

**Institut National
de Cartographie**



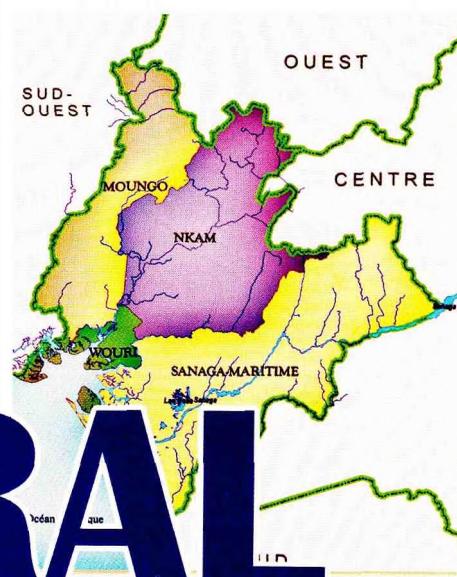
**National Institute
of Cartography**

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