



Recensement Général de l'Agriculture Enquête exploitation

Résultats provisoires du Nord-Est

Fort-Liberté, le 17 mai 2012

Georges B. BOLIVAR
Coord. National RGA



Rideler PHILIUS
Coord. National Adj.

Situation des statistiques agricoles avant le RGA

1) Vide informationnel sur le secteur agricole et le monde rural expliqué par:

- Absence de données de base sur le secteur;**
- Absence d'un système de génération de statistiques agricoles;**
- Les rares données existantes sont des estimations effectuées depuis plus de 20 ans;**

Situation des statistiques agricoles avant le RGA

2) Manque de coordination des activités de statistiques traduit par :

- Diversité des méthodologies utilisées ;
- Problème de validation des données générées ;
- Multiplicité d'opérateurs générant des données pour leurs propres besoins;

Face à ce constat, le MARNDR a décidé de réaliser le Recensement général de l'Agriculture (RGA)

Rappel sur le Projet RGA

Objectif global du RGA :

- Contribuer à la réduction de la pauvreté et de l'insécurité alimentaire grâce à des stratégies et politiques plus efficaces définies et mises en œuvre sur la base d'informations statistiques structurelles fiables, pertinentes et actuelles;
- Etablir un **Système d'Information Agricole Permanent** pouvant stimuler la croissance du secteur agricole et dynamiser les espaces ruraux.

Rappel sur le Projet RGA

Objectif spécifique du RGA :

1. Améliorer la disponibilité des statistiques agricoles et alimentaires;
2. Constituer la base pour la mise en place du Système d'Information Agricole Permanent centré sur les axes suivants:
 - Enquête communautaire et cartographie des connaissances rurales
 - Recensement des exploitations;
 - Système de suivi des prix agricoles;
 - Système de suivi des productions agricoles;

Enquête Exploitation du RGA

Approche méthodologique du RGA:

Conformité de la méthodologie du RGA avec les recommandations de la FAO énoncées dans le Programme Mondial de Recensement Agricole 2010.

Appui financier: Union Européenne et Trésor Public

Appui technique : FAO

Mise en place du Bureau du RGA : Gérée par la Coordination Nationale du RGA

Rapprochement institutionnel:

- IHSI, (formation de cadres du RGA, mise a disposition de la base de données cartographiques, validation de la méthodologie, du questionnaire, ...) ;
- CNIGS (formation de cadres en SIG, validation de la méthodologie, ...) ;
- Mobilisation des DDA, des Responsables de Statistiques DDA, Directions Techniques et CNSA pour discussions thématiques (méthodologie, questionnaire, approche terrain, ...);

Enquête Exploitation du RGA

Thématique du RGA:

- Statut et gérance des exploitations ;
- Aspect genre ;
- Principale destination de la production;
- Statut juridique des parcelles ;
- Mode de faire-valoir ;
- Irrigation ;
- Occupations de sol ;
- Elevage ;
- Main d'œuvre ;
- Equipements et matériels ;
- Crédit agricole ;
- Conseil et vulgarisation ;
- Entraves au développement des exploitations agricoles.

Enquête Exploitation du RGA

Mobilisation de personnel : 1210 personnes

- 1005 enquêteurs ;
- 171 contrôleurs ;
- 17 superviseurs départementaux ;
- 17 superviseurs nationaux qui étaient tous des cadres du Bureau central du RGA ;
- Le bureau central du RGA

Portée de l'opération : Enquête exhaustive réalisée dans toutes les sections communales du pays.

Période de réalisation : Mars à novembre 2009

Suivi de l'enquête : Missions fréquentes des superviseurs nationaux (cadres du Bureau) accompagnés des superviseurs départementaux,

Enquête Exploitation du RGA

Traitement post enquête :

- Redressement des questionnaires (1 atelier de redressement de 20 agents) ;
- Saisie des questionnaires (2 ateliers totalisant 37 agents) ;
- Contrôle informatique (1 atelier avec 9 agents) ;
- Tabulation et analyse

Résultat : 1,053,107 exploitations recensées



Recensement Général de l'Agriculture Enquête exploitation

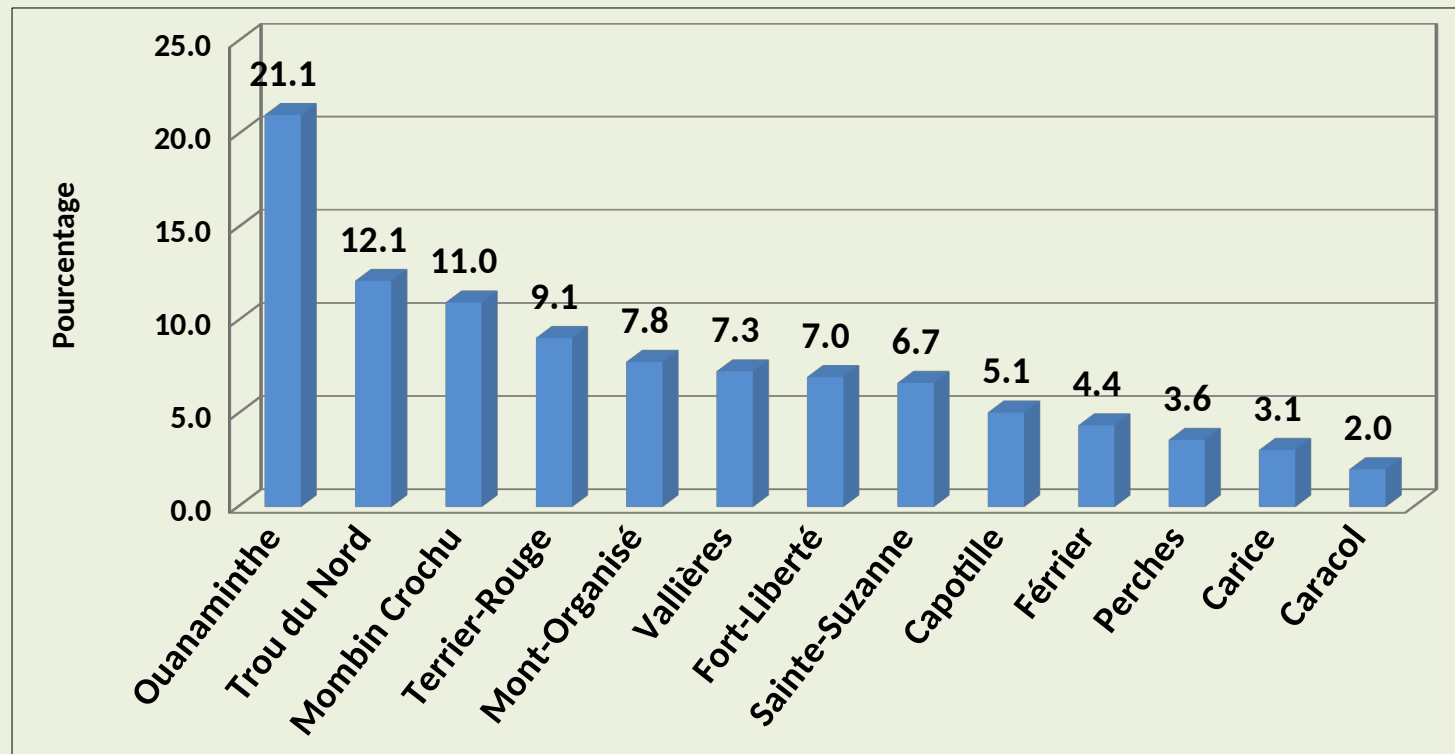
Présentation des Résultats provisoires **NORD-EST**



Exploitations / Exploitants

- Nombre d'exploitations recensées : 41,773, soit 4% de l'ensemble du pays
- Taux de couverture des résultats provisoires : 99.5%

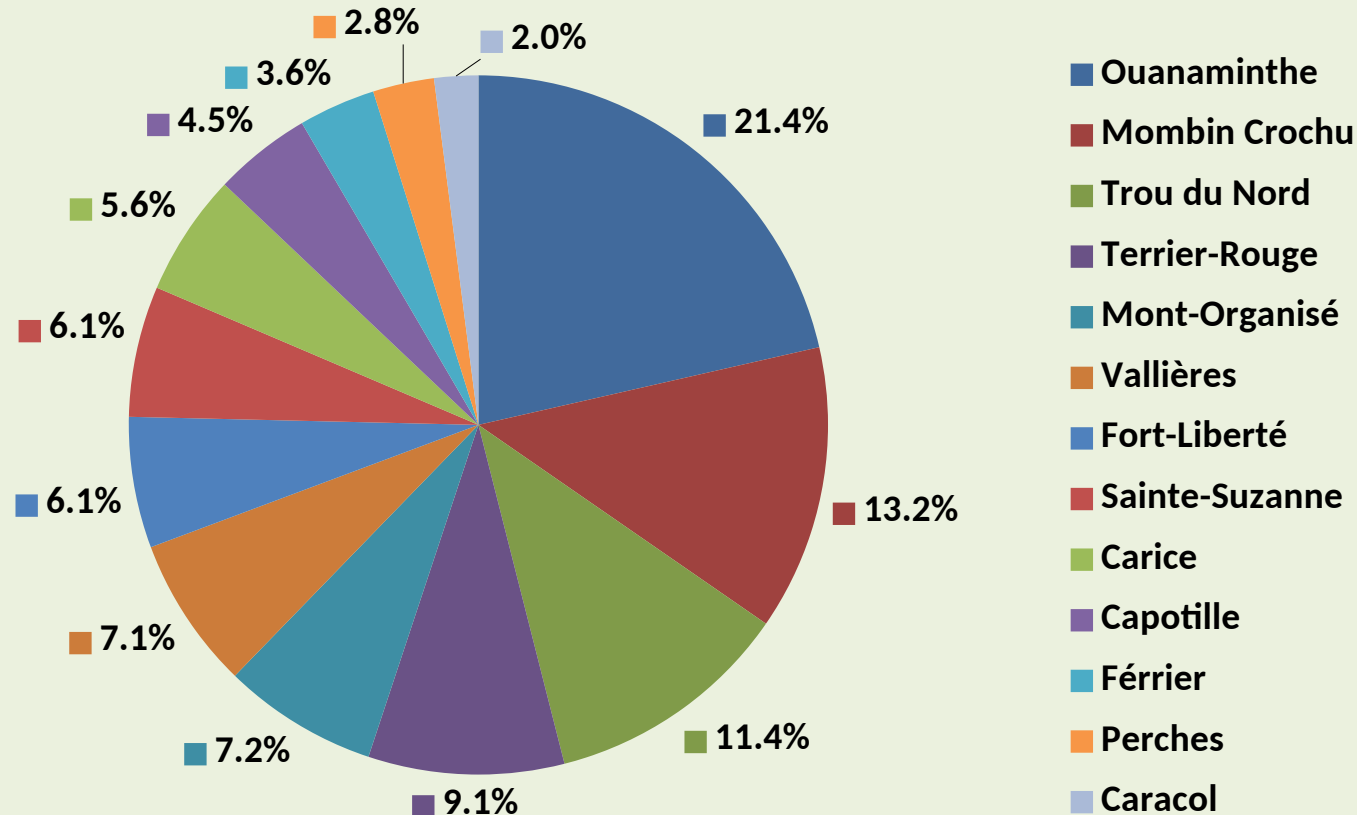
Répartition des exploitations par commune



Exploitations / Exploitants

➤ Superficie Agricole Utile (SAU) estimée : 47,777.7 cx

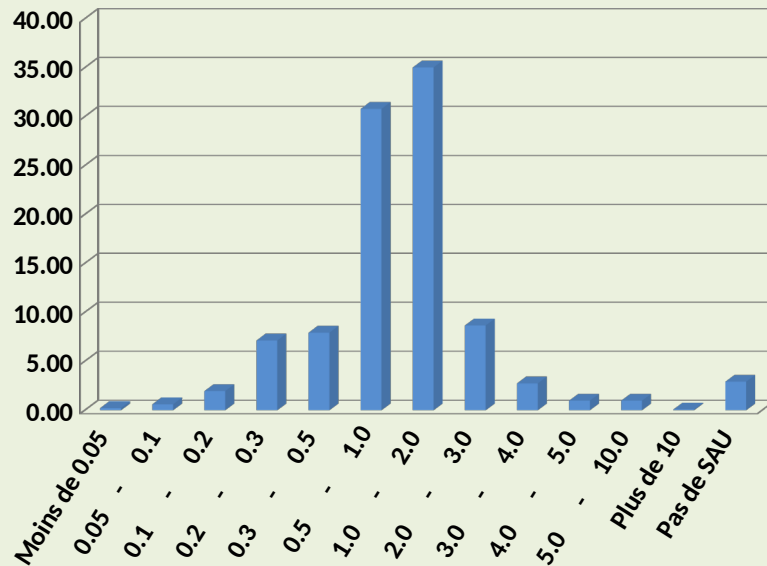
Répartition de la SAU par commune



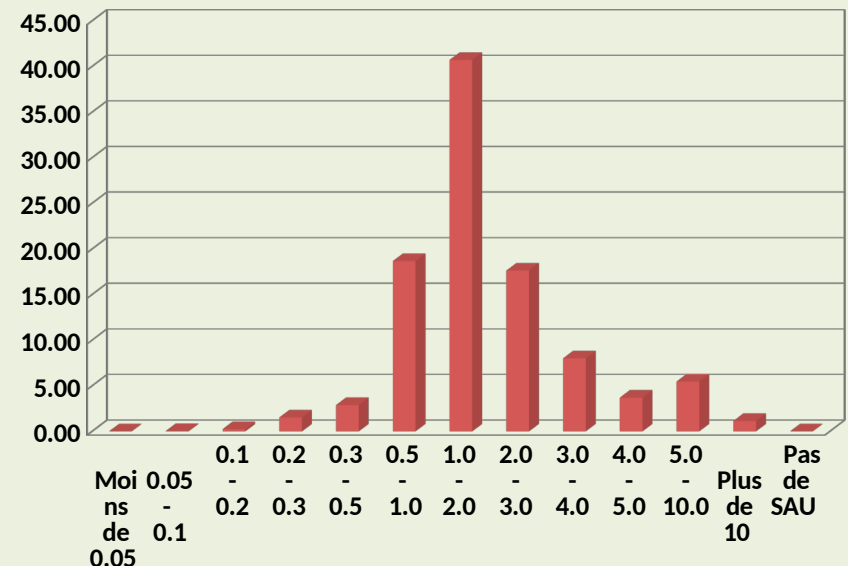
Exploitations / Exploitants

- SAU moyenne par exploitation : 1.15 cx. Elle est de 0.95 cx pour les femmes et 1.19 cx pour les hommes
- 51.4 % des exploitants ont une SAU supérieure à 1 cx et exploitent 76.6% de la SAU totale
- 48.6% des exploitations ont moins de 1 cx de SAU et exploitent 23.4% de la SAU

Répartition des exploitations par classe taille



Répartition de la SAU totale par classe taille

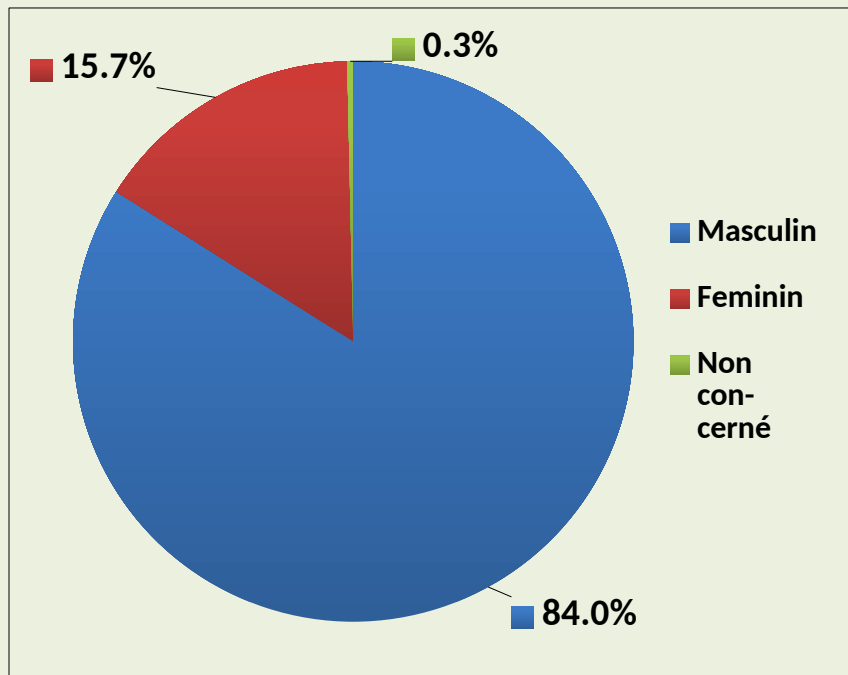


Exploitations / Exploitants

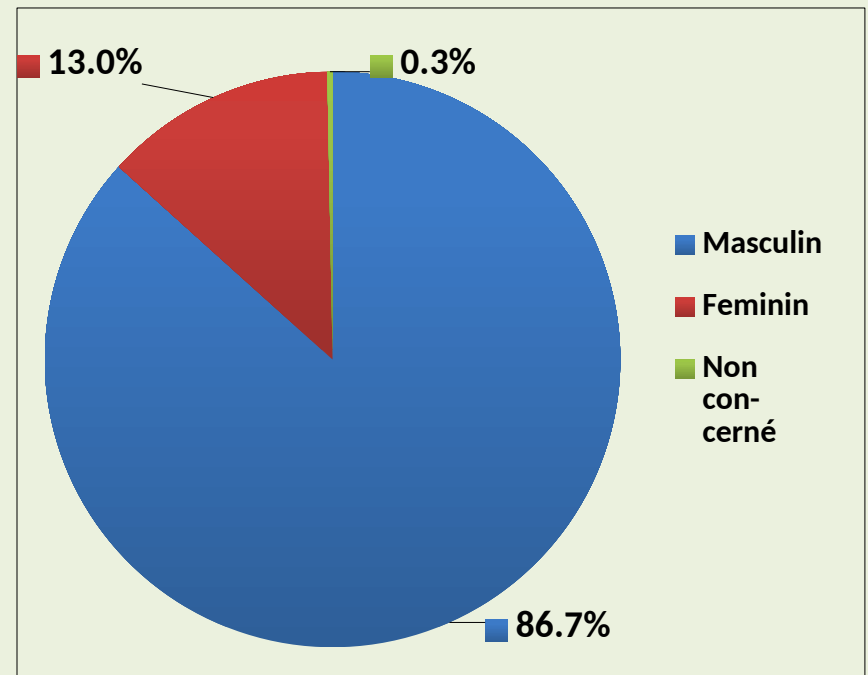
Sexe des exploitants :

- 84% sont des hommes qui exploitent 86.7% de la SAU
- 15.7% sont des femmes exploitant 13% de la SAU

Répartition des exploitants par sexe



Répartition de la SAU par sexe

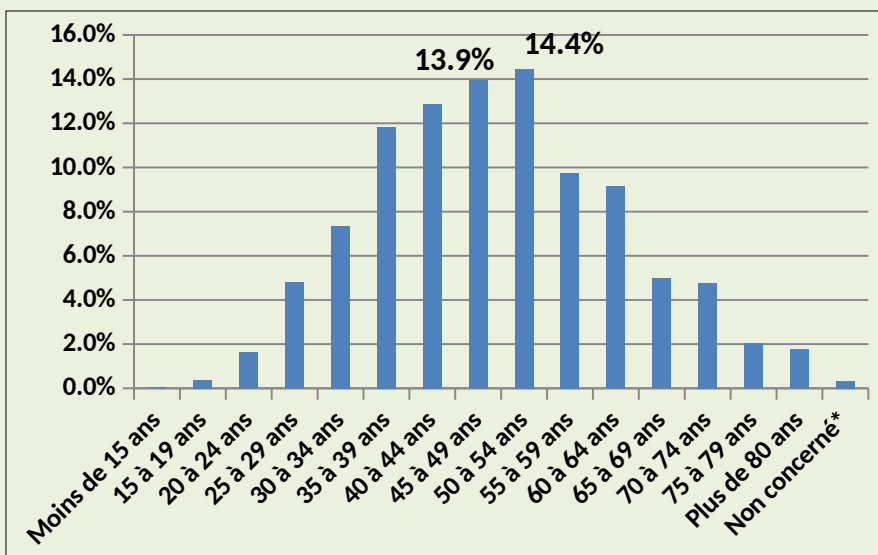


Exploitations / Exploitants

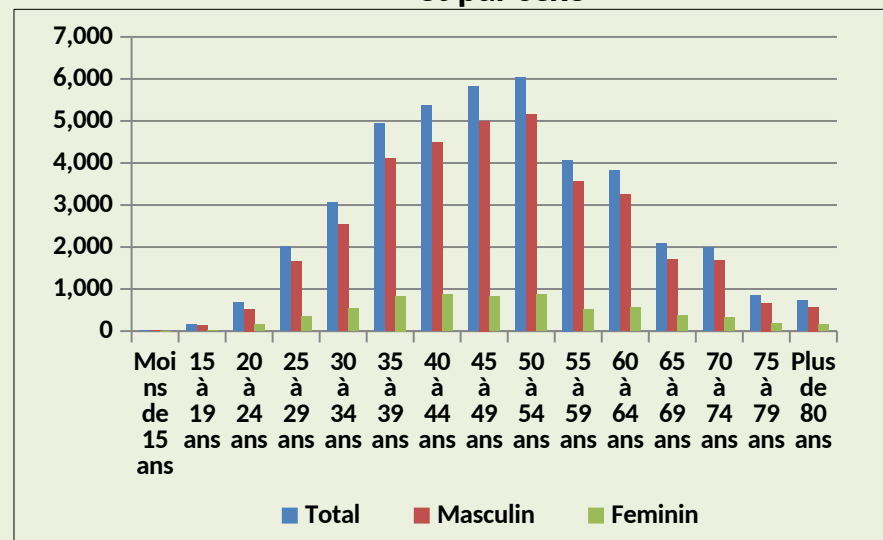
Age des exploitants :

- Classes d'âge modale : 45 – 49 ans avec 13.9% et 50 – 54 ans avec 14.4%
- 14.2% des exploitants ont moins de 35 ans
- 72% des exploitants ont entre 35 à 64 ans
- 23% des exploitants ont plus de 60 ans, avec une part assez importante des femmes estimée à 24.2%

Répartition des exploitants par tranche d'âge



Répartition des exploitants par tranche d'âge et par sexe



Exploitations / Exploitants

Niveau d'éducation des exploitants :

➤ 21,372 exploitants, soit 51.2%, ne savent ni lire ni écrire et exploitent 50.3% de

SAU (19.3% de femmes)

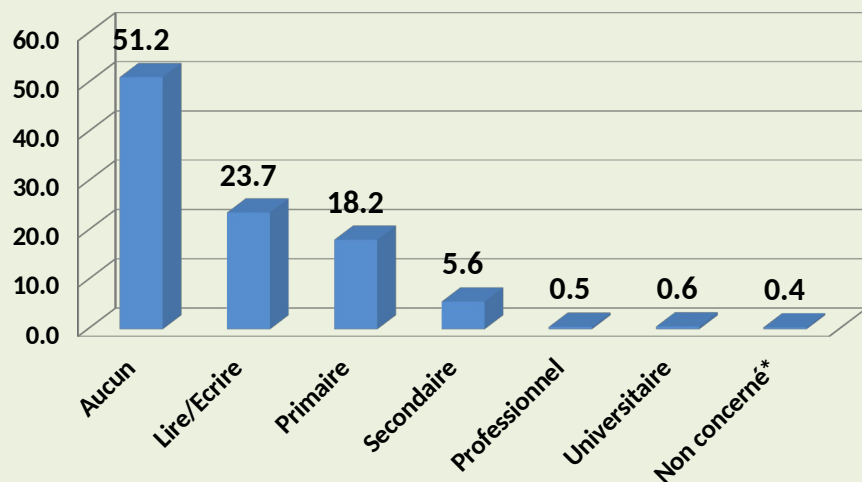
➤ 9,889 exploitants, soit 23.7%, savent lire et écrire (11.4% de femmes)

➤ 7,583 exploitants, soit 18.2% ont atteint le niveau primaire (12% femmes)

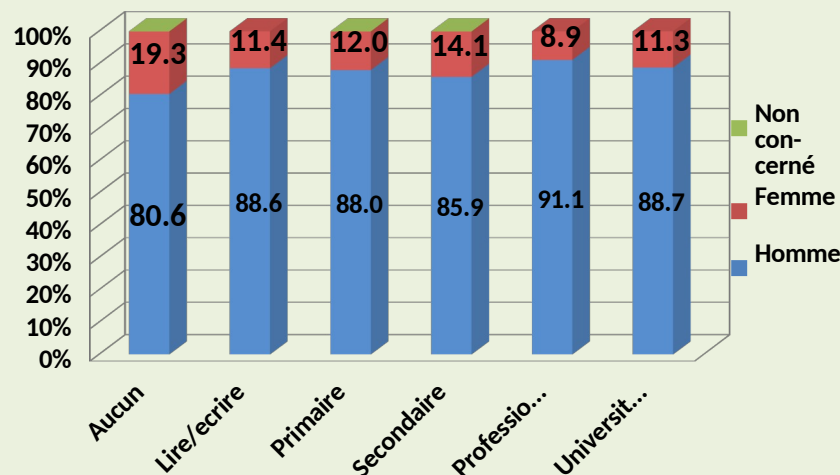
➤ 5.6% ont atteint le niveau secondaire (14.1% de femmes)

➤ Seulement 0.6% sont des universitaires (11.3% de femmes)

Répartition des exploitants selon le niveau d'éducation



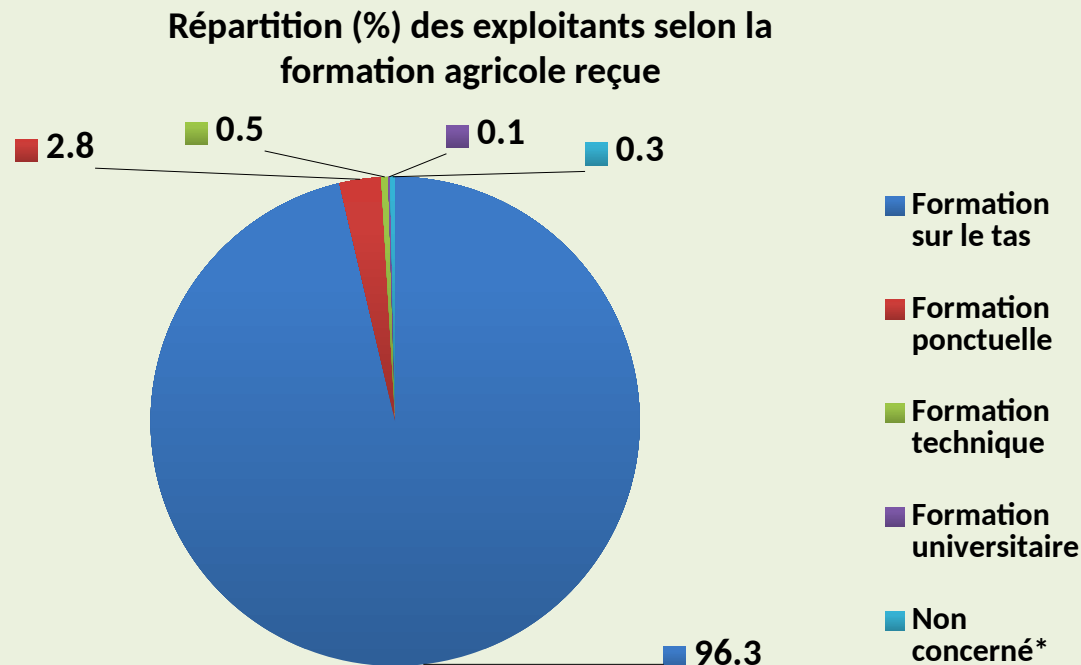
Répartition des exploitants selon le niveau d'éducation et par sexe



Exploitations / Exploitants

Formation agricole des exploitants :

- 96.3% des exploitants ont appris le métier d'agriculteur sur le tas (95.7% SAU)
- 2.8% ont reçu une formation ponctuelle
- 0.5% ont eu une formation technique
- 0.1% ont eu une formation universitaire
- Seulement 0.1% ont une formation universitaire

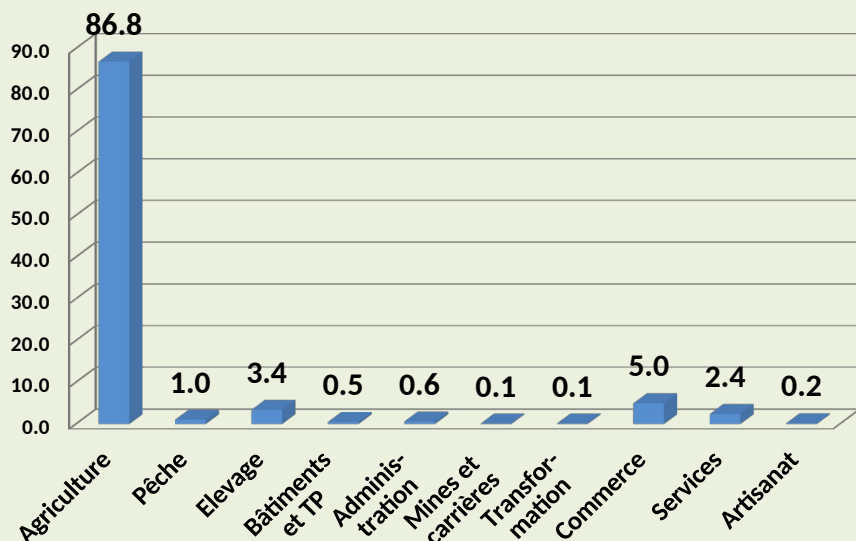


Exploitations / Exploitants

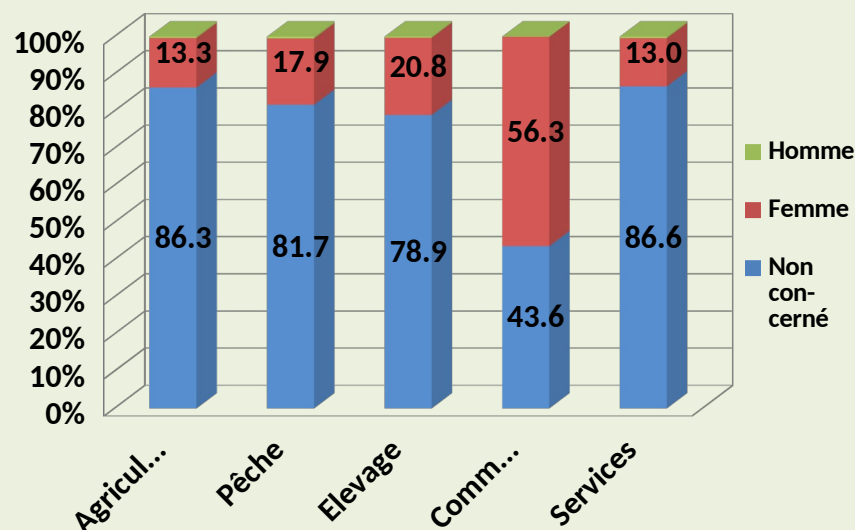
Activité principale des exploitants :

- 86.8% des exploitants ont pour activité principale l'agriculture dont 13.3% de femmes
- 5% s'adonnent principalement au commerce dont 56.3% de femmes
- 3.4% déclarent l'élevage comme activité principale dont 20.8% de femmes

Répartition des exploitants selon l'activité principale



Répartition des exploitants selon l'activité principale et par sexe

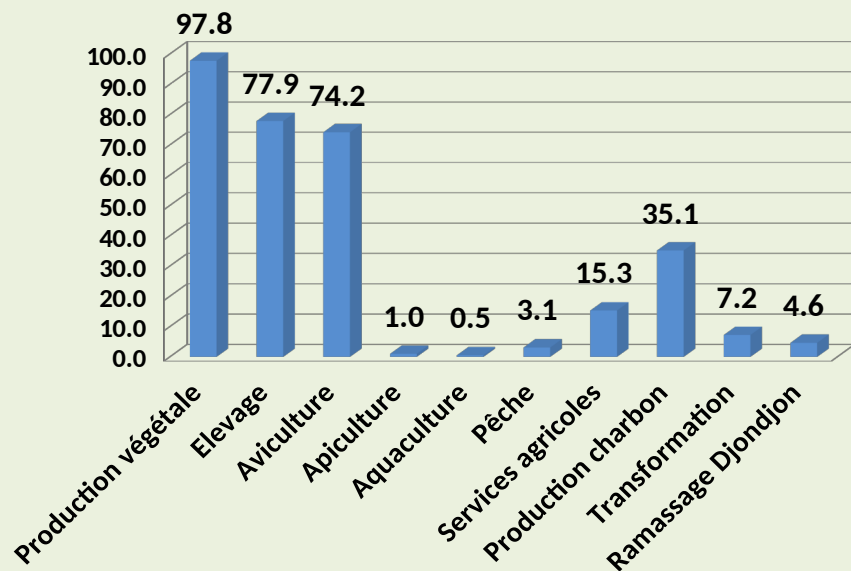


Exploitations / Exploitants

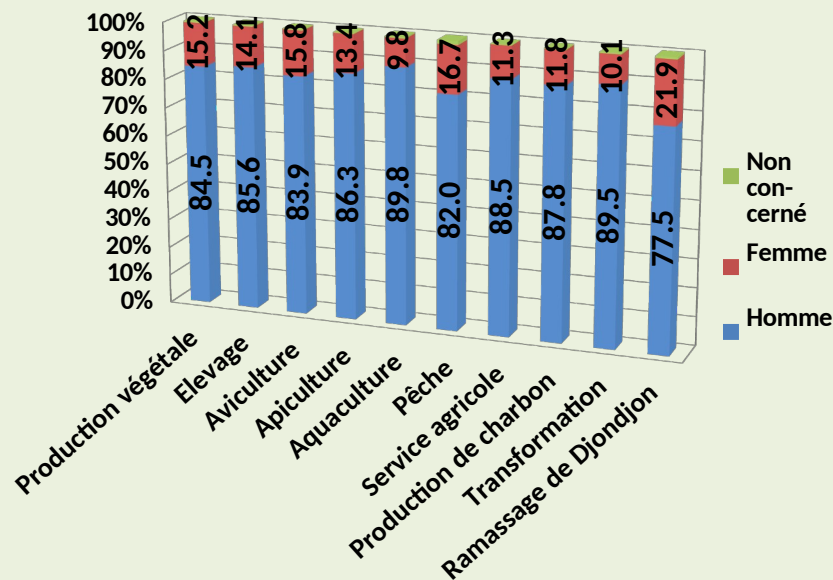
Activités agricoles et para-agricoles des exploitations :

- 97.8% sont impliquées dans la production végétale (15.2% de femmes)
- 77.9% pratiquent l'élevage de bétail (14.1% de femmes)
- 74.2% s'adonnent à l'aviculture (15.8% de femmes)
- 35.1% sont dans la production du charbon (11.8% de femmes)

Répartition des exploitants selon les activités agricoles et para-agricoles



Répartition des exploitants selon les activités agricoles et para-agricoles et par sexe

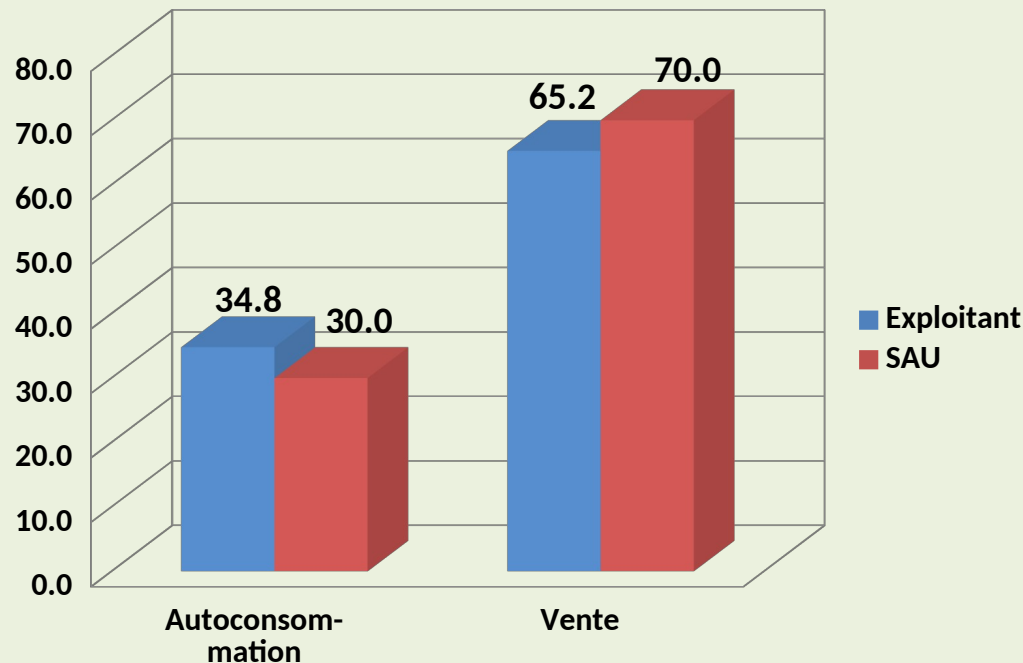


Exploitations / Exploitants

Principale destination de la production agricole :

- Vente : 65.2% des exploitants, couvrant 70% de la SAU totale du Nord-Est
- Autoconsommation : 34.8% des exploitants, travaillant 30% de la SAU

Répartition des exploitants et de leur SAU selon la principale destination de la production agricole

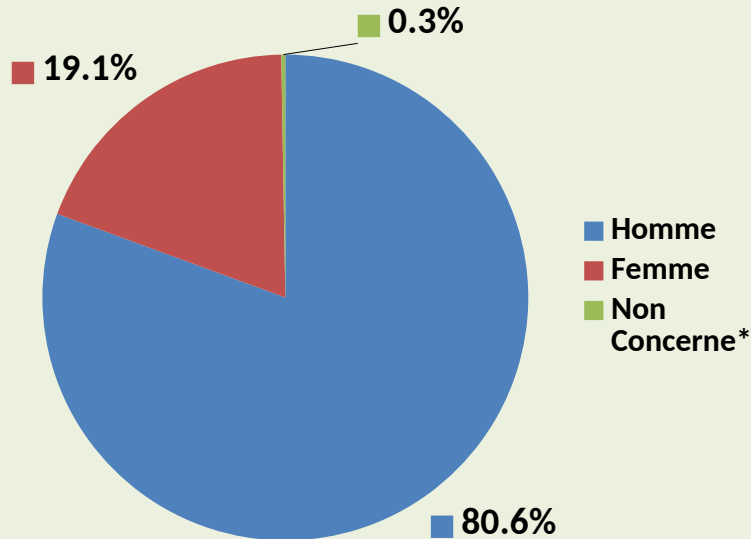


Exploitations / Exploitants

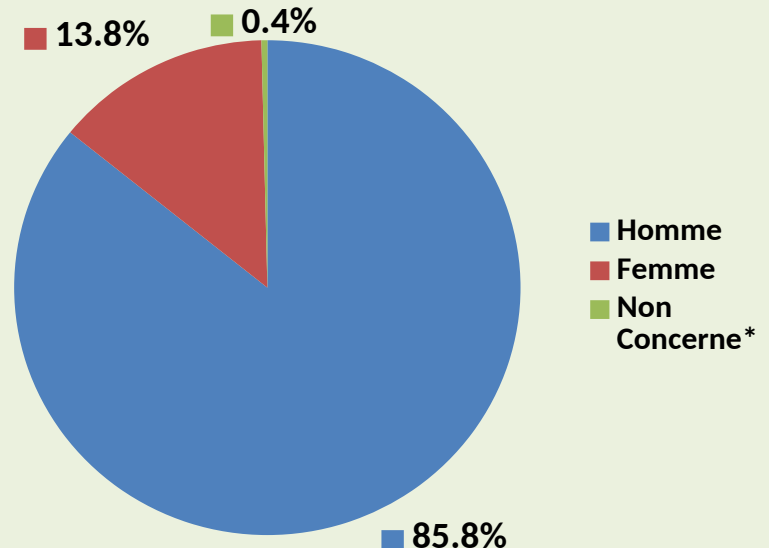
Principale destination de la production agricole et Genre:

- 80.6% des exploitants qui utilisent la production principalement pour l'autoconsommation, sont des hommes, par contre 19.1% sont des femmes
- 85.8% des exploitants qui vendent leurs productions, sont des hommes alors que 13.8% sont des femmes

Répartition des exploitants selon le sexe et la principale destination de la production agricole
Cas : Autoconsommation



Répartition des exploitants selon le sexe et la principale destination de la production agricole
Cas : Vente



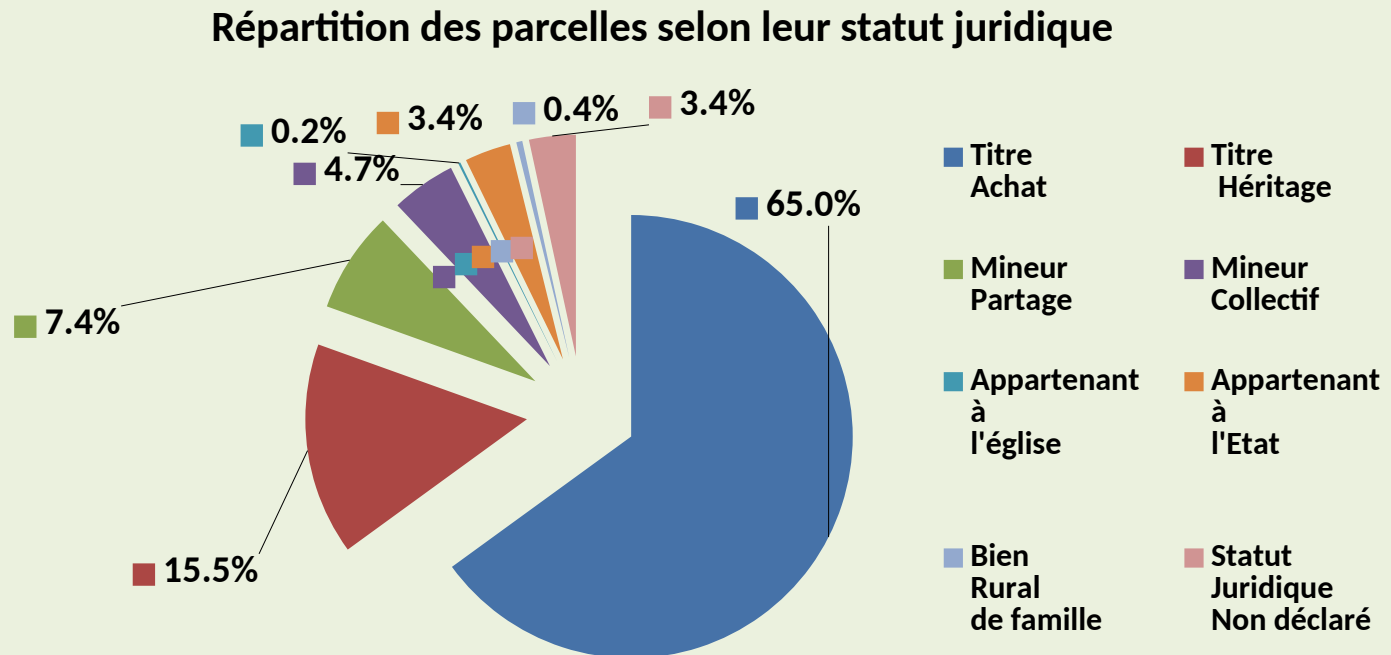
Structures foncières

- **Nombre de parcelles : 89,274 pour 41,773 exploitations**
- **Nombre moyen de parcelles par exploitation : 2.1**
- **Superficie totale des parcelles 53,423.4 cx dont 47,977.7 cx de SAU, représentant 89.8% de la superficie totale des parcelles**
- **Superficie moyenne par parcelle : 0,60 cx**
- **SAU moyenne par parcelle : 0.54 cx**

Structures foncières

➤ Statut Juridique des parcelles

- Titre/ Achat : 58,020 parcelles, soit 65% du total
- Titre/ Héritage : 13,830 parcelles, représentant 15.5% du total
- Mineur/ Partage : 6,636 parcelles, soit 7.4% du total
- Mineur/Collectif : 4,206 parcelles, correspondant à 4.7% de l'ensemble
- Terres de l'Etat et Statut non déclaré : 3.4% des parcelles (chacun)

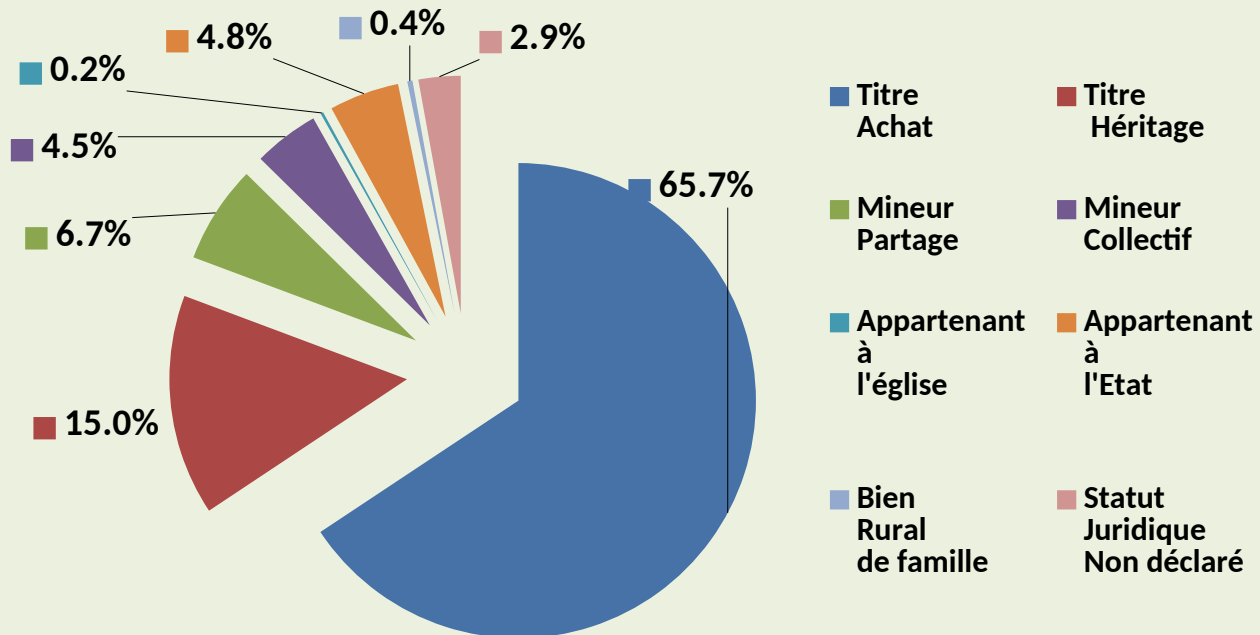


Structures foncières

➤ Statut Juridique des parcelles (Superficie)

- Titre/ Achat pour 65.7% des superficies (0.60 cx en moyenne)
- Titre/ Héritage pour 15% des superficies (0.58 cx en moyenne)
- Mineur/ Partage : 6.7% des superficies (0.54 cx en moyenne)
- Mineur/Collectif : 4.5% des superficies (0.57 cx en moyenne)

Répartition de la superficie des parcelles selon leur statut juridique



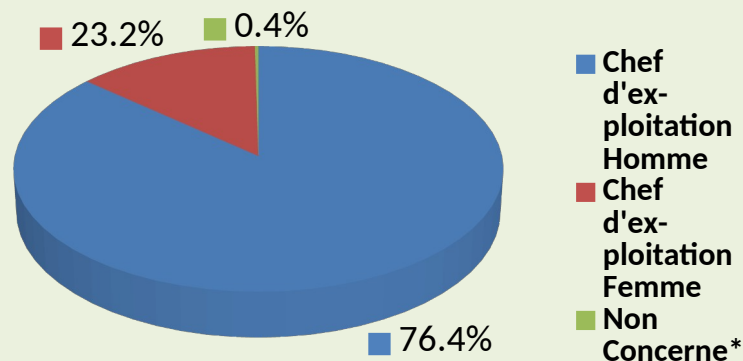
Structures foncières

➤ Statut Juridique des parcelles et le Genre :

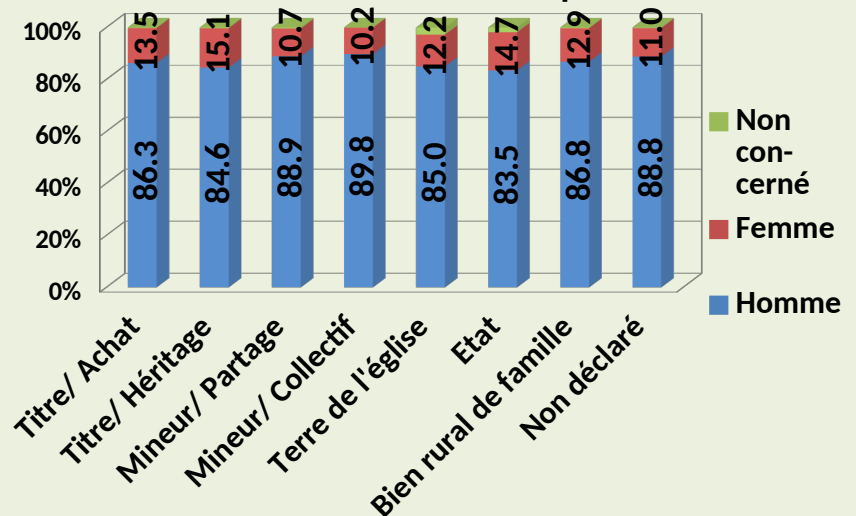
76.4% des parcelles sont exploitées par des hommes alors que 23.2% , par des femmes.

- Titre/ Achat : 86.3% pour les hommes et 13.5% pour les femmes
- Titre/ Héritage :84.6% pour les hommes et 15.1% pour les femmes
- Mineur/ Partage : 88.9% pour les hommes et 10.7% pour les femmes
- Mineur/ collectif : 89.8% pour les hommes et 10.2% pour les femmes

Répartition des parcelles selon le sexe du chef de l'exploitation

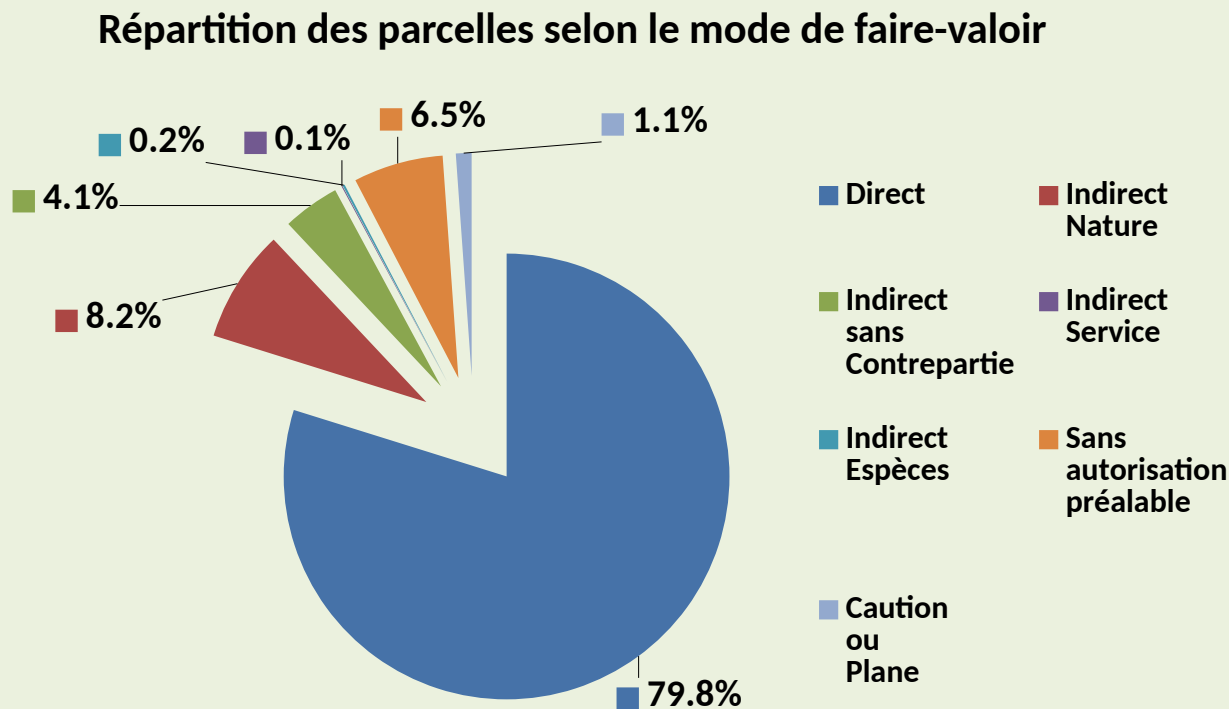


Répartition des parcelles selon le statut juridique et le sexe de l'exploitant



Mode de faire-valoir

- 79.8% des parcelles sont en mode de faire-valoir direct (80.1% de la superficie des parcelles) ;
- 12.3%, en MFV indirect dont 66% en métayage, soit 8.2% du total ;
- 6.5% sont exploitées sans autorisation préalable ;

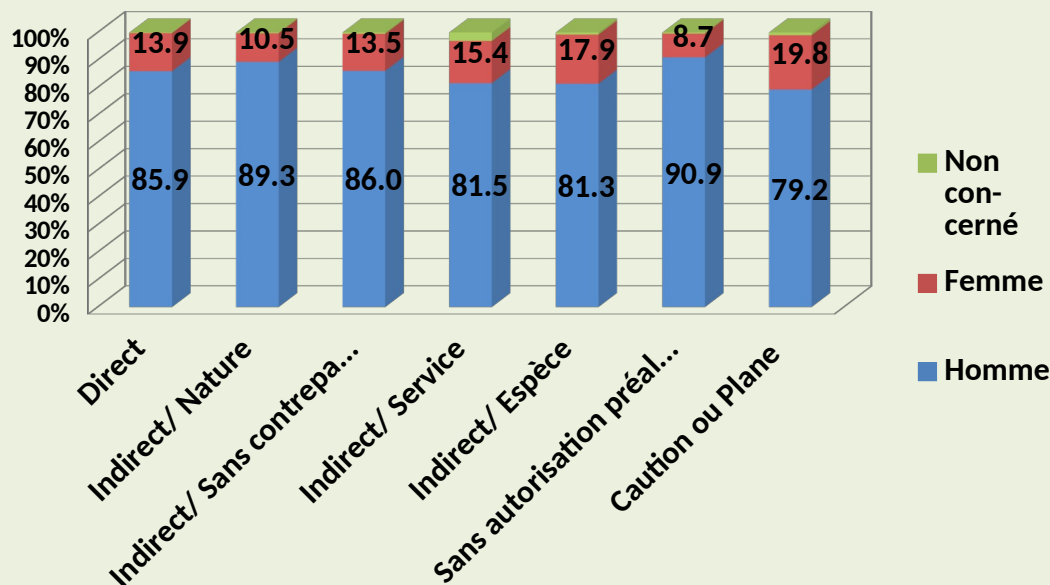


Mode de faire-valoir

➤ Mode de Faire-valoir des parcelles et le Genre :

- MFV direct : 85.9% pour les hommes et 13.9% pour les femmes
- MFV indirect/ Nature : 89.3% pour les hommes et 10.5% pour les femmes
- MFV indirect sans contrepartie : 86% pour les hommes et 13.5% pour les femmes
- MFV indirect service : 81.5% pour les hommes et 15.4% pour les femmes
- MFV indirect service : 81.3% pour les hommes et 17.9% pour les femmes
- MFV sans autorisation préalable : 90.9% pour les hommes et 8.7% pour les femmes
- Caution ou Plane : 79.2% pour les hommes et 19.8% pour les femmes

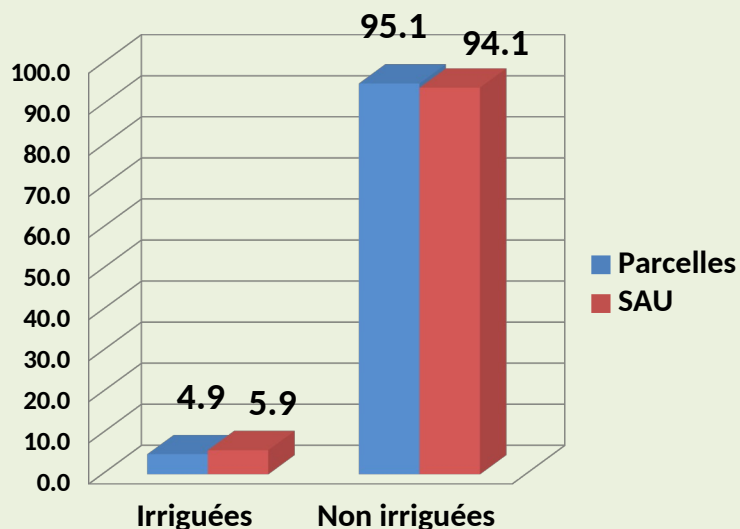
Répartition des parcelles selon le statut juridique
et le sexe de l'exploitant



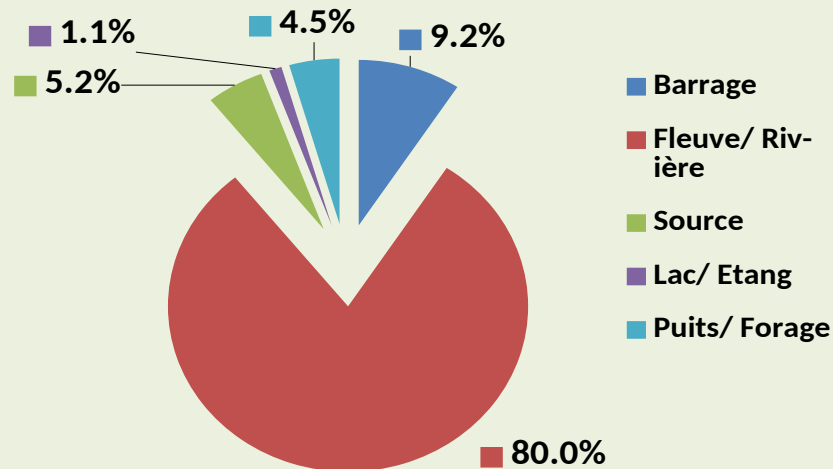
Irrigation

- 4.9% des parcelles sont irriguées, correspondant à 5.9 % de la SAU totale (**14.3% des P.I. sont exploitées par des femmes**)
- SAU moyenne de la parcelle irriguée : 0,65 cx
- SAU moyenne de la parcelle non irriguée : 0,53 cx
- 89.2% des parcelles sont irriguées par l'eau des fleuves/rivières et barrage

Part des parcelles irriguées et de leur SAU

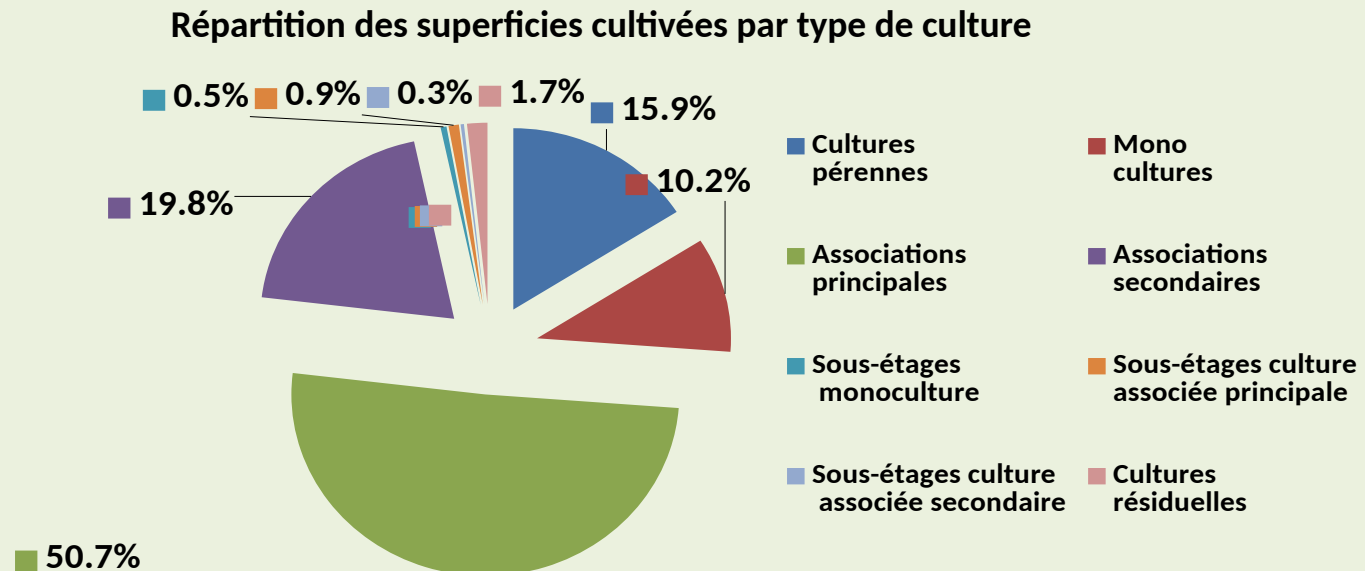


Répartition des parcelles irriguées selon l'origine de l'eau



Occupations de sol

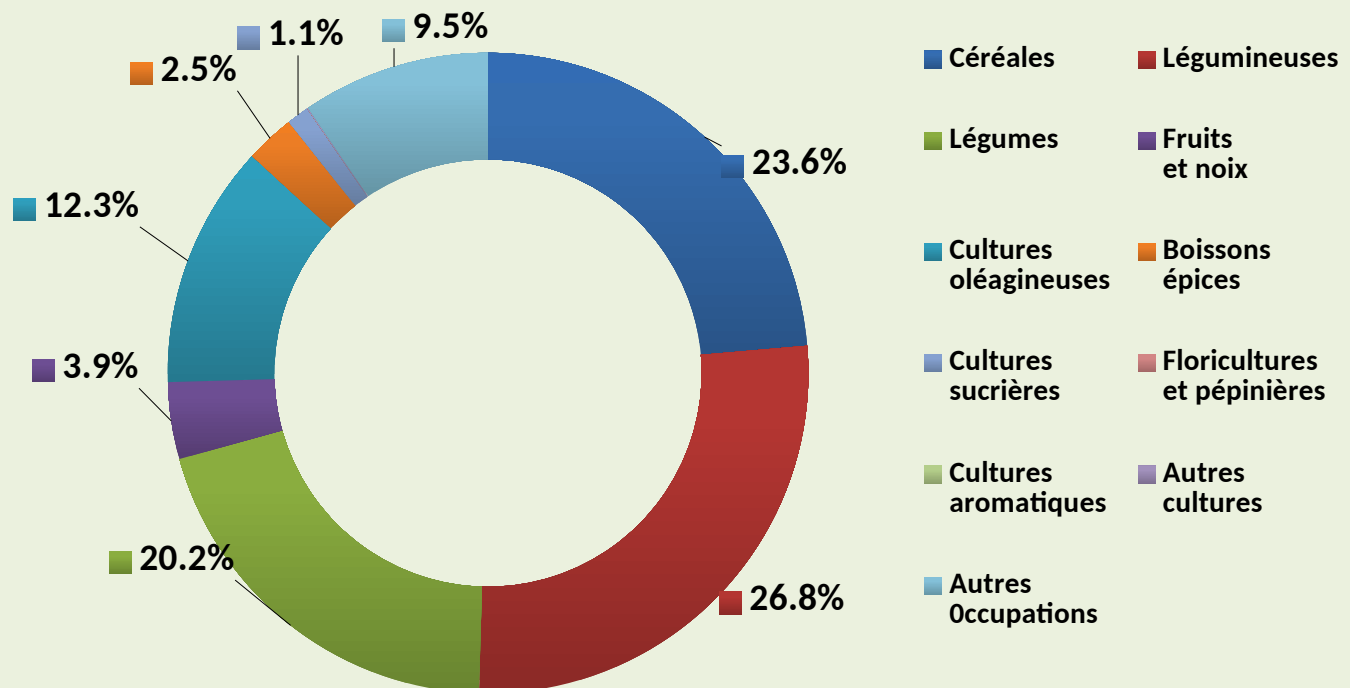
- En considérant l'occupation du sol pendant plusieurs saisons, les associations et les occupations de cultures ainsi que les occupations non agricoles, la superficie réelle cultivée est de **72,893.4 cx** alors que la superficie des parcelles n'est que **53,423.4 cx**. (Taux d'utilisation de la terre : **136.4%**)
- Les superficies cultivées en première saison et celles des cultures pérennes couvrent 82.8% des occupations
- **Les superficies cultivées par type de culture :**
 - 10.2% de la superficie totale des spéculations sont en monoculture;
 - Les associations représentent 70.5%;
 - Les cultures pérennes couvrent 15.9% de la superficie totale



Occupations de sol

- **Superficies des grands groupes d'occupations de sol :**
 - **Les céréales** : 17,231.8 cx, soit 23.6% des superficies totales cultivées dont 71.2% en 1^{ère} saison ;
 - **Les légumineuses** : 19,544.6 cx , soit 26.8% des superficies totales dont 80.7% en 1^{ère} saison;
 - **Les légumes** : 14,743.6 cx, soit 20.2% des superficies totales dont 82.4% en 1^{ère} saison ;
 - **Les oléagineuses** : 8,963 cx, représentant 12.3% des superficies totales

Répartition des superficies cultivées par grands groupes de culture



Occupations de sol

- **Superficies des principales cultures :**
 - **Maïs** : 10,189.7 cx, soit 59.1% des superficies des céréales dont 74.3% en 1^{ère} saison
 - **Riz** : 6,709.6 cx, soit 38.9% des superficies des céréales dont 65.6% en 1^{ère} saison
 - **Haricot** : 9,749.3 cx, soit 49.9 % des superficies des légumineuses dont 82.1% en première saison
 - **Pois inconnu** : 5,205.6 cx, soit 26.6% des superficies des légumineuses dont 75.3% en première saison
 - **Pois congo** : 4,360.7 cx, soit 22.3% des superficies des légumineuses dont 75.3% en première saison
 - **Manioc (doux et amère)** : 8,025.4 cx , soit 59.6% des superficies des racines et tubercules, et 11% des superficies totales cultivées

Occupations de sol

- **Superficies des principales cultures :**
 - **Patate** : 2,664.1 cx, soit 19.8% des superficies des racines et tubercules, et 3.7% des superficies totales cultivées
 - **Igname**: 2,336.7 cx, soit 17.4% des superficies des racines et tubercules et 3.2% des superficies totales cultivées
 - **Banane et plantains** : 2,562.6 cx, soit 92.3% des superficies des fruits tropicaux et 3.5% des superficies totales cultivées
 - **Arachide** : 8,902.3 cx, soit 99.3% des superficies totales cultivées et 12.3% des superficies totales cultivées
 - **Café** : 1,576.7 cx, soit 2.5% des superficies totales cultivées

Occupations de sol

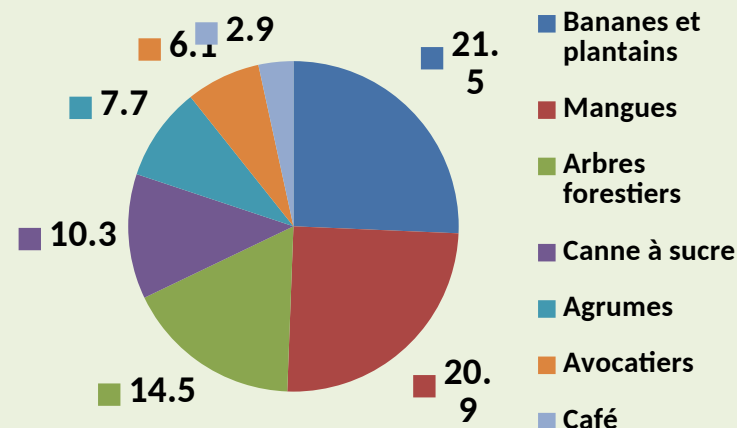
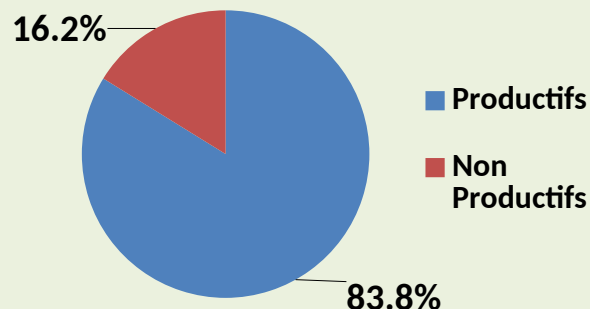
➤ Arbres , arbustes et autres cultures dispersés :

- 2,149,353 dont 83.8% sont productifs

Parmi ces arbres, on compte :

- 21.5% bananes et plantains, soit 463,023
- 20.9% manguiers, soit 449,300 unités
- 14.5% arbres forestiers, 311,760 unités
- 10.3% canne-à-sucre, 220,624 unités
- 7.7% agrumes, soit 165,694 unités
- 6.1% avocatiers, soit 131,338
- 2.9% caféiers, soit 61,472 unités

Nombre d'arbres, arbustes et cultures dispersés recensés par type

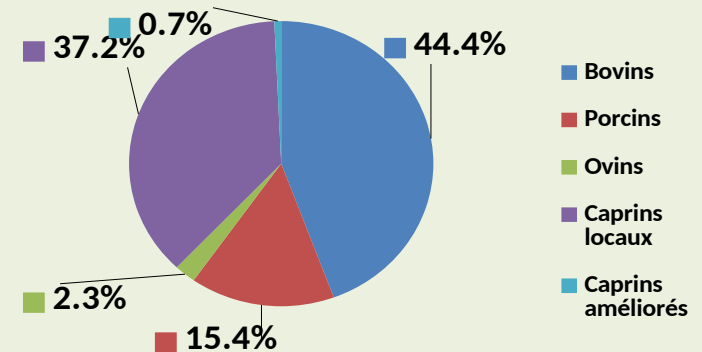


Elevage et autres productions animales

- **Cheptel :**

- 154,454 têtes sont recensées dont :
 - 44.4% de Bovins ;
 - 37.2% de caprins locaux ;
 - 15.4% de porcins;

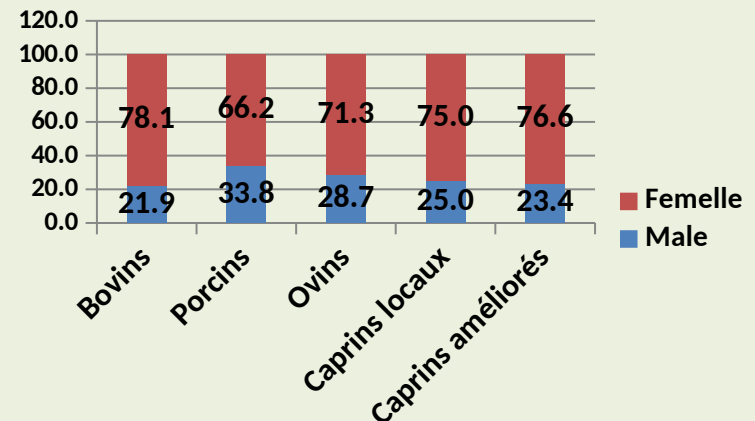
Répartition du cheptel par espèce



N.B 85.3% du cheptel total sont en propriété.

- 74.9 % du cheptel total sont des femelles :
 - 78.1% chez les bovins;
 - 76.6% chez les caprins améliorés;
 - 75% chez les caprins locaux;
 - 71.3% chez les ovins;
 - 66.2% chez les porcins;

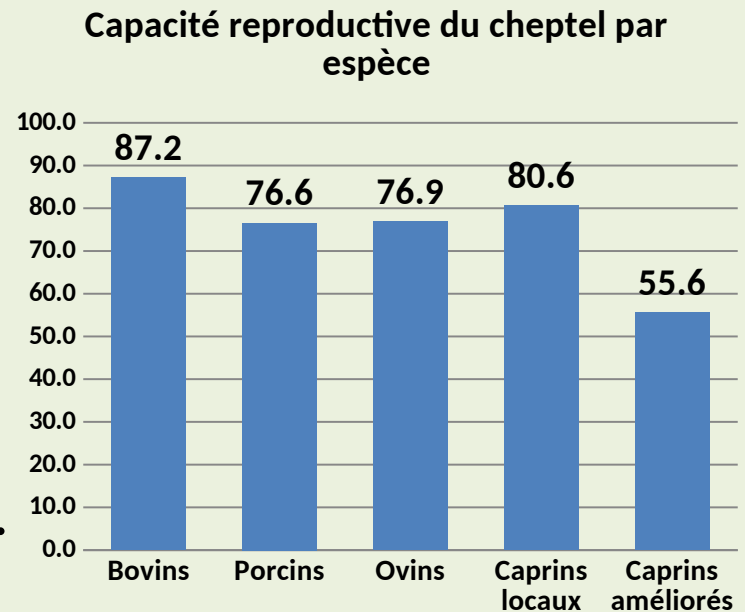
Répartition du cheptel par espèce et selon le sexe



Elevage et autres productions animales

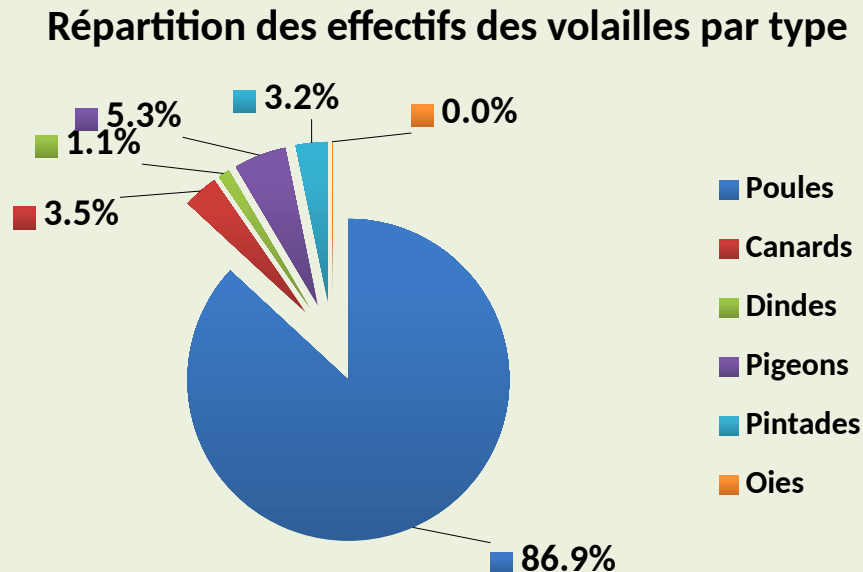
- **Capacité reproductive du cheptel : 82.9%**

- 95,917 femelles reproductives, âgées d'un an et plus, sont comptées
- Les bovins et les caprins locaux ont les plus fortes capacités de reproduction avec respectivement 87.2 et 80.6%.
- Les caprins améliorés ont la capacité reproductive la moins importante de l'ensemble avec 55.6% de femelles de plus d'un an et plus sur l'ensemble.



Elevage et autres productions animales

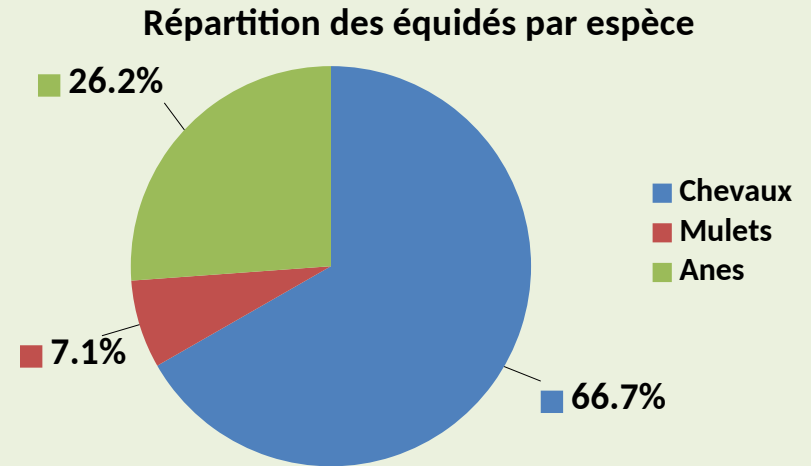
- **Aviculture** : 30,978 exploitations, soit 74.2% du total
 - Aviculture moderne : embryonnaire avec 0.2% exploitations
 - Aviculture traditionnelle prédominante avec 339,982 têtes
 - En moyenne, on compte 11 volailles par exploitation
 - L' élevage de poules, prédominant, est pratiqué sur 73% des exploitations et totalise 295,368 unités, soit 86.9% du total de la volaille



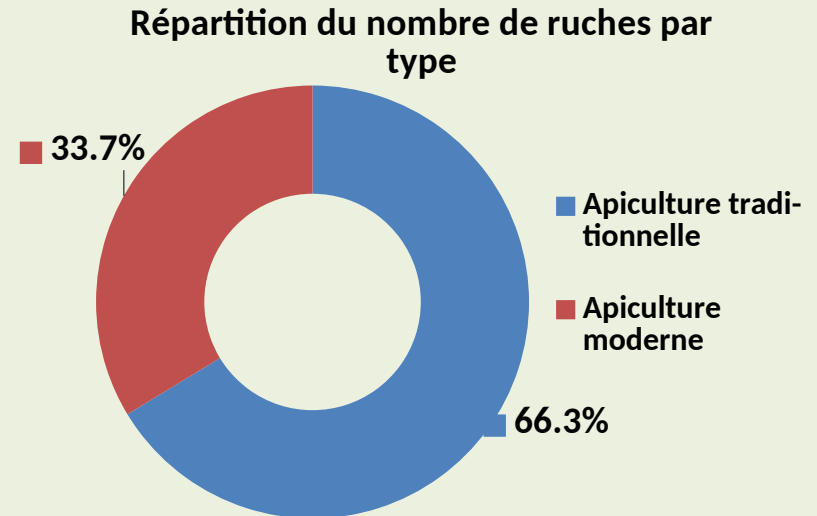
Elevage et autres productions animales

- **Équidés** : 28,227 têtes recensées
sur 44.2% exploitations

- 66.7% de chevaux;
- 26.2% d'ânes;
- 7.1% de mulets.



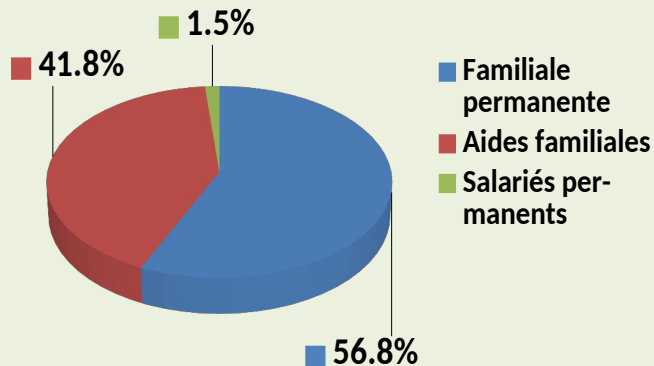
- **Apiculture** :
 - 410 exploitations concernées,
soit 1% du total des exploitations
 - 3,189 ruches dont 66.3% de type
traditionnel



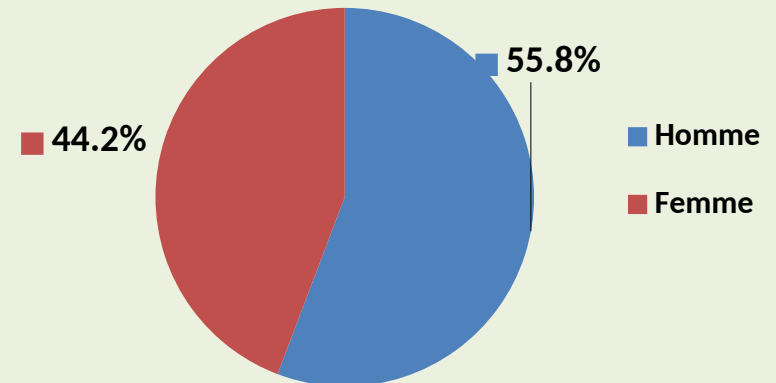
Main d'œuvre

- **Main d'œuvre familiale et salariale : 189,322 personnes**
 - 56.8% concerne la MO familiale et permanente
 - 41.8% sont fournis par les aides familiales
 - 1.5% constituent les salariés permanents
- De cette MO familiale et permanente, 44.2% sont des femmes

Répartition de la Main d'œuvre familiale et permanente par type

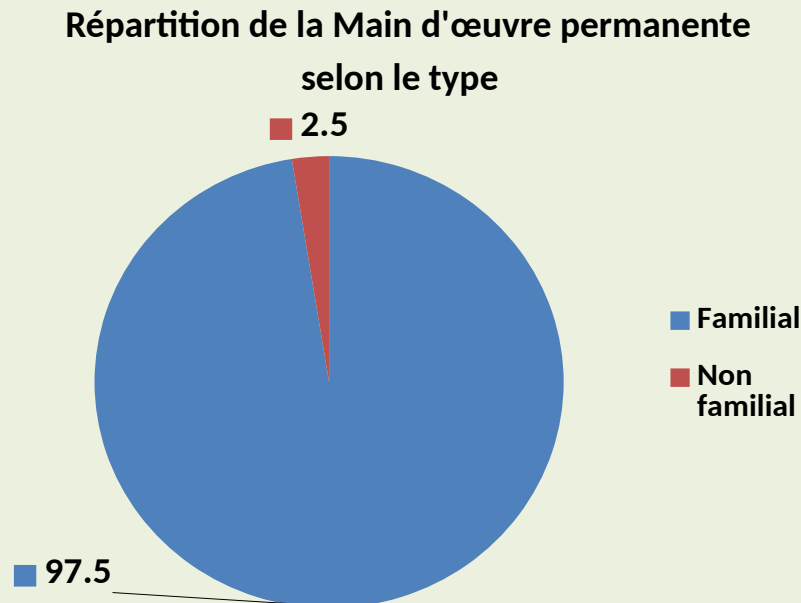


Répartition de la Main d'œuvre familiale et permanente selon le sexe



Main d'œuvre

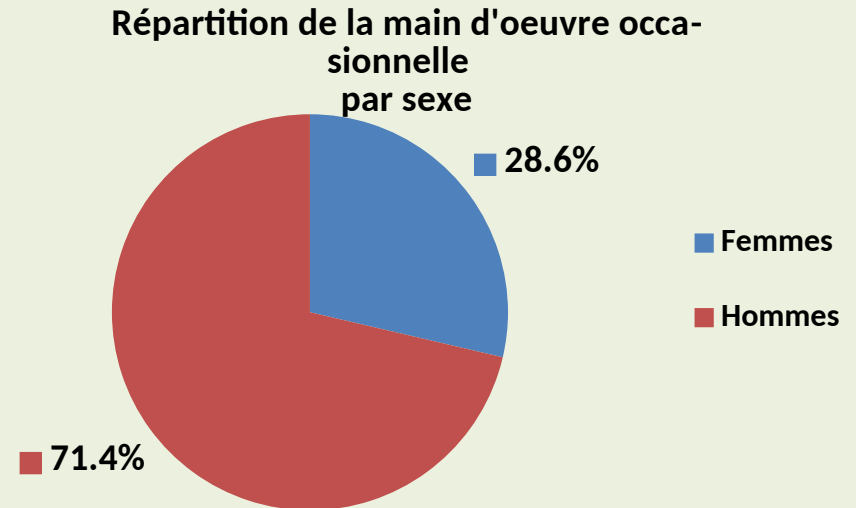
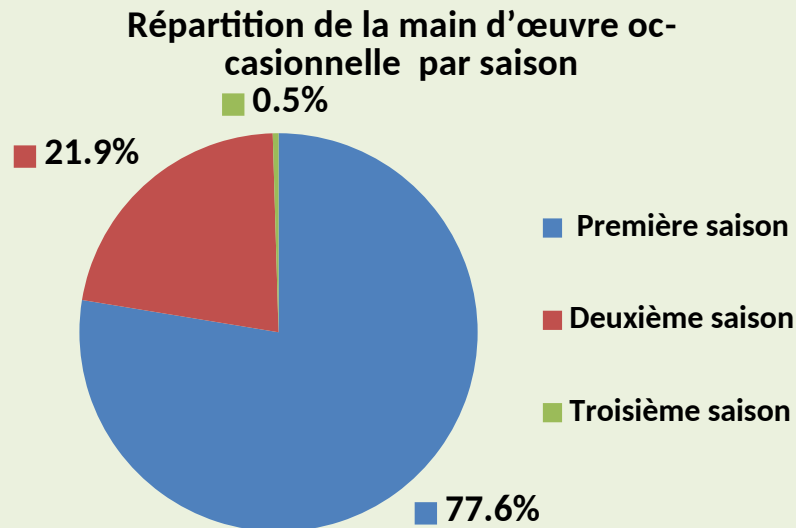
- **Emploi permanent : 110,259 personnes (58.2% MOFP)**
 - 97.5% concerne la MO familiale permanente
 - 2.5% sont fournis par les salariés permanents
 - En moyenne, on compte 2.6 emploi permanent par exploitation et 2.3 emploi permanent par carreau de SAU



Main d'œuvre

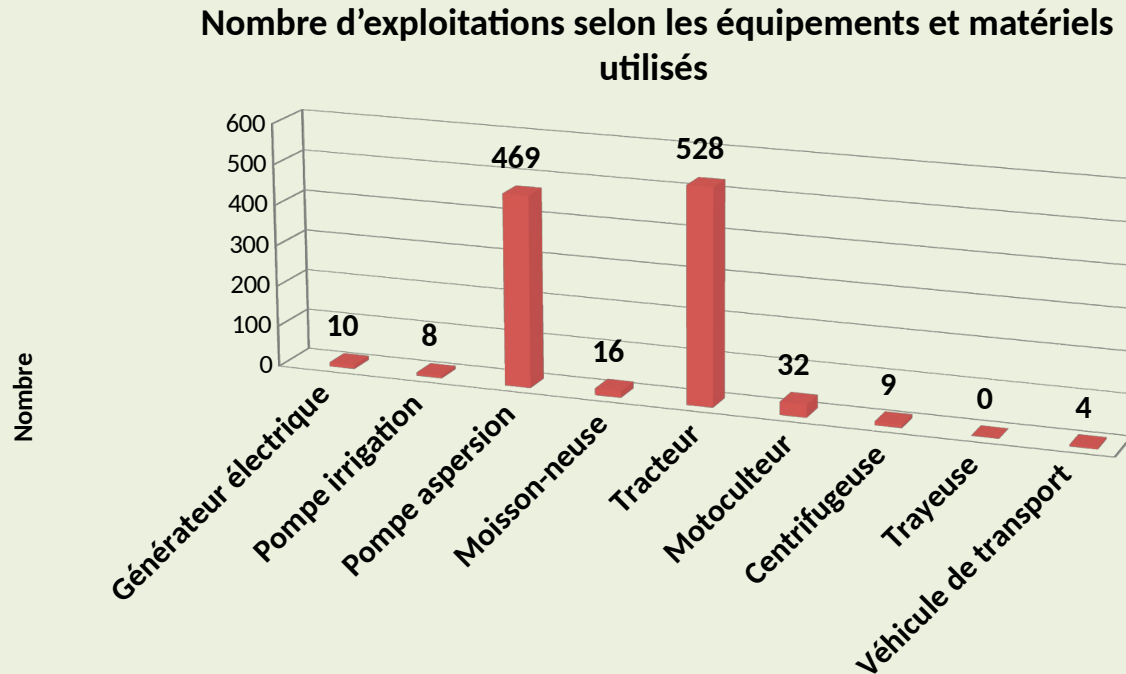
- **Emploi occasionnel**

- Plus de 2.6 millions de jour de travail occasionnel comptabilisés dont 28.6% dispensés par des femmes
- En moyenne, 55.1 jours de travail occasionnel ont été déployés par carreau de SAU au cours de l'année
- 63.2 jours de travail occasionnel ont été déployés par unité d'exploitation au cours de l'année
- 77.6% de la main d'œuvre occasionnelle sont mobilisées en 1^{ière} saison



Équipement et matériel agricole

- Le degré de mécanisation de l'agriculture est très faible au niveau du Nord-Est. Seulement 2.6% des exploitants agricoles déclarent avoir utilisé au moins une fois un équipement ou matériel mécanique;
- La pompe à aspersion et le tracteur sont les équipements et matériels les plus utilisés avec une mobilisation sur 1.1% et 1.3% exploitations respectivement.



Crédit agricole

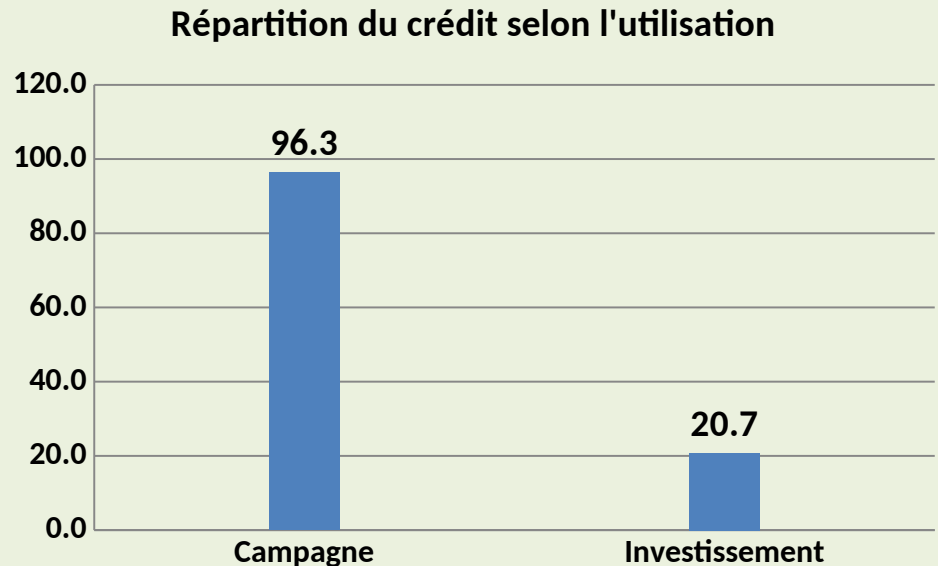
- 4.5% des exploitants ont cherché à contracter un crédit (5.4% de la SAU).

N.B. : 17.2% de ces exploitants sont des femmes

- 35.1% de ces sollicitants ont pu avoir un crédit (**14% de femmes**), ce qui représente 1.1% de l'ensemble des exploitants

- **Utilisation du crédit :**

- 96.3% ➔ campagne
- 20.7% ➔ investissement

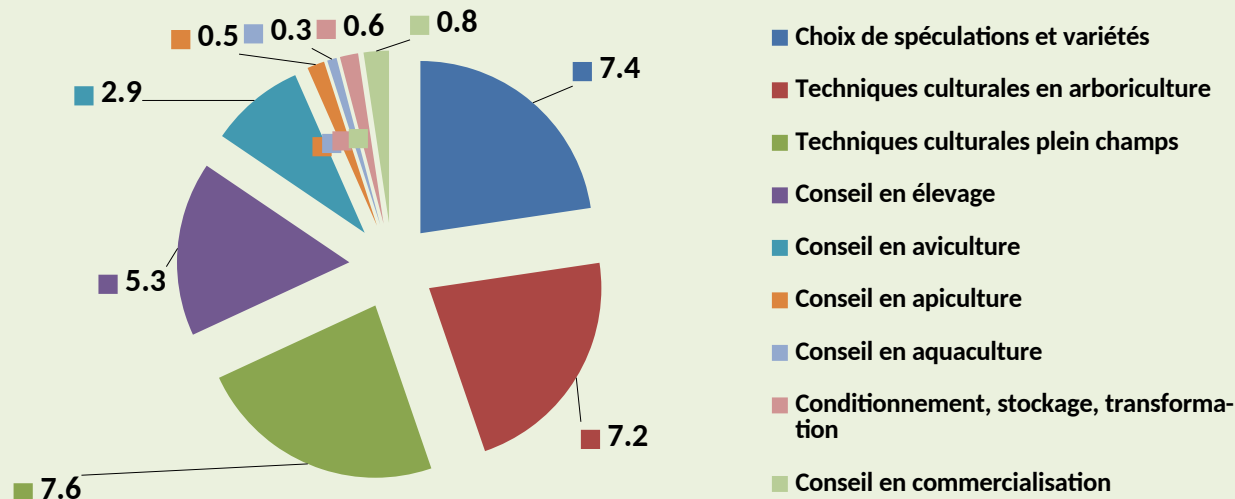


Conseil et vulgarisation

Les besoins en conseil exprimés par les exploitants :

- Techniques culturales plein champs : 7.6% des exploitants;
- Choix de spéculations et de variétés : 7.4% des exploitants;
- Techniques culturales en arboriculture : 7.2%;
- Conseil en élevage : 5.3%;
- Conseil en aviculture : 2.9%

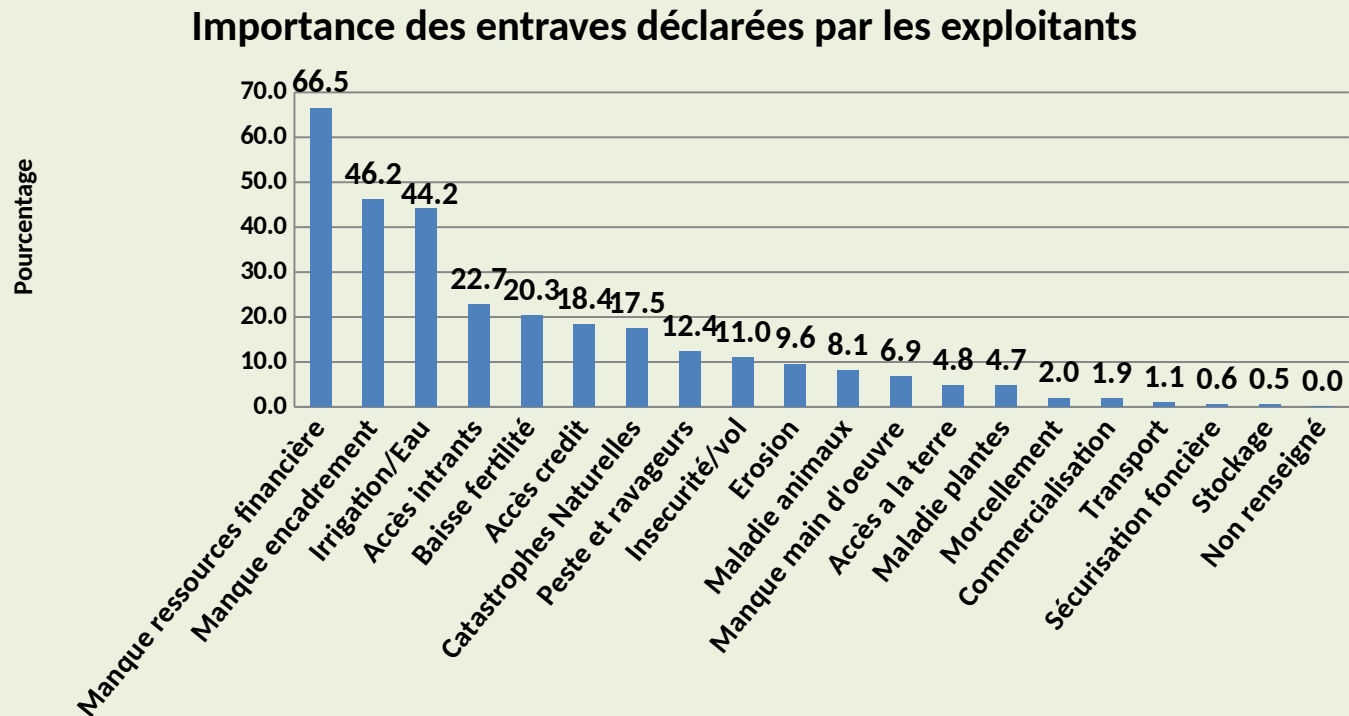
Répartition des exploitants selon les besoins en conseil exprimés



Principales entraves au développement de l'exploitation

Entraves citées par les exploitants :

- Manque de ressources financières : 66.5% des exploitants ;
- Manque d'encadrement : 46.2% ;
- Irrigation/eau : 44.2% ;
- Accès aux intrants : 22.7% ;
- Baisse de fertilité de sol : 20.3%;



Accessibilité des Informations

- Site du MARNDR : www.agriculture.gouv.ht
- Composante de Statistique Agricole /Bureau du RGA
- Contacts :
 - Agr Georges Bruno BOLIVAR, Coord. Nationale RGA,
Cell : (509)3654-5447 , Email : ghelli2000@yahoo.fr
 - Rideler PHILIUS, Coord. Nationale Adjoint du RGA,
Cell : (509)3752-1437 , Email : prideler@hotmail.com



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

