MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'ELEVAGE, DE LA PECHE ET DE L'ALIMENTATION



# MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DE LA RELANCE

BUREAU CENTRAL DU RECENSEMENT GÉNÉRAL DE L'AGRICULTURE ET DU SYSTÈME PERMANENT INTÉGRÉ DE STATISTIQUES AGRICOLES (BCRGA-SPISA)

# RECENSEMENT GENERAL DE L'AGRICULTURE ET DU SYSTEME PERMANENT INTEGRE DE STATISTIQUES AGRICOLES



# **VOLUME VIII**

RAPPORT CARTOGRAPHIQUE DES
PRINCIPAUX RESULTATS DU RECENSEMENT
GENERAL DE L'AGRICULTURE
RGA 2020

Octobre 2021







# **TABLE DES MATIERES**

LISTE	DES CARTES	i
AVAN'	Γ-PROPOS	ii
SIGLE	S ET ABREVIATIONS	iv
INTRO	DDUCTION	1
I.	PRESENTATION DU GABON	3
1.1. 1.2. 1.3.	Situation géographique Situation démographique Situation économique	3
II.	METHODOLOGIE SOMMAIRE DU RGA	5
2.1. 2.2. 2.3. 2.4.	Approche modulaire	5 6
III.	PRESENTATION DES DIFFERENTES CARTES	8
3.1. 3.2. 3.3. 3.4.	Répartition des ménages agricoles	17 20
CONC	LUSION	28
ANNE	XE LISTE DU PERSONNEL DU RGA	29

# LISTE DES CARTES

Carte 1 : Carte administrative du GABON	8
Carte 2 : Répartition des ménages agricoles par province selon le milieu de résidence	9
Carte 3 : Répartition des ménages agricoles par province selon le sexe du CM	10
Carte 4 : Répartition des ménages agricoles selon les activités agricoles pratiquées	11
Carte 5 : Répartition des ménages agricoles pratiquant l'agriculture par province	12
Carte 6 : Répartition des ménages agricoles pratiquant l'élevage par province	13
Carte 7 : Répartition des ménages agricoles pratiquant la pêche par province	14
Carte 8 : Répartition des ménages agricoles pratiquant l'aquaculture par province	15
Carte 9 : Répartition des ménages agricoles pratiquant la sylviculture par province	16
Carte 10 : Répartition de la population agricole par province	17
Carte 11 : Répartition de la population agricole par province selon le milieu de résidence	18
Carte 12 : Répartition de la population agricole par province selon le sexe	19
Carte 13 : Répartition des exploitants agricoles par province	20
Carte 14 : Répartition des exploitants agricoles par province selon le milieu de résidence	21
Carte 15 : Répartition des exploitants agricoles par province selon le sexe	22
Carte 16 : Répartition des parcelles de manioc en culture dominante par province	23
Carte 17 : Répartition des parcelles de banane plantain en culture dominante par province	24
Carte 18 : Répartition des parcelles de canne à sucre en culture dominante par province	25
Carte 19 : Répartition des parcelles d'arachide en culture dominante par province	26
Carte 20 : Répartition des parcelles d'atangatier en culture dominante par province	27

### **AVANT-PROPOS**

Le dernier recensement de l'agriculture date des années 1972/1973 et aucune investigation statistique d'envergure nationale sur l'agriculture au sens large n'a été réalisée dans le pays. Depuis cette opération, il y a quarante-sept ans (47 ans), le secteur rural et en particulier l'agriculture gabonaise a sans nul doute changé de caractéristiques. Un deuxième recensement s'imposait pour mesurer les mutations structurelles et les caractéristiques principales de ses exploitations.

Ainsi, le manque ou l'insuffisance d'informations statistiques fiables, complètes et à jour constitue un handicap important dans la conception, la mise en œuvre, le suivi de projets et programmes de développement du secteur rural. De même, une base de sondage récente et un référentiel pour les enquêtes et les statistiques courantes sont nécessaires pour une série d'enquêtes sur les sous-secteurs de l'agriculture, de l'élevage, de la pêche et de l'aquaculture, de la forêt/sylviculture réalisées sur des échantillons représentatifs.

Une bonne appréciation de l'impact des efforts dans le développement rural nécessite la disponibilité des données statistiques fiables, complètes et actuelles permettant une meilleure prise de décisions politiques et économiques. C'est pourquoi le Gouvernement de la République Gabonaise, conscient du besoin de données statistiques actualisées et fiables, s'est engagé dans la réalisation du Recensement Général de l'Agriculture (RGA), investigation statistique de grande envergure qui revêt pour lui un caractère prioritaire. Le RGA est réalisé avec l'appui financier de la Banque Mondiale et l'appui technique de l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO).

La mise en œuvre du RGA s'est faite selon l'approche modulaire du Programme Mondial du Recensement de l'Agriculture (PMRA) 2020, recommandée par la FAO. Un module de base est couplé avec un module de données communautaire, un module sur les exploitations modernes/semi-modernes et un module sur les organisations professionnelles agricoles (OPA). L'opération a permis de disposer d'informations structurelles qui seront complétées par des informations conjoncturelles et structurelles lors de la mise en œuvre du module complémentaire (enquête de production végétale et animale) et des enquêtes des modules thématiques prévues dans la période allant de 2021 à 2023. Cette approche place le recensement agricole au cœur d'un Système Permanent Intégré des Statistiques Agropastorales (SPISA).

Le RGA a couvert l'ensemble du territoire national permettant de disposer des données par département, par province et au niveau national. Son exécution a été assurée par le Bureau Central du Recensement Général de l'Agriculture (BCRGA), regroupant des cadres nationaux du Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage, de la Pêche et de l'Alimentation (MAEPA), du Ministère de l'Economie et de la Relance, du Ministère des Eaux et Forêts.

Le présent rapport intitulé Volume VIII "Rapport cartographique des principaux résultats du Recensement Général de l'Agriculture (RGA)" présente l'atlas des principaux résultats de l'opération. Parallèlement à ce rapport, d'autres rapports portant sur les résultats définitifs du RGA sont consignés dans huit autres volumes :

- Volume I : Rapport technique du Recensement Général de l'Agriculture ;
- Volume II : Tableaux statistiques du Recensement Général de l'Agriculture ;
- Volume III : Rapport d'analyse des données du module de base ;
- Volume IV : Rapport d'analyse des données du module communautaire ;

- Volume V : Rapport d'analyse des données du module des exploitations des secteurs moderne et semi-moderne ;
- Volume VI : Rapport d'analyse des données du module des organisations professionnelles agricoles (OPA) ;
- Volume VII : Rapport d'analyse sur la dimension genre des modules centraux du Recensement Général de l'Agriculture ;
- Volume IX : Principaux résultats du Recensement Général de l'Agriculture ;
- **Dépliants/Brochures** sur les principaux résultats définitifs des quatre modules centraux (Base, Communautaire, Moderne et Semi-moderne, OPA).

D'autres informations sur le RGA à la demande pourraient être fournies. Ces différents rapports permettront à l'ensemble des utilisateurs y compris le Gouvernement et les partenaires au développement de disposer des indicateurs pertinents pour mieux saisir les mutations du monde rural.

Qu'il me soit permis ici de remercier tous ceux qui ont contribué à la réalisation de cette opération dont les résultats sont présentés dans ce rapport, et surtout :

- Le Gouvernement pour avoir soutenu l'opération du début à la fin ;
- La Banque Mondiale qui a accepté d'accompagner le Gouvernement dans la mobilisation du financement du projet;
- L'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO) pour son appui technique;
- Les membres des organes du RGA (Direction Nationale, Coordination, Bureau central);
- Le personnel contractuel (chefs d'équipe, agents recenseurs, chauffeurs, personnel d'appui administratif) qui s'est totalement investi dans l'exécution des travaux du RGA;
- Les personnes ressources qui ont contribué au bon déroulement du RGA;
- Les exploitants agricoles (agriculteurs, éleveurs, pêcheurs, propriétaires des fermes et unités de production, etc.) qui ont répondu avec objectivité aux questions des enquêteurs et sans lesquels, elle n'aurait pu être menée à son terme ;
- L'ensemble de la population gabonaise pour sa disponibilité et sa contribution à la réussite du RGA;
- Les médias pour avoir assuré la couverture de la mise en œuvre du RGA.

Avec ces résultats, l'administration, les professionnels, les décideurs, les chercheurs, les universitaires, les partenaires au développement et les différents utilisateurs possèdent aujourd'hui une base de données inestimables et un excellent outil de travail. Je souhaite au nom du Gouvernement, qu'il en soit fait le meilleur usage.

Le Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage de la Pêche et de l'Alimentation

Biendi MAGANGA MOUSSAVOU

# SIGLES ET ABREVIATIONS

BCRGA: Bureau Central du Recensement Général de l'Agriculture

**CAPI:** Interview assistée par ordinateur

**CM**: Chef de Ménage

**COVID-19:** Maladie à coronavirus 2019

**DGS**: Direction Générale de la Statistique

FAO: Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture

**GPS:** Système de positionnement global

**ODD**: Objectifs de Développement Durable

**OPA:** Organisations Professionnelles Agricoles

**PMRA**: Programme Mondial du Recensement de l'Agriculture

**PSGE**: Plan Stratégique Gabon Emergent

**RGA**: Recensement Général de l'Agriculture

**RGPL**: Recensement Général de la Population et des Logements

**SNDS**: Stratégie Nationale de Développement de la Statistique

SPISA: Système Permanent Intégré des Statistiques Agropastorales

**SD**: Secteur de Dénombrement

**SMSA**: Sommet Mondial sur la Sécurité Alimentaire

#### INTRODUCTION

Le Recensement Général de l'Agriculture (RGA) est un projet qui s'inscrit en ligne droite des grandes orientations définies dans la Plan Stratégique Gabon Emergent à l'horizon 2025 (PSGE-Vision 2025) et la Stratégie Nationale de Développement de la Statistique (SNDS). Il vise à améliorer les capacités des acteurs intervenant dans le secteur rural pour leur permettre de prendre des décisions adéquates en matière de relance de l'agriculture, de l'élevage, de la pêche, de la forêt, de gestion de la sécurité alimentaire et de suivi des Objectifs de Développement Durable (ODD).

Le rôle de l'information statistique est déterminant pour l'évaluation des réalisations, l'établissement des choix et des prises de décision pour une meilleure allocation des ressources. Une connaissance plus approfondie du secteur et de l'espace rural s'impose donc pour répondre aux besoins en informations croissants et pressants, en quantité et en qualité, des différents acteurs économiques pour asseoir leurs stratégies d'intervention sur des bases solides.

Les objectifs de développement dans le secteur rural ne peuvent être atteints que dans la mesure où le Gouvernement a une bonne connaissance de la structure de l'agriculture au sens large à travers la réalisation du RGA, puis de son évolution, à travers le Système Permanent Intégré des Statistiques Agropastorales (SPISA).

En outre, cette opération statistique de grande envergure, qu'est le RGA, permettra au Gabon d'une part d'être au rendez-vous du Programme Mondial du Recensement de l'Agriculture 2020 (PMRA 2020) préconisé par la FAO, et d'autre part de contribuer à un meilleur pilotage et/ou suivi des objectifs du plan national de développement agricole, des indicateurs pour la lutte contre la pauvreté et des Objectifs de Développement Durable (ODD). Il permettra aussi de mesurer le niveau des engagements pris dans le cadre de la déclaration de l'Union Africaine (Déclaration sur l'Agriculture et la Sécurité Alimentaire en Afrique), ratifiée par l'Assemblée Générale du Sommet des Chefs d'Etat et de Gouvernement de l'Union Africaine en Juillet 2003 à Maputo et du Sommet Mondial sur la Sécurité Alimentaire (SMSA) tenu à Rome en Novembre 2009.

Tout programme réaliste de réduction de la pauvreté doit d'abord bien identifier et analyser les contraintes des populations cibles qui sont en majorité rurales. Les données et informations issues du RGA-SPISA, en complémentarité avec celles issues des enquêtes auprès des ménages et d'autres types d'études, seront des outils précieux à la disposition des pouvoirs publics et des autres acteurs du développement.

Or, le dernier recensement de l'agriculture date des années 1972/1975. Actuellement, le pays manque cruellement des informations statistiques fiables, complètes et à jour nécessaires pour la planification de son secteur rural et pour la formulation des stratégies et politiques et le suivi des réalisations. En effet, la production statistique dans le domaine de l'agriculture, l'élevage, la pêche et la forêt au Gabon est caractérisée, comme dans beaucoup d'autres pays africains, par :

- L'obsolescence des données structurelles et l'absence d'une base de sondage récente et d'un référentiel pour les enquêtes et les statistiques courantes;
- La mauvaise intégration, l'inaccessibilité et la faible diffusion des données statistiques existantes avec pour corollaire la faible utilisation de celles-ci;
- La faiblesse ou l'inexistence des ressources allouées (humaines, matérielles et financières) à la production statistique ;
- L'absence de diffusion des données statistiques par les outils technologiques modernes et performants permettant une exploitation, un accès convivial et une diffusion large des données disponibles ;
- Une inadéquation des données produites aux besoins des utilisateurs ;

- Le manque de fiabilité des données statistiques ;
- Une absence de politique cohérente de production de données statistiques ;
- Une dépendance de la production statistique des ressources extérieures ;
- La non prise en considération dans les enquêtes passées des données sur l'environnement social et économique du secteur (organisation du monde paysan, encadrement du monde paysan par les acteurs gouvernementaux et non gouvernementaux, accès et offre de services de crédit, commercialisation, accès aux services de base et communautaires, atouts, contraintes et vocations des espaces agricoles et ruraux, etc.).

L'objectif global à court et moyen termes du RGA au Gabon est de collecter des données structurelles et détaillées sur l'agriculture, l'élevage, la sécurité alimentaire, la pêche et l'aquaculture, la forêt et la sylviculture, l'horticulture (maraîchage) et l'arboriculture fruitière. Spécifiquement, le RGA contribuera à :

- Améliorer la production et la diffusion des statistiques agro-sylvo-pastorales et halieutiques;
- Fournir des informations pour la prise en compte de l'environnement dans les programmes et projets de développement;
- Avoir un dispositif intégré de collecte et de suivi de la campagne agricole, capable de fournir des informations fiables, riches et variées sur le secteur agro-sylvo-pastoral et halieutique;
- Disposer d'un cadre de référence pour les enquêtes ultérieures ;
- Évaluer l'impact des politiques et programmes de développement agricoles ;
- Évaluer la valeur ajoutée du secteur agricole dans le Produit Intérieur Brut (PIB) national ;
- Évaluer les Objectifs du Développement Durable (ODD), la sécurité alimentaire, la pauvreté et la situation du genre ;
- Disposer d'un système moderne d'archivage et de diffusion des données.

Les résultats du RGA sont analysés en huit principaux volumes selon les quatre modules du Recensement (module de base, module communautaire, module OPA, module exploitations modernes et semi-modernes). La présente publication est un atlas qui fait la synthèse des principaux résultats du recensement.

### I. PRESENTATION DU GABON

# 1.1. SITUATION GEOGRAPHIQUE

Le Gabon, situé en Afrique centrale, est traversé par l'équateur et couvre une superficie de 267 667 km2. Environ 800 km de littoral lui donnent accès à l'océan Atlantique et il partage ses frontières au nord avec le Cameroun, au nord-ouest avec la Guinée Équatoriale, et à l'est et au sud avec le Congo.

Le climat est de type équatorial, chaud et humide, avec une alternance de saisons sèches et de saisons des pluies au cours de l'année. On distingue deux saisons humides (février à mai, grande saison des pluies et septembre-décembre, petite saison des pluies) et deux saisons sèches (mai à septembre, grande saison sèche et décembre à janvier, petite saison sèche). Les températures moyennes sont comprises entre 21°C au sud-ouest du pays et 27°C sur la côte et à l'intérieur du pays. Les extrêmes vont de 18°C à 36°C. Les précipitations varient de 1500 mm au nord-est et dans les provinces de savane à 3300 mm au nord-ouest et au sud-ouest. Le taux d'humidité atmosphérique est en moyenne de 85 %, il peut atteindre 100 % en saison des pluies.

Le Gabon est un pays forestier où la faune et la flore sont encore bien conservées et protégées dans treize parcs nationaux dont le parc national de la Lopé, inscrit au patrimoine mondial de l'UNESCO. Selon les estimations, 80 à 85 % du pays est recouvert par la forêt. Son sous-sol est riche en minéraux et en pétrole. On distingue trois types de relief :

- ✓ Les plaines côtières (larges de 20 à 300 km) à l'ouest du pays ; les plaines et dépressions (plaines karstiques de la Nyanga et de la Ngounié, plaine de la Lopé, plaines de la province des Lacs, aux alentours de Lambaréné) ; les deltas maritime et intérieur de l'Ogooué ;
- ✓ Les massifs montagneux qui comprennent les monts de Cristal au nord-est de Libreville, le massif du Chaillu au centre (culminant à 1020 mètres au mont Milondo) et le massif du Mayombe qui s'étend sur 800 km parallèlement à la côte de l'Atlantique. Le point culminant du Gabon est le mont Bengoué, 1070 mètres, dans le nord-est du pays dans la province de l'Ogooué-Ivindo ;
- ✓ Les plateaux et collines. Le plus grand ensemble de plateaux est localisé au nord-est (Woleu-Ntem et Ogooué-Ivindo) ; les plateaux Batéké, à l'est de la province du Haut-Ogooué, présentent un paysage de savane au milieu de la forêt.

### 1.2. SITUATION DEMOGRAPHIQUE

Selon les résultats du Recensement Général de la Population et des Logements de 2013 (RGPL-2013), la population résidente est estimée à 1.811.079 habitants. Elle est composée d'un peu plus d'hommes (51,6%) que de femmes (48,4%) et est relativement jeune. L'âge moyen de la population est de 26 ans. La moitié de la population a moins de 22 ans. Entre 1960 et 2013, l'effectif de la population a plus que triplé et s'est accru de 78 % au cours des 20 dernières années. L'accroissement de la population urbaine se fait de manière plus rapide (3,8 % en moyenne par année) que celui de la population totale qui est de 2,9 %.

La population est très inégalement répartie sur le territoire national. La province de l'Estuaire qui comprend la capitale Libreville abrite près de la moitié de la population. La densité démographique au niveau national est faible avec 6,8 habitants au km2 mais dépasse 3700 habitants au km2 dans la Commune de Libreville. La population est essentiellement urbaine (87 %) et concentrée sur 1,1 % seulement du territoire national. Le milieu rural est presque vide (désert rural). En outre, on note une mégacéphalie urbaine avec la moitié de la population urbaine vivant à Libreville et sa ville attenante Owendo.

Selon les projections démographiques de la Direction Générale de la Statistique (DGS) de décembre 2019, la population estimée en 2020 est de 2.176.766 habitants (51,4% d'hommes contre 48,6% de femmes). Elle devrait atteindre 2 469 296 habitants en 2025 et demeurer principalement urbaine en 2020 (87,6%). Aussi 53,8% de la population a moins de 25 ans la même année. La proportion de la population de l'Estuaire représente toujours en 2020 près de la moitié de la population du pays (49,5%).

Selon les résultats du RGPL de 2013, dans la population âgée de 12 ans et plus, 211.858 personnes pratiquent les activités agricoles et une personne active sur 5 est dans l'agriculture. La population active agricole est majoritairement féminine et citadine, conséquence de la forte concentration de la population urbaine. La pratique agricole occupe essentiellement les personnes du troisième âge et surtout les femmes. Les principaux types de culture pratiqués par la population agricole sont l'agriculture vivrière (par 88 % des personnes) et la culture des arbres fruitiers (26 % des personnes) alors que les autres cultures sont pratiquées par moins de 7 % de la population agricole.

## 1.3. SITUATION ECONOMIQUE

Après quatre années de croissance soutenue (6% en moyenne entre 2010 et 2014), l'économie gabonaise a enregistré un ralentissement en 2015 avec un taux de croissance du PIB de 3,9%. En 2016, avec un taux de croissance encore plus faible d'environ 2,7%, l'activité économique a été beaucoup affectée par la baisse de la production pétrolière (-4,2%) malgré une légère remontée des prix des produits pétroliers. La croissance du secteur non pétrolier a été estimée à 3,7% la même année. Cette situation a perduré jusqu'en 2019 car le PIB s'est établi à 3,9% contre 0,8% en 2018.

Les perspectives 2020-2021 basées sur un certain nombre d'hypothèses comme une baisse de la production pétrolière de 4,5% en 2020 et de 1,3% en 2021, une chute du prix de baril de pétrole de 50% en 2020 et une hausse de 28,3% en 2021, etc., augurent une baisse du PIB de 0,8% en 2020 et une hausse de 4,1% en 2021. Cependant ces prévisions risquent de ne pas être atteintes à cause de la survenue de la pandémie du COVID-2019 qui a fortement touché plusieurs secteurs de l'économie nationale.

### II. METHODOLOGIE SOMMAIRE DU RGA

#### 2.1. APPROCHE MODULAIRE

L'approche modulaire du Programme Mondial du Recensement de l'Agriculture 2020 recommandée par la FAO a été retenue pour la réalisation du RGA. Ainsi, le RGA du Gabon a été divisé en trois groupes de modules. Le premier groupe de modules encore appelé modules centraux, devrait permettre d'établir la base de sondage nécessaire aux deux autres groupes qui correspondent à la réalisation d'un ensemble d'enquêtes par sondage et couvrant les différents champs thématiques retenus. Ces différents modules et groupes de modules sont :

- ♣ Modules centraux (module de dénombrement des structures et ménages, module de base des exploitations agricoles de type traditionnel, module des exploitations agricoles de types moderne et semi-moderne, module communautaire couvrant les villages et leurs hameaux, module des organisations professionnelles agricoles (OPA)
- ♣ Module complémentaire (enquête de production végétale et animale)
- ♣ Modules thématiques (enquête Horticulture/Maraîchage et Arboriculture fruitière, enquête Pêche et Aquaculture, enquête Forêt/Sylviculture et Environnement).

# 2.2. CHAMPS ET UNITES STATISTIQUES DU RGA

Les principaux champs couverts par le recensement sont :

- Le champ géographique : ensemble du territoire national comprenant les milieux urbain et rural ;
- Le champ sectoriel : production végétale, production animale, production aquacole, production halieutique et production sylvicole;
- Le champ temporel ou période de référence : généralement l'année ou la campagne agricole.

Les unités statistiques sont :

Modules	Unités Statistiques
Module de base	Ménages agricoles ; Exploitants agricoles ; Exploitations agricoles
Module communautaire	Villages
Module des OPA	OPA
Module des exploitations modernes et semi-modernes	Entreprises Agricoles de type moderne et semi-moderne

## 2.3. ORGANISATION DE LA COLLECTE

Pour la réalisation des modules centraux du RGA, la coordination du projet a élaboré et mis en œuvre un dispositif organisationnel structuré, afin de garantir la bonne mise en œuvre des activités de collecte et de gestion des données. Cette organisation comportait cinq (5) niveaux hiérarchiques et opérationnels à savoir :

- → Niveau central, sous l'autorité d'une équipe multidisciplinaire chargée de coordonner l'ensemble du processus de collecte et de gestion des données ; d'élaborer les outils de collecte ; de développer les applications de collecte et les déployer sur les tablettes ; de former les formateurs ; etc.
- Niveau provincial, composé de cadres et techniciens des différents sous-secteurs concernés par le recensement. Cette équipe avait pour missions de coordonner toutes les activités liées à la collecte, à la vérification et à la transmission des données au niveau du serveur central ; veiller à la mise à jour de la cartographie géoréférencée des infrastructures socio-économiques communautaires dans les zones d'enquête ; assurer la formation et l'encadrement des agents de collecte ; etc.
- → Supervision départementale, composée des assistants des superviseurs des applications et des chefs d'équipe qui assuraient la supervision et l'encadrement directs des équipes de collecte.
- Équipes de collecte, placées sous l'autorité directe des chefs d'équipe. Leurs missions se résumaient à collecter les données auprès des ménages agricoles ; assurer la correction et le transfert des données brutes aux chefs d'équipes.
- ♣ Coordination Nationale, il s'agit des responsables nationaux (Directeur National, Coordonnateurs nationaux) et provinciaux, qui n'intervenaient pas directement dans les opérations de collecte. Ils avaient un rôle de coordination et d'orientation.

#### 2.4. METHODE DE COLLECTE

#### a) Reconnaissance cartographique des SD

Cette étape a constitué la première activité de collecte sur le terrain. Dans toutes les provinces, les équipes commençaient par localiser et retrouver les limites de leurs secteurs de dénombrement (SD) à l'aide du dossier cartographique qui comprenait la fiche de localisation du SD, le guide d'orientation dans le SD et la carte du SD. À cet effet, tous les membres de l'équipe (agents recenseurs et chef d'équipe) parcouraient ensemble les limites du SD.

# b) Énumération des structures (Ménages, Infrastructures, Exploitations et OPA)

L'énumération des ménages, des exploitations agricoles, des infrastructures (scolaires, sanitaires et d'hébergement) et des OPA constituait la deuxième étape de la collecte des données sur le terrain. Dans chaque province, après avoir repéré les limites du SD, les agents recenseurs de chaque équipe procédaient à l'énumération exhaustive des structures, des ménages, des exploitations agricoles, des infrastructures et des OPA.

Les agents recenseurs étaient constitués en binômes et chaque binôme devait couvrir le nombre de SD qui lui était assigné. Dans chaque SD, à tour de rôle, pendant que l'un des deux agents saisissait les informations dans la tablette, le second numérotait séquentiellement les structures.

## c) Méthodologie de collecte du module de base

L'administration du module de base s'est faite auprès des ménages agricoles identifiés lors de la phase de dénombrement. À travers des interviews, les agents recenseurs collectaient des informations spécifiques auprès des chefs de ménage ou de toute autre personne, en cas d'absence du chef, susceptible de donner les informations précises sur le ménage. La collecte des données du module de base s'est faite à l'aide de la méthode CAPI (Entretien assisté par ordinateur) par l'administration du questionnaire auprès des ménages et exploitants.

Toutefois, dans certaines zones rurales d'accès difficiles, les équipes procédaient au dénombrement systématique des ménages (c'est-à-dire l'interview directe du ménage dénombré) avec le questionnaire papier lorsque les sources d'alimentation en électricité étaient absentes de la zone dans laquelle elles séjournaient.

## d) Méthodologie de collecte du module communautaire

La liste des villages par SD était fournie aux chefs d'équipe chargés d'administrer ce questionnaire. Ces listes étaient actualisées en fonction des réalités de terrain. Le village ici est considéré comme un groupement de populations à la tête duquel se trouve un chef de village. L'identification des villages et de leurs chefs était une action décisive et complexe à réaliser. Cette complexité est due au fait que tous les villages du Gabon sont fondus dans les regroupements qui peuvent très souvent avoir aussi le nom d'un village.

Lors de l'administration du module communautaire, chaque chef de village était convié avec ses notables ou comité de sages à un entretien de groupe guidé, basé sur le contenu du questionnaire. Ces questionnaires étaient préalablement assignés aux chefs d'équipe chargés de les administrer. Pour des zones non couvertes par le réseau internet, le questionnaire en support papier était utilisé et les coordonnées géographiques des différents villages étaient relevées à l'aide d'un GPS.

# e) <u>Méthodologie de collecte du module des exploitations modernes et semi-</u> modernes

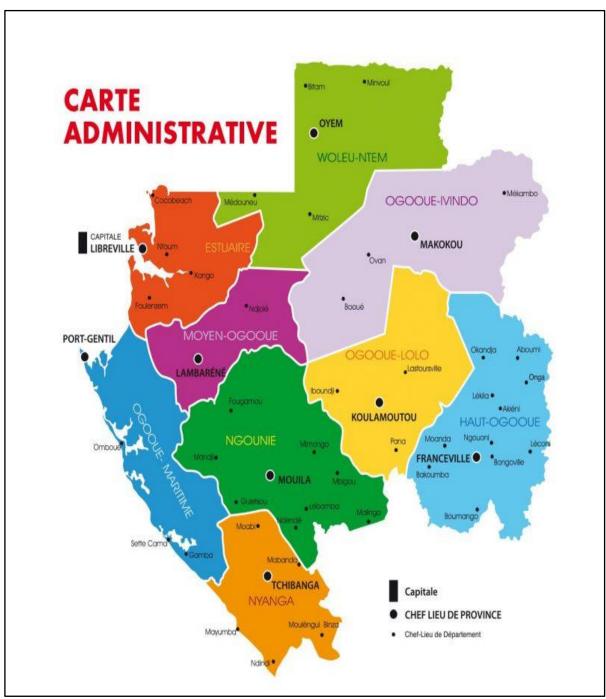
Lors de l'énumération des structures et des ménages, un dénombrement exhaustif des exploitations modernes et semi-modernes (agriculture, élevage, pêche et aquaculture) était systématiquement fait. C'est donc sur la base de cette liste que les superviseurs de collecte procédaient directement aux interviews lorsque cela était possible et dans le cas contraire au dépôt des questionnaires auprès des responsables de ces exploitations qui les renseignaient.

### f) Méthodologie de collecte du module OPA

Toutes les OPA rencontrées lors de la phase de dénombrement par les agents recenseurs étaient enregistrées et signalées aux superviseurs de collecte qui se chargeaient par la suite de déposer le questionnaire au siège de l'OPA pour remplissage. Le superviseur de collecte pouvait également prendre rendez-vous pour procéder à l'interview.

# III. PRESENTATION DES DIFFERENTES CARTES

<u>Carte 1</u>: Carte administrative du GABON



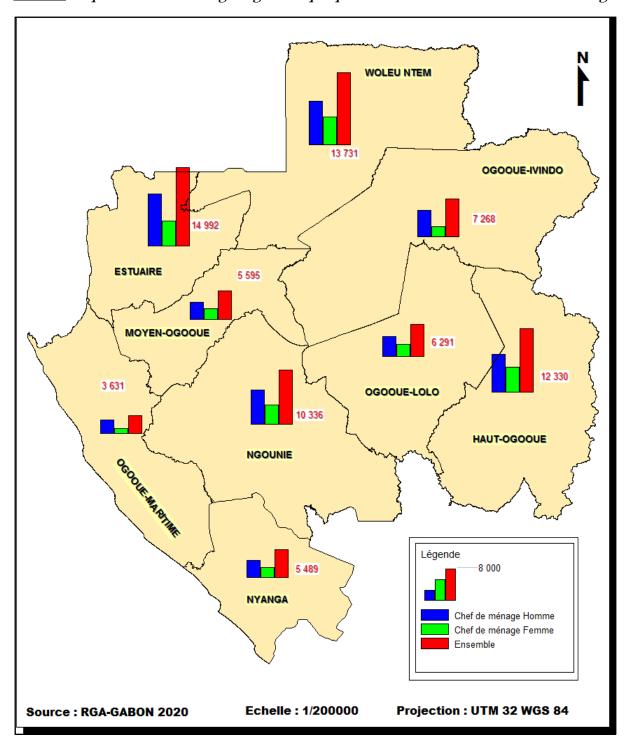
Source: internet

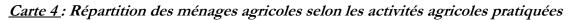
# 3.1. REPARTITION DES MENAGES AGRICOLES

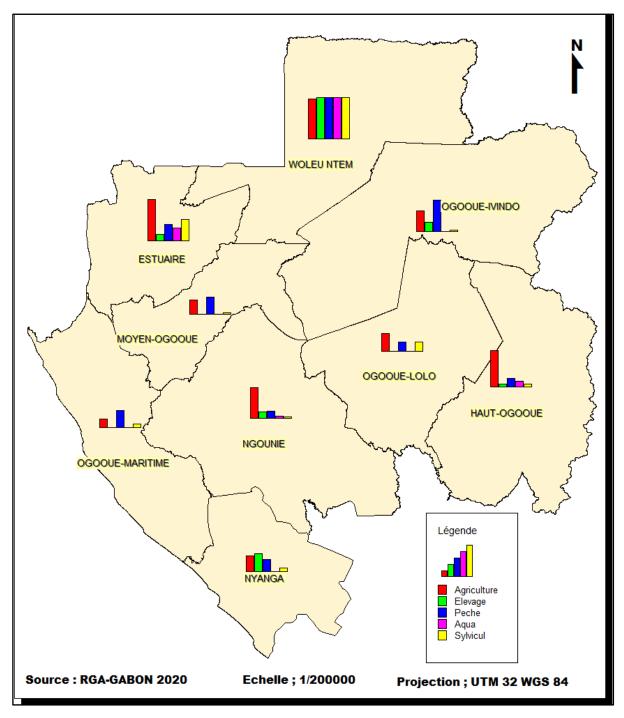
**WOLEU NTEM** 13 731 OGOOUE-IVINDO **ESTUAIRE** OGOOUE-LOLO **HAUT-OGOOUE** NGOUNIE Légende 9 000 NYANGA Rural Ensemble Source: RGA-GABON 2020 Echelle: 1/200000 Projection: UTM 32 WGS 84

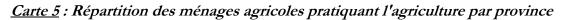
<u>Carte 2</u>: Répartition des ménages agricoles par province selon le milieu de résidence

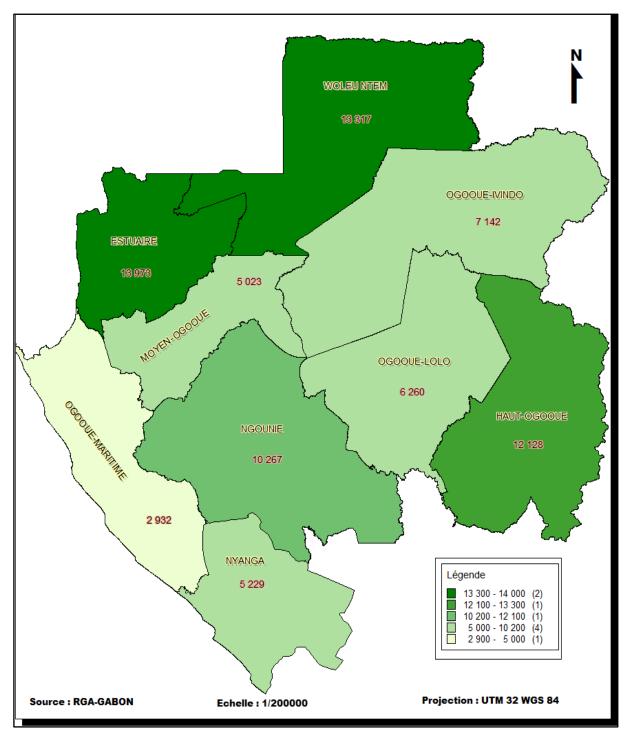
Carte 3: Répartition des ménages agricoles par province selon le sexe du chef de ménage

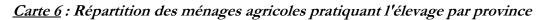


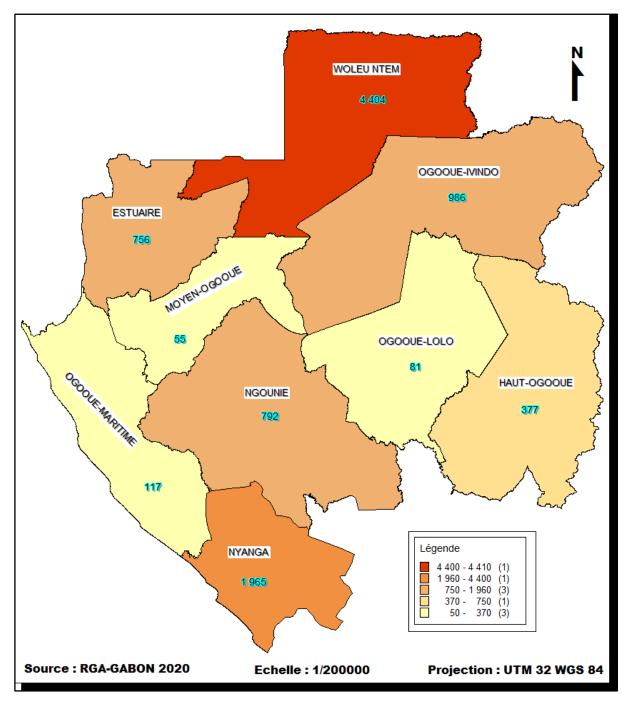


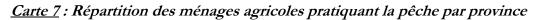


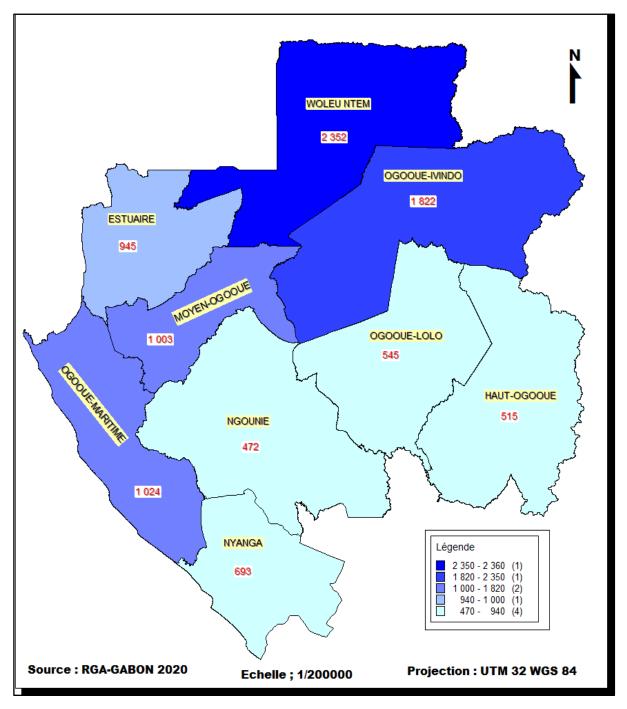




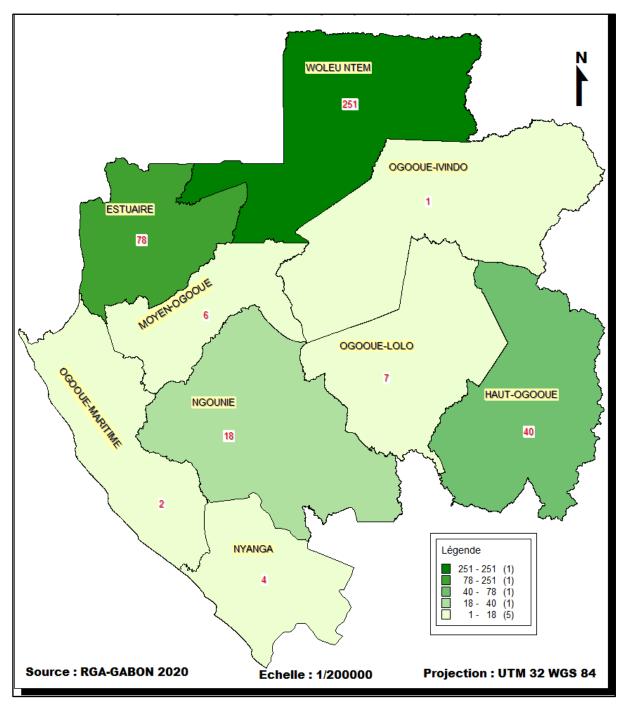




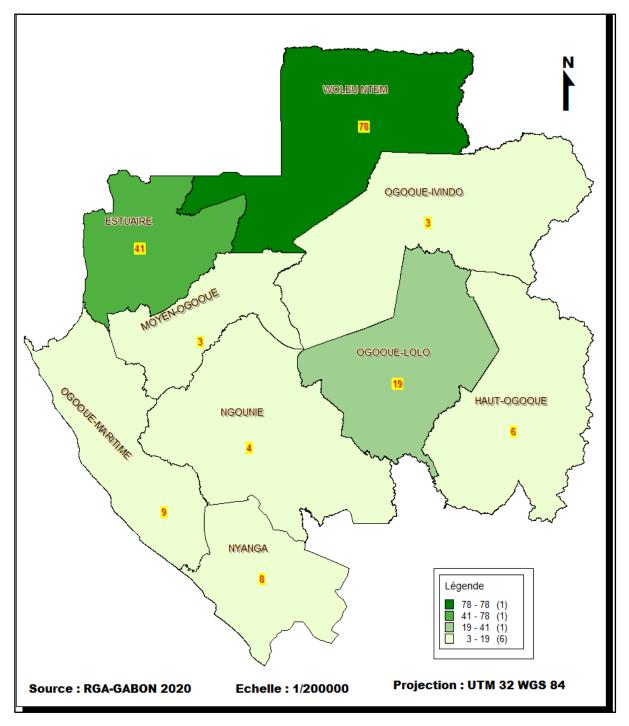






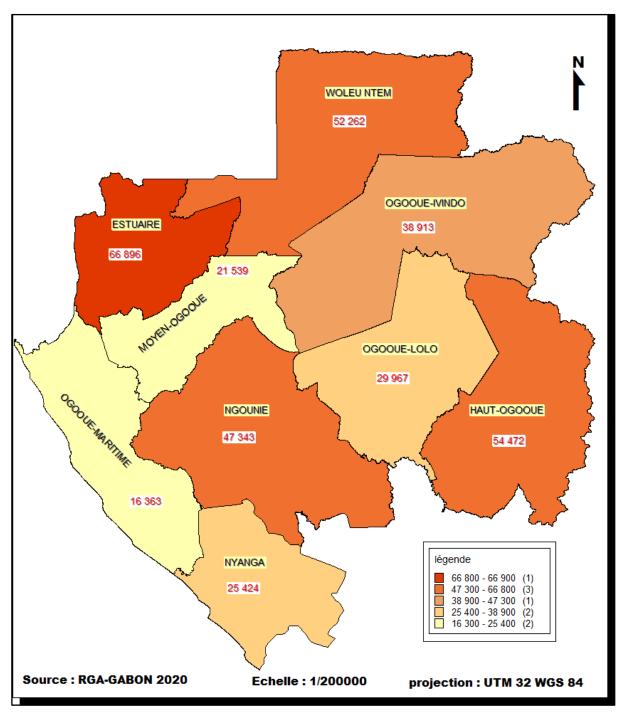




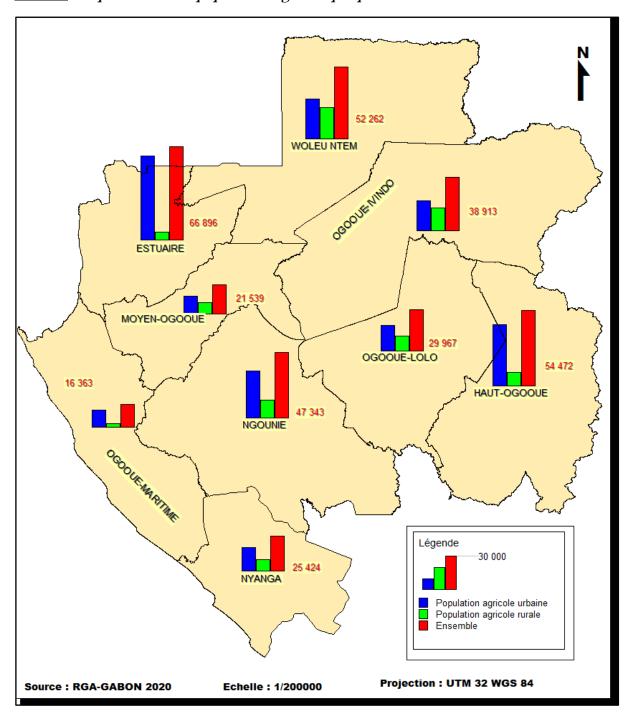


# 3.2. REPARTITION DE LA POPULATION AGRICOLE

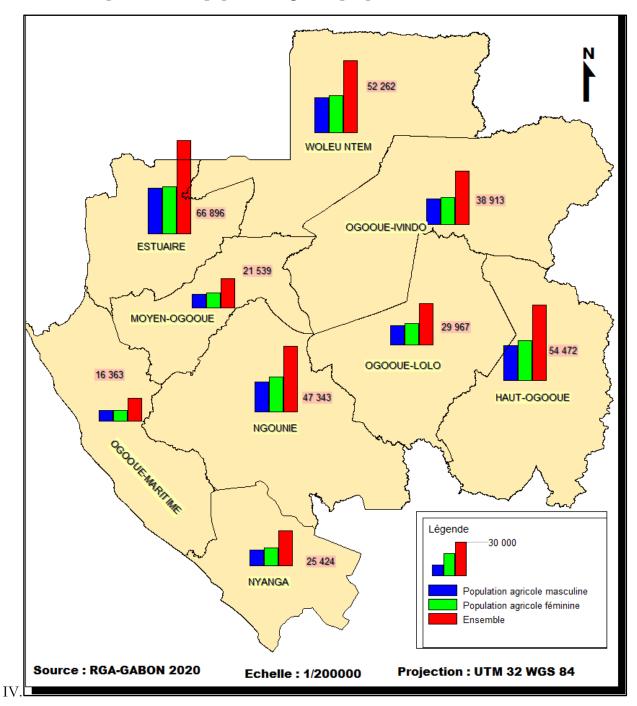
Carte 10 : Répartition de la population agricole par province





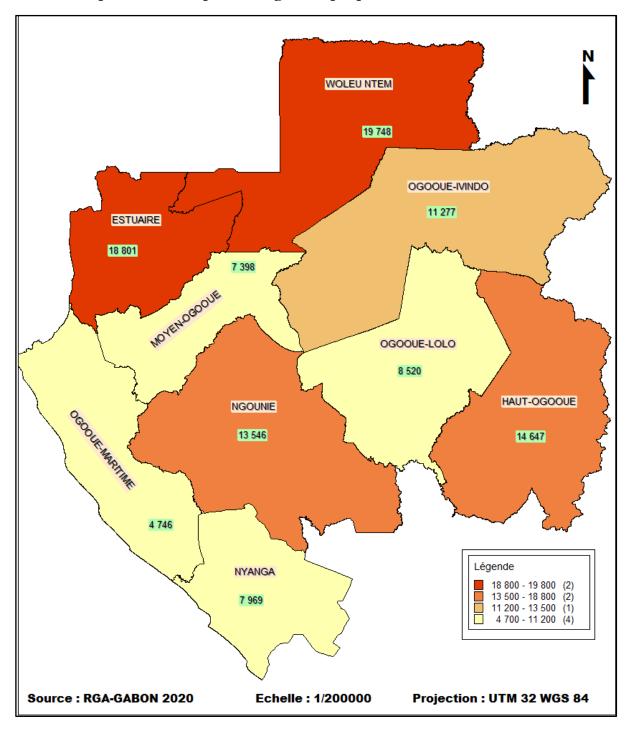


Carte 12 : Répartition de la population agricole par province selon le sexe

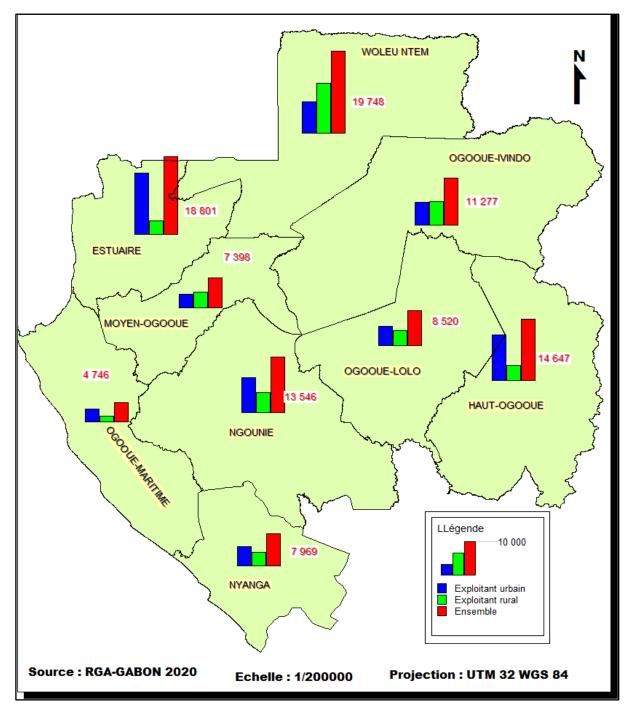


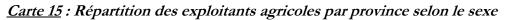
# 3.3. REPARTITION DES EXPLOITANTS AGRICOLES

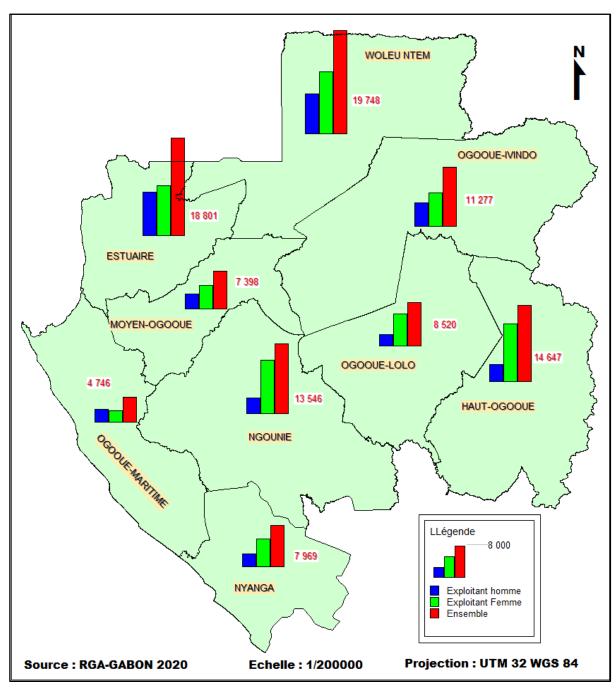
Carte 13: Répartition des exploitants agricoles par province





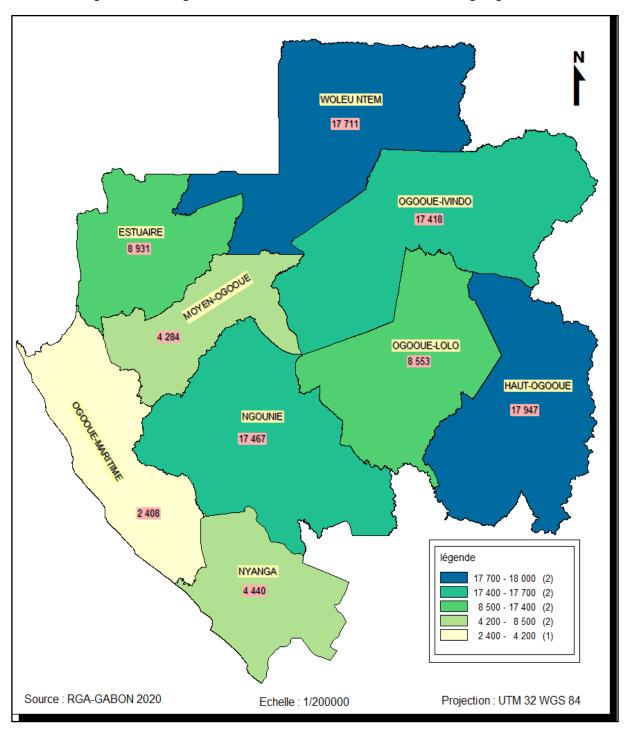


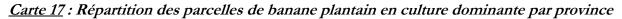


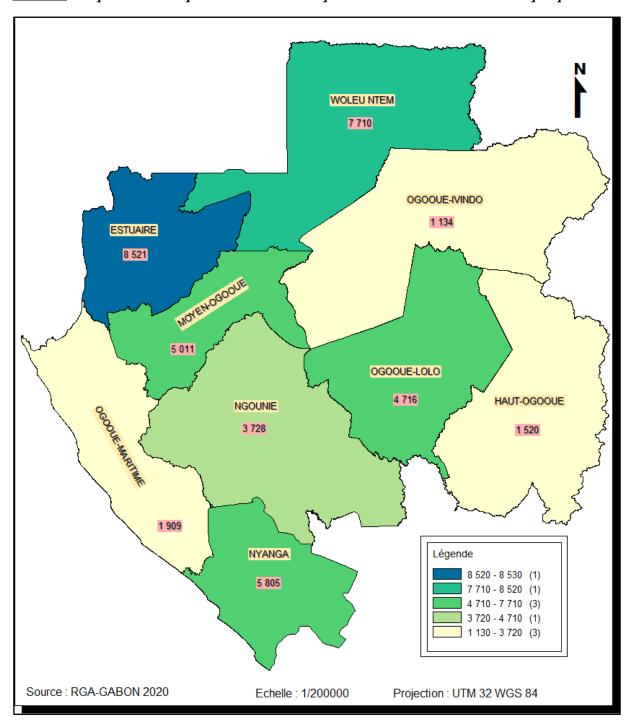


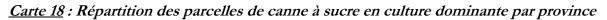
# 3.4. REPARTITION DES PARCELLES SELON LA CULTURE DOMINANTE

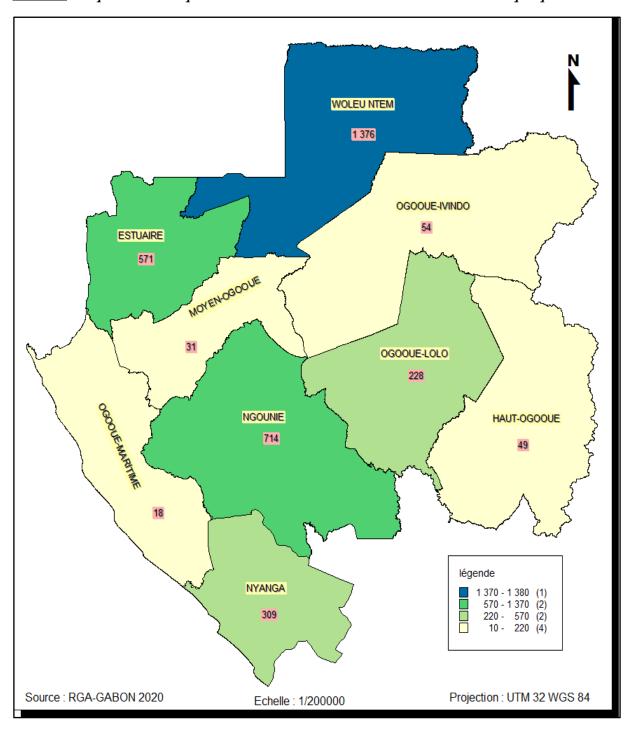
<u>Carte 16</u>: Répartition des parcelles de manioc en culture dominante par province

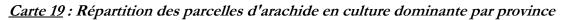


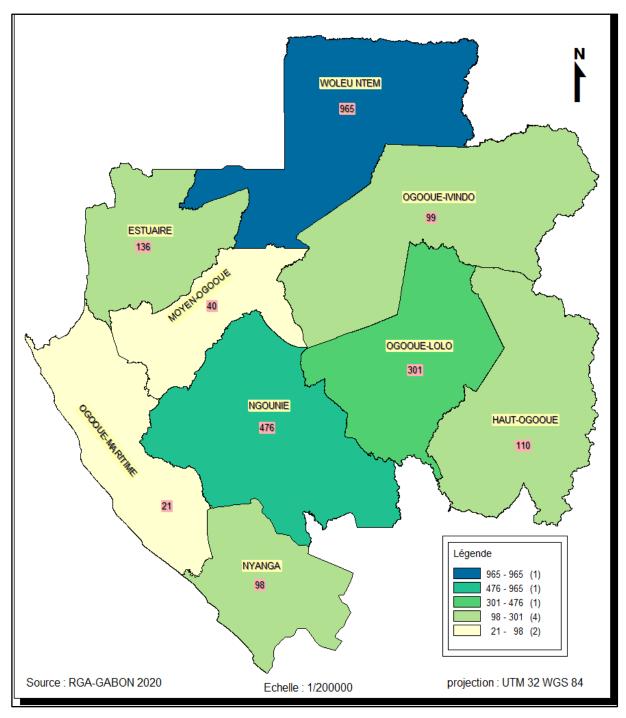


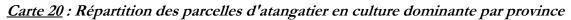


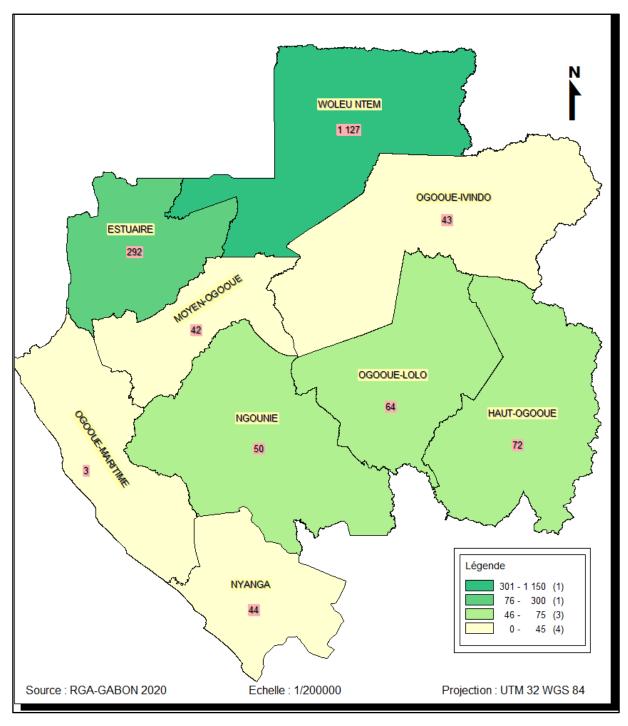












## **CONCLUSION**

L'analyse des différentes cartes nous révèle une structure de l'agriculture gabonaise irrégulière sur l'ensemble du territoire avec des spécificités remarquables dans certaines provinces.

Les provinces de l'Estuaire, du Haut-Ogooué, de la Ngounié et du Woleu-Ntem présentent les plus fortes concentrations de ménages agricoles dans le pays avec respectivement 14 992 (la plus élevée), 12 330, 10 336 et 13 731.

Tandis que les provinces de la Nyanga et de l'Ogooué Maritime restent les moins denses (moins de 5 500 ménages agricoles chacune).

Sur l'ensemble du territoire, les ménages agricoles ont majoritairement un Chef de Ménage de sexe masculin.

Dans l'ensemble du pays, les ménages pratiquent plus l'agriculture, suivi de l'élevage, la pêche, l'aquaculture et la sylviculture.

Concernant la population agricole, les effectifs les plus importants sont dans la province de l'Estuaire, du Haut-Ogooué et du Woleu-Ntem. L'Ogooué-Maritime a l'effectif de population agricole le plus bas du pays. De plus, ces populations sont plus concentrées dans les zones urbaines que rurales.

Les exploitants agricoles sont majoritairement concentrés dans les provinces du Woleu-Ntem, de l'Estuaire et du Haut-Ogooué. C'est dans l'Ogooué-Maritime qu'on retrouve le moins d'exploitants agricoles.

A l'exception de l'Ogooué Maritime, dans toutes les autres provinces, les exploitants agricoles sont généralement de sexe féminin.

Enfin, sur l'ensemble des parcelles dénombrées, les cinq cultures les plus exploitées sont le manioc, la banane plantain, la canne à sucre, l'arachide et le safoutier/atangatier.

# ANNEXE LISTE DU PERSONNEL DU RGA

# A1 Personnel national

Nom (s) et Prénom (s)	Fonction officielle	Fonction dans le RGA
Comité de pilotage		
MAGANGA MOUSSAVOU Biendi	Ministre de l'Agriculture	
ROBOTY Nicole Janine Lydie épse MBOU	Ministre de l'Economie	
Comité technique		
EBANG-EBANG Prosper	Directeur Général de la Statistique	Directeur National RGA
OUSSOU Max	Directeur Général de l'Agriculture	Directeur National Adjoint RGA
Coordination nationale		
MENDAME MVE Wilfried	Chargé d'Etudes DGS	Coordonnateur National
ASSOUMOU Lucien	Directeur Central des Statistiques MINAGRI	Coordonnateur National Adjoint
Bureau Central du RGA		
BOUBENDJA KOUNGANA Gaël		Chef de Section Méthodologie et Analyse
OKOME ZUE Bernadette		Chef de Section Adjoint Méthodologie et Analyse
MENGUE Thierry		Cadre Section Méthodologie et Analyse
GOMES Eddie Fortuné		Cadre Section Méthodologie et Analyse
ENGONE NDONG Jean Lumière		Cadre Section Méthodologie et Analyse
BOUANGA IMENGUET Estelle		Cadre Section Méthodologie et Analyse
MBOUSSA BONNET Justin de Dieu		Cadre Section Méthodologie et Analyse
MOHAMEDOU Hassan		Cadre Section Méthodologie et Analyse
ANGUEZOMO Clarisse		Cadre Section Méthodologie et Analyse
BIBANG BI ESSONO Fidèle		Chef de Section Cartographie et Collecte
BOUNGOINDZI NYANGUI Mireille		Chef de Section adjoint Cartographie et Collecte
MOUGOUSSI Jean Bernard		Cadre Section Cartographie et Collecte
ANGUEZOMO Clarisse		Cadre Section Cartographie et Collecte

ESSONO MENDAME Clément	Cadre Section Cartographie et Collecte
NZE Emeline Claudia	Cadre Section Cartographie et Collecte
ASSEKO NDO Georges	Cadre Section Cartographie et Collecte
MBOUMBA NDJANA Winny épse EYEGHE OBIANG	Chef de Section Gestion des Applications
NGUEMA NGUI Rodrigue	Chef de section adjoint Gestion des Applications
MVE ONA Lilian	Cadre Section Gestion des Applications Informatiques
MIYAKOU Charlène	Cadre Section Gestion des Applications Informatiques
OBAME Perky	Cadre Section Gestion des Applications Informatiques
MAGANGA MBADINGA Noeline	Chef de Section Administration et Finances
OGOULA OGARI Prescilia	Chef de Section Adjoint Administration et Finances
ASSOUMOU Claude Irma	Chef de Section Communication
NSITA NANI Alain	Chef de Section Adjoint Communication
BAGNADI Diane	Cadre Section Communication
ETOME Patricia	Cadre Section Communication
NGUEMA Gloria	Cadre Section Communication
ADA MVE Audrey	Cadre Section Communication Cadre Section
MOUBELE Alain	Communication Cadre Section
MOUNGUENGUI Brice	Communication Cadre Section
MUSUNDA NKOLO	Communication
Supervision dans les Provinces	
ESTUAIRE	
BOUNGOINDZI NYANGUI Mireille	Superviseur de collecte
ALLENEYI Constance Reliques épse NDONG ESSANGUI	Supervisore dispolication
MENGUE Thierry	Superviseur d'application

MBOUMBA NDJANA épse EYEGHE OBIANG Wynnie Charlène Gisèle	
NGUEMA NGUI Rodrigue	
ANGUE OMVA Marjolaine Pétronie	
BIBANG BI ESSONO Sandrine née FOMENE	
ABEME EVOVOE Terrence Michelle	
MINTO'OKWO Marie Blanche	
ANDEME NDONG Rose	
ANOMANDE Emilie Cassandra	
EKORO Diane	Superviseur d'application assistant
MBA Catherine Marie Josée épse NIANG MPENDAGA	assistant
TESSET René Jacques	
NYANGONE MENDOME Audrey Géraldine	
MAKITA LEGALA Sandrine	
EVOUNG AZIZET Hycinth Florine	
HAUT-OGOOUE	
BOUBENDJA KOUNGANA Gaël	
NZE Claudia Emeline	Supervisour d'application
MOHAMEDOU Hassan	Superviseur d'application
EDOU ABAGA Blanchard	
BOUANGA IMENGUET Estelle	Superviseur de collecte
MOUSSINGA BALIKPO Fidèle	
MOUSSAVOU Emma Judicaëlle	Superviseur d'application assistant
MOUSSAVOU DIKAMBI Genistla Marjolaine	assistant
MOYEN-OGOOUE	
NZAOU Marius Trésor	Superviseur de collecte
MVE ONA Ulrick Lilian	Supportional dispolication
MEDZO M'OBAME Antoine	Superviseur d'application
AVOMO OLLOMO Germaine	Superviseur d'application
MADOUNGOU PENDI Ulriche Cédrin	assistant
NGOUNIE	·

ESSONE BEYEME Janvier	Superviseur de collecte
OKOME ZUE Bernadette	
NZAMBA NZAMBA MOUITY Guy	Superviseur d'application
EKOMY HOUNGA Mahougnon Ludovic	
NYAMA Abel	
NYANGA	
ASSEKO NDO Georges	Superviseur de collecte
OBAME MVE Perky Wilfried	Ci1!1ii
ENDAMANE NDONG Jean Lilian	Superviseur d'application
MAKAYA Bertrand	
GONDET MANGENGA Jamal Romy Randy	Superviseur d'application assistant
MOUITY MOUITY Armand Lesly	
OGOOUE-IVINDO	
MBOUSSA BONNET Justin de Dieu	Superviseur de collecte
MIYAKOU TCHIVOUNDA Charlène Ariane	Superviseur d'application
ESSONO MENDAME Clément	
ASSOUMOU NDONG Moïse	Superviseur d'application
EDZANG ZOGO Rodrigue	assistant
OGOOUE-LOLO	
BIBANG BI ESSONO Fidèle	C : 11 17 7
NDONG MEYO Patrick Aimé	Superviseur d'application
OBIANG NDONG Glissant	Superviseurs d'application
BANDOUNKOU épse NGOMA Sylfride Armelle	assistants
ANGUEZOMO Clarisse	Superviseur de collecte
OGOOUE-MARITIME	
AUGOULA AVOUNGOU Hans Kenneth	Superviseur de collecte
GOMES Eddie Fortuné	Supportional dispolication
IGONDJO Danielle Prisca	Superviseur d'application
ABA ESSONO Kristin Landry	Companying and a second
BISSELO MBEMBO Beranger	Superviseurs assistants
WOLEU-NTEM	
EWONG WOGA Désiré	Superviseur de collecte

EBI MINKO Théophile			
NSOME METOULOU Paulin			
MOUGOUSSI Jean Bernard		Superviseurs d'applications	
ENGONE NDONG Jean Lumière			
BIVEGHE Thomas Daquin			
ABESSOLO MINKO Gustave Larcel		- Superviseurs assistants	
DIVANDA LEGALA Carine			
MIKWE ENEME Audrey			
NYANGONE MENGUE Anaïs Elphie			

# A2 Personnel international

Prénom (s) et Nom (s)	Fonction officielle	Fonction dans le RGA
Helder MUTEIA	Coordonnateur du Bureau Sous régional de la FAO pour l'Afrique Centrale et Représentant de la FAO au Gabon	Représentant de la FAO au Gabon
Abdoullahi BEIDOU	Senior Economist/Statistician, Poverty and Equity Global Practice, Western and Central Africa Region, Washington, DC Banque Mondiale	Task Manager World Bank
Paul N'GOMA-KIMBATSA	Statisticien-Economiste, FAO, Bureau Régional pour l'Afrique (Accra)	Lead Technical Officer (LTO)
Eloi OUEDRAOGO	Statisticien-Economiste, FAO, ESS (Rome)	Alternate Lead Technical Officer
Silvia SAN MARCO	Spécialiste en communication, FAO PSPF (Rome)	Communication Officer
Huguette BILOHO ESSONO	Assistante au Programme, FAOSFC	Assistante au Programme FAO, (Gabon, Libreville)
Michel NGANDJI	Field Programme Support and Monitoring Officer, FAOSFC	Field Programme Support and Monitoring Officer, FAO, (Gabon, Libreville)
Anicet MAGANGA	National Administrative. & Finance Officer, FAOSFC	National Administrative. & Finance Officer, FAO, (Gabon, Libreville)
Lionel KINADJIAN	Fishery Officer, FAOSFC	Fishery Officer, FAO, (Gabon, Libreville)
Félicite NDONG NTOMA	Administrative Assistant, FAOSFC	Administrative Assistant, FAO, (Gabon, Libreville)

Tania BOUYI	Assistante Administrative des Ressources Humaines, FAOSFC	Assistante Administrative des Ressources Humaines, FAO, (Gabon, Libreville)
Johnnie MAMBANGUI	Assistante Administrative au Programme Gabon, FAOSFC	Assistante Administrative au Programme, FAO, (Gabon, Libreville)
Laetitia MALONGA	Assistante Administrative des Voyages, FAOSFC	Assistante Administrative des Voyages, FAO, (Gabon, Libreville)
Mahady Mamadou FOFANA	Ingénieur de la Statistique, consultant indépendant (Bamako)	Consultant international statisticien
Mbassa MBAYE	Consultant statisticien informaticien, Directeur du Bureau d'études Groupe SYSCOM (Dakar)	Consultant international informaticien
Patrice ETONG-OVENG	Spécialiste en communication, FAO, Gabon	Consultant national en communication RGA, FAO, (Gabon, Libreville)

# A3 Personnel CNTIPPEE

Prénom (s) et Nom (s)	Fonction officielle	Fonction dans le RGA
Michel Auguste BUSSAMBA	Secrétaire Permanent	
Jean Pierre BOUSSOUGOU	Secrétaire Permanent par intérim	
Jean Nestor NGUEMA	Chef de Projet Développement de la Statistique	
Marc Fabrice MBONGO	Responsable Passation des Marchés	
Elodie MADJINOU	Comptable Adjoint	
Nathalie DJOMBIKENGUE	Assistante de direction	