

**Institut National
de Cartographie**



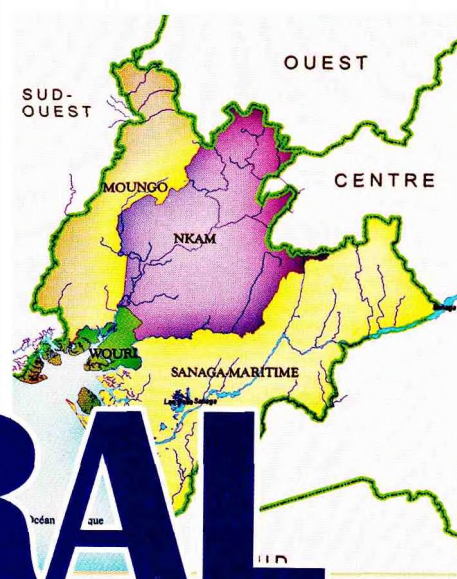
**National Institute
of Cartography**

ATLAS

de la Région du

LITTORAL

Cameroun



ÉDITION 2020



SOMMAIRE

| | |
|---|------------|
| LISTE DES ABREVIATIONS ET SIGLES..... | 10 |
| PREFACE..... | 13 |
| INTRODUCTION GENERALE..... | 15 |
| I. ORGANISATION DU TERRITOIRE DE LA REGION..... | 17 |
| 1.1. EVOLUTION ADMINISTRATIVE..... | 19 |
| 1.2. ORGANISATION COMMUNALE..... | 22 |
| 1.3. UNITES DE COMMANDEMENT TRADITIONNEL..... | 28 |
| II. MILIEU NATUREL..... | 31 |
| 2.1. GEOLOGIE ET POTENTIALITES MINIERES..... | 33 |
| 2.2. RELIEF ET HYDROGRAPHIE..... | 37 |
| 2.3. PEDOLOGIE..... | 41 |
| 2.4. CLIMAT..... | 44 |
| 2.5. VEGETATION..... | 49 |
| III. PEUPLEMENT ET DEMOGRAPHIE..... | 53 |
| 3.1. MISE EN PLACE ET COMPOSITION ETHNOLINGUISTIQUE DU PEUPLEMENT..... | 55 |
| 3.2. EVOLUTION, STRUCTURE ET REPARTITION SPATIALE DE LA POPULATION..... | 60 |
| 3.3 : MIGRATIONS DANS LA REGION DU LITTORAL..... | 66 |
| IV- EQUIPEMENTS SOCIAUX ET INFRASTRUCTURES..... | 73 |
| 4.1. EDUCATION DE BASE..... | 75 |
| 4.2. ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL ET TECHNIQUE..... | 83 |
| 4.3. ENSEIGNEMENT SUPERIEUR..... | 89 |
| 4.4. SANTE..... | 93 |
| 4.5. ACCES A L'EAU DE CONSOMMATION..... | 99 |
| 4.6. ENERGIE..... | 104 |
| 4.7. INFRASTRUCTURES DE COMMUNICATION..... | 108 |
| V- ACTIVITES ECONOMIQUES..... | 115 |
| 5.1. AGRICULTURE VIVRIERE..... | 117 |

| | |
|---|------------|
| 5.2. AGRICULTURE DE RENTE ET AGRO-INDUSTRIES..... | 120 |
| 5.3. ELEVAGE ET PECHE..... | 128 |
| 5.4. FORESTERIE..... | 134 |
| 5.5. EXPLOITATION MINIERE..... | 137 |
| 5.6. ENTREPRISES ET ETABLISSEMENTS INDUSTRIELS..... | 139 |
| 5.7. TOURISME..... | 144 |
| 5.8. ECHANGES ET AUTRES SERVICES..... | 147 |
| VI- URBANISATION..... | 153 |
| 6.1- RESEAU URBAIN..... | 155 |
| 6.2. DOUALA : METROPOLE REGIONALE DU LITTORAL..... | 161 |
| 6.3. NKONGSAMBA: UNE ANCIENNE CAPITALE AGRICOLE A L'AGONIE..... | 167 |
| REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES..... | 172 |

TABLEAU DES ILLUSTRATIONS

FIGURES

| | |
|--|-----|
| Figure 1.1. : Evolution administrative..... | 21 |
| Figure 1.2 : Evolution du découpage communa..... | 23 |
| Figure 1.3. : Répartition des C.A.C par habitant de la période 2008- 2011 par commune..... | 25 |
| Figure 1.4 : Répartition des C.A.C de la période 2008- 2011 par communauté urbaine..... | 26 |
| Figure 1. 5 : Appartenance politique des conseils municipaux..... | 27 |
| Figure 1.6 : Esquisse de délimitation des cantons..... | 28 |
| Figure 2.1 : Structue du socle de la région de Ngambé..... | 33 |
| Figure 2.2 : Carte géologique de la région du Littoral..... | 35 |
| Figure 2.3 : Altimétrie de la région du Littoral..... | 38 |
| Figure 2.3 : Types de sols..... | 42 |
| Figure 2.4 : Diagramme ombro-thermique des stations de Douala, Edéa et Nkongsamba..... | 45 |
| Figure 2.5 : Températures moyennes mensuelles des stations de Douala, Edéa et Nkongsamba..... | 46 |
| Figure 2.6 : Climats..... | 47 |
| Figure 2.7 : Evolution des précipitations annuelles entre 1979 et 2010..... | 48 |
| Figure 2.8 : Evolution des précipitations annuelles entre 1979 et 2010..... | 49 |
| Figure 2.9 : Couvert végétal..... | 51 |
| Figure 3.1 : Grands ensembles ethno-linguistiques..... | 57 |
| Figure 3.2 : Ethnies..... | 58 |
| Figure 3.3 : Evolution de la population du Littoral de 1976 à 2015..... | 60 |
| Figure 3.4 : Taux de croissance annuel de la population par arrondissement entre 1987 et 2005..... | 61 |
| Figure 3.5 : Pyramide des âges de la région du Littoral en 2005..... | 62 |
| Figure 3.6 : Taux d'urbanisation..... | 63 |
| Figure 3.7 : Densité de population par arrondissement en 2005..... | 64 |
| Figure 3.8 : Poids démographique des départements du Littoral en 2005..... | 65 |
| Figure 3.9 : Contribution des départements à la superficie régionale..... | 65 |
| Figure 3.10 : Migrations interrégionales et intrarégionales..... | 66 |
| Figure 3.11 : Migrations régionales à destination de la région du Littoral..... | 67 |
| Figure 3.12 Migrations régionales au départ de la région du Littoral..... | 68 |
| Figure 3.13 : Contribution en pourcentage de chaque région au flux migratoire vers le Littoral..... | 69 |
| Figure 3.14 : Solde migratoire..... | 70 |
| Figure 4.1 : Poids démographique et proportion des écoles de chaque département..... | 76 |
| Figure 4.2 : Ratio effectif de population/école primaire/arrondissement..... | 77 |
| Figure 4.3. Répartition des élèves de l'enseignement de base dans la région du Littoral en 2017..... | 78 |
| Figure 4.4 : Ratios élèves/enseignant à la maternelle dans la région du Littoral en 2017..... | 79 |
| Figure 1.5 : Ratios élèves/enseignant au primaire dans la région du Littoral en 2017..... | 80 |
| Figure 4.6 : Proportion des établissements et des élèves de l'enseignement secondaire par département..... | 83 |
| Figure 4.7 : Ratio effectif de population/établissement d'enseignement secondaire/arrondissement..... | 84 |
| Figure 2.8 : Ratios élèves/enseignant et élèves/salle de classe par arrondissement..... | 86 |
| Figure 4.9 : Niveau d'électrification des établissements secondaires..... | 87 |
| Figure 4.10 : Ratio élèves/places assises dans les établissements secondaires..... | 88 |
| Figure 4.11 : Évolution des effectifs des enseignants par établissement de l'Université de Douala entre 2012 et 2016..... | 90 |
| Figure 4.12 : Carte sanitaire de la région du Littoral..... | 94 |
| Figure 4.13 : Ratio population/Formation sanitaire et population/personnel soignant..... | 95 |
| Figure 4.14 : Distribution du personnel de santé dans le Littoral..... | 97 |
| Figure 4.15 : Cas et décès de paludisme dans la région du Littoral..... | 98 |
| Figure 4.16 : Proportion de localités dotée d'adduction d'eau par commune..... | 101 |
| Figure 4.17 : Taux (%) d'accès des ménages à une source d'approvisionnement en eau de boisson salubre selon la région..... | 103 |

| | |
|--|-----|
| Figure 4.18 : Pourcentage des localités électrifiées par commune..... | 105 |
| Figure 4.19 : Réseau routier..... | 109 |
| Figure 5.1 : Estimation des principales cultures vivrières par département en 2016..... | 117 |
| Figure 5.2 : les principales cultures vivrières..... | 118 |
| Figure 5.3 : Indice de localisation et rendements de tubercules et fruits par département..... | 119 |
| Figure 5.4 : Production de quelques cultures fruitières de la région du Littoral en 2016..... | 119 |
| Figure 5.5 : Evolution de quelques productions vivrières entre 2013 et 2016..... | 120 |
| Figure 5.6 : Les principales cultures de rentes..... | 122 |
| Figure 5.7 : Productions annuelles des principales cultures de rente par département..... | 123 |
| Figure 5.8 : Localisation des différents cheptels..... | 129 |
| Figure 5.9 : Contribution des différents départements aux cheptels régionaux..... | 130 |
| Figure 5.10 : Evolution de la production halieutique de la région entre 2011 et 2015..... | 131 |
| Figure 5.11 : Production annuelle des navires de pêche en 2016..... | 132 |
| Figure 5.12 : Tonnage des produits halieutiques enregistrés dans les différents centres de pêche..... | 133 |
| Figure 5.13 : Aménagement forestier dans la région du Littoral en 2014..... | 135 |
| Figure 5.14 : Exploitation minière..... | 138 |
| Figure 5.15 : Répartition des entreprises par secteur d'activités en 2016..... | 141 |
| Figure 5.16 : Répartition des P.M.E nouvellement créées par secteur d'activités..... | 143 |
| Figure 5.17 : Potentialités touristiques et établissements d'hébergement classés..... | 145 |
| Figure 5.18 : Typologie des structures hôtelières entre 2014 et 2017..... | 146 |
| Figure 5.19 : Evolution de la demande touristique dans la région du Littoral entre 2010 et 2015..... | 147 |
| Figure 5.20 : Evolution des importations et des exportations (hors pétrole brut) entre 2010 et 2014..... | 148 |
| Figure 5.21 : Principaux partenaires commerciaux du Cameroun..... | 149 |
| Figure 5.22 : Les principaux marchés de la région du Littoral..... | 150 |
| Figure 6.1 : Répartition de la population urbaine de la région..... | 156 |
| Figure 6.2 : Rapport urbain/rural par Arrondissements..... | 158 |
| Figure 6.3 : Réseau urbain..... | 159 |
| Figure 6.4 : Dynamique de l'organisation du territoire urbain entre 1910 et 1920..... | 161 |
| Figure 6.5 : Evolution de la tâche urbaine de Douala..... | 163 |
| Figure 6.6 : Tissus urbains de Douala..... | 164 |
| Figure 6.7 : Evolution de la population urbaine de Nkongsamba entre 1900 et 2015..... | 168 |
| Figure 6.8 : Evolution de la tâche urbaine de Nkongsamba entre 1960 et 2012..... | 169 |
| Figure 6.9 : Tissus urbains de Nkongsamba..... | 170 |

TABLEAUX

| | |
|--|----|
| Tableau 1.1 : Organisation des unités de commandement traditionnelle..... | 30 |
| Tableau 3.1 : Contribution du Littoral à la démographie nationale..... | 62 |
| Tableau 3.2: Solde migratoire des départements du Littoral..... | 69 |
| Tableau 4.1 : Évolution du nombre d'écoles fonctionnelles de l'Education de Base dans le Littoral..... | 75 |
| Tableau 1.1 : Effectif d'enseignants de base dans la Région du Littoral en 2016 et 2017..... | 78 |
| Tableau 4.2 : Évolution des ratios élèves/enseignant au primaire dans le Littoral entre 2012 et 2016..... | 81 |
| Tableau 4.4 : Évolution du nombre d'infrastructures scolaires dans le Littoral (2016 et 2017)..... | 81 |
| Tableau 4.5 : Ratio élève/infrastructure en 2016 et 2017..... | 82 |
| Tableau 4.6 : Taux de réussite par sexe au CEP et au FSLC dans le Littoral..... | 82 |
| Tableau 4.7 : Nombre d'établissements fonctionnels dans le Littoral en 2016 et 2017..... | 83 |
| Tableau 4.8 : Quelques données de la carte scolaire de l'enseignement secondaire agrégées par département..... | 85 |
| Tableau 4.9 : Évolution des effectifs des étudiants de l'Université de Douala par sexe et par établissement entre 2012 et 2016..... | 90 |
| Tableau 4.3 : Évolution des ratios d'encadrement (nombre d'étudiants par enseignant) par établissement de l'Université de Douala entre 2012 et 2016..... | 93 |
| Tableau 4.11 : Répartition des Structures de Santé dans la Région..... | 93 |

| | |
|--|-----|
| Tableau 4.12 : Situation des maladies à potentiel épidémiologique évitable par la vaccination dans la Région du Littoral..... | 98 |
| Tableau 4.14 : Réalisations du BIP dans le secteur la Santé de la Région du littoral..... | 99 |
| Tableau 4.15 : Évolution de la production et de la consommation d'eau potable CDE/CAMWATER dans la région du Littoral par départements entre 2012 et 2016 (en m3)..... | 100 |
| Tableau 4.16 : Réalisations hydrauliques à financement BIP (2013-2017)..... | 103 |
| Tableau 4.17 : Répartition (en %) des ménages par mode d'éclairage selon les Régions..... | 106 |
| Tableau 4.18 : Réseau routier entre 2013 et 2015 dans la Région du Littoral..... | 108 |
| Tableau 5.1 : Production des principales cultures de rente dans la région du Littoral..... | 121 |
| Tableau 5.2 : Petits producteurs encadrés par les agro-industries en 1993..... | 126 |
| Tableau 5.3 : Esquisse de typologie des exploitations agricoles de la Région du Littoral..... | 126 |
| Tableau 5.4 : Etat de mise en place d'une chaîne de valeur autour de quelques spéculations..... | 127 |
| Tableau 5.5 : Evaluation du cheptel de la région du Littoral en 2016 et 2016 par département..... | 128 |
| Tableau 5.6 : Répartition des pêcheurs par Nationalités et par département..... | 132 |
| Tableau 5.7 : Quelques chiffres sur l'exploitation forestière dans la Région du Littoral..... | 134 |
| Tableau 5.8 : Inventaire des réserves forestières de la région..... | 136 |
| Tableau 5.9 : Liste des carrières industrielles dans la Région du Littoral..... | 137 |
| Tableau 5.10 : Production des matériaux par quelques entreprises de la Région..... | 139 |
| Tableau 5.11 : Répartition des entreprises et d'établissements par secteur d'activités entre 2009 et 2016..... | 140 |
| Tableau 5.12 : Classement des entreprises suivant leur taille..... | 142 |
| Tableau 5.13 : Chiffre d'affaires annuel des entreprises..... | 142 |
| Tableau 5.14 : Nombre d'employés permanents dans les entreprises..... | 143 |
| Tableau 5.15 : Principaux sites touristiques de la Région du Littoral..... | 144 |
| Tableau 5.16 : Composition des importations et des exportations à travers la Région du Littoral..... | 148 |
| Tableau 6.1 : Evolution de la population urbaine entre 1987 et 2015..... | 157 |
| Tableau 6.2 : Evaluation de la population et de la tâche urbaine de Douala..... | 162 |

PHOTOS ET PLANCHES

| | |
|---|-----|
| Planche 2.1 : Vues de quelques carrières d'extraction de minerais..... | 36 |
| Photo 2.2 : Les chutes d'Edéa, sur la Sanaga..... | 38 |
| Planche 2.3 : Quelques images du massif de Manengouba..... | 39 |
| Photo 4.1 : Lycée Joss de Douala créé en 1951..... | 85 |
| Photo 4.2 : Une vue de l'entrée principale de l'Université de Douala-Campus principal..... | 90 |
| Planche 4.2 : Quelques formations sanitaires de référence..... | 96 |
| Planche 4.3 : Quelques illustrations de l'offre/demande d'eau de consommation..... | 103 |
| Photo 4.2 : Un aperçu du barrage de Song-loulou..... | 96 |
| Planche 4.1 : Quelques réalisations récentes en matière de Travaux publics dans la ville de Douala..... | 110 |
| Photo 4.4 : Une vue du Port Autonome de Douala..... | 111 |
| Photo 5.1 : Une vue d'une plantation de la SPFS..... | 123 |
| Photo 5.2 : Un aperçu des plantations de la SOCAPALM à partir de la route de Kribi..... | 124 |
| Photo 5.3 : Étangs piscicoles de l'ISH de Yabassi..... | 132 |
| Planche 5.1 : Quelques images de sites touristiques..... | 144 |
| Photo 6.1 : Quelques vues du tissu urbain planifié..... | 163 |
| Planche 6.1 : Illustration des problèmes de circulation à Douala..... | 165 |
| Photo 6.2 : Le marché de Ndokoti comme place forte du secteur informel..... | 165 |
| Photo 6.3 : Echangeur reliant le pôle administratif (Bonanjo) et le centre commercial (Akwa)..... | 166 |
| Photo 6.4 : Quelques vues du paysage urbain fortement dégradé de Nkongsamba..... | 171 |