | **134** | **189** | **457** | **780** | **240** | **71 613** |
| MAYO SAVA | MORA | 105 | 46 854 | 621 | 75 | 297 | 29 | 123 | 449 | 104 | 12 283 |
| | TOKOMBERE | 54 | 31 325 | 275 | 114 | 188 | 6 | 66 | 260 | 120 | 8 465 |
| | KOLFATA | 41 | 5 467 | 74 | 74 | 52 | 2 | 8 | 62 | 88 | 1 797 |
| SYNTHESE MAYO SAVA | | **200** | **83 646** | **970** | 86 | **537** | **37** | **197** | 771 | 108 | **22 545** |
| REGION DE L'EXTREME NORD | | **2 173** | **840 242** | **10 506** | **80** | **6 573** | **490** | **2 432** | **9 495** | **88** | **288 483** |

**Source : DR-MINEDUB-EN**

**Tableau 5-7: Effectif des élèves, des écoles, des enseignants, des salles de classe du secteur privé, par arrondissement**

| | Arrondissement | Nombre d'écoles | Effectifs élèves | Nombre enseignants | Ratio Elèves / | Nature salle de classe | | | | Total salles de classe | Ratio Elèves/ | Nombre de Places assises |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | privés | Enseignants | Dur | Sémi-Dur | Prov. | | classe | Salles de classe | |
| DIAMARE | MAROUA I | 12 | 4 925 | 121 | 41 | 76 | 11 | 0 | | 87 | 57 | 5 060 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MAROUA II | 10 | 2 936 | 67 | 44 | 54 | 1 | 2 | | 57 | 52 | 2 926 |
| | MAROUA III | 9 | 3 317 | 78 | 43 | 46 | 9 | 0 | | 55 | 60 | 2 983 |
| | MERI | 8 | 2 390 | 43 | 56 | 44 | 3 | 0 | | 47 | 51 | 2 466 |
| | BOGO | 4 | 483 | 12 | 40 | 9 | 0 | 2 | | 11 | 44 | 348 |
| | DARGALA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | | 0 | Nd | 0 |
| | PETTE | 2 | 381 | 8 | 48 | 8 | 0 | 0 | | 8 | 48 | 344 |
| | GAZAWA | 1 | 110 | 6 | 18 | 3 | 0 | 0 | | 3 | 37 | 28 |
| | NDOUKOULA | 2 | 622 | 13 | 48 | 18 | 0 | 0 | | 18 | 35 | 870 |
| **SYNTHESE DIAMARE** | | **48** | **15 164** | **348** | **44** | **258** | **24** | **4** | | **286** | **53** | **15 025** |
| MAYO DANAY | MAGA | 8 | 1 741 | 39 | 45 | 21 | 2 | 9 | | 32 | 54 | 1 153 |
| | YAGOUA | 4 | 946 | 25 | 38 | 23 | 7 | 1 | | 31 | 31 | 619 |
| | KAR-HAY | 1 | 430 | 7 | 61 | 9 | 0 | 0 | | 9 | 48 | 429 |
| | GUERE | 1 | 306 | 7 | 44 | 6 | 0 | 0 | | 6 | 51 | 178 |
| | KALFOU | 1 | 109 | 6 | 18 | 3 | 0 | 0 | | 3 | 36 | 350 |
| | WINA | 1 | 396 | 5 | 79 | 0 | 0 | 4 | | 4 | 99 | 9 |
| | GOBO | 2 | 838 | 11 | 76 | 12 | 0 | 2 | | 14 | 60 | 106 |
| | DATCHEKA | 2 | 499 | 7 | 71 | 6 | 0 | 4 | | 10 | 50 | 300 |
| | KAI-KAI | 3 | 101 | 8 | 13 | 0 | 0 | 2 | | 2 | 51 | 0 |
| | TCHATIBALI | 1 | 214 | 4 | 54 | 0 | 0 | 3 | | 3 | 71 | 80 |
| | VELE | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | | 0 | Nd | 0 |
| **SYNTHESE MAYO DANAY** | | **24** | **5 594** | **119** | **47** | **80** | **9** | **25** | | **114** | **49** | **3 224** |
| LOGONE ET CHARI | KOUSSERI | 15 | 4 169 | 45 | 93 | 57 | 0 | 8 | | 65 | 64 | 3 036 |
| | MAKARI | 2 | 275 | 8 | 34 | 2 | 0 | 0 | | 2 | 138 | 218 |
| | GOULFEY | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | | 0 | Nd | 0 |
| | LOGONE BIRNI | 1 | 223 | 3 | 74 | 0 | 1 | 2 | | 3 | 74 | 36 |
| | WAZA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | | 0 | Nd | 0 |
| | BLANGOUA | 6 | 1 061 | 23 | 46 | 4 | 4 | 6 | | 14 | 76 | 781 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | HILE ALIFA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | | 0 | Nd | 0 |
| | FOTOKOL | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | | 0 | Nd | 0 |
| | DARAK | 4 | 494 | 5 | 99 | 0 | 0 | 7 | | 7 | 71 | 0 |
| | ZINA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | | 0 | Nd | 0 |
| SYNTHESE LOGONE ET CHARI | | **28** | **6 222** | **84** | **74** | **63** | **5** | **23** | | **91** | **68** | **4 071** |
| MAYO KANI | KAELE | 11 | 1 540 | 47 | 33 | 34 | 2 | 0 | | 36 | 43 | 1 825 |
| | MINDIF | 2 | 511 | 6 | 85 | 12 | 0 | 0 | | 12 | 43 | 758 |
| | GUIDIGUIS | 3 | 382 | 13 | 29 | 18 | 0 | 0 | | 18 | 21 | 654 |
| | MOUTOURWA | 2 | 421 | 14 | 30 | 13 | 0 | 0 | | 13 | 32 | 397 |
| | MOULVOUDAYE | 1 | 283 | 7 | 40 | 6 | 0 | 0 | | 6 | 47 | 280 |
| | PORHI | 1 | 196 | 4 | 49 | 2 | 2 | 4 | | 8 | 25 | 41 |
| | TAIBONG | 1 | 227 | 6 | 38 | 8 | 0 | 0 | | 8 | 28 | 180 |
| SYNTHESE MAYO KANI | | **21** | **3 560** | **97** | **37** | **93** | **4** | **4** | | **101** | **35** | **4 135** |
| MAYO TSANAGA | MOKOLO | 15 | 5 010 | 97 | 52 | 64 | 28 | 5 | | 97 | 52 | 7 681 |
| | KOZA | 6 | 2 656 | 42 | 63 | 34 | 2 | 0 | | 36 | 74 | 2 162 |
| | SOULEDE ROUA | 1 | 166 | 4 | 42 | 0 | 2 | 2 | | 4 | 42 | 0 |
| | HINA | 2 | 232 | 5 | 46 | 8 | 0 | 0 | | 8 | 29 | 278 |
| | MOGODE | 9 | 2 652 | 49 | 54 | 15 | 32 | 1 | | 48 | 55 | 2 357 |
| | BOURHA | 9 | 2 097 | 38 | 55 | 33 | 10 | 3 | | 46 | 46 | 1 859 |
| | MAYO MOSKOTA | 4 | 940 | 17 | 55 | 14 | 0 | 2 | | 16 | 59 | 760 |
| SYNTHESE MAYO TSANAGA | | **46** | **13 753** | **252** | **55** | **168** | **74** | **13** | | **255** | **54** | **15 097** |
| MAYO SAVA | MORA | 11 | 4 004 | 71 | 56 | 65 | 0 | 4 | | 69 | 58 | 3 402 |
| | TOKOMBERE | 8 | 1 522 | 36 | 42 | 27 | 4 | 4 | | 35 | 43 | 878 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KOLOFATA | 4 | 526 | 9 | 58 | 8 | 0 | 0 | | 8 | 66 | 344 |
| SYNTHESE MAYO SAVA | | **23** | **6 052** | **116** | **52** | **100** | **4** | **8** | | **112** | **54** | **4 624** |
| REGION DE L'EXTREME NORD | | **190** | **50 331** | **1 008** | **50** | **762** | **120** | **70** | | **952** | **53** | **46 176** |

**Source : DR-MINEDUB-EN**

**Tableau 5-8: Effectif des élèves, des écoles, des enseignants, des salles de classe des écoles de parents, par arrondissement**

| | Arrondissement | Nombre d'écoles | Effectifs élèves | Nombre enseignants parents | Ratio Elèves / Enseignants | Nature salle de classe | | | Total salles de classe | Ratio Elèves/ Salles de classe | Nombre de Places assises |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Dur | Sémi-Dur | Prov. | | | |
| DIAMARE | MAROUA I | 2 | 156 | 3 | 52 | 2 | 0 | 1 | 3 | 52 | 34 |
| | MAROUA II | 2 | 374 | 8 | 47 | 2 | 1 | 4 | 7 | 53 | 130 |
| | MAROUA III | 3 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 |
| | MERI | 4 | 617 | 6 | 103 | 0 | 0 | 11 | 11 | 56 | 0 |
| | BOGO | 12 | 1 281 | 16 | 80 | 0 | 0 | 16 | 16 | 80 | 60 |
| | DARGALA | 5 | 505 | 4 | 126 | 0 | 0 | 9 | 9 | 56 | 0 |
| | PETTE | 7 | 332 | 6 | 55 | 0 | 0 | 6 | 6 | 55 | 38 |
| | GAZAWA | 6 | 1 029 | 9 | 114 | 1 | 0 | 11 | 12 | 86 | 155 |
| | NDOUKOULA | 2 | 297 | 2 | 149 | 0 | 2 | 3 | 5 | 59 | 0 |
| SYNTHESE DIAMARE | | **43** | **4 591** | **54** | **85** | **5** | **3** | **61** | **69** | **67** | **417** |
| MAYO | MAGA | 7 | 1 029 | 10 | 103 | 1 | 1 | 8 | 10 | 103 | 60 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | YAGOUA | 6 | 877 | 18 | 49 | 2 | 2 | 15 | 19 | 46 | 150 |
| | KAR-HAY | 5 | 832 | 19 | 44 | 0 | 0 | 18 | 18 | 46 | 60 |
| | GUERE | 4 | 653 | 8 | 82 | 0 | 0 | 7 | 7 | 93 | 0 |
| | KALFOU | 12 | 1 547 | 34 | 46 | 2 | 0 | 28 | 30 | 52 | 88 |
| | WINA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 |
| | GOBO | 13 | 2 636 | 34 | 78 | 16 | 0 | 21 | 37 | 71 | 532 |
| | DATCHEKA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 |
| | KAI-KAI | 13 | 1 184 | 8 | 148 | 2 | 4 | 10 | 16 | 74 | 108 |
| | TCHATIBALI | 2 | 464 | 12 | 39 | 0 | 0 | 12 | 12 | 39 | 36 |
| | VELE | 7 | 1 546 | 16 | 97 | 1 | 0 | 16 | 17 | 91 | 162 |
| SYNTHESE MAYO DANAY | | **295** | **10 768** | **155** | **69** | **24** | **7** | **135** | **166** | **65** | **1 166** |
| LOGONE ET CHARI | KOUSSERI | 1 | 229 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 |
| | MAKARY | 11 | 57 | 1 | 57 | 1 | 0 | 0 | 1 | 57 | 1 |
| | GOULFEY | 3 | 229 | 3 | 76 | 0 | 0 | 4 | 4 | 57 | 0 |
| | LOGONE BIRNI | 3 | 594 | 5 | 119 | 0 | 0 | 5 | 5 | 119 | 20 |
| | WAZA | 0 | 755 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 |
| | BLANGOUA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 |
| | HILE ALIFA | 1 | 199 | 0 | Nd | 0 | 3 | 0 | 3 | 66 | 0 |
| | FOTOKOL | 1 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 |
| | DARAK | 2 | 123 | 1 | 123 | 2 | 0 | 0 | 2 | 62 | 120 |
| | ZINA | 5 | 755 | 6 | 126 | 0 | 0 | 7 | 7 | 108 | 14 |
| SYNTHESE LOGONE ET CHARI | | **27** | **1 957** | **17** | **115** | **3** | **0** | **19** | **22** | **89** | **154** |
| MAYO KANI | KAELE | 11 | 1 125 | 27 | 42 | 13 | 1 | 8 | 22 | 51 | 462 |
| | MINDIF | 5 | 609 | 9 | 68 | 2 | 0 | 5 | 7 | 87 | 5 |
| | GUIDIGUIS | 3 | 373 | 2 | 187 | 0 | 0 | 4 | 4 | 93 | 10 |
| | MOUTOURWA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MOULVOUDAYE | 25 | 3 681 | 56 | 66 | 0 | 0 | 62 | 62 | 59 | 0 |
| | PORHI | 8 | 1 191 | 18 | 66 | 0 | 0 | 17 | 17 | 70 | 142 |
| | TAIBONG | 7 | 930 | 22 | 42 | 1 | 0 | 22 | 23 | 40 | 6 |
| SYNTHESE MAYO KANI | | **59** | **7 909** | **134** | **59** | **16** | **1** | **118** | **135** | **59** | **625** |
| MAYO TSANAGA | MOKOLO | 40 | 7 900 | 113 | 70 | 15 | 13 | 82 | 110 | 72 | 838 |
| | KOZA | 8 | 1 733 | 25 | 69 | 6 | 4 | 13 | 23 | 75 | 177 |
| | SOULEDE ROUA | 1 | 167 | 2 | 84 | 0 | 0 | 3 | 3 | 56 | 0 |
| | HINA | 6 | 721 | 8 | 90 | 2 | 1 | 5 | 8 | 90 | 150 |
| | MOGODE | 15 | 2 197 | 29 | 76 | 0 | 12 | 19 | 31 | 71 | 366 |
| | BOURHA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 |
| | MAYO MOSKOTA | 4 | 768 | 9 | 85 | 2 | 0 | 3 | 5 | 154 | 75 |
| SYNTHESE MAYO TSANAGA | | **74** | **13 486** | **186** | **73** | **25** | **30** | **125** | **180** | **75** | **1 606** |
| MAYO SAVA | MORA | 10 | 572 | 10 | 57 | 2 | 0 | 8 | 10 | 57 | 88 |
| | TOKOMBERE | 1 | 2 856 | 37 | 77 | 0 | 0 | 29 | 29 | 98 | 0 |
| | KOLFATA | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 | 0 | 0 | 0 | Nd | 0 |
| SYNTHESE MAYO SAVA | | **23** | **3 428** | **47** | 73 | **2** | **0** | **37** | 39 | 88 | **88** |
| REGION DE L'EXTREME NORD | | **295** | **42 139** | **593** | **71** | **75** | **41** | **495** | **611** | **69** | **4 056** |

**Source : DR-MINEDUB-EN**

**Tableau 5-9: Effectif des élèves, des écoles, des enseignants, des salles de classe tout secteur confondu, par département**

| Département | Nombre d'écoles | Effectifs élèves | Nombre enseignants | Ratio Elèves / Enseignants | Nature salle de classe | | | Total salles de classe | Ratio Elèves/ Salles de classe | Nombre de Places assises |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Dur | Sémi-Dur | Prov. | | | |
| DIAMARE | 458 | 179 965 | 1 251 | 144 | 1 590 | 53 | 275 | 1 918 | 94 | 72 090 |
| MAYO DANAY | 541 | 182 696 | 1 360 | 134 | 1 358 | 132 | 898 | 2 388 | 77 | 57 625 |
| LOGONE ET CHARI | 410 | 138 544 | 1 024 | 135 | 949 | 26 | 237 | 1 212 | 114 | 40 494 |
| MAYO KANI | 448 | 123 930 | 2 036 | 61 | 1 354 | 106 | 757 | 2 217 | 56 | 52 033 |
| MAYO TSANAGA | 555 | 214 451 | 2 252 | 95 | 1 520 | 293 | 595 | 2 408 | 89 | 88 316 |
| MAYO SAVA | 246 | 93 126 | 970 | 96 | 639 | 41 | 242 | 922 | 101 | 27 257 |
| REGION DE L'EXTREME NORD | **2 658** | **932 712** | **10 506** | **89** | **7 410** | **651** | **3 004** | **11 065** | **84** | **338 715** |

**Source : DR-MINEDUB-EN**

**Tableau 5-10: Effectif des enseignants du primaire par grade et par arrondissement, selon le secteur**

| | Arrondissement | SECTEUR PUBLIC | | | | SECTEUR PRIVE | | ECOLES DES PARENTS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Fonctionnaire | IC | IC1-5 | MP | Enseignants formés | Enseignants non formés | Nombre d'enseignants |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIAMARE | MAROUA I | 36 | 2 | 290 | 135 | 73 | 48 | 3 |
| | MAROUA II | 15 | 8 | 163 | 83 | 41 | 26 | 8 |
| | MAROUA III | 18 | 9 | 224 | 57 | 48 | 30 | 0 |
| | MERI | 13 | 1 | 110 | 175 | 10 | 33 | 6 |
| | BOGO | 10 | 0 | 99 | 76 | 2 | 10 | 16 |
| | DARGALA | 11 | 1 | 78 | 48 | 0 | 0 | 4 |
| | PETTE | 2 | 1 | 54 | 39 | 3 | 5 | 6 |
| | GAZAWA | 2 | 1 | 56 | 28 | 2 | 4 | 9 |
| | NDOUKOULA | 3 | 12 | 32 | 66 | 1 | 12 | 2 |
| SYNTHESE DIAMARE | | **110** | **35** | **1 106** | **707** | **196** | **210** | **54** |
| MAYO DANAY | MAGA | 6 | 2 | 155 | 100 | 14 | 25 | 10 |
| | YAGOUA | 24 | 16 | 298 | 128 | 13 | 12 | 18 |
| | KAR-HAY | 29 | 8 | 126 | 134 | 7 | 7 | 19 |
| | GUERE | 2 | 2 | 64 | 72 | 3 | 4 | 8 |
| | KALFOU | 7 | 100 | 0 | 56 | 6 | 6 | 34 |
| | WINA | 3 | 3 | 55 | 55 | 5 | 5 | 0 |
| | GOBO | 2 | 0 | 59 | 89 | 7 | 11 | 34 |
| | DATCHEKA | 0 | 0 | 108 | 1 | 6 | 7 | 0 |
| | KAI-KAI | 6 | 0 | 107 | 93 | 0 | 0 | 8 |
| | TCHATIBALI | 6 | 3 | 89 | 91 | 0 | 4 | 8 |
| | VELE | 4 | 1 | 75 | 87 | 0 | 0 | 16 |
| SYNTHESE MAYO DANAY | | **89** | **135** | **1 136** | **906** | **35** | **76** | **155** |
| LOGONE ET CHARI | KOUSSERI | 1 | 0 | 263 | 49 | 45 | 0 | 0 |
| | MAKARI | 2 | 1 | 80 | 32 | 5 | 3 | 1 |
| | GOULFEY | 0 | 0 | 78 | 21 | 0 | 0 | 3 |
| | LOGONE BIRNI | 1 | 34 | 76 | 40 | 0 | 3 | 5 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | WAZA | 0 | 30 | 6 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| | BLANGOUA | 18 | 9 | 0 | 15 | 2 | 15 | 0 |
| | HILE ALIFA | 0 | 32 | 0 | 7 | 0 | 0 | 1 |
| | FOTOKOL | 1 | 2 | 21 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| | DARAK | 0 | 1 | 29 | 22 | 0 | 5 | 1 |
| | ZINA | 1 | 1 | 70 | 57 | 0 | 0 | 6 |
| SYNTHESE LOGONE ET CHARI | | **24** | **110** | **623** | **267** | **55** | **29** | **17** |
| MAYO KANI | KAELE | 54 | 11 | 279 | 166 | 42 | 5 | 27 |
| | MINDIF | 10 | 6 | 101 | 42 | 0 | 6 | 9 |
| | GUIDIGUIS | 17 | 139 | 0 | 103 | 4 | 9 | 2 |
| | MOUTOURWA | 11 | 1 | 113 | 103 | 4 | 10 | 0 |
| | MOULVOUDAYE | 8 | 2 | 132 | 188 | 3 | 4 | 56 |
| | PORHI | 23 | 0 | 124 | 127 | 2 | 4 | 18 |
| | TAIBONG | 7 | 3 | 99 | 167 | 3 | 3 | 22 |
| SYNTHESE MAYO KANI | | **130** | **162** | **848** | **896** | **58** | **39** | **97** |
| MAYO TSANAGA | MOKOLO | 35 | 2 | 468 | 450 | 27 | 70 | 113 |
| | KOZA | 15 | 0 | 157 | 107 | 15 | 27 | 25 |
| | SOULEDE ROUA | 7 | 1 | 102 | 141 | 4 | 0 | 2 |
| | HINA | 2 | 2 | 82 | 73 | 1 | 0 | 8 |
| | MOGODE | 1 | 3 | 82 | 161 | 8 | 4 | 29 |
| | BOURHA | 2 | 1 | 101 | 116 | 17 | 21 | 0 |
| | MAYO MOSKOTA | 2 | 2 | 85 | 53 | 8 | 29 | 9 |
| SYNTHESE MAYO TSANAGA | | **64** | **10** | **1 077** | **1 101** | **80** | **172** | **186** |
| MAYO SAVA | MORA | 15 | 11 | 363 | 232 | 19 | 52 | 10 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TOKOMBERE | 3 | 2 | 189 | 81 | 8 | 28 | 37 |
| | KOLFATA | 7 | 8 | 22 | 37 | 6 | 3 | 0 |
| SYNTHESE MAYO SAVA | | **25** | **21** | **574** | **350** | **33** | **83** | **47** |
| REGION DE L'EXTREME NORD | | **442** | **473** | **5 364** | **4 227** | **441** | **567** | **593** |

***Source : DR-MINEDUB-EN***

**Tableau 5-11: Effectif des redoublants du primaire par sexe et par arrondissement, selon le secteur**

| | Arrondissement | SECTEUR PUBLIC | | | SECTEUR PRIVE | | | ECOLES DES PARENTS | | | ENSEMBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Garçons | Filles | Total 1 | Garçons | Filles | Total 2 | Garçons | Filles | Total 3 | Garçons | Filles | Total |
| DIAMARE | MAROUA I | 3 863 | 3 531 | 7 394 | 165 | 153 | 318 | 22 | 12 | 34 | 4 050 | 3 696 | 7 746 |
| | MAROUA II | 2 383 | 2 068 | 4 451 | 113 | 95 | 208 | 15 | 18 | 33 | 2 511 | 2 181 | 4 692 |
| | MAROUA III | 2 868 | 2 470 | 5 338 | 141 | 135 | 276 | 0 | 0 | 0 | 3 009 | 2 605 | 5 614 |
| | MERI | 2 318 | 2 037 | 4 355 | 98 | 105 | 203 | 72 | 52 | 124 | 2 488 | 2 194 | 4 682 |
| | BOGO | 2 463 | 1 806 | 4 269 | 58 | 43 | 101 | 67 | 55 | 122 | 2 588 | 1 904 | 4 492 |
| | DARGALA | 1 486 | 1 102 | 2 588 | 0 | 0 | 0 | 43 | 36 | 79 | 1 529 | 1 138 | 2 667 |
| | PETTE | 1 218 | 883 | 2 101 | 18 | 11 | 29 | 20 | 8 | 28 | 1 256 | 902 | 2 158 |
| | GAZAWA | 924 | 854 | 1 778 | 0 | 0 | 0 | 122 | 125 | 247 | 1 046 | 979 | 2 025 |
| | NDOUKOULA | 990 | 856 | 1 846 | 47 | 43 | 90 | 20 | 19 | 39 | 1 057 | 918 | 1 975 |
| SYNTHESE DIAMARE | | **18 513** | **15 607** | **34 120** | **640** | **585** | **1 225** | **381** | **325** | **706** | **19 534** | **16 517** | **36 051** |
| MAYO DANAY | MAGA | 2 544 | 2 207 | 4 751 | 172 | 135 | 307 | 70 | 49 | 119 | 2 786 | 2 391 | 5 177 |

| | Arrondissement | SECTEUR PUBLIC | | | SECTEUR PRIVE | | | ECOLES DES PARENTS | | | ENSEMBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Garçons | Filles | Total 1 | Garçons | Filles | Total 2 | Garçons | Filles | Total 3 | Garçons | Filles | Total |
| | YAGOUA | 3 239 | 2 797 | 6 036 | 65 | 45 | 110 | 86 | 106 | 192 | 3 390 | 2 948 | 6 338 |
| | KAR-HAY | 1 484 | 1 663 | 3 147 | 29 | 21 | 50 | 64 | 87 | 151 | 1 577 | 1 771 | 3 348 |
| | GUERE | 1 324 | 918 | 2 242 | 6 | 6 | 12 | 59 | 46 | 105 | 1 389 | 970 | 2 359 |
| | KALFOU | 799 | 755 | 1 554 | 5 | 2 | 7 | 82 | 97 | 179 | 886 | 854 | 1 740 |
| | WINA | 995 | 863 | 1 858 | 144 | 38 | 182 | 0 | 0 | 0 | 1 139 | 901 | 2 040 |
| | GOBO | 1 600 | 1 142 | 2 742 | 115 | 91 | 206 | 375 | 207 | 582 | 2 090 | 1 440 | 3 530 |
| | DATCHEKA | 1 080 | 1 206 | 2 286 | 38 | 32 | 70 | 0 | 0 | 0 | 1 118 | 1 238 | 2 356 |
| | KAI-KAI | 1 827 | 1 499 | 3 326 | 9 | 12 | 21 | 100 | 80 | 180 | 1 936 | 1 591 | 3 527 |
| | TCHATIBALI | 1 495 | 1 506 | 3 001 | 15 | 29 | 44 | 47 | 76 | 123 | 1 557 | 1 611 | 3 168 |
| | VELE | 1 937 | 1 406 | 3 343 | 0 | 0 | 0 | 112 | 109 | 221 | 2 049 | 1 515 | 3 564 |
| SYNTHESE MAYO DANAY | | **18 324** | **15 962** | **34 286** | **568** | **411** | **979** | **995** | **857** | **1 852** | **19 887** | **17 230** | **37 117** |
| LOGONE ET CHARI | KOUSSERI | 2 465 | 2 203 | 4 668 | 132 | 210 | 342 | 0 | 0 | 0 | 2 597 | 2 413 | 5 010 |
| | MAKARY | 1 681 | 1 259 | 2 940 | 23 | 14 | 37 | 0 | 0 | 0 | 1 704 | 1 273 | 2 977 |
| | GOULFEY | 522 | 1 310 | 1 832 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 522 | 1 310 | 1 832 |
| | LOGONE BIRNI | 1 292 | 864 | 2 156 | 11 | 19 | 30 | 0 | 0 | 0 | 1 303 | 883 | 2 186 |
| | WAZA | 608 | 543 | 1 151 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 608 | 543 | 1 151 |

| | Arrondissement | SECTEUR PUBLIC | | | SECTEUR PRIVE | | | ECOLES DES PARENTS | | | ENSEMBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Garçons | Filles | Total 1 | Garçons | Filles | Total 2 | Garçons | Filles | Total 3 | Garçons | Filles | Total |
| | BLANGOUA | 797 | 649 | 1 446 | 79 | 65 | 144 | 0 | 0 | 0 | 876 | 714 | 1 590 |
| | HILE ALIFA | 507 | 257 | 764 | 0 | 0 | 0 | 11 | 19 | 30 | 518 | 276 | 794 |
| | FOTOKOL | 50 | 43 | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 43 | 93 |
| | DARAK | 625 | 356 | 981 | 41 | 26 | 67 | 13 | 8 | 21 | 679 | 390 | 1 069 |
| | ZINA | 1 319 | 1 006 | 2 325 | 0 | 0 | 0 | 85 | 55 | 140 | 1 404 | 1 061 | 2 465 |
| SYNTHESE LOGONE ET CHARI | | **9 866** | **8 490** | **18 356** | **286** | **334** | **620** | **109** | **82** | **191** | **10 261** | **8 906** | **19 167** |
| MAYO KANI | KAELE | 3 722 | 3 411 | 7 133 | 73 | 76 | 149 | 117 | 102 | 219 | 3 912 | 3 589 | 7 501 |
| | MINDIF | 1 490 | 1 324 | 2 814 | 25 | 20 | 45 | 40 | 30 | 70 | 1 555 | 1 374 | 2 929 |
| | GUIDIGUIS | 1 721 | 1 509 | 3 230 | 29 | 19 | 48 | 8 | 5 | 13 | 1 758 | 1 533 | 3 291 |
| | MOUTOURWA | 1 414 | 1 389 | 2 803 | 32 | 43 | 75 | 0 | 0 | 0 | 1 446 | 1 432 | 2 878 |
| | MOULVOUDAYE | 2 023 | 1 692 | 3 715 | 10 | 12 | 22 | 336 | 239 | 575 | 2 369 | 1 943 | 4 312 |
| | PORHI | 1 381 | 1 328 | 2 709 | 0 | 0 | 0 | 113 | 78 | 191 | 1 494 | 1 406 | 2 900 |
| | TAIBONG | 1 689 | 1 695 | 3 384 | 11 | 11 | 22 | 41 | 50 | 91 | 1 741 | 1 756 | 3 497 |
| SYNTHESE MAYO KANI | | **13 445** | **12 348** | 25 793 | **180** | **181** | **361** | **655** | **504** | **1 159** | **14 280** | **13 033** | **27 313** |
| MAYO TSANAGA | MOKOLO | 6 733 | 5 980 | 12 713 | 242 | 199 | 441 | 790 | 619 | 1 409 | 7 765 | 6 798 | 14 563 |
| | KOZA | 1 938 | 1 945 | 3 883 | 155 | 150 | 305 | 107 | 109 | 216 | 2 200 | 2 204 | 4 404 |

| | Arrondissement | SECTEUR PUBLIC | | | SECTEUR PRIVE | | | ECOLES DES PARENTS | | | ENSEMBLE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Garçons | Filles | Total 1 | Garçons | Filles | Total 2 | Garçons | Filles | Total 3 | Garçons | Filles | Total |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | SOULEDE ROUA | 1 834 | 1 788 | 3 622 | 2 | 1 | 3 | 25 | 18 | 43 | 1 861 | 1 807 | 3 668 |
| | HINA | 1 415 | 910 | 2 325 | 8 | 3 | 11 | 59 | 45 | 104 | 1 482 | 958 | 2 440 |
| | MOGODE | 1 591 | 1 280 | 2 871 | 137 | 93 | 230 | 203 | 145 | 348 | 1 931 | 1 518 | 3 449 |
| | BOURHA | 1 592 | 1 302 | 2 894 | 152 | 109 | 261 | 0 | 0 | 0 | 1 744 | 1 411 | 3 155 |
| | MAYO MOSKOTA | 1 578 | 1 347 | 2 925 | 69 | 62 | 131 | 75 | 48 | 123 | 1 722 | 1 457 | 3 179 |
| SYNTHESE MAYO TSANAGA | | **16 681** | **14 552** | 31 233 | **765** | **617** | **1 382** | **1 259** | **984** | **2 243** | **18 705** | **16 153** | **34 858** |
| MAYO SAVA | MORA | 4 150 | 3 425 | 7 575 | 71 | 161 | 232 | 0 | 0 | 0 | 4 221 | 3 586 | 7 807 |
| | TOKOMBERE | 3 740 | 3 044 | 6 784 | 71 | 56 | 127 | 220 | 183 | 403 | 4 031 | 3 283 | 7 314 |
| | KOLFATA | 800 | 465 | 1 265 | 67 | 33 | 100 | 0 | 0 | 0 | 867 | 498 | 1 365 |
| SYNTHESE MAYO SAVA | | **8 690** | **6 934** | **15 624** | **209** | **250** | **459** | **220** | **183** | **403** | **9 119** | **7 367** | **16 486** |
| REGION DE L'EXTREME NORD | | **85 519** | **73693** | **159412** | **2 648** | **2 398** | **5 046** | **3 619** | **2 935** | **6 554** | **91 786** | **79206** | **170 992** |

**Source : DR-MINEDUB-EN**

**Tableau 5-12: Nombre d'établissements du primaire disposant de certaines commodités, selon le secteur et par arrondissement**

| | Arrondissement | SECTEUR PUBLIC | | | | SECTEUR PRIVE | | | | ECOLE DES PARENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Toilettes | Electricité | Eau potable | Clôture | Toilettes | Electricité | Eau potable | Clôture | Toilettes | Electricité | Eau potable | Clôture |
| DIAMARE | MAROUA I | 19 | 18 | 27 | 18 | 12 | 10 | 10 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | MAROUA II | 28 | 18 | 23 | 23 | 7 | 6 | 7 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | MAROUA III | 61 | 10 | 27 | 18 | 23 | 7 | 9 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | MERI | 30 | 2 | 8 | 0 | 6 | 2 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | BOGO | 15 | 2 | 24 | 0 | 2 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | DARGALA | 24 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | PETTE | 20 | 1 | 11 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | GAZAWA | 13 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | NDOUKOULA | 15 | 1 | 7 | 0 | 6 | 2 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SYNTHESE DIAMARE | | **225** | **52** | **141** | **60** | **55** | **27** | **37** | **23** | **1** | **0** | **0** | **2** |
| MAYO DANAY | MAGA | 30 | 2 | 30 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | YAGOUA | 70 | 37 | 36 | 6 | 3 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | KAR-HAY | 38 | 0 | 11 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | GUERE | 18 | 0 | 21 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | KALFOU | 11 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | WINA | 0 | 0 | 0 | 14 | 50 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | GOBO | 19 | 0 | 19 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | DATCHEKA | 10 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | KAI-KAI | 43 | 2 | 29 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| | TCHATIBALI | 12 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | VELE | 17 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | Arrondissement | SECTEUR PUBLIC | | | | SECTEUR PRIVE | | | | ECOLE DES PARENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Toilettes | Electricité | Eau potable | Clôture | Toilettes | Electricité | Eau potable | Clôture | Toilettes | Electricité | Eau potable | Clôture |
| SYNTHESE MAYO DANAY | | **268** | **42** | **201** | **22** | **59** | **2** | **12** | **3** | **2** | **0** | **5** | **0** |
| LOGONE ET CHARI | KOUSSERI | 37 | 6 | 36 | 6 | 13 | 6 | 13 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | MAKARI | 109 | 0 | 16 | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | GOULFEY | 18 | 1 | 20 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | LOGONE BIRNI | 26 | 0 | 20 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | WAZA | 8 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | BLANGOUA | 40 | 0 | 8 | 1 | 2 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HILE ALIFA | 14 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | FOTOKOL | 30 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | DARAK | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ZINA | 8 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| SYNTHESE LOGONE ET CHARI | | **307** | **7** | **129** | **14** | **18** | **6** | **18** | **7** | **1** | **1** | **1** | **0** |
| MAYO KANI | KAELE | 72 | 1 | 20 | 0 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| | MINDIF | 34 | 0 | 10 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | GUIDIGUIS | 27 | 1 | 17 | 1 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | MOUTOURWA | 121 | 0 | 12 | 0 | 8 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | MOULVOUDAYE | 45 | 1 | 7 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | PORHI | 20 | 1 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | TAIBONG | 25 | 0 | 31 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| SYNTHESE MAYO KANI | | **344** | **8** | **124** | **2** | **19** | **8** | **14** | **5** | **3** | **0** | **5** | **0** |

| | Arrondissement | SECTEUR PUBLIC | | | | SECTEUR PRIVE | | | | ECOLE DES PARENTS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Toilettes | Electricité | Eau potable | Clôture | Toilettes | Electricité | Eau potable | Clôture | Toilettes | Electricité | Eau potable | Clôture |
| MAYO TSANAGA | MOKOLO | 147 | 14 | 47 | 6 | 19 | 6 | 9 | 3 | 5 | 1 | 5 | 1 |
| | KOZA | 20 | 2 | 12 | 1 | 10 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | SOULEDE ROUA | 29 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | HINA | 55 | 0 | 12 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | MOGODE | 45 | 1 | 14 | 0 | 8 | 2 | 4 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| | BOURHA | 37 | 1 | 9 | 1 | 13 | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | MAYO MOSKOTA | 15 | 0 | 10 | 0 | 10 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| SYNTHESE MAYO TSANAGA | | **348** | **21** | **109** | **8** | **55** | **10** | **23** | **11** | **12** | **1** | **6** | **1** |
| MAYO SAVA | MORA | 52 | 2 | 43 | 2 | 8 | 3 | 6 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | TOKOMBERE | 45 | 0 | 25 | 1 | 5 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | KOLFATA | 9 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SYNTHESE MAYO SAVA | | **106** | **2** | **70** | **4** | **14** | **4** | **7** | **6** | **1** | **0** | **1** | **1** |
| REGION DE L'EXTREME NORD | | **1 598** | **132** | **774** | **110** | **220** | **57** | **111** | **55** | **20** | **2** | **18** | **4** |

**Source : DR-MINEDUB-EN**

## Taux de réussite aux examens officiels session 2018

**Tableau 5-13: Taux de réussite au CEP dans la Région de l'Extrême Nord en 2018 (%)**

| DDEB | Garçons | Filles | Total |
|---|---|---|---|
| DIAMARE | 79,92 | 79,68 | 79,81 |
| MAYO DANAY | 59,01 | 47,65 | 55,04 |
| LOGONE ET CHARI | 72,27 | 67,68 | 70,79 |
| MAYO KANI | 63 | 54,7 | 59,72 |
| MAYO TSANAGA | 60,26 | 49,99 | 56,46 |
| MAYO SAVA | 75,47 | 73,3 | 74,66 |
| REGION DE L'EXTREME NORD | **67,71** | **62,48** | **65,71** |

**Source : DR-MINEDUB-EN**

**Tableau 5-14: Taux de réussite au FSLC dans la Région de l'Extrême Nord en 2018 (%)**

| DDEB | Garçons | Filles | Total |
|---|---|---|---|
| DIAMARE | 87,78 | 93,75 | 91,09 |
| MAYO DANAY | 93,94 | 96,77 | 95,31 |
| LOGONE ET CHARI | 93,59 | 97,06 | 94,64 |
| MAYO KANI | 100 | 100 | 100 |
| MAYO TSANAGA | 82,88 | 80,14 | 81,73 |
| MAYO SAVA | 100 | 100 | 100 |
| REGION DE L'EXTREME NORD | **87,03** | **88,48** | **87,69** |

**Source : DR-MINEDUB-EN**

## Enseignement Secondaire,Année Scolaire 2017/2018

### Demande scolaire de l'enseignement secondaire

**Tableau 5- 15: effectif des élèves de l'enseignement général public 1 er cycle selon le sexe, par département**

| | 6ème | | 5ème | | 4ème | | 3ème | | 1er cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | F | G | F | G | F | G | F | G | |
| **DIAMARE** | 1 961 | 3 358 | 1 973 | 3 074 | 1 815 | 3 387 | 2 319 | 4 023 | 8 068 | 13 842 | 21 910 |
| **LOGONE ET CHARI** | 799 | 1 584 | 627 | 1 437 | 525 | 1 254 | 547 | 1 364 | 2 498 | 5 639 | 8 137 |
| **MAYO DANAY** | 2 989 | 5 404 | 2 454 | 4 920 | 2 181 | 5 013 | 2 416 | 6 346 | 10 040 | 21 683 | 31 723 |
| **MAYO KANI** | 2 528 | 3 929 | 2 214 | 3 703 | 2 079 | 3 982 | 2 191 | 5 212 | 9 012 | 16 826 | 25 838 |
| **MAYO SAVA** | 849 | 1 732 | 778 | 1 666 | 746 | 1 570 | 919 | 1 968 | 3 292 | 6 936 | 10 228 |
| **MAYO TSANAGA** | 2 181 | 4 579 | 2 027 | 4 238 | 1 651 | 3 705 | 1 966 | 5 034 | 7 825 | 17 556 | 25 381 |
| **TOTAL ESG PUBLIC** | 11 307 | 20 586 | 10 073 | 19 038 | 8 997 | 18 911 | 10 358 | 23 947 | 40 735 | 82 482 | 123 217 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5- 16: effectif des élèves de l'enseignement général public 2 nd cycle selon le sexe, par département**

| | 2nde | | 1ère | | Tle | | 2nd cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | F | G | F | G | F | G | |
| **DIAMARE** | 951 | 1952 | 1579 | 3067 | 840 | 1939 | 3370 | 6958 | 5885 |
| **LOGONE ET CHARI** | 247 | 621 | 294 | 894 | 62 | 294 | 593 | 1749 | 2342 |
| **MAYO DANAY** | 689 | 2613 | 1060 | 4087 | 329 | 1916 | 2078 | 8616 | 10694 |
| **MAYO KANI** | 574 | 1943 | 834 | 3049 | 284 | 1402 | 1692 | 6394 | 8086 |
| **MAYO SAVA** | 272 | 984 | 361 | 1128 | 147 | 546 | 780 | 2658 | 1299 |
| **MAYO TSANAGA** | 593 | 2150 | 809 | 2875 | 290 | 1487 | 1692 | 6512 | 8204 |
| **TOTAL ESG PUBLIC** | 3326 | 10263 | 4937 | 15100 | 1952 | 7584 | 10215 | 32947 | 43162 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5- 17: synthèse des effectifs des élèves de l'enseignement général privé 1 er cycle selon le sexe, par département**

| | 1er cycle | | TOTAL | 2nd cycle | | TOTAL | 1er et 2nd cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | | F | G | | F | G | |
| **DIAMARE** | 8068 | 13842 | 21910 | 3370 | 6958 | 5885 | 11438 | 20800 | 32238 |
| **LOGONE ET CHARI** | 2498 | 5639 | 8137 | 593 | 1749 | 2342 | 2811 | 6797 | 9608 |
| **MAYO DANAY** | 10040 | 21683 | 31723 | 2078 | 8616 | 10694 | 12118 | 30299 | 42417 |
| **MAYO KANI** | 9012 | 16826 | 25838 | 1692 | 6394 | 8086 | 10704 | 23220 | 33924 |
| **MAYO SAVA** | 3292 | 6936 | 10228 | 780 | 2658 | 1299 | 4072 | 9594 | 13666 |
| **MAYO TSANAGA** | 7825 | 17556 | 25381 | 1692 | 6512 | 8204 | 9517 | 24068 | 33585 |
| **TOTAL ESG PUBLIC** | 40735 | 82482 | 123217 | 10215 | 32947 | 43162 | 50950 | 115429 | 166379 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5- 18: effectif des élèves de l'enseignement technique public 1 er cycle selon le sexe, par département**

| | 1 année | | 2 année | | 3 année | | 4 année | | 1er cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | F | G | F | G | F | G | F | G | |
| **DIAMARE** | 745 | 1110 | 474 | 766 | 299 | 425 | 298 | 442 | 1816 | 2743 | 4559 |
| **LOGONE ET CHARI** | 164 | 254 | 110 | 202 | 73 | 127 | 90 | 147 | 437 | 730 | 1167 |
| **MAYO DANAY** | 612 | 995 | 322 | 617 | 274 | 569 | 277 | 660 | 1485 | 2841 | 4326 |
| **MAYO KANI** | 465 | 747 | 358 | 549 | 207 | 396 | 184 | 374 | 1214 | 2066 | 3280 |
| **MAYO SAVA** | 211 | 316 | 132 | 208 | 97 | 125 | 80 | 166 | 520 | 815 | 1335 |
| **MAYO TSANAGA** | 453 | 715 | 347 | 531 | 209 | 297 | 205 | 371 | 1214 | 1914 | 3128 |
| **TOTAL EST PUBLIC** | 2650 | 4137 | 1743 | 2873 | 1159 | 1939 | 1134 | 2160 | 6686 | 11109 | 17795 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5- 19: effectif des élèves de l'enseignement technique public 2 nd cycle selon le sexe, par département**

| | 2nde | | 1ère | | Tle | | 2nd cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | F | G | F | G | F | G | |
| **DIAMARE** | 74 | 194 | 161 | 305 | 76 | 147 | 311 | 646 | 548 |
| **LOGONE ET CHARI** | 31 | 46 | 55 | 46 | 18 | 6 | 104 | 98 | 202 |
| **MAYO DANAY** | 82 | 267 | 89 | 327 | 42 | 147 | 213 | 741 | 344 |
| **MAYO KANI** | 3 | 46 | 16 | 48 | 4 | 4 | 23 | 98 | 43 |
| **MAYO SAVA** | 37 | 51 | 30 | 71 | 0 | 0 | 67 | 122 | 97 |
| **MAYO TSANAGA** | 77 | 71 | 89 | 142 | 60 | 51 | 226 | 264 | 375 |
| **TOTAL EST PUBLIC** | 304 | 675 | 440 | 939 | 200 | 355 | 944 | 1969 | 2913 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5- 20: effectif des élèves de l'enseignement technique public 1 er et 2 nd cycle selon le sexe, par département**

| | 1er cycle | | TOTAL | 2nd cycle | | TOTAL | 1er et 2nd cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | | F | G | | F | G | |
| **DIAMARE** | 1816 | 2743 | 4559 | 311 | 646 | 548 | 2127 | 3389 | 5516 |
| **LOGONE ET CHARI** | 437 | 730 | 1167 | 104 | 98 | 202 | 541 | 828 | 1369 |
| **MAYO DANAY** | 1485 | 2841 | 4326 | 213 | 741 | 344 | 1698 | 3582 | 5280 |
| **MAYO KANI** | 1214 | 2066 | 3280 | 23 | 98 | 43 | 1237 | 2164 | 3401 |
| **MAYO SAVA** | 520 | 815 | 1335 | 67 | 122 | 97 | 587 | 937 | 1524 |
| **MAYO TSANAGA** | 1214 | 1914 | 3128 | 226 | 264 | 375 | 1440 | 2178 | 3618 |
| **TOTAL EST PUBLIC** | 6686 | 11109 | 17795 | 944 | 1969 | 2913 | 7630 | 13078 | 20708 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5- 21: effectif des élèves de l'enseignement général privé 1 er cycle selon le sexe, par département**

| | 6ème | | 5ème | | 4ème | | 3ème | | 1er cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | F | G | F | G | F | G | F | G | |
| **DIAMARE** | 778 | 891 | 575 | 637 | 440 | 635 | 627 | 631 | 2420 | 2794 | 5214 |
| **LOGONE ET CHARI** | 70 | 136 | 45 | 56 | 44 | 70 | 38 | 45 | 197 | 307 | 504 |
| **MAYO DANAY** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO KANI** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO SAVA** | 62 | 91 | 30 | 52 | 30 | 47 | 48 | 63 | 170 | 253 | 423 |
| **MAYO TSANAGA** | 110 | 136 | 90 | 113 | 104 | 113 | 113 | 124 | 417 | 486 | 903 |
| **TOTAL ESG PRIVE** | 1020 | 1254 | 740 | 858 | 618 | 865 | 826 | 863 | 3204 | 3840 | 7044 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5- 22: effectif des élèves de l'enseignement général privé 2 nd cycle selon le sexe, par département**

| | 2nde | | 1ère | | Tle | | 2nd cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | F | G | F | G | F | G | |
| **DIAMARE** | 256 | 320 | 368 | 506 | 227 | 298 | 851 | 1124 | 1457 |
| **LOGONE ET CHARI** | 7 | 9 | 6 | 15 | 3 | 4 | 16 | 28 | 44 |
| **MAYO DANAY** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO KANI** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO SAVA** | 12 | 28 | 14 | 47 | 7 | 34 | 33 | 109 | 54 |
| **MAYO TSANAGA** | 63 | 79 | 94 | 157 | 65 | 121 | 222 | 357 | 381 |
| **TOTAL ESG PRIVE** | 338 | 436 | 482 | 725 | 302 | 457 | 1122 | 1618 | 2740 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5- 23: récapitulatif des effectifs des élèves du 1 er et 2 nd cycle selon l'ordre d'enseignement, le sexe par département**

| | 1er cycle | | TOTAL | 2nd cycle | | TOTAL | 1er et 2nd cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | | F | G | | F | G | |
| **DIAMARE** | 2420 | 2794 | 5214 | 851 | 1124 | 1457 | 3271 | 3918 | 7189 |
| **LOGONE ET CHARI** | 197 | 307 | 504 | 16 | 28 | 44 | 213 | 335 | 548 |
| **MAYO DANAY** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO KANI** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO SAVA** | 170 | 253 | 423 | 33 | 109 | 54 | 203 | 362 | 565 |
| **MAYO TSANAGA** | 417 | 486 | 903 | 222 | 357 | 381 | 639 | 843 | 1482 |
| **TOTAL ESG PRIVE** | 3204 | 3840 | 7044 | 1122 | 1618 | 2740 | 4326 | 5458 | 9784 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5-24: effectif des élèves de l'enseignement technique privé 1 er cycle selon le sexe, par département**

| | 1 année | | 2 année | | 3 année | | 4 année | | 1er cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | F | G | F | G | F | G | F | G | |
| **DIAMARE** | 2 | 54 | 1 | 16 | 2 | 18 | 0 | 17 | 5 | 105 | 110 |
| **LOGONE ET CHARI** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO DANAY** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO KANI** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO SAVA** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO TSANAGA** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTAL EST PRIVE** | 2 | 54 | 1 | 16 | 2 | 18 | 0 | 17 | 5 | 105 | 110 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5-25: effectif des élèves de l'enseignement technique privé 2 nd cycle selon le sexe, par département**

| | 2nde | | 1ère | | Tle | | 2nd cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | F | G | F | G | F | G | |
| **DIAMARE** | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 12 | 1 |
| **LOGONE ET CHARI** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO DANAY** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO KANI** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO SAVA** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO TSANAGA** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTAL EST PRIVE** | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 12 | 13 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5-26: synthèse des effectifs des élèves de l'enseignement technique privé 1 er et 2 nd cycle selon le sexe, par département**

| | 1er cycle | | TOTAL | 2nd cycle | | TOTAL | 1er et 2nd cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | | F | G | | F | G | |
| **DIAMARE** | 5 | 105 | 110 | 1 | 12 | 1 | 6 | 117 | 123 |
| **LOGONE ET CHARI** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO DANAY** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO KANI** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO SAVA** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO TSANAGA** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTAL EST PRIVE** | 5 | 105 | 110 | 1 | 12 | 13 | 6 | 117 | 123 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5-27: synthèse des effectifs des élèves du 1 er cycle selon le sexe, par département**

| | 6ème | | 5ème | | 4ème | | 3ème | | 1er cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | F | G | F | G | F | G | F | G | |
| **DIAMARE** | 3486 | 5413 | 3023 | 4493 | 2556 | 4465 | 3244 | 5113 | 12309 | 19484 | 31793 |
| **LOGONE ET CHARI** | 1033 | 1974 | 782 | 1695 | 642 | 1451 | 675 | 1556 | 3132 | 6676 | 9808 |
| **MAYO DANAY** | 3601 | 6399 | 2776 | 5537 | 2455 | 5582 | 2693 | 7006 | 11525 | 24524 | 36049 |
| **MAYO KANI** | 2993 | 4676 | 2572 | 4252 | 2286 | 4378 | 2375 | 5586 | 10226 | 18892 | 29118 |
| **MAYO SAVA** | 1122 | 2139 | 940 | 1926 | 873 | 1742 | 1047 | 2197 | 3982 | 8004 | 11986 |
| **MAYO TSANAGA** | 2744 | 5430 | 2464 | 4882 | 1964 | 4115 | 2284 | 5529 | 9456 | 19956 | 29412 |
| **TOTAL DRES** | 14979 | 26031 | 12557 | 22785 | 10776 | 21733 | 12318 | 26987 | 50630 | 97536 | 148166 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5-28: synthèse des effectifs des élèves du 2 nd cycle selon le sexe, par département**

| | 2nde | | 1ère | | Tle | | 2nd cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | F | G | F | G | F | G | |
| **DIAMARE** | 1282 | 2471 | 2108 | 3878 | 1143 | 2391 | 4533 | 8740 | 13273 |
| **LOGONE ET CHARI** | 285 | 676 | 355 | 955 | 83 | 304 | 723 | 1935 | 2658 |
| **MAYO DANAY** | 771 | 2880 | 1149 | 4414 | 371 | 2063 | 2291 | 9357 | 11648 |
| **MAYO KANI** | 577 | 1989 | 850 | 3097 | 288 | 1406 | 1715 | 6492 | 8207 |
| **MAYO SAVA** | 321 | 1063 | 405 | 1246 | 154 | 580 | 880 | 2889 | 3769 |
| **MAYO TSANAGA** | 733 | 2300 | 992 | 3174 | 415 | 1659 | 2140 | 7133 | 9273 |
| **TOTAL DRES** | 3969 | 11379 | 5859 | 16764 | 2454 | 8403 | 12282 | 36546 | 48828 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5-29: synthèse des effectifs des élèves du 1 er et 2 nd cycle selon le sexe, par département**

| | 1er cycle | | TOTAL | 2nd cycle | | TOTAL | 1er et 2nd cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | | F | G | | F | G | |
| **DIAMARE** | 12309 | 19484 | 31793 | 4533 | 8740 | 13273 | 16842 | 28224 | 45066 |
| **LOGONE ET CHARI** | 3132 | 6676 | 9808 | 723 | 1935 | 2658 | 3855 | 8611 | 12466 |
| **MAYO DANAY** | 11525 | 24524 | 36049 | 2291 | 9357 | 11648 | 13816 | 33881 | 47697 |
| **MAYO KANI** | 10226 | 18892 | 29118 | 1715 | 6492 | 8207 | 11941 | 25384 | 37325 |
| **MAYO SAVA** | 3982 | 8004 | 11986 | 880 | 2889 | 3769 | 4862 | 10893 | 15755 |
| **MAYO TSANAGA** | 9456 | 19956 | 29412 | 2140 | 7133 | 9273 | 11596 | 27089 | 38685 |
| **TOTAL DRES** | 50630 | 97536 | 148166 | 12282 | 36546 | 48828 | 62912 | 134082 | 196994 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5-30: synthèse des effectifs des élèves du 1 er cycle selon le sexe, par ordre d'enseignement**

| REGION DE L'EXTREME-NORD | 6e/1ère année | | 5e/2année | | 4e/3anné | | 3e/4ème | | 1er cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | F | G | F | G | F | G | F | G | |
| **ESG** | 12327 | 21840 | 10813 | 19896 | 9615 | 19776 | 11184 | 24810 | 43939 | 86322 | 130261 |
| **EST** | 2652 | 4191 | 1744 | 2889 | 1161 | 1957 | 1134 | 2177 | 6691 | 11214 | 17905 |
| **effectif scolaire EXTREME-NORD** | | | | | | | 12318 | 26987 | 50630 | 97536 | 148166 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5-31: synthèse des effectifs des élèves du 2 nd cycle selon le sexe, par ordre d'enseignement**

| REGION DE L'EXTREME-NORD | 2nde | | 1ère | | Tle | | 2nd cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | F | G | F | G | F | G | |
| **ESG** | 3664 | 10699 | 5419 | 15825 | 2254 | 8041 | 11337 | 34565 | 45902 |
| **EST** | 305 | 680 | 440 | 939 | 200 | 362 | 945 | 1981 | 2926 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | effectif scolaire EXTREME-NORD | | | | 12282 | 36546 | 48828 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5-32: synthèse des effectifs des élèves du 1 er et 2 nd cycle selon le sexe, par ordre d'enseignement**

| REGION DE L'EXTREME-NORD | 1er cycle | | TOTAL | 2nd cycle | | TOTAL | 1er et 2nd cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | | F | G | | F | G | |
| **ESG** | 43939 | 86322 | 130261 | 11337 | 34565 | 45902 | 55276 | 120887 | 176163 |
| **EST** | 6691 | 11214 | 17905 | 945 | 1981 | 2926 | 7636 | 13195 | 20831 |
| **effectif scolaire EXTREME-NORD** | 50630 | 97536 | 148166 | 12282 | 36546 | 48828 | 62912 | 134082 | 196994 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5-33: synthèse des effectifs des élèves du 1 er et 2 nd cycle selon le sexe, par ordre d'enseignement**

| | | F | G | Total |
|---|---|---|---|---|
| **ESG** | PUBLIC | 50 950 | 115 429 | **166 379** |
| | PRIVE | 4 326 | 5 458 | **9 784** |
| **EST** | PUBLIC | 7 630 | 13 078 | **20 708** |
| | PRIVE | 6 | 117 | **123** |
| TOTAL SCOLAIRE | | **62 912** | **134 082** | **196 994** |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5-34: récapitulatif des effectifs des élèves de l'extrême-nord, par ordre d'enseignement**

| effectif Extrême-Nord fin d'année 2017-2018 | F | G | Total |
|---|---|---|---|
| ESG | 55 276 | 120 887 | 176 163 |
| EST | 7 636 | 13 195 | 20 831 |
| EN | 1 510 | 2 409 | 3 919 |
| TOTAL | **64 422** | **136 491** | **200 913** |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5-35: effectif des élèves maitres par sexe et par département**

| effectif élèves maitre par sexe et par département de fin de campagne statistique 2018 | | tout cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| | | F | G | |
| TOTAL | **DIAMARE** | 590 | 627 | 1 217 |
| | **LOGONE ET CHARI** | 66 | 302 | 368 |
| | **MAYO DANAY** | 273 | 510 | 783 |
| | **MAYO KANI** | 119 | 196 | 315 |
| | **MAYO SAVA** | 157 | 292 | 449 |
| | **MAYO TSANAGA** | 305 | 482 | 787 |
| TOTAL DRES | | **1 510** | **2 409** | **3 919** |

**Tableau 5-36: effectif scolaire par sexe, cycle et département de l'année scolaire2017- 2018**

| effectif scolaire par sexe, cycle et département de fin de campagne statistique 2018 | | tout cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| | | F | G | |
| TOTAL | **DIAMARE** | 16 842 | 28 224 | 45 066 |
| | **LOGONE ET CHARI** | 3 855 | 8 611 | 12 466 |
| | **MAYO DANAY** | 13 816 | 33 881 | 47 697 |
| | **MAYO KANI** | 11 941 | 25 384 | 37 325 |
| | **MAYO SAVA** | 4 862 | 10 893 | 15 755 |
| | **MAYO TSANAGA** | 11 596 | 27 089 | 38 685 |
| TOTAL DRES | | **62 912** | **134 082** | **196 994** |

**Tableau 5- 37 : effectif des élèves du 1 er cycle francophone**

| | 6e/1ère année | | 5e/2ème année | | 4e/3ème an | | 3e/4ème an | | 1er cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | F | G | F | G | F | G | F | G | |
| **Enseignement général public francophone** | 10949 | 20151 | 9772 | 18717 | 8705 | 18607 | 10174 | 23734 | 39600 | 81209 | 120809 |
| **Enseignement général privé francophone** | 954 | 1199 | 699 | 822 | 585 | 832 | 799 | 839 | 3037 | 3692 | 6729 |
| **total esg francophone** | 11903 | 21350 | 10471 | 19539 | 9290 | 19439 | 10973 | 24573 | 42637 | 84901 | 127538 |
| **Enseignement technique public** | 2650 | 4137 | 1743 | 2873 | 1159 | 1939 | 1134 | 2160 | 6686 | 11109 | 17795 |
| **Enseignement technique privé** | 2 | 54 | 1 | 16 | 2 | 18 | 0 | 17 | 5 | 105 | 110 |
| **total est francophone** | 2652 | 4191 | 1744 | 2889 | 1161 | 1957 | 1134 | 2177 | 6691 | 11214 | 17905 |
| **total francophone** | 14555 | 25541 | 12215 | 22428 | 10451 | 21396 | 12107 | 26750 | 49328 | 96115 | 145443 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5- 38: effectif des élèves du 2nd cycle francophone**

| | 2nde | | 1ère | | Tle | | 2nd cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | F | G | F | G | F | G | |
| **Enseignement général public francophone** | 3088 | 10029 | 4881 | 15012 | 1886 | 7512 | 9855 | 32553 | 42408 |
| **Enseignement général privé francophone** | 319 | 425 | 482 | 725 | 302 | 457 | 1103 | 1607 | 2710 |
| **TOTAL ESG FRANCOPHONE** | 3407 | 10454 | 5363 | 15737 | 2188 | 7969 | 10958 | 34160 | 45118 |
| **Enseignement technique public** | 304 | 675 | 440 | 939 | 200 | 355 | 944 | 1969 | 2913 |
| **Enseignement technique privé** | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 12 | 13 |
| **total est francophone** | 305 | 680 | 440 | 939 | 200 | 362 | 945 | 1981 | 2926 |
| **total francophone** | 3712 | 11134 | 5803 | 16676 | 2388 | 8331 | 11903 | 36141 | 48044 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5- 39: synthèse des élèves francophone du 1 er et 2 nd cycle**

| | 1er cycle | | | 2nd cycle | | | 1er & 2nd cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | TOTAL | F | G | TOTAL | F | G | |
| **Enseignement général public francophone** | 39600 | 81209 | 120809 | 9855 | 32553 | 42408 | 49455 | 113762 | 163217 |
| **Enseignement général privé francophone** | 3037 | 3692 | 6729 | 1103 | 1607 | 2710 | 4140 | 5299 | 9439 |
| **TOTAL ESG FRANCOPHONE** | 42637 | 84901 | 127538 | 10958 | 34160 | 45118 | 53595 | 119061 | 172656 |
| **Enseignement technique public** | 6686 | 11109 | 17795 | 944 | 1969 | 2913 | 7630 | 13078 | 20708 |
| **Enseignement technique privé** | 5 | 105 | 110 | 1 | 12 | 13 | 6 | 117 | 123 |
| **total est francophone** | 6691 | 11214 | 17905 | 945 | 1981 | 2926 | 7636 | 13195 | 20831 |
| **total francophone** | 49328 | 96115 | 145443 | 11903 | 36141 | 48044 | 61231 | 132256 | 193487 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5- 40: effectif des élèves de l'enseignement général anglophone 1 er cycle selon le sexe,**

| | FORM I | | FORM II | | FORM III | | FORM IV | | FORM V | | 1er cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | F | G | F | G | F | G | F | G | F | G | |
| **Enseignement général public anglophone** | 358 | 435 | 301 | 321 | 292 | 304 | 184 | 213 | 238 | 234 | 1373 | 1507 | 2880 |
| **Enseignement général privé anglophone** | 66 | 55 | 41 | 36 | 33 | 33 | 27 | 24 | 19 | 11 | 186 | 159 | 345 |
| **total anglophone** | 424 | 490 | 342 | 357 | 325 | 337 | 211 | 237 | 257 | 245 | 1559 | 1666 | 3225 |

**Tableau 5-41 : effectif des élèves de l'enseignement général anglophone 2nd cycle selon le sexe,**

| | 1ère | | Tle | | 2nd cycle | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | F | G | F | G | TOTAL |
| **Enseignement général public anglophone** | 56 | 88 | 66 | 72 | 122 | 160 | 282 |
| **Enseignement général privé anglophone** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTAL ANGLOPHONE** | 56 | 88 | 66 | 72 | 122 | 160 | 282 |

**Tableau 5-42 : synthèse des élèves de l'enseignement général anglophone 1 er et 2nd cycle selon le sexe,**

| | 1er cycle | | | 2nd cycle | | | 1er & 2nd cycle | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | G | TOTAL | F | G | TOTAL | F | G | TOTAL |
| **Enseignement général public anglophone** | 1373 | 1507 | 2880 | 122 | 160 | 282 | 1495 | 1667 | 3162 |
| **Enseignement général privé anglophone** | 186 | 159 | 345 | 0 | 0 | 0 | 186 | 159 | 345 |
| **TOTAL ANGLOPHONE** | 1559 | 1666 | 3225 | 122 | 160 | 282 | 1681 | 1826 | 3507 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5-43 : synthèse des élèves par ordre, sexe et type d'enseignement**

| EFFECTIF PAR ORDRE, SEXE ET TYPE D'ENSEIGNEMENT | | F | G | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| **ESG** | PUBLIC | 50950 | 115429 | 166379 |
| | PRIVE | 4326 | 5458 | 9784 |
| **EST** | PUBLIC | 7630 | 13078 | 20708 |
| | PRIVE | 6 | 117 | 123 |
| **EN** | PUBLIC | 1149 | 2059 | 3208 |
| | PRIVE | 361 | 350 | 711 |
| TOTAL SCOLAIRE PUBLIC & PRIVE | | **64422** | **136491** | **200913** |

Source : DR-MINESEC

# Offre scolaire et infrastructures de l'enseignement secondaire

**LEGENDE:**

**ESG:** Enseignement Secondaire Général

**EST:** Enseignement Secondaire Technique

**ETP:** Enseignement Technique Public

**BIL:** Bilingue

**EN:** Enseignement Normal

**POLYVALENT:** Enseignement Général et Technique au sein du même établissement

## Offre en personnel enseignant

**Tableau 5- 44: effectif du personnel enseignant du secteur public par département en 2017-2018**

| | FONCTIONNAIRE | Contractuels | Vacataires | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| **DIAMARE** | 1143 | 29 | 350 | 1522 |
| **LOGONE ET CHARI** | 251 | 3 | 112 | 366 |
| **MAYO DANAY** | 926 | 22 | 607 | 1555 |
| **MAYO KANI** | 716 | 13 | 613 | 1342 |
| **MAYO SAVA** | 299 | 5 | 122 | 426 |
| **MAYO TSANAGA** | 666 | 16 | 572 | 1254 |
| **EXTREME NORD** | 4001 | 88 | 2376 | 6465 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5- 45: effectif du personnel enseignant du secteur privé par département en 2017-2018**

| | Permanents | Vacataires | Vacataires fonctionnaires | |
|---|---|---|---|---|
| **DIAMARE** | 116 | 172 | 20 | 308 |
| **LOGONE ET CHARI** | 13 | 13 | 1 | 27 |
| **MAYO DANAY** | 5 | 40 | 0 | 45 |
| **MAYO KANI** | | | | 0 |
| **MAYO SAVA** | 22 | 8 | 0 | 30 |
| **MAYO TSANAGA** | 47 | 68 | 0 | 115 |
| **EXTREME NORD** | 203 | 301 | 21 | 525 |

Source : DR-MINESEC

**Tableau 5-46 : synthèse des élèves maitre par sexe et par ordre d'enseignement de l'année scolaire 2017-2018**

| | | F | G | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| **ENSEIGNEMENT NORMAL** | GENERAL | 1156 | 1922 | 3078 |
| | TECHNIQUE | 354 | 487 | 841 |
| | **TOTAL** | **1510** | **2409** | **3919** |

**Tableau 5-47 : synthèse des élèves maitre par sexe et par département de l'année scolaire 2017-2018**

| effectif élèves maitre par sexe et par département de l'année scolaire 2017- 2018 | | tout cycle | | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| | | F | G | |
| | DIAMARE | 590 | 627 | 1217 |
| | LOGONE ET CHARI | 66 | 302 | 368 |
| | MAYO DANAY | 273 | 510 | 783 |
| | MAYO KANI | 119 | 196 | 315 |
| | MAYO SAVA | 157 | 292 | 449 |
| | MAYO TSANAGA | 305 | 482 | 787 |
| **TOTAL DRES** | | 1510 | 2409 | 3919 |

**Tableau 5-48: offre en infrastructures et commodités de l'année scolaire 2017/2018**

| DEPARTEMENT | Salles de classe ordinaire | Labo SVT/Bureautique | Labo PCT/MENU/MEB | Labo langueS/IH/COME | Salle info | CRM * | Bloc administratif | Bloc sanitaire | Salle des professeurs | Infirmerie | Logement de fonction | Bibliothèque | Gymnase | Branchement électrique | Eau potable courante | Forage | Cloture | connexion internet | Terrains de sport | Armoire à pharmacie | Toilettes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIAMARE** | 578 | 4 | 3 | 3 | 18 | 4 | 25 | 56 | 20 | 7 | 14 | 11 | 1 | 26 | 15 | 30 | 10 | 12 | 36 | 34 | 46 |
| **LOGONE ET CHARI** | 182 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 13 | 10 | 9 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 5 | 19 | 2 | 0 | 10 | 8 | 14 |
| **MAYO DANAY** | 631 | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 27 | 62 | 21 | 1 | 7 | 8 | 1 | 14 | 13 | 66 | 0 | 6 | 50 | 56 | 60 |
| **MAYO KANI** | 552 | 1 | 1 | 0 | 6 | 1 | 28 | 19 | 14 | 1 | 7 | 7 | 1 | 17 | 6 | 36 | 2 | 2 | 38 | 35 | 51 |
| **MAYO SAVA** | 162 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 9 | 13 | 1 | 4 | 10 | 7 | 13 |
| **MAYO TSANAGA** | 625 | 2 | 2 | 1 | 7 | 1 | 22 | 55 | 21 | 3 | 10 | 9 | 2 | 21 | 13 | 31 | 3 | 5 | 43 | 39 | 48 |
| **REGION DE L'EXTREME NORD** | 2730 | 8 | 7 | 8 | 40 | 10 | 119 | 205 | 88 | 13 | 39 | 39 | 6 | 87 | 61 | 195 | 18 | 29 | 187 | 179 | 232 |

Source : DR-MINESEC

## ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ANNEE ACADEMIQUE 2017-2018

*Liste des abréviations*

| | |
|---|---|
| *ENS* | *Ecole normale supérieure* |
| *ENSPM* | *Ecole nationale supérieure polytechnique* |
| *IMIP* | *Institut des mines et industries pétrolières* |
| *FLSH* | *Facultés des lettres et sciences humaines* |
| *FS* | *Facultés des sciences* |
| *FSEG* | *Facultés des sciences économiques et gestion* |
| *FSJP* | *Faculté des sciences juridiques et politiques* |

**Tableau 5-49 : Répartition du personnel enseignant par établissement, par grade académique et par sexe, année académique 2017-2018**

| faculté | Pr | | | MC | | | CC | | | Ass | | | ATEB | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | F | H | T | F | H | T | F | H | T | F | H | T | F | H | T | F | H | T |
| FLSH | 0 | 1 | 1 | 0 | 6 | 6 | 7 | 38 | 45 | 10 | 23 | 33 | 0 | 0 | 0 | 17 | 68 | 85 |
| FS | 0 | 1 | 1 | 0 | 7 | 7 | 5 | 32 | 37 | 7 | 20 | 27 | 0 | 0 | 0 | 12 | 60 | 72 |
| FSEG | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 2 | 8 | 10 | 7 | 11 | 18 | 0 | 0 | 0 | 9 | 24 | 33 |
| FSJP | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 14 | 14 | 2 | 5 | 7 | 0 | 0 | 0 | 2 | 21 | 23 |
| ENS | 0 | 3 | 3 | 1 | 16 | 17 | 14 | 77 | 91 | 4 | 20 | 24 | 0 | 0 | 0 | 19 | 116 | 135 |
| IMIP | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 | 4 | 2 | 14 | 16 | 0 | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 3 | 27 | 30 |
| ENSPM | 0 | 2 | 2 | 0 | 8 | 8 | 4 | 24 | 28 | 9 | 37 | 46 | 0 | 0 | 0 | 13 | 71 | 84 |
| TOTAL | 1 | 7 | 8 | 1 | 48 | 49 | 34 | 207 | 241 | 39 | 125 | 164 | 0 | 0 | 0 | 75 | 387 | 462 |

**Source : université de Maroua**

**Tableau 5-50 : Répartition du personnel non enseignant par établissement, par statut et par sexe, année académique 2017-2018**

| | M | F | total |
|---|---|---|---|
| ENS | 67 | 17 | 84 |
| ENSPM | 43 | 15 | 58 |
| IMIP | 18 | 1 | 19 |
| FLSH | 17 | 11 | 28 |
| FS | 20 | 12 | 32 |
| FSEG | 14 | 6 | 20 |
| FSJP | 11 | 4 | 15 |
| SERVICES CENTRAUX | 118 | 51 | 169 |
| TOTAL | 308 | 117 | 425 |

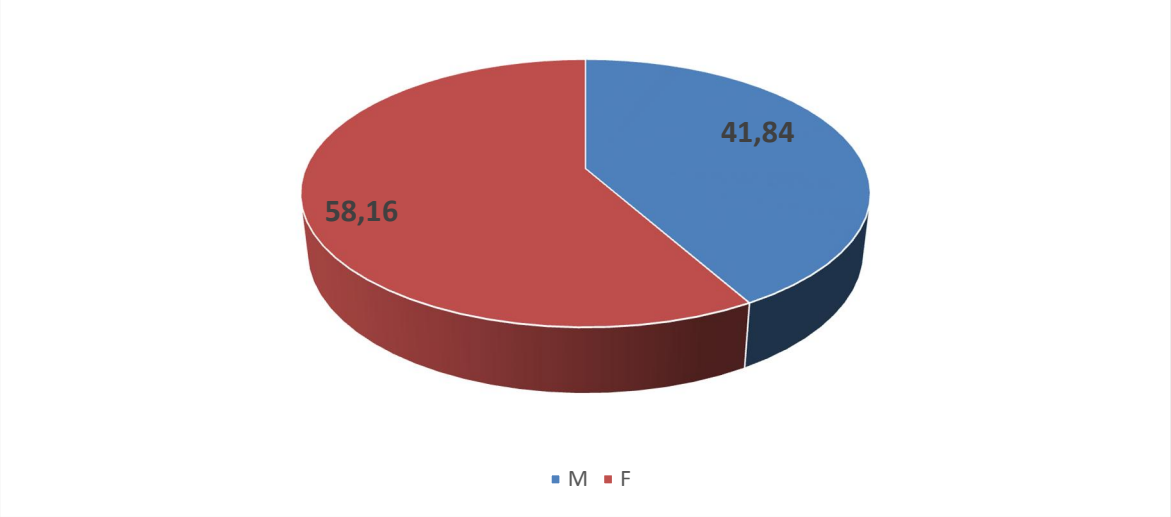
**Source : université de Maroua**

**Tableau 5-51 : Répartition des étudiants par établissement et par sexe, année académique 2017-2018**

| facultés | M | F | total |
|---|---|---|---|
| ENS | 1512 | 2369 | 3881 |
| ENSPM | 793 | 1612 | 2405 |
| IMIP | 429 | 911 | 1340 |
| FLSH | 3188 | 4587 | 7775 |
| FS | 1751 | 814 | 2565 |
| FSEG | 440 | 781 | 1221 |
| FSJP | 814 | 1335 | 2149 |
| TOTAL | 8927 | 12409 | 21336 |

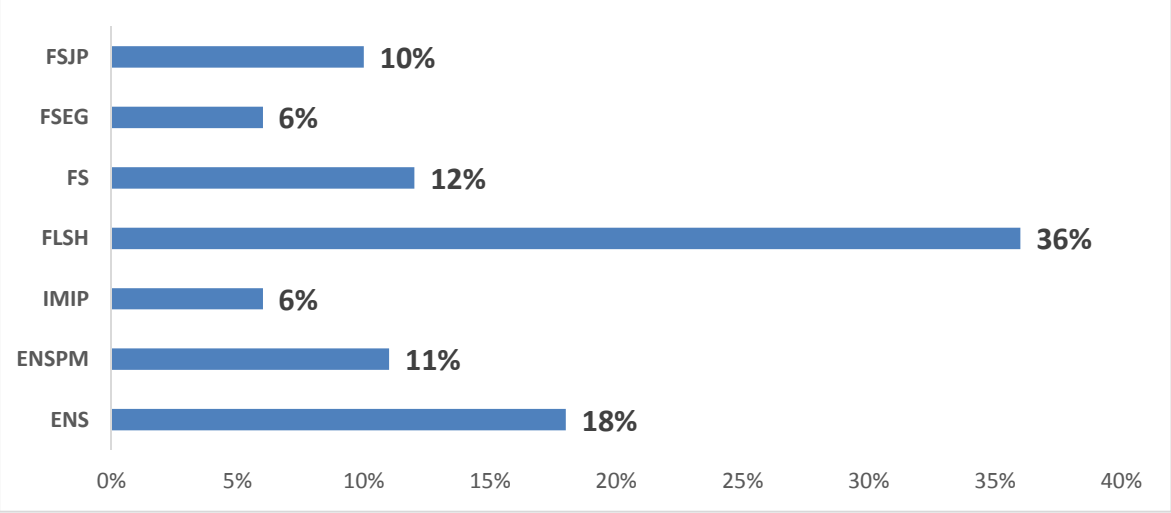
**Source : université de Maroua**

**Graphique 5-1 : Pourcentage des étudiants par sexe, année académique 2017-2018**



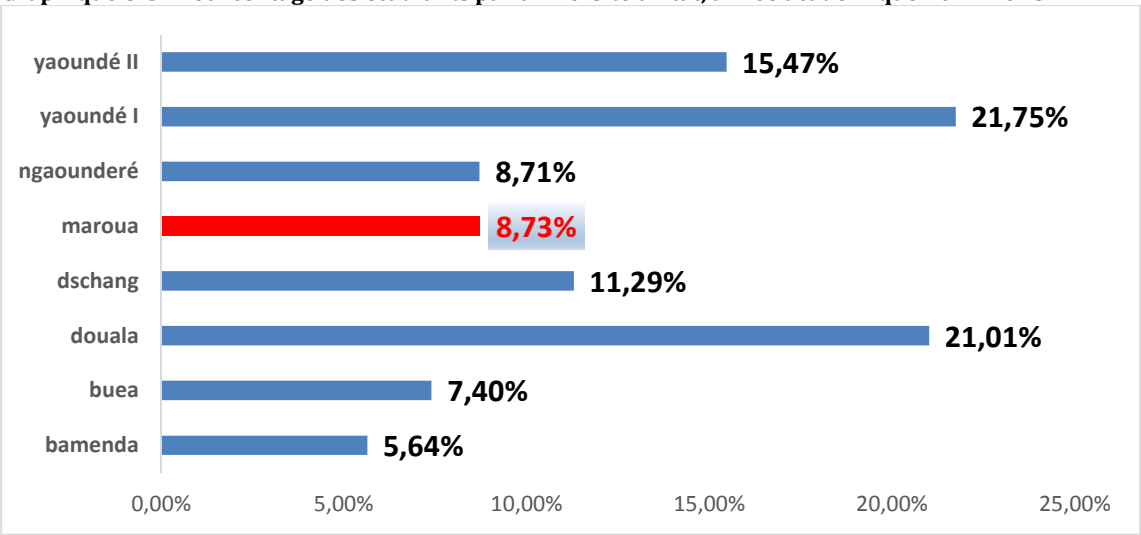

**Source : université de Maroua**

**Graphique 5-2 : Pourcentage des étudiants à l'Université de Maroua par établissement année académique 2017-2018**




**Source : université de Maroua**

**Graphique 5-3 : Pourcentage des étudiants par université d'Etat, année académique 2017-2018**




**Source : université de Maroua**

# CHAPITRE 6 : SANTE

## 6.1 Liste des tableaux/graphiques

tableau 6- 1:effectifdu personnel de sante du secteur public par categorie et par sexe en 2018 ..... 93

tableau 6- 2: effectif du personnel de sante du secteur prive en 2018 ..... 94

tableau 6-3 : indicateurs sur les equipements sanitaires de la region de l'extreme-nord en 2018 ..... 95

tableau 6-4 : indicateurs sur la couverture vaccinale de la region de l'extreme-nord en 2018 ..... 95

tableau 6-5 : indicateur de la ptme en 2018 ..... 95

tableau 6-6 : taux de realisation des indicateurs de la ptme en 2018 ..... 96

tableau 6-7 : depistage de maniere globale dans les fosa ..... 97

tableau 6-8 : repartition des personnes depistees positives par district et par genre ..... 98

tableau 6-9 : repartition des personnes depistees dans le cadre des unites mobiles par ds ..... 99

tableau 6-10 : repartition par ds des personnes depistees en transfusion sanguine en 2018 ..... 100

tableau 6-11 : repartition par ds des personnes sous traitement au 31 decembre 2018 ..... 101

tableau 6-12: disponibilite et utilisation des milda dans la region de l'extreme-nord en 2018 ..... 102

tableau 6-13: repartition des milda reçues en 2018 par source de financement ..... 102

tableau 6-14: nombre de milda distribuees aux femmes enceintes dans les formations sanitaires en 2018 et repartition par district de sante ..... 103

tableau 6-15: pourcentage des femmes enceintes utilisant les services de consultations prenatales des formations sanitaires en 2018 ayant reçu la milda et repartition par district de sante ..... 104

tableau 6-16 : situation du stock de milda au 31 decembre 2018 ..... 106

tableau 6-17: proportion des cas de paludisme confirmes par tdr ..... 107

tableau 6-18 : repartition par district du nombre de cas de paludisme traites par les asc en 2018. ..... 108

tableau 6-19: repartition du nombre de cas de paludisme par region en 2018. ..... 110

tableau 6-20 : repartition des cas de paludisme enregistre en 2018 dans les fosa par type de cas et par district de sante ..... 112

tableau 6-21: repartition des cas de paludisme enregistres en 2018 dans les fosa chez les moins de cinq par type de cas et par district de sante ..... 113

tableau 6-22: mortalite palustre dans la population generale par district de sante en 2018 dans la region de l'extreme-nord ..... 114

tableau 6-23 : mortalite palustre chez les enfants de moins de 5 ans par district de sante en 2018 dans la region de l'en ..... 115

graphique 6-1 : tous les indicateurs d'incidence montrent que l'incidence du paludisme en 2018 est superieure a celle de 2017. ..... 115

graphique 6-2: evolution du taux d'incidence du paludisme dans la region de l'extreme-nord de 2011-2018 ..... 116

graphique 6-3 : evolution de morbidite proportionnelle du paludisme dans la region de l'extreme-nord de 2011 a 2018 ..... 116

tableau 6-24 : evolution spatial de la mortalite hospitaliere palustre dans la population generale de 2016-2018 ..... 117

## Quelques acronymes

| | |
|---|---|
| ACT | ArtemisininCombinedTherapy (Combinaison Thérapeutique à based'Artemisinine) |
| ARV | Antirétroviraux |
| | |
| ASAQ | ArtéSunateAmodiaQuine |
| CDV | Conseil et Dépistage Volontaire |
| CMA | Centre Médical d'Arrondissement |
| CPDV | Centre de Prévention et de Dépistage Volontaire |
| CPN | Consultation Prénatale |
| CRLS | Comité Régional de Lutte contre le Sida |
| CSI | Centre de Santé Intégré |
| CTA | Centre de Traitement Agréé |
| DS | District de Santé |
| FOSA | Formation Sanitaire |
| GTC | Groupe Technique Central |
| GTR | Groupe Technique Régional |
| HD | Hôpital de District |
| HR | Hôpital Régional |
| IST | Infections Sexuellement Transmissibles |
| MILDA | Moustiquaire Imprégnée à Longue Durée d'Action |
| OEV | Orphelins et Enfants Vulnérables |
| PEV | Programme Elargie de Vaccination |
| PG | Paludisme Grave |
| PNLP | Programme National de Lutte contre le Paludisme |
| PS | Paludisme Simple |
| PTME | Prévention de la Transmissiondu VIH de la Mère à l'Enfant |
| PVVIH | Personne Vivant avec le VIH |
| PVVS | Personne Vivant avec le SIDA |
| SASNIM | Semaine d'Action de Santé et de Nutrition Infantile et Maternelle |
| SIDA | Syndrome d'immunodéficience Acquise |
| SP | SulfadoxinePyriméthamine |
| SSD | Service de Santé de District |
| TDR | Test de Diagnostic Rapide |
| TME | Transmission du VIH de la Mère à l'Enfant |
| TPI | Traitement Préventif Intermittent |
| UM | Unité Mobile |
| UPEC | Unité de Prise En Charge |
| URLP | Unité Régionale de lutte contre le Paludisme |
| VIH | Virus d'Immunodéficience Humaine |
| **# FEC** | Nombre de femmes enceintes |

## 6.2 Présentation

Le souci majeur du gouvernement est d'assurer un accès équitable à tous aux soins de santé, de réduire la morbidité et la mortalité liées aux maladies, et de combattre les grandes pandémies comme le VIH/SIDA, à travers la Stratégie Sectorielle de Santé (SSS). L'Etat mobilise chaque année d'importantes ressources financières pour permettre la mise en œuvre de cette stratégie dans les domaines d'intervention que sont la lutte contre la maladie, le Programme Elargie de Vaccination (PEV), et l'amélioration de l'offre de soins de santé. Le paludisme demeure la première cause de morbidité et de mortalité chez les enfants de moins de 5 ans et les femmes enceintes. La prévention de cette endémie passe par la promotion de l'utilisation de la Moustiquaire Imprégnée d'Insecticide à Longue Durée d'Action (MILDA). Les pouvoirs publics avec l'appui des partenaires, s'attèlent chaque année à stopper la propagation du VIH/SIDA notamment à travers la promotion de l'utilisation des préservatifs, la prévention de la transmission mère enfant (PTME), la prise en charge thérapeutique des cas existants et la sécurité des transfusions sanguines.

## 6.3 Méthodologie et source de documentation

Les informations contenues dans ce chapitre proviennent de l'exploitation des données de la Délégation Régionale de la Santé Publique de l'Extrême Nord, de l'Unité Régionale de Lutte contre le Paludisme (URLP) de l'Extrême Nord et du Comité Régional de Lutte contre le SIDA (Groupe Technique Régional de l'Extrême Nord).

**Tableau 6- 1:Effectifdu personnel de santé du secteur public par catégorie et par sexe en 2018**

| Catégorie | Nombre | Catégorie | Nombre |
|---|---|---|---|
| **Médecins généralistes** | 112 | Techniciens Médico-Sanitaire (TMS) | 141 |
| **Médecins santé publique** | 4 | Technicien d'Analyse Labo (TAL) | |
| **Médecins épidémiologistes** | 0 | Agent Technique Médico-Sanitaire (ATMS) | |
| **Médecin gastro entéro** | 0 | Ingénieur du génie Sanitaire | 16 |
| **Médecins gynécologues** | 3 | Technicien du génie Sanitaire | |
| **Médecins pédiatres** | 2 | Agent technique du génie-Sanitaire (ATGS) | |
| **chirurgiens** | 3 | Ingénieur du génie/rural | 1 |
| **radiologue** | 0 | Ingénieur informaticien | 1 |
| **Chirurgiens-dentistes** | 7 | Techniciens des travaux informatiques | 2 |
| **pharmaciens** | 20 | Agent contractuel des services administratifs | 1 |
| **Infirmiers principaux** | 40 | Agents contractuels des services techniques | 3 |
| **Infirmiers supérieurs/TSSI** | 17 | Cadres contractuels des services administratifs | 3 |
| **Infirmiers anesthésistes** | 7 | Agent technique des techniques industrielles | 1 |
| **Sages-femmes/Maïeuticiens** | 28 | Agent de courrier et de liaison | 1 |
| **Infirmiers ophtalmo** | 2 | Gardien | 1 |
| **Infirmier Diplômé d'Etat** | 203 | Employés de bureau | 27 |
| **Infirmier breveté** | 601 | Agents d'entretiens | 5 |
| **Infirmier breveté accoucheur** | | Assistant de direction | 1 |
| **Aide-soignant** | | Jardinier | 1 |
| **Personnel administratif niveau BAC** | 14 | Ingénieur radio | 1 |
| **Personnel administratif niveau LICENCE** | 6 | Ingénieur statisticien | 1 |
| **Personnel administratif niveau MAITRISE** | 3 | Administrateur de santé | 8 |
| **Ingénieur analyse médicale** | 5 | Ingénieur médico-sanitaire | 5 |
| **Total personnels de santé publics** | | | **1297** |

**Source: DR-MINSANTE**

**Tableau 6- 2: Effectif du personnel de santé du secteur privé en 2018**

| Catégorie | Nombre | Catégorie | Nombre |
|---|---|---|---|
| **Médecins généralistes** | 9 | Techniciens Médico-Sanitaire (TMS) | 3 |
| **Médecins santé publique** | 0 | Technicien d'Analyse Labo (TAL) | 2 |
| **Médecins épidémiologistes** | 0 | Agent Technique Médico-Sanitaire (ATMS) | 1 |
| **Médecin gastro entéro** | 0 | Ingénieur du génie Sanitaire | 24 |
| **Médecins gynécologues** | 0 | Technicien du génie Sanitaire | 0 |
| **Médecins pédiatres** | 0 | Agent technique du génie-Sanitaire (ATGS) | 0 |
| **chirurgiens** | 1 | Ingénieur du génie/rural | 0 |
| **radiologue** | 0 | Ingénieur informaticien | 0 |
| **Chirurgiens-dentistes** | 2 | Techniciens des travaux informatiques | 0 |
| **pharmaciens** | 0 | Agent contractuel des services administratifs | 4 |
| **Infirmiers principaux** | 6 | Agents contractuels des services techniques | 1 |
| **Infirmiers supérieurs/TSSI** | 0 | Cadres contractuels des services administratifs | 0 |
| **Infirmiers anesthésistes** | 0 | Agent technique des techniques industrielles | 0 |
| **Sages-femmes/Maïeuticiens** | 4 | Agent de courrier et de liaison | 1 |
| **Infirmiers ophtalmo** | 1 | Gardien | 29 |
| **Infirmier Diplômé d'Etat** | 25 | Employés de bureau | 1 |
| **Infirmier breveté** | 20 | Agents d'entretiens | 43 |
| **Infirmier breveté accoucheur** | 8 | Assistant de direction | 1 |
| **Aide-soignant** | 105 | Jardinier | 3 |
| **Personnel administratif niveau BAC** | 68 | Ingénieur radio | 0 |
| **Personnel administratif niveau LICENCE** | 0 | Ingénieur statisticien | 0 |
| **Personnel administratif niveau MAITRISE** | 5 | Administrateur de santé | 0 |
| **Ingénieur analyse médicale** | 4 | Ingénieur médico-sanitaire | 0 |
| **Total personnels de santé publics** | | | **303** |

**Source: DR-MINSANTE**

**Tableau 6-3 : indicateurs sur les équipements sanitaires de la région de l'Extrême-nord en 2018**

| indicateurs | Année 2018 |
|---|---|
| Nombres d'officines de pharmacies privées disponibles | 16 |
| Nombres de pharmacies incorporées dans les hôpitaux privés disponibles | 10 |
| Nombres de pharmacies incorporées dans les hôpitaux publics | 23 |
| Nombres d'hôpitaux régionaux | 4 |
| Nombres d'hôpitaux de districts publics | 23 |
| Nombres d'hôpitaux privés | 10 |
| Nombres de cliniques | 7 |
| Nombres de lits disponibles dans l'ensemble des structures hospitalières | 2917 |
| Nombres de laboratoires médicaux | 2 |
| Nombres de blocs opératoires privés | 23 |
| Nombres d'écoles de santé du secteur publique | 3 |
| Nombres d'écoles de santé du secteur privée | 3 |

**Source : DR-MINSANTE**

**Tableau 6-4 : indicateurs sur la couverture vaccinale de la région de l'Extrême-nord en 2018**

| Indicateurs (en pourcentage) | Année 2018 |
|---|---|
| Taux de couverture vaccinale BCG | 84 |
| Taux de couverture vaccinale PENTA III | 73 |
| Taux de couverture vaccinale Polio 3 | 71 |
| Taux de couverture vaccinale VAR | 68 |
| Taux de couverture vaccinale VAA | 71 |
| Taux de couverture vaccinale VAT 2+ | 53 |
| Nombre d'enfants de 0 à 11 mois vaccinés au PENTA III | 149184 |
| Nombre d'enfants de 0 à 11 mois vaccinés au VAR | 138530 |

**Source : DR-MINSANTE**

**Tableau 6-5 : Indicateur de la PTME en 2018**

| District Santé | # FEC Attendues en CPN1 | # FEC reçues | # FEC testées au VIH | # FEC de statut connu | # FEC Positive | # FEC sous ARR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bogo | 5 690 | 3114 | 3080 | 3080 | 34 | 34 |
| Bourha | 3 665 | 3405 | 3349 | 3347 | 16 | 12 |
| Gazawa | 3 361 | 2570 | 2389 | 2389 | 24 | 24 |
| Goulfey | 4 830 | 5644 | 4903 | 4683 | 8 | 6 |
| Guere | 5 813 | 4033 | 3207 | 3104 | 29 | 20 |
| Guidiguis | 8 232 | 4813 | 3328 | 3249 | 44 | 26 |
| Hina | 6 311 | 3886 | 3917 | 3865 | 7 | 7 |
| Kaele | 5 439 | 3393 | 3285 | 3272 | 37 | 32 |
| Kar Hay | 6 083 | 3643 | 3483 | 3459 | 18 | 15 |
| Kolofata | 5 883 | 4243 | 3461 | 3444 | 16 | 8 |
| Kousseri | 17 737 | 12955 | 9176 | 8792 | 162 | 112 |
| Koza | 9 217 | 5691 | 5184 | 4878 | 57 | 31 |

| District Santé | # FEC Attendues en CPN1 | # FEC reçues | # FEC testées au VIH | # FEC de statut connu | # FEC Positive | # FEC sous ARR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mada** | 7 268 | 4881 | 3120 | 3118 | 70 | 48 |
| **Maga** | 8 599 | 5229 | 3451 | 3441 | 44 | 32 |
| **Makary** | 9 947 | 6761 | 2225 | 2117 | 23 | 0 |
| **Maroua 1** | 8 488 | 5111 | 5035 | 5030 | 150 | 140 |
| **Maroua 2** | 8 774 | 5977 | 6035 | 6035 | 169 | 128 |
| **Maroua 3** | 7 080 | 4804 | 4723 | 4719 | 101 | 95 |
| **Meri** | 7 864 | 2607 | 2423 | 2338 | 27 | 20 |
| **Mindif** | 2 801 | 1909 | 1898 | 1898 | 19 | 15 |
| **Mogode** | 5 524 | 4907 | 3595 | 3539 | 30 | 14 |
| **Mokolo** | 11 259 | 11275 | 9886 | 9846 | 81 | 62 |
| **Mora** | 12 517 | 9793 | 8374 | 7932 | 120 | 109 |
| **Moulvouday e** | 6 887 | 3288 | 2706 | 2656 | 23 | 16 |
| **Moutourwa** | 2 472 | 1909 | 1871 | 1871 | 5 | 3 |
| **Pette** | 2 772 | 2592 | 2539 | 2504 | 18 | 18 |
| **Roua** | 4 369 | 2522 | 2260 | 2253 | 6 | 0 |
| **Tokombere** | 6 916 | 6355 | 6156 | 6156 | 42 | 33 |
| **Vele** | 5 148 | 3197 | 3054 | 2938 | 20 | 18 |
| **Yagoua** | 11 488 | 6656 | 6269 | 6193 | 110 | 103 |
| **Extrême-Nord** | 212 434 | 147163 | 124382 | 122146 | 1510 | 1181 |

**Source : CRLS/EN**

**Tableau 6-6 : Taux de réalisation des indicateurs de la PTME en 2018**

| District Santé | Taux de fréquentation en CPN 1 (%) | Taux de dépistage des FEC au VIH (%) | Taux de séropositivité des femmes enceintes (%) | Couverture en ARV chez les femmes enceintes VIH+ (%) |
|---|---|---|---|---|
| **Bogo** | 54,73 | 98,91 | 1,10 | 100,00 |
| **Bourha** | 92,91 | 98,36 | 0,48 | 75,00 |
| **Gazawa** | 76,47 | 92,96 | 1,00 | 100,00 |
| **Goulfey** | 116,85 | 86,87 | 0,17 | 75,00 |
| **Guere** | 69,38 | 79,52 | 0,93 | 68,97 |
| **Guidiguis** | 58,47 | 69,15 | 1,35 | 59,09 |
| **Hina** | 61,58 | 100,80 | 0,18 | 100,00 |
| **Kaele** | 62,38 | 96,82 | 1,13 | 86,49 |
| **Kar Hay** | 59,89 | 95,61 | 0,52 | 83,33 |
| **Kolofata** | 72,12 | 81,57 | 0,46 | 50,00 |
| **Kousseri** | 73,04 | 70,83 | 1,84 | 69,14 |
| **Koza** | 61,74 | 91,09 | 1,17 | 54,39 |
| **Mada** | 67,16 | 63,92 | 2,25 | 68,57 |
| **Maga** | 60,81 | 66,00 | 1,28 | 72,73 |
| **Makary** | 67,97 | 32,91 | 1,09 | 0,00 |
| **Maroua 1** | 60,21 | 98,51 | 2,98 | 93,33 |
| **Maroua 2** | 68,12 | 100,97 | 2,80 | 75,74 |
| **Maroua 3** | 67,85 | 98,31 | 2,14 | 94,06 |
| **Meri** | 33,15 | 92,94 | 1,15 | 74,07 |
| **Mindif** | 68,15 | 99,42 | 1,00 | 78,95 |

| District Santé | Taux de fréquentation en CPN 1 (%) | Taux de dépistage des FEC au VIH (%) | Taux de séropositivité des femmes enceintes (%) | Couverture en ARV chez les femmes enceintes VIH+ (%) |
|---|---|---|---|---|
| Mogode | 88,83 | 73,26 | 0,85 | 46,67 |
| Mokolo | 100,14 | 87,68 | 0,82 | 76,54 |
| Mora | 78,24 | 85,51 | 1,51 | 90,83 |
| Moulvoudaye | 47,74 | 82,30 | 0,87 | 69,57 |
| Moutourwa | 77,22 | 98,01 | 0,27 | 60,00 |
| Pette | 93,51 | 97,96 | 0,72 | 100,00 |
| Roua | 57,72 | 89,61 | 0,27 | 0,00 |
| Tokombere | 91,89 | 96,87 | 0,68 | 78,57 |
| Vele | 62,10 | 95,53 | 0,68 | 90,00 |
| Yagoua | 57,94 | 94,19 | 1,78 | 93,64 |
| Extrême-Nord | 69,27 | 84,52 | 1,24 | 78,21 |

**Source : CRLS/EN**

**Tableau 6-7 : Dépistage de manière globale dans les Formation Sanitaire**

| District | Nbre de personnes conseillées | Nbre de personnes dépistées | Nbre de personnes ayant retiré leur résultat | % des retraits | Nbre de personnes testées positives | % de séropositivité |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Bogo | 5139 | 5096 | 5096 | 100,00 | 126 | 2,47 |
| Bourha | 10271 | 9569 | 9541 | 99,71 | 194 | 2,03 |
| Gazawa | 5303 | 5018 | 5013 | 99,90 | 105 | 2,09 |
| Goulfey | 6181 | 5604 | 5213 | 93,02 | 14 | 0,25 |
| Guere | 3657 | 3585 | 3584 | 99,97 | 70 | 1,95 |
| Guidiguis | 12684 | 6800 | 6763 | 99,46 | 196 | 2,88 |
| Hina | 1212 | 1222 | 1222 | 100,00 | 43 | 3,52 |
| Kaele | 3052 | 2684 | 2668 | 99,40 | 184 | 6,86 |
| Kar Hay | 4573 | 4487 | 4499 | 100,27 | 94 | 2,09 |
| Kolofata | 2341 | 2331 | 2331 | 100,00 | 51 | 2,19 |
| Kousseri | 18808 | 5204 | 5131 | 98,60 | 467 | 8,97 |
| Koza | 8741 | 6744 | 6582 | 97,60 | 117 | 1,73 |
| Mada | 4268 | 4368 | 4243 | 97,14 | 131 | 3,00 |
| Maga | 2142 | 2136 | 2115 | 99,02 | 200 | 9,36 |
| Makary | 943 | 595 | 514 | 86,39 | 17 | 2,86 |
| Maroua 1 | 13580 | 12173 | 12191 | 100,15 | 682 | 5,60 |
| Maroua 2 | 9221 | 9047 | 9021 | 99,71 | 312 | 3,45 |
| Maroua 3 | 5483 | 5938 | 4781 | 80,52 | 143 | 2,41 |
| Meri | 3473 | 3454 | 3454 | 100,00 | 62 | 1,80 |
| Mindif | 1357 | 1366 | 1339 | 98,02 | 52 | 3,81 |
| Mogode | 10367 | 7440 | 7420 | 99,73 | 135 | 1,81 |
| Mokolo | 12938 | 9669 | 9645 | 99,75 | 256 | 2,65 |
| Mora | 5735 | 5637 | 5572 | 98,85 | 191 | 3,39 |

| District | Nbre de personnes conseillées | Nbre de personnes dépistées | Nbre de personnes ayant retiré leur résultat | % des retraits | Nbre de personnes testées positives | % de séroposi tivité |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Moulvouda ye | 4385 | 3440 | 3243 | 94,27 | 68 | 1,98 |
| Moutourwa | 1238 | 1237 | 1235 | 99,84 | 11 | 0,89 |
| Pette | 5792 | 5791 | 5800 | 100,16 | 111 | 1,92 |
| Roua | 425 | 426 | 421 | 98,83 | 1 | 0,23 |
| Tokombere | 14161 | 13825 | 13825 | 100,00 | 232 | 1,68 |
| Vele | 3703 | 3186 | 3183 | 99,91 | 26 | 0,82 |
| Yagoua | 7902 | 7879 | 7862 | 99,78 | 603 | 7,65 |
| Extrême-Nord | 189075 | 155951 | 153507 | 98,43 | 4894 | 3,14 |

**Source : CRLS/EN**

**Tableau 6-8 : Répartition des personnes dépistées positives par District de santé et par genre**

| District | Nbre de personnes testées positives | | | % de séropositivité | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total |
| Bogo | 47 | 79 | 126 | 5,16 | 1,89 | 2,47 |
| Bourha | 73 | 121 | 194 | 2,26 | 1,91 | 2,03 |
| Gazawa | 33 | 72 | 105 | 2,23 | 2,04 | 2,09 |
| Goulfey | 5 | 9 | 14 | 1,46 | 0,17 | 0,25 |
| Guere | 21 | 49 | 70 | 3,53 | 1,64 | 1,95 |
| Guidiguis | 82 | 114 | 196 | 4,40 | 2,31 | 2,88 |
| Hina | 21 | 22 | 43 | 4,19 | 3,05 | 3,52 |
| Kaele | 83 | 101 | 184 | 12,48 | 5,00 | 6,86 |
| Kar Hay | 31 | 63 | 94 | 5,08 | 1,62 | 2,09 |
| Kolofata | 13 | 38 | 51 | 4,58 | 1,86 | 2,19 |
| Kousseri | 106 | 361 | 467 | 19,92 | 7,73 | 8,97 |
| Koza | 50 | 67 | 117 | 3,09 | 1,31 | 1,73 |
| Mada | 62 | 69 | 131 | 5,53 | 2,13 | 3,00 |
| Maga | 88 | 112 | 200 | 9,92 | 8,97 | 9,36 |
| Makary | 3 | 14 | 17 | 6,82 | 2,54 | 2,86 |
| Maroua 1 | 241 | 441 | 682 | 5,39 | 5,73 | 5,60 |
| Maroua 2 | 104 | 208 | 312 | 3,59 | 3,38 | 3,45 |
| Maroua 3 | 44 | 99 | 143 | 3,93 | 2,06 | 2,41 |
| Meri | 27 | 35 | 62 | 3,82 | 1,27 | 1,80 |
| Mindif | 27 | 25 | 52 | 4,85 | 3,09 | 3,81 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mogode** | 41 | 94 | 135 | 2,59 | 1,61 | 1,81 |
| **Mokolo** | 91 | 165 | 256 | 3,70 | 2,29 | 2,65 |
| **Mora** | 91 | 100 | 191 | 7,19 | 2,29 | 3,39 |
| **Moulvoudaye** | 26 | 42 | 68 | 2,56 | 1,73 | 1,98 |
| **Moutourwa** | 6 | 5 | 11 | 1,29 | 0,65 | 0,89 |
| **Pette** | 34 | 77 | 111 | 2,07 | 1,86 | 1,92 |
| **Roua** | 0 | 1 | 1 | 0,00 | 0,25 | 0,23 |
| **Tokombere** | 86 | 146 | 232 | 2,51 | 1,40 | 1,68 |
| **Vele** | 10 | 16 | 26 | 1,28 | 0,67 | 0,82 |
| **Yagoua** | 242 | 361 | 603 | 10,05 | 6,60 | 7,65 |
| **Extrême-Nord** | 1788 | 3106 | 4894 | 4,527 | 2,67 | 3,14 |

**Source : CRLS/EN**

**Tableau 6-9 : Répartition des personnes dépistées dans le cadre des Unités mobiles par District de Santé**

| DISTRICT | # de personnes testées | # de personnes testées VIH+ | % de séropositivité |
|---|---|---|---|
| **BOGO** | 670 | 7 | 1,04 |
| **GAZAWA** | 1008 | 13 | 1,29 |
| **GUIDIGUIS** | 300 | 6 | 2,00 |
| **HINA** | 589 | 4 | 0,68 |
| **KAELE** | 627 | 4 | 0,64 |
| **KAR-HAY** | 607 | 11 | 1,81 |
| **MAGA** | 403 | 4 | 0,99 |
| **MAROUA 1** | 3313 | 59 | 1,78 |
| **MAROUA 2** | 2124 | 42 | 1,98 |
| **MAROUA3** | 1891 | 19 | 1,00 |
| **MERI** | 393 | 2 | 0,51 |
| **MINDIF** | 638 | 3 | 0,47 |
| **MOKOLO** | 1672 | 1 | 0,06 |
| **MORA** | 662 | 1 | 0,15 |
| **MOULVOUDAYE** | 190 | 2 | 1,05 |
| **MOUTOURWA** | 90 | 0 | 0,00 |
| **PETTE** | 248 | 1 | 0,40 |
| **TOKOMBERE** | 324 | 6 | 1,85 |
| **YAGOUA** | 115 | 4 | 3,48 |
| **Extrême-Nord** | 15864 | 189 | 1,19 |

**Source : CRLS/EN**

**Tableau 6-10 : Répartition par District de Santé des personnes dépistées en transfusion sanguine en 2018**

| District | Nbre de personnes testées au VIH | Nbre de personnes testées VIH+ | % Séropositivité au VIH | Nbre de personnes testées à l'HVB | Nbre de personnes testées HVB+ | % Séropositivité à HVB | Nbre de personnes testées à syphilis | Nbre de personnes syphilis + | % Séropositivité à lla syphilis |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bogo** | 147 | 0 | 0,00 | 147 | 0 | 0 | 147 | 0 | 0 |
| **Bourha** | 196 | 6 | 3,06 | 195 | 11 | 5,64 | 171 | 0 | 0 |
| **Gazawa** | 215 | 0 | 0,00 | 215 | 1 | 0,47 | 214 | 2 | 0,93 |
| **Goulfey** | 9 | 0 | 0,00 | 9 | 1 | 11,11 | 9 | 2 | 22,22 |
| **Guere** | 121 | 1 | 0,83 | 121 | 0 | 0 | 121 | 0 | 0,00 |
| **Guidiguis** | 600 | 7 | 1,17 | 587 | 77 | 13,12 | 568 | 21 | 3,70 |
| **Hina** | 564 | 7 | 1,24 | 562 | 12 | 2,14 | 309 | 10 | 3,24 |
| **Kaele** | 489 | 0 | 0,00 | 488 | 8 | 1,64 | 483 | 0 | 0 |
| **Kar Hay** | 316 | 1 | 0,32 | 321 | 38 | 11,84 | 323 | 4 | 1,24 |
| **Kolofata** | 0 | 0 | NA | 0 | 0 | NA | 0 | 0 | NA |
| **Kousseri** | 2308 | 49 | 2,12 | 2279 | 149 | 6,54 | 2141 | 43 | 2,01 |
| **Koza** | 247 | 4 | 1,62 | 345 | 110 | 31,88 | 248 | 6 | 2,42 |
| **Mada** | 712 | 41 | 5,76 | 712 | 41 | 5,76 | 144 | 5 | 3,47 |
| **Maga** | 279 | 27 | 9,68 | 261 | 18 | 6,90 | 234 | 0 | 0,00 |
| **Makary** | 197 | 14 | 7,11 | 197 | 11 | 5,58 | 197 | 7 | 3,55 |
| **Maroua 1** | 964 | 9 | 0,93 | 957 | 83 | 8,67 | 911 | 4 | 0,44 |
| **Maroua 2** | 2408 | 54 | 2,24 | 2405 | 274 | 11,39 | 2372 | 62 | 2,61 |
| **Maroua 3** | 14 | 0 | 0,00 | 14 | 0 | 0,00 | 14 | 0 | 0,00 |
| **Meri** | 38 | 1 | 2,63 | 37 | 10 | 27,03 | 37 | 6 | 16,22 |
| **Mindif** | 99 | 0 | 0,00 | 99 | 1 | 1,01 | 99 | 0 | 0,00 |
| **Mogode** | 321 | 2 | 0,62 | 319 | 11 | 3,45 | 319 | 2 | 0,63 |
| **Mokolo** | 1196 | 0 | 0,00 | 1039 | 22 | 2,12 | 1039 | 0 | 0,00 |
| **Mora** | 894 | 20 | 2,24 | 908 | 30 | 3,30 | 847 | 9 | 1,06 |
| **Moulvoudaye** | 129 | 1 | 0,78 | 129 | 7 | 5,43 | 129 | 1 | 0,78 |
| **Moutourwa** | 342 | 37 | 10,82 | 342 | 37 | 10,82 | 342 | 0 | 0,00 |
| **Pette** | 200 | 11 | 5,50 | 196 | 17 | 8,67 | 196 | 0 | 0,00 |
| **Roua** | 5 | 0 | 0,00 | 5 | 1 | 20,00 | 4 | 0 | 0,00 |
| **Tokombere** | 955 | 8 | 0,84 | 955 | 142 | 14,87 | 809 | 34 | 4,20 |
| **Vele** | 60 | 6 | 10,00 | 49 | 8 | 16,33 | 31 | 0 | 0,00 |
| **Yagoua** | 1409 | 46 | 3,26 | 1385 | 137 | 9,89 | 1157 | 34 | 2,94 |
| **Extrême-Nord** | 15434 | 352 | 2,28 | 15278 | 1257 | 8,23 | 13615 | 252 | 1,85 |

**Source : CRLS/EN**

**Tableau 6-11 : Répartition par District de Santé des personnes sous traitement au 31 décembre 2018**

| District de Santé | File Active |
|---|---|
| Bogo | 586 |
| Bourha | 516 |
| Gazawa | 100 |
| Goulfey | 29 |
| Guere | 27 |
| Guidiguis | 64 |
| Hina | 530 |
| Kaele | 812 |
| Kar Hay | 185 |
| Kolofata | 318 |
| Kousseri | 1086 |
| Koza | 43 |
| Mada | 459 |
| Maga | 239 |
| Makary | 4 |
| Maroua 1 | 810 |
| Maroua 2 | 4033 |
| Maroua 3 | 117 |
| Meri | 48 |
| Mindif | 0 |
| Mogode | 22 |
| Mokolo | 1720 |
| Mora | 696 |
| Moulvoudaye | 155 |
| Moutourwa | 57 |
| Pette | 1363 |
| Roua | 0 |
| Tokombere | 619 |
| Vele | 49 |
| Yagoua | 1695 |
| Région de l'Extremê Nord | 16382 |

**Source : CRLS/EN**

## Paludisme

**Tableau 6-12: Disponibilité et utilisation des MILDA dans la région de l'Extrême-Nord en 2018**

| | STOCK TOTAL EN DEBUT D'ANNEE 2018 | QUANTITES RECUES EN 2018 (2) | QUANTITES DISTRIBUEES EN 2018 (3) | STOCK THEORIQUE AU 31/12/2018 | STOCK PHYSIQUE AU 31/12/2018 |
|---|---|---|---|---|---|
| **MILDA Autres Bailleurs** | 8069 | 2640 | 7923 | 2786 | 2856 |
| **BIP ETAT** | 33994 | 9248 | 33392 | 9850 | 9694 |
| **MILDA DE LA CAMPAGNE 2015-2016** | 9374 | 325633 | 311526 | 23481 | 22936 |
| **MILDA DE ROUTINE Fond Mondial** | 182546 | 157130 | 273593 | 66083 | 64718 |
| **TOTAL** | **233983** | **494651** | **626434** | **102200** | **100204** |

**Source : URLP-EN**

**Tableau 6-13: répartition des MILDA reçues en 2018 par source de financement**

| District | Nombre de MILDA FMSTP reçues en 2018 | Nombre de MILDA ETAT reçues en 2018 | Nombre de MILDA Partenaire UNICEF reçues en 2018 | Total de MILDA reçues |
|---|---|---|---|---|
| **BOGO** | 3394 | 1950 | 0 | 5344 |
| **BOURHA** | 2680 | 650 | 0 | 3330 |
| **GAZAWA** | 110 | 1000 | 0 | 1110 |
| **GOULFEY** | 6300 | 0 | 0 | 6300 |
| **GUERE** | 6750 | 200 | 0 | 6950 |
| **GUIDIGUIS** | 6715 | 400 | 0 | 7115 |
| **HINA** | 8550 | 0 | 0 | 8550 |
| **KAELE** | 4997 | 300 | 0 | 5297 |
| **KAR_HAY** | 3196 | 450 | 60 | 3706 |
| **KOLOFATA** | 5109 | 0 | 0 | 5109 |
| **KOUSSERI** | 3750 | 0 | 0 | 3750 |
| **KOZA** | 8143 | 200 | 0 | 8343 |

| District | Nombre de MILDA FMSTP reçues en 2018 | Nombre de MILDA ETAT reçues en 2018 | Nombre de MILDA Partenaire UNICEF reçues en 2018 | Total de MILDA reçues |
|---|---|---|---|---|
| **MADA** | 8600 | 850 | 0 | 9450 |
| **MAGA** | 9578 | 100 | 1130 | 10808 |
| **MAKARY** | 5241 | 0 | 0 | 5241 |
| **MAROUA_I** | 2118 | 250 | 50 | 2418 |
| **MAROUA_II** | 3639 | 0 | 0 | 3639 |
| **MAROUA_III** | 5555 | 50 | 200 | 5805 |
| **MERI** | 3375 | 0 | 0 | 3375 |
| **MINDIF** | 2712 | 0 | 0 | 2712 |
| **MOGODE** | 4410 | 650 | 0 | 5060 |
| **MOKOLO** | 15593 | 0 | 750 | 16343 |
| **MORA** | 8479 | 800 | 0 | 9279 |
| **MOULVOUDAYE** | 1300 | 250 | 0 | 1550 |
| **MOUTOURWA** | 3080 | 348 | 450 | 3878 |
| **PETTE** | 2350 | 0 | 0 | 2350 |
| **ROUA** | 2937 | 0 | 0 | 2937 |
| **TOKOMBERE** | 8315 | 0 | 0 | 8315 |
| **VELE** | 4735 | 0 | 0 | 4735 |
| **YAGOUA** | 8554 | 550 | 0 | 9104 |
| **Extrême-Nord** | 160265 | 8998 | 2640 | 171903 |

**Source : URLP-EN**

**Tableau 6-14: Nombre de MILDA distribuées aux femmes enceintes dans les formations sanitaires en 2018 et répartition par district de santé**

| District de santé | Nombre MILDA femmes enceintes au 31 décembre 2017 | Nombre de MILDA femmes enceintes reçues en 2018 | Total MILDA femmes enceintes disponibles en 2018 | Nombre de MILDA distribuées aux femmes enceintes reçues en CPN | % de MILDA distribuées |
|---|---|---|---|---|---|
| **BOGO** | 1118 | 3394 | 4512 | 2396 | 53% |
| **BOURHA** | 0 | 2680 | 2680 | 2176 | 81% |
| **GAZAWA** | 89 | 110 | 199 | 2349 | 118% |
| **GOULFEY** | 0 | 6300 | 6300 | 2140 | 34% |
| **GUERE** | 0 | 6750 | 6750 | 3000 | 44% |
| **GUIDIGUIS** | 389 | 6715 | 7104 | 3214 | 45% |
| **HINA** | 0 | 8550 | 8550 | 2105 | 25% |
| **KAELE** | 138 | 4947 | 5085 | 2770 | 54% |
| **KAR HAY** | 184 | 3196 | 3380 | 2502 | 74% |
| **KOLOFATA** | 4392 | 5109 | 9501 | 1384 | 15% |
| **KOUSSERI** | 0 | 3750 | 3750 | 2972 | 79% |
| **KOZA** | 199 | 8143 | 8342 | 780 | 9% |
| **MADA** | 0 | 8600 | 8600 | 2182 | 25% |
| **MAGA** | 0 | 9578 | 9578 | 4467 | 47% |
| **MAKARY** | 0 | 4000 | 4000 | 3748 | 94% |
| **MAROUA 1** | 594 | 818 | 1412 | 4783 | 339% |
| **MAROUA 2** | 2763 | 1945 | 4708 | 4634 | 98% |
| **MAROUA 3** | 224 | 6705 | 6929 | 4103 | 59% |
| **MERI** | 250 | 3375 | 3625 | 2204 | 61% |
| **MINDIF** | 681 | 2712 | 3393 | 1343 | 40% |
| **MOGODE** | 1710 | 4410 | 6120 | 2493 | 41% |
| **MOKOLO** | 332 | 15593 | 15925 | 8962 | 56% |
| **MORA** | 0 | 8479 | 8479 | 5428 | 64% |
| **MOULVOUDAYE** | 679 | 1300 | 1979 | 2730 | 138% |
| **MOUTOURWA** | 231 | 3080 | 3311 | 1161 | 35% |
| **PETTE** | 176 | 2350 | 2526 | 2272 | 90% |
| **ROUA** | 40 | 2937 | 2977 | 1341 | 45% |
| **TOKOMBERE** | 682 | 8315 | 8997 | 3668 | 41% |
| **VELE** | 485 | 4735 | 5220 | 3245 | 62% |
| **YAGOUA** | 1510 | 8554 | 10064 | 5591 | 56% |
| **TOTAL** | **16866** | **157130** | **173996** | **92143** | **53%** |

**Source : URLP-EN**

**Tableau 6-15: Pourcentage des femmes enceintes utilisant les services de consultations prénatales des formations sanitaires en 2018 ayant reçu la MILDA et répartition par district de santé**

| District de santé | Nombre de femmes enceintes vue en CPN | Nombre de femmes enceintes ayant reçu une MILDA | Pourcentage de femmes enceintes vue en CPN qui ont reçu une MILDA |
|---|---|---|---|
| **BOGO** | 6153 | 2396 | 39% |
| **BOURHA** | 10159 | 2176 | 21% |
| **GAZAWA** | 6179 | 2349 | 38% |
| **GOULFEY** | 7963 | 2140 | 27% |
| **GUERE** | 7679 | 3000 | 39% |
| **GUIDIGUIS** | 8984 | 3214 | 36% |
| **HINA** | 6763 | 2105 | 31% |
| **KAELE** | 6241 | 2770 | 44% |
| **KAR HAY** | 5859 | 2502 | 43% |
| **KOLOFATA** | 6526 | 1384 | 21% |
| **KOUSSERI** | 10673 | 2972 | 28% |
| **KOZA** | 3090 | 780 | 25% |
| **MADA** | 6092 | 2182 | 36% |
| **MAGA** | 8967 | 4467 | 50% |
| **MAKARY** | 10237 | 3748 | 37% |
| **MAROUA 1** | 13033 | 4783 | 37% |
| **MAROUA 2** | 14137 | 4634 | 33% |
| **MAROUA 3** | 12423 | 4103 | 33% |
| **MERI** | 4866 | 2204 | 45% |
| **MINDIF** | 3412 | 1343 | 39% |
| **MOGODE** | 7689 | 2493 | 32% |
| **MOKOLO** | 28482 | 8962 | 31% |
| **MORA** | 26146 | 5428 | 21% |
| **MOULVOUDAYE** | 7183 | 2730 | 38% |
| **MOUTOURWA** | 3005 | 1161 | 39% |
| **PETTE** | 5013 | 2272 | 45% |

| District de santé | Nombre de femmes enceintes vue en CPN | Nombre de femmes enceintes ayant reçu une MILDA | Pourcentage de femmes enceintes vue en CPN qui ont reçu une MILDA |
|---|---|---|---|
| **ROUA** | 6399 | 1341 | 21% |
| **TOKOMBERE** | 14091 | 3668 | 26% |
| **VELE** | 7083 | 3245 | 46% |
| **YAGOUA** | 13773 | 5591 | 41% |
| **Extrême-Nord** | **278300** | **92143** | **33%** |

**Source : URLP-EN**

**Tableau 6-16 : Situation du stock de MILDA au 31 décembre 2018**

| District | MILDA Fonds Mondial (femmes enceintes) | MILDA Fonds Mondial (reliquat Campagne 2015/2016) | MILDA du BIP (femmes enceintes) | MILDA des autres sources (femmes enceintes) | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| **BOGO** | 2272 | 1113 | 736 | 0 | 4121 |
| **BOURHA** | 651 | 1745 | 534 | 0 | 2930 |
| **GAZAWA** | 0 | 0 | 1915 | 0 | 1915 |
| **GOULFEY** | 557 | 0 | 0 | 0 | 557 |
| **GUERE** | 3569 | 6500 | 0 | 0 | 10069 |
| **GUIDIGUIS** | 2911 | 0 | 21 | 0 | 2932 |
| **HINA** | 2234 | 0 | 0 | 0 | 2234 |
| **KAELE** | 1993 | 24 | 51 | 0 | 2068 |
| **KAR HAY** | 826 | 0 | 104 | 0 | 930 |
| **KOLOFATA** | 7083 | 0 | 0 | 0 | 7083 |
| **KOUSSERI** | 565 | 0 | 0 | 0 | 565 |
| **KOZA** | 3554 | 4475 | 102 | 0 | 8131 |
| **MADA** | 342 | 0 | 0 | 0 | 342 |
| **MAGA** | 2386 | 250 | 0 | 0 | 2636 |
| **MAKARY** | 1628 | 100 | 0 | 0 | 1728 |
| **MAROUA 1** | 1338 | 0 | 651 | 0 | 1989 |
| **MAROUA 2** | 1615 | 0 | 732 | 0 | 2347 |

| District | MILDA Fonds Mondial (femmes enceintes) | MILDA Fonds Mondial (reliquat Campagne 2015/2016) | MILDA du BIP (femmes enceintes) | MILDA des autres sources (femmes enceintes) | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| **MAROUA 3** | 1962 | 10 | 17 | 91 | 2080 |
| **MERI** | 524 | 50 | 0 | 0 | 574 |
| **MINDIF** | 1577 | 0 | 0 | 0 | 1577 |
| **MOGODE** | 2651 | 645 | 411 | 0 | 3707 |
| **MOKOLO** | 7824 | 2606 | 0 | 2568 | 12998 |
| **MORA** | 3469 | 171 | 331 | 0 | 3971 |
| **MOULVOUDAYE** | 659 | 0 | 22 | 0 | 681 |
| **MOUTOURWA** | 767 | 112 | 117 | 197 | 1193 |
| **PETTE** | 865 | 0 | 0 | 0 | 865 |
| **ROUA** | 1706 | 4036 | 0 | 0 | 5742 |
| **TOKOMBERE** | 4118 | 0 | 0 | 0 | 4118 |
| **VELE** | 1215 | 988 | 0 | 0 | 2203 |
| **YAGOUA** | 3857 | 0 | 800 | 0 | 4657 |
| **Magasin régional** | 0 | 111 | 3150 | 0 | 3261 |
| **Extrême-Nord** | **64718** | **22936** | **9694** | **2856** | **100204** |

**Source : URLP-EN**

Tableau 6-17: **Proportion des cas de paludisme confirmés par TDR**

| District | Nombre de cas de paludisme confirmé | Nombre de cas de paludisme confirmé par TDR | Nombre de cas de paludisme confirmé par GE | Proportion des cas confirmés par TDR | Proportion des cas confirmés par GE |
|---|---|---|---|---|---|
| **BOGO** | 9863 | 8583 | 1280 | **87%** | **13%** |
| **BOURHA** | 10518 | 7102 | 3416 | **68%** | **32%** |
| **GAZAWA** | 16084 | 7445 | 8639 | **46%** | **54%** |
| **GOULFEY** | 2860 | 2612 | 248 | **91%** | **9%** |
| **GUERE** | 6733 | 5913 | 820 | **88%** | **12%** |
| **GUIDIGUIS** | 16297 | 10308 | 5989 | **63%** | **37%** |
| **HINA** | 10291 | 6659 | 3632 | **65%** | **35%** |
| **KAELE** | 14035 | 13370 | 665 | **95%** | **5%** |
| **KAR_HAY** | 9756 | 7797 | 1959 | **80%** | **20%** |

| District | Nombre de cas de paludisme confirmé | Nombre de cas de paludisme confirmé par TDR | Nombre de cas de paludisme confirmé par GE | Proportion des cas confirmés par TDR | Proportion des cas confirmés par GE |
|---|---|---|---|---|---|
| **KOLOFATA** | 10665 | 10493 | 172 | **98%** | **2%** |
| **KOUSSERI** | 7567 | 5038 | 2529 | **67%** | **33%** |
| **KOZA** | 3549 | 2106 | 1443 | **59%** | **41%** |
| **MADA** | 5390 | 4590 | 800 | **85%** | **15%** |
| **MAGA** | 6450 | 5382 | 1068 | **83%** | **17%** |
| **MAKARY** | 18131 | 16540 | 1591 | **91%** | **9%** |
| **MAROUA_I** | 32343 | 11358 | 20985 | **35%** | **65%** |
| **MAROUA_II** | 19119 | 10621 | 8498 | **56%** | **44%** |
| **MAROUA_III** | 16650 | 10266 | 6384 | **62%** | **38%** |
| **MERI** | 4592 | 3586 | 1006 | **78%** | **22%** |
| **MINDIF** | 7547 | 7437 | 110 | **99%** | **1%** |
| **MOGODE** | 11174 | 7678 | 3496 | **69%** | **31%** |
| **MOKOLO** | 56067 | 42300 | 13767 | **75%** | **25%** |
| **MORA** | 20710 | 20481 | 229 | **99%** | **1%** |
| **MOULVOUDAYE** | 8351 | 8351 | 0 | **100%** | **0%** |
| **MOUTOURWA** | 7957 | 7179 | 778 | **90%** | **10%** |
| **PETTE** | 5768 | 5768 | 0 | **100%** | **0%** |
| **ROUA** | 2488 | 1976 | 512 | **79%** | **21%** |
| **TOKOMBERE** | 15061 | 11841 | 3220 | **79%** | **21%** |
| **VELE** | 3810 | 3320 | 490 | **87%** | **13%** |
| **YAGOUA** | 16985 | 12268 | 4717 | **72%** | **28%** |
| **Extrême-Nord** | **376811** | **278368** | **98443** | **74%** | **26%** |

**Source : URLP-EN**

**Tableau 6-18 : Répartition par district du nombre de cas de paludisme traités par les ASC en 2018.**

| District | Nombre de cas de fièvre rapportés par les ASC | Nombre de Tests de Diagnostic Rapide (TDR) effectués et interprétés par les ASC | Nombre de cas de paludisme simple confirmés par les ASC à l'aide du TDR | Nombre de cas de paludisme simple confirmé traités par les ASC avec ASAQ |
|---|---|---|---|---|
| **BOGO** | 0 | 0 | 0 | 3 |
| **BOURHA** | 601 | 7 | 12 | 0 |
| **GAZAWA** | 954 | 319 | 118 | 113 |
| **GOULFEY** | 414 | 0 | 0 | 0 |
| **GUERE** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **GUIDIGUIS** | 1980 | 525 | 398 | 342 |
| **HINA** | 54 | 64 | 13 | 10 |
| **KAELE** | 46 | 0 | 0 | 26 |
| **KAR_HAY** | 311 | 319 | 231 | 207 |
| **KOLOFATA** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **KOUSSERI** | 324 | 43 | 32 | 17 |
| **KOZA** | 52 | 0 | 0 | 0 |
| **MADA** | 44 | 5 | 40 | 28 |
| **MAGA** | 801 | 515 | 365 | 165 |
| **MAKARY** | 2301 | 1612 | 619 | 109 |
| **MAROUA_I** | 944 | 758 | 494 | 361 |
| **MAROUA_II** | 3823 | 2835 | 1893 | 603 |
| **MAROUA_III** | 1093 | 596 | 489 | 419 |
| **MERI** | 2431 | 1780 | 1211 | 937 |
| **MINDIF** | 818 | 489 | 358 | 162 |
| **MOGODE** | 7 | 0 | 0 | 0 |
| **MOKOLO** | 298 | 60 | 0 | 0 |
| **MORA** | 2634 | 1994 | 1130 | 643 |
| **MOULVOUDAYE** | 1689 | 1040 | 348 | 339 |
| **MOUTOURWA** | 183 | 5 | 0 | 0 |
| **PETTE** | 1615 | 932 | 659 | 492 |
| **ROUA** | 24 | 11 | 3 | 0 |
| **TOKOMBERE** | 311 | 30 | 0 | 0 |
| **VELE** | 23 | 0 | 0 | 10 |
| **YAGOUA** | 2978 | 1282 | 897 | 478 |
| **Extrême-Nord** | **26753** | **15221** | **9310** | **5464** |

**Source : URLP-EN**

**Tableau 6-19: Répartition du nombre de cas de paludisme par région en 2018.**

| District | Popdu district (a) | Nombre total de consultations toutes causes confondues (b) | Nombre de cas suspects de paludisme simple (c) | Nombre de cas suspects de paludisme grave (d) | Nombre de cas suspects de paludisme (d+e) | Nombre de cas suspects de paludisme testé | Nombre de cas de paludisme simple confirmés (f) | Nombre de cas de paludisme grave confirmés (g) | Nombre de cas de paludisme confirmés (f+g) | morbidité paludisme (f+g)/(a) | Incidence des cas de paludisme pour 1000 hbts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOGO** | 119459 | 25705 | 4497 | 7579 | 12076 | 18170 | 2952 | 6911 | 9863 | 38,37% | 82,56 |
| **BOURHA** | 76946 | 28409 | 7073 | 5140 | 12213 | 13139 | 4816 | 5702 | 10518 | 37,02% | 136,69 |
| **GAZAWA** | 70562 | 32374 | 11908 | 11821 | 23729 | 22656 | 8699 | 7385 | 16084 | 49,68% | 227,94 |
| **GOULFEY** | 101416 | 17620 | 4496 | 1572 | 6068 | 5612 | 1861 | 999 | 2860 | 16,23% | 28,20 |
| **GUERE** | 122053 | 21125 | 3402 | 8557 | 11959 | 12898 | 1493 | 5240 | 6733 | 31,87% | 55,16 |
| **GUIDIGUIS** | 172835 | 40520 | 11184 | 11601 | 22785 | 22757 | 6447 | 9850 | 16297 | 40,22% | 94,29 |
| **HINA** | 132493 | 24433 | 6977 | 6760 | 13737 | 15792 | 4834 | 5457 | 10291 | 42,12% | 77,67 |
| **KAELE** | 114199 | 36691 | 11723 | 11419 | 23142 | 21250 | 5031 | 9004 | 14035 | 38,25% | 122,90 |
| **KAR_HAY** | 127716 | 24292 | 5325 | 7213 | 12538 | 12272 | 3417 | 6339 | 9756 | 40,16% | 76,39 |
| **KOLOFATA** | 123518 | 43854 | 10890 | 3247 | 14137 | 18001 | 8645 | 2020 | 10665 | 24,32% | 86,34 |
| **KOUSSERI** | 372386 | 31765 | 8322 | 3189 | 11511 | 15932 | 4404 | 3163 | 7567 | 23,82% | 20,32 |
| **KOZA** | 192634 | 12038 | 2167 | 4728 | 6895 | 5600 | 1317 | 2232 | 3549 | 29,48% | 18,42 |
| **MADA** | 152591 | 19897 | 6236 | 2998 | 9234 | 10356 | 3365 | 2025 | 5390 | 27,09% | 35,32 |
| **MAGA** | 180544 | 19317 | 3970 | 4972 | 8942 | 10983 | 1042 | 5408 | 6450 | 33,39% | 35,73 |
| **MAKARY** | 208834 | 56658 | 18199 | 6058 | 24257 | 30924 | 13202 | 4929 | 18131 | 32,00% | 86,82 |
| **MAROUA_I** | 178199 | 99854 | 32294 | 22940 | 55234 | 52983 | 17359 | 14984 | 32343 | 32,39% | 181,50 |
| **MAROUA_II** | 184217 | 53808 | 15510 | 9312 | 24822 | 27447 | 8515 | 10604 | 19119 | 35,53% | 103,79 |
| **MAROUA_III** | 148636 | 88703 | 12172 | 18554 | 30726 | 29607 | 6442 | 10208 | 16650 | 18,77% | 112,02 |
| **MERI** | 147813 | 15969 | 5027 | 3904 | 8931 | 7807 | 2817 | 1775 | 4592 | 28,76% | 31,07 |
| **MINDIF** | 58806 | 20104 | 5473 | 6408 | 11881 | 10963 | 2780 | 4767 | 7547 | 37,54% | 128,34 |
| **MOGODE** | 115967 | 32274 | 5310 | 13293 | 18603 | 16896 | 2839 | 8335 | 11174 | 34,62% | 96,35 |
| **MOKOLO** | 236377 | 212773 | 51119 | 39679 | 90798 | 92919 | 37024 | 19043 | 56067 | 26,35% | 237,19 |
| **MORA** | 262785 | 93990 | 25510 | 5329 | 30839 | 48640 | 16302 | 4408 | 20710 | 22,03% | 78,81 |
| **MOULVOUDAYE** | 144595 | 25565 | 8780 | 5643 | 14423 | 12878 | 4671 | 3680 | 8351 | 32,67% | 57,75 |
| **MOUTOURWA** | 51890 | 16555 | 2137 | 7223 | 9360 | 10397 | 1107 | 6850 | 7957 | 48,06% | 153,34 |

| District | Popdu district (a) | Nombre total de consultations toutes causes confondues (b) | Nombre de cas suspects de paludisme simple (c) | Nombre de cas suspects de paludisme grave (d) | Nombre de cas suspects de paludisme (d+e) | Nombre de cas suspects de paludisme testé | Nombre de cas de paludisme simple confirmés (f) | Nombre de cas de paludisme grave confirmés (g) | Nombre de cas de paludisme confirmés (f+g) | morbidité paludisme (f+g)/(a) | Incidence des cas de paludisme pour 1000 hbts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PETTE** | 58194 | 27312 | 9807 | 4109 | 13916 | 13556 | 3862 | 1906 | 5768 | 21,12% | 99,12 |
| **ROUA** | 91733 | 11353 | 3918 | 5132 | 9050 | 6890 | 1112 | 1376 | 2488 | 21,91% | 27,12 |
| **TOKOMBERE** | 145197 | 68625 | 18095 | 8873 | 26968 | 24755 | 8459 | 6602 | 15061 | 21,95% | 103,73 |
| **VELE** | 108086 | 12375 | 3439 | 3471 | 6910 | 6853 | 1611 | 2199 | 3810 | 30,79% | 35,25 |
| **YAGOUA** | 288136 | 56005 | 16438 | 11974 | 28412 | 30850 | 8837 | 8148 | 16985 | 30,33% | 58,95 |
| Extrême-Nord | **4488817** | **1269963** | **331398** | **262698** | **594096** | **629783** | **195262** | **181549** | **376811** | **29,67%** | **83,94** |

**Source : URLP-EN**

**Tableau 6-20 : Répartition des cas de paludisme enregistré en 2018 dans les FOSA par type de cas et par district de santé**

| District | Cas paludisme simple confirmés | Cas paludisme confirmés grave | Total Cas paludisme confirmés | Cas paludisme présumé simple | Cas de paludisme présumés grave | Total cas de paludisme présumés | Total cas de paludisme, confirmés et présumés |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOGO** | 2952 | 6911 | 9863 | 497 | 940 | 1437 | 10127 |
| **BOURHA** | 4816 | 5702 | 10518 | 859 | 1141 | 2000 | 10656 |
| **GAZAWA** | 8699 | 7385 | 16084 | 798 | 553 | 1351 | 11838 |
| **GOULFEY** | 1861 | 999 | 2860 | 1136 | 478 | 1614 | 6466 |
| **GUERE** | 1493 | 5240 | 6733 | 673 | 3455 | 4128 | 8175 |
| **GUIDIGUIS** | 6447 | 9850 | 16297 | 751 | 903 | 1654 | 14459 |
| **HINA** | 4834 | 5457 | 10291 | 467 | 657 | 1124 | 9690 |
| **KAELE** | 5031 | 9004 | 14035 | 204 | 211 | 415 | 12555 |
| **KAR_HAY** | 3417 | 6339 | 9756 | 830 | 1801 | 2631 | 8875 |
| **KOLOFATA** | 8645 | 2020 | 10665 | 2978 | 953 | 3931 | 8611 |
| **KOUSSERI** | 4404 | 3163 | 7567 | 2624 | 1750 | 4374 | 12842 |
| **KOZA** | 1317 | 2232 | 3549 | 316 | 420 | 736 | 13833 |
| **MADA** | 3365 | 2025 | 5390 | 264 | 311 | 575 | 8868 |
| **MAGA** | 1042 | 5408 | 6450 | 212 | 393 | 605 | 4346 |
| **MAKARY** | 13202 | 4929 | 18131 | 3332 | 565 | 3897 | 11070 |
| **MAROUA_I** | 17359 | 14984 | 32343 | 3132 | 2358 | 5490 | 27475 |
| **MAROUA_II** | 8515 | 10604 | 19119 | 3400 | 1044 | 4444 | 15497 |
| **MAROUA_III** | 6442 | 10208 | 16650 | 1640 | 1841 | 3481 | 14439 |
| **MERI** | 2817 | 1775 | 4592 | 752 | 695 | 1447 | 5931 |
| **MINDIF** | 2780 | 4767 | 7547 | 939 | 1775 | 2714 | 6741 |
| **MOGODE** | 2839 | 8335 | 11174 | 1108 | 3556 | 4664 | 11571 |
| **MOKOLO** | 37024 | 19043 | 56067 | 6407 | 554 | 6961 | 45842 |
| **MORA** | 16302 | 4408 | 20710 | 957 | 559 | 1516 | 15068 |
| **MOULVOUDAYE** | 4671 | 3680 | 8351 | 1184 | 681 | 1865 | 7823 |
| **MOUTOURWA** | 1107 | 6850 | 7957 | 103 | 216 | 319 | 3420 |
| **PETTE** | 3862 | 1906 | 5768 | 444 | 239 | 683 | 4687 |
| **ROUA** | 1112 | 1376 | 2488 | 867 | 2068 | 2935 | 4166 |
| **TOKOMBERE** | 8459 | 6602 | 15061 | 1660 | 1268 | 2928 | 13848 |
| **VELE** | 1611 | 2199 | 3810 | 369 | 516 | 885 | 2987 |
| **YAGOUA** | 8837 | 8148 | 16985 | 748 | 415 | 1163 | 11653 |
| Extrême-Nord | **195262** | **181549** | **376811** | **39651** | **32316** | **71967** | **343559** |

**Source : URLP-EN**

**Tableau 6-21: Répartition des cas de paludisme enregistrés en 2018 dans les FOSA chez les moins de cinq par type de cas et par district de santé**

| District | Cas paludisme confirmés simple (<5ans) | Cas paludisme confirmés grave (<5ans) | Total Cas paludisme confirmés (<5ans) | Cas paludisme présumé simple (<5ans) | Cas de paludisme présumés grave (<5ans) | Total cas de paludisme présumés (<5ans) | Total cas de paludisme, confirmés et présumés (<5ans) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOGO** | 1197 | 597 | 1794 | 217 | 323 | 540 | 2334 |
| **BOURHA** | 1657 | 1472 | 3129 | 187 | 356 | 543 | 3672 |
| **GAZAWA** | 4599 | 2814 | 7413 | 430 | 239 | 669 | 8082 |
| **GOULFEY** | 1244 | 130 | 1374 | 715 | 118 | 833 | 2207 |
| **GUERE** | 687 | 769 | 1456 | 279 | 1579 | 1858 | 3314 |
| **GUIDIGUIS** | 1965 | 3610 | 5575 | 282 | 352 | 634 | 6209 |
| **HINA** | 2211 | 2560 | 4771 | 237 | 305 | 542 | 5313 |
| **KAELE** | 1713 | 3307 | 5020 | 68 | 65 | 133 | 5153 |
| **KAR_HAY** | 1092 | 2202 | 3294 | 297 | 534 | 831 | 4125 |
| **KOLOFATA** | 4206 | 782 | 4988 | 1585 | 513 | 2098 | 7086 |
| **KOUSSERI** | 2848 | 751 | 3599 | 1687 | 765 | 2452 | 6051 |
| **KOZA** | 476 | 318 | 794 | 156 | 190 | 346 | 1140 |
| **MADA** | 786 | 457 | 1243 | 84 | 91 | 175 | 1418 |
| **MAGA** | 266 | 840 | 1106 | 65 | 39 | 104 | 1210 |
| **MAKARY** | 5012 | 1221 | 6233 | 1409 | 155 | 1564 | 7797 |
| **MAROUA_I** | 5925 | 1748 | 7673 | 1069 | 738 | 1807 | 9480 |
| **MAROUA_II** | 2637 | 2151 | 4788 | 716 | 318 | 1034 | 5822 |
| **MAROUA_III** | 2661 | 1338 | 3999 | 575 | 638 | 1213 | 5212 |
| **MERI** | 1363 | 190 | 1553 | 427 | 395 | 822 | 2375 |
| **MINDIF** | 1215 | 2242 | 3457 | 388 | 807 | 1195 | 4652 |
| **MOGODE** | 759 | 1969 | 2728 | 338 | 973 | 1311 | 4039 |
| **MOKOLO** | 13320 | 2724 | 16044 | 1910 | 227 | 2137 | 18181 |
| **MORA** | 6297 | 27 | 6324 | 517 | 330 | 847 | 7171 |
| **MOULVOUDAYE** | 2335 | 1654 | 3989 | 645 | 342 | 987 | 4976 |
| **MOUTOURWA** | 529 | 3412 | 3941 | 36 | 76 | 112 | 4053 |
| **PETTE** | 1434 | 253 | 1687 | 206 | 135 | 341 | 2028 |
| **ROUA** | 465 | 648 | 1113 | 562 | 1220 | 1782 | 2895 |
| **TOKOMBERE** | 4218 | 2244 | 6462 | 792 | 459 | 1251 | 7713 |
| **VELE** | 623 | 380 | 1003 | 171 | 157 | 328 | 1331 |
| **YAGOUA** | 2899 | 2014 | 4913 | 360 | 192 | 552 | 5465 |
| Extrême-Nord | **76639** | **44824** | **121463** | **16410** | **12631** | **29041** | **150504** |

**Source : URLP-EN**

**Tableau 6-22: Mortalité palustre dans la population générale par District de Santé en 2018 dans la région de l'Extrême-Nord**

| District | Population du district (a) | Nombre total de hospitalisation toutes causes confondues (b) | Nombre de cas d'hospitalisation pour paludisme grave confirmés ( c) | Nombre de décès toutes causes confondues (d) | Nombre de décès pour paludisme en hospitalisation (e) | Pourcentage des décès liés au paludisme (e/d)*100 | Nombre de décès liée au paludisme en hospitalisation pour 100 000 habitant (e/a)*100000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bogo** | 119459 | 2220 | 1306 | 74 | 42 | ***57%*** | ***35*** |
| **Bourha** | 76946 | 8071 | 4066 | 105 | 67 | ***64%*** | ***87*** |
| **Gazawa** | 70562 | 4645 | 3685 | 58 | 31 | ***53%*** | ***44*** |
| **Goulfey** | 101416 | 964 | 534 | 10 | 3 | ***30%*** | ***3*** |
| **Guere** | 122053 | 6754 | 4414 | 76 | 16 | ***21%*** | ***13*** |
| **Guidiguis** | 172835 | 6923 | 4028 | 233 | 36 | ***15%*** | ***21*** |
| **Hina** | 132493 | 6044 | 3211 | 61 | 14 | ***23%*** | ***11*** |
| **Kaele** | 114199 | 4365 | 2545 | 123 | 62 | ***50%*** | ***54*** |
| **Kar_Hay** | 127716 | 5323 | 2931 | 98 | 32 | ***33%*** | ***25*** |
| **Kolofata** | 123518 | 722 | 380 | 25 | 13 | ***52%*** | ***11*** |
| **Kousseri** | 372386 | 2514 | 1817 | 6 | 0 | ***0%*** | ***0*** |
| **Koza** | 192634 | 2445 | 2569 | 13 | 0 | ***0%*** | ***0*** |
| **Mada** | 152591 | 2596 | 1322 | 81 | 26 | ***32%*** | ***17*** |
| **Maga** | 180544 | 4383 | 3410 | 27 | 9 | ***33%*** | ***5*** |
| **Makary** | 208834 | 4857 | 3450 | 88 | 55 | ***63%*** | ***26*** |
| **Maroua_I** | 178199 | 11135 | 7140 | 247 | 51 | ***21%*** | ***29*** |
| **Maroua_Ii** | 184217 | 11685 | 6572 | 312 | 55 | ***18%*** | ***30*** |
| **Maroua_Iii** | 148636 | 4872 | 4584 | 80 | 13 | ***16%*** | ***9*** |
| **Meri** | 147813 | 1897 | 1270 | 94 | 3 | ***3%*** | ***2*** |
| **Mindif** | 58806 | 1561 | 983 | 126 | 53 | ***42%*** | ***90*** |
| **Mogode** | 115967 | 6889 | 4541 | 75 | 56 | ***75%*** | ***48*** |
| **Mokolo** | 236377 | 32895 | 22024 | 375 | 149 | ***40%*** | ***63*** |
| **Mora** | 262785 | 2426 | 1607 | 94 | 43 | ***46%*** | ***16*** |
| **Moulvouda ye** | 144595 | 2124 | 1256 | 40 | 13 | ***33%*** | ***9*** |
| **Moutourwa** | 51890 | 2511 | 1923 | 46 | 4 | ***9%*** | ***8*** |
| **Pette** | 58194 | 3948 | 1136 | 62 | 23 | ***37%*** | ***40*** |
| **Roua** | 91733 | 473 | 541 | 448 | 128 | ***29%*** | ***140*** |
| **Tokombere** | 145197 | 8969 | 3775 | 177 | 39 | ***22%*** | ***27*** |
| **Vele** | 108086 | 3158 | 2194 | 18 | 1 | ***6%*** | ***1*** |
| **Yagoua** | 288136 | 12873 | 6298 | 319 | 93 | ***29%*** | ***32*** |
| Extrême-Nord | **4488817** | **170242** | **105512** | **3591** | **1130** | ***31%*** | ***25*** |

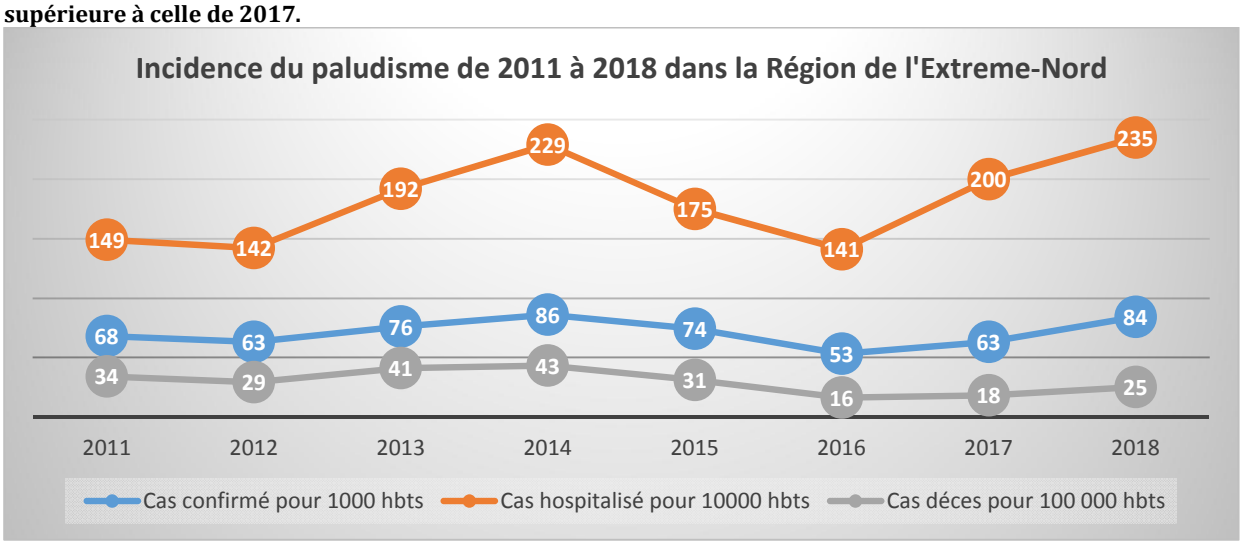
**Source : URLP-EN**

**Tableau 6-23 : Mortalité palustre chez les enfants de moins de 5 ans par district de Santé en 2018 dans la région de l'EN**

| District | Population des moins de cinq ans du district | Nombre total de hospitalisation toutes causes confondues -5 ans (b) | Nombre de cas d'hospitalisation pour paludisme grave confirmés -5 ans (c) | Nombre de décès toutes causes confondues - 5 ans (d) | Nombre de décès pour paludisme en hospitalisation (e) | Pourcentage des décès liés au paludisme chez les -5 ans (e/d)*100 | Nombre de décès liée au paludisme en hospitalisation pour 100 000 enfants de -5 ans (e/a)*10000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bogo** | 23425 | 807 | 520 | 44 | 32 | **73%** | **137** |
| **Bourha** | 15087 | 2655 | 1154 | 47 | 30 | **64%** | **199** |
| **Gazawa** | 13836 | 2257 | 1905 | 40 | 22 | **55%** | **159** |
| **Goulfey** | 19886 | 387 | 176 | 1 | 0 | **0%** | **0** |
| **Guere** | 23931 | 2585 | 1708 | 45 | 12 | **27%** | **50** |
| **Guidiguis** | 33891 | 1961 | 1314 | 114 | 27 | **24%** | **80** |
| **Hina** | 25979 | 2191 | 1353 | 30 | 3 | **10%** | **12** |
| **Kaele** | 22394 | 1465 | 978 | 63 | 44 | **70%** | **196** |
| **Kar_Hay** | 25045 | 1392 | 795 | 43 | 23 | **53%** | **92** |
| **Kolofata** | 24220 | 333 | 176 | 11 | 5 | **45%** | **21** |
| **Kousseri** | 73018 | 714 | 481 | 2 | 0 | **0%** | **0** |
| **Koza** | 37774 | 880 | 816 | 6 | 0 | **0%** | **0** |
| **Mada** | 29919 | 569 | 380 | 14 | 6 | **43%** | **20** |
| **Maga** | 35401 | 668 | 476 | 10 | 4 | **40%** | **11** |
| **Makary** | 40949 | 1675 | 1056 | 47 | 13 | **28%** | **32** |
| **Maroua_I** | 34942 | 2228 | 1630 | 62 | 44 | **71%** | **126** |
| **Maroua_Ii** | 36122 | 3430 | 1619 | 48 | 18 | **38%** | **50** |
| **Maroua_Iii** | 29144 | 1326 | 1270 | 49 | 7 | **14%** | **24** |
| **Meri** | 28983 | 776 | 569 | 45 | 3 | **7%** | **10** |
| **Mindif** | 11531 | 482 | 345 | 78 | 45 | **58%** | **390** |
| **Mogode** | 22739 | 2018 | 1337 | 43 | 27 | **63%** | **119** |
| **Mokolo** | 46349 | 15189 | 9528 | 209 | 98 | **47%** | **211** |
| **Mora** | 51528 | 989 | 639 | 51 | 26 | **51%** | **50** |
| **Moulvoudaye** | 28353 | 759 | 524 | 20 | 6 | **30%** | **21** |
| **Moutourwa** | 10175 | 1160 | 994 | 32 | 4 | **13%** | **39** |
| **Pette** | 11410 | 1174 | 497 | 35 | 21 | **60%** | **184** |
| **Roua** | 17988 | 223 | 81 | 11 | 9 | **81%** | **50** |
| **Tokombere** | 28469 | 3053 | 1458 | 88 | 31 | **35%** | **109** |
| **Vele** | 21195 | 812 | 585 | 11 | 1 | **9%** | **5** |
| **Yagoua** | 47293 | 3782 | 2259 | 158 | 83 | **53%** | **176** |
| Extrême-Nord | **870976** | **57940** | **36623** | **1457** | **644** | **44%** | **74** |

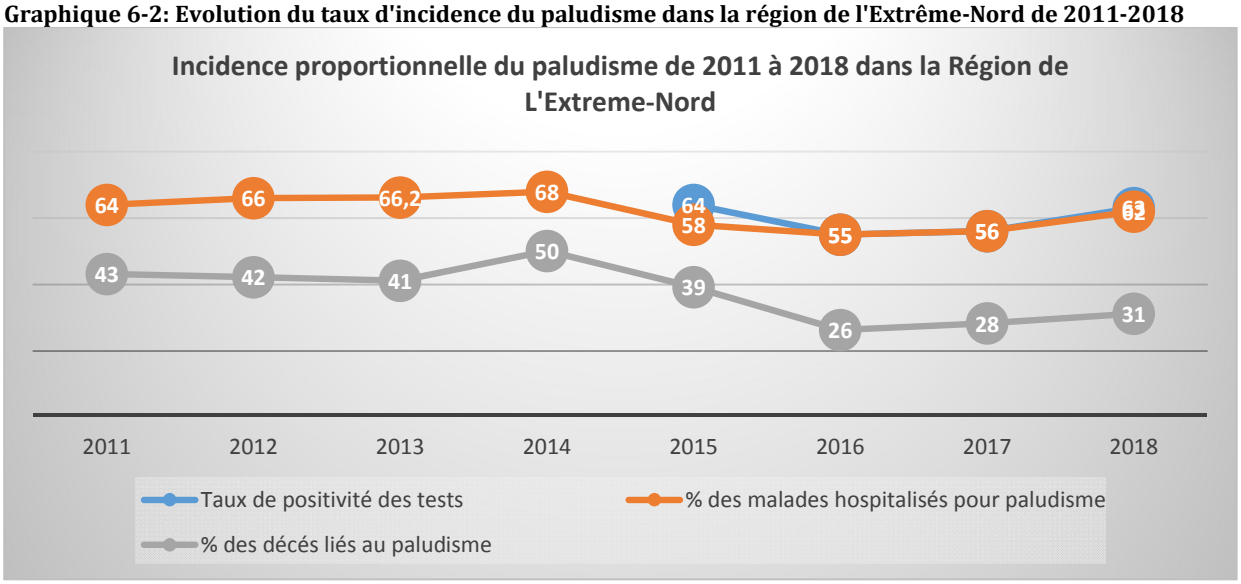
**Source : URLP-EN**

**Graphique 6-1 : Tous les indicateurs d'incidence montrent que l'incidence du paludisme en 2018 est supérieure à celle de 2017.**



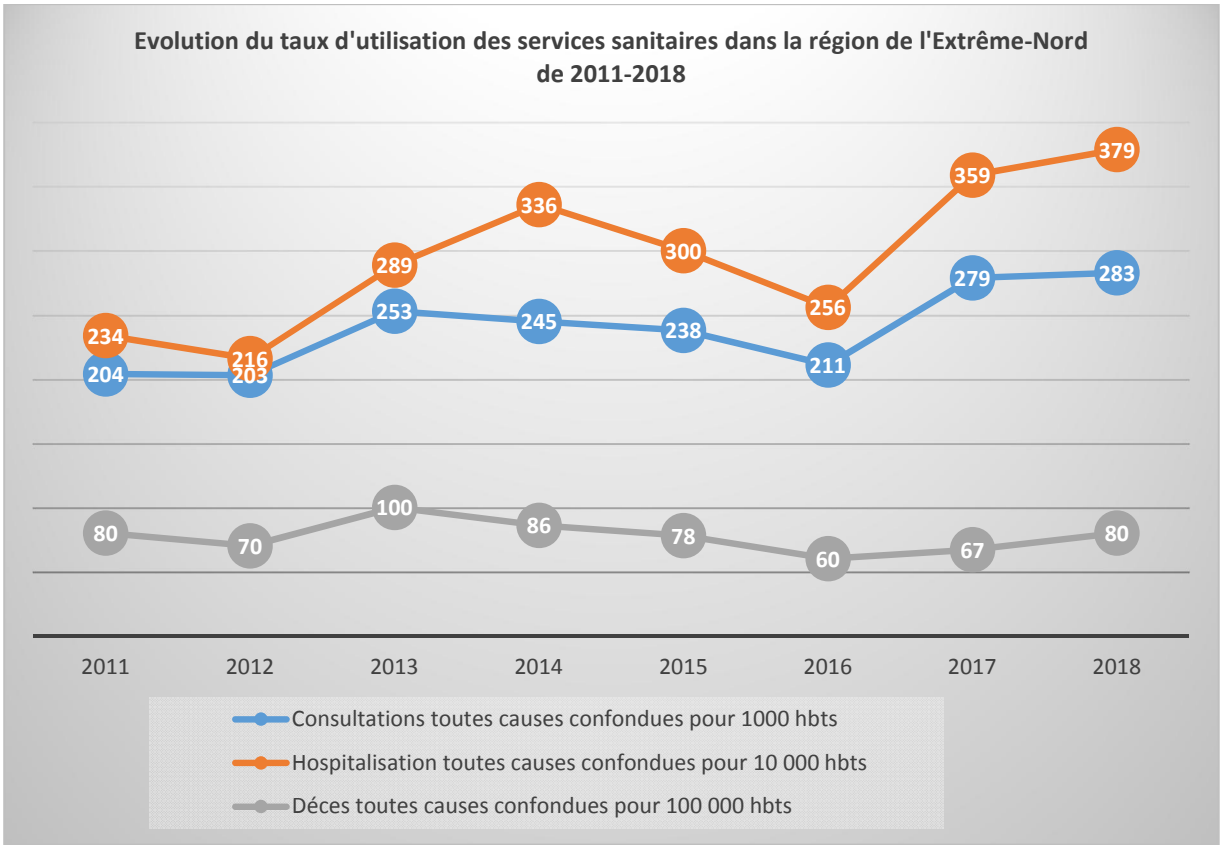

**Source : URLP-EN**

**Graphique 6-2: Evolution du taux d'incidence du paludisme dans la région de l'Extrême-Nord de 2011-2018**




**Source : URLP-EN**

**Graphique 6-3 : Evolution de morbidité proportionnelle du paludisme dans la région de l'Extrême-Nord de 2011 à 2018**




**Source : URLP-EN**

**Tableau 6-24 : Evolution spatial de la mortalité hospitalière palustre dans la population générale de 2016-2018**

| District de santé | Nombre de décès toutes causes | | | Nombre de décès pour paludisme | | | Taux de mortalité hospitalière | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2016 | 2017 | 2018 | 2016 | 2017 | 2018 |
| **BOGO** | 39 | 50 | 74 | 19 | 23 | 42 | 49% | 46% | ***57%*** |
| **BOURHA** | 73 | 76 | 105 | 29 | 18 | 67 | 40% | 24% | ***64%*** |
| **GAZAWA** | 49 | 60 | 58 | 49 | 23 | 31 | 100% | 38% | ***53%*** |
| **GOULFEY** | 12 | 13 | 10 | 17 | 4 | 3 | 142% | 31% | ***30%*** |
| **GUERE** | 54 | 66 | 76 | 17 | 12 | 16 | 31% | 18% | ***21%*** |
| **GUIDIGUIS** | 187 | 206 | 233 | 48 | 45 | 36 | 26% | 22% | ***15%*** |
| **HINA** | 44 | 77 | 61 | 11 | 14 | 14 | 25% | 18% | ***23%*** |
| **KAELE** | 102 | 150 | 123 | 24 | 35 | 62 | 24% | 23% | ***50%*** |
| **KAR HAY** | 62 | 48 | 98 | 16 | 15 | 32 | 26% | 31% | ***33%*** |
| **KOLOFATA** | 31 | 14 | 25 | 6 | 2 | 13 | 19% | 14% | ***52%*** |
| **KOUSSERI** | 21 | 69 | 6 | 9 | 26 | 0 | 43% | 38% | ***0%*** |
| **KOZA** | 42 | 125 | 13 | 12 | 22 | 0 | 29% | 18% | ***0%*** |
| **MADA** | 131 | 151 | 81 | 46 | 46 | 26 | 35% | 30% | ***32%*** |
| **MAGA** | 59 | 48 | 27 | 20 | 4 | 9 | 34% | 8% | ***33%*** |
| **MAKARY** | 39 | 45 | 88 | 14 | 13 | 55 | 36% | 29% | ***63%*** |
| **MAROUA 1** | 193 | 200 | 247 | 27 | 40 | 51 | 14% | 20% | ***21%*** |
| **MAROUA 2** | 227 | 363 | 312 | 30 | 77 | 55 | 13% | 21% | ***18%*** |
| **MAROUA 3** | 86 | 50 | 80 | 1 | 0 | 13 | 1% | 0% | ***16%*** |
| **MERI** | 24 | 30 | 94 | 6 | 9 | 3 | 25% | 30% | ***3%*** |
| **MINDIF** | 45 | 65 | 126 | 20 | 19 | 53 | 44% | 29% | ***42%*** |
| **MOGODE** | 17 | 42 | 75 | 3 | 20 | 56 | 18% | 48% | ***75%*** |
| **MOKOLO** | 205 | 211 | 375 | 32 | 65 | 149 | 16% | 31% | ***40%*** |

| District de santé | Nombre de décès toutes causes | | | Nombre de décès pour paludisme | | | Taux de mortalité hospitalière | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2016** | **2017** | **2018** | **2016** | **2017** | **2018** | **2016** | **2017** | **2018** |
| **MORA** | 104 | 100 | 94 | 31 | 23 | 43 | 30% | 23% | ***46%*** |
| **MOULVOUDAYE** | 26 | 29 | 40 | 10 | 6 | 13 | 38% | 21% | ***33%*** |
| **MOUTOURWA** | 32 | 32 | 46 | 14 | 14 | 4 | 44% | 44% | ***9%*** |
| **PETTE** | 43 | 80 | 62 | 20 | 14 | 23 | 47% | 18% | ***37%*** |
| **ROUA** | 27 | 52 | 448 | 14 | 127 | 128 | 52% | 244% | ***29%*** |
| **TOKOMBERE** | 269 | 163 | 177 | 43 | 29 | 39 | 16% | 18% | ***22%*** |
| **VELE** | 10 | 8 | 18 | 4 | 3 | 1 | 40% | 38% | ***6%*** |
| **YAGOUA** | 181 | 261 | 319 | 44 | 52 | 93 | 24% | 20% | ***29%*** |
| **Extrême-Nord** | **2434** | **2884** | **3591** | **636** | **800** | **1130** | **26%** | **28%** | ***31%*** |

**Source : URLP-EN**

# CHAPITRE 7: EMPLOIS, SALAIRES ET REVENUS

## 7.1 Liste des tableaux/graphiques

tableau 7-1: nombre de candidats accueillis en 2018 121
tableau 7-2: candidats accueillis et orientes par metier en 2018 121
tableau 7-3: candidats accueillis et orientes par diplome 122
tableau 7-4: ensemble des prospections 123
tableau 7-5 : ensemble de prospections par secteurs 123
tableau 7-6 : ensemble des offres de placements 123
tableau 7-7: offres/placements par secteurs d'activites 124
tableau 7-8 : offres / placements par metiers 125
tableau 7-9: offres / placements par categories socioprofessionnelle 126
tableau 7-10: ensemble de formation sur le tas 126
tableau 7-11: ensemble de formation formelle 127
tableau 7-12: ensemble de creation d'activites 127
tableau 7-13: insertions a partir des projets et des ped 127
tableau 7-14 : statistique des apprenants de sar/sm du departement de diamare, annee de formation 2018- 2019 128
tableau 7-15 : statistique des apprenants de sar/sm du departement de logone et chari, annee de formation 2018- 2019 129
tableau 7-16 : statistique des apprenants de sar/sm du departement de mayo-danay, annee de formation 2018- 2019 130
tableau 7-17 : statistique des apprenants de sar/sm du departement de mayo-kani, annee de formation 2018- 2019 131
tableau 7-18 : statistique des apprenants de sar/sm du departement de mayo-danay, annee de formation 2018- 2019 132
tableau 7-19 : statistique des apprenants de sar/sm du departement de mayo-tsanaga, annee de formation 2018- 2019 134
tableau 7-20 : synthese regionale des statistiques sur les apprenants des sar/sm en fin d'annee de formation 2018/2019 136

## 7.2 Présentation

La création d'emplois décents est au cœur de la politique économique du Cameroun tel que décliné dans le Document de Stratégie pour la Croissance et l'Emploi (DSCE) qui constitue le cadre de référence de l'action gouvernementale sur la période 2010-2020. L'emploi est une priorité pour les pouvoirs publics et cela est manifeste au regard des multiples projets de promotion d'emplois logés dans les différents départements ministériels que sont : MINEFOP, MINJEC, MINADER, MINEPIA, MINPMEESA. La création d'un fonds consacré exclusivement à l'emploi notamment le FNE, montre à suffisance la détermination de l'Etat à faire de la création d'emplois un véritable cheval de bataille.

## 7.3 Méthodologie et source de documentation

Les informations de ce chapitre proviennent de la Délégation Régionale de l'Emploi et la Formation Professionnelle de l'Extrême Nord (MINFOP) de l'Antenne Régionale du Fonds National de l'Emploi de l'Extrême Nord (FNE).

## *FNE*

**Tableau 7-1: Nombre de candidats accueillis en 2018**

| Rubriques | Qualifiés | Non qualifiés | Total |
|---|---|---|---|
| **Prévisions** | | | 5 500 |
| **Réalisations** | 2 615 | 1 165 | **3 780** |
| **Taux de réalisation** | | | 68,73% |

**Source :** FNE/Maroua

**Tableau 7-2: Candidats accueillis et orientés par métier en 2018**

| Métiers | Hommes | Femmes | Total |
|---|---|---|---|
| **Agent administratif et financier** | 5 | 10 | 15 |
| **Agent commercial** | 13 | 4 | 17 |
| **Agent d'entretien** | 5 | 2 | 7 |
| **Agent de sécurité** | 5 | | 5 |
| **Agriculteur** | 307 | 197 | 504 |
| **Cadre administratif et financier** | 24 | 3 | 27 |
| **Cadre commercial et marketing** | 12 | 19 | 31 |
| **Chauffeur** | 63 | | 63 |
| **Coiffeur / esthéticien** | 2 | 7 | 9 |
| **Commerçant** | 126 | 151 | 277 |
| **Comptable** | 33 | 22 | 55 |
| **Conducteur d'engin et machine** | 2 | | 2 |
| **Couturière** | 33 | 76 | 109 |
| **Contremaître** | | | - |
| **Cuisinier restauration/particulier** | 3 | 5 | 8 |
| **Divers** | 340 | 97 | 437 |
| **Electromécanicien** | | | - |
| **Electrotechnicien / électricien** | 10 | | 10 |
| **Employé d'assurance** | | 1 | 1 |
| **Employé de banque** | 2 | 1 | 3 |
| **Employé de bâtiment** | 19 | 1 | 20 |
| **Employé de bureau** | 1 | | 1 |
| **Employé hôtel / restaurant** | 2 | 3 | 5 |
| **Enseignant** | 36 | 17 | 53 |
| **Environnementaliste** | 7 | 1 | 8 |
| **Historien** | | | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Informaticien** | 7 | 2 | 9 |
| **Ingénieur** | 71 | 22 | 93 |
| **Juriste** | 13 | 4 | 17 |
| **Laborantin** | | | - |
| **Manœuvre / Manutentionnaire** | 320 | 196 | 516 |
| **Mécanicien** | 19 | | 19 |
| **Métiers bâtiments et TP** | 25 | | 25 |
| **Métiers du bois** | 8 | | 8 |
| **Personnel santé** | 35 | 32 | 67 |
| **Personnel tourisme** | 2 | 1 | 3 |
| Sans métiers | **737** | **428** | **1 165** |
| **Secrétaire direction** | | 6 | 6 |
| **Sécretaire bureautique** | 24 | 36 | 60 |
| **Soudeur** | 8 | | 8 |
| **Technicien d'agriculture** | 23 | 5 | 28 |
| **Technicien de génie civil** | 3 | | 3 |
| **Technicien de maintenance** | 5 | | 5 |
| **Technicien télécom** | | | - |
| **Technicien vétérinaire** | 6 | 1 | 7 |
| **Vendeur** | 8 | 66 | 74 |
| **Total** | **2 364** | **1 416** | **3 780** |

**Source :** FNE/Maroua

**Tableau 7-3: Candidats accueillis et orientés par diplôme**

| Diplômes (*) | Hommes | Femmes | Total |
|---|---|---|---|
| **Sans diplôme** | 1 889 | 1 178 | 3 067 |
| **CEP** | 39 | 11 | 50 |
| **BEPC / CAP** | 86 | 62 | 148 |
| **Probatoire** | 32 | 13 | 45 |
| **BAC** | 120 | 50 | 170 |
| **BTS / DUT** | 25 | 9 | 34 |
| **Licence** | 82 | 55 | 137 |
| **Maîtrise** | 25 | 13 | 38 |
| **Ingénieur** | 59 | 21 | 80 |
| **DEA** | 5 | 1 | 6 |
| **DESS** | 1 | 2 | 3 |
| **Doctorat** | 1 | 1 | 2 |
| **Total** | **2 364** | **1 416** | **3 780** |

**Source :** FNE/Maroua

**Tableau 7-4: ensemble des prospections**

| Rubriques | Nb visites d'entreprises |
|---|---|
| **Prévisions** | 2 000 |
| **Réalisations :** | 1 127 |
| **Taux de réalisations** | 56,35% |

**Source :** FNE/Maroua

**Tableau 7-5 : ensemble de prospections par secteurs**

| Secteurs | Nombre | Secteurs | Nombre |
|---|---|---|---|
| **Agriculture** | 6 | Métallurgie | 16 |
| **Administration** | 63 | Microfinances | 60 |
| **Aeronautique - Naval** | | Mines et pétrole | 7 |
| **Agro alimentaire** | 60 | ONG et Organismes Internationaux | 145 |
| **Agro-industrie et bois** | 13 | Santé | 49 |
| **Audiovisuel** | 11 | Sécurité | |
| **Automobile et Motocycle** | 12 | Service domestiq, entretien, coiffure | 2 |
| **Banque - Assurance** | 47 | Service assainissement | 21 |
| **Chimie, pétrochi, caoutchouc, Plastiq** | | Socio-éducatif; science humaine | 55 |
| **Coiffure / esthétique** | 56 | Textile et cuir | 21 |
| **Commerce** | 104 | Tourisme | |
| **Conseil et Formation** | 55 | Transport et magasinage | 22 |
| **Construction, travaux publics** | 67 | Verre | |
| **Electricité - électronique** | 10 | | |
| **Fonction publique** | 14 | | |
| **Hôtellerie et restauration** | 106 | | |
| **Immoblier** | | | |
| **Ind. et arts graphiq pub , spectacle** | 13 | | |
| **Informatique et TIC** | 55 | | |
| **Juridique** | 11 | | |
| **Couture** | 26 | | |
| | 729 | **Total** | **1 127** |

**Source :** FNE/Maroua

**Tableau 7-6 : ensemble des offres de placements**

| Rubriques | Nbre d'offres | Nbre de Postes offerts | Placements | Offres non satisfaites | Taux de satisfaction |
|---|---|---|---|---|---|
| **Prévisions** | | | 1 200 | | |
| **Réalisations** | 141 | 1 089 | 1 001 | 88 | 91,92% |
| **Taux de réalisation** | | | 83,42% | | |

**Source :** FNE/Maroua

**Tableau 7-7: offres/placements par secteurs d'activités**

| Secteurs | Nbre de Postes offerts | Placements | | | Offres non satisfaites |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Hommes | Femmes | Total | |
| **Administration** | 2 | 5 | | 5 | - 3 |
| **Aeronautique - Naval** | | | | - | - |
| **Agriculture** | 1 | | | - | 1 |
| **Agro alimentaire** | 8 | 5 | 2 | 7 | 1 |
| **Agro-industrie et bois** | 3 | 1 | | 1 | 2 |
| **Automobile et Motocycle** | 1 | | | - | 1 |
| **Banque - Assurance** | 58 | 6 | 3 | 9 | 49 |
| **Chimie, pétrochi, caoutchouc, Plastiq** | | | | - | - |
| **Coiffure / esthétique** | 1 | | | - | 1 |
| **Commerce** | 35 | 4 | 5 | 9 | 26 |
| **Conseil et Formation** | 18 | | | - | 18 |
| **Construction, travaux publics** | 214 | 169 | 64 | 233 | - 19 |
| **Electricité - électronique** | 14 | 6 | 4 | 10 | 4 |
| **Elevage** | | | | - | - |
| **Fonction publique** | | 5 | 3 | 8 | - 8 |
| **Hôtellerie et restauration** | 22 | 4 | 1 | 5 | 17 |
| **Hygiène et salubrité** | | | | - | - |
| **Immoblier** | | | | - | - |
| **Ind. et arts graphiq pub , spectacle** | | | | - | - |
| **Informatique et TIC** | 305 | 2 | | 2 | 303 |
| **Juridique** | | | 1 | 1 | - 1 |
| **Métallurgie** | | | | - | - |
| **Microfinances** | 15 | 12 | 1 | 13 | 2 |
| **Mines et pétrole** | | 2 | | 2 | - 2 |
| **ONG et Organismes Internationaux** | 324 | 335 | 187 | 522 | - 198 |
| **Santé** | 40 | 4 | 5 | 9 | 31 |
| **Santé animale** | | | | - | - |
| **Sécurité** | | | | - | - |
| **Service assainissement** | 3 | | | - | 3 |
| **Service domestiq, entretien, coiffure** | 3 | | | - | 3 |
| **Socio-éducatif; science humaine** | 11 | 1 | 2 | 3 | 8 |
| **Textile et cuir** | | | | - | - |
| **Tourisme** | | | | - | - |
| **Transport et magasinage** | 8 | 3 | 1 | 4 | 4 |
| **Verre** | | | | - | - |

| Secteurs | Nbre de Postes offerts | Placements | | | Offres non satisfaites |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Hommes | Femmes | Total | |
| **Travaux publics et bâtiments** | 3 | 116 | 42 | 158 | - 155 |
| **Total** | **1 089** | **680** | **321** | 1 001 | 88 |

**Source :** FNE/Maroua

**Tableau 7-8 : Offres / Placements par métiers**

| Métiers | Nbre de Postes offerts | Placements | | | Offres non satisfaites |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Hommes | Femmes | Totaux | |
| **Agent administratif et financier** | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| **Agent commercial** | 339 | 19 | 6 | 25 | 314 |
| **Agent d'entretien** | | | | - | - |
| **Agent de sécurité** | 2 | 2 | | 2 | - |
| **Agriculteur** | | | | - | - |
| **Cadre administratif et financier** | 3 | 5 | 2 | 7 | 4 |
| **Cadre commercial et marketing** | 4 | 1 | 3 | 4 | - |
| **Chauffeur** | 1 | 2 | | 2 | 1 |
| **Coiffeur / esthéticien** | 1 | | | - | 1 |
| **Commerçant** | | | | - | - |
| **Comptable** | 4 | 2 | | 2 | 2 |
| **Conducteur d'engin et machine** | 11 | 3 | | 3 | 8 |
| **Couturière** | | | | - | - |
| **Contremaître** | | | | - | - |
| **Cuisinier restauration/particulier** | 7 | - | - | - | 7 |
| **Divers** | 14 | 7 | 4 | 11 | 3 |
| **Electromécanicien** | | | | - | - |
| **Electrotechnicien / électricien** | 5 | | | - | 5 |
| **Employé d'assurance** | 25 | | | - | 25 |
| **Employé de banque** | 12 | 1 | | 1 | 11 |
| **Employé de bâtiment** | | | | - | - |
| **Employé de bureau** | | | | - | - |
| **Employé hôtel / restaurant** | 12 | 3 | 7 | 10 | 2 |
| **Enseignant** | 1 | 3 | 2 | 5 | 4 |
| **Environnementaliste** | | 1 | | 1 | 1 |
| **Historien** | | | | - | - |
| **Informaticien** | 4 | 1 | | 1 | 3 |
| **Ingénieur** | 6 | 5 | 3 | 8 | 2 |
| **Juriste** | | | | - | - |
| **Laborantin** | | | | - | - |

| Métiers | Nbre de Postes offerts | Placements | | | Offres non satisfaites |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Hommes | Femmes | Totaux | |
| **Manœuvre / Manutentionnaire** | 408 | 478 | 222 | 700 | 292 |
| **Mécanicien** | 6 | 1 | | 1 | 5 |
| **Métiers bâtiments et TP** | 163 | 138 | 63 | 201 | 38 |
| **Métiers du bois** | | | | - | - |
| **Personnel santé** | 23 | 5 | 5 | 10 | 13 |
| **Personnel tourisme** | | | | - | - |
| Sans métiers | | | | - | - |
| **Secrétaire direction** | 1 | | | - | 1 |
| **Sécretaire bureautique** | 2 | | 2 | 2 | - |
| **Soudeur** | | | | - | - |
| **Technicien d'agriculture** | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| **Technicien de génie civil** | 1 | | | - | 1 |
| **Technicien de maintenance** | | | | - | - |
| **Technicien télécom** | | | | - | - |
| **Technicien vétérinaire** | | 1 | | 1 | 1 |
| **Vendeur** | 30 | | | - | 30 |
| Total | **1 089** | **680** | **321** | **1 001** | **88** |

**Source :** FNE/Maroua

**Tableau 7-9: Offres / Placements par catégories socioprofessionnelle**

| Catégories | Nbre de Postes offerts | Placements | | | Offres non satisfaites |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Hommes** | **Femmes** | **Totaux** | |
| **- Top Cadres** | 1 | | | - | 1 |
| **- Autres cadres** | 46 | 18 | 13 | 31 | 15 |
| **- Agents de maîtrise** | 103 | 24 | 9 | 33 | 70 |
| **- Agents d'exécution** | 939 | 638 | 299 | 937 | 2 |
| **Total** | **1 089** | **680** | **321** | **1 001** | **88** |

**Source :** FNE/Maroua

**Tableau 7-10: ensemble de formation sur le tas**

| Rubriques | Effectifs | | |
|---|---|---|---|
| | **Hommes** | **Femmes** | **Total** |
| *Prévisions* | | | *487* |
| ***Réalisations*** | | | |
| **Métiers** | 24 | - | 24 |
| **PED** | 26 | 10 | 36 |
| **PADER** | 33 | 26 | 59 |
| Total | **83** | **36** | **119** |
| **Taux de réalisation** | | | 24,44% |

**Source :** FNE/Maroua

**Tableau 7-11: ensemble de formation formelle**

| Domaines / Métiers | Effectifs | | |
|---|---|---|---|
| | **Hommes** | **Femmes** | **Total** |
| **Prévisions** | | | 91 |
| **Réalisations** | 11 | 13 | 24 |
| **Taux de réalisation** | | | 26,37% |

**Source :** FNE/Maroua

**Tableau 7-12: ensemble de création d'activités**

| Canaux d'insertion | Prévisions | Réalisations | Taux de Réalisation |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Projets financés | | | |
| **Auto emplois** | 25 | 24 | 96,00% |
| **Micro - entreprises** | - | - | - |
| | | | |
| **Total Projets indiduels** | 25 | 24 | 96,00% |
| | | | |
| **PADER** | 274 | 59 | 21,53% |
| | | | |
| **Total** | 299 | 83 | **27,76%** |

**Source :** FNE/Maroua

**Tableau 7-13: Insertions à partir des projets et des PED**

| Cannaux d'insertion | Prévisions | Réalisations | Taux réalisation |
|---|---|---|---|
| **Auto-emplois individuels** | 25 | 24 | 96,00% |
| **PADER** | 274 | 59 | 21,53% |
| **PED** | 83 | 36 | 43,37% |
| **Total emplois générés** | 382 | 119 | 31,15% |

**Source :** FNE/Maroua

**Tableau 7-14 : Statistique des apprenants de SAR/SM du departement de DIAMARE, année de formation 2018- 2019**

| STRUCTURE DE FORMATION (SAR/SM) | EFFECTIFS A LA RENTREE | | | | EFFECTIFS EN FIN D'ANNEE | | | | ABANDON | | | | | REDOUBLANTS | | | | REUSSITE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | NOMBRE | | | | TAUX | | | | | ADMIS | | | |
| | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | | | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | |
| | G | F | G | F | G | F | G | F | G | F | G | F | | G | F | G | F | G | F | G | F |
| BOGO | 10 | 42 | 22 | 20 | 10 | 38 | 3 | 3 | 0 | 4 | 19 | 17 | 42,5% | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 38 | 3 | 3 |
| | 52 | | 42 | | 48 | | 6 | | 4 | | 36 | | | 0 | | 0 | | 48 | | 6 | |
| | 94 | | | | 54 | | | | 40 | | | | | 0 | | | | 54 | | | |
| GAZAWA | 10 | 21 | 6 | 9 | 1 | 11 | 3 | 1 | 9 | 10 | 3 | 8 | 52,1% | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 8 | 3 | 1 |
| | 31 | | 15 | | 12 | | 4 | | 19 | | 11 | | | 3 | | 0 | | 9 | | 4 | |
| | 46 | | | | 16 | | | | 30 | | | | | 03 | | | | 13 | | | |
| MAROUA | 0 | 0 | 10 | 11 | 0 | 0 | 10 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 10 | 11 |
| | 0 | | 21 | | 0 | | 21 | | 0 | | 0 | | | 0 | | 2 | | 0 | | 21 | |
| | 21 | | | | 20 | | | | 0 | | | | | 2 | | | | 21 | | | |
| MERI | 8 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 2 | 53,8% | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| | 10 | | 3 | | 6 | | 0 | | 4 | | 3 | | | 0 | | 0 | | 6 | | 0 | |
| | 13 | | | | 6 | | | | 7 | | | | | 0 | | | | 6 | | | |
| PETTE | 20 | 9 | 0 | 4 | 2 | 3 | 0 | 0 | 18 | 6 | 0 | 4 | 84,8% | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | 29 | | 4 | | 5 | | 0 | | 24 | | 4 | | | 3 | | 0 | | 2 | | 0 | |
| | 33 | | | | 5 | | | | 28 | | | | | 3 | | | | 2 | | | |
| SYNTHESE | 48 | 74 | 38 | 46 | 17 | 54 | 15 | 15 | 31 | 20 | 23 | 31 | 50,9% | 1 | 5 | 1 | 1 | 16 | 49 | 14 | 14 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIAMARE | 122 | 84 | 71 | 30 | 51 | 54 | | 6 | 2 | 65 | 28 | |
| | 207 | | 102 | | 105 | | | 08 | | 93 | | |

**Source : DR-MINFOP**

**Tableau 7-15 : Statistique des apprenants de SAR/SM du departement de LOGONE ET CHARI, année de formation 2018- 2019**

| STRUCTURE DE FORMATION (SAR/SM) | EFFECTIFS A LA RENTREE | | | | EFFECTIFS EN FIN D'ANNEE | | | | ABANDON | | | | | REDOUBLANTS | | | | REUSSITE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | NOMBRE | | | | TAUX | | | | | ADMIS | | | |
| | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | | | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | |
| | G | F | G | F | G | F | G | F | G | F | G | F | | G | F | G | F | G | F | G | F |
| DARAK | 12 | 3 | 12 | 9 | 12 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 9 | 58,3% | 10 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| | 15 | | 21 | | 15 | | 0 | | 0 | | 21 | | | 10 | | 0 | | 5 | | 0 | |
| | 36 | | | | 15 | | | | 21 | | | | | 10 | | | | 5 | | | |
| KOUSSERI | 15 | 8 | 9 | 7 | 11 | 7 | 4 | 5 | 4 | 1 | 5 | 2 | 30,7% | 8 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 |
| | 23 | | 16 | | 18 | | 09 | | 5 | | 7 | | | 11 | | 5 | | 7 | | 4 | |
| | 39 | | | | 27 | | | | 12 | | | | | 16 | | | | 11 | | | |
| LOGONE-BIRNI | 3 | 17 | 0 | 8 | 0 | 12 | 0 | 1 | 3 | 5 | 0 | 7 | 53,5% | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 1 |
| | 20 | | 8 | | 12 | | 1 | | 8 | | 7 | | | 5 | | 0 | | 7 | | 1 | |
| | 28 | | | | 13 | | | | 15 | | | | | 5 | | | | 8 | | | |
| MAKARY | 16 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 50% | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| | 16 | | 0 | | 8 | | 0 | | 8 | | 0 | | | 0 | | 0 | | 8 | | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 16 | | | | 8 | | | | 8 | | | | | 0 | | | | 8 | | | |
| SYNTHESE LOGONE ET CHARI | 46 | 28 | 21 | 24 | 31 | 22 | 4 | 6 | 15 | 6 | 17 | 18 | 47% | 18 | 8 | 3 | 2 | 13 | 14 | 1 | 04 |
| | 74 | | 45 | | 53 | | 10 | | 21 | | 35 | | | 26 | | 05 | | 27 | | 5 | |
| | 119 | | | | 63 | | | | 56 | | | | | 31 | | | | 32 | | | |

**Source : DR-MINFOP**

**Tableau 7-16 : Statistique des apprenants de SAR/SM du departement de MAYO-DANAY, année de formation 2018- 2019**

| STRUCTURE DE FORMATION (SAR/SM) | EFFECTIFS A LA RENTREE | | | | EFFECTIFS EN FIN D'ANNEE | | | | ABANDON | | | | | REDOUBLANTS | | | | REUSSITE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | NOMBRE | | | | TAUX | | | | | ADMIS | | | |
| | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | | | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | |
| | G | F | G | F | G | F | G | F | G | F | G | F | | G | F | G | F | G | F | G | F |
| BANGANA | 11 | 19 | 03 | 08 | 05 | 14 | 01 | 02 | 06 | 05 | 02 | 06 | **46,3%** | 00 | 02 | 00 | 00 | 05 | 12 | 01 | 02 |
| | 30 | | 11 | | 19 | | 03 | | 11 | | 08 | | | 02 | | 00 | | 17 | | 03 | |
| | **41** | | | | **22** | | | | **19** | | | | | **02** | | | | **20** | | | |
| DOUKOULA KAR-HAY | 23 | 17 | 09 | 01 | 12 | 07 | 03 | 01 | 11 | 10 | 06 | 00 | **54%** | 00 | 00 | 00 | 00 | 12 | 07 | 03 | 01 |
| | 40 | | 10 | | 19 | | 04 | | 21 | | 06 | | | 00 | | 00 | | 19 | | 04 | |
| | **50** | | | | **23** | | | | **27** | | | | | **00** | | | | **23** | | | |
| GOBO | 02 | 06 | 00 | 09 | 01 | 06 | 00 | 07 | 01 | 00 | 00 | 02 | **17,6%** | 00 | 00 | 00 | 00 | 01 | 06 | 00 | 07 |
| | 08 | | 09 | | 07 | | 07 | | 01 | | 02 | | | 00 | | 00 | | 07 | | 07 | |
| | **17** | | | | **14** | | | | **03** | | | | | **00** | | | | **14** | | | |
| MAGA | 08 | 38 | 00 | 09 | 05 | 23 | 00 | 03 | 03 | 15 | 00 | 06 | **43,6%** | 00 | 13 | 00 | 00 | 05 | 10 | 00 | 03 |
| | 46 | | 09 | | 28 | | 03 | | 18 | | 06 | | | 13 | | 00 | | 15 | | 03 | |
| | **55** | | | | **31** | | | | **24** | | | | | **13** | | | | **18** | | | |

| STRUCTURE DE FORMATION (SAR/SM) | EFFECTIFS A LA RENTREE | | | | EFFECTIFS EN FIN D'ANNEE | | | | ABANDON | | | | | REDOUBLANTS | | | | REUSSITE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | NOMBRE | | | | TAUX | | | | | ADMIS | | | |
| | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | | | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | |
| | G | F | G | F | G | F | G | F | G | F | G | F | | G | F | G | F | G | F | G | F |
| YAGOUA | 17 | 18 | 02 | 04 | 14 | 14 | 01 | 02 | 03 | 04 | 01 | 02 | **24,3%** | 03 | 03 | 00 | 00 | 11 | 11 | 01 | 02 |
| | 35 | | 6 | | 28 | | 03 | | 07 | | 03 | | | 06 | | 00 | | 22 | | 03 | |
| | **41** | | | | **31** | | | | **10** | | | | | **06** | | | | **25** | | | |
| SYNTHESE MAYO-DANAY | **61** | **98** | **14** | **31** | **37** | **64** | **5** | **15** | **24** | **34** | **9** | **16** | **40,6%** | **3** | **18** | **00** | **00** | **34** | **46** | **5** | **15** |
| | **159** | | **45** | | **101** | | **20** | | **58** | | **25** | | | **21** | | **00** | | **80** | | **20** | |
| | **204** | | | | **121** | | | | **83** | | | | | **21** | | | | **100** | | | |

**Source : DR-MINFOP**

**Tableau 7-17 : Statistique des apprenants de SAR/SM du departement de MAYO-KANI, année de formation 2018- 2019**

| STRUCTURE DE FORMATION (SAR/SM) | EFFECTIFS A LA RENTREE | | | | EFFECTIFS EN FIN D'ANNEE | | | | ABANDON | | | | | REDOUBLANTS | | | | REUSSITE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | NOMBRE | | | | TAUX | | | | | ADMIS | | | |
| | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | | | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | |
| | **G** | **F** | **G** | **F** | **G** | **F** | **G** | **F** | **G** | **F** | **G** | **F** | | **G** | **F** | **G** | **F** | **G** | **F** | **G** | **F** |
| DZIGUILAO | 20 | 21 | 12 | 20 | 14 | 21 | 01 | 03 | 06 | 00 | 11 | 17 | **46,5%** | 05 | 06 | 00 | 00 | 09 | 15 | 01 | 03 |
| | 41 | | 32 | | 35 | | 04 | | 06 | | 28 | | | 11 | | 00 | | 24 | | 04 | |
| | **73** | | | | **39** | | | | **34** | | | | | **11** | | | | **28** | | | |
| GOUNDAYE | 02 | 41 | 00 | 11 | 02 | 37 | 00 | 02 | 00 | 04 | 00 | 09 | **24%** | 00 | 00 | 00 | 02 | 02 | 37 | 00 | 00 |
| | 43 | | 11 | | 39 | | 02 | | 04 | | 09 | | | 00 | | 02 | | 39 | | 00 | |
| | **54** | | | | **41** | | | | **13** | | | | | **02** | | | | **39** | | | |

| STRUCTURE DE FORMATION (SAR/SM) | EFFECTIFS A LA RENTREE | | | | EFFECTIFS EN FIN D'ANNEE | | | | ABANDON | | | | | REDOUBLANTS | | | | REUSSITE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | | NOMBRE | | | | TAUX | 1ère A | | 2ème A | | ADMIS | | | |
| | G | F | G | F | G | F | G | F | 1ère A | | 2ème A | | | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | |
| | | | | | | | | | G | F | G | F | | G | F | G | F | G | F | G | F |
| GUIDIGUIS | 30 | 15 | 13 | 04 | 10 | 07 | 05 | 02 | 20 | 08 | 08 | 02 | **62,9%** | 01 | 01 | 00 | 00 | 09 | 06 | 05 | 02 |
| | 45 | | 17 | | 17 | | 07 | | 28 | | 10 | | | 02 | | 00 | | 15 | | 07 | |
| | **62** | | | | **24** | | | | **38** | | | | | **02** | | | | **22** | | | |
| KAELE | 26 | 10 | 11 | 04 | 17 | 10 | 10 | 04 | 09 | 00 | 01 | 00 | **19,6%** | 09 | 00 | 00 | 00 | 15 | 09 | 05 | 02 |
| | 36 | | 15 | | 27 | | 14 | | 09 | | 01 | | | 09 | | 00 | | 25 | | 07 | |
| | **51** | | | | **41** | | | | **10** | | | | | **09** | | | | **32** | | | |
| MINDIF | 09 | 13 | 11 | 18 | 06 | 08 | 05 | 02 | 03 | 05 | 06 | 16 | **39,2%** | 00 | 00 | 00 | 00 | 05 | 09 | 05 | 02 |
| | 22 | | 29 | | 14 | | 07 | | 08 | | 22 | | | 00 | | 00 | | 14 | | 07 | |
| | **51** | | | | **21** | | | | **30** | | | | | **00** | | | | **21** | | | |
| SYNTHESE MAYO-KANI | **87** | **100** | **47** | **57** | **49** | **83** | **21** | **13** | **38** | **17** | **26** | **44** | **42,9%** | **09** | **07** | **05** | **04** | **40** | **76** | **16** | **09** |
| | **187** | | **104** | | **132** | | **34** | | **55** | | **70** | | | **16** | | **09** | | **116** | | **25** | |
| | **291** | | | | **166** | | | | **125** | | | | | **25** | | | | **141** | | | |

**Source : DR-MINFOP**

**Tableau 7-18 : Statistique des apprenants de SAR/SM du departement de MAYO-DANAY, année de formation 2018- 2019**

| STRUCTURE DE FORMATION (SAR/SM) | EFFECTIFS A LA RENTREE | | | | EFFECTIFS EN FIN D'ANNEE | | | | ABANDON | | | | | REDOUBLANTS | | | | REUSSITE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | NOMBRE | | | | TAUX | | | | | ADMIS | | | |
| | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | | | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | |
| | G | F | G | F | G | F | G | F | G | F | G | F | | G | F | G | F | G | F | G | F |
| MADA-KOLCOCH | 44 | 49 | 29 | 33 | 33 | 39 | 9 | 7 | 11 | 10 | 20 | 26 | **43,2%** | 3 | 3 | 0 | 1 | 29 | 37 | 9 | 6 |
| | 93 | | 62 | | 72 | | 16 | | 21 | | 46 | | | 6 | | 1 | | 66 | | 15 | |
| | **155** | | | | **88** | | | | **67** | | | | | **07** | | | | **81** | | | |
| MORA | 11 | 16 | 11 | 14 | 9 | 13 | 7 | 10 | 2 | 3 | 3 | 5 | **25%** | 4 | 0 | 0 | 0 | 12 | 7 | 7 | 9 |
| | 27 | | 25 | | 22 | | 17 | | 5 | | 8 | | | 4 | | 0 | | 19 | | 16 | |
| | **52** | | | | **39** | | | | **13** | | | | | **4** | | | | **35** | | | |
| NARKI-LIMANI | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 | **28 ,5 %** | 0 | 0 | 0 | 5 | / | / | / | / |
| | 0 | | 7 | | 0 | | 5 | | 0 | | 2 | | | 0 | | 5 | | / | | / | |
| | **7** | | | | **5** | | | | **2** | | | | | **5** | | | | **/** | | | |
| SYNTHESE MAYO-DANAY | **55** | **65** | **40** | **54** | **42** | **52** | **16** | **22** | **13** | **13** | **23** | **33** | **38,3%** | **7** | **3** | **0** | **1** | **41** | **44** | **16** | **15** |
| | **120** | | **94** | | **94** | | **38** | | **26** | | **56** | | | **10** | | **1** | | **85** | | **31** | |
| | **214** | | | | **132** | | | | **82** | | | | | **16** | | | | **116** | | | |

**Source : DR-MINFOP**

**Tableau 7-19 : Statistique des apprenants de SAR/SM du departement de MAYO-TSANAGA, année de formation 2018- 2019**

| STRUCTURE DE FORMATION (SAR/SM) | EFFECTIFS A LA RENTREE | | | | EFFECTIFS EN FIN D'ANNEE | | | | ABANDON | | | | | REDOUBLANTS | | | | REUSSITE ADMIS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | | NOMBRE 1ère A | | NOMBRE 2ème A | | TAUX | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | |
| | G | F | G | F | G | F | G | F | G | F | G | F | | G | F | G | F | G | F | G | F |
| BOURHA | 4 | 30 | 1 | 20 | 2 | 23 | 0 | 3 | 2 | 7 | 1 | 17 | **47,2%** | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 23 | 0 | 3 |
| | 34 | | 21 | | 25 | | 3 | | 9 | | 18 | | | 0 | | 0 | | 25 | | 3 | |
| | **55** | | | | **28** | | | | **27** | | | | | **00** | | | | **28** | | | |
| HINA | 07 | 7 | 6 | 4 | 6 | 6 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 4 | **50%** | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 |
| | 14 | | 10 | | 12 | | 0 | | 2 | | 10 | | | 0 | | 0 | | 12 | | 0 | |
| | **24** | | | | **12** | | | | **12** | | | | | **00** | | | | **12** | | | |
| KOZA | 11 | 16 | 9 | 20 | 10 | 12 | 6 | 0 | 1 | 4 | 5 | 18 | **50%** | 0 | 4 | 0 | 0 | 9 | 9 | 4 | 2 |
| | 27 | | 29 | | 22 | | 6 | | 5 | | 23 | | | 4 | | 0 | | 18 | | 6 | |
| | **56** | | | | **28** | | | | **28** | | | | | **4** | | | | **24** | | | |
| MOKOLO | 18 | 21 | 19 | 10 | 14 | 20 | 13 | 11 | 4 | 1 | 5 | 0 | **14,7%** | 06 | 4 | 9 | 10 | 8 | 16 | 4 | 1 |
| | 39 | | 29 | | 34 | | 24 | | 5 | | 5 | | | 10 | | 19 | | 24 | | 5 | |
| | **68** | | | | **58** | | | | **10** | | | | | **29** | | | | **29** | | | |
| MOZOGO | 4 | 12 | 2 | 6 | 3 | 8 | 0 | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 | **41,6%** | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 0 | 3 |
| | 16 | | 8 | | 11 | | 3 | | 5 | | 5 | | | 1 | | 0 | | 10 | | 3 | |
| | **24** | | | | **14** | | | | **10** | | | | | **01** | | | | **13** | | | |
| RHUMSIKI | 3 | 10 | 3 | 4 | 3 | 7 | 2 | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 | **40%** | 2 | 6 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 |
| | 13 | | 7 | | 10 | | 2 | | 3 | | 5 | | | 8 | | 0 | | 2 | | 2 | |
| | **20** | | | | **12** | | | | **08** | | | | | **8** | | | | **4** | | | |
| SOULEDE | 4 | 10 | 0 | 5 | 2 | 8 | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 2 | **31,5%** | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 7 | 0 | 3 |

| STRUCTURE DE FORMATION (SAR/SM) | EFFECTIFS A LA RENTREE | | | | EFFECTIFS EN FIN D'ANNEE | | | | ABANDON | | | | | REDOUBLANTS | | | | REUSSITE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | NOMBRE | | | | TAUX | | | | | ADMIS | | | |
| | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | | | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | |
| | G | F | G | F | G | F | G | F | G | F | G | F | | G | F | G | F | G | F | G | F |
| | 14 | | 5 | | 10 | | 3 | | 4 | | 2 | | | 1 | | 0 | | 9 | | 3 | |
| | **19** | | | | **13** | | | | **6** | | | | | **1** | | | | **12** | | | |
| TOUROU | 10 | 28 | 6 | 27 | 4 | 20 | 5 | 22 | 6 | 8 | 1 | 5 | **28,1%** | 0 | 0 | 1 | 16 | 4 | 20 | 4 | 6 |
| | 38 | | 33 | | 24 | | 27 | | 14 | | 06 | | | 0 | | 17 | | 24 | | 10 | |
| | **71** | | | | **51** | | | | **20** | | | | | **17** | | | | **34** | | | |
| ZAMAÏ | 32 | 46 | 8 | 13 | 23 | 39 | 4 | 9 | 9 | 7 | 4 | 4 | **24,2%** | 8 | 10 | 2 | 6 | 15 | 29 | 2 | 3 |
| | 78 | | 21 | | 62 | | 13 | | 16 | | 8 | | | 18 | | 8 | | 44 | | 5 | |
| | **99** | | | | **75** | | | | **24** | | | | | **26** | | | | **49** | | | |
| ZIDIM | 05 | 7 | 8 | 25 | 4 | 7 | 6 | 9 | 1 | 0 | 2 | 16 | **42,2%** | 0 | 0 | 3 | 3 | 4 | 7 | 3 | 6 |
| | 12 | | 33 | | 11 | | 15 | | 1 | | 18 | | | 0 | | 6 | | 11 | | 9 | |
| | **45** | | | | **26** | | | | **19** | | | | | **6** | | | | **20** | | | |
| SYNTHESE MAYO TSANAGA | **98** | **187** | **62** | **134** | **71** | **150** | **36** | **60** | **27** | **37** | **27** | **73** | **34%** | **17** | **25** | **15** | **35** | **53** | **126** | **19** | **27** |
| | **285** | | **196** | | **221** | | **96** | | **64** | | **100** | | | **42** | | **50** | | **179** | | **46** | |
| | **481** | | | | **317** | | | | **164** | | | | | **92** | | | | **225** | | | |

**Source : DR-MINFOP**

**Tableau 7-20 : synthèse régionale des statistiques sur les apprenants des sar/sm en fin d'année de formation 2018/2019**

| DEPARTEMENT | EFFECTIFS A LA RENTREE | | | | EFFECTIFS EN FIN D'ANNEE | | | | ABANDON | | | | TAUX | REDOUBLANTS | | | | REUSSITE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | NOMBRE | | | | | | | | | ADMIS | | | |
| | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | | | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | |
| | G | F | G | F | G | F | G | F | G | F | G | F | | G | F | G | F | G | F | G | F |
| DIAMARE | 48 | 74 | 38 | 46 | 17 | 54 | 15 | 15 | 31 | 20 | 23 | 31 | **50,9%** | 1 | 5 | 1 | 1 | 16 | 49 | 14 | 14 |
| | 122 | | 84 | | 71 | | 30 | | 51 | | 54 | | | 6 | | 2 | | 65 | | 28 | |
| | **207** | | | | **102** | | | | **105** | | | | | **8** | | | | **93** | | | |
| LOGONE ET CHARI | 46 | 28 | 21 | 24 | 31 | 22 | 4 | 6 | 15 | 6 | 17 | 18 | **47%** | 18 | 8 | 3 | 2 | 13 | 14 | 1 | 4 |
| | 74 | | 45 | | 53 | | 10 | | 21 | | 35 | | | 26 | | 5 | | 27 | | 5 | |
| | **119** | | | | **63** | | | | **56** | | | | | **31** | | | | **32** | | | |
| MAYO-DANAY | 61 | 98 | 14 | 31 | 37 | 64 | 5 | 15 | 24 | 34 | 9 | 16 | **40,6%** | 3 | 18 | 0 | 0 | 34 | 46 | 5 | 15 |
| | 159 | | 45 | | 101 | | 20 | | 58 | | 25 | | | 21 | | 0 | | 80 | | 20 | |
| | **204** | | | | **121** | | | | **83** | | | | | **21** | | | | **100** | | | |
| MAYO-KANI | 87 | 100 | 47 | 57 | 49 | 83 | 21 | 13 | 38 | 17 | 26 | 44 | **42,9%** | 9 | 7 | 5 | 4 | 40 | 76 | 16 | 9 |
| | 187 | | 104 | | 132 | | 34 | | 55 | | 70 | | | 16 | | 9 | | 116 | | 25 | |
| | **291** | | | | **166** | | | | **125** | | | | | **25** | | | | **141** | | | |
| MAYO-SAVA | 55 | 65 | 40 | 54 | 42 | 52 | 16 | 22 | 13 | 13 | 23 | 33 | **38,3%** | 1 | 8 | 0 | 7 | 41 | 44 | 16 | 15 |
| | 120 | | 94 | | 94 | | 38 | | 26 | | 56 | | | 9 | | 7 | | 85 | | 31 | |
| | **214** | | | | **132** | | | | **82** | | | | | **16** | | | | **116** | | | |
| MAYO-TSANAGA | 98 | 187 | 62 | 134 | 71 | 150 | 36 | 60 | 27 | 37 | 27 | 73 | **34%** | 17 | 25 | 15 | 35 | 53 | 126 | 19 | 27 |
| | 285 | | 196 | | 221 | | 96 | | 64 | | 100 | | | 42 | | 50 | | 179 | | 46 | |
| | **481** | | | | **317** | | | | **164** | | | | | **92** | | | | **225** | | | |
| EXTREME-NORD | **395** | **552** | **222** | **346** | **247** | **425** | **97** | **131** | **148** | **127** | **125** | **215** | **40,5%** | **49** | **71** | **24** | **49** | **197** | **355** | **71** | **84** |
| | **947** | | **568** | | **672** | | **228** | | **275** | | **340** | | | **120** | | **73** | | **552** | | **155** | |

| DEPARTEMENT | EFFECTIFS A LA RENTREE | | | | EFFECTIFS EN FIN D'ANNEE | | | | ABANDON | | | | | REDOUBLANTS | | | | REUSSITE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | NOMBRE | | | | TAUX | | | | | ADMIS | | | |
| | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | | | 1ère A | | 2ème A | | 1ère A | | 2ème A | |
| | G | F | G | F | G | F | G | F | G | F | G | F | | G | F | G | F | G | F | G | F |
| | 1516 | | | | 901 | | | | 615 | | | | | 193 | | | | 707 | | | |

**Source : DR-MINFOP**

# CHAPITRE 8 : TRAVAIL, PROTECTION SOCIALE ET ASSURANCE

## 8.1 Liste des tableaux/graphiques

TABLEAU 8- 1: EVOLUTION DE STATISTIQUES SUR LE CLIMAT SOCIAL DANS LES ENTREPRISES DE LA REGION DE 2016 A 2018 139

TABLEAU 8- 2: EVOLUTION DES EFFECTIFS DES BENEFICIAIRES DES PRESTATIONS FAMILIALES DE 2013 A 2018 139

TABLEAU 8- 3: PRODUITS TECHNIQUES PAR BRANCHES DE 2016 A 2018 140

TABLEAU 8- 4: DEPENSES TECHNIQUES PAR BRANCHE DE 2016 A 2018 140

TABLEAU 8- 5: ETAT DES RECETTES ENCAISSEES ET DEPENSEES PAR BRANCHE EN 2016 140

TABLEAU 8-6: ETAT DES RECETTES ENCAISSEES ET DEPENSEES PAR BRANCHE EN 2017 140

TABLEAU 8-7: ETAT DES RECETTES ENCAISSEES ET DEPENSEES PAR BRANCHE EN 2018 140

## 8.2 Présentation

La protection sociale est suivie à travers quelques agrégats :

- les prestations familiales (elles compensent une partie des charges liées à la naissance et à l'éducation des enfants) ;
- les risques professionnels (ils compensent les charges dues à la maladie, à l'invalidité, à l'infirmité, aux accidents du travail et aux maladies professionnelles) ;
- les pensions de vieillesse, d'invalidité et de décès; (elles correspondent aux subsides que l'on continue à percevoir après la cessation d'activités) ;
- les pensions de réversion et d'autres prestations.

## 8.3 Méthodologie et source de documentation

Les informations de ce chapitre proviennent de l'exploitation des données de la Délégation Régionale du Travail et de la Sécurité Sociale de l'Extrême Nord, et du Centre de Prévoyance Sociale de Maroua.

**Tableau 8- 1: Evolution de statistiques sur le climat social dans les entreprises de la région de 2016 à 2018**

| DIALOGUE SOCIAL | Nombre d'entreprises concernées en 2016 | Nombre des travailleurs concernés en 2016 | Nombre d'entreprises concernées en 2017 | Nombre des travailleurs concernés en 2017 | Nombre d'entreprises concernées en 2018 | Nombre des travailleurs concernés en 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ouvertures d'entreprise** | 13 | 254 | 8 | 80 | 11 | 38 |
| **Fermetures d'entreprise** | 2 | 48 | 6 | 209 | 2 | 35 |
| **Cumul d'arriérés de salaires** | 1 | 39 | 0 | 0 | 10 | 495 |
| **Licenciement des délégués du personnel** | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 8 |
| **compressions et licenciements des autres travailleurs** | 0 | 0 | 15 | 50 | 97 | 297 |
| **Mise en chômage technique** | 1 | 53 | 3 | 268 | 01 | 38 |

**Source : DR-MINTS**

**Tableau 8- 2: Evolution des effectifs des bénéficiaires des prestations familiales de 2013 à 2018**

| | Année 2013 | Année 2014 | Année 2015 | Année 2016 | Année 2017 | Année 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Effectifs allocataires** | 3 756 | 3 884 | 4 010 | 4020 | 4469 | 4721 |

**Source : CNPS-MAROUA**

**Tableau 8- 3: produits techniques par branches de 2016 à 2018**

| BRANCHES | Année 2016 | Année 2017 | Année 2018 |
|---|---|---|---|
| **Prestations familiales** | 448 096 260 | 575 530 506 | 542 125 406 |
| **Risques professionnelles** | 121 228 204 | 147 762 364 | 137 328 256 |
| **Pensions de vieillesse, d'invalidité et de décès** | 550 087 325 | 693 231 503 | 692 496 969 |
| **Recette assurance volontaire** | 366 540 | 756 683 | 5 024 839 |
| total | **1 119 778 329** | **1 417 281 056** | **1 376 975 469** |

**Source : CNPS-MAROUA**

**Tableau 8- 4: dépenses techniques par branche de 2016 à 2018**

| BRANCHES | Année 2016 | Année 2017 | Année 2018 |
|---|---|---|---|
| **Prestations familiales** | 401 259 384 | 296 664 252 | 360 131 522 |
| **Risques professionnelles** | 36 042 332 | 91 500 757 | 68 735 710 |
| **Pensions de vieillesse, d'invalidité et de décès** | 1 089 187 112 | 924 192 975 | 115 935 596 |
| Total | **1 526 488 828** | **1 312 357 984** | **1 588 223 195** |

**Source : CNPS-MAROUA**

**Tableau 8- 5: Etat des recettes encaissées et dépensées par branche en 2016**

| BRANCHES | Recettes (a) | Dépenses (b) | écart (a)-(b) |
|---|---|---|---|
| **Prestations familiales** | 448 634 789 | 401 259 384 | **47 375 405** |
| **Risques professionnelles** | 121 228 204 | 36 042 332 | **85 185 872** |
| **Pensions de vieillesse, d'invalidité et de décès** | 550 087 325 | 1 089 187 112 | **-539 099 787** |
| Total | **1 119 950 318** | **1 526 488 828** | **-406 538 510** |

**Source : CNPS-MAROUA**

**Tableau 8-6: Etat des recettes encaissées et dépensées par branche en 2017**

| BRANCHES | Recettes (a) | Dépenses (b) | écart (a)-(b) |
|---|---|---|---|
| **Prestations familiales** | 575 530 506 | 296 66 252 | **278 866 254** |
| **Risques professionnelles** | 147 762 364 | 91 500 757 | **56 261 607** |
| **Pensions de vieillesse, d'invalidité et de décès** | 693 988 186 | 924 192 975 | **230 204 789** |
| Total | **1 417 281 056** | **1 312 357 984** | **104 923 072** |

**Source : CNPS-MAROUA**

**Tableau 8-7: Etat des recettes encaissées et dépensées par branche en 2018**

| BRANCHES | Recettes (a) | Dépenses (b) | ecart (a)-(b) |
|---|---|---|---|
| **Prestations familiales** | 542 125 406 | 360 131 522 | **181 993 884** |
| **Risques professionnelles** | 137 328 256 | 68 735 710 | **68 592 546** |
| **Pensions de vieillesse, d'invalidité et de décès** | 697 521 808 | 1 159 355 963 | **-461 834 155** |
| Total | **1 376 975 469** | **1 588 223 195** | **-211 247 725** |

**Source : CPS-MAROUA**

# CHAPITRE 9 : JUSTICE

## 9.1 Liste des tableaux/graphiques

tableau 9-1: nombre de magistrats dans les juridictions de l'extreme-nord de 2016 a 2018 ..... 143

tableau 9- 2: repartition des avocats, des notaires, des huissiers et du personnel non-magistrat dans les juridictions de droit ecrit, de diamare par arrondissement en 2018..... 143

tableau 9- 3: repartition des avocats, des notaires, des huissiers et du personnel non-magistrat dans les juridictions de droit ecrit, de mayo danay par arrondissement en 2018144

tableau 9- 4: repartition des avocats, des notaires, des huissiers et du personnel non-magistrat dans les juridictions de droit ecrit, de logone et chari par arrondissement en 2018 ..... 144

tableau 9- 5: repartition des avocats, des notaires, des huissiers et du personnel non-magistrat dans les juridictions de droit ecrit, de mayo tsanaga par arrondissement en 2018 ..... 145

tableau 9- 6 : repartition des avocats, des notaires, des huissiers et du personnel non-magistrat dans les juridictions de droit ecrit, de mayo kani par arrondissement en 2018 .. 145

tableau 9- 7: repartition des avocats, des notaires, des huissiers et du personnel non-magistrat dans les juridictions de droit ecrit, de mayo sava par arrondissement en 2018 .. 146

tableau 9- 8 : recapitulatif des avocats, des notaires, des huissiers et du personnel non-magistrat dans les juridictions de droit de droit ecrit, par departement en 2018..... 146

## 9.2 Présentation

Ce chapitre présente la répartition des magistrats exerçant dans les juridictions de l'Extrême Nord en 2018, rattachés soit au Siège ou au Parquet, selon le type de juridiction. Le personnel non magistrat est également réparti par circonscriptions administratives, de même que les auxiliaires de Justice que sont les avocats, les notaires et les huissiers de justice.

## 9.3 Méthodologie et source de documentation

Les informations contenues dans ce chapitre proviennent de l'exploitation des données auprès du Procureur Général près de la Cours d'Appel de l'Extrême Nord.

**Tableau 9-1: Nombre de magistrats dans les juridictions de l'extrême-nord de 2016 à 2018**

| Juridiction | Nombre de Magistrats au siège en 2016 | Nombre de Magistrats au parquet en 2016 | Nombre de Magistrats au siège en 2017 | Nombre de Magistrats au parquet en 2017 | Nombre de Magistrats au siège en 2018 | Nombre de Magistrats au parquet en 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| cour d'appel | **4** | **15** | **4** | **13** | **4** | **13** |
| tgi du diamara | **4** | **0** | **4** | **0** | **4** | **0** |
| tpi de maroua | **4** | **13** | **4** | **8** | **4** | **8** |
| tribunaux de mora | **3** | **7** | **4** | **6** | **4** | **6** |
| tribunaux de kousseri | **4** | **9** | **4** | **7** | **4** | **7** |
| tribunaux de kaele | **3** | **7** | **3** | **5** | **4** | **5** |
| tribunaux de mokolo | **3** | **9** | **5** | **5** | **4** | **5** |
| tribunaux de yagoua | **3** | **8** | **4** | **7** | **4** | **7** |
| Total | **28** | **68** | **32** | **51** | **32** | **51** |

**Source : Procureur Général près Cours d'Appel/EN**

**Tableau 9- 1: Répartition des avocats, des notaires, des huissiers et du personnel non-magistrat dans les juridictions de droit écrit, de DIAMARE par arrondissement en 2018**

| Arrondissement | avocats | notaires | Huissiers | personnel non magistrat (juridictions de droit écrit) |
|---|---|---|---|---|
| MAROUA I | **5** | **0** | **4** | **25** |
| MAROUA II | **3** | **1** | **6** | **83** |
| MAROUA III | **5** | **0** | **1** | **0** |
| MERI | **0** | **0** | **1** | **0** |
| BOGO | **0** | **0** | **1** | **0** |
| DARGALA | **0** | **0** | **0** | **0** |
| PETTE | **0** | **0** | **0** | **0** |
| GAZAWA | **0** | **0** | **0** | **0** |
| NDOUKOULA | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Total | **13** | **01** | **13** | **108** |

**Source : Procureur Général près Cours d'Appel/EN**

**Tableau 9- 2: Répartition des avocats, des notaires, des huissiers et du personnel non-magistrat dans les juridictions de droit écrit, de MAYO DANAY par arrondissement en 2018**

| Arrondissement | avocats | notaires | Huissiers | personnel non magistrat (juridictions de droit écrit) |
|---|---|---|---|---|
| MAGA | 0 | 0 | 2 | 0 |
| YAGOUA | 0 | 0 | 5 | 19 |
| DOUKOULA | 0 | 0 | 1 | 0 |
| KAR-HAY | 0 | 0 | 1 | 0 |
| GUERE | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KALFOU | 0 | 0 | 0 | 0 |
| WINA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| GOBO | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DATCHEKA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KAI-KAI | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TCHATIBALI | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VELE | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 0 | 0 | 9 | 19 |

**Source : Procureur Général près Cours d'Appel/EN**

**Tableau 9- 3: Répartition des avocats, des notaires, des huissiers et du personnel non-magistrat dans les juridictions de droit écrit, de LOGONE ET CHARI par arrondissement en 2018**

| Arrondissement | avocats | notaires | Huissiers | personnel non magistrat (juridictions de droit écrit) |
|---|---|---|---|---|
| KOUSSERI | 0 | 1 | 5 | 27 |
| MAKARI | 0 | 0 | 2 | 0 |
| GOULFEY | 0 | 0 | 1 | 0 |
| LOGONE BIRNI | 0 | 0 | 0 | 0 |
| WAZA | 0 | 0 | 1 | 0 |
| BLANGOUA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HILE ALIFA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FOTOKOL | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DARAK | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ZINA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 0 | 0 | 7 | 27 |

**Source : Procureur Général près Cours d'Appel/EN**

**Tableau 9- 4: Répartition des avocats, des notaires, des huissiers et du personnel non-magistrat dans les juridictions de droit écrit, de MAYO TSANAGA par arrondissement en 2018**

| Arrondissement | avocats | notaires | Huissiers | personnel non magistrat (juridictions de droit écrit) |
|---|---|---|---|---|
| MOKOLO | **0** | **1** | **5** | **24** |
| KOZA | **0** | **0** | **0** | **0** |
| SOULEDE ROUA | **0** | **0** | **0** | **0** |
| HINA | **0** | **0** | **0** | **0** |
| MOGODE | **0** | **0** | **1** | **0** |
| BOURHA | **0** | **0** | **0** | **0** |
| MAYO MOSKOTA | **0** | **0** | **1** | **0** |
| Total | **0** | **1** | **7** | **24** |

**Source : Procureur Général près Cours d'Appel/EN**

**Tableau 9- 5 : Répartition des avocats, des notaires, des huissiers et du personnel non-magistrat dans les juridictions de droit écrit, de MAYO KANI par arrondissement en 2018**

| Arrondissement | avocats | notaires | Huissiers | personnel non magistrat (juridictions de droit écrit) |
|---|---|---|---|---|
| KAELE | **0** | **1** | **4** | **18** |
| MINDIF | **0** | **0** | **1** | **0** |
| GUIDIGUIS | **0** | **0** | **0** | **0** |
| MOUTOURWA | **0** | **0** | **0** | **0** |
| MOULVOUDAYE | **0** | **0** | **0** | **0** |
| PORHI | **0** | **0** | **0** | **0** |
| TAIBONG | **0** | **0** | **0** | **0** |
| Total | **0** | **1** | **5** | **18** |

**Source : Procureur Général près Cours d'Appel/EN**

**Tableau 9- 6: Répartition des avocats, des notaires, des huissiers et du personnel non-magistrat dans les juridictions de droit écrit, de MAYO SAVA par arrondissement en 2018**

| Arrondissement | avocats | notaires | Huissiers | personnel non magistrat (juridictions de droit écrit) |
|---|---|---|---|---|
| MORA | **0** | **1** | **2** | **21** |
| TOKOMBERE | **0** | **0** | **1** | **0** |
| KOLOFATA | **0** | **0** | **1** | **0** |
| Total | **0** | **1** | **4** | **21** |

**Source : Procureur Général près Cours d'Appel/EN**

**Tableau 9- 7 : Récapitulatif des avocats, des notaires, des huissiers et du personnel non-magistrat dans les juridictions de droit de droit écrit, par département en 2018**

| Département | avocats | notaires | Huissiers | personnel non magistrat (juridictions de droit écrit) |
|---|---|---|---|---|
| DIAMARE | **13** | **1** | **13** | **108** |
| MAYO DANAY | **0** | **0** | **9** | **19** |
| LOGONE ET CHARI | **0** | **1** | **9** | **27** |
| MAYO TSANAGA | **0** | **1** | **5** | **24** |
| MAYO KANI | **0** | **1** | **7** | **18** |
| MAYO SAVA | **0** | **1** | **4** | **21** |
| Total | **13** | **5** | **47** | **217** |

**Source : Procureur Général près Cours d'Appel/EN**

# CHAPITRE 10: CULTURE ET COMMUNICATION

## 10.1 LIste des tableaux/graphiques

tableau 10- 1: liste des sites culturels et musees dans la region de l'extreme nord ..... 149

tableau 10-6 : nombre estimatif de specialistes de la culture en 2018 ..... 151

tableau 10-7: recapitulatif des donnees culturelles par departement dans la region de l'extreme-nord en 2017 et 2018 ..... 153

tableau 10- 8: liste des stations fonctionnelles de radiodiffusion hertzienne sur la bande de modulation de frequence (fm) dans la region de l'extreme nord en 2018 ..... 154

tableau 10-9 : liste des radios de la station de l'extreme-nord en 2018 ..... 156

tableau 10-10 : liste des chaines de television autorisees et operationnelles dans la region de l'extreme-nord en 2018 ..... 156

tableau 10-11 : liste des chaines de television hertzienne representees dans la region de l'extreme-nord en 2018 ..... 156

tableau 10-12 : liste des organes de presse edites dans la region de l'extreme-nord en 2018 ..... 156

tableau 10-13 : liste des imprimeries fonctionnelles dans la region de l'extreme-nord en 2018..... 156

tableau 10-14 : liste des associations de communicateurs dans la region de l'extreme-nord en 2018..... 156

## 10.2 Présentation

Dans l'Extrême Nord, l'audiovisuel est représenté par douze (12) stations de radiodiffusion hertzienne sur la bande de modulation de fréquence (FM). La liste des sites culturels et des musées dans la Région de l'Extrême Nord en 2018 sont présentés dans ce chapitre.

## 10.3 Méthodologie et source de documentation

Les informations de ce chapitre proviennent de l'exploitation des données de la Délégation Régionale de la Communication de l'Extrême Nord, et de la Délégation Régionale des Arts et de la Culture de l'Extrême Nord.

## Culture

**Tableau 10- 1: Liste des sites culturels et musées dans la Région de l'Extrême Nord**

| DEPARTEMENT | DENOMINATION |
|---|---|
| **DIAMARE** | Musée d'art local de Maroua |
| | Palais du Lamido de Maroua |
| | Grotte de Méri |
| | Palais du Lamido de Ndoukoula |
| | Mont Makabaye |
| | Palais du Lamido de Gazawa |
| | Chapelle de Douvangar |
| | Palais du Lamido de Meskine |
| | Centre social de Maroua |
| | Arbre Mythique d'IBBA SANGUE |
| | Monument d'IBBA SANGUE |
| **MAYO KANI** | Dent de Mindif |
| | Rocher de Missinguel |
| | Grotte de Diguing |
| | Palais du Lamido de Midjiving |
| | Palais du Lamido de Lara |
| | Palais du Lamido de Moutourwa |
| | Palais du Lamido de Mindif |
| | Palais du Lamido de Kaélé |
| | Palais du Lamido de Guidiguis |
| | Palais du Lamido de Dziguilao |
| | Palais du Lamido de Moulvoudaye |
| | Palais du Lamido de Boboyo |
| | Lac de carrière de Boboyo |
| | Bosquet sacré de Djidoma |
| | Mont badjava |
| | Mare artificielle de Maguiémoring |
| **MAYO DANAY** | Lac artificiel de Maga |
| | Lac de Gueré |
| | Cases obus de Mourla |
| | Palais du Sultan de Pouss |
| | Palais du Lamido de Yagoua |
| | Centre culturel et musée de la Vallée du Logone |
| **MAYO TSANAGA** | Le Haut de Fourneau de Ziver |
| | Palais du Lamido de MokoloMatakam-Sud |

| | |
|---|---|
| | Palais du Lamido de Mokolo |
| | Palais du Lamido de Mozogo |
| | Palais du Lamido de Moskota |
| | Palais du Lamido de Mogodé |
| | Palais du Lamido de Zidim |
| | Palais du Lamido de Zamai |
| | Tour de guet de « DIY-GI'BIY » |
| | Grotte de Kouva |
| | Pic de Rhoumsiki |
| | Parc national de Mozogo-Gokoro |
| | Paysage lunaire de Kapsiki |
| | Musée d'art local de Mokolo |
| | Musée de la chefferie de Mokolo |
| | Col de Koza |
| **MAYO SAVA** | Les Fosses communes de : Allemends, Français, Anglais |
| | Palais du Chef d'Oudjila |
| | Palais du Sultan de Mora |
| | Grotte de N'dalla |
| | Le site du sorcier Agoula |
| | Maré de djoué |
| **LOGONE ET CHARI** | Palais du Sultan de : Kousseri, Logone Birni, Goulfey, Makary, Afadé, Woulki et Bodo |
| | Parc National de Waza |
| | Parc National de Kalamaloué |
| | Musée des arts et traditions kotoko de : Kousseri, Logone Birni, Goulfey, Makary, Afadé, Woulki et Bodo |
| | Pont de Ngueli |
| | Village Darak |

**Source : DR-MINAC/EN**

**Tableau 10-2: Nombre de musiciens par département et par sexe en 2017 et 2018**

| Département | Femmes 2017 | Hommes 2017 | Total 2017 | Femmes 2018 | Hommes 2018 | Total 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIAMARE** | 5 | 15 | **20** | 5 | **15** | **20** |
| **MAYO DANAY** | 0 | 11 | **11** | 0 | **11** | **11** |
| **LOGONE ET CHARI** | 2 | 5 | **7** | 2 | **5** | **7** |
| **MAYO KANI** | 2 | 4 | **6** | 2 | **4** | **6** |
| **MAYO TSANAGA** | 4 | 8 | **12** | 4 | **8** | **12** |
| **MAYO SAVA** | 2 | 8 | **10** | 2 | **8** | **10** |
| TOTAL | **15** | **51** | **66** | **15** | **51** | **66** |

**Source : DR-MINAC/EN**

**Tableau 10-3: Nombre de chanteurs par département et par sexe en 2017 et 2018**

| Département | Femmes 2017 | Hommes 2017 | Total 2017 | Femmes 2018 | Hommes 2018 | Total 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIAMARE** | 5 | 15 | **20** | 05 | 15 | 20 |
| **MAYO DANAY** | 2 | 9 | **11** | 2 | 9 | 11 |
| **LOGONE ET CHARI** | 6 | 4 | **10** | 6 | 4 | 10 |
| **MAYO KANI** | 5 | 6 | **11** | 5 | 6 | 11 |
| **MAYO TSANAGA** | 4 | 7 | **11** | 4 | 7 | 11 |
| **MAYO SAVA** | 2 | 6 | **8** | 2 | 6 | 8 |
| TOTAL | **24** | **47** | **71** | **24** | **47** | **71** |

**Source : DR-MINAC/EN**

**Tableau 10-4 : nombre de salles de cinéma et de réalisateurs par département en 2047 et 2018**

| Département | Nombre de salles de cinéma (ciné-club) | | Nombre de Réalisateurs (Cinéastes et Vidéastes) | |
|---|---|---|---|---|
| | **2017** | **2018** | **2017** | **2018** |
| **DIAMARE** | 0 | 0 | 6 | 6 |
| **MAYO DANAY** | 17 | 17 | 2 | 2 |
| **LOGONE ET CHARI** | 5 | 5 | 2 | 2 |
| **MAYO KANI** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO TSANAGA** | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **MAYO SAVA** | 0 | 0 | 2 | 2 |
| TOTAL | **24** | **24** | **14** | **14** |

**Source : DR-MINAC/EN**

**Tabmeau 10-5 : nombre de productions et sites culturelles de 2016 à 2018**

| production et sites culturelles | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|
| Vidéogrammes | 21 | 20 | 20 |
| Court métrage | 9 | 25 | 25 |
| Moyen métrage | 5 | 7 | 7 |
| Long métrage (Téléfilm-DVD) | 4 | 3 | 3 |
| Musée public | 1 | 2 | 2 |
| Musée privé | 7 | 2 | 2 |
| Musée de chefferie traditionnelle | 10 | 20 | 20 |
| site culturel | 40 | 55 | 55 |

**Source : DR-MINAC/EN**

**Tableau 10-6 : nombre estimatif de spécialistes de la culture en 2018**

| SPECIALISTES | HOMMES | FEMMES | RECRUTES OU AFFECTES A LA DRAC/EN | |
|---|---|---|---|---|
| | | | **HOMMES** | **FEMMES** |
| **Musiciens** | Assez nombreux (travaillent plus dans la clandestinité) | | | |
| **Bibliothécaires** | 13 | | 1 | / |
| **Libraires** | 4 | | / | / |
| **Archivistes** | 07(Assez nombreux) | | 1 | / |
| **Documentalistes** | 8 | | 2 | / |
| **Muséologues** | Assez nombreux | / | 2 | / |
| **Ecrivains** | Assez nombreux | Assez nombreux | / | / |
| **Photographes** | Assez nombreux (clandestins majoritairement | | / | / |
| **Cinéastes** | 14 | / | / | / |
| **Peintres** | Assez nombreux | / | / | / |
| **Sculpteurs** | Assez nombreux | / | / | / |
| **Réalisateurs** | 14 | / | / | / |
| **Producteurs** | 10 (travaillent dans la clandestinité) | | / | / |
| **Promoteurs et opérateurs culturels** | 6 | | / | / |

**Source : DR-MINAC/EN**

**Tableau 10-7: Récapitulatif des Données culturelles par département dans la Région de l'Extrême-Nord en 2017 et 2018**

| Département | Nombre d'orchestres et groupes musicaux | | Nombre de groupe de danse traditionnelle | | Nombre de chorales | | Nombre de festivals | | Nombre de comédiens | | Nombre de troupes | | Nombre de conteurs | | Nombre de festivals de théâtre | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 | 2017 | 2018 |
| **DIAMARE** | 20 | 20 | 40 | 40 | 10 | 10 | 8 | 8 | 20 | 20 | 1 | 1 | 5 | 5 | 1 | 1 |
| **MAYO DANAY** | 3 | 3 | 18 | 18 | 16 | 16 | 5 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **LOGONE ET CHARI** | 3 | 3 | 25 | 25 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| **MAYO KANI** | 4 | 4 | 34 | 34 | 3 | 3 | 4 | 4 | 14 | 14 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| **MAYO TSANAGA** | 2 | 2 | 20 | 20 | 4 | 4 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| **MAYO SAVA** | 1 | 1 | 31 | 31 | 2 | 2 | 1 | 1 | 5 | 5 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Total | **33** | **33** | **168** | **168** | **38** | **38** | **30** | **30** | **42** | **42** | **1** | **1** | **20** | **20** | **3** | **3** |

**Source : DR-MINAC/EN**

# Communication

**Tableau 10- 8: Liste des stations fonctionnelles de radiodiffusion hertzienne sur la bande de modulation de fréquence (fm) dans la region de l'extrême nord en 2018**

| Désignation | Nom du promoteur | Localité (premier point d'émission) | Format (Généraliste ou Thématique) | Zone de couverture (Nationale ou Locale) | Catégorie de service (commerciale ou non-commerciale) | Dépôt de dossier demande de Licence au MINCOM | Licence (Autorisation provisoire oui/non | date de début de fonctionnement | Fréquence ou canal exploité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CRTV | Etat du Cameroun | Maroua | Généraliste | Régionale | Média officiel d'Etat | RAS | RAS | 1983 | 94,8 MHZ |
| Radio DANA | Agence de la francophonie et Gouvernement du Cameroun | Yagoua | Thématique | Locale | Autorisation Provisoire | Oui | Oui | 31-oct-97 | 96,40 MHZ |
| Sava FM | Ibrahim Talba Malla | Mora | Thématique | Locale | Autorisation Provisoire | Oui | Oui | 14-juil-04 | 89,60 MHZ |
| Radio Bon Berger | Garé Isaac | Kaélé | Thématique | Locale | Autorisation Provisoire | Oui | Oui | 15-mai-13 | 99,00 MHZ |
| Echos des Montagnes | PEREVET ZACHARI | Mokolo | Thématique | Locale | Autorisation Provisoire | Oui | Oui | 09-déc-07 | 89,4 MHZ |
| Radio Labar | Rev, GOYEK | Maga | Thématique | Locale | Autorisation Provisoire | Oui | Oui | 19-févr-12 | 97,7 MHZ |
| Radio communautaire de Tchatibali (RCT) | MINPOSTEL | Tchatibali | Thématique | Locale | Autorisation Provisoire | non | non | 21-déc-11 | 99,00 MHZ |

| Désignation | Nom du promoteur | Localité (premier point d'émission) | Format (Généraliste ou Thématique) | Zone de couverture (Nationale ou Locale) | Catégorie de service (commerciale ou non-commerciale) | Dépôt de dossier demande de Licence au MINCOM | Licence (Autorisation provisoire oui/non | date de début de fonctionnement | Fréquence ou canal exploité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Radio SawtuNgeendam | ASTA MARIE | Maroua | Thématique | Locale | Autorisation Provisoire | non | non | 15-mai-13 | 91,6 MHZ |
| Bangoa FM | UNESCO | Meskine | Thématique | Locale | Autorisation Provisoire | non | non | 15-févr-13 | 88,5 MHZ |
| Radio Semences de vie | Mandat Abraham | Tokombéré | Thématique | Locale | Autorisation Provisoire | Oui | Oui | 12-nov-16 | 103,90 MHZ |
| Radio Jamaaré | APROMEDIA | Maroua | Thématique | Locale | Autorisation Provisoire | Oui | Oui | | 105,200 MHZ |
| Radio Campus | Recteur de l'Université de Maroua | Maroua | Thématique | Locale | Autorisation Provisoire | Oui | Oui | mai-16 | 100 MHZ |

**Source : DR-MINCOM/EN**

**Tableau 10-9 : Liste des radios de la station de l'extrême-nord en 2018**

| Numéro | dénomination |
|---|---|
| 1 | CRTV6Maroua |
| 2 | Kousseri FM (radio commerciale de la CRTV) |
| 3 | Danay FM (radio commerciale de la CRTV) |
| 4 | Radio commerciale de Dana à Yagoua |
| 5 | Radio communautaire Sava FM de Mora |
| 6 | Radio communautaire bon berger de kaele |
| 7 | Radio communautaire Ecos des Montagnes de Mokolo |
| 8 | Radio communautaire Labar de Maga |
| 9 | Radio communautaire DE Tchatibali (RCT) |
| 10 | Radio communautaire Sawtu Ngeendam de Meskine |
| 11 | Radio communautaire Bangao FM de Meskine |
| 12 | Radio communautaire Semences de vie de Tokombere |
| 13 | Radio communautaire Jama'aré de Maroua |
| 14 | Radio communautaire Campus de l'Université de Maroua |

Source : DR-MINCOM/EN

**Tableau 10-10 : Liste des chaines de télévision autorisées et opérationnelles dans la Région de l'extrême-nord en 2018**

| numéro | dénomination |
|---|---|
| 1 | WOILA TV |

Source : DR-MINCOM/EN

**Tableau 10-11 : Liste des chaines de télévision Hertzienne représentées dans la Région de l'extrême-nord en 2018**

| Numéro | Dénomination |
|---|---|
| 1 | EQUIOXE TV |
| 2 | VISION 4 |
| 3 | DBS |
| 4 | CANAL INTERNATIONAL |
| 5 | STV |
| 6 | LTM |

Source : DR-MINCOM/EN

**Tableau 10-12 : Liste des organes de presse édités dans la Région de l'extrême-nord en 2018**

| NEANT |
|---|

Source : DR-MINCOM/EN

**Tableau 10-13 : Liste des imprimeries fonctionnelles dans la Région de l'extrême-nord en 2018**

| Numéro | Dénomination |
|---|---|
| 1 | IMPRIMERIE CAF, sarl |
| 2 | IMPRIMERIE MAX EDITION |

Source : DR-MINCOM/EN

**Tableau 10-14 : Liste des associations de communicateurs dans la Région de l'extrême-nord en 2018**

| Numéro | Dénomination |
|---|---|
| 1 | Ligue des photographes du Cameroun |
| 2 | Réseau des journalistes du septentrion |

Source : DR-MINCOM/EN

# CHAPITRE 11: SPORTS ET EDUCATION PHYSIQUE

## 11.1 Liste des tableaux/graphiques

tableau 11- 1: infrastructures sportives par discipline et par departement en 2017 ..... 159
tableau 11- 2: infrastructures sportives par discipline et par departement en 2018 ..... 159
tableau 11- 3: nombre d'entraineurs par discipline et par departement en 2017 ..... 160
tableau 11- 4: nombre d'entraineurs par discipline et par departement en 2018 ..... 160
tableau 11- 5: nombre d'arbitres par discipline et par departement en 2017 ..... 161
tableau 11- 6: nombre d'arbitres par discipline et par departement en 2018 ..... 161
tableau 11- 7: nombre d'arbitres par discipline et par sexe en 2017 et 2018 ..... 162
tableau 11- 8: nombre de licencies par discipline et par sexe en 2017 et 2018 ..... 162
tableau 11- 9: evolution des indicateurs sur l'education physique dans l'extreme-nord de 2015 a 2018 ..... 162
tableau 11- 10: nombre d'entraineurs par discipline et par sexe en 2017 et 2018 ..... 163

## 11.2 Présentation

Ce chapitre présente la répartition des infrastructures sportives de la région, ainsi que la répartition du nombre d'entraîneurs par discipline et par département, le nombre d'arbitres par discipline et par département, et le nombre de licenciés par discipline et par sexe.

## 11.3 Méthodologie et source de documentation

Les informations de ce chapitre proviennent de l'exploitation des données de la Délégation Régionale des Sports et de l'Education Physique de l'Extrême Nord.

**Tableau 11- 1: Infrastructures sportives par discipline et par département en 2017**

| département | Terrains football aménagés | foot Salle | Terrains handball | Terrains volley ball | Terrains basket ball | Lawntennis | Terrains athlétisme | Terrains Judo | Terrains Luttes | Terrains Badminton |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIAMARE** | 14 | 0 | 6 | 7 | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| **MAYO-DANAY** | 12 | 0 | 11 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **LOGONE ET CHARI** | 10 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO KANI** | 12 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO TSANAGA** | 6 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO SAVA** | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Extrême Nord | **57** | **0** | **22** | **16** | **12** | **3** | **4** | **2** | **2** | **2** |

**Source : DR-MINSEP**

**Tableau 11- 2: Infrastructures sportives par discipline et par département en 2018**

| département | Terrains football aménagés | foot Salle | Terrains handball | Terrains volley ball | Terrains basket ball | Lawn tenis | Terrains athletisme | Terrains Judo | Terrains Luttes | Terrains Badminton |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIAMARE** | 21 | 0 | 12 | 6 | 6 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| **MAYO-DANAY** | 8 | 0 | 4 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **LOGONE ET CHARI** | 9 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO KANI** | 8 | 0 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO TSANAGA** | 8 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO SAVA** | 3 | 0 | 5 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Extrême nord | **57** | **0** | **32** | **16** | **12** | **5** | **4** | **1** | **1** | **0** |

**Source : DR-MINSEP**

**Tableau 11- 3: Nombre d'entraineurs par discipline et par département en 2017**

| département | Entraineurs | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **football** | **foot salle** | **handball** | **volleyball** | **basketball** | **lawn tennis** | **tennis de table** | **Natation** | **athlétisme** | **Judo** | **Luttes** | **Badminton** |
| **DIAMARE** | 45 | 0 | 2 | 7 | 5 | 2 | 1 | 1 | 3 | 0 | 7 | 1 |
| **MAYO-DANAY** | 7 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 8 | 0 |
| **LOGONE ET CHARI** | 4 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **MAYO KANI** | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| **MAYO TSANAGA** | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO SAVA** | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Extrême Nord | **68** | **0** | **5** | **13** | **7** | **2** | **1** | **3** | **6** | **0** | **19** | **1** |

**Source : DR-MINSEP**

**Tableau 11- 4: Nombre d'entraineurs par discipline et par département en 2018**

| département | Entraineurs | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **football** | **foot salle** | **handball** | **volleyball** | **basketball** | **lawn tenis** | **tenis de table** | **Natation** | **athlétisme** | **Judo** | **Luttes** | **Badminton** |
| **DIAMARE** | 45 | 2 | 2 | 7 | 5 | 2 | 1 | 1 | 3 | 0 | 7 | 1 |
| **MAYO-DANAY** | 8 | 1 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 2 | 0 |
| **LOGONE ET CHARI** | 10 | 0 | 5 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 | 2 | 2 | 1 |
| **MAYO KANI** | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| **MAYO TSANAGA** | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO SAVA** | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Extrême nord | **72** | **3** | **9** | **16** | **7** | **2** | **2** | **3** | **11** | **3** | **14** | **2** |

**Source : DR-MINSEP**

**Tableau 11- 5: Nombre d'arbitres par discipline et par département en 2017**

| Département | Arbitres football | Arbitres handball | Arbitres volleyball | Arbitres basketball | Arbitres tennis de table | Officiels athlétisme | Judo | Luttes | Badminton |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIAMARE** | 40 | 15 | 20 | 8 | 2 | 6 | 0 | 6 | 1 |
| **MAYO-DANAY** | 7 | 6 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| **LOGONE ET CHARI** | 7 | 8 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **MAYO KANI** | 6 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| **MAYO TSANAGA** | 8 | 4 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO SAVA** | 5 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Extrême Nord | **73** | **37** | **37** | **14** | **2** | **6** | **0** | **21** | **1** |

**Source : DR-MINSEP**

**Tableau 11- 6: Nombre d'arbitres par discipline et par département en 2018**

| département | Arbitres football | Arbitres handball | Arbitres volleyball | Arbitres basketball | Arbitres tenis de table | Officels athlétisme | Judo | Luttes | Badminton |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIAMARE** | 40 | 15 | 20 | 8 | 2 | 24 | 0 | 6 | 1 |
| **MAYO-DANAY** | 8 | 6 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 |
| **LOGONE ET CHARI** | 13 | 5 | 3 | 0 | 1 | 5 | 3 | 0 | 1 |
| **MAYO KANI** | 6 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| **MAYO TSANAGA** | 8 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **MAYO SAVA** | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Extrême nord | **77** | **33** | **24** | **12** | **3** | **32** | **4** | **10** | **2** |

**Source : DR-MINSEP**

**Tableau 11- 7: Nombre d'arbitres par discipline et par sexe en 2017 et 2018**

| Arbitres | Masculin 2017 | Féminin 2017 | Total 2017 | Masculin 2018 | Féminin 2018 | Total 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Arbitres football** | 65 | 8 | **73** | 64 | 8 | **72** |
| **Arbitres handball** | 33 | 4 | **37** | 30 | 6 | **36** |
| **Arbitres volleyball** | 31 | 6 | **37** | 19 | 6 | **25** |
| **Arbitres basketball** | 14 | 0 | **14** | 13 | 0 | **13** |
| **Arbitres tenis de table** | 2 | 0 | **2** | 2 | 0 | **2** |
| **Officels athlétisme** | 5 | 0 | **5** | 24 | 3 | **27** |
| **Arbitres Judo** | 0 | 0 | **0** | 1 | 0 | **1** |
| **Arbitres Luttes** | 25 | 0 | **25** | 11 | 0 | **11** |
| **Arbitres Badminton** | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | **0** |

**Source : DR-MINSEP**

**Tableau 11- 8: Nombre de licenciés par discipline et par sexe en 2017 et 2018**

| licenciés par discipline | Masculin 2017 | Féminin 2017 | Total 2017 | Masculin 2018 | Féminin 2018 | Total 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **football** | 510 | 50 | **560** | 510 | 56 | **566** |
| **handball** | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | **0** |
| **volleyball** | 60 | 20 | **80** | 60 | 20 | **80** |
| **basketball** | 20 | 12 | **32** | 20 | 12 | **32** |
| **Judo** | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | **0** |
| **Luttes** | 25 | 8 | **33** | 25 | 8 | **33** |
| **Badminton** | 0 | 0 | **0** | 0 | 0 | **0** |

**Source : DR-MINSEP**

**Tableau 11- 9: évolution des indicateurs sur l'éducation physique dans l'extrême-nord de 2015 à 2018**

| Indicateurs | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|
| **Nombre d'enseignants d'EPS dans les établissements publics secondaires** | 155 | 189 | 197 | 156 |
| **Nombre d'enseignants d'EPS dans les ENIEG publics** | 7 | 7 | 8 | 10 |
| **Nombre d'enseignants d'EPS dans les ENIET publics** | 0 | 2 | 1 | 2 |
| **Nombre d'établissements secondaires dépourvus d'enseignant d'EPS** | 183 | 185 | 184 | 248 |
| **Nombre d'ENIEG publics dépourvus d'enseignant d'EPS** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Nombre d'ENIET publics dépourvus d'enseignant d'EPS** | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Source : DR-MINSEP**

**Tableau 11- 10: Nombre d'entraineurs par discipline et par sexe en 2017 et 2018**

| Entraineurs | Masculin 2017 | Féminin 2017 | Total 2017 | Masculin 2018 | Féminin 2018 | Total 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **football** | 67 | 1 | **68** | 70 | 2 | **72** |
| **handball** | 4 | 0 | **4** | 9 | 0 | **9** |
| **volleyball** | 13 | 0 | **13** | 13 | 0 | **13** |
| **basketball** | 7 | 0 | **7** | 7 | 0 | **7** |
| **lawn tennis** | 2 | 0 | **2** | 2 | 0 | **2** |
| **tennis de table** | 1 | 0 | **1** | 2 | 0 | **2** |
| **athlétisme** | 2 | 0 | **2** | 10 | 1 | **11** |
| **Judo** | 0 | 0 | **2** | 0 | 0 | **0** |
| **Luttes** | 1 | 0 | **1** | 1 | 0 | **1** |
| **Badminton** | 1 | 0 | **1** | 2 | 0 | **2** |

**Source : DR-MINSEP**

# CHAPITRE 12: JEUNESSE ET EDUCATION CIVIQUE

## 12.1 Liste des tableaux/graphiques

tableau 12-1 : nombre d'apprenants dans les cmpj suivant les regions en 2017 et 2018 dans l'extreme-nord ..... 166

tableau 12-2 : recapitulatif des jeunes formes dans les cmpj dans l'extreme-nord de 2017 et 2018..... 166

tableau 12-3 : evolution annuelle des adherents formes dans les cmpj par sexe et par specialites de 2017 et 2018 dans la region de l'extreme-nord ..... 166

## 12.2 Présentation

Ce chapitre présente la répartition des Centres Multifonctionnels de Promotion des Jeunes (CMPJ) de la région par département, ainsi que la répartition du nombre d'apprenants par sexe.

## 12.3 Méthodologie et source de documentation

Les informations de ce chapitre proviennent de l'exploitation des données de la Délégation Régionale de la Jeunesse et de l'Education Civique de la Région de l'Extrême Nord.

**Tableau 12-1 : Nombre d'apprenants dans les CMPJ suivant les régions en 2017 et 2018 dans l'Extrême-Nord**

| Région | 2017 | | | | 2018 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cmpj crées | Cmpj fonctionnel | Nbre de filière | Nbre apprenants | Cmpj crées | Cmpj fonctionnel | Nbre de filière | Nbre apprenants |
| **Extreme-Nord** | 54 | 22 | 15 | 8070 | 54 | 26 | 15 | 9533 |

Source : DR-MINJEC/EN

**Tableau 12-2 : récapitulatif des jeunes formes dans les CMPJ dans l'Extrême-Nord de 2017 et 2018**

| Département | Filles formées en 2017 | Garçons formés en 2017 | Total en 2017 | Filles formées en 2018 | Garçons formés en 2018 | Total en 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Diamaré** | 2453 | 1462 | 4015 | 2502 | 1830 | 4332 |
| **Logone et Chari** | 78 | 121 | 199 | 175 | 346 | 521 |
| **Mayo Danay** | 922 | 796 | 1718 | 1145 | 1024 | 2169 |
| **Mayo Kani** | 181 | 236 | 412 | 316 | 508 | 824 |
| **Mayo Sava** | 41 | 12 | 53 | 56 | 78 | 134 |
| **Mayo-Tsanaga** | 890 | 783 | 1673 | 899 | 654 | 1553 |
| TOTAL | **4565** | **3410** | **8070** | **5093** | **4440** | **9533** |

Source : DR-MINJEC/EN

**Tableau 12-3 : Evolution annuelle des adhérents formés dans les CMPJ par sexe et par spécialités de 2017 et 2018 dans la région de l'Extrême-Nord**

| Spécialité | 2017 | | | 2018 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Fille | Garçon | Total | Fille | Garçon | Total |
| **Secrétariat bureautique** | 817 | 610 | 1 427 | 946 | 649 | 1 595 |
| **Couture** | 171 | 83 | 254 | 263 | 67 | 330 |
| **Mécanique automobile** | 0 | 52 | 52 | 0 | 39 | 39 |
| **Maintenance informatique** | 43 | 67 | 110 | 58 | 93 | 151 |
| **Plomberie** | 0 | 83 | 83 | 0 | 108 | 108 |
| **Mécanique moto** | 0 | 54 | 54 | 0 | 86 | 86 |
| **Bureautique comptable** | 72 | 29 | 101 | 93 | 38 | 131 |
| **Secourisme** | 55 | 65 | 120 | 69 | 94 | 163 |

| Spécialité | 2017 | | | 2018 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Fille | Garçon | Total | Fille | Garçon | Total |
| **Sante de reproduction** | 969 | 767 | 1 736 | 1 043 | 1 842 | 2 885 |
| **Violence sur le genre** | 2 000 | 1 000 | 3 000 | 884 | 672 | 1 556 |
| **Electricité** | 0 | 21 | 21 | 0 | 65 | 65 |
| **Culture de la paix** | 680 | 308 | 988 | 832 | 1 356 | 2 188 |
| **Agriculture** | 5 | 29 | 34 | 2 | 47 | 49 |
| **Education a la citoyenneté** | 40 | 50 | 90 | 66 | 83 | 149 |
| **Elevage** | 0 | 0 | 0 | **12** | **26** | **38** |
| TOTAL | **4 852** | **3 218** | **8 070** | **4 268** | **5 265** | **9 533** |

Source : DR-MINJEC/EN

# TROIXIEME PARTIE: ACTIVITES ECONOMIQUES

# CHAPITRE 13: AGRICULTURE

## 13.1 Liste des tableaux/graphiques

tableau 13- 1: evolution de 2003 a 2016 de la production du coton graine dans l'extreme nord ..... 173
tableau 13- 2 : production du coton graine par departement dans l'extreme-nord en 2016 173
tableau 13-3 : production du coton par zone dans la region de l'extreme-nord en 2017 ..... 174
tableau 13- 4: production des principales cultures vivrieres du diamare en 2018 ..... 174
tableau 13- 5 : production des principales cultures vivrieres du logone et chari en 2018 ... 174
tableau 13- 6 : production des principales cultures vivrieres du mayo danay en 2018 ..... 175
tableau 13- 7: production des principales cultures vivrieres du mayo kani en 2018 ..... 175
tableau 13- 8: production des principales cultures vivrieres du mayo tsanaga en 2018 ..... 176
tableau 13- 9: production des principales cultures vivrieres du mayo sava en 2018 ..... 176
tableau 13- 10 : production des principales cultures vivrieres dans l'extreme nord en 2017 ..... 176
tableau 13-11: production des principales cultures vivrieres dans la region de l'extreme-nord en 2018 ..... 177

## 13.2 Présentation

L'agriculture est la principale activité du monde rural au Cameroun et dans la Région de l'Extrême Nord en particulier. Elle est le principal pourvoyeur d'emplois puisqu'elle emploie 53% de la population active occupée notamment dans le secteur informel, d'après les résultats de la 2ième Enquête sur l'Emploi et le Secteur Informel (EESI2) réalisée par l'INS en 2010.

La production agricole vivrière de la Région de l'Extrême Nord est constituée essentiellement de céréales tels que le sorgho, le maïs, le mil et le riz mais également des légumineuses notamment le niébé, le soja, l'arachide, et le voandzou. A cela s'ajoute d'autres cultures comme l'oignon, la patate, la pomme de terre…etc. Le coton graine est la principale culture de rente produite dans la région. La production des principales cultures vivrières et celle du coton graine des différents départements de l'Extrême Nord, sont présentées dans ce chapitre, ainsi que les superficies cultivées et les rendements par spéculation.

## 13.3 Méthodologie et source de documentation

Les informations provenantdans ce chapitre ont été fournies par les données de la Délégation Régionale de l'Agriculture et du Développement Rural de l'Extrême Nord, ainsi que la Direction de la SODECOTON de Maroua.

**Tableau 13- 1: Evolution de 2003 à 2016 de la production du coton graine dans l'Extrême Nord**

| Année | Superficies (en ha) | Productions (tonnes) | Rendements (Kg/ha) |
|---|---|---|---|
| **2003** | 79 932 | 81 132 | 1 015 |
| **2004** | 85 556 | 105 627 | 1 235 |
| **2005** | 90 616 | 80 200 | 885 |
| **2006** | 74 694 | 61 395 | 822 |
| **2007** | 54 503 | 44 197 | 811 |
| **2008** | 59 258 | 60 075 | 1 014 |
| **2009** | 55 184 | 43 921 | 796 |
| **2010** | 63 277 | 45 195 | 714 |
| **2011** | 51 066 | 55 821 | 1 093 |
| **2012** | 73 221 | 82 450 | 1 126 |
| **2013** | 82 183 | 92 563 | 1 126 |
| **2014** | 87 062 | 102 205 | 1 174 |
| **2015** | 76 378 | 86 090 | 1 127 |
| **2016** | 69 879 | 85 563 | 1 224,45 |

**Source : SODECOTON/MAROUA**

**Tableau 13- 2 : production du coton graine par département dans l'Extrême-Nord en 2016**

| Département | Superficies | Productions (tonnes) | Rendements (Kg/ha) |
|---|---|---|---|
| **DIAMARE** | 13 325 | 14 758 | **1 107,54** |
| **MAYO DANAY** | 12 712 | 15 616 | **1 228,45** |
| **MAYO KANI** | 17 989 | 21 655 | **1 203,79** |
| **MAYO TSANAGA** | 18 151 | 23 374 | **1 287,75** |
| **MAYO SAVA** | 7 702 | 10 160 | **1 319,14** |
| **LOGONE-ET-CHARI** | 0 | 0 | **0** |
| **TOTAL** | **69 879** | **85 563** | **1 224,45** |

**Source : SODECOTON/MAROUA**

**Tableau 13-3 : Production du coton par zone dans la région de l'extrême-nord en 2017**

| Zone | Surface (ha) | Rendement (kg/ha) | Production (T) | | | Prévision Octobre (T) | Ecarts (T) | Ecarts(%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Commercialisé Par SDCC (tonne) | Fuites au niveau frontières | | | | |
| | | | | ouest | est | | | |
| **Maroua 1** | 18 613 | 1173 | 21836 | 0 | 0 | 20 300 | 1 536 | 7.6% |
| **Maroua 2** | 20 565 | 1287 | 26461 | 500 | 0 | 24 600 | 1 861 | 7.6% |
| **Kaélé** | 17 986 | 1204 | 21 655 | 0 | 0 | 19 000 | 2 655 | 14.0% |
| **Tchatibali** | 12 712 | 1228 | 15 616 | 0 | 0 | 14 650 | 966 | 6.6% |

**Source : SODECOTON/MAROUA**

**Tableau 13- 4: production des principales cultures vivrières du DIAMARE en 2018**

| SPECULATIONS | Superficie (Ha) | Rendement (T/Ha) | Production(Tonne) |
|---|---|---|---|
| **SORGHO SP** | 58812 | 1,51 | 90 973 |
| **Sorgho SS** | 72275 | 1,75 | 126 743 |
| **MAÏS** | 12276 | 1,95 | 24 177 |
| **NIEBE** | 15668 | 1,09 | 16 911 |
| **Oignon SS** | 1682 | 20,64 | 62 682 |

**Source : DR-MINADER /EN**

**Tableau 13- 5 : production des principales cultures vivrières du LOGONE ET CHARI en 2018**

| SPECULATIONS | Superficie (Ha) | Rendement (T/Ha) | Production(Tonne) |
|---|---|---|---|
| **SORGHO SP** | 20 539,00 | 1,15 | 23 653,00 |
| **Sorgho SS** | 20 278,00 | 1,49 | 30 292,00 |
| **MAÏS** | 31 800,00 | 2,80 | 58 754,00 |
| **RIZ** | 15 852,00 | 3,26 | 50 209,00 |
| **NIEBE** | 11 532,00 | 1,89 | 21 807,50 |
| **Oignon /AIL** | 1 538,00 | 25,28 | 38 895,00 |

**Source : DR-MINADER /EN**

**Tableau 13- 6 : production des principales cultures vivrières du MAYO DANAY en 2018**

| SPECULATIONS | Superficie (Ha) | Rendement (T/Ha) | Production(Tonne) |
|---|---|---|---|
| **SORGHO SP** | 65 683,10 | 1,25 | 82 040,76 |
| **Sorgho SS** | 44 038,75 | 1,02 | 44 839,45 |
| **MAÏS** | 8 102,95 | 1,85 | 15 027,29 |
| **Mil PENICILLAIRE** | 6 929,65 | 0,94 | 6 513,87 |
| **RIZ PLUVIAL** | 9 845,50 | 3,13 | 30 786,88 |
| **RIZ (SEMRY)** | 9 964,61 | 6,32 | 62 931,91 |
| **NIEBE** | 15077,32 | 0,80 | 12 046,78 |
| **ARACHIDE** | 20 079,70 | 0,87 | 17 489,42 |
| **VOANDZOU** | 2 410,95 | 1,09 | 2625,26 |

**Source : DR-MINADER /EN**

**Tableau 13- 7: production des principales cultures vivrières du MAYO KANI en 2018**

| SPECULATIONS | Superficie (Ha) | Rendement (T/Ha) | Production(Tonne) |
|---|---|---|---|
| **SORGHO SP** | 62 955,00 | 1,90 | 119 801,80 |
| **Sorgho SS** | 43 633,00 | 1,33 | 58 029,70 |
| **MAÏS** | 23 353,00 | 2,40 | 55 932,00 |
| **Mil PENICILLAIRE** | 5 100,25 | 1,09 | 5 579,65 |
| **RIZ PLUVIAL** | 1 775,70 | 3,85 | 6 835,30 |
| **NIEBE** | 18 154,50 | 1,14 | 20 677,40 |
| **ARACHIDE** | 6 729,75 | 1,33 | 8 946,80 |
| **0ignon** | 2 242,00 | 26,01 | 58 304,00 |

**Source : DR-MINADER /EN**

**Tableau 13- 8: production des principales cultures vivrières du MAYO TSANAGA en 2018**

| SPECULATIONS | Superficie (Ha) | Rendement (T/Ha) | Production(Tonne) |
|---|---|---|---|
| **SORGHO SP** | 80945,25 | 1,5 | 94054,2 |
| **MAÏS** | 53502 | 2,1 | 123668,9 |
| **NIEBE** | 30126 | 0,43 | 24131,6 |
| **ARACHIDE** | 58485,5 | 1,5 | 74056,4 |
| **SOJA** | 15672,4 | 1,3 | 29437,1 |
| **Patate douce** | 3157 | 10,97 | 22969,7 |
| **OIGNON/AIL** | 1296 | 13,7 | 12665,4 |

**Source : DR-MINADER /EN**

**Tableau 13- 9: production des principales cultures vivrières du MAYO SAVA en 2018**

| SPECULATIONS | Superficie (Ha) | Rendement (T/Ha) | Production(Tonne) |
|---|---|---|---|
| **SORGHO SP** | 63 123,15 | 1,44 | 91 282,17 |
| **Sorgho SS** | 12 210,73 | 1,30 | 15 886,52 |
| **MAÏS** | 5 575,08 | 2,03 | 11 323,39 |
| **Mil PENICILLAIRE** | 9 170,60 | 0,99 | 9 169,70 |
| **NIEBE** | 20 728,14 | 0,99 | 20 632,61 |
| **VOANDZOU** | 4 162,12 | 1,03 | 4 307,24 |
| **OIGNON/AIL** | 13 088,26 | 16,77 | 219 504,89 |

**Source : DR-MINADER /EN**

**Tableau 13- 10 : production des principales cultures vivrières dans l'Extrême Nord en 2017**

| SPECULATIONS | Superficie (Ha) | Rdmt (T/Ha) | Production(Tonne) |
|---|---|---|---|
| **SORGHO SP** | 308 454,68 | 1,15 | 355 702,03 |
| **Sorgho SS** | 133 976,10 | 1,14 | 152 652,23 |
| **MAÏS** | 113 673,56 | 1,73 | 196 390,83 |
| **Mil PENICILLAIRE** | 27 121,34 | 0,95 | 25 788,57 |
| **RIZ (Paddy)** | 46 446,96 | 2,74 | 127 061,98 |
| **NIEBE** | 99 501,85 | 0,87 | 86 773,63 |
| **ARACHIDE** | 88 629,01 | 0,84 | 74 298,47 |
| **SOJA** | 16 661,00 | 0,86 | 14 357,62 |
| **VOANDZOU** | 19 219,20 | 0,75 | 14 484,60 |
| **Manioc** | 1 257,05 | 21,27 | 26 743,17 |
| **Patate douce** | 4 031,80 | 20,42 | 82 336,91 |
| **Oignon SP** | 421,62 | 23,03 | 9 707,69 |
| **0ignon SS** | 10 301,81 | 23,36 | 240 624,45 |
| **Ail** | 1 732,19 | 3,20 | 5 543,01 |

**Source : DR-MINADER /EN**

**Tableau 13-11: production des principales cultures vivrières dans la région de l'Extrême-Nord en 2018**

| SPECULATIONS | Superficie (Ha) | Rendement (T/Ha) | Production(Tonne) |
|---|---|---|---|
| **SORGHO SP** | 352 058 | 1,43 | 501 805 |
| **Sorgho SS** | 198537 | 1,43 | 283026 |
| **MAÏS** | 134 609,00 | 2,15 | 288 883,00 |
| **Mil PENICILLAIRE** | 24080 | 1,02 | 24474 |
| **RIZ (Paddy)** | 41292 | 3,82 | 157608 |
| **NIEBE** | 111286 | 1,04 | 116207 |
| **ARACHIDE** | 97 609,00 | 1,19 | 115 962,00 |
| **SOJA** | 16025 | 1,86 | 29 866,00 |
| **VOANDZOU** | 22747 | 1,23 | 27 949,00 |
| **Manioc** | 1539 | 17,67 | 27 199,00 |
| **Patate douce** | 6658 | 15,98 | 106 407,00 |
| **Oignon SP** | 3 041,01 | 17,28 | 52 563,59 |
| **0ignon SS** | 14 828,50 | 21,82 | 323 619,80 |
| **Ail** | 1 981,50 | 8,01 | 15 867,90 |

**Source : DR-MINADER /EN**

# CHAPITRE 14: ELEVAGE ET PECHE

## 14.1 Liste des tableaux/graphiques

tableau 14-1 : effectif du cheptel bovin par departement selon les categories (en tetes) en 2018 ..... 181

graphique 14-1 : répartition du cheptel bovin par département en 2018 ..... 181

tableau 14-2: effectif d'animaux abattus (en tetes) controles dans la region de l'extreme-nord en 2018 ..... 181

graphique 14-2 : répartition des abattages contrôles par département ..... 182

tableau 14-3 : effectif (en tetes) quantite (en tonnes) de viande (bovine) produite ..... 182

tableau 14-4 : ressources generees ..... 182

tableau 14-5 : effectif du cheptel ovin(en tetes) par departement selon la categorie a l'extreme-nord en 2018 ..... 183

graphique 14-3 : pourcentage du cheptel ovin par département ..... 183

tableau 14- 6 : effectif d'ovins abattus (en tetes)par departement de 2016 a 2018 ..... 183

graphique 14-4 : pourcentage des abattages contrôlés des ovins par département ..... 184

tableau 14-7: effectif (en tetes) quantite (en tonnes) de viande (bovine) produite ..... 184

tableau 14-8 : ressources generees des ovins ..... 185

tableau14-9 : effectif du cheptel caprin par departement (en tetes) en 2018 ..... 185

graphique 14-5 : pourcentage des cheptels caprins par departement ..... 185

tableau 15-10 : abattages controles des caprins de 2016 a 2018 ..... 185

graphique14- 6: pourcentage des abattages contrôlés des caprins par département en 2018 ..... 186

tableau 14-11 : effectif (en tetes) quantite (en tonnes) de viande (caprine) produite ..... 186

tableau 14-12 : ressources generees ..... 187

tableau 14-13 : effectif du cheptel des equides, camelins et asins (en tetes)par departement selon les categories en 2018 ..... 187

graphique 14-7 : pourcentage du cheptel des asins et equides par département ..... 187

tableau 14-14 : abattages d'asins et d'equides (tetes) ..... 188

tableau 14-15 : production de viande dans les elevages d'equides et asines ..... 188

tableau 15-16 : ressources generees ..... 188

tableau 14-17 : situation du cheptel porcin ..... 188

graphique 14-8 : pourcentage du cheptel porcin par département ..... 189

tableau 14-18 : abattages controles des porcins ..... 189

graphique 14-9 : pourcentage des abattages contrôlés des porcins ..... 190

tableau 14-19 : production de viande en tonnes des porcins ..... 190
tableau 14-20 : situation du cheptel avicole..... 190
tableau 14-21 : commercialisation des animaux sur pieds ..... 191
tableau 14-22 : ressources generees a la vente des poulets..... 192
tableau 14-23 : production de viande de volailles en tonnes..... 193
tableau 14-24 : situation des ruches ..... 194
tableau 14-25 : situation du cheptel non conventionnel (en tetes) ..... 194

## 14.2 Présentation

L'élevage dans la Région de l'Extrême Nord est dominé par les bovins, les ovins, les caprins et l'aviculture. Les autres types d'élevage comme les porcins, les équins, camelins et asins, et l'apiculture sont également pratiqués. Ce chapitre présente les principaux cheptels (bovins, ovins, caprins, porcins, volailles,...etc) de la région répartis par département notamment l'effectif du cheptel et la production de viandes.

Les services déconcentrés du MINEPIA comprennent au premier plan les Délégations Régionales, ensuite les Délégations Départementales, les Délégations d'Arrondissements, les Centres Zootechniques et Vétérinaires, les centres d'alevinage et de contrôle de pêches. Les Centres Zootechniques et Vétérinaires (CZV), les centres de pêche, les postes de contrôle et d'inspection sanitaire et les postes de contrôle de pêcheconstituent la base de la collecte des données du MINEPIA.

## 14.3 Méthodologie et source de documentation

Les informations de ce chapitre sont issues de l'exploitation du rapport annuel de la Délégation Régionale de l'Elevage, des Pêches et des Industries Animales ( MINEPIA) de l'Extrême Nord.

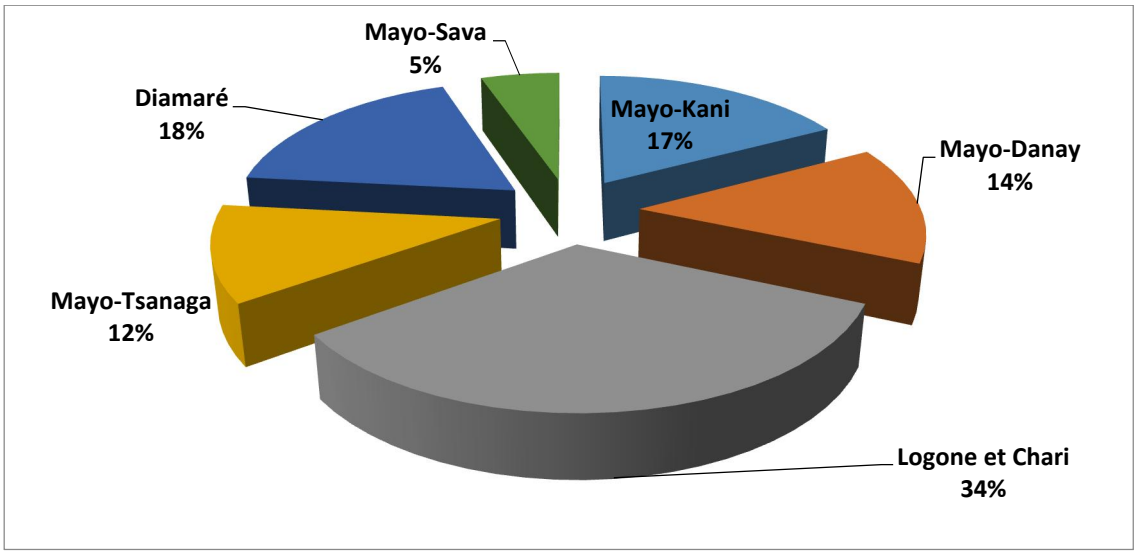
## *Elevage Bovin*

**Tableau 14-1 : Effectif du cheptel Bovin par département selon les catégories (en têtes) en 2018**

| Categorie | Mayo-Kani | Mayo-Danay | Logone et Chari | Mayo-Tsanaga | Diamaré | Mayo-Sava | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Taurillon | 6853 | 7909 | 12892 | 5607 | 10775 | 4520 | **48556** |
| Génisse | 10009 | 12850 | 14593 | 4932 | 17730 | 4411 | **64525** |
| Castré | 1714 | 1587 | 3256 | 549 | 3400 | 822 | **11328** |
| Taureau | 12369 | 8753 | 36256 | 8413 | 10480 | 1510 | **77781** |
| Vache | 50791 | 25908 | 85699 | 32611 | 41112 | 15218 | **251339** |
| Veau | 14180 | 21730 | 35243 | 11694 | 16615 | 3119 | **102581** |
| Total | **95916** | **78737** | **187939** | **63 806** | **100112** | **29600** | **556 110** |

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

**Graphique 14-1 : répartition du cheptel bovin par département en 2018**




**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

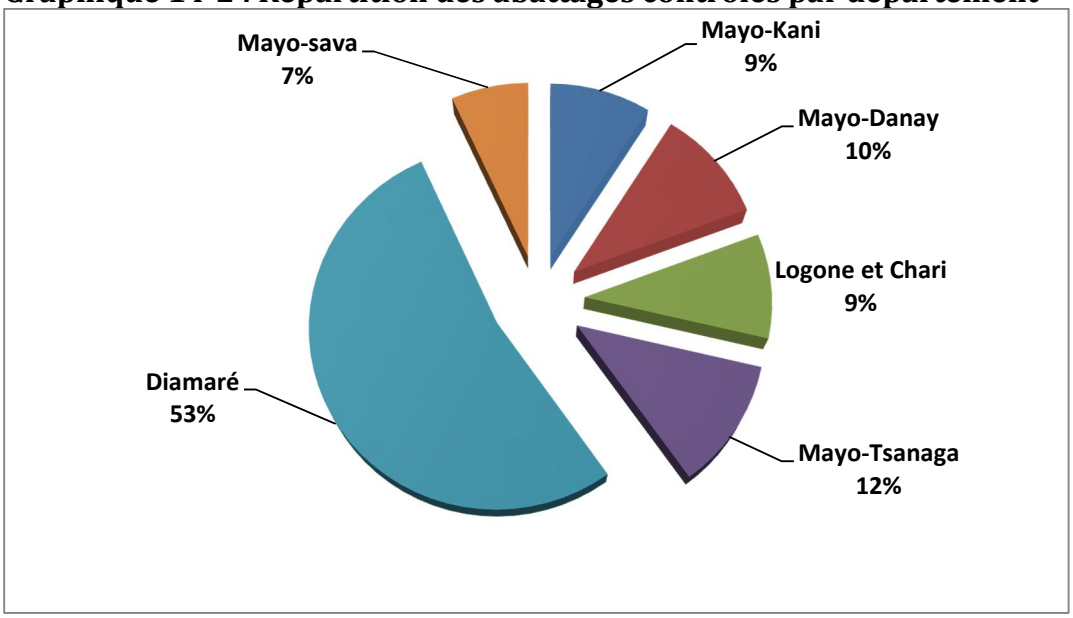
**Tableau 14-2: Effectif d'animaux Abattus (en têtes) contrôlés dans la région de l'Extrême-nord en 2018**

| Départements | Effectif **(en nombre de têtes)** |
|---|---|
| **Mayo-Kani** | 5979 |
| **Mayo-Danay** | 6843 |
| **Logone et Chari** | 6230 |
| **Mayo-Tsanaga** | 7641 |

| | |
|---|---|
| **Diamaré** | 35215 |
| **Mayo-sava** | 4558 |
| TOTAL | **66 466** |

Source **Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

**Graphique 14-2 : Répartition des abattages contrôles par département**




**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

**Tableau 14-3 : effectif (en têtes) quantité (en tonnes) de viande (bovine) produite**

| Département | Effectif (en têtes) | Quantité ( en tonnes) |
|---|---|---|
| Mayo-Danay | 6843 | 1026,45 |
| Mayo-Kani | 5979 | 896,85 |
| Logone et Chari | 6230 | 934,5 |
| Mayo-Sava | 4558 | 683,7 |
| Mayo-Tsanaga | 7641 | 1146,15 |
| Diamaré | 35215 | 5282,25 |
| Total | **66 466** | **9 969,9** |

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

**Tableau 14-4 : Ressources générées**

| Département | Prix unitaire | Prix total |
|---|---|---|
| Mayo-Danay | 1600 | 1642320000 |

| | | |
|---|---|---|
| Mayo-Kani | 1600 | 1434960000 |
| Logone et Chari | 1800 | 1682100000 |
| Mayo-Sava | 1600 | 1093920000 |
| Mayo-Tsanaga | 1600 | 1833840000 |
| Diamaré | 1700 | 8979825000 |
| TOTAL (FCFA) | **1 650** | **16 666 965 000** |

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

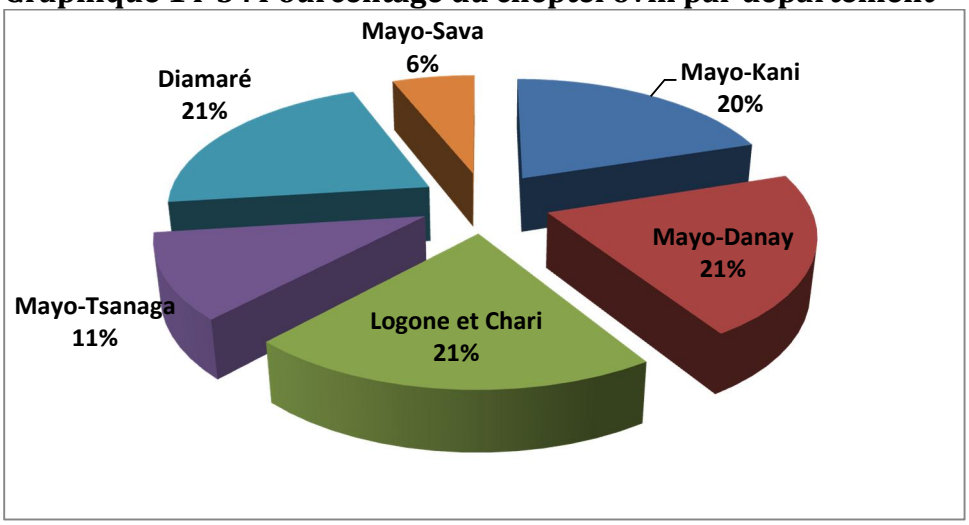
## Elevage Ovin

### Tableau 14-5 : Effectif du cheptel ovin(en têtes) par département selon la catégorie a l'Extrême-nord en 2018

| Catégorie | Mayo-Kani | Mayo-Danay | Logone et Chari | Mayo-Tsanaga | Diamaré | Mayo-Sava | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Béliers | 45520 | 49469 | 64632 | 32981 | 72650 | 22500 | **287752** |
| Brebis | 158492 | 172457 | 126561 | 86569 | 162738 | 46502 | **753319** |
| Agneaux | 81298 | 79320 | 86546 | 37210 | 60983 | 12508 | **357865** |
| Castrés | 7296 | 5991 | 29502 | 4170 | 10864 | 6272 | **64095** |
| Total | **292 606** | **307 237** | **307 241** | **160 930** | **307 235** | **87 782** | **1 463 031** |

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

### Graphique 14-3 : Pourcentage du cheptel ovin par département



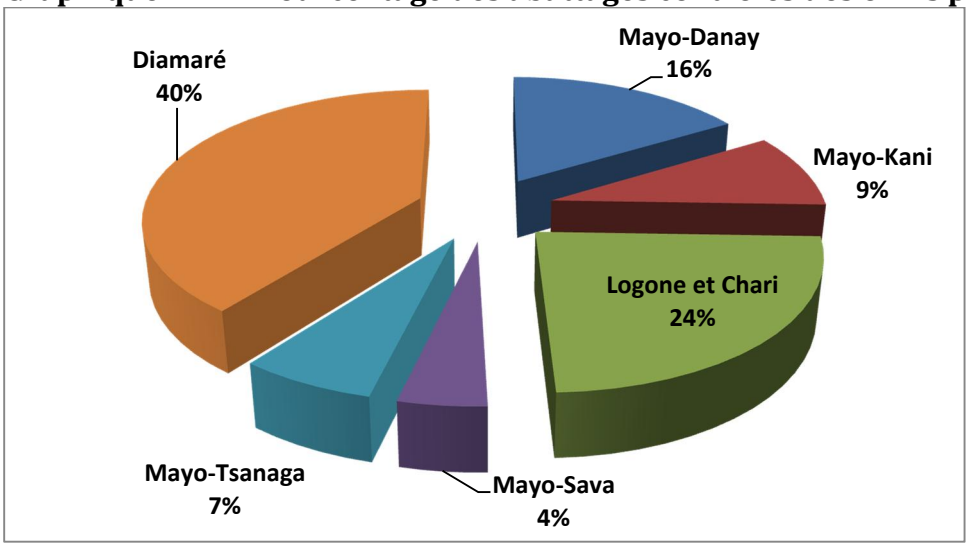

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

**Tableau 14- 6 : Effectif d'ovins abattus (en têtes)par département de 2016 à 2018**

| Départements | Année 2016 | Année 2017 | Année 2018 |
|---|---|---|---|
| Diamaré | 8062 | 6895 | 19973 |
| Logone et Chari | **12520** | 3511 | 12082 |
| Mayo-Danay | 7041 | 8376 | 8245 |
| Mayo-Kani | 2671 | 1558 | 4627 |
| Mayo-Sava | 229 | 4072 | 2165 |
| Mayo-Tsanaga | 2893 | 13849 | 3358 |
| TOTAL | **33416** | **38261** | **50 450** |

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

**Graphique 14-4 : Pourcentage des abattages contrôlés des ovins par Département**




**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

**Tableau 14-7: effectif (en têtes) quantité (en tonnes) de viande (bovine) produite**

| Département | Effectif (en têtes) | Quantité de viande (en tonnes) |
|---|---|---|
| **Mayo-Danay** | 8245 | 222,615 |
| **Mayo-Kani** | 4627 | 124,929 |
| **Logone et Chari** | 12082 | 326,214 |
| **Mayo-Sava** | 2165 | 58,455 |
| **Mayo-Tsanaga** | 3358 | 90,666 |
| **Diamaré** | 19973 | 539,271 |
| Total | 50450 | **1362,15** |

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

**Tableau 14-8 : Ressources générées des ovins**

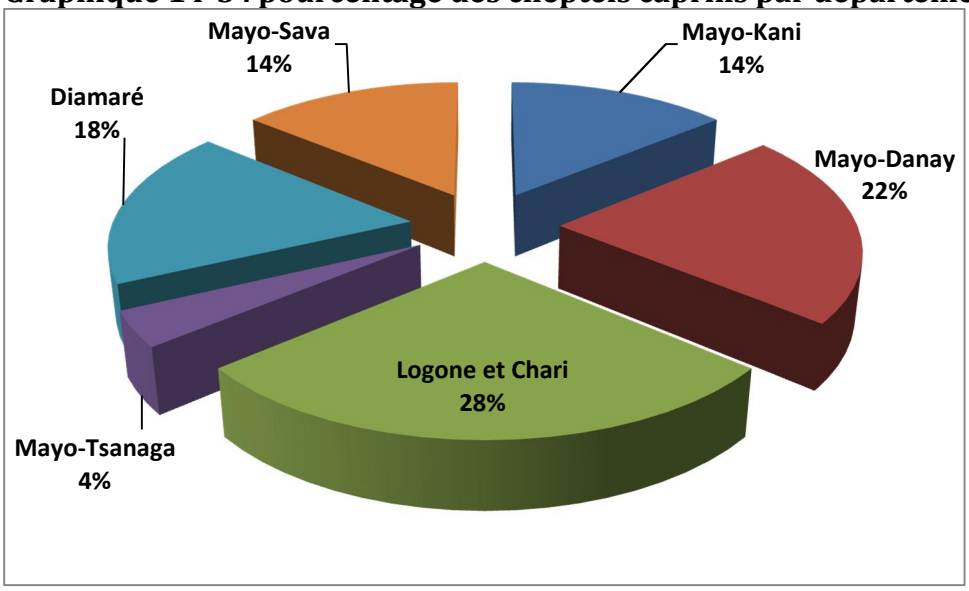
| Département | Effectif | Prix unitaire | Prix total |
|---|---|---|---|
| **Mayo-Danay** | 20 550 | 19 500 | 400 725 000 |
| **Mayo-Kani** | 15430 | 20000 | 308 600 000 |
| **Logone et Chari** | 24106 | 25000 | 602 650 000 |
| **Mayo-Sava** | 13129 | 18000 | 236 322 000 |
| **Mayo-Tsanaga** | 8106 | 22000 | 178 332 000 |
| **Diamaré** | 59919 | 20000 | 1 198 380 000 |
| **Total** | 141240 | 20750 | 2 930 730 000 |

## Elevage caprins

**Tableau14-9 : effectif du cheptel caprin par département (en têtes) en 2018**

| Catégorie | Mayo-Kani | Mayo-Danay | Logone et Chari | Mayo-Tsanaga | Diamaré | Mayo-Sava | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Boucs | 84816 | 146759 | 101750 | 13568 | 119443 | 52981 | **519317** |
| Chèvres | 158695 | 266920 | 396250 | 54810 | 344673 | 173454 | **1394802** |
| Castrés | 79347 | 120621 | 93125 | 13775 | 21287 | 73684 | **401839** |
| Chevreaux | 78361 | 96183 | 211312 | 32481 | 30445 | 101099 | **549881** |
| Total | **401219** | **630483** | **802437** | **114634** | **515848** | **401218** | **2 865 839** |

**Graphique 14-5 : pourcentage des cheptels caprins par département**



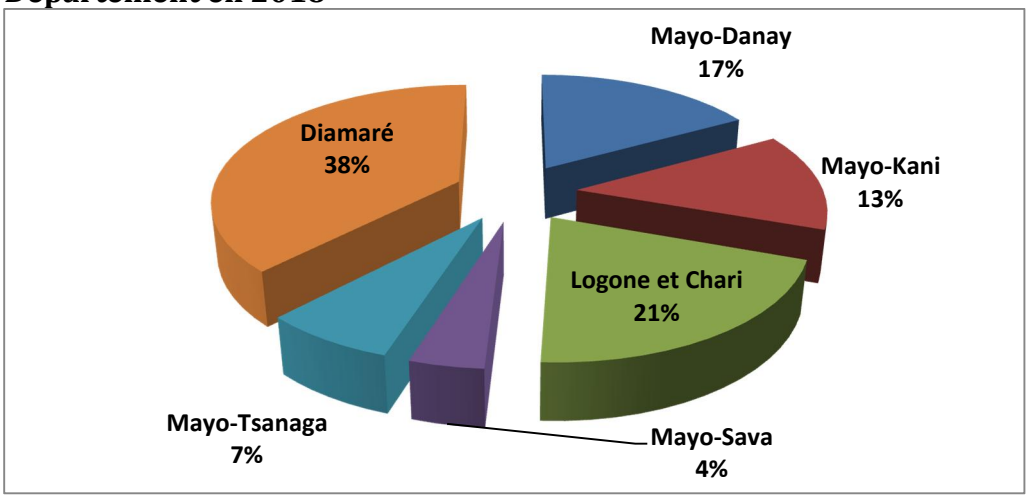

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

## Tableau 15-10 : Abattages contrôlés des Caprins de 2016 à 2018

| Départements | Année 2016 | Année 2017 | Année 2018 |
|---|---|---|---|
| Diamaré | 17625 | 20531 | 28530 |
| Logone et Chari | 21231 | 17424 | 15482 |
| Mayo-Danay | 11031 | 11371 | 12815 |
| Mayo-Kani | 7027 | 9135 | 10135 |
| Mayo-Sava | 1206 | 2312 | 3070 |
| Mayo-Tsanaga | 4821 | 7147 | 5495 |
| TOTAL | **62941** | **67920** | 75 527 |

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

## Graphique14- 6: Pourcentage des abattages contrôlés des caprins par Département en 2018




**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

## Tableau 14-11 : effectif (en têtes) quantité (en tonnes) de viande (caprine) produite

| Département | Effectif (en têtes) | Quantité de viande (en tonnes |
|---|---|---|
| **Mayo-Danay** | 12815 | 320,375 |
| **Logone et Chari** | 15482 | 387,05 |
| **Mayo-Tsanaga** | 5495 | 137,375 |
| **Diamaré** | 28530 | 713,25 |
| **Mayo-Kani** | 10135 | 253,375 |
| **Mayo-Sava** | 3070 | 76,75 |
| Total | 75527 | **1888,175** |

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

**Tableau 14-12 : Ressources générées**

| Département | Effectifs | P.U/kg(têtes)/Fcfa | P.T/ Fcfa |
|---|---|---|---|
| **Mayo-Danay** | 28113 | 16000 | 449808000 |
| **Logone et Chari** | 43565 | 20000 | 871300000 |
| **Mayo-Tsanaga** | 18595 | 18000 | 334710000 |
| **Diamaré** | 87818 | 17000 | 1492906000 |
| **Mayo-Kani** | 43529 | 17000 | 739993000 |
| **Mayo-Sava** | 15173 | 16000 | 242768000 |
| Total | 236793 | **17333,33** | **4 131 485 000** |

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

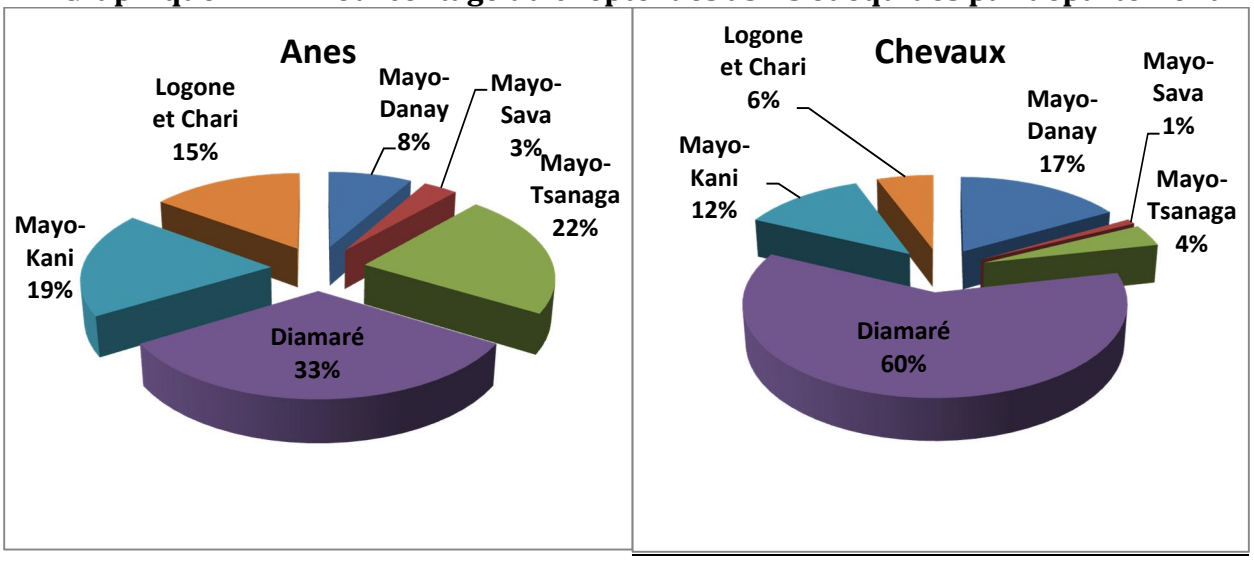
**Elevage Equins, Camelins Et Asins**

**Tableau 14-13 : Effectif du cheptel des équidés, camelins et asins (en têtes)par département selon les catégories en 2018**

| Catégorie | Mayo-danay | Mayo-sava | Mayo-Tsanaga | Diamaré | Mayo-Kani | Logone et cahri | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anes | 3641 | 1500 | 9806 | 14463 | 8349 | 6600 | 44359 |
| Chameaux | 70 | 2 | 4 | 0 | 5 | 229 | 310 |
| Chevaux | 3078 | 174 | 734 | 11184 | 2269 | 1043 | 18482 |
| Mulets | 321 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 322 |
| Total | **7110** | **1676** | **10545** | **25647** | **10623** | **7872** | 63473 |

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

**Graphique 14-7 : Pourcentage du cheptel des asins et équidés par département**



**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

### Tableau 14-14 : Abattages d'asins et d'équidés (têtes)

| Départements | Anes | Chevaux |
|---|---|---|
| **Mayo-Tsanaga** | 1883 | 0 |
| **Mayo-Danay** | 0 | 0 |
| **Diamaré** | 55 | 0 |
| **Mayo-Sava** | 396 | 269 |
| **Mayo-Kani** | 46 | 0 |
| **Logone et Chari** | 0 | 0 |
| TOTAL | **2380** | **269** |

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

### Tableau 14-15 : Production de viande dans les élevages d'équidés et asines

| Départements | Anes | Chevaux |
|---|---|---|
| **Mayo-Tsanaga** | 112,98 | 0 |
| **Mayo-Danay** | 0 | 0 |
| **Diamaré** | 3,3 | 0 |
| **Mayo-Sava** | 23,76 | 40,35 |
| **Mayo-Kani** | 2,76 | 0 |
| **Logone et Chari** | 0 | 0 |
| TOTAL | **142,8** | **40,35** |

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

### Tableau 15-16 : Ressources générées

| Département | Anes | Chevaux | P.U/kg(têtes)/Fcfa | P.T/ Fcfa |
|---|---|---|---|---|
| **Mayo-Danay** | 40000 | 80000 | 206 105000 | 85030320 |
| **Logone et Chari** | 42000 | 85000 | 41620000 | 75010000 |
| **Mayo-Tsanaga** | 35000 | 90000 | 109 070 210 | 2 141 2213 |
| **Diamaré** | 47000 | 93500 | 249 430 520 | 102 930 000 |
| **Mayo-Kani** | 30000 | 70000 | 70000000 | 92 011 000 |
| **Mayo-Sava** | 45000 | 110000 | 100820000 | 9150210 |
| Total | **40000** | **88000** | **777 045 730** | **385 543 743** |

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

### Elevage Porcin

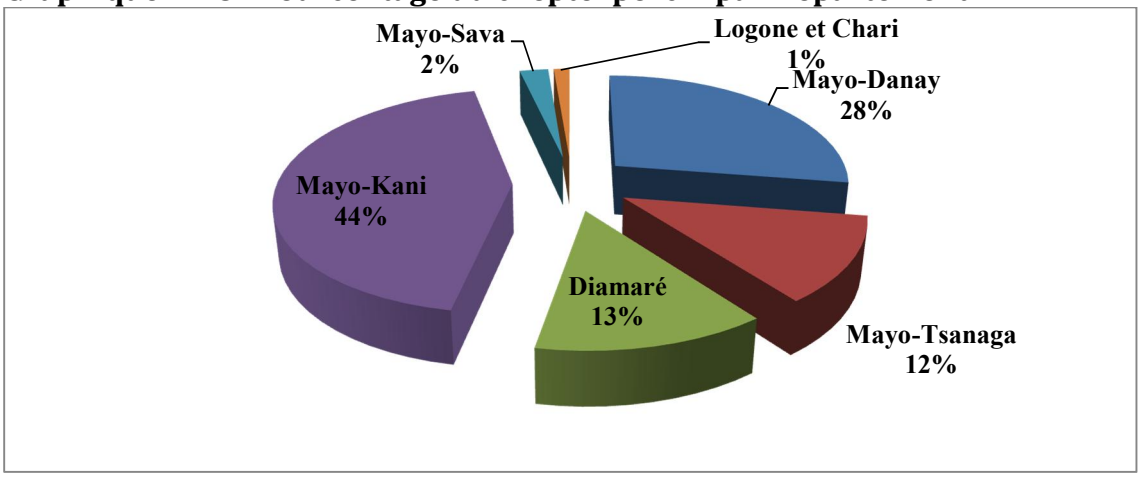
### Tableau 14-17 : Situation du cheptel porcin

| Catégorie | Mayo-Danay | Mayo-Tsanaga | Diamaré | Mayo-Kani | Mayo-Sava | Logone et Chari | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Verrats** | | | | | | | |
| **Truies** | 6691 | 3175 | 4373 | 11249 | 1131 | 175 | **26794** |
| **Castrés** | 3257 | 1310 | 546 | 13237 | 35 | 200 | **18585** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Porcelets** | 14323 | 5315 | 5615 | 7623 | 782 | 450 | **34108** |
| Total | **26479** | **11753** | **12785** | **41 864** | **2 231** | **1 225** | **96 337** |

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

## Graphique 14-8 : Pourcentage du cheptel porcin par Département



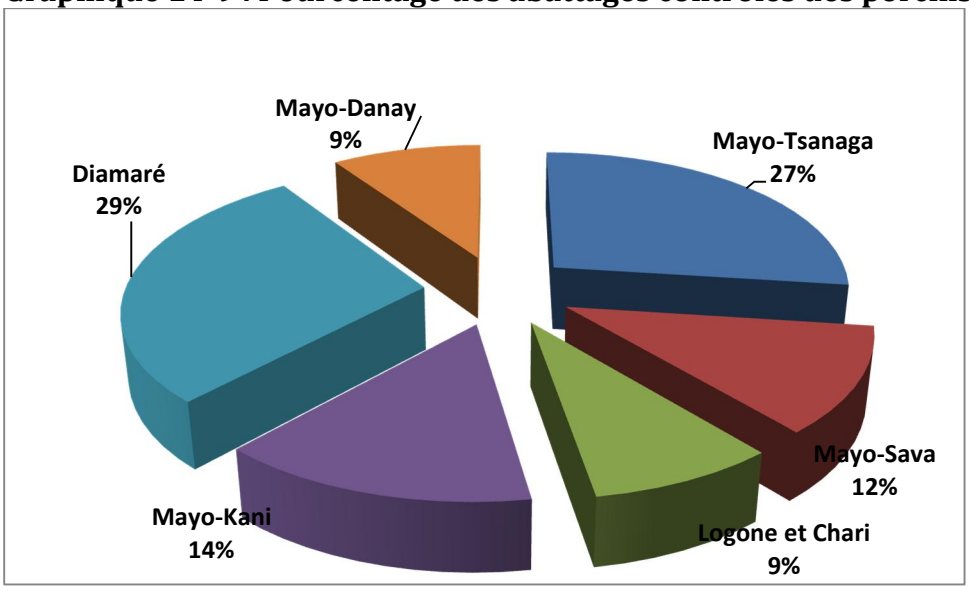

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

## Tableau 14-18 : Abattages contrôlés des porcins

| Département | Effectif (**en nombre de têtes**) |
|---|---|
| **Mayo-Tsanaga** | 2323 |
| **Mayo-Sava** | 1019 |
| **Logone et Chari** | 730 |
| **Mayo-Kani** | 1235 |
| **Diamaré** | 2465 |
| **Mayo-Danay** | 815 |
| TOTAL | **8 587** |

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

**Graphique 14-9 : Pourcentage des abattages contrôlés des porcins**




**Source** : Rapport annuel de la DREPIA 2018

**Tableau 14-19 : Production de viande en tonnes des porcins**

| Département | Effectif (en têtes) | Quantité de viande (en tonnes) |
|---|---|---|
| **Mayo-Tsanaga** | 2323 | 116,15 |
| **Mayo-Sava** | 1019 | 50,95 |
| **Logone et Chari** | 730 | 36,5 |
| **Mayo-Kani** | 1235 | 61,75 |
| **Diamaré** | 2465 | 123,25 |
| **Mayo-Danay** | 2815 | 140,75 |
| TOTAL | **8 587** | **429,35** |

**Source** : Rapport annuel de la DREPIA 2018

## Elevage avicole

**Tableau 14-20 : Situation du cheptel avicole**

| Catégorie | Mayo-Danay | Mayo-Tsanaga | Diamaré | Mayo-Kani | Mayo-Sava | Logone et Chari | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Poussins chair | 0 | 0 | 4000 | 0 | 0 | 0 | 4000 |
| Poussins ponte | 0 | 0 | 2000 | 0 | 0 | 0 | 2000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Poulets chair | 1321 | 2000 | 235 | 1165 | 0 | 0 | 4721 |
| Poulets ponte | 326 | 3500 | 9032 | 1439 | 0 | 115 | 14412 |
| Reformé | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coquelets | 0 | 1500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1500 |
| Poulets villageois | 453289 | 115398 | 126964 | 233155 | 39045 | 215314 | 1183165 |
| Canards | 123387 | 9434 | 15588 | 46435 | 578 | 23069 | 218491 |
| Pigeons | 24729 | 811 | 3867 | 1791 | 1529 | 4150 | 36877 |
| Pintades | 33386 | 1026 | 3123 | 27910 | 116 | 3856 | 69417 |
| Oies | 484 | 80 | 211 | 38 | 13 | 586 | 1412 |
| Dindes | 147 | 99 | 121 | 41 | 34 | 818 | 1260 |
| Paon | 51 | 11 | 139 | 217 | 33 | 202 | 653 |

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

**Tableau 14-21 : Commercialisation des animaux sur pieds**

| Départements | Produits | Quantité vendue (Têtes) | Destination |
|---|---|---|---|
| Mayo-Danay | Canards | 11550 | Maroua, Garoua, Guider |
| | Pigeons | 11330 | |
| | Pintades | 14641 | |
| | Oies | 47 | |
| | Poulets villageois | 550356 | |
| Mayo-Tsanaga | Canards | 1617 | |
| | Pintades | 47 | |
| | Poulets de chair | 27500 | |
| | Poulets villageois | 72387 | |
| | Canards | 14750 | |
| Diamaré | Pigeons | 200 | |
| | Pintades | 110 | |
| | Poulets chair | 8000 | |
| | Poulets villageois | 199517 | |
| | Canards | 12195 | |
| Mayo- Kani | Pintades | 22377 | |
| | Poulets villageois | 751449 | |
| | Poulets chair | 00 | |
| Mayo-Sava | Poulets reformés | 00 | |
| | Poulets villageois | 42514 | |
| | Canards | 2212 | |

| | | |
|---|---|---|
| Logone et Chari | Pintades | 379 |
| | Pigeons | 1758 |
| | Oies | 524 |
| | Poulets villageois | 125670 |
| TOTAL | **Canards** | **42324** |
| | **Pigeons** | **13288** |
| | **Pintades** | **37554** |
| | **Poulets chair** | **35500** |
| | **Poulets villageois** | **1741893** |
| | **Oies** | **571** |

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

## Tableau 14-22 : Ressources générées à la vente des poulets

| Départements | Produits | Ressources générées |
|---|---|---|
| Mayo-Danay | Canards | 23100000 |
| | Pigeons | 4532000 |
| | Pintades | 21961500 |
| | Oies | 117500 |
| | Poulets villageois | 990640800 |
| Mayo-Tsanaga | Canards | 3234000 |
| | Pintades | 70500 |
| | Poulets de chair | 68750000 |
| | Poulets villageois | 130296600 |
| | Canards | 29500000 |
| Diamaré | Pigeons | 80000 |
| | Pintades | 165000 |
| | Poulets chair | 20000000 |
| | Poulets villageois | 359130600 |
| | Canards | 24390000 |
| Mayo- Kani | Pintades | 33565500 |
| | Poulets villageois | 1352608200 |
| | Poulets chair | 0 |
| Mayo-Sava | Poulets reformés | 0 |
| | Poulets villageois | 76525200 |
| | Canards | 4424000 |
| Logone et Chari | Pintades | 568500 |
| | Pigeons | 703200 |
| | Oies | 1310000 |

| | | |
|---|---|---|
| | Poulets villageois | 226206000 |
| TOTAL | **Canards** | **84648000** |
| | **Pigeons** | **5315200** |
| | **Pintades** | **56331000** |
| | **Oies** | **1427500** |
| | **Poulets villageois** | **3 135 407 400** |
| | **Poulets chair** | **88 750 000** |
| | **TOTAL** | **3 371 879 100** |

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

**Tableau 14-23 : Production de viande de volailles en tonnes**

| Départements | Produits | Quantité vendue (Têtes) | Quantité de viande (en tonnes) |
|---|---|---|---|
| Mayo-Danay | Canards | 11550 | 23,1 |
| | Pintades | 14641 | 17,569 |
| | Poulets villageois | 550356 | 825,534 |
| Mayo-Tsanaga | Canards | 1617 | 3,23 |
| | Pintades | 47 | 0,056 |
| | Poulets de chair | 27500 | 41,25 |
| | Poulets villageois | 72387 | 108,58 |
| | Canards | 14750 | 29,5 |
| Diamaré | Pintades | 110 | 0,132 |
| | Poulets chair | 8000 | 12 |
| | Poulets villageois | 199517 | 299,27 |
| | Canards | 12195 | 24,39 |
| Mayo- Kani | Pintades | 22377 | 26,85 |
| | Poulets villageois | 751449 | 1127,173 |
| | Poulets chair | 00 | 00 |
| Mayo-Sava | Poulets reformés | 00 | 00 |
| | Poulets villageois | 42514 | 63,77 |
| | Canards | 2212 | 4,424 |
| Logone et Chari | Pintades | 379 | 0,394 |
| | Poulets villageois | 125670 | 188,505 |
| TOTAL | **Canards** | **42324** | **84,648** |
| | **Pigeons** | **13288** | **5,315** |
| | **Pintades** | **37554** | **45,064** |
| | **Poulets chair** | **35500** | **53,25** |
| | **Poulets villageois** | **1741893** | **2612,84** |
| | **Oies** | **571** | **1,427** |

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

## Elevage apicole

### Tableau 14-24 : Situation des ruches

| Département | Nombre de ruches | Nombre d'organisation | Quantité de miel produit (en litres) |
|---|---|---|---|
| Mayo-Danay | 336 | 4 | 15 282 |
| Mayo-Tsanaga | 0 | 0 | 0 |
| Diamaré | nd | 0 | 1 034 |
| Mayo-Kani | nd | 0 | 37 |
| Mayo-Sava | 12 | 1 | 501 |
| Logone et Chari | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | **348** | **05** | **16 854** |

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

## Elevages Non Conventionnels

### Tableau 14-25 : Situation du cheptel non conventionnel (en têtes)

| Catégorie | Mayo-Danay | Mayo-Tsanaga | Diamaré | Mayo-Kani | Mayo-Sava | Logone et Chari | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aulacodes/ têtes | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| Lapins/ têtes | 241 | 459 | 4 791 | 1 153 | 0 | 0 | 6 644 |
| Cochons d'Inde/ têtes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rats Palmistes | 0 | 0 | 00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Escargots | 27 | 00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| Primates | **0** | **0** | **8** | **1** | **0** | **0** | 9 |

**Source : Rapport annuel de la DREPIA 2018**

# CHAPITRE 15: FORETS ET FAUNE

## 15.1 Liste des tableaux/graphiques

tableau 15- 1 : liste des parcs nationaux de la region de l'extreme nord (2018)..... 197

tableau 15- 2 : nombre de permis de chasse delivres en 2015 dans l'extreme nord de 2015 a 2018..... 197

tableau 15-3: recettes recouvrees selon la nature par les regies des forets et de la faune dans l'extreme-nord de 2016 a 2018..... 197

grapique 15-1: evolution des recettes recouvrees par les regies des forets et de la faune dans l'extreme nord de 2013 a 2018..... 197

tableau 15-4 : statistiques sur la commercialisation du bois de chauffage par type de moyen de transport en 2016..... 198

tableau 15-5 : statistiques sur la commercialisation du bois de chauffage par type de moyen de transport en 2017..... 198

tableau 15-6: statistiques sur la commercialisation du bois de chauffage par type de moyen de transport en 2018..... 198

tableau 15-7 : entretiens des anciennes plantations des communes dans la region de l'extreme-nord. en 2018..... 199

tableau 15-8: recettes fauniques enregistrees dans la region de l'extreme-nord de 2016 a 2018..... 200

tableau 15-9: evolution des recettes fauniques dans l'extreme nord de 2013 a 2018..... 200

*graphique* 15-2: evolution des recettes fauniques dans l'extreme nord de 2013 a 2018..... 201

tableau 15-10: recettes recouvrees par les regies des forets et de la faune dans la region de l'extre-nord de 2016 a 2018..... 201

tableau 15-11: evolution du nombre d'arbres plantes et de la superficie correspondante (en ha) par departement, dans le cadre de la campagne annuelle de reboisement..... 202

## 15.2 Présentation

Ce chapitre présente entre autres, la liste des parcs nationaux de la Région de l'Extrême Nord, et l'évolution des recettes recouvrées par les régies des forêts et de la faune. Il y figure également quelques statistiques sur la commercialisation du bois de chauffage selon le type de moyen de transport.

## 15.3 Méthodologie et source de documentation

Les informations de ce chapitre proviennent de l'exploitation des données de la Délégation Régionale des Forêts et de la Faune de la Région de l'Extrême Nord.

**Tableau 15- 1 : Liste des Parcs Nationaux de la Région de l'Extrême Nord (2018)**

| Désignation | Superficie (en Ha) | Situation géographique |
|---|---|---|
| **Parc National de Waza** | 170 000 | **Arrondissement de Waza** |
| **Parc National de Kalamaloué** | 2 700 | **Arrondissement de Kousseri** |
| **Parc National de MozogoGokoro** | **1 400** | **Arrondissement de Koza** |

**Source : DR-MINFOF**

**Tableau 15- 2 : Nombre de permis de chasse délivrés en 2015 dans l'Extrême Nord de 2015 à 2018**

| Type de permis | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|
| **petite chasse** | 4 | 3 | 7 | 5 |
| **Grande chasse** | 2 | 2 | 1 | 0 |
| **Licence de chasse** | 1 | 1 | 2 | 0 |
| Total | **7** | **6** | **10** | **5** |

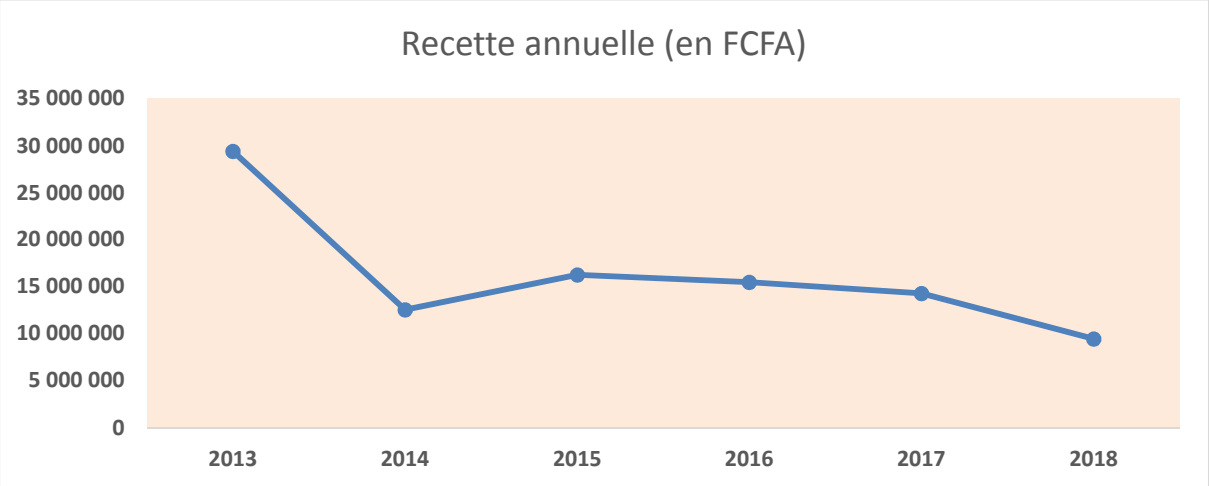
**Source : DR-MINFOF**

**Tableau 15-3: Recettes recouvrées selon la nature par les régies des Forêts et de la faune dans l'Extrême-Nord de 2016 à 2018**

| Nature de la recette | Montant 2016 (FCFA) | Montant 2017 (FCFA) | Montant 2018 (FCFA) |
|---|---|---|---|
| **Recettes fauniques** | 3 632 350 | 3 954 500 | 1 446 500 |
| **Recettes bois de chauffage (du 1er janvier au 13 décembre)** | 10 666 000 | 8 520 000 | 7 253 545 |
| **Amendes et vente aux enchères des produits forestiers** | 1 206 330 | 1 809 034 | 1 170 200 |
| Total | **15 504 680** | **14 283 534** | **9 470 245** |

**Source : DR-MINFOF**

**Grapique 15-1: Evolution des recettes recouvrées par les régies des forêts et de la faune dans l'Extrême Nord de 2013 à 2018**




**Source : DR-MINFOF**

**Tableau 15-4 : Statistiques sur la commercialisation du bois de chauffage par type de moyen de transport en 2016**

| Type de moyen de transport | Quantité moyenne transportée par voyage | | Nombre de voyage par mois | total mensuel (steve) | Quantité transportées de janvier à décembre | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | m³(steve)=0,7t | t | | | m³(steve)=0,7t | t |
| **Camion** | 28 | 19,6 | 44 | 528 | 14 784 | 10 349 |
| **Camionnette** | 12 | 8,4 | 195 | 2 340 | 28 080 | 19 656 |
| **Pick up** | 6 | 4,2 | 301 | 3 612 | 21 672 | 15 170 |
| **Moto** | 2 | 1,4 | 266 | 3 192 | 6 384 | 4 469 |
| Total | | | **806** | **9 672** | **70 920** | **49 644** |

**Source : DR-MINFOF**

**Tableau 15-5 : Statistiques sur la commercialisation du bois de chauffage par type de moyen de transport en 2017**

| Type de moyen de transport | Quantité moyenne transportée par voyage | | Nombre de voyage par mois | total mensuel (m3) | Quantité transportées de janvier à décembre | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | m³(stere)=0,7t | tonne | | | m³(stere)=0,7t | tonne |
| **Camion** | 28 | 19,6 | 09 | 254.33 | 3 052 | 2 116.8 |
| **Camionnette** | 12 | 8,4 | 5.5 | 66.0 | 792 | 554.4 |
| **Pick up** | 6 | 4,2 | 7.4 | 44.4 | 532.8 | 372.94 |
| **Moto** | 2 | 1,5 | 6.3 | 12.66 | 152 | 114 |
| **Total** | 48 | 33.7 | 28.2 | 377.39 | 4528.8 | 3 158.14 |

**Source : DR-MINFOF**

**Tableau 15-6: Statistiques sur la commercialisation du bois de chauffage par type de moyen de transport en 2018**

| Type de moyen de transport | Quantité moyenne transportée par voyage | | Nombre de voyage par mois | total mensuel (m3) | Quantité transportées de janvier à décembre | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Stère** | **tonne** | | | **Stère** | **tonne** |
| **Camion** | 18 | 7.56 | 4 | 43.2 | 864 | 362.88 |
| **Camionnette** | 12 | 5.04 | 4 | 28.8 | 576 | 241.32 |
| **Pick up** | 6 | 2.52 | 4 | 14.4 | 288 | 120.96 |
| **Moto** | 1 | 0.42 | 20 | 12.0 | 240 | 100.80 |

**Source : DR-MINFOF**

**Tableau 15-7 : entretiens des anciennes plantations des communes dans la région de l'Extrême-Nord. en 2018**

| département | Nombre de parcelles | Superficie regarnies (Ha) | Cout millier d'entretien (1000FCFA) |
|---|---|---|---|
| **Commune du diamare** | 2 | 100 | 2 000 |
| **Commune du Mayo-danay** | 2 | 200 | 4 000 |
| **Commune du mayo-Kani** | 1 | 50 | 1 000 |
| **Commune du Mayo-Tsanaga** | 2 | 150 | 3 000 |
| **Commune du Mayo- sava** | 0 | 0 | 0 |
| **Commune du Logone et Chari** | 3 | 2 000 | 4 000 |
| | 10 | 2 500 | 14 000 |

**Source : DR-MINFOF**

**Tableau 15-8: Recettes fauniques enregistrées dans la Région de l'extrême-Nord de 2016 à 2018**

| Nature de la recette | Nombre en 2016 | total 2016 (en FCFA) | Nombre en 2017 | total 2017 (en FCFA) | Nombre en 2018 | total 2018 (en FCFA) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **Permis sportif de grande chasse** | 2 | 480 000 | 1 | 300 000 | 0 | 0 |
| **Permis sportif de petite chasse** | 3 | 115 000 | 7 | 510 000 | 5 | 225 000 |
| **Frais de renouvellement Licence** | 1 | 1 400 000 | 2 | 2 800 000 | 0 | |
| **Taxes d'abattage** | 0 | 157 000 | 0 | 324 000 | 210 000 | 210 000 |
| **Taxe de détention d'animaux sauvages** | 4 | 73 000 | 1 | 9 000 | 0 | 0 |
| **Taxes sur armes** | 22 | 39 500 | 6 | 11 800 | 05 | 10 000 |
| **Amendes et transactions** | | | | | | 1 001 500 |
| **Total** | | **3 866 000** | | **3 954 500** | | **1 446 500** |

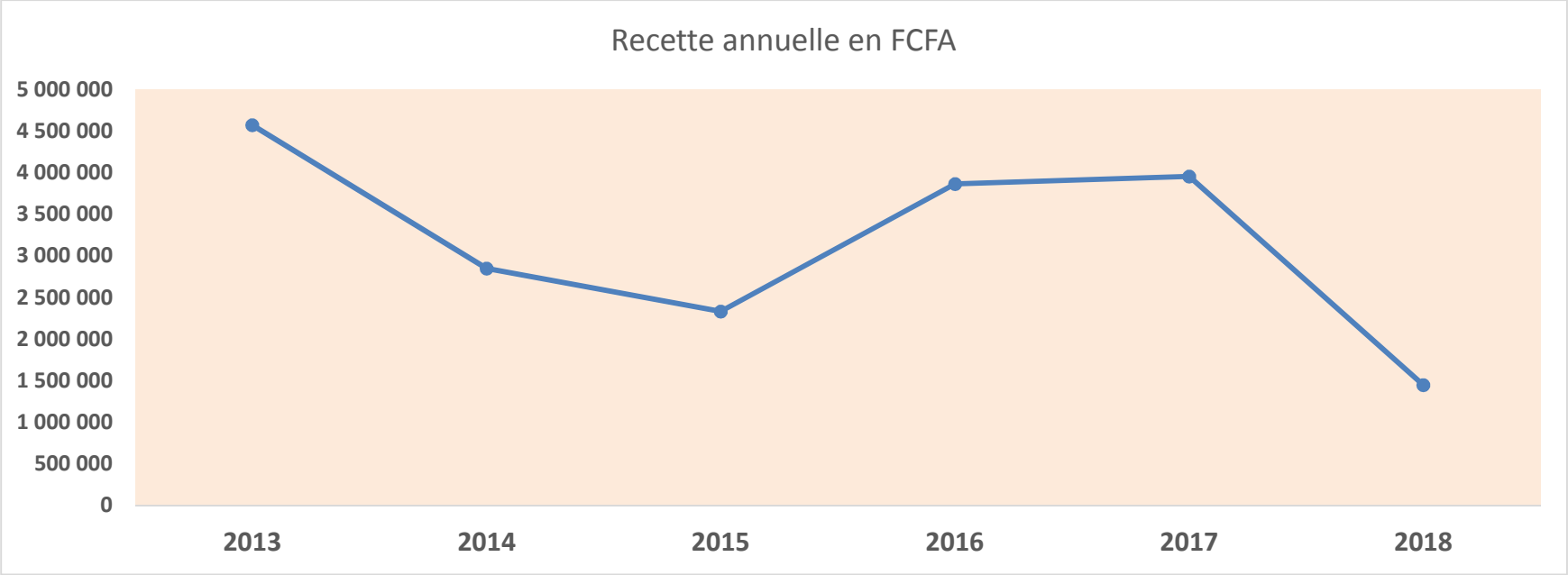
**Source : DR-MINFOF**

**Tableau 15-9: Evolution des recettes fauniques dans l'Extrême Nord de 2013 à 2018**

| Recettes fauniques | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Recette annuelle (en FCFA)** | **4 575 000** | **2 847 650** | **2 332 300** | **3 866 000** | **3 954 500** | **1 446 500** |

**Source : DR-MINFOF**

***Graphique* 15-2: Evolution des recettes fauniques dans l'Extrême Nord de 2013 à 2018**




**Source : DR-MINFOF**

**Tableau 15-10: Recettes recouvrées par les régies des Forêts et de la faune dans la Région de l'Extrê-Nord de 2016 à 2018**

| Nature de la recette | Montant en 2016 (FCFA) | Montant en 2017 (FCFA) | Montant en 2018 (FCFA) |
|---|---|---|---|
| **Recettes fauniques** | 3 632 350 | 3 954 500 | 1446 500 |
| **Recettes bois de chauffage (du 1er janvier au 13 décembre)** | 10 666 000 | 8 520 000 | 7 253 545 |
| **Amendes et vente aux enchères des produits forestiers** | 1 206 330 | 1 809 034 | 1 170 200 |
| **Total** | **15 504 680** | **14 283 534** | 9 470 245 |

**Source : DR-MINFOF**

**Tableau 15-11: Evolution du nombre d'arbres plantés et de la superficie correspondante (en ha) par département, dans le cadre de la campagne annuelle de reboisement**

| Département | 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre | Superficie (ha) | Coût (en milliers de FCFA) | Nombre | Superficie (ha) | Coût (en milliers de FCFA) | Nombre | Superficie (ha) | Coût (en milliers de FCFA) |
| **COMMUNES DU DIAMARE** | 6 | 146,25 | 58 500 | 3 | 62.5 | 25 000 | 2 | 100 | 40 000 |
| **COMMUNES DU MAYO DANAY** | 1 | 21,25 | 8 500 | 4 | 112.5 | 45 000 | 3 | 100 | 40 000 |
| **COMMUNES DU MAYO KANI** | 3 | 76,25 | 30 500 | 2 | 37.5 | 15 000 | 1 | 25 | 10 000 |
| **COMMUNES DU MAYO TSANAGA** | 3 | 101,25 | 40 500 | 2 | 75 | 30 000 | 2 | 75 | 30 000 |
| **COMMUNES U MAYO SAVA** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **COMMUNES DU LOGONE ET CHARI** | 6 | 177,5 | 71 000 | 5 | 112.5 | 45 000 | 3 | 100 | 40 000 |
| **ASSOCIATIONS** | 6 | 45 | 18 000 | 0 | 0 | 0 | 5 | 96 | 38 400 |
| **TOTAL** | 25 | 567,5 | 227000 | 16 | 400 | 160 000 | **16** | **496** | **196 400** |

**Source : DR-MINFOF**

# CHAPITRE 16 : MINES, INDUSTRIES, EAU ET ENERGIE

## 16.1 Liste des tableaux/graphiques

tableau 16-1: impact environnemental des activites d'extraction des materiaux de developpement sur l'environnement ..... 206

tableau 16-2: statistiques issues des mineraux de developpement du departement de diamare pour le compte de l'annee 2018 ..... 206

tableau 16-3: statistiques issues des mineraux de developpement du departement de mayo sava pour le compte de l'annee 2018..... 206

tableau 16-4: statistiques issues des mineraux de developpement du departement de mayo kani pour le compte de l'annee 2018..... 206

tableau 16-5: statistiques issues des mineraux de developpement du departement de mayo danay pour le compte de l'annee 2018 ..... 207

tableau 16-6: statistiques issues des mineraux de developpement du departement de mayo tsanaga pour le compte de l'annee 2018 ..... 207

tableau 16-7: statistiques issues des mineraux de developpement du departement du logone et chari pour le compte de l'annee 2018 ..... 207

tableau 16-8: recettes minieres generees issues des materiaux de developpement du departement de diamare annee 2018 ..... 208

tableau 16-9: recettes minieres generees issues des materiaux de developpement du departement de mayo sava annee 2018 ..... 208

tableau 16-10: recettes minieres generees issues des materiaux de developpement du departement de mayo kani annee 2018..... 208

tableau 16-11: recettes minieres generees issues des materiaux de developpement du departement de mayo danay annee 2018 ..... 208

tableau 16-12: recettes minieres generees issues des materiaux de developpement du departement de mayo tsanaga annee 2018 ..... 209

tableau 16-13: recettes minieres generees issues des materiaux de developpement du departement de logone et chari annee 2018 ..... 209

tableau 16-14: recettes minieres generees au sein des carrieres d'utilite publique pour le compte de l'annee 2018 ..... 209

tableau 16-15: situation des inspections et etats des sommes dues du premier semestre 2018..... 210

tableau16- 16: situation des inspections et etats des sommes dues du second semestre 2018..... 210

tableau 16-17: situation des recettes recouvrees du 1er et 2nd semestre 2018 dans la region de l'extreme-nord et paiement arriere 2017 par departement..... 210

tableau 16-18 : recapitulatif des etablissements classes (repertories, inspectes, declares), appareils a pression, cas d'accidents et d'incidents. ..... 211

tableau 16-19 : evolution de rendement de la production d'eau camwater dans l'extreme-nord de 2012 a 2018 ..... 212

tableau 16-20 : evolution du rendement de la distribution d'eau camwater dans l'extreme-nord ..... 212

tableau 16- 21: rendement de la distribution d'electricite dans la region de l'extreme-nord en 2016 ..... 213

tableau 16- 22: nombre d'abonnes et consommation d'electricite (en kwh) par type d'utilisation dans la region de l'extreme-nord en 2016 ..... 213

tableau 16- 23: rendement de la distribution d'electricite dans la region de l'extreme-nord en 2017 ..... 213

tableau 16- 24: nombre d'abonnes et consommation d'electricite (en kwh) par type d'utilisation dans la region de l'extreme-nord en 2017 ..... 213

tableau 16-25: rendement de la distribution d'electricite dans la region de l'extreme-nord en 2018 ..... 213

tableau 16-26: nombre d'abonnes et consommation d'electricite (en kwh) par type d'utilisation dans la region de l'extreme-nord en 2018 ..... 213

tableau 16-27: evolution de la vente d'eau camwater dans la region par type de clientele de 2014 a 2018 ..... 214

tableau 16-28: capacite de stockage des produits stockes et commercialises des stations-service dans la region l'extreme nord au 31 decembre 2017 ..... 215

tableau 16-29: recapitulatif de la consommation des produits petroliers de la region de l'extreme-nord du 1 er janvier au 31/12/2018 par station service ..... 216

## 16.2 Présentation

Les principales ressources minérales non concessibles de la région sont présentées dans ce chapitre, ainsi que la liste des carrières industrielles et des unités industrielles. La Région de l'Extrême Nord est alimentée en énergie électrique par la centrale hydro-électrique de Lagdo. Ce chapitre met également en exergue l'évolution de la consommation d'eau de la CAMWATER des ménages et des administrations et entreprises publiques, ainsi que les l'état des stations-services dans la région notamment leur capacité de stockage des différentes variétés de produits pétroliers.

## 16.3 Méthodologie et source de documentation

Les informations de ce chapitre ont été fournies par exploitation des données de la Délégation Régionale du Ministère de l'Industrie, des Mines et du Développement Technologique de l'Extrême Nord, la Délégation Régionale du Ministère de l'Energie et de l'Eau de l'Extrême Nord, la représentation régionale CAMWATER de Maroua et la représentation régionale ENEO de Maroua.

# I- Mines et industries

Tableau 16-1: Impact environnemental des activités d'extraction des matériaux de développement sur l'environnement

| Composante environnementale | | Effets négatifs observés |
|---|---|---|
| Environnement atmosphérique | Qualité de l'air | Émissions provenant des véhicules et de l'extraction des granulats |
| | Bruit | Bruit émanant des véhicules |
| Végétation et sol | Ecosystèmes et des plantes situées en bordures des rivières | Destruction de la végétation et altération du sol à cause des camions bennes |
| Topographie et écoulement des eaux | Topographie | Changement de la topographie au fil du temps et érosion des berges des rivières |
| | Ecoulement des eaux | perturbation du rythme d'écoulement des eaux du fait de la modification de la topographie |

source : **DR-DMIDT/EN**

Tableau 16-2: Statistiques issues des minéraux de développement du département de DIAMARE pour le compte de l'année 2018

| Désignation | Volume déclarées (m3) | Nombre | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Année 2018 | Cartes artisans | Autorisations | Récépissé d'accès | Conformité |
| **Sables** | // | **26** | **20** | **1** | **1** |
| **Argile** | 58580 | | | | |
| **Latérite** | 49346 | | | | |
| **Pierres** | 11534 | | | | |
| TOTAL | **119460** | | | | |

**source : DR-DMIDT/EN**

Tableau 16-3: Statistiques issues des minéraux de développement du département de MAYO SAVA pour le compte de l'année 2018

| Désignation | Volume déclarées (m3) | Nombre | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Année 2018 | Cartes artisans | Autorisations | Récépissé d'accès | Conformité |
| **Sables** | 850 | **6** | **8** | **0** | **1** |
| **Argile** | // | | | | |
| **Latérite** | 13212 | | | | |
| **Pierres** | 60776 | | | | |
| TOTAL | 74838 | | | | |

**source : DR-DMIDT/EN**

Tableau 16-4: Statistiques issues des minéraux de développement du département de MAYO KANI pour le compte de l'année 2018

| Désignation | Volume déclarées (m3) | Nombre | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Année 2018 | Cartes artisans | Autorisations | Récépissé d'accès | Conformité |
| **Sables** | // | | | | |
| **Argile** | // | | | | |
| **Latérite** | 102240 | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pierres** | 2500 | **0** | **3** | **1** | **0** |
| TOTAL | **104740** | | | | |
| TOTAL | // | | | | |

**source : DR-DMIDT/EN**

Tableau 16-5: Statistiques issues des minéraux de développement du département de MAYO DANAY pour le compte de l'année 2018

| Désignation | Volume déclarées (m3) | Nombre | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Année 2018 | Cartes artisans | Autorisations | Récépissé d'accès | Conformité |
| **Sables** | // | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Argile** | // | | | | |
| **Latérite** | // | | | | |
| **Pierres** | // | | | | |
| TOTAL | | | | | |

**source : DR-DMIDT/EN**

Tableau 16-6: Statistiques issues des minéraux de développement du département de MAYO TSANAGA pour le compte de l'année 2018

| Désignation | Volume déclarées (m3) | Nombre | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Année 2018 | Cartes artisans | Autorisations | Récépissé d'accès | Conformité |
| **Sables** | // | **9** | **0** | **0** | **0** |
| **Argile** | // | | | | |
| **Latérite** | // | | | | |
| **Pierres** | // | | | | |
| TOTAL | **90000** | | | | |

**source : DR-DMIDT/EN**

Tableau 16-7: Statistiques issues des minéraux de développement du département du LOGONE ET CHARI pour le compte de l'année 2018

| Désignation | Volume déclarées (m3) | Nombre | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Année 2018 | Cartes artisans | Autorisations | Récépissé d'accès | Conformité |
| **Sables** | // | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Argile** | // | | | | |
| **Latérite** | // | | | | |
| **Pierres** | // | | | | |
| TOTAL | // | | | | |

**source : DR-DMIDT/EN**

**Tableau 16-8: Recettes minières générées issues des matériaux de développement du département de DIAMARE année 2018**

| Désignation | Volume annuel (m3) | TAE (FCFA) | Droits Fixe (FCFA) | RSA (FCFA) |
|---|---|---|---|---|
| Sables | 0 | 0 | 310000 | 0 |
| Argile | 58580 | 11716000 | 0 | 0 |
| Latérite | 49346 | 9869200 | 60000 | 0 |
| Pierres | 11534 | 4036900 | 1000000 | 2509700 |
| TOTAL | 119460 | 25622100 | 1370000 | 2509700 |

**source : DR-DMIDT/EN**

**Tableau 16-9: Recettes minières générées issues des matériaux de développement du département de MAYO SAVA année 2018**

| Désignation | Volume annuel (m3) | TAE (FCFA) | Droits Fixe (FCFA) | RSA (FCFA) |
|---|---|---|---|---|
| Sables | 850 | 297500 | 0 | 0 |
| Argile | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Latérite | 13212 | 2642400 | 0 | 0 |
| Pierres | 60776 | 21271600 | 0 | 5003125 |
| TOTAL | 74838 | 24211500 | 0 | 5003125 |

**Source :**

**Tableau 16-10: Recettes minières générées issues des matériaux de développement du département de MAYO KANI année 2018**

| Désignation | Volume annuel (m3) | TAE (FCFA) | Droits Fixe (FCFA) | RSA (FCFA) |
|---|---|---|---|---|
| Sables | 0 | 0 | 63000 | 0 |
| Argile | 0 | 0 | 90000 | 0 |
| Latérite | 76361 | 15272200 | 0 | 0 |
| Pierres | 2500 | 875000 | 0 | 0 |
| TOTAL | 78861 | 16147200 | 153000 | 0 |

**Source :**

**Tableau 16-11: Recettes minières générées issues des matériaux de développement du département de MAYO DANAY année 2018**

| Désignation | Volume annuel (m3) | TAE (FCFA) | Droits Fixe (FCFA) | RSA (FCFA) |
|---|---|---|---|---|
| Sables | 0 | 0 | 90000 | 0 |
| Argile | 4650 | 930000 | 0 | 0 |
| Latérite | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pierres | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 4650 | 930000 | 90000 | 0 |

**Source :**

**Tableau 16-12: Recettes minières générées issues des matériaux de développement du département de MAYO TSANAGA année 2018**

| Désignation | Volume annuel (m3) | TAE (FCFA) | Droits Fixe (FCFA) | RSA (FCFA) |
|---|---|---|---|---|
| Sables | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Argile | 450 | 90000 | 0 | 0 |
| Latérite | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pierres | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 450 | 90000 | 0 | 0 |

**Source :**

**Tableau 16-13: Recettes minières générées issues des matériaux de développement du département de LOGONE ET CHARI année 2018**

| Désignation | Volume annuel (m3) | TAE (FCFA) | Droits Fixe (FCFA) | RSA (FCFA) |
|---|---|---|---|---|
| Sables | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Argile | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Latérite | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pierres | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAUX | 278259 | 76126625 | | |

**Tableau 16-14: Recettes minières générées au sein des carrières d'utilité publique pour le compte de l'année 2018**

| Carrière d'utilité publique | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Désignation** | Volumes annuels | TAE (FCFA) | Droits Fixe (FCFA) | RSA (FCFA) |
| Sables | 0 | 0 | // | // |
| Argile | 58580 | 11716000 | // | // |
| Latérite | 60258 | 12051600 | // | 7512825 |
| Pierres | 72310 | 25308500 | // | // |
| TOTAL | 191148 | 49076100 | // | 7512825 |
| TOTAl (FCFA) | 56588925 | | | |

**source : DR-DMIDT/EN**

**Tableau 16-15: Situation des inspections et états des sommes dues du premier semestre 2018**

| DEPARTEMENTS | INSPECTIONS AU PREMIER SEMESTRE 2018 | | | ESD GENERES AU 1ER SEM 2018 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ets Classés Recensés 2018 | Ets inspectés au 1er sem 2018 | TAUX DE COUVERTURE | EC | AP | TOTAL |
| DIAMARE | 105 | 102 | 97,14% | 11 635 115 | 261 800 | 11 896 915 |
| LOGONE ET CHARI | 49 | 38 | 77,55% | 1 234 400 | 29 000 | 1 263 400 |
| MAYO DANAY | 51 | 50 | 98,04% | 2 976 000 | 52 000 | 3 028 000 |
| MAYO KANI | 23 | 16 | 69,57% | 2 909 500 | 24 000 | 2 933 500 |
| MAYO SAVA | 24 | 22 | 91,67% | 2 363 700 | 13 000 | 2 376 700 |
| MAYO TSANAGA | 24 | 24 | 100,00% | 700 610 | 13 000 | 713 610 |
| TOTAL | **276** | **252** | **91,30%** | **21 819 325** | **392 800** | **22 212 125** |

source : **DR-DMIDT/EN**

**Tableau16- 16: Situation des inspections et états des sommes dues du second semestre 2018**

| DEPARTEMENTS | INSPECTIONS AU SECOND SEMESTRE 2018 | | | ESD GENERES AU 1ER SEM 2018 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ETS EN ACTIVTE EN 2018 | ETS INSPECTES AU 2ème SEM 2018 | taux de couverture | EC | AP | AP | TOTAL |
| **DIAMARE** | 121 | 108 | 89,02% | 12 903 335 | 24 | 324 600 | 13 227 935 |
| **LOGONE ET CHARI** | 43 | 38 | 88,37% | 1 354 210 | 3 | 29 000 | 1 383 210 |
| **MAYO DANAY** | 60 | 52 | 86,66% | 3 598 000 | 6 | 78 000 | 3 676 000 |
| **MAYO KANI** | 22 | 16 | 72,72% | 2 944 340 | 7 | 40 000 | 2 984 340 |
| **MAYO SAVA** | 22 | 14 | 63,00% | 2 228 100 | 1 | 29 000 | 2 257 100 |
| **MAYO TSANAGA** | 21 | 17 | 80,09% | 573 810 | 1 | 13 000 | 586 810 |
| TOTAL | **289** | **245** | **84,77%** | **23 601 795** | **42** | **513 600** | **24 115 395** |

source : **DR-DMIDT/EN**

**Tableau 16-17: situation des recettes recouvrées du 1er et 2nd semestre 2018 dans la Région de l'Extrême-Nord et paiement arriéré 2017 par Département**

| Département | Droit fixe | Recette recouvrée du 1er semestre | Recette recouvrée du 2nd semestre | arriéré 2017 recouvrée en 2018 | Recette totale recouvrée au 31/12/2018 |
|---|---|---|---|---|---|
| Diamaré | 500 000 | 5 346 000 | 94 550 | 5 784 980 | 11 725 530 |
| Logone et Chari | // | 707 420 | // | 555 500 | 1 262 920 |
| Mayo-Dany | // | 1 905 300 | // | 1 654 300 | 3 559 600 |
| Mayo-Kani | // | 2 393 000 | // | 2 130 000 | 4 523 000 |
| Mayo-Sava | // | 192 500 | 17 100 | 67 500 | 277 100 |
| Mayo-Tsanaga | // | 290 970 | | 116 500 | 407 470 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Total | **500 000** | **10 946 840** | **111 650** | **10 308 780** | **21 755 620** |

source : **DR-DMIDT/EN**

**Tableau 16-18 : Récapitulatif des établissements classés (répertoriés, inspectés, déclarés), appareils à pression, cas d'accidents et d'incidents.**

| Départements | Ets recensés | Ets classés (en activités et inspectés) | | | Ets classés autorisé ou déclarés | | | Appareils à pression de gaz et à pression de vapeur d'eau | | | Accidents et incidents enregistrés | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *1ère Classe* | *2e Classe* | *T* | *1ère Classe* | *2e Classe* | *T* | *1ère Classe* | *2e Classe* | *T* | *1ère Classe* | *2e Classe* | *T* | **Nature** |
| Diamare | **121** | 7 | 101 | **108** | 3 | 11 | **14** | 14 | 12 | **26** | 2 | 2 | **4** | **blessures, brulure et fracture** |
| Logone Et Chari | **43** | 1 | 37 | **38** | 1 | 1 | **2** | 2 | 1 | **3** | 1 | 0 | **1** | **Incendie due au court-circuit** |
| Mayo Danay | **60** | 2 | 49 | **52** | 0 | 0 | **0** | 2 | 4 | **6** | 0 | 1 | **1** | **Cas de blessure** |
| Mayo Kani | **22** | 1 | 14 | **16** | 1 | 0 | **1** | 7 | 0 | **7** | 0 | 0 | **0** | **RAS** |
| Mayo Sava | **22** | 1 | 13 | **14** | 1 | 0 | **1** | 2 | 1 | **3** | 0 | 0 | **0** | **RAS** |
| Mayo Tsanaga | **21** | 0 | 17 | **17** | 0 | 1 | **1** | 0 | 1 | **1** | 0 | 0 | **0** | **RAS** |
| Total | **289** | **12** | **231** | **245** | **6** | **13** | **19** | **27** | **19** | **46** | **3** | **2** | **0** | |

source : **DR-DMIDT/EN**

# II- EAU et ENERGIE

**Tableau 16-19 : évolution de rendement de la production d'eau camwater dans l'Extrême-Nord de 2012 à 2018**

| Rubriques | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Volume d'eau capté (en milliers de $m^3$) | 3 780496 | 3 524867 | 3 756359 | 3 955 036 | 5 957 886 | 5 217 804 | 6 674 949 |
| Volume d'eau traité (en milliers de $m^3$) | 3 780496 | 3 524867 | 3 756359 | 3 955 036 | 5 957 886 | 5217 804 | 6 639 650 |
| Rendement de la production (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 99.47 |

**Source : camwater**

**Tableau 16-20 : évolution du rendement de la distribution d'eau camwater dans l'Extrême-Nord**

| Rubriques | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Volume d'eau émis (en milliers de $m^3$) | 3 524 867 | 3 756 359 | 3 955 036 | 5957 886 | 5217804 | 6 639 650 |
| Volume d'eau facturé (en milliers de $m^3$) | 2 292 681 | 2 131 266 | 2 524 639 | 3790 559 | 3239030 | 3 647 883 |
| Rendement de la distribution (%) | 65,04 | 56,73 | 63,83 | 63.62 | 62.07 | 54.94 |

**Source : camwater**

**Tableau 16- 21: Rendement de la distribution d'électricité dans la Région de l'Extrême-Nord en 2016**

| Energie émise (en Kwh) | Energie facturée (en Kwh) | Rendement de la distribution |
|---|---|---|
| **111 358 000** | 81 516 000 | 73,24% |

**Source : ENEO/Maroua**

**Tableau 16- 22: Nombre d'abonnés et consommation d'électricité (en Kwh) par type d'utilisation dans la Région de l'Extrême-Nord en 2016**

| Basse Tension | | Moyenne Tension | | Haute tension | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nombre d'abonnés** | Consommation (Kwh) | Nombre d'abonnés | Consommation (Kwh) | Nombre d'abonnés | Consommation (Kwh) |
| **50 861** | 61 568 183 | 65 | 18 689 000 | 0 | 0 |

**Source : ENEO/Maroua**

**Tableau 16- 23: Rendement de la distribution d'électricité dans la Région de l'Extrême-Nord en 2017**

| Energie émise (en Kwh) | Energie facturée (en Kwh) | Rendement de la distribution |
|---|---|---|
| | | 73,61% |

**Source : ENEO/Maroua**

**Tableau 16- 24: Nombre d'abonnés et consommation d'électricité (en Kwh) par type d'utilisation dans la Région de l'Extrême-Nord en 2017**

| Basse Tension | | Moyenne Tension | | Haute tension | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nombre d'abonnés** | Consommation (Kwh) | Nombre d'abonnés | Consommation (Kwh) | Nombre d'abonnés | Consommation (Kwh) |
| **54 704** | 63 365 006 | 68 | 19 352 220 | | |

**Source : ENEO/Maroua**

**Tableau 16-25: Rendement de la distribution d'électricité dans la Région de l'Extrême-Nord en 2018**

| Energie émise (en Kwh) | Energie facturée (en Kwh) | Rendement de la distribution |
|---|---|---|
| | | 74.65% |

**Source : ENEO/Maroua**

**Tableau 16-26: Nombre d'abonnés et consommation d'électricité (en Kwh) par type d'utilisation dans la Région de l'Extrême-Nord en 2018**

| Basse Tension | | Moyenne Tension | | Haute tension | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nombre d'abonnés** | Consommation (Kwh) | Nombre d'abonnés | Consommation (Kwh) | Nombre d'abonnés | Consommation (Kwh) |
| **59 433** | 67 473 529 | 72 | 18 851 172 | | |

**Source : ENEO/Maroua**

**Tableau 16-27: Evolution de la vente d'eau camwater dans la région par type de clientèle de 2014 à 2018**

| TYPE DE CLIENTELE | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MENAGES | **Nombre d'abonnés** | 9162 | 8 316 | 15 270 | 15384 | 19 825 |
| | **Consommation (en milliers de m³)** | 1 723 222 | 2 079 724 | 2 835 161 | 2301338 | 2 348 875 |
| VENDEURSD'EAU | | | | 548 | 529 | 800 |
| | | | | 455 590 | 480 102 | 348 085 |
| ADMINISTRATIONS PUBLIQUES | **Nombre d'abonnés** | 210 | 194 | 496 | 391 | 607 |
| | **Consommation (en milliers de m³)** | 408 044 | 444 915 | 927 042 | 892645 | 858 585 |
| ENTREPRISES PRIVEES | | | | 1 | 26 | 2 |
| | | | | 2 735 | 13 631 | 21 718 |
| COMMUNES | **Nombre d'abonnés** | | | 26 | 26 | 43 |
| | **Consommation (en milliers de m3)** | | | 28356 | 31416 | 23 831 |
| TOTAL | **Nombre d'abonnés** | | | **16 341** | **16 356** | **21 277** |
| | **Consommation (en milliers de m3)** | | | **4 248 884** | **3 719 132** | **3 601 094** |

**Source : Camwater/Maroua**

## III- ACTIVITES DES PRODUITS PETROLIERS ET DU GAZ

**Tableau 16-28: Capacité de stockage des produits stockés et commercialisés des stations-service dans la Région l'Extrême Nord au 31 décembre 2017**

| département | S/S des marketeurs et localisation | Capacité de stockage des produits stockés et commercialisés (en litre) | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Gasoil** | **Super** | **Pétrole lampant** | **Huile vrac** |
| DIAMARE | Tradex domayo | 40 000 | 30 000 | 20 000 | |
| | Tradex Djarengol | 40 000 | 30 000 | 20 000 | |
| | Total Djarengol | 30 000 | 40 000 | 20 000 | 2 000 |
| | Total Avenue des Banques | 20 000 | 35 000 | 15 000 | 2 000 |
| | Oil Libya Founangué (Pont vert) | 30 000 | 20 000 | 10 000 | 10 000 |
| | CAMOCA Avenue des banques | 10 000 | 10 000 | 15 000 | |
| | **Total DIAMARE** | **170 000** | **165 000** | **100 000** | **14 000** |
| MAYO KANI | Oil Libya Zaguéré | 15 000 | 10 000 | 6 500 | |
| | CAMOCA Carrefour tassa Modi | 7 500 | 15 000 | 3 500 | |
| | **Total MAYO KANI** | **22 500** | **25 000** | **10 000** | |
| MAYO DANAY | Total Centre Commercial | 15 000 | 20 000 | 30 000 | |
| | MRS carrefour Lion | 20 000 | 20 000 | 20 000 | |
| | **Total MAYO DANAY** | **35 000** | **40 000** | **50 000** | |
| Logone et chari | Total centre Commercial | 10 000 | 35 000 | 10 000 | 1 000 |
| | PPSM Massaki 1 | 12 000 | 20 000 | 20 000 | |
| | **TOTAL Logone et Chari** | **22 000** | **55 000** | **30 000** | **1 000** |
| MAYO SAVA | Total centre ville | 15 000 | 15 000 | 15 000 | |
| | **Total MAYO SAVA** | **15 000** | **15 000** | **15 000** | |
| MAYO TSANAGA | Total centre Ville | 10 000 | 15 000 | 15 000 | 2 000 |
| | **Total MAYO TSANAGA** | **10 000** | **15 000** | **15 000** | **2 000** |
| TOTAL | | **274 500** | **315 000** | **220 000** | **21 000** |

**Source : SCDP**

**Tableau 16-29: récapitulatif de la consommation des produits pétroliers de la Région de l'Extrême-nord du 1 er janvier au 31/12/2018 par station service**

| département | Tation service | libellé | Super (litres) | Pétrole (litres) | Gasoil (litres) |
|---|---|---|---|---|---|
| DIAMARE | **TOTAL 1** | Stock cumulé | 690.230 | 239.957 | 2.536.699 |
| | | Vente cumulées | 505.875 | 111.031 | 2.337.707 |
| | **TOTAL 2** | Stock cumulé | 458.708 | 296.986 | 1.963.061 |
| | | Vente cumulées | 337.103 | 212.720 | 1.694.719 |
| | **OIL LYBIA** | Stock cumulé | 414.572 | 243.643 | 1.348.323 |
| | | Vente cumulées | 333.398 | 188.070 | 1.220.767 |
| | **TRADEX DOMAYO** | Stock cumulé | 450.258 | 263.193 | 1.110.325 |
| | | Vente cumulées | 306.559 | 180.242 | 961.348 |
| | **TRADEX DJARENGOL** | Stock cumulé | 293.080 | 216.010 | 1.143.966 |
| | | Vente cumulées | 155.394 | 126.812 | 1.059.503 |
| | **TOTAL** | Stock cumulé | 96.796 | 30.883 | 373.682 |
| | | Vente cumulées | 64.762 | 18.784 | 341.744 |
| | **MRS** | Stock cumulé | 21.102 | 19.421 | 142.525 |
| | | Vente cumulées | 14.664 | 10.063 | 112.892 |
| | **TOTAL** | Stock cumulé | 60.906 | 176.135 | 709.870 |
| | | Vente cumulées | 33.505 | 162.317 | 613.923 |
| | **TOTAL** | Stock cumulé | 82.491 | 115.104 | 495.324 |
| | | Vente cumulées | 46.043 | 89.812 | 443.529 |
| | **TOTAL** | Stock cumulé | 175.458 | 198.604 | 775.102 |
| | | Vente cumulées | 99.182 | 79.796 | 616.066 |
| STOCK Cumulé région | | | 2.743.601 | 1.799.918 | 10.598.877 |
| ventes Cumulé région | | | 1.896.485 | 1.179.647 | 9.402.198 |

**Source : SCDP**

# CHAPITRE 17: LES ENTREPRISES

## 17.1 Liste des tableaux/graphiques

tableau 17- 1 : repartition des pme par categorie et par departement de 2016 a 2018 ..... 219
tableau 17- 2: repartition des pme par regime et par departement de 2017 a 2018..... 220
tableau 17- 3: repartition des pme par secteur d'activite et par departement en 2018..... 220
tableau 17- 4: repartition des oes par departement selon le statut juridique en 2018..... 221
tableau 17- 5: repartition des upa par type d'artisanat et par departement en 2016..... 221
tableau 17- 6: repartition des upa par departement et selon le sexe du promoteur de 2016 a 2018..... 222
tableau 17- 7: effectifs des pme creees au cfce de maroua par trimestre selon la categorie en 2016..... 222
tableau 17- 8: effectifs des pme creees au cfce de maroua par trimestre selon la categorie en 2017..... 222
tableau 17- 9: effectifs des pme creees au cfce de maroua par trimestre selon la categorie en 2018..... 223

## 17.2 Présentation

Ce chapitre présente la répartition des PME, des Organisations de l'Economie Sociale (OES) et des Unités de Production Artisanales (UPA) de la région par département en 2018.

## 17.3 Méthodologie et source de documentation

Les informations contenues dans ce chapitre proviennent de l'exploitation des données de la Délégation Régionale du Ministère des Petites et Moyenne Entreprises, de l'Economie Sociale et de l'Artisanat de l'Extrême Nord.

**Tableau 17- 1 : répartition des PME par catégorie et par département de 2016 à 2018**

| departement | CATEGORIE | Nombre en 2016 | pourcentage (%) | Nombre en 2017 | pourcentage (%) | Nombre en 2018 | pourcentage (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIAMARE** | TPE | 558 | 39,24 | 540 | 36.43 | 635 | 38.93 |
| | PE | 31 | 2,18 | 31 | 2.09 | 73 | 4.47 |
| | ME | 6 | 0,42 | 6 | 0.40 | 22 | 1.34 |
| | NON Déclarées | 0 | 0,00 | 18 | 1.21 | 28 | 1.71 |
| | Total | **595** | 41,84 | 595 | 40.14 | 758 | 46.47 |
| **MAYA DANAY** | TPE | 23 | 1,62 | 166 | 11.20 | 166 | 10.17 |
| | PE | 43 | 3,02 | 38 | 2.56 | 38 | 2.32 |
| | ME | 0 | 0,00 | 0 | 00 | 00 | 00 |
| | NON Déclarées | 123 | 8,65 | 20 | 1.34 | 20 | 1.22 |
| | Total | **189** | 13,29 | 224 | 15.11 | 224 | 13.73 |
| **LOGONE ET CHARI** | TPE | 83 | 5,84 | 83 | 5.60 | 83 | 5.08 |
| | PE | 104 | 7,31 | 104 | 7.01 | 104 | 6.37 |
| | ME | 0 | 0,00 | 00 | 0 | 00 | 00 |
| | NON Déclarées | 0 | 0,00 | 00 | 0 | 00 | 00 |
| | Total | **187** | 13,15 | 187 | 12.61 | 187 | 11.46 |
| **MAYO KANI** | TPE | 141 | 9,92 | 141 | 9.51 | 141 | 8.64 |
| | PE | 31 | 2,18 | 31 | 2.09 | 31 | 1.90 |
| | ME | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 00 | 00 |
| | NON Déclarées | 0 | 0,00 | 0 | 0 | 00 | 00 |
| | Total | **172** | 12,10 | 172 | 11.60 | 172 | 10.54 |
| **MAYO TSANAGA** | TPE | 132 | 9,28 | 154 | 10.39 | 144 | 8.82 |
| | PE | 74 | 5,20 | 71 | 4.79 | 73 | 4.47 |
| | ME | 1 | 0,07 | 1 | 0.06 | 01 | 0.06 |
| | NON Déclarées | 9 | 0,63 | 15 | 1.01 | 16 | 0.98 |
| | Total | **216** | 15,19 | 241 | 16.26 | 227 | 13.91 |
| **MAYO SAVA** | TPE | 48 | 3,38 | 48 | 3.23 | 48 | 2.94 |
| | PE | 14 | 0,98 | 14 | 0.94 | 14 | 0.85 |
| | ME | 1 | 0,07 | 1 | 0.06 | 01 | 0.06 |
| | NON Déclarées | 0 | 0,00 | 0 | 00 | 00 | 00 |
| | Total | **63** | 4,43 | 63 | 4.25 | 63 | 3.86 |
| REGION DE L'EXTREME-NORD | | **1422** | **100,00** | **1482** | **100** | **1631** | **100** |

**Source : DR-MINPMEESA**

**Tableau 17- 2: Répartition des PME par régime et par département de 2017 à 2018**

| DEPARTEMENT | pme déclarées en 2016 | pme non déclarées en 2016 | pme déclarées en 2017 | pme non déclarées en 2017 | pme déclarées en 2018 | pme non déclarées en 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIAMARE** | 595 | 0 | 577 | 18 | 730 | 28 |
| **MAYO DANAY** | 66 | 123 | 204 | 20 | 204 | 20 |
| **LOGONE ET CHARI** | 187 | 0 | 187 | 0 | 187 | 0 |
| **MAYO KANI** | 172 | 0 | 172 | 0 | 172 | 0 |
| **MAYO TSANAGA** | 207 | 9 | 226 | 15 | 211 | 16 |
| **MAYO SAVA** | 63 | 0 | 63 | 0 | 63 | 0 |
| REGION DE L'EXTREME NORD | **1 290** | **132** | **1 429** | **53** | **1 567** | **64** |

**Source : DR-MINPMEESA**

**Tableau 17- 3: Répartition des PME par secteur d'activité et par département en 2018**

| Département | Nombre et pourcentage | Secteur d'activité | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Primaire** | **secondaire** | **tertiaire** | **Non déclarées** | **TOTAL** |
| **DIAMARE** | Nombre | 0 | 46 | 684 | 28 | 758 |
| | pourcentage | 0,00 | 6.06 | 90.23 | 3.69 | 100 |
| **MAYO DANAY** | Nombre | 0 | 5 | 199 | 20 | 224 |
| | pourcentage | 0,00 | 2.23 | 88.83 | 8.92 | 100 |
| **LOGONE ET CHARI** | Nombre | 0 | 5 | 182 | 0 | 187 |
| | pourcentage | 0,00 | 2.67 | 97.32 | 0 | 100 |
| **MAYO KANI** | Nombre | 0 | 1 | 171 | 0 | 172 |
| | pourcentage | 0,00 | 0.58 | 99.41 | 0 | 100 |
| **MAYO TSANAGA** | Nombre | 0 | 3 | 208 | 16 | 227 |
| | pourcentage | 0,00 | 1.32 | 91.62 | 7.04 | 100 |
| **MAYO SAVA** | Nombre | 0 | 1 | 62 | 0 | 63 |
| | pourcentage | 0,00 | 1.58 | 98.41 | 0 | 100 |
| | | | **61** | **1 506** | **64** | **1 631** |

**Source : DR-MINPMEESA**

**Tableau 17- 4: Répartition des OES par département selon le statut juridique en 2018**

| Département | Diamaré | Mayo Danay | Logone et Chari | Mayo Kani | Mayo Tsanaga | Mayo Sava | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COOPERATIVES | 43 | 0 | 27 | 11 | 20 | 75 | **147** |
| ASSOCIATIONS | 306 | 350 | 71 | 4 | 90 | 47 | **868** |
| GIC | 1 679 | 370 | 38 65 | 341 | 157 | 202 | **6 614** |
| UGIC | 91 | 0 | 146 | 3 | 8 | 17 | **265** |
| FEGERATION | 8 | 0 | 7 | 0 | 4 | 2 | **21** |
| CONFEDERATION | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | **1** |
| ONG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| MUTUELLES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| Région de l'Extrême-Nord | **2 127** | **720** | **4116** | **359** | **279** | **344** | **7 945** |

Source : DR-MINPMEESA

**Tableau 17- 5: Répartition des UPA par type d'artisanat et par département en 2016**

| Département | Type d'artisanat | Effectifs en 2016 | Pourcentage (%) | Effectifs en 2017 | Pourcentage (%) | Effectifs en 2018 | Pourcentage (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIAMARE** | Service | 728 | 12,81 | 767 | 11.37 | 768 | 10.88 |
| | Art | 179 | 3,15 | 189 | 2.8 | 224 | 3.17 |
| | Production | 619 | 10,89 | 674 | 9.99 | 693 | 9.82 |
| **MAYO DANAY** | Service | 273 | 4,80 | 456 | 6.76 | 456 | 6.46 |
| | Art | 89 | 1,57 | 327 | 4.84 | 327 | 4.63 |
| | Production | 183 | 3,22 | 528 | 7.82 | 528 | 7.48 |
| **LOGONE ET CHARI** | Service | 517 | 9,09 | 517 | 7.66 | 517 | 7.32 |
| | Art | 422 | 7,42 | 422 | 6.25 | 422 | 5.98 |
| | Production | 1244 | 21,88 | 1244 | 18.44 | 1244 | 17.63 |
| **MAYO KANI** | Service | 121 | 2,13 | 121 | 1.79 | 121 | 1.71 |
| | Art | 61 | 1,07 | 61 | 0.9 | 61 | 0.86 |
| | Production | 154 | 2,71 | 156 | 2.31 | 156 | 2.21 |
| **MAYO TSANAGA** | Service | 260 | 4,57 | 285 | 4.22 | 319 | 4.52 |
| | Art | 292 | 5,14 | 356 | 5.27 | 460 | 6.51 |
| | Production | 376 | 6,61 | 474 | 7.02 | 593 | 8.40 |
| **MAYO SAVA** | Service | 123 | 2,16 | 123 | 1.82 | 123 | 1.74 |
| | Art | 4 | 0,07 | 4 | 0.05 | 04 | 0.05 |
| | Production | 40 | 0,70 | 40 | 0.59 | 40 | 0.56 |
| Région de l'Extrême Nord | | **5685** | **100,00** | **6744** | **100** | **7056** | **100** |

Source Dr-MINPMEESA

**Tableau 17- 6: Répartition des UPA par département et selon le sexe du promoteur de 2016 à 2018**

| Département | Hommes en 2016 | Femmes en 2016 | Hommes en 2017 | Femmes en 2017 | Hommes en 2018 | Femmes en 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIAMARE** | 1116 | 410 | 1196 | 434 | 1246 | 439 |
| **MAYO DANAY** | 415 | 130 | 915 | 396 | 915 | 396 |
| **LOGONE ET CHARI** | 1164 | 1019 | 1164 | 1019 | 1164 | 1019 |
| **MAYO KANI** | 244 | 92 | 246 | 92 | 246 | 92 |
| **MAYO TSANAGA** | 713 | 215 | 814 | 301 | 934 | 438 |
| **MAYO SAVA** | 144 | 23 | 144 | 23 | 144 | 23 |
| Région de l'Extrême nord | **3796** | **1889** | **4479** | **2265** | **4649** | **2407** |

Source : DR-MINPMEESA

**Tableau 17- 7: Effectifs des PME créées au CFCE de Maroua par trimestre selon la catégorie en 2016**

| Trimestre | TPE | | PE | | ME | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre | pourcentage | Nombre | pourcentage | Nombre | pourcentage |
| 1 er Trimètre | 96 | 43,05 | 5 | 29,41 | 0 | 0 |
| 2 e Trimètre | 47 | 21,08 | 5 | 29,41 | 0 | 0 |
| 3 e Trimètre | 55 | 24,66 | 5 | 29,41 | 0 | 0 |
| 4 e Trimètre | 25 | 11,21 | 2 | 11,76 | 0 | 0 |
| Région de l'Extrême nord | **223** | **100,00** | **17** | 100,00 | **0** | **0** |

**Source : DR-MINPMEESA**

**Tableau 17- 8: Effectifs des PME créées au CFCE de Maroua par trimestre selon la catégorie en 2017**

| Trimestre | TPE | | PE | | ME | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre | pourcentage | Nombre | pourcentage | Nombre | pourcentage |
| 1 er Trimètre | **93** | 38.27 | 11 | 25 | 0 | 0 |
| 2 e Trimètre | **58** | 23.86 | 16 | 36.37 | 0 | 0 |
| 3 e Trimètre | **47** | 19.34 | 9 | 20.45 | 0 | 0 |
| 4 e Trimètre | **45** | 18.53 | 8 | 18.18 | 0 | 0 |
| Région de l'Extrême nord | **243** | **100.00** | **44** | **100** | **0** | **0** |

**Source : DR-MINPMEESA**

**Tableau 17- 9: Effectifs des PME créées au CFCE de Maroua par trimestre selon la catégorie en 2018**

| Trimestre | TPE | | PE | | ME | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre | pourcentage | Nombre | pourcentage | Nombre | pourcentage |
| 1 er Trimètre | **86** | 48.86 | 62 | 45.92 | 1 | 0.5 |
| 2 e Trimètre | **39** | 22.15 | 35 | 25.92 | 1 | 0.5 |
| 3 e Trimètre | **31** | 17.61 | 26 | 19.25 | 0 | 00 |
| 4 e Trimètre | **20** | 11.36 | 12 | 8.88 | 0 | 00 |
| Région de l'Extrême nord | **176** | **100** | **135** | **100** | **2** | **100** |

**Source : DR-MINPMEESA**

# CHAPITRE 18: PRIX

## 18.1 Liste des tableaux/graphiques

tableau 18-1: les prix des produits cerealiers observes en 2016..... 226
tableau18- 2 : les prix (des sacs de 100 kg en fcfa) des produits cerealiers en 2017..... 226
tableau 18-3 les prix des principaux produits au premier semestre 2018..... 226

## 18.2 Présentation

Ce chapitre présente l'évolution des prix de principaux produits de consommation des ménages de la Région de l'Extrême Nord en 2018.

## 18.3 Méthodologie et source de documentation

Les informations de ce chapitre proviennent de l'exploitation des données de la Délégation Régionale du Ministère du Commerce de la Région l'Extrême Nord.

**Tableau 18-1: Les prix des produits céréaliers observés en 2016**

| Produits | janvier | février | mars | avril | mai | juin | juillet | août | septembre | octobre | novembre | décembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Maïs** | 14 500 | 15 000 | 16 000 | 16 000 | 17 500 | 17 500 | 18 000 | 18 000 | 16 500 | 16 500 | 15 000 | 14 500 |
| **Sorgho sp,** | 11 000 | 11 000 | 12 500 | 12 500 | 12 000 | 13 000 | 11 500 | 12 000 | 10 500 | 10 500 | 10 000 | 10 000 |
| **Sorgho ss,** | 13 500 | 13 000 | 13 500 | 13 000 | 13 000 | 13 500 | 12 800 | 12 800 | 11 000 | 12 000 | 13 000 | 13 000 |
| **Arachide** | 37 000 | 37 000 | 37 000 | 38 000 | 40 000 | 40 000 | 40 000 | 42 000 | 38 000 | 34 000 | 34 000 | 34 000 |
| **Riz (local)** | 30 000 | 30 000 | 29 000 | 28 000 | 29 000 | 29 000 | 30 000 | 30 000 | 29 000 | 29 000 | 27 500 | 27 500 |

*Source : DR-MINCOMMERCE*

**Tableau18- 2 : les prix (des sacs de 100 Kg en FCFA) des produits céréaliers en 2017**

| Produits | janvier | février | mars | avril | mai | juin | juillet | août | septembre | octobre | novembre | décembre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Maïs** | 17 000 | 17 000 | 17 000 | 20 000 | 20000 | 21000 | 23 000 | 28 000 | 23000 | 23000 | 23000 | 23000 |
| **Sorgho sp,** | 14 500 | 12 000 | 14000 | 18000 | 18 000 | 17 000 | 18000 | 22 000 | 21000 | 24000 | 24000 | 29000 |
| **Sorgho ss,** | 16 000 | 17 000 | 17 500 | 18000 | 18 000 | 19000 | 22000 | 22 800 | 22000 | 24000 | 24000 | 29000 |
| **Arachide** | 32 000 | 32 000 | 34 000 | 38 000 | 38 000 | 38000 | | | | 41000 | 41000 | 43000 |
| **Oignon** | | | | 32 000 | 35000 | 37000 | 36000 | 36000 | 36000 | | | 16000 |
| **Niebé** | 30 000 | 30000 | 35000 | 41000 | | | | | | | | |
| **Riz (local)(130 kg)** | 40 000 | 42000 | 45 000 | 45 000 | 41000 | 38 000 | 40 000 | **4000** | **4100** | 42000 | 42000 | 42000 |
| **Patate** | | | | | | | | | | | | |
| **Soja** | | | | | | | | | | | | |

**Tableau 18-3 les prix des principaux produits au premier semestre 2018**

| Designation produit | | unites | 2018 Trimestre 1 | | | 2018 Trimestre 2 | | | semestre |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **janv** | **fev** | **mars** | **avril** | **mai** | **juin** | |
| **céréales** | Mais | 100 kg | 19 500 | 19 500 | 19 500 | 19 500 | 19 500 | 19 500 | **19 500** |
| | Mil sorgho(sp) | 100 kg | 14 500 | 15 000 | 14 500 | 18 000 | 20 000 | 21 000 | **17 167** |
| | Mil blanc(ss) | 100 kg | 25 000 | 25 000 | 26 000 | 26 000 | 26 500 | 26 500 | **25 833** |
| | Mil jaune (ss) | 100 kg | 25 000 | 25 000 | 25 000 | 26 000 | 26 000 | 26 000 | **25 500** |
| | Riz importe 25% | 50 kg | 16 500 | 16 500 | 16 500 | 16 500 | 16 500 | 16 500 | **16 500** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Riz importe 5% | 50 kg | 18 000 | 18 000 | 18 000 | 18 000 | 18 000 | 18 000 | **18 000** |
| | Riz local | 140 kg | 44 000 | 44 000 | 45 000 | 45 000 | 45 000 | 45 000 | **44 667** |
| **arachide** | Rouge | 100 kg | 36 000 | 40 000 | 41 000 | 42 000 | 42 000 | 42 000 | **40 500** |
| | rayée | 100 kg | 36 000 | 36 000 | 37 000 | 38 000 | 40 000 | 41 000 | **38 000** |
| **Farine de froment** | Amigo | 50 kg | 15 800 | 15 800 | 16 500 | 16 500 | 16 500 | 16 500 | **16 267** |
| | ASSO (grand moulin) | 50 kg | 16 000 | 16 000 | 16 000 | 16 000 | 16 000 | 16 000 | **16 000** |
| | La boulangère | 50 kg | 17 500 | 17 500 | 17 500 | 17 500 | 17 500 | 17 500 | **17 500** |
| **Sucre** | SOSUCAM (poudre) | 50 kg | 32 000 | 32 000 | 33 000 | 33 000 | 33 000 | 33 000 | **32 667** |
| | SOSUCAM (carreaux) | 25 kg | 17 500 | 17 500 | 17 500 | 18 000 | 18 000 | 18 000 | **17 750** |
| | Importé GUARANI(poudre) | 50 kg | 30 000 | 30 000 | 28 000 | 27 500 | 28 000 | 28 500 | **28 667** |
| **Sel de cuisine** | Diamant | 18 kg | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | **2 800** |
| | Aigle | 18 kg | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | **2 700** |
| **Assaisonnants** | Oignons | 120 kg | 15 000 | 16 000 | 16 000 | 18 000 | 20 000 | 21 000 | **17 667** |
| | Cube Maggi | 400g | 850 | 850 | 825 | 800 | 800 | 800 | **821** |
| **Viande bovine** | Avec os | 1 kg | 1 400 | 1 400 | 1 400 | 1 400 | 1 600 | 1 600 | **1 467** |
| | Sans os | 1 kg | 1 800 | 1 800 | 1 800 | 1 800 | 2 000 | 2 000 | **1 867** |
| **Poisson congelé** | Maquereau | 1 kg | 1 900 | 1 900 | 1 900 | 1 900 | 1 900 | 1 900 | **1 900** |
| | bar | 1 kg | 1 800 | 1 800 | 1 800 | 1 800 | 1 800 | 1 800 | **1 800** |
| **Huile de table** | diamaor | 1 L | 1 100 | 1 100 | 1 100 | 1 100 | 1 100 | 1 100 | **1 100** |
| | May | 1 L | 1 200 | 1 200 | 1 200 | 1 200 | 1 200 | 1 200 | **1 200** |
| | Azur | 1 L | 1 200 | 1 200 | 1 200 | 1 200 | 1 200 | 1 200 | **1 200** |
| **Savon** | azur | 400g | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **300** |
| | May | 400 g | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | **275** |
| **Gaz domestique** | Total | 12.5 kg | 6 500 | 6 500 | 6 500 | 6 500 | 6 500 | 6 500 | **6 500** |
| | camgaz | 12.5 kg | 6 500 | 6 500 | 6 500 | 6 500 | 6 500 | 6 500 | **6 500** |

# CHAPITRE 19 : TRANSPORT

## 19.1 Liste des tableaux/graphiques

tableau 19 - 1: repartition du reseau routier de la regionpar departement et par type de reseau (2017) ..... 230

tableau 19 - 2: synthese du reseau routier de l'extreme-nord en 2017 ..... 230

tableau 19 - 3: synthese du reseau routier de l'extreme-nord en 2018 ..... 230

tableau 19-4 : effectif du personnel des delegations des travaux publics en 2018 ..... 231

tableau 19 - 5: evolution de permis de conduire delivres dans l'extreme-nord de 2013 a 2017 ..... 231

tableau 19 - 6: nombre de vehicules immatricules en 2016 et 2017 (y compris les motos). 231

tableau 19-7: statistiques des auto-ecoles agrees et agences de voyages autorisees dans l'extreme-nord de 2016 a 2018 ..... 231

tableau 19-8 : liste des auto-ecoles par departement en 2018 ..... 232

tableau 19-9: statistiques dur les accidents de la circulation en 2018 ..... 232

tableau 19-10 : statistiques sur les plaques d'immatriculation en 2018 ..... 233

tableau 19-11 : effectif de vehicules ayant suivi la visite technique par type de de vehicule en 2018 ..... 233

tableau 19-12 : production et recettes des differents titres de transport de janvier 2018 a decembre 2018 ..... 234

tableau 19-13 : recapitulatif des examens de permis de conduire par centre des sessions 2018 ..... 235

## 19.2 Présentation

Ce chapitre présente la répartition du réseau routier de la région par département et par type de réseau. Cet important réseau facilite d'importants trafics de marchandises, de personnes et de véhicules à l'intérieur du pays et avec les pays voisins. Le trafic moyen journalier sur les postes principaux de la région en 2018 ressort également dans ce chapitre, tout comme le nombre de véhicules immatriculés dans la région, l'évolution du nombre de permis de conduire délivrés, la liste des auto-écoles et des agences de voyages.

## 19.3 Méthodologie et source de documentation

Les informations de ce chapitre proviennent de l'exploitation des données de la Délégation Régionale du Ministère des Transports, et de la Délégation Régionale du Ministère des Travaux Publics de la Région de l'Extrême Nord.

**Tableau 19 - 1: Répartition du réseau routier de la régionpar département et par type de réseau (2017)**

| DEPARTEMENTS | Routes bitumées | Routes en terre prioritaires | Routes en terre non prioritaires | Routes rurales (rr) | Total Réseau |
|---|---|---|---|---|---|
| **DIAMARE** | 111,2 | 190,0 | 212,0 | 704,52 | 1 217,72 |
| **MAYO DANAY** | 59,0 | 461,0 | 84,.0 | 1 552,0 | 2 156,0 |
| **LOGONE ET CHARI** | 140,0 | 297,.0 | 76,.0 | 454,0 | 967,0 |
| **MAYO KANI** | 136,5 | 407,8 | - | 727,4 | 1 271,7 |
| **MAYO TSANAGA** | 42,0 | 202,0 | 210,0 | 695,0 | 1 149,0 |
| **MAYO SAVA** | 101,0 | 169,3 | - | 643,0 | 913.3 |
| EXTREME-NORD | **589,7** | **1 727,1** | **582,0** | **4 775,92** | **7 674,72** |

**Source : DR-MINTP**

**Tableau 19 - 2: synthèse du réseau routier de l'Extrême-Nord en 2017**

| CLASSE DE ROUTE | BITUMEES | EN TERRE | TOTAL |
|---|---|---|---|
| NATIOANLES | **467,24** | **109,27** | **576,51** |
| REGIONALES | **119,31** | **1 677,87** | **1 792,18** |
| COMMUNALES | **0** | **4 472,8** | **4 472,8** |
| TOTAL | **586,55** | **6 259,94** | **6 849,49** |

**Source : DR-MINTP**

**Tableau 19 - 3: synthèse du réseau routier de l'Extrême-Nord en 2018**

| Classe de route | Linéaire | | | | Etat de la section de route | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Bitumée | | Terre | Total | Bon | Moyen | Mauvais |
| | (km) | (%) | (km) | (km) | | | |
| ROUTES NATIONALES | **467,24** | **0,81** | **109,27** | **576,51** | **22,00** | **143,03** | **411,48** |
| ROUTES REGIONALES | **119,31** | **0,07** | **1 677,87** | **1 797,18** | **-** | **361,45** | **1 435,73** |
| ROUTES COMMUNALES | **7,0** | | **4465,8** | **4472,8** | | | |

**Source : DR-MINTP**

**Tableau 19-4 : Effectif du personnel des délégations des travaux publics en 2018**

| Délégations | 2018 |
|---|---|
| Délégations régionales des travaux publics de l'extrême-nord | **27** |
| Délégations départementales des travaux publics du DIAMARE | **9** |
| Délégations départementales des travaux publics du MAYA SAVA | **4** |
| Délégations départementales des travaux publics du MAYA DANAY | **6** |
| Délégations départementales des travaux publics du MAYO-TSANAGA | **7** |
| Délégations départementales des travaux publics du MAYO KANI | **7** |
| Délégations départementales des travaux publics du LOGONE ET CHARI | **3** |
| **total** | **63** |

**Source : DR-MINTP**

**Tableau 19 - 5: Evolution de permis de conduire délivrés dans l'extrême-nord de 2013 à 2017**

| Année | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|---|---|
| Nombre de permis délivrés | 4 012 | 4 267 | 6641 | 7 024 | 5 432 |
| Recette (en FCFA) | 20 060 000 | 21 335 000 | 33 205 000 | 35 120 000 | 27 160 000 |

**Source : DR-MINTRANS**

**Tableau 19 - 6: Nombre de véhicules immatriculés en 2016 et 2017 (y compris les motos)**

| véhicules | 2016 | 2017 |
|---|---|---|
| **Motos** | 5 763 | 2 495 |
| **véhicule particulier** | 777 | 745 |
| **camionnette** | 144 | 148 |
| **camion** | 57 | 64 |
| **Minibus** | 5 | 12 |
| **Bus et Autocar** | 63 | 4 |
| **remorque et semi-remorque** | 26 | 36 |
| **tracteurs et engins mécaniques** | 41 | 15 |
| **grumier** | 0 | 0 |

**Source : DR-MINTRANS**

**Tableau 19-7: statistiques des auto-écoles agrées et agences de voyages autorisées dans l'Extrême-Nord de 2016 à 2018**

| | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|
| **Nombre des auto-écoles agrées dans la région de l'Extrême-Nord** | 20 | 22 | 20 |
| **Nombre des agences de voyages autorisées à exercer dans la Région de l'Extrême-Nord** | 11 | 12 | nd |

**Source : DR-MINTRANS**

**Tableau 19-8 : Liste des auto-écoles par département en 2018**

| départements | Auto-écoles |
|---|---|
| **DIAMARE** | Le Diamaré |
| | CFORMA |
| | SAHEL |
| | FRANCAISE |
| | BARKA |
| | LE SEPTEMTRIO |
| **MAYO-KANI** | LA REFERECE |
| | MAYO KANI |
| | ZAH PAZON |
| **MAYO-DANAY** | LE DANAY |
| | BERGE DE LOGONE |
| | BASSORO |
| **MAYO-TSANAGA** | PROFESSIONNELLE DU CAMEROUN |
| | YAKOUBA |
| | ELPIS |
| | MAYO TSANAGA |
| **MAYO-SAVA** | EXTREME-NORD |
| | BARKA |
| **LOGONE ET CHARI** | ADAMA |
| | MOULMO |

**Source : DR-MINTRANS**

**Tableau 19-9: statistiques dur les accidents de la circulation en 2018**

| mois | Accidents matériels | Accidents corporels | Accidents mortels | Total accidents | Nombre de blessés | Nombre de morts | Nombre d'accidents occasionnels par motos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Janvier | 1 | 5 | 1 | 7 | 5 | 1 | 6 |
| Février | 0 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 |
| Mars | 0 | 2 | 2 | 4 | 6 | 6 | 3 |
| Avril | 2 | 8 | 4 | 14 | 10 | 6 | 7 |
| Mai | 6 | 5 | 1 | 12 | 6 | 1 | 9 |
| juin | 6 | 7 | 2 | 15 | 11 | 6 | 7 |
| Juillet | 5 | 6 | 2 | 13 | 9 | 2 | 9 |
| Août | 6 | 14 | 1 | 21 | 16 | 1 | 18 |
| Septembre | 1 | 9 | 7 | **17** | 21 | 8 | 13 |
| Octobre | 8 | 13 | 1 | **22** | 16 | 1 | 19 |
| Novembre | 9 | 16 | 2 | **27** | 21 | 2 | 23 |
| Décembre | 17 | 25 | 6 | **48** | 28 | 9 | 13 |
| total | **61** | **112** | **30** | **203** | **152** | **44** | **160** |

**Source : DR-MINTRANS**

**Tableau 19-10 : statistiques sur les plaques d'immatriculation en 2018**

| mois | Plaques longues | Plaques carrés | motos | Total |
|---|---|---|---|---|
| **Janvier** | 258 | 58 | 323 | 639 |
| **Février** | 138 | 41 | 273 | 452 |
| **Mars** | 147 | 30 | 436 | 613 |
| **Avril** | 110 | 32 | 387 | 529 |
| **Mai** | 108 | 37 | 302 | 447 |
| **juin** | 91 | 15 | 176 | 282 |
| **Juillet** | 258 | 58 | 323 | 639 |
| **Août** | 138 | 41 | 273 | 452 |
| **Septembre** | 147 | 30 | 436 | 613 |
| **Octobre** | 144 | 12 | 274 | 430 |
| **Novembre** | 124 | 27 | 367 | 518 |
| **Décembre** | 84 | 4 | 164 | 252 |
| total | 1747 | 385 | 3734 | **5866** |

**Source : DR-MINTRANS**

**Tableau 19-11 : effectif de véhicules ayant suivi la visite technique par type de de véhicule en 2018**

| Type de véhicule | Centre de Maroua | Centre de Kousseri | total |
|---|---|---|---|
| Véhicules particuliers | **1720** | **757** | **2477** |
| Bus de transport | **380** | **46** | **426** |
| Véhicules auto-écoles | **14** | **13** | **27** |
| Camions SR TR et camionnettes | **465** | **146** | **611** |
| Total | **2579** | **962** | **3541** |

**Source : DR-MINTRANS**

**Tableau 19-12 : Production et recettes des différents titres de transport de janvier 2018 à décembre 2018**

| mois | Cartes grises | Recettes CAS/MINT | Cartes bleues | Recettes CAS/MINT | licences | Recettes CAS/MINT | permis | Recettes CAS/MINT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Janvier** | 463 | 4 507 | 130 | 1 950 | 5 | 75 | 514 | 2 570 |
| **Février** | 416 | 3 846 | 101 | 1 515 | 3 | 45 | 525 | 2 625 |
| **Mars** | 555 | 4 151 | 112 | 1 680 | 3 | 45 | 506 | 2 530 |
| **Avril** | 494 | 3 881 | 81 | 1 215 | 3 | 45 | 463 | 2 315 |
| **Mai** | 396 | 2 774 | 126 | 1 890 | 12 | 175 | 354 | 1 170 |
| **juin** | 355 | 3 229 | 82 | 1 230 | 4 | 60 | 324 | 1 650 |
| **Juillet** | 503 | 4 405 | 122 | 1 830 | 7 | 105 | 203 | 1 015 |
| **Août** | 315 | 2 924 | 40 | 600 | 3 | 45 | 449 | 2 245 |
| **Septembre** | 363 | 2 947 | 112 | 1 680 | 1 | 15 | 413 | 2 060 |
| **Octobre** | 373 | 3 482 | 90 | 1 350 | 3 | 45 | 375 | 1 710 |
| **Novembre** | 421 | 4 320 | 99 | 1 474 | 2 | 30 | 403 | 2 015 |
| **Décembre** | 325 | 3 321 | 91 | 1 365 | 3 | 45 | 474 | 4 275 |
| total | **4979** | **43 787** | **1186** | **17 779** | **49** | **730** | **5383** | **26 150** |

**Source : DR-MINTRANS**

**Tableau 19-13 : Récapitulatif des examens de permis de conduire par centre des sessions 2018**

| Sessions | Centre MAROUA | | Centre MOKOLO | | Centre MORA | | Centre KAELE | | Centre YAGOUA | | Centre KOUSSERI | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **inscrit** | **admis** | **inscrit** | **admis** | **inscrit** | **admis** | **inscrit** | **admis** | **inscrit** | **admis** | **inscrit** | **admis** | **inscrit** | **admis** |
| **03 fevrie** | 94 | 84 | 24 | 22 | 75 | 55 | 48 | 38 | - | - | - | - | **241** | **199** |
| **17 mars** | 178 | 178 | 89 | 78 | - | - | 122 | 106 | 49 | 42 | 137 | 113 | **575** | **517** |
| **04 mai** | 176 | 153 | 152 | 126 | - | - | 168 | 147 | 70 | 20 | 86 | 70 | **652** | **516** |
| **23 juin** | 152 | 132 | 237 | 198 | 150 | 130 | 128 | 114 | 43 | 37 | 126 | 98 | **836** | **709** |
| **04 aout** | 201 | 163 | 112 | 97 | - | - | 76 | 68 | - | - | 54 | 49 | **443** | **377** |
| **15 septembre** | 270 | 228 | 257 | 216 | 95 | 79 | 158 | 142 | 42 | 36 | 110 | 68 | **932** | **769** |
| **03 novemebre** | 233 | 209 | 167 | 147 | - | - | 148 | 124 | - | - | - | - | **548** | **480** |
| **15 decembre** | 264 | 237 | 250 | 212 | 57 | 49 | 95 | 85 | 104 | 90 | 141 | 122 | **911** | **795** |
| Total | **1592** | **1384** | **1288** | **1146** | **377** | **313** | **943** | **824** | **308** | **225** | **654** | **520** | **5162** | **4412** |

**Source : DR-MINTRANS**

NB : 5162 candidats ont été inscrits et 4412 ont été déclarés définitivement admis

# CHAPITRE 20 : POSTES ET TELECOMMUNICATIONS

## 20.1 Liste des tableaux/graphiques

tableau 20-1 : nombre de bureau de poste par departement de 2016 a 2018 ..... 238

tableau 20- 2: ratio de couverture postale par rapport a la population de la region de 2016 a 2018..... 238

tableau 20- 3: nombre et taux d'occupation de boites postales dans la region de 2016 en 2018..... 238

tableau 20- 4: liste des agences privees d'acheminement du courrier et de colis operationnelles dans la region en 2017 ..... 239

tableau 20- 5: liste des agences privees de transferts d'argent operationnelles dans la region en 2017..... 239

tableau 20-6: nombre de tele centres communautaires et points d'acces numerique dans la region de l'extreme nord en 2016 et 2017..... 239

tableau 20- 7: taux de couverture des reseaux telephoniques par departement et par arrondissement en 2018 ..... 240

tableau 20-8: liste des operateurs prives de transferts de fonds dans la region..... 242

tableau 20-9: evolution du nombre d'abonnes camtel dans l'extreme-nord de 2014 a 2018 ..... 242

tableau 20-10: evolution du nombre d'abonnes internet de camtel par type de technologie de 2016 a 2018 ..... 243

tableau 20-11: evolution du taux de couverture spatiale de camtel par departement de 2014 a 2018 ..... 243

tableau 20-12:repartition des boites postales en 2015 et 2017..... 243

tableau 20-13: repartition des boites postales par type d'abonnes de 2015 a 2017 ..... 243

tableau 20-14:effectif des boites postales attribuees par departement selon le type d'abonnes en 2018..... 244

tableau 20-15: trafic des colis envoyes selon le regime de janvier a decembre 2017 ..... 245

tableau 20-16: trafic des colis envoyes selon le regime de janvier a decembre 2018 ..... 245

## 20.2 Présentation

### I - Postes

Le réseau postal de la région est constitué de 23 bureaux de et d'un (01) EMS dans la ville de Maroua.

Les ratios de couverture postale par rapport à la population totale et à la superficie de la Région de l'Extrême Nord

Le paysage postal national a connu de sérieuses mutations au fil des années avec l'entrée en jeu des opérateurs privés qui ont presque ravis la vedette au service postal public qui a perdu sa vitalité d'antan.

C'est ainsi que plusieurs agences d'acheminement du courrier, de transfert d'argent et même de colis ont rejoint les services postaux sur l'ensemble de la Région de l'Extrême Nord.

### II - Télécommunication et TIC

Les télécommunications occupent une place de choix dans le processus de développement de notre nation. C'est un secteur en plein expansion qui a connu un développement notoire ces dernières années. Quatre grands opérateurs sont en compétitions dans ce secteur dont un opérateur public et trois opérateurs privées. Il s'agit de : CAMTEL ; MTN ; ORANGEet NEXTTEL qui vient de faire son entrée dans la danse.

Le taux de couverture spatiale par opérateur en 2018 est de 30% pour CAMTEL, 90% pour MTN, 93% pour ORANGE et 95% pour le nouveau venu à savoir NEXTTEL. Il convient de préciser que c'est le taux de couverture lié aux arrondissements couverts.

L'Extrême Nord dispose de 18 télécentres communautaires et 09 Points d'Accès Numérique (PAN).

Les pylônes des stations relais de transmission de certaines localités (Darak, HiléAlifa, Makary, Zina,Logone Birni et fotokol) dans le logone et chari ont été détruits par les térroristes.

S'agissant de l'accès à internet, tous les six (06) départements sont reliés par fibre optique. Les services internet sont fournis par CAMTEL, NEXTTEL, MTN et ORANGE.

## 20.3 Méthodologie et source de documentation

Les informations contenues dans ce chapitre proviennent de l'exploitation des données de la Délégation Régionale du Ministère des Postes et Télécommunications de la Région de l'Extrême Nord.

**Tableau 20-1 : nombre de bureau de poste par département de 2016 à 2018**

| Département | Nombre de bureau de poste en 2016 | EMS en 2016 | Nombre de bureau de poste en 2017 | EMS en 2017 | Nombre de bureau de poste en 2018 | EMS en 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIAMARE** | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| **MAYO DANAY** | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| **LOGONE ET CHARI** | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| **MAYO KANI** | 6 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| **MAYO TSANAGA** | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| **MAYO SAVA** | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Région Extrême-Nord | **23** | **1** | **23** | **1** | **23** | **1** |

**Source :DR MINPOSTEL/EN**

**Tableau 20- 2: Ratio de couverture postale par rapport à la population de la région de 2016 à 2018**

| Ratio de couverture postale | | |
|---|---|---|
| **Ratio de couverture postale par rapport à la population en 2016** | 151304 habitants /poste | 0,00066,% |
| **Ratio de couverture postale par rapport à la superficie en 2016** | 1488,95 Km2/Poste | 48.99% |
| **Ratio de couverture postale par rapport à la population en 2017** | | 0.00066% |
| **Ratio de couverture postale par rapport à la superficie en 2017** | | 48.94% |
| **Ratio de couverture postale par rapport à la population en 2018** | | 0.00066% |
| **Ratio de couverture postale par rapport à la superficie en 2018** | | 48.94% |

**Source : DR MINPOSTEL/EN**

**Tableau 20- 3: Nombre et taux d'occupation de boîtes postales dans la Région de 2016 en 2018**

| | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|
| **Nombre de boites postales fonctionnelles dans la région** | 4272 | 4272 | 4272 |
| **Taux d'occupation des boites postales fonctionnelles dans la Région** | 30% | 20% | 20% |

**Source : DR MINPOSTEL/EN**

**Tableau 20- 4: Liste des agences privées d'acheminement du courrier et de colis opérationnelles dans la Région en 2017**

| MTA |
|---|
| GMS |
| ESICO |
| SOLEX |
| TOURISTIQUE TCE |
| DJAMARE en cours de cessation |
| SMS |
| MEGA SONO INTERNATIONAL en cours de cessation |
| Naral |
| Mokolo Express |
| National |

**Source : DR MINPOSTEL/EN**

**Tableau 20- 5: Liste des agences privées de transferts d'argent opérationnelles dans la Région en 2017**

| EXPRESS UNION |
|---|
| EXPRESS EXCHANGE |
| EMI-MONEY |
| HOUSE EXCHANGE |

**Source : DR MINPOSTEL/EN**

## *Télécommunications et TIC*

**Tableau 20-6: Nombre de Télé centres communautaires et points d'accès numérique dans la région de l'Extrême Nord en 2016 et 2017**

| | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|
| Nombre de Télécentres communautaires | 17 | 18 | 18 |
| Points d'Accès Numériques (PAN) | 9 | 9 | 9 |
| Nombre de radios communautaires opérationnelles | 10 | 11 | |
| Nombre de cybers café fonctionnels | | | |
| Nombre de radios administratives et de commandement | | | |

**Source : DR MINPOSTEL/EN**

**Tableau 20- 7: Taux de couverture des réseaux téléphoniques par département et par arrondissement en 2018**

| département | Arrondissement | Taux de couverture en % | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **ORANGE** | **MTN** | **NEXTTEL** | **CAMTEL** |
| DIAMARE | Maroua 1 er | 95 | 95 | 95 | 60 |
| | Maroua 2 ème | 95 | 95 | 95 | 80 |
| | Maroua 3 ème | 95 | 95 | 95 | 50 |
| | Méri | 70 | 70 | 70 | 0 |
| | Petté | 70 | 90 | 95 | 70 |
| | Gazawa | 70 | 70 | 90 | 0 |
| | Ndoukoula | 70 | 70 | 90 | 0 |
| | Bogo | 90 | 90 | 90 | 0 |
| | Dargala | 90 | 90 | 90 | 0 |
| | **Estimation % du Département de DIAMARE en 2018** | | | | |
| MAYO DANAY | Yagoua | 93 | 93 | 94 | 65 |
| | Doukoula | 80 | 0 | 00 | 0 |
| | kalfou | 95 | 95 | 90 | 50 |
| | Guéré | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Datcheka | 0 | 70 | 95 | 60 |
| | Maga | 90 | 90 | 95 | 0 |
| | wina | 90 | 90 | 95 | 0 |
| | Gobo | 0 | 75 | 0 | 0 |
| | Kai kai | 0 | 70 | 0 | 0 |
| | Vélé | 45 | 70 | 0 | 90 |
| | tchatibali | 70 | 80 | 95 | 0 |
| | **Estimation % du Département de MAYO DANAY en 2018** | | | | |
| LOGONE ET CHARI | Kousseri | 95 | 90 | 97 | 90 |
| | Makary | 95 | 88 | 95 | 80 |
| | waza | 70 | 90 | 0 | 0 |
| | Blangoua | 80 | 80 | 80 | 60 |
| | Goulfey | 88 | 75 | 0 | 0 |
| | Hilé alifa | 60 | 80 | 60 | 0 |
| | Zina | 0 | 95 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Darack | 0 | 90 | 0 | 0 |
| | Fotokol | 60 | 80 | 0 | 0 |
| | Logone birni | 80 | 90 | 95 | 0 |
| | **Estimation % du Département de LOGONE ET CHARI en 2018** | | | | |
| MAYO KANI | Kaélé | 95 | 90 | 95 | 80 |
| | Moulvoudaye | 90 | 95 | 70 | 45 |
| | Mindif | 80 | 85 | 90 | 0 |
| | Moutourwa | 80 | 85 | 96 | 60 |
| | Guidiguis | 90 | 90 | 90 | 90 |
| | Dziguilao | 90 | 90 | 90 | 90 |
| | Touloum | 85 | 90 | 90 | 70 |
| | **Estimation % du Département de MAYO KANI en 2018** | | | | |
| MAYO SAVA | Mora | 97 | 96 | 98 | 70 |
| | Tokombéré | 90 | 90 | 95 | 0 |
| | Kolofata | 80 | 98 | 80 | 0 |
| | **Estimation % du Département de MAYO SAVA en 2018** | | | | |
| MAYO TSANAGA | Mokolo | 95 | 90 | 98 | 70 |
| | Koza | 90 | 80 | 95 | 0 |
| | Mogodé | 70 | 65 | 95 | 0 |
| | Hina | 90 | 90 | 97 | 0 |
| | Souledé Roua | 80 | 80 | 0 | 0 |
| | Bourha | 95 | 85 | 0 | 0 |
| | Moskota | 70 | 70 | 80 | 0 |
| | **Estimation % du Département de MAYO TSANAGA en 2018** | | | | |
| Région de l'Extrême nord | **Estimation % de la Région en 2018** | | | | |

**Source : DR MINPOSTEL/EN**

NB; les pylônes des stations relais de transmission de certaines localités (Darak, Hilé Alifa, Makary, Zina, Logone Birni et fotokol) dans le logone et chari ont été détruits par les térroristes. Une voi de concours a été trouvée par les opérateurs s'agissant de l'accès à internet, tous les six (06) départements sont reliés par fibre optique. Les services internet sont fournis par CAMTEL, NEXTTEL, MTN, ORANGE et SACONNETS.

**Tableau 20-8: liste des opérateurs privés de transferts de fonds dans la région**

| NOM OU RAISON SOCIALE | SIEGE SOCIAL | ACTIVITE POSTALE | LOCALISATION |
|---|---|---|---|
| **EXPRESS EXCHANGE** | DOUALA | TRANFERT DE FONDS | AVENU DES BANQUES |
| **Crédit du Sahel** | MAROUA | TRANFERT DE FONDS | FACE MOKOLO EXPRESS |
| **EMI MONEY** | YAOUNDE | TRANFERT DE FONDS | BVD DE RENOUVEAU |
| **COMECI SA** | DOUALA | TRANFERT DE FONDS | FACE ECOBANK |
| **EXCHANGE HOUSE SARL** | YAOUNDE | TRANFERT DE FONDS | FACE DEPOT CIMENCAM |
| **EXPRESS UNION** | YAOUNDE | TRANFERT DE FONDS | FACE MARCHE CENTRAL |
| **FREE CASH** | | TRANFERT DE FONDS | DANS L'AGENCE TOURISTIQUE MAROUA |
| **DORCAS SAVING HOUSE** | | TRANFERT DE FONDS | MARCHE CENTRAL CARREFOUR ARTISANAT |

**Source : DR MINPOSTEL/EN**

**Tableau 20-9: Evolution du nombre d'abonnés CAMTEL dans l'extrême-nord de 2014 à 2018**

| Nombre d'abonnés | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Abonnés au téléphone fixe filaire** | 1748 | 1810 | 1681 | 1915 | 1835 |
| **Abonnés au Ctphone (cdma) (prépaid)** | 28855 | 38144 | 0 | 309 | 409 |
| **CDMA (postpaid)** | 1346 | 2200 | 2 | 1 | 1 |
| **TOTAL** | **31949** | **42154** | **1683** | **2225** | **2245** |

**Source : REPRESENTATION CAMTEL/EN**

Le parc d'abonnés est passé de 1915 en décembre 2017 à 1835 en 2018 suite aux opérations de fiabilisation à poursuivre surtout au niveau de l'AC de Maroua

**Tableau 20-10: Evolution du nombre d'abonnés internet de CAMTEL par type de technologie de 2016 à 2018**

| Type de technologie | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|
| **ADSL (abonnés filaires)** | 364 | 475 | 639 |
| **Internet Ctphone** | | 310 | 421 |
| **Internet (RTC)** | 0 | 0 | 0 |
| **WIRELESS** | 0 | 0 | 0 |
| **Nombre des BTS CDMA (CDMA 1X et EVDO) LTE (4G) et UMTS (3G)** | 18 et 3 | 18.5 et 6 | 18 et 15 |
| **LS internet** | 63 | 80 | 83 |
| **VSAT Internet** | 22 | 22 | 22 |
| **SAT et circuit loué** | 0 | 0 | 0 |

**Source : REPRESENTATION CAMTEL/EN**

**Tableau 20-11: Evolution du taux de couverture spatiale de CAMTEL par département de 2014 à 2018**

| Taux de couverture spatiale (%) | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|
| **DIAMARE** | 66% | 66% | 60% | 65% | 65% |
| **LOGONE ET CHARI** | 30% | 30% | 40% | 43% | 43% |
| **MAYO DANAY** | 27% | 27% | 35% | 40% | 40% |
| **MAYO KANI** | 57% | 57% | 80% | 85% | 85% |
| **MAYO TSANAGA** | 14% | 14% | 20% | 25% | 35% |
| **MAYO SAVA** | 33% | 33% | 33% | 33% | 33% |

**Source : Répresentation CAMPOST/EN**

**Tableau 20-12:Répartition des Boîtes postales en 2015 et 2017**

| Type de Boîtes postales | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|
| Boîtes postales attribuées | **1 842** | **1 885** | **1902** |
| Boîtes postales non attribuées | **2 688** | **2 645** | **2828** |
| total | **4 530** | **4 530** | **4730** |

**Source : Répresentation CAMPOST/EN**

**Tableau 20-13: Répartition des Boîtes postales par type d'abonnés de 2015 à 2017**

| Type d'abonnés | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---|---|---|
| **Personnes physiques** | **268** | **280** | **284** |
| **Personnes morales** | **280** | **293** | **302** |
| **Administrations Publiques** | **1 294** | **1 312** | **1316** |
| total | **1 842** | **1 885** | **1902** |

**Source : Répresentation CAMPOST/EN**

**Tableau 20-14:Effectif des Boîtes postales attribuées par Département selon le type d'abonnés en 2018**

| Département | Nombre de boîtes postales Installées | Nombre de boîtes postales attribuées Aux personnes Physiques | Nombre de boîtes postales attribuées aux personnes Morales | Nombre de boîtes postales attribuées aux Administrations |
|---|---|---|---|---|
| DIAMARE | 1 530 | 164 | 167 | 952 |
| LOGONE ET CHARI | 510 | 52 | 31 | 71 |
| MAYO-SAVA | 200 | 13 | 13 | 48 |
| MAYO-DANAY | 1020 | 44 | 32 | 101 |
| MAYO-TSANAGA | 650 | 32 | 38 | 77 |
| MAYO-KANI | 860 | 34 | 42 | 77 |
| TOTAL | **4770** | **339** | **323** | **1 326** |

**Source : Répresentation CAMPOST/EN**

**Tableau 20-15: Trafic des colis envoyés selon le régime de janvier à décembre 2017**

| Régime | Dépêches | | Closes | | LR | VD | Petits paquets | Envois ordinaires | Journaux | Cartes postales | Colis postaux ordinaires | Colis postaux VD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Nombre** | **Poids (Kg)** | **Nombre** | **Poids (Kg)** | **Nombre** | **Nombre** | **Nombre** | **Nombre** | **Nombre** | **Nombre** | **Nombre** | **Nombre** | **Nombre** |
| **Régime Intérieur** | 4827 | 1254.5 | 4572 | 1987 | 2418 | 12 | 13 | 10167 | 198 | 104 | 18 | 0 | **0** |
| **Régime extérieur** | 98 | 22.112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1524 | 97 | 275 | 16 | 0 | **0** |
| **TOTAL** | **4925** | **1276.612** | **4572** | **1987** | **2418** | **12** | **21** | **11 691** | **295** | **379** | **34** | **0** | **0** |

**Source : Représentation CAMPOST/EN**

**Tableau 20-16: Trafic des colis envoyés selon le régime de janvier à décembre 2018**

| Régime | Dépêches | | Closes | | LR | VD | Petits paquets | Envois ordinaires | Journaux | Cartes postales | Colis postaux ordinaires | Colis postaux VD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre | Poids (Kg) | Nombre | Poids (Kg) | Nombre | Nombre | Nombre | Nombre | Nombre | Nombre | Nombre | Nombre | Nombre |
| **Régime Intérieur** | 4524 | 1108.25 | 4208 | 1103 | 2305 | 62 | 12 | 9478 | 127 | 98 | 9 | 0 | **0** |
| **Régime extérieur** | 74 | 17.82 | 0 | 0 | 78 | 0 | 36 | 1064 | 64 | 294 | 8 | 0 | **0** |
| **TOTAL** | **4598** | **1126.07** | **4208** | **1103** | **2383** | **62** | **48** | **10542** | **191** | **392** | **17** | **0** | **0** |

**Source : Représentation CAMPOST/EN**

# CHAPITRE 21: TOURISME

## 21.1 Liste des tableaux/graphiques

tableau 21- 1: les sites touristiques de l'extreme nord ..... 248

tableau 21- 2: evolution des nuitees dans les etablissements d'hebergement dans l'extreme-nord de 2016 a 2018 ..... 255

tableau 21-3 : carte des etablissements de tourisme de l'extreme nord par departement en 2018 ..... 256

tableau 21- 4: arrivees dans les etablissements d'hebergement de la region de l'extreme nord par categorie et residence en 2016 a 2018 ..... 256

tableau 21- 5: prix moyen en fcfa des chambres et duree moyenne de sejour des non-residents dans les etablissements d'hebergement classes de la region de l'extreme nord en 2017 et 2018 ..... 257

tableau 21-6: chiffres d'affaires des etablissements d'hebergement et du montant des impots et taxes verses (en fcfa) de 2016 a 2018 ..... 257

tableau 21- 7: capacite hoteliere de la region par categorie et par departement en 2016 .... 258

tableau 21-8: capacite hoteliere de la region par categorie et par departement en 2017..... 258

tableau 21-9: capacite hoteliere de la region par categorie et par departement en 2018..... 259

## 21.2 Présentation

Ce chapitre présente le répertoire des sites touristiques de la Région de l'Extrême Nord par département, la carte des établissements de tourisme, la capacité hôtelière de la région par catégorie et par département, l'évolution des arrivées et des nuitées dans les établissements d'hébergement, le prix moyen en francs CFA des chambres et la durée moyenne de séjour des non-résidents dans les établissements d'hébergement classés de la région. L'évolution du chiffre d'affaires des établissements d'hébergement ainsi que le montant des impôts et taxes payés à l'Etat, y ressortent également.

## 21.3 Méthodologie et source de documentation

Les informations de ce chapitre ont été fournies par exploitation des données la Délégation Régionale du Ministère du Tourisme et des Loisirs de la Région de l'Extrême Nord.

**Tableau 21- 1: les sites touristiques de l'Extrême Nord**

| Classification des sites par nature | | Dénomination | Caractéristiques | Localisation | Observations |
|---|---|---|---|---|---|
| **A – DEPARTEMENT DE LOGONE ET CHARI** | | | | | |
| **01** | Chefferies, Sultanat | Palais des sultans de Kousseri, Logone Birni, Goulfey, Makari, Afadé, Woulki *et* Bodo | Tous ces sultanats sont liés à la civilisation SAO. Ils ont tous chacun un Palais construit en terre battue sur des superficies non négligeable, symbole vivant des Kotoko descendant des SAO. | Ses Sultanats sont tous localisés dans les cités qui portent leurs noms. | Accès très difficiles en saison des pluies sauf Kousséri qui est accessible en toute saison. |
| **02** | Parcs nationaux | Parc national de Waza | 170 000 ha, réserve de biosphère, regorge plusieurs espèces animales et a une très grande renommée | 120 km de Maroua et 147 km de Kousseri partage une grande frontière avec la route nationale N°1. | Partie boisée praticable en toute saison alors du yaéré n'est praticable qu'en saison sèche. |
| **03** | | Parc National de Kalamaloué | 45 000 ha, pasassez pourvu en espèces animales | 15 km de Kousseri | En situation inquiétante car ses richesses fauniques ont été presque dessinées par les braconniers, conséquences de la guerre du Tchad |
| **04** | Musées | Musées des Arts et des traditions Kotoko de Goulfey, Makari et Bodo | Eco-musée, véritable creuset de la civilisation SAO KOTOKO de Goulfey, Makari et Bodo. Architecture unique à son genre faite à base de la terre battue. Présence de nombreux objets d'art issus de la vannerie, poterie, forge, sculpture, maroquinerie, etc… | Musée Goulfey à 50 km de Kousséri, Musée Makari à 120 km de Kousséri et Musée Bodo à 75 km de Kousséri | Accès difficiles en saison des pluies mais plus facile en saison sèche |
| **05** | Culturel | Village Darak | Village des pêcheurs nigérians et camerounais cette partie du territoire a été rétrocédée au Cameroun le 08/12/2003. Son habitat est hétéroclite et construit en matériel précaire. C'est un village cosmopolite où cohabitent camerounais, nigérians, nigériens,burkinabés, maliens, ghanéens, tchadiens… | Dans l'arrondissement de Darak à 18 km du chef lieu de l'arrondissement de Hilé-Alifa. | Accès très difficile en saison des pluies |
| **06** | Autres sites | Les îles de Koffia et les abords du Lac Tchad | Les eaux du lac regorgent beaucoup d'espèces de poissons. Région très riche en cultures (population cosmopolite en provenance des pays limitrophes du Lac Tchad et de l'Afrique de l'Ouest ). | Arrondissement de : Blangoua, Hilé-Alifa et Darak | Accès très difficiles en saison des pluies. |

| Classification des sites par nature | | Dénomination | Caractéristiques | Localisation | Observations |
|---|---|---|---|---|---|
| 07 | Marchés | Marché Mada | Abondance des produits agricoles et manufacturés (le naira est la monnaie d'échange) | Dans l'arrondissement de Makari à 7 km de la ville de M. Dans la ville de Kousseri | Accès très difficile en saison des pluies |
| 08 | | Marché de Kousseri | Grand centre commercial dans la sous-région. Ville limitrophe avec la capitale du Tchad | Dans la ville de Blangoua en bordure du fleuve Chari | Accès facile en toute saison |
| 09 | | Marché de Blangoua | Spécialisé dans la vente du poisson | | Accès très difficile en saison des pluies |
| 10 | Autres sites | Pont du NGUELI | Relie Kousseri à Ndjamena (pont frontalier). Long d'environ 100m. le trafic est très dense | Kousseri | Accès facile en toute saison |
| 11 | | Plantation des Rôniers | Dense et attrayante d'environ 10 ha Son exploitation sert de support dans la confection de toitures des maisons. | Arrondissement du Logone Birni à 5 km de la ville de Logone | Bien entretenue, accès difficile en saison des pluies |
| **B – DEPARTEMENT DE MAYO-SAVA** | | | | | |
| 12 | Palais | Palais du Chef d'Oudjila | Architecture de l'Afrique antique restée intacte face aux agressions mondaines. Symbole vivant du peuple Podoko. Présence du groupe de danses des rênes très riche en son et en couleur. Chef polygame avec 50 épouses et plus de 100 enfants. | Arrondissement de Mora et à 12 km de la ville de Mora | Existence d'un centre touristique, œuvre du MINTOUL. Accès pénible en saison des pluies |
| 13 | | Palais du sultan de Mora | Très riche en objets anciens. Récipients du 18ème siècle arrachés aux guerriers du conquérant Rabah. Présence des armes à feu, héritage colonial des allemands. On y trouve aussi 2 tombes des allemands. | Ville de Mora | Accès facile en toute saison |
| 14 | Chefferies | Chefferie Mora-Massif | Vestige des Timora, peuple des montagnes avoisinant la ville de Mora. | A 1800m de la nationale N°1de Mora | Accès difficile en toute saison |
| 15 | | Chefferie Tokombéré | Vestige de la civilisation locale | Dans l'arrondissement de Tokombéré | Accessible en toutes saisons |
| 16 | | Le Marché de Mora | Diversité des costumes des visiteurs venus vendre et ou acheter les produits agricoles et manufacturés. | Dans la ville de Mora | Accessible en toute saison |

| Classification des sites par nature | | Dénomination | Caractéristiques | Localisation | Observations |
|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Marchés | Le Marché de Mayo plata | C'est un grand carrefour de la province unique en son genre où les populations de provenance diverse viennent se ravitailler sans gêne de la viande fraîche de l'âne, du cheval et du chien. | A 15 km de Mora entre les arrondissements de Mora et de Tokombéré | Accès difficile en saisons des pluies |
| 18 | | Le Marché de Tokombéré | Lieu de rencontre et d'échange des populations environnantes. | Dans la ville de Tokombéré | Accessible en toute saison |
| 19 | | Le Marché de Amchidé | Marché cosmopolite et de négoce entre le Cameroun et le Nigéria. | Dans l'arrondissement de Mora | Accessible en toute saison |
| 20 | Autres sites | Le Col d'Oudjila | En lacet à travers la montagne, orné par endroits des tombeaux circulaires | Dans l'arrondissement de Mora | Accès difficile en saisons des pluies |
| 21 | | Le Montagne Baba Simon | Mont ayant abrité la 1ere guerre mondiale | Dans la ville de Mora | Nécessite un aménagement |
| 22 | | Les fosses communes | Lieux historique et dernière poche de résistance allemande où sont inhumés les victimes de la 1ere guerre mondiale. | Dans l'arrondissement de Mora | Localisées par Monsieur DEUTCHOUA<br>Accès difficile |
| 23 | | La grotte de N'dalla | Lieu de retranchement des combattants français pendant la 1ere guerre mondiale | Dans l'arrondissement de Mora | Accessibilité difficile |
| 24 | | Le site du sorcier Agoula | Procède à des consultations et traitements | Arrondissement de Mora village de Doumé | Accessibilité difficile |
| **C – DEPARTEMENT DE MAYO-TSANAGA** | | | | | |
| 25 | Col | Col de KOZA | Falaise spectaculaire sur une distance de 12km très riche par son relief très accidenté dont les cases traditionnelles des montagnards se confondent aux terrasses des cultures et rochers A mi-parcours de la falaise (Djingliya) un centre touristique est aménagé où on trouve un centre artisanal et un centre d'accueil. | Arrondissement de Koza, route Koza - Mokolo | Route praticable en toute saison |
| 26 | Pics, Monts | Pic de RHUMSIKI | De très grande renommée dans le tourisme camerounais il est le plus spectaculaire dans la région de Kapsiki. L'histoire et la culture du peuple riverain sont liées à ce Pic. | Arrondissement de Mogodé à 50 km de MOKOLO | Accessible en toute saison |
| 27 | | Montagne de ZIVER | Lieu de recherche de matière première pour ravitailler le haut fourneau | Arrondissement de Mokolo | Accessible en toute saison |

| Classification des sites par nature | | Dénomination | Caractéristiques | Localisation | Observations |
|---|---|---|---|---|---|
| **28** | Parc | Parc National de Mozogo-Gokoro | Parc extraordinaire de part sa richesse en espèces végétales et animales (serpents et singes) dans une région sahélienne. 1400 ha et érigé en Unité Technique Opérationnelle de 3ème catégorie. | Route Mora - Mokolo dans l'Arrondissement de Mayo-Moskota | Aucun aménagement n'a encore eu lieu |
| **29** | Marché | Marché de Tourou | Très riche en couleur et se tient tous les jeudis. Sa particularité réside en l'accoutrement des femmes qui portent des calebasses à la place des foulards avec des indices traduisant les catégories sociales de leurs porteuses. Coutumes ancestrales encore intactes. | Arrondissement de Mokolo | Praticable en saison sèche |
| **30** | Village | Village de Amsa | Abrite les habitants techniciens de la ferrailles, de la cire, et de débris de fer. C'est un village de forgerons qui sont craint à cause de leurs pouvoirs mystiques. | Arrondissement de Mogodé et à 5 km de Rhumsiki | Accessible en toute saison |
| **31** | Paysage | Paysage lunaire des Kapsiki | C'est un ensemble de plateaux allant de 800m à 1100m d'altitude d'où émergent des dykes volcaniques. Il ressemble à un paysage lunaire qualifié par l'explorateur André GIDE d'un des plus beaux paysages du monde. Ces Pics ont l'aspect des champignons sur un plateau. | A 20 km au sud de Mokolo dans l'arrondissement de Mogodé | Accessible en toute saison |
| **32** | Artisanat | Centre artisanal de Djingliya | C'est une coopérative des paysans encadrés par des prêtres de la mission catholique. C'est un foyer d'exposition et de vente des objets d'arts de la région. Il a un centre de rafraîchissement et des cases de passages | A 15 km de la ville de Mokolo sur le col de Koza | Accès sans trop d'ennuis |
| **33** | Barrage | Barrage de Mokolo | Ce splendide ouvrage est comparable à une oasis en plein désert. Il ravitaille la région des Monts Mandara où l'eau à une époque lointaine était semblable aux «larmes d'un chien » | A 7km de Mokolo | Accessible en toute saison |
| **34** | Grotte | La grotte de Kouva | Grandes éminences architecturales et artistiques dont le relief est nettement remarquable à 1ère vue sous forme des grottes. Ce sont les restes des œuvres d'anciens dont la mémoire reste gravée sur ces lieux. C'est aussi le lieu des cultes aux ancêtres | Dans l'arrondissement de Mayo-Moskota | Accessible en toute saison |

| Classification des sites par nature | | Dénomination | Caractéristiques | Localisation | Observations |
|---|---|---|---|---|---|
| **35** | Tour | Tour de Guet de « DIY-GI'D-BIY » | Châteaux en pierre sèche très spectaculaires construits autour du 15ème siècle ressemblant aux ruines du « Great Zimbabwe Civilisation ». Lieu de multiples recherches archéologiques. | A cheval entre les arrondissements de Koza et Mayo - Moskota | Accessible en toute saison |
| **36** | Chefferies | Palais du LamidoGoudal | Grenier de la tradition locale. | Arrondissement de Mokolo | Accessible en toute saison |
| **37** | | Chefferie Mokolo | Siège de la culture des autochtones de la localité. | Dans la ville de Mokolo | Accessible en toute saison |
| **38** | Marchés | Marché de Koza | Lieu d'échange de la région. | Dans le village de koza | Accessible en toute saison |
| **39** | | Marché de Mogodé | Lieu d'échange de la région. | Dans le village de Mogodé | Accessible en toute saison |
| **40** | Autres sites | Le haut fourneau de Ziver de la plaine | Génie architectural local de nos ancêtres pour la transformation des cires | Arrondissement de Mokolo | Accessible en toute saison |
| **D – DEPARTEMENT DU MAYO-DANAY** | | | | | |
| **41** | Lacs | Lac artificiel de Maga | Avec une superficie de 20 000 ha, une digue longue de 27 km et 4 m de haut, ce Lac est très riche en poisson. On note aussi la présence des troupeaux d'hippopotames. | Arrondissement de Maga. A 81 km de la ville de Yagoua et à 77 km de la ville de Maroua | En dehors de la retenue d'eau, ce site a une structure d'accueil : l'Hôtel Safari-Danay très impliqué dans les activités touristiques. Accès difficile en saison des pluies. |
| **42** | | Lac de Guéré | Lac naturel s'étendant jusqu'au Tchad où il prend le nom de Fianga. Très riche en poissons et en hippopotames. Formant le bec du canard de Cameroun | Arrondissement de Guéré A 35 km de Yagoua | - Routes très dégradées et difficilement accessible en saison des pluies.<br>- Existence d'une structure d'accueil non fonctionnelle réalisée par le MINTOUL (deux boucarous) |
| **43** | Habitat | Cases à obus de Mourla | Architecture traditionnelle symbole du peuple Mousgoum. Très magnifique et unique en son genre. | Arrondissement de Maga. A 15 km de la ville de Maga | Construite par une ONG française |
| **44** | Chefferie | Palais du Sultan de Pouss | Forteresse en terre battue et haut lieu de la tradition Mousgoum | A 89 km de la ville de Maroua et à 65 km de la ville de Yagoua | Accès difficile en saison des pluies |
| **45** | | Marché à bétail de Gobo | L'un des plus grands marchés de bétail du septentrion spécialisé dans la vente des bœufs. | Dans le village de Gobo | Accès très difficile en saison des pluies |

| Classification des sites par nature | | Dénomination | Caractéristiques | Localisation | Observations |
|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Marchés | Marché de Doukoula | Lieu d'échange de la région spécialisé dans la vente de la volaille (poulets, canards, etc…) | Dans le village de Doukoula | Accès très difficile en saison des pluies |
| 47 | | Marché de Pouss | Lieu d'échange de la région spécialisé dans la vente de poisson en provenance du Lac de Maga et du fleuve Logone. | Dans le village de Pouss | Accès très difficile en saison des pluies |
| 48 | Autres sites | Réserve de Kalfou | Aire protégée | Arrondissement de Kalfou | Elle est sinistrée de suite d'un braconnage à outrance |
| 49 | | Rizières de Yagoua et de Maga | Vastes champs de culture du riz. Propriété de la SEMRY | Arrondissements de Yagoua et Maga | Difficilement accessible en saison des pluies |
| **E – DEPARTEMENT DU MAYO-KANI** | | | | | |
| 50 | Pics | Dent de Mindif | Rocher en forme d'une dent très attrayant. Surplombant les villes environnantes de la région | 25 km de la ville de Maroua | Seul un parking a été construit au contre bas du mont par le MINTOUL |
| 51 | | Rocher de Missinguel | Site d'intérêt touristique. Zone mégalithique unique dans son genre. Pierres superposées en anneaux | Arrondissement de Moutourwa. A 46 km environ de la ville de Maroua | Accessible en toute saison |
| 52 | Grotte | Grotte de Diguing | Passage souterrain reliant 2 villages Bololo à Diguing. Long de 205m environ | Arrondissement de Kaélé | Non aménagé<br>Accessible en toute saison |
| 53 | Lamidats | Palais du Lamido de Midjiving | Représentant de la tradition du peuple Guiziga. très riche en culture | Dans le village de Midjiving | Accessible en toute saison |
| 54 | | Palais du Lamido de Lara | Haut lieu des traditions du peuple Moundang | Dans le village de Lara | Accessible en toute saison |
| 55 | | Palais du Lamido de Moutourwa | Haut lieu des traditions du peuple Guiziga | Dans le village de Moutourwa | Accessible en toute saison |
| 56 | | Palais du Lamido de Mindif | Lieu de référence des us et coutumes des Peuls | Dans le village de Mindif | Accessible en toute saison |
| 57 | | Palais du Lamido de Guidiguis | Haut lieu des traditions du peuple Peul | Dans le village de Guidiguis | Accessible en toute saison |
| | | Palais du Lamido de Kaélé | Haut lieu des traditions du peuple Moundang | Dans la ville de Kaélé | Accessible en toute saison |

| Classification des sites par nature | | Dénomination | Caractéristiques | Localisation | Observations |
|---|---|---|---|---|---|
| 58 | | Palais du Chef de Gziguilao | Lieu de référence des us et coutumes des Toupouri | Dans le village de Dziguilao | Difficile et accessible en toute saison |
| 59 | | Palais du Lamido de Moulvoudaye | Synthèse de la tradition et du modernisme avec un enclos des animaux sauvages | Dans le village de Moulvoudaye | - chefferie bien nantie<br>- accessible en saison sèche |
| 60 | | | | | |
| 61 | | Palais du Lamido de Boboyo | Haut lieu des traditions du peuple Moundang | Dans le village de Boboyo | Accessible en toute saison |
| 62 | Monts | Mont de Vengue à Lara | Donne une vue panoramique de la région | Arrondissement de Kaélé | Accessible en toute saison |
| 63 | | Mont Boboyo | Donne une vue panoramique de la région | Arrondissement de Kaélé | Accessible en toute saison |
| 64 | | Mont de Djaffaro | Espace non protégé très riche en espèces fauniques et floristiques. Donne une magnifique vue panoramique sur la région. | Arrondissement de Kaélé | Accessible en toute saison mais nécessite un aménagement |
| 65 | Marché | Marché à bétail de Doumrou | Le plus grand marché spécialisé dans la vente de bétail et des oignons | Arrondissement de Kaélé | Accès difficile en saison des pluies |
| 66 | Mare | Mare artificielle de Maguiémoring | Digue de 20 m de long et d'une superficie de 200 m2 regorgeant des crocodiles | Dans le village de Lara arrondissement de Kaélé | Tarit en Février - Juin. Les crocodiles pour survivre s'enfoncent dans la boue |
| 67 | Lac | Lac de carrière de Boboyo | C'est une cicatrisation provenant de l'action de l'homme sur la nature devenue le siège des eaux non tarissables des pluies et des ruissellements pris d'assaut par des crocodiles. Il a environ 10 m de diamètre et 20 m de long encaissé dans un creux. | A 5 km environ de Kaélé dans l'arrondissement de Kaélé. | Il est accessible en toute saison |
| 68 | Autres sites | Réserve de faune de Ma MbedMbed | C'est l'un des projets pilotes que devra financer l'OMT dans le cadre du développement rural durable. C'est une large bande forestière de 30.245 ha environ disposant une abondante biodiversité. | A 105 km de Maroua et de 15 km de la ville de Kaélé à cheval entre les arrondissements de Guidiguis et Kaélé | L'accès est difficile en saison des pluies |
| **F – DEPARTEMENT DU DIAMARE** | | | | | |
| 69 | Artisanat, Marchés | Centre artisanal, le musée d'art local, le marché central. | Autant d'atouts qui font de la ville de Maroua l'une des villes touristiques du Cameroun | Ville de Maroua | Bon accès |

| Classification des sites par nature | | Dénomination | Caractéristiques | Localisation | Observations |
|---|---|---|---|---|---|
| **70** | | Marché de Bogo | Très riche en couleur, marché frontalier tous les jeudis. Très grand marché de bétail ravitaillant la ville de Maroua | Arrondissement de Bogo | Accessible en toute saison |
| **71** | Lamidats | Palais du Lamido de Maroua | Siège de la culture des autochtones de cette ville | Ville de Maroua | Bon accès |
| **72** | Grotte | Grotte de Méri | Impressionnante cavité souterraine naturelle sous forme d'un tunnel inachevé s'ouvrant à l'extérieur par un trou oral. Ce fut un lieu de refuge | A 37 km de la ville de Maroua dans l'arrondissement de Méri | Praticable en toute saison |
| **73** | Monts | Mont Makabaï | Lieu des recherches archéologiques | Ville de Maroua | Des randonnées diverses s'y déroulent de temps en temps |
| **74** | | Mont Marva | Mont historique portant le nom du 1er Chef forgeron Guiziga à l'origine de la création de la ville de Maroua | Centre administratif de Maroua | Accessible en toute saison |
| **75** | | Mont à tête coiffée de Méri | Grenier de la population à une époque lointaine. L'ancienne chefferie est perchée au sommet de ce mont haut d'environ 500 m. Il se dit que cette chefferie sera transformée en musée | Dans la ville de Méri | Ce mont abrite une gigantesque grotte. Accessible en toute saison |
| **76** | Autres sites | Tannerie de Ngassa | Lieu de conditionnement artisanal des diverses peaux à usage pour la maroquinerie. | Dans la ville de Maroua | Accessible en toute saison |
| **77** | | Chapelle de Douvangar | Forme en arc de 20 m de diamètre, joyau architectural en pierres. Les places assises sont en pierres. Peut contenir environ 500 personnes | A 3 km de l'arrondissement de Méri | Accès facile en toute saison |
| **78** | | Champs de bataille de IbbaSangué | Poche de résistance à l'occupation allemande en 1902 | Dans la ville de Maroua | Accès impeccable en toute saison |
| **79** | | Champs irrigués | Cultures maraîchères diverses | A l'entrée de la ville de Maroua et au bord du Mayo-Tsanaga | Accessible en toute saison |

**Source : DR-MINTOUL**

**Tableau 21- 2: Evolution des nuitées dans les établissements d'hébergement dans l'Extrême-nord de 2016 à 2018**

| | Origine | Nuitées dans les établissements d'Hébergement (toute catégorie confondue) en 2016 | Nuitées dans les établissements d'Hébergement (toute catégorie confondue) en 2017 | Nuitées dans les établissements d'Hébergement (toute catégorie confondue) en 2018 |
|---|---|---|---|---|
| Nationalités pour non résidents | Camerounaise | 0 | 0 | 0 |
| | Autres Nationalités africaines | 2 262 | 2 614 | 2196 |
| | Allemande | 73 | 81 | 67 |
| | Francaise | 304 | 409 | 404 |
| | Britanique | 37 | 28 | 07 |
| | Italienne | 60 | 48 | 37 |
| | Suédoise | 12 | 02 | 14 |
| | Belge | 20 | 30 | 34 |
| | Suisse | 20 | 49 | 48 |
| | Hollandaise | 8 | 06 | 00 |
| | Autres nationalités Européennes | 154 | 84 | 103 |
| | USA | 495 | 138 | 196 |
| | Canadienne | 22 | 69 | 43 |
| | Russe | 11 | 00 | 01 |
| | Nationalités asiatiques | 193 | 218 | 284 |
| | Moyens orients | 24 | 177 | 197 |
| | Divers | 0 | 00 | 00 |
| | Autres Nationalités CEMAC | 9 755 | 8 730 | 7873 |
| **Résidents** | Camerounaise | 52 515 | 58 087 | 57389 |
| | Etrangères | 1 461 | 1 602 | 1 666 |
| Extrême Nord | | **67 426** | **72 372** | **70 559** |

**Source : DR-MINTOUL** ND : Non disponible

**Tableau 21-3 : Carte des établissements de tourisme de l'Extrême nord par département en 2018**

| département | Nombre d'établissements hôtelier | Nombre d'établissements de restauration | Nombre d'établissements de loisirs | Nombre d'Agences de tourisme |
|---|---|---|---|---|
| **DIAMARE** | 52 | 10 | 11 | 07 |
| **MAYO-DANAY** | 17 | 01 | 03 | 00 |
| **LOGONE ET CHARI** | 31 | 04 | 02 | 00 |
| **MAYO KANI** | 06 | 01 | 01 | 00 |
| **MAYO TSANAGA** | 13 | 02 | 00 | 00 |
| **MAYO SAVA** | 06 | 00 | 00 | 00 |
| Région de l'Extrême nord | **125** | **18** | **17** | **07** |

**Source : DR-MINTOUL**

**Tableau 21- 4: Arrivées dans les établissements d'hébergement de la Région de l'Extrême Nord par catégorie et résidence en 2016 à 2018**

| | Origine | Arrivée dans les établissements d'Hébergement (toute catégorie confondue) en 2016 | Arrivée dans les établissements d'Hébergement (toute catégorie confondue) en 2017 | Arrivée dans les établissements d'Hébergement (toute catégorie confondue) en 2018 |
|---|---|---|---|---|
| Nationalités pour non résidents | Camerounaise | 0 | 0 | 0 |
| | Autres Nationalités CEMAC | 7 195 | 6068 | 5256 |
| | Autres nationalités africaines | 1 343 | 1460 | 1197 |
| | Allemande | 41 | 53 | 42 |
| | Francaise | 132 | 165 | 158 |
| | Britanique | 16 | 18 | 06 |
| | Italienne | 25 | 18 | 15 |
| | Suédoise | 4 | 02 | 07 |
| | Belge | 9 | 14 | 20 |
| | Russe | 4 | 00 | 01 |
| | Hollandaise | 3 | 04 | 00 |
| | Suisse | 6 | 30 | 39 |
| | Autres nationalités Européennes | 52 | 46 | 65 |
| | USA | 110 | 52 | 54 |
| | Canadienne | 5 | 51 | 43 |
| | Nationlités du Moyen Orient | 17 | 49 | 61 |
| | Nationalités asiatiques | 95 | 127 | 136 |
| | Autres Natonalités diverses | 0 | 00 | 00 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Résidents** | Camerounaise | 36 709 | 40 974 | 38 980 |
| | Etrangères | 899 | 978 | 1 108 |
| **Extrême Nord** | | **46 665** | **50 109** | **47 188** |

**Source : DR-MINTOUL**

**Tableau 21- 5: Prix moyen en FCFA des chambres et durée moyenne de séjour des non-résidents dans les établissements d'hébergement classés de la Région de l'Extrême Nord en 2017 et 2018**

| Catégorie | Prix TTC en 2017 (petit déjeuner compris) | Durée moyenne du séjour des non-résidents en 2017 (jours) | Prix TTC en 2018 (petit déjeuner compris) | Durée moyenne du séjour des non-résidents en 2018(jours) |
|---|---|---|---|---|
| **Hotel 1 étoile** | 13 500 | 3 à 4 | 12500 | 2 à 3 |
| **Hotel 2 étoiles** | 15 000 | 3 à 4 | 13500 | 2 à 3 |
| **Hotel 3 étoiles** | 20 000 | 2 à 3 | 19000 | 2 à 3 |

**Source : DR-MINTOUL**

**Tableau 21-6: Chiffres d'Affaires des établissements d'hébergement et du montant des impôts et taxes versés (en FCFA) de 2016 à 2018**

| Catégorie | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|
| Chiffres d'affaires | 696 638 706 | 857 733 236 | 839 893 939 |
| Impôts et Taxes | 109 815 775 | 124 593 883 | 124 840 565 |

**Source : DR-MINTOUL**

**Tableau 21- 7: Capacité hôtelière de la Région par catégorie et par département en 2016**

| département | CATEGORIES | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | UNE ETOILE (1*) | | | DEUX ETOILES (2*) | | | TROIS ETOILES (3*) | | | NON CLASSES | | |
| | ETS | Chambre | Lits | ETS | Chambre | Lits | ETS | Chambre | Lits | ETS | Chambre | Lits |
| DIAMARE | 28 | 473 | 483 | 4 | 148 | 149 | 2 | 113 | 140 | 16 | 211 | 214 |
| MAYO-DANAY | 5 | 73 | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 152 | 152 |
| LOGONE ET CHARI | 14 | 254 | 262 | 1 | 21 | 21 | 2 | 91 | 168 | 12 | 185 | 185 |
| MAYO KANI | 1 | 15 | 15 | 1 | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 3 | 33 | 33 |
| MAYO TSANAGA | 2 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 2 | 48 | 91 | 10 | 95 | 126 |
| MAYO SAVA | 2 | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 42 | 42 |
| Extrême nord | 52 | 872 | 910 | 6 | 196 | 197 | 6 | 252 | 399 | 62 | 718 | 752 |

Source : DR-MINTOUL

**Tableau 21-8: Capacité hôtelière de la Région par catégorie et par département en 2017**

| département | CATEGORIES | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | UNE ETOILE (1*) | | | DEUX ETOILES (2*) | | | TROIS ETOILES (3*) | | | NON CLASSES | | |
| | ETS | Chambre | Lits | ETS | Chambre | Lits | ETS | Chambre | Lits | ETS | Chambres | Lits |
| DIAMARE | 31 | 503 | 513 | 4 | 148 | 149 | 2 | 113 | 140 | 16 | 211 | 214 |
| MAYO-DANAY | 8 | 103 | 123 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 152 | 152 |
| LOGONE ET CHARI | 14 | 254 | 262 | 1 | 21 | 21 | 2 | 91 | 168 | 10 | 180 | 180 |
| MAYO KANI | 2 | 25 | 25 | 1 | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 3 | 33 | 33 |
| MAYO TSANAGA | 2 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 2 | 48 | 91 | 10 | 95 | 126 |
| MAYO SAVA | 2 | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 42 | 42 |
| Extrême nord | 59 | 942 | 980 | 6 | 196 | 197 | 6 | 252 | 399 | 60 | 713 | 747 |

**Tableau 21-9: Capacité hôtelière de la Région par catégorie et par département en 2018**

| département | CATEGORIES | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | UNE ETOILE (1*) | | | DEUX ETOILES (2*) | | | TROIS ETOILES (3*) | | | NON CLASSES | | |
| | Nombre ETS | Chambres | Lits | Nombre ETS | Chambres | Lits | Nombre ETS | Chambres | Lits | Nombre ETS | Chambres | Lits |
| **DIAMARE** | 31 | 503 | 513 | 4 | 148 | 149 | 2 | 113 | 140 | 15 | 209 | 210 |
| **MAYO-DANAY** | 8 | 103 | 123 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 130 | 130 |
| **LOGONE ET CHARI** | 15 | 260 | 265 | 2 | 26 | 26 | 3 | 105 | 180 | 11 | 190 | 190 |
| **MAYO KANI** | 2 | 25 | 25 | 1 | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 3 | 33 | 33 |
| **MAYO TSANAGA** | 1 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 2 | 48 | 91 | 10 | 95 | 126 |
| **MAYO SAVA** | 2 | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 42 | 42 |
| **Région de l'Extrême nord** | 59 | 933 | 968 | 7 | 201 | 202 | 7 | 266 | 411 | 52 | 699 | 731 |

ETS: Etablissements autorisés

# CHAPITRE 22 : COMMERCE EXTERIEUR ET INVESTISSEMENT PUBLIC

## 22.1 Liste des tableaux/graphiques

tableau 22- 1 : evolution des recettes douanieres dans la region de l'extreme nord de 2012 a 2018 ..... 262

*graphique* 22- 1 : evolution des recettes douanieres dans la region de l'extreme nord de 2012 a 2018 ..... 262

tableau 22-2: indicateurs de l'execution physico-financiere des projets bip dans la region de l'extreme-nord en 2018 ..... 263

## 22.2 Présentation

Ce chapitre présente l'évolution des recettes douanières de la région de 2012 à 2018. Il met également en exergue la répartition et l'exécution physico-financière des projets sur financement BIP de la Région de l'Extrême Nord en 2018.

## 22.3 Méthodologie et source de documentation

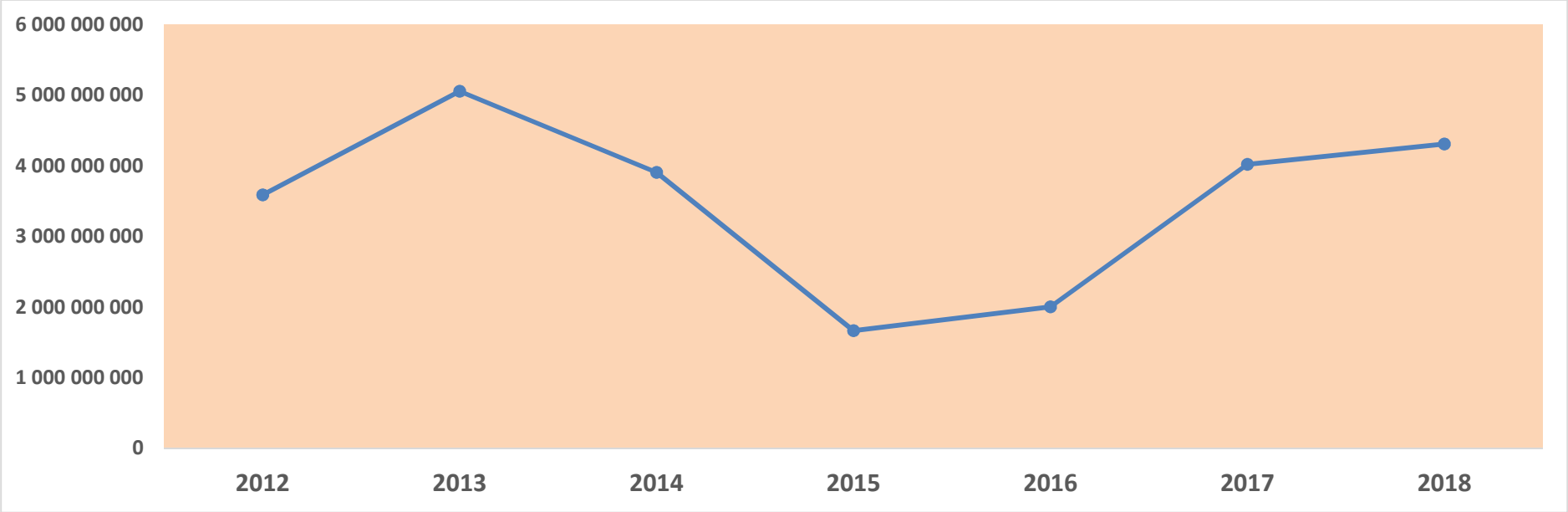
Les informations de ce chapitre ont été fournies par exploitation des données le Secteur des Douanes de la Région de l'Extrême Nord et la Délégation Régionale du Ministère de l'Economie, de la Planification et de l'Aménagement du Territoire de l'Extrême Nord (MINEPAT) et le contrôle régional des finances.

**Tableau 22- 1 : Evolution des recettes douanières dans la Région de l'Extrême Nord de 2012 à 2018**

| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Recette douanière (en FCFA) | **3 588 379 622** | **5 055 817 749** | **3 906 809 716** | **1 666 044 992** | **2 004 308 982** | **4 021 300 197** | **4 307 520 672** |

*Source : Secteur des Douanes/EN*

***Graphique* 22- 1 : Evolution des recettes douanières dans la Région de l'Extrême Nord de 2012 à 2018**




*Source : Secteur des Douanes/EN*

## Situation de l'exécution des projets BIP a gestion départementale et régionale au 31 décembre 2018

**Tableau 22-2: Indicateurs de l'exécution physico-financière des projets BIP dans la Région de l'extrême-Nord en 2018**

| Type de gestion | Nombre de projets | Dotation du crédit paiement | Exécution financière | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Montant engagé** | **% d'engagement** | **Montant liquidé (en milliers)** | **% exécution physique** |
| **DIAMARE** | | | | | | |
| **Projets à gestion départemental** | 19 | 1 400 746 000 | 1 400 746 000 | 100 | 694 388 917 | 49.57 |
| **Crédits transférés** | **106** | **1 194 545 600** | 1 194 545 600 | 100 | 1 001 334 336 | 83.82 |
| MAYO DANAY | | | | | | |
| **Projets à gestion départemental** | 43 | 451 434 482 | 258 902 826 | 57.35 | **258 902 826** | **58** |
| **Crédits transférés** | 125 | 1 533 028 000 | 567 472 474 | 37.02 | 567 472 474 | 38 |
| **LOGONE ET CHARI** | | | | | | |
| **52. Projets à gestion départemental** | 11 | 176 722 000 | 176 722 000 | 100 | **176 722 000** | **100** |
| **Crédits transférés** | 62 | 657 080 000 | 479 840 000 | 73 | 479 840 000 | 97 |
| **MAYO KANI** | | | | | | |
| **Projets à gestion départemental** | 13 | 265 218 000 | 224 353 222 | 84.59 | **224 353 222** | **96.11** |
| **Crédits transférés** | 61 | 1 520 558 000 | 804 353 755 | 52.90 | 804 353 755 | 67.07 |
| MAYO TSANAGA | | | | | | |
| **Projets à gestion départemental** | 26 | 344 518 266 | 283 782 641 | 82.37 | **283 782 641** | 83.00 |
| **Crédits transférés** | 67 | 886 320 000 | 829 152 360 | 93.55 | 829 152 360 | 94 |
| **MAYO SAVA** | | | | | | |
| **Projets à gestion départemental** | 12 | 171 773 376 | 148 908 390 | 86.68 | **148 908 390** | **99.58** |
| **Crédits transférés** | 47 | 559 110 000 | 552 885 652 | 98.88 | 552 885 652 | 97.34 |
| **Total des départements** | **592** | **7 370 577 724** | 6 921 664 920 | 93.91 | 6.022.096.573 | 87.68 |
| Projets à gestion régionale | **32** | **1 790 476 000** | 568 185 000 | 31.73 | **487.596.617** | **38.52** |
| total | **624** | **9 161 053 724** | 7 489 849 920 | 81.75 | **6.509.693.190** | **78.07** |

*Source : DR-MINFI*