



République d'Haïti

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DES RESSOURCES NATURELLES ET DU DÉVELOPEMENT RURAL
(MARNDR)



ORGANISATION DES NATIONS-UNIES
POUR L'ALIMENTATION ET
L'AGRICULTURE



UNION EUROPÉENNE



RÉCENSEMENT GÉNÉRAL DE L'AGRICULTURE
(RGA)
2008/2009



RÉSULTATS PROVISOIRES
DÉPARTEMENT DU NORD



MICT



IHSI



CNIGS

Damien, Port-au-Prince, Haïti, (W.I)
Avril 2012

UNITÉ D'ÉTUDE ET DE PROGRAMMATION / COMPOSANTE DE STATISTIQUES AGRICOLES

Damien, Route Nationale N° 1, 25174097 / 25113864

statagricoles@agriculture.gouv.ht

TABLE DES MATIERES

AVANT-PROPOS	3
INTRODUCTION	6
PREMIÈRE PARTIE : ASPECTS MÉTHODOLOGIQUES DU RGA	8
1. OBJECTIFS	9
<i>Objectif global</i> :	9
<i>Objectif spécifique</i> :	9
2. APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE.....	9
2.1. ELABORATION DES DOCUMENTS TECHNIQUES.....	9
2.2. CARTOGRAPHIE DU RGA	10
2.3. ENQUETE PILOTE DU RGA	10
2.4. CONCEPTS ET DEFINITIONS	11
2.4.1. CAMPAGNE AGRICOLE DE REFERENCE.	11
2.4.2. EXPLOITATION AGRICOLE, L'UNITE STATISTIQUE	11
2.4.3. EXPLOITANT AGRICOLE.....	14
2.4.4. STATUT DE L'EXPLOITATION.....	14
2.4.5. PARCELLAIRE	16
2.4.6. STATUT JURIDIQUE DE LA PARCELLE	17
2.4.7. MODE DE FAIRE-VALOIR DE LA PARCELLE	18
2.4.8. IRRIGATION	19
2.4.9. OCCUPATIONS DE SOL.....	20
2.4.10. ELEVAGE	22
2.4.11. MAIN-D'OEUVRE	22
2.4.12. EQUIPEMENT ET MATERIEL.....	24
2.4.13. CREDIT AGRICOLE.....	24
2.4.14. VULGARISATION ET CONSEIL.....	24
2.5. QUESTIONNAIRES DU RGA.....	25
2.6. DISPOSITIF DE TERRAIN DU RGA	25
2.7. FORMATION DES AGENTS DE TERRAIN	26
2.8. CONTRÔLE DE QUALITÉ DES QUESTIONNAIRES ET DES DONNÉES	26
2.9. SENSIBILISATION ET PUBLICITÉ	27
3. DÉROULEMENT DE L'ENQUÊTE.....	28
4. CADRE INSTITUTIONNEL DU RGA.....	28
DEUXIÈME PARTIE : PRÉSENTATION DES RÉSULTATS DU NORD-EST	29
1. EXPLOITATIONS ET EXPLOITANTS AGRICOLES.....	30
2. STRUCTURES FONCIÈRES ET MODES DE FAIRE-VALOIRS	39
3. IRRIGATION	44
4. OCCUPATIONS DE SOL	48
5. ELEVAGE	55
6. MAIN D'OEUVRE	59

7. EQUIPEMENT ET MATÉRIEL	61
8. CRÉDIT	61
9. CONSEIL ET VULGARISATION	63
10. ENTRAVES AUDÉVELOPPEMENT DE L'EXPLOITATION	65
 TROISIÈME PARTIE : ANNEXES	 67
ANNEXE 1 : EXPLOITATIONS ET EXPLOITANTS AGRICOLES	68
ANNEXE 2 : STRUCTURES FONCIÈRES ET MODES DE FAIRE-VALOIRS	94
ANNEXE 3 : IRRIGATION.....	111
ANNEXE 4 : OCCUPATIONS DE SOL.....	120
ANNEXE 5 : ELEVAGE.....	145
ANNEXE 6 : MAIN D'OEUVRE	160
ANNEXE 7 : EQUIPEMENT ET MATÉRIEL	165
ANNEXE 8 : CRÉDIT	167
ANNEXE 9 : CONSEIL ET VULGARISATION	172
ANNEXE 10 : ENTRAVES AUDÉVELOPPEMENT DE L'EXPLOITATION	177
ANNEXE 11 : TABLEAUX STATISTIQUES AU NIVEAU COMMUNAL	183
ANNEXE 12 : NOMENCLATURE DES CULTURES	206

AVANT-PROPOS

Le Ministère de l'Agriculture, des Ressources Naturelles et du Développement Rural (MARNDR) éprouve la plus grande satisfaction de publier les résultats provisoires de l'Enquête Exploitation du Recensement Général de l'Agriculture (RGA) pour le Département du Nord.

Cet extrant informationnel, qui vient deux ans après la collecte exhaustive des informations au niveau de toutes les exploitations agricoles du pays, est la sixième de la série. En effet, compte tenu de l'énorme masse d'informations à redresser, saisir et contrôler, qui porte sur un total de 1.053.107 exploitations occupant le paysage agricole haïtien et de l'urgence de publier les résultats, le MARNDR avait jugé plus approprié de le faire progressivement, c'est-à-dire département après département. Il s'ensuivra au terme de la série une consolidation des informations pour une projection nationale.

Le MARNDR garde le sentiment fort que le RGA est l'œuvre d'une relation interinstitutionnelle tripartite très forte. La Délégation de l'Union Européenne (UE) et l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO) constituent ce binaire sans lequel la réalisation du RGA aurait été impossible. En effet, l'Union Européenne a été le financeur principal de l'opération à côté du Trésor Public, ayant déboursé quatre million cinq cent mille et 0/00 (4.500.000) euros, tandis que la FAO a assuré la gestion de ce fonds en plus de donner l'encadrement technique à travers un Consultant Permanent. Les plus Hautes Instances de l'Etat et les Autorités du MARNDR leur donnent acte de reconnaissance de leur appui et de leur effort.

Le MARNDR se félicite du rapprochement serré avec l'Institut Haïtien de Statistique et d'Informatique (IHSI) et le Centre National de l'Information Géo-Spatiale (CNIGS) à l'occasion de cette opération. La définition de l'approche méthodologique de l'Enquête, la formation des cadres du Bureau du RGA, la délimitation des zones d'enquête, l'accès à des bases de données de l'IHSI sont parmi d'autres faits de coopération qui ont rendu faisable l'opération.

Le MARNDR apprécie à leur juste valeur l'esprit de sacrifice, le dépassement de soi et aussi le sentiment d'abnégation dont ont fait montre les membres de la Coordination Nationale du RGA. Dans ce même ordre d'idées, il en sait gré à tout le personnel du Bureau du RGA, aux Agents de Redressement, aux Agents de saisie et aux Responsables de Contrôle Informatique pour leur inestimable service.

Le Ministère remercie les Directeurs de Directions Départementales Agricoles et les Responsables de Statistiques de ces entités pour leur précieux apport à la phase préparatoire de l'Enquête et à son exécution. Ces remerciements vont également aux Directions Techniques et à la Coordination Nationale de la Sécurité Alimentaire (CNSA) qui ont apporté leur éclairage sur la thématique de l'Enquête Exploitation.

Le MARNDR applaudit vivement le grand effort déployé par le bataillon d'enquêteurs et de contrôleurs qui, dans des conditions extrêmement difficiles, ont parcouru le paysage agricole, sollicitant des entrevues avec les exploitants. Sans leur héroïque participation, il n'y aurait rien.

Le MARNDR salue et remercie d'une façon toute spéciale cette valeureuse cohorte de 1.053.107 exploitants qui, bon an mal an, à partir de leur énergie dépensée dans leurs parcelles assurent l'alimentation de la population. Leur apport à la réalisation de ce travail équivaut à tous les autres apports, ayant dû aller plus tard dans leur jardin ou en sortir plus tôt ou tout simplement ne pas prendre un engagement afin de recevoir les enquêteurs, leur accorder le temps qu'il faut et surtout leur donner les pertinentes et confidentielles informations sollicitées sur leur personne, leur famille et leur exploitation. Sans ces partenaires privilégiés qui, faut-il le rappeler, sont au centre même de la mission et des attributions du Ministère, il n'y aurait pas d'Enquête Exploitation. Le Ministère leur donne à tous et à tout un chacun acte de sa gratitude et réitère la garantie de la confidentialité des informations qu'ils ont fournies.

Le MARNDR demande à tous ceux et à toutes celles qui, à un titre ou à un autre dans la chaîne des services, ont contribué à l'avancement d'un dossier du RGA ou ont posé un acte positif en sa faveur, à se reconnaître dans ces lignes.

Le MARNDR se sent finalement heureux de pouvoir livrer ce document aux chercheurs, aux étudiants, aux opérateurs du secteur et aux utilisateurs de statistiques agricoles. Leur démarche d'exploitation et de valorisation des informations contenues dans ce document donne son sens et son bien-fondé à l'effort du Ministère d'avoir réalisé cette opération.

Le Ministre de l'Agriculture

INTRODUCTION

Haïti fait face à une carence aiguë en données statistiques agricoles fiables, alors que l'agriculture joue un rôle prépondérant dans l'économie du pays. On estime que 25 à 30 % du produit Intérieur Brut (PIB) provient du secteur agricole et que ce secteur occupe deux tiers de la population économiquement active. Compte tenu de la diversité des régions et des systèmes de productions animales ou végétales, le besoin d'avoir des informations pertinentes pour la planification ou la mise en œuvre de politiques de développement du secteur agricole et du monde rural se fait de plus en plus sentir. Les données sur la structure de l'agriculture haïtienne remontent principalement au Recensement Général de la Population, du Logement et de l'Agriculture de 1971 et au Recensement Général de la Population et de l'Habitat de 1982, réalisés par l'Institut Haïtien de Statistique et d'Informatique (IHSI). D'où l'urgent nécessité de renouveler avec le Recensement Général de l'Agriculture (RGA) les statistiques de ce secteur qui a, évidemment, beaucoup changé ces dernières décennies.

En effet, le rôle de l'information statistique est déterminant pour l'évaluation des réalisations et l'établissement des choix et des prises de décision pour une meilleure allocation des ressources, surtout dans le contexte actuel national de sortie de crise. Une connaissance plus approfondie du secteur agricole, sur la base d'informations statistiques de bonne qualité, pertinentes et variées, par les différents acteurs économiques est nécessaire pour asseoir leurs stratégies d'intervention sur des bases solides.

C'est dans ce contexte que le Ministère de l'Agriculture, des Ressources Naturelles et du Développement Rural (MARNDR) avait décidé de renforcer ses capacités de production et de génération d'informations et de statistiques sur le secteur agricole et le monde rural. Ainsi, le MARNDR avait sollicité l'appui technique de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) et le support financier de l'Union Européenne (UE) pour réaliser le Projet de Recensement Général de l'Agriculture en Haïti, qui vise principalement à:

- ✓ conduire le recensement général sur l'agriculture ;
- ✓ contribuer à la mise en place d'un Système Permanent de Statistiques Agricoles ;
- ✓ renforcer les structures et le système d'information agricole et alimentaire et mettre en

place un système d'information géographique agricole et rural ;

- ✓ mettre à la disposition des décideurs et des utilisateurs privés et publics des informations permettant d'apporter un éclairage et de stimuler les actions de développement rural durable, de lutter contre la pauvreté et l'insécurité alimentaire.

Le Recensement Général de l'Agriculture (RGA) est une opération statistique couvrant l'ensemble du pays, donc tous les départements. Il permet de collecter, traiter et diffuser des données structurelles sur le secteur agricole aux différents niveaux du découpage administratif du pays, grâce à un dénombrement exhaustif de toutes les exploitations agricoles du pays (1,053,107 exploitations agricoles).

Cette quatrième publication des résultats du recensement au niveau du département du Nord s'inscrit dans un souci de la Coordination du Projet de RGA de mettre à la disposition des décideurs et utilisateurs publics et privés les données structurelles préliminaires qui caractérisent les exploitations agricoles en vue de l'amélioration de la définition des interventions des différents dans l'Artibonite compte tenu du contexte actuel de la reconstruction d'Haïti. Les résultats définitifs issus du département du Nord feront, comme ceux des autres départements, l'objet de la publication des résultats globaux du RGA, lesquels seront accessibles à travers un CD-Rom interactif.

La première partie de cette publication, intitulée « Aspects méthodologiques du Recensement Général de l'Agriculture » traite des objectifs du recensement, du cadre institutionnel, de la couverture de l'opération au point de vue territorial et exploitation agricole, de la cartographie et de la typologie des territoires.

La deuxième partie présente de façon sommaire les résultats préliminaires de l'Enquête Exploitation (EE) à travers les principales thématiques traitées dans le cadre de cette enquête.

La troisième partie concerne les principaux tableaux statistiques du département du Nord.

PREMIÈRE PARTIE : ASPECTS MÉTHODOLOGIQUES DU RGA

1. OBJECTIFS

Objectif global :

L'objectif global du projet de Recensement Général de l'Agriculture (RGA) est de **contribuer à la réduction de la pauvreté et de l'insécurité alimentaire**, à partir de stratégies plus efficaces, définies et mises en œuvre sur la base d'informations statistiques structurelles, fiables, pertinentes et actuelles et **à l'établissement d'un système d'information** pouvant stimuler la croissance du secteur agricole et dynamiser l'espace rural.

Objectif spécifique:

L'objectif spécifique du Projet est de **renforcer le Système National de Statistiques Agricoles et d'améliorer la disponibilité des données agricoles**, à partir des informations générées et de leur diffusion comme élément de la mise en place d'un système permanent de production de statistiques agricoles. La réalisation du RGA permet de produire des données actuelles et détaillées sur la structure de l'agriculture haïtienne.

2. APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE

2.1. Elaboration des documents techniques

La méthodologie du RGA est conçue en conformité avec les récentes directives techniques de la FAO relatives au Programme du Recensement Mondial de l'Agriculture 2010. Elle prend pleinement en compte les spécificités du contexte haïtien et les expériences des institutions et experts haïtiens, tout particulièrement du Ministère de l'Agriculture, de l'IHSI et du Centre National de l'Information Géo-Spatiale (CNIGS).

Le projet d'assistance technique préparatoire au RGA, financé par la FAO, a permis d'appuyer le Ministère de l'Agriculture dans la définition du cadre institutionnel, la mise en place du Bureau du RGA, la définition de l'approche méthodologique, l'élaboration des documents de collecte et leurs tests sur le terrain. Les Directions Départementales Agricoles à travers leurs Directeurs et les Responsables de Statistiques, les Directions Techniques du MARNDR, la Coordination Nationale de la Sécurité Alimentaire (CNSA) ont participé aux travaux de préparation et de validation du dossier méthodologique. Il importe aussi de mentionner que l'Institut Haïtien de

Statistique et d'Informatique (IHSI) et le Centre National de l'Information Géo-spatiale (CNIGS) ont eu chacun en son domaine de compétence, à former les cadres du RGA.

Le recensement de l'agriculture a été une opération statistique exhaustive, couvrant l'ensemble du territoire du pays. Il a permis de générer des données structurelles du secteur agricole. Ces données concernent principalement la taille des exploitations, les modes de faire-valoir, l'utilisation des terres, la superficie cultivée, l'irrigation, l'effectif du cheptel, les pratiques culturales, la gestion des exploitations, les services agricoles, la main d'œuvre, la problématique du genre et d'autres facteurs de production. Les données ont été collectées directement auprès des exploitants agricoles.

2.2. Cartographie du RGA

Le RGA est une enquête exhaustive qui vise l'ensemble des exploitants agricoles du pays vivant dans les sections communales, les quartiers et les bourgs ou villes à caractère rural. **L'enquêteur a une zone d'intervention bien déterminée et délimitée sur une carte.** La zone d'enquête peut être une ville rurale, un quartier, une partie ou la totalité d'une section communale composée de sections d'énumération (SDE).

La cartographie permet d'éviter le double emploi ou l'omission d'espace. L'enquêteur doit couvrir totalement sa zone de travail, c'est-à-dire enquêter tous les exploitants qui s'y trouvent.

Dans les zones urbanisées (grandes villes ou zones limitrophes des grandes villes) où la quasi-totalité des habitants ne pratique pas l'agriculture, l'enquêteur a eu recours à des personnes ressources (Maire, notables, ASEC ou CASEC, personne leader) pour localiser les rares exploitants agricoles.

2.3. Enquête pilote du RGA

Un test pilote de l'Enquête Exploitation (EE) du RGA a été réalisé à la 2^{ème} Section Communale de la Commune de Ganthier dans le département de l'Ouest. Ce test a permis d'évaluer les différents outils méthodologiques et de mieux appréhender les facteurs conditionnant le bon déroulement de l'opération, la logistique, la sélection et la formation des agents de terrain. Le système informatique ainsi que les différents programmes et logiciels de traitement des données ont été aussi testés par la même occasion.

2.4. Concepts et définitions

2.4.1. Campagne agricole de référence.

Une campagne agricole est la période durant laquelle s'accomplit un cycle végétatif normal. Ce cycle est compris entre le début des semis et la récolte pour les cultures annuelles.

Pour le RGA, l'année agricole de référence va du **1^{er} mars 2008**, début de la période de semis, au **28 février 2009**.

2.4.2. Exploitation agricole, l'Unité statistique

Selon les directives de la FAO, « une exploitation agricole est une **unité économique de production agricole** soumise à **une direction unique**, comprenant tous les animaux qui s'y trouvent et toute la terre utilisée entièrement ou en partie pour la production agricole, indépendamment du titre de possession, du mode juridique ou de la taille ».

Unité de production :

L'unité de production est constituée :

- ✓ Soit de parcelles de terres emblavées en cultures annuelles ou de plantation d'arbres (vergers) ;
- ✓ Soit d'arbres dispersés ;
- ✓ Soit d'animaux ;
- ✓ Soit de bassins destinés à l'aquaculture ;
- ✓ Soit d'une combinaison de deux ou de plusieurs facteurs de production.

Les éléments suivants se rapportent à l'identification de l'exploitation et permettent d'évoquer certains cas particuliers:

- ✓ Une exploitation peut être sans terre agricole. C'est le cas général des établissements d'accoupage ou des exploitations d'élevage ;
- ✓ Dans certains cas, des exploitations sont prises en main par des personnes n'ayant aucun droit à l'utilisation de la terre, à l'exception des produits des arbres qui y poussent ;
- ✓ Un ménage correspond en principe à une seule exploitation;

- ✓ Si un membre d'une coopérative, d'une institution religieuse ou d'un clan se voit attribuer une unité de production distincte, dont il assume la direction et l'entière responsabilité technique et économique, cette unité constitue une exploitation.

Les unités économiques qui se consacrent exclusivement aux activités énumérées ci-après ne sont pas considérées comme des exploitations agricoles:

- ✓ Chasse, piégeage et multiplication du gibier ;
- ✓ Sylviculture et exploitation forestière ;
- ✓ Pêche ;
- ✓ Services agricoles.

L'exploitation peut contenir un ou plusieurs blocs, situés dans une ou plusieurs divisions territoriales ou administratives, à condition qu'ils partagent les mêmes moyens de production, tels que la main-d'œuvre, les bâtiments agricoles, les machines ou animaux de trait utilisés pour l'exploitation.

En bref, dans le cadre du RGA l'exploitation est assimilée à **une unité de production** répondant à certaines conditions : **direction unique, utilisation des mêmes moyens de production et une taille minimale.**

Direction unique

La direction unique est assurée par une personne physique ou morale, appelée exploitant, à qui reviennent, en dernier ressort, l'initiative, la responsabilité technique et la responsabilité économique. Elle peut encore être exercée par un particulier, par un ménage, conjointement par deux ou plusieurs particuliers ou ménages, par un clan ou par une famille, ou par une personne morale telle que société, entreprise collective, coopérative ou organisme d'Etat. Elle a l'exclusivité du droit de regard et de décision pour tout ce qui peut engager l'avenir économique de l'exploitation.

Il est à rappeler que ladite direction unique peut déléguer à un gérant son pouvoir de décision, pour une ou plusieurs activités relevant habituellement de sa compétence.

Normalement, une unité est considérée comme une exploitation agricole s'il s'agit d'une unité de production agricole au moment du recensement. Cependant, Il existe des cas particuliers pour les exploitations impliquant des ménages :

- ✓ Si un ménage a vendu toutes ses terres et tous ses animaux pendant l'année de référence du recensement, il n'est plus une unité de production agricole et n'est donc pas assimilé à une exploitation agricole. Le ménage qui exploite la terre et les animaux au moment du recensement représente l'exploitation agricole et doit signaler toutes les activités de production végétale et animale effectuées durant l'année de référence.
- ✓ Si un ménage loue des terres pour les cultiver durant une saison donnée de la campagne de référence, alors que le recensement a lieu durant une autre saison de la même campagne agricole, le ménage devrait être considéré comme exploitation agricole, même s'il ne pratique pas d'activités de production agricole au moment du recensement. Dans ce cas, le ménage signalera les activités agricoles durant l'année de référence (voir campagne agricole de référence, page 12), à la manière habituelle.
- ✓ Il arrive qu'un ménage qui possède une pièce de terre l'exploite lui-même durant l'été et la loue à un autre ménage qui la cultive pendant l'hiver. Dans ce cas, la pièce de terre sera signalée comme faisant partie de la superficie de l'exploitation des deux ménages.

Utilisation des mêmes moyens de production :

C'est une certaine autonomie ou indépendance quant à l'utilisation de la main d'œuvre ou du matériel agricole dans toutes les parties constituant de l'exploitation. Les moyens de production ne sont pas considérés communs dans les deux cas suivants :

- ✓ Impossibilité technique d'utiliser les mêmes moyens (distance, ...) ;
- ✓ Volonté de séparer les moyens de production.

Taille minimale de l'exploitation :

Ne seront enquêtées comme exploitations que les unités de production atteignant ou dépassant une unité conventionnelle appelée « **unité exploitation** » et désignée taille minimale.

L'unité exploitation est une mesure permettant d'exprimer simultanément les superficies et/ou les arbres dispersés et/ou les animaux d'une exploitation, qui permettrait de réaliser **un revenu annuel net d'environ 5000 gourdes**. Le niveau très bas de cette valeur permet de couvrir la quasi totalité des exploitants agricoles et permet aussi d'avoir un filtre uniforme pour toutes les régions

d'Haïti. Cette unité, calculée sur la base du revenu moyen procuré par chacun des facteurs, est égale à :

- ✓ 4 centièmes de carreau de Surface Agricole Utile (SAU) non irriguée ;
- ✓ 1,5 centième de carreau de Surface Agricole Utile (SAU) irriguée ;
- ✓ 5 arbres équivalents manguier pour les arbres en usufruit ;
- ✓ 1 vache (Boeufs) ;
- ✓ 3 caprins ou ovins (femelles reproductrices) ;
- ✓ 3 porcins (femelles reproductrices) ;
- ✓ 15 poules ;
- ✓ 5 ruches ;
- ✓ 5 lapins (femelles reproductrices).

Cette taille minimale, équivalente à une «unité exploitation », est atteinte si au moins un seul élément (terres, arbres, animaux) atteint ou dépasse le seuil correspondant ci-dessus ou si la somme des fractions d'unité correspondantes à chaque élément est égale ou supérieure à 1.

NB. Les arbres sont comptabilisés dans le calcul de seuil minimal seulement lorsque l'exploitant a le droit de disposer de leur production (usufruit) sans être titulaire de la terre.

2.4.3. Exploitant agricole

Personne physique ou morale responsable de la marche de l'exploitation agricole, des décisions techniques et financières y relatives. Il peut assurer la marche de l'exploitation directement ou confier la responsabilité à un régisseur ou gérant.

2.4.4. Statut de l'exploitation

Statut

Le statut juridique de l'exploitation se rapporte aux aspects juridiques sous lesquels l'exploitation agricole est gérée. Il se réfère également à d'autres aspects relatifs au type d'exploitation.

Les statuts juridiques les plus prépondérants sont :

- **Exploitation individuelle** : exploitation prise en main par une seule personne, à qui reviennent tous les droits de gérance, de prise de décisions et des responsabilités.
- **Association de fait** : Décision de mettre des biens en commun sans acte juridique.
- **Société**: contrat établi entre des personnes physiques ou morales, aux fins d'investir dans une exploitation agricole. Cette société est soumise aux lois et aux règlements juridiques relatifs aux sociétés.
- **Coopérative agricole** : Coopérative qui exploite une entreprise agricole commune dont les membres attendent un avantage économique. C'est un groupement de personnes et non de capitaux. Une coopérative est régie par un principe de fonctionnement démocratique qui implique la participation de tous les membres à son administration.
- **État** : Ce statut englobe les exploitations agricoles qui reviennent ou appartiennent aux institutions gouvernementales. Exemples: Les pépinières du Ministère de l'Agriculture, les pépinières d'amélioration des semences, les stations expérimentales.
- **Religieux**: Lorsque la responsabilité et la prise des décisions au niveau de l'exploitation revient à une organisation religieuse.

Direction technique

En ce qui concerne la direction technique, l'exploitation peut être gérée directement par l'exploitant ou être confiée à un gérant qui assure le suivi et la gestion au quotidien. Notons que le **gérant** est la personne à qui l'exploitant confie une partie des tâches techniques et économiques de l'exploitation en contrepartie d'une rémunération fixe. Il importe de ne pas confondre gérant et métayer; en effet, ce dernier est un exploitant car il paie en nature pour avoir accès à la terre.

Unité de mesure utilisée pour évaluer la superficie

L'unité de mesure de surface utilisée par les exploitants est généralement le carreau et le centième de carreau. Cependant, dans certaines zones, d'autres unités de surfaces sont pratiquées, tels que le pas qui équivaut à 0.01 carreau et l'ha qui correspond à 0.77 carreau.

2.4.5. Parcellaire

Les terres d'une exploitation peuvent être constituées d'un ou de plusieurs blocs, situés dans une ou plusieurs zones distinctes ou dans une ou plusieurs divisions territoriales ou administratives, faisant partie de la même unité de production économique et partageant les mêmes moyens de production, tels que main-d'œuvre, bâtiments agricoles, machines et animaux de trait.

Le Bloc

Pour les besoins du recensement, l'exploitation est divisée en blocs. On appelle bloc toute partie de terres de l'exploitation limitées soit par des terres, d'eau, des routes, des forêts etc..... qui ne font pas partie de cette exploitation. Un bloc peut être constitué d'une ou plusieurs parcelles adjacentes. Il peut être traversé par une piste, une haie ou un petit courant d'eau qui fait partie de l'exploitation.

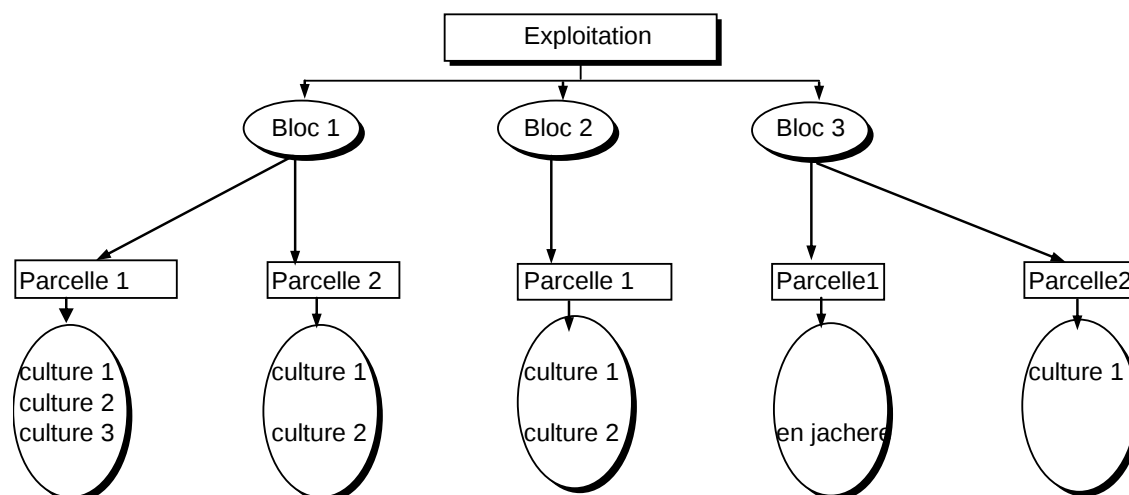
La parcelle

La parcelle est un terrain situé dans un bloc mais séparée du reste de celle-ci par des lignes de démarcation visibles qui font partie de l'exploitation. Elle est d'un même tenant et d'une même consistance.

La parcelle est dite d'un même tenant lorsque son labour peut se faire sans obstacles. Elle est dite de même consistance lorsqu'elle est constituée uniquement par l'une ou l'autre des catégories de terres suivantes:

- * terre de labour irrigué (ou) non irrigué ;
- * plantation irriguée (ou) non irriguée ;
- * terrain bâti ou inculte ;
- * terrain de pacage ;
- * serres.

Une parcelle se caractérise par un statut juridique et un mode de faire valoir spécifiques.



2.4.6. Statut juridique de la parcelle

On entend par statut juridique d'une terre, la forme juridique de propriété identifiant la terre vis à vis des lois, des règlements ou des coutumes.

Les principaux statuts juridiques présents en Haïti sont : Titre/achat, Titre/héritier, Mineur/partage, Mineur/collectif, Terre de l'église/Don, Terre de l'église/achat, Etat.

- **Titre/achat** : Ce sont des terres achetées avec séparation formelle pour lesquelles l'exploitant dispose d'un titre individuel de propriété.
- **Titre/héritage** : Ce sont des terres héritées avec séparation formelle pour lesquelles l'exploitant dispose d'un titre individuel de propriété.
- **Mineur/partage** : Ce sont des terres héritées qui sont partagées sans aucun acte officiel entre les personnes concernées.
- **Mineur/collectif** : Ce sont des terres héritées qui ne sont pas partagées (terres en indivision). Chaque héritier concerné détient le droit de travailler ces terres.
- **Terre de l'église** : Terre léguée par une personne physique ou morale à une fondation à caractère religieux.
- **Etat** : Toute terre à vocation agricole et qui est propriété de l'Etat. La tutelle de cette terre est soit assurée directement par le Services de Domaine de la Direction Générale des Impôts, soit confiée à d'autres organismes d'Etat.
- **Bien rural de famille** : Portion de terre mise par l'Etat à la disposition de particuliers vivant en communauté aux fins d'exploitation uniquement (colonies agricoles).

- **Non déclaré :** Cette classification est utilisée lorsque l'exploitant est dans l'impossibilité de préciser le statut juridique de la terre qu'il exploite. Cette classification ne sera utilisée qu'en dernier recours après avoir demandé des précisions à l'exploitant ou à d'autres membres du ménage.

Il ne faut pas confondre le statut juridique d'une parcelle avec son mode de faire-valoir. L'information sur le statut juridique s'obtient en demandant à l'exploitant si la terre en question lui appartient ou non. Il s'agit ici des procédures l'autorisant à travailler cette terre.

2.4.7. Mode de faire-valoir :

Le mode de faire valoir d'une parcelle est le régime régissant son utilisation et son exploitation. Le mode de faire valoir se définit par rapport à l'exploitant ou aux exploitants.

Les modes de faire-valoir existant en Haïti sont les suivants : Direct, Indirect/nature, Indirect/espèce, Indirect/sans contrepartie, indirect/ service, sans autorisation préalable, caution (plane dans l'Artibonite).

- **Direct :** Lorsque la terre est exploitée par le porteur du titre de propriété, par un ayant droit ou par l'attributaire.
- **Indirect/nature :** Lorsque la terre est exploitée, en contre partie d'un paiement de bail en récolte fixé d'avance (terre en métayage ou deux moitiés).
- **Indirect/espèce :** Lorsque l'exploitant travaille une terre qu'il a louée pour un nombre de saisons bien défini (terre en affermage ou prétention).
- **Indirect/sans contrepartie :** Situation dans laquelle l'exploitant travaille la terre avec l'autorisation verbale du propriétaire sans contrepartie.
- **Indirect/ service :** Lorsque la terre est exploitée, en contre partie d'un échange de service.
- **Sans autorisation préalable :** c'est le cas d'une terre exploitée d'une façon illégale et le plus souvent l'exploitant en question profite de l'exode forcé ou de l'absence du propriétaire de la terre.
- **Caution (plane dans l'Artibonite) :** Lorsque l'exploitant tient la terre comme garant contre un prêt d'argent. Dans ce cas, le nombre de campagnes n'est pas déterminé et la terre ne sera remise à son propriétaire qu'après qu'il eut versé la totalité du prêt.

2.4.8. Irrigation :

Le RGA s'intéresse à l'apport en eau de la parcelle notamment au cours de la dernière campagne agricole.

- **Irriguée** : C'est une terre qui reçoit **un apport d'eau délibéré en vue de compenser l'insuffisance des précipitations**. Cette eau peut provenir de la pluie, d'un fleuve ou d'une rivière par canalisation.
- **Non irriguée** : C'est une terre qui ne reçoit que l'eau des précipitations.

Technique d'Irrigation

On s'interroge sur les techniques d'irrigation seulement lorsqu'on recueille des informations sur une parcelle irriguée. Les techniques d'irrigation considérées sont: gravitaire, aspersion, goutte à goutte et autres techniques manuelles.

- **Gravitaire** : écoulement libre de l'eau par des canaux. C'est la technique la plus pratiquée.
- **Aspersion** : Tuyaux raccordés entre eux à travers lesquels l'eau circule sous pression avant d'être projetée par les gicleurs sur les cultures.
- **Goutte-à-goutte** : déversement de l'eau lentement à la surface du sol, à partir d'un dispositif de tuyauterie.
- **Autres techniques manuelles** : Toute technique utilisée ne correspondant pas à celles déjà citées, par exemple l'utilisation de seau d'eau ou de citerne tractée.

Origine de l'eau

L'origine de l'eau d'irrigation désigne la source de l'eau. Ainsi, si un réseau de canaux est utilisé pour distribuer l'eau d'un barrage à des agriculteurs, la source de l'eau est le barrage et non le canal. L'eau d'irrigation peut avoir plusieurs origines ou sources.

- **Barrage** : Retenue d'eau construite artificiellement.
- **Fleuve/rivière** : C'est l'eau de surface qui coule d'un point élevé à un point bas tout le long d'un chenal (lit) sous l'effet de la gravité.
- **Source** : Affleurement d'une nappe souterraine.
- **Lac/Etang** : Etendue d'eau stagnante, peu profonde, de surface relativement petite (jusqu'à quelques dizaines d'hectares), résultant de l'imperméabilité du sol.

- **Puits/forage** : Perforation pratiquée dans le sous-sol pour capter de l'eau.

2.4.9. Occupation du sol

Les occupations du sol se réfèrent aux activités agricoles réalisées par l'exploitant pendant la campagne de référence du RGA.

Cultures permanentes ou pérennes Ce sont les cultures qui ont un cycle de végétation de plusieurs années. On peut avoir des plantations serrées ou des arbres dispersés. A noter qu'une plantation serrée est constituée d'arbres et d'arbustes plantés de façon régulière ou systématique, comme dans un verger ou aussi de façon irrégulière.

N.B : Attention café, banane, grenade, grenadia (fruit de la passion) et floriculture sont considérés comme des cultures pérennes.

Les cultures annuelles Ce sont les cultures qui ont un cycle de végétation inférieur à un an). Pour faciliter l'identification des cultures, on peut se référer à la classification fournie en Annexe. Les données sur la superficie sous cultures temporaires se rapportent à la campagne agricole de référence.

Les cultures successives (saison1, saison 2 et saison 3) Des cultures annuelles peuvent être plantées plus d'une fois sur la même terre au cours d'une campagne agricole. On parle alors de cultures successives. Cette catégorie peut comprendre une seule culture ou des cultures différentes et elle est importante dans le cas d'Haïti qui a plus d'une période de récolte par campagne agricole. La superficie des cultures successives doit être signalée séparément pour chaque culture chaque fois que la terre estensemencée durant la campagne.

Les cultures successives ne doivent pas être confondues avec les récoltes successives d'une même culture sur pied (canne à sucre, foin, etc.), pour lesquelles la superficie ne doit être comptée qu'une seule fois.

Cultures associées (cultures mixtes, cultures intercalaires) : On parle de culture associée quand plus d'une culture (et souvent de nombreuses cultures) sont pratiquées de manière non systématique sur une parcelle ou un champ. Dans ce cas, il est plus difficile de calculer les superficies et l'on doit tenter de les estimer.

Les cultures associées sont dites **intercalaires** lorsque sur une parcelle ou un champ dans lesquels une culture est plantée entre les rangs d'une autre culture (par exemple sorgho et arachide entre des rangées de coton est une terre avec cultures intercalaires). Dans ce cas, la superficie de la parcelle ou du champ avec culture intercalée doit être rapportée aux différentes cultures, proportionnellement à la superficie occupée par chacune d'elle.

Dans le cas d'association de culture, il faut se limiter aux trois cultures principales :

- ✓ Culture associée principale : C'est la culture qui occupe la plus grande superficie sur la parcelle.
- ✓ Culture associée secondaire : Cultures qui après la culture principale occupent une plus grande superficie.
- ✓ Culture résiduelle : Cultures qui ne couvrent qu'une partie du jardin

Cultures en assolement ou fausse association : Sont désignées « fausses associations ou cultures en assolement » quand chaque culture occupe une portion de terrain distincte sur la parcelle et « vraies associations » quand les cultures sont mélangées.

Cultures intercalaires : lorsque dans une parcelle ou dans un champ une culture est plantée entre les rangs d'une autre culture (par exemple sorgho et arachide entre des rangées de canne à sucre).

Les mélanges : Ceci est pratiqué surtout au niveau des graines, lorsque les graines sont mélangées, plantées et récoltées ensemble.

Cultures sous étage : Lorsque la culture est plantée en dessous des plantations pérennes ; même si les arbres sont à un stade végétatif immature.

Arbres dispersés : Présence d'arbres sur l'exploitation, mais pas en quantité suffisante pour être classés comme forêt.

Jachère temporaire : Terre productive mais laissée au repos durant une ou plusieurs campagnes agricoles (moins de 5 ans) avant leur remise en culture.

Jachère permanente : Si la terre reste trop longtemps en jachère (5 ans et plus) elle sera classée comme de jachère permanente.

Pépinière : Terre agricole, couverte ou non, utilisée principalement pour la reproduction de tout type de semences et plants.

Bois et forêt: Parcelle boisée, qu'il s'agisse de peuplement naturel ou artificiel, qui fait partie de l'exploitation et fournit du bois ou des produits forestiers ou qui assure une protection.

Bâtiments : Construction indépendante qui comprend une ou plusieurs pièces et autre surfaces couverte par un toit soutenu par une structure quelconque.

Un bâtiment peut être utilisé exclusivement soit comme habitat, soit à des fins agricoles, soit pour les deux finalités. Un bâtiment peut être en propriété, en location ou autre forme de jouissance.

Le code de l'occupation ou la culture est à déterminer selon la nomenclature détaillée de l'occupation du sol (**voir nomenclature en Annexe**).

Nombre d'arbres (productifs ou non productifs) :

On demande à l'exploitant de dénombrer seulement les arbres qui sont sur la parcelle en question. Un arbre est productif, s'il donne des fruits. Les arbres improductifs sont généralement des arbres jeunes nouvellement plantés, qu'ils soient fruitiers ou forestiers.

2.4.10. Elevage

Définition : Pratique d'entretenir des animaux principalement à des fins agricoles : bovins, porcins, caprins, ovins, chevaux, mulets, volailles, ruches, etc. Tous les animaux gérés par l'exploitant, qu'il soit propriétaire ou non, doivent être pris en considération.

Population animale : nombre d'animaux qui se trouvent sur l'exploitation durant la période du recensement, quel qu'en soit le propriétaire. Le recensement prend donc en compte tous les animaux présents sur l'exploitation le jour de l'enquête, y compris ceux en propriété, en gardiennage et ceux destinés à l'autoconsommation.

2.4.11. Main-d'œuvre

Il s'agit de déterminer la main d'œuvre agricole active au sein de l'exploitation. Elle concerne les membres du ménage qui participent aux activités de l'exploitation, la main d'œuvre agricole permanente et occasionnelle active sur l'exploitation durant la dernière campagne agricole (période de référence du recensement).

Main d'œuvre familiale permanente : personne faisant partie de la famille dont les services sont utilisés de façon régulière et continue sur l'exploitation durant au moins 6 mois.

Aide familiale: Personne faisant partie du ménage et qui contribue d'une façon occasionnelle aux activités de l'exploitation.

Salarié permanent: personne dont les services sont utilisés de façon régulière et continue au niveau de l'exploitation durant au moins 6 mois.

Main d'œuvre agricole occasionnelle : personne à laquelle on a recours une ou plusieurs fois durant la campagne agricole afin d'effectuer des tâches bien précises, mais qui ne travaille pas d'une façon régulière ou continue. Il s'agit donc de toutes les formes d'emploi en dehors de l'emploi familial et permanent. Cette main d'œuvre occasionnelle peut être mobilisée à titre individuel ou dans un cadre de structure traditionnelle d'association de travail dont on distingue deux grandes catégories:

- **Eskwad**. (**Mera, ronde, chaines, douvan jou, colonne, laji bann etc.,...**). Ce sont des associations mutualistes d'échange de travail qui regroupent un nombre limité de travailleurs ayant en principe les mêmes droits et les mêmes obligations les uns envers les autres. Il s'agit de groupes fixes avec un chef d'*eskwad* qui est généralement l'initiateur du groupe et qui est chargé d'organiser les tours, de négocier la vente de la force de travail collective sur la base des conditions fixées par le groupe. L'*eskwad* se distingue de l'*avan jou*, d'une part, par la durée du travail : la journée complète, et d'autre part, par le paiement du travail qui peut se faire à terme (terme pouvant dépasser 6 mois) ;
- **Konbit** (Djann, Corvées) Ce terme, souvent employé pour nommer de façon générique les formes traditionnelles d'organisation du travail, désigne en fait lui-même une modalité particulière de mobilisation de la force de travail. Il s'agit pour un « acheteur » de mobiliser des travailleurs pour un travail particulier. En principe, celui qui invite *la konbit* offre, en contrepartie du travail fourni, le(s) repas et la boisson.

2.4.12. Equipement et matériel

On cherche à déterminer les différents types d'équipement et de matériel qui sont utilisés dans les activités agricoles l'exploitation au cours de la période de référence du recensement, de même que leur provenance ainsi que le nombre de ces équipements et matériels qui appartiennent à l'exploitant.

Ne sont pas pris en compte les équipements et les matériels non utilisés dans les activités, de même que ceux qui appartiennent à l'exploitant, mais ne sont pas utilisés sur l'exploitation.

2.4.13. Crédit agricole

Définition : On entend par crédit agricole tout type de crédit reçu pour financer les opérations de l'exploitation agricole, c'est-à-dire l'achat des intrants nécessaires à la production végétale et animale, la construction de bâtiments agricoles et l'achat de machines agricoles. Le crédit non lié aux opérations agricoles, notamment pour financer la construction de la maison de l'exploitant, d'autres opérations familiales, ou les dépenses de consommation, est exclu.

On distingue deux types de crédits: crédit de campagne et crédit d'investissement.

✓ **Crédit de campagne** : c'est un crédit à court terme contracté pour subvenir aux besoins en liquidité pendant la campagne agricole. Il est affecté généralement aux opérations suivantes: labour, moisson, semence, engrais, vendange, cueillette, récolte, achat de bétail pour l'embouche, achat d'aliment pour bétail, réparation et entretien.

✓ **Crédit d'investissement** : c'est un crédit à moyen et long terme destiné au financement des opérations d'investissement au sein de l'exploitation agricole. Les principales opérations d'investissement peuvent être comme suit: achat d'équipements, de terres, de bétail pour reproduction; construction d'étables, de puits et ouvrages hydrauliques, de bâtiments ; aménagement du sol.

2.4.14. Vulgarisation et conseil

La vulgarisation est la fourniture de conseils et d'informations sur l'agriculture aux producteurs agricoles et aux éleveurs. Les services de vulgarisation peuvent être assurés par des institutions gouvernementales, des organisations non gouvernementales, des organisations d'agriculteurs,

des institutions de formation, des organisations locales informelles, etc. Les conseils donnés aux agriculteurs peuvent se référer à divers domaines tels que: gestion de l'exploitation, sélection des variétés, utilisation d'intrants (tels qu'engrais), crédit, mécanisation agricole, santé animale, protection des végétaux, développement durable, commercialisation, etc. Les services de vulgarisation peuvent aussi être utilisés par les gouvernements pour distribuer des intrants, diffuser des informations sur le marché, et promouvoir des produits de base ou des variétés végétales spécifiques.

2.5. Questionnaire du RGA

Les différents modules du questionnaire de l'enquête exploitation sont les suivants :

- Localisation de l'exploitation
- Statut juridique de l'exploitation
- Caractéristiques générales de l'exploitant
- Caractéristiques générales de l'exploitation
- Parcellaire ou occupations du sol
- Élevage
- Main d'œuvre
- Matériels et équipements de l'exploitation
- Informations sur le crédit agricole
- Vulgarisations et conseils

2.6. Dispositif de terrain du RGA

L'exécution du recensement sur le terrain a été favorisée par un dispositif structuré qui a mobilisé 1,213 personnes dont 17 superviseurs au bureau central, 17 superviseurs départementaux, 171 contrôleurs, 1,008 enquêteurs. Des critères ont été considérés dans le choix des agents de terrain

En vue de mener à bien les opérations de collecte de données, l'organisation hiérarchique du personnel de terrain est établie comme suit :

a- Bureau central du RGA (Coordination) ;

- b- Direction et Sous-Direction Départementale Agricole/ODVA ;
- c- Responsable de Cellule de Statistique et / ou superviseur ;
- d- Responsable de BAC et/ou Contrôleur ;
- e- Enquêteur (au niveau d'une partie ou de la totalité d'une section communale et/ou une ville et/ou un quartier).

2.7. Formation des agents de terrain

Le RGA s'est inscrit dans le cadre d'un renforcement des capacités du Ministère de l'Agriculture, tant au niveau central que décentralisé. Ainsi, à l'instar des cadres du Bureau Central du RGA, les responsables des Cellules de Statistiques des DDA et Sous-DDA ont participé à l'élaboration et aux séances de formation et de validation du dossier méthodologique. Ces responsables départementaux allaient de concert avec les superviseurs centraux assurer la formation dans leur département respectif.

Au lancement de la collecte, tous les agents de terrain sélectionnés ont été formés. Trente-huit (38) séances de formation ont été réalisées au profit des agents de terrain. Les agents, qui ont réussi le test d'évaluation, ont été retenus pour mener l'enquête de terrain.

Des séances de formation complémentaires ont été réalisées en cas de besoins, soit pour combler des failles notées dans le travail de certains agents, soit pour former les nouveaux agents recrutés pour remplacer les cas de désistement ou les agents dont le travail, après contrôle, s'est révélé majoritairement mauvais.

2.8. Contrôle de qualité des questionnaires et des données

Des dispositions ont été prises et des procédures ont été mises en place pour garantir une meilleure qualité des données collectées donc la fiabilité de l'information générée à partir de ces données. Au niveau de terrain, les superviseurs départementaux étaient responsabilisés par rapport à la validation des questionnaires reçus des contrôleurs. Ces derniers devaient vérifier la qualité des questionnaires remplis en analysant véracité et la cohérence des réponses. Aussi, étaient-ils chargés de procéder au remplissage de questionnaires de contrôle pour un échantillon aléatoire de questionnaires.

Après validation des questionnaires par les équipes de terrain, les questionnaires sont transmis au bureau central du RGA, qui, par le biais des superviseurs centraux, procédait à un autre niveau de contrôle se portant sur le contenu des questionnaires-exploitations et des questionnaires de contrôle. Des contacts téléphoniques ont été aussi engagés auprès des exploitants afin de clarifier certaines incohérences relevées lors du contrôle des superviseurs centraux. Cette opération précédait la saisie des données.

Un dernier niveau de contrôle informatique a été effectué sur les questionnaires saisis afin de déceler toutes les incohérences d'ensemble des différents modules du questionnaire, et de procéder aux vérifications et redressement manuels et/ou informatiques nécessaires. Cette activité s'est déroulée parallèlement à la saisie des données.

2.9. Sensibilisation et publicité

Le lancement du RGA a été précédé d'une grande campagne de sensibilisation orchestrée par le Bureau Central du projet. Cette campagne s'est articulée autour de plusieurs activités de communication et de sensibilisation dont les plus importantes sont :

- ***Affiche et banderole publicitaire:***

Des affiches et banderoles publicitaires ont été préparées et distribuées au niveau des entités territoriales, des DDA et Sous-DDA, des BAC, des écoles, des églises, des associations et coopératives agricoles, etc.

- ***Spot publicitaire:***

Des spots publicitaires ont été montés avec le support de la Direction des Relations Publiques du MARNDR. Ils ont été diffusés à travers des radios locales/ communautaires et à la Radio Télévision Nationale d'Haïti (RTNH).

- ***Atelier et conférence :***

Des ateliers de travail et d'information ont été organisés avec la participation des principaux Partenaires Techniques et Financiers du MARNDR impliqués dans la réalisation du Projet.

- ***Dépliant :***

Un dépliant de présentation du RGA a été élaboré. Ce dépliant, qui expose les objectifs du RGA, la méthodologie et les résultats attendus, a été distribué aux différents acteurs du secteur afin les inciter à s'impliquer dans la réussite de cette opération.

Aussi, le canal des Collectivités Territoriales du Ministère de l'Intérieur et des Collectivités Territoriales (MICT) a-t-il été mis à profit. Des correspondances ont été adressées aux autorités locales par le MICT leur demandant de donner leur pleine et entière collaboration aux agents qui seront déployés sur le terrain.

3. Déroulement de l'enquête

L'enquête sur le terrain a été réalisée sur une période de 9 mois allant de mars à novembre 2009. Au cours de cette opération, des notes techniques et informationnelles ont été élaborées sur la base des remarques et commentaires effectués à partir des questionnaires reçus et des missions de contrôle réalisées. Ces notes techniques ont été transmises à tous les agents de terrain afin de les mettre au courant des différentes erreurs relevées lors du remplissage des questionnaires et des solutions proposées par le Bureau Central du RGA.

4. Cadre institutionnel du RGA

Le Projet Recensement Général de l'Agriculture est régi par l'Arrêté Présidentiel paru dans le Moniteur du 23 octobre 2008, Volume 163 No 97. Sa mise en œuvre a requis une synergie d'acteurs impliqués dans l'agriculture, pour sa pleine réussite. Ce recensement est appuyé par :

- **le Comité National d'Orientation du RGA**, institué dans le but d'appuyer l'Opération au plus haut niveau ;
- **le Comité d'Appui Technique et de Pilotage (CATP)**, qui appuie techniquement le Bureau Central du Recensement de l'Agriculture (BCRA) dans la définition de l'approche méthodologique. Il inclut principalement l'Institut Haïtien de Statistique et d'Informatique (IHSI), la Coordination Nationale de la Sécurité Alimentaire (CNSA) et le Centre National de l'Information Géo-Spatiale (CNIGS) ;
- **le Bureau Central de Recensement Agricole (BCRA)**, qui est l'organe chargé de planifier et d'exécuter toutes les activités du recensement sur tout le territoire national, à travers les **cellules départementales du RGA** qui assurent la coordination au niveau départemental.

DEUXIÈME PARTIE
PRÉSENTATION DES RÉSULTATS DU NORD

1. Exploitants et exploitations agricoles

1.1 Effectif des exploitants

Sur les 1,053,107 exploitations agricoles recensées dans le pays, un total de 103,624 exploitations agricoles ont été dénombrées dans le département du Nord (Tableau 1.1 A), représentant 9.8% de l'ensemble du pays. Elles s'étendent sur une Superficie Agricole Utilisée (SAU) de 83,928.9 carreaux (cx), correspondant à une moyenne de 0,81 cx par exploitation. Le nombre d'exploitations gérées directement par les exploitants s'élève à 102,038, soit 98.5% du total, couvrant une SAU de 82,718.8 cx, représentant également 98.6% du total.

En Haïti, les exploitations agricoles sont en grande partie de petite taille. Dans le Département du Nord, 71.8% des exploitants agricoles exploitent une SAU inférieure à 1 cx, totalisant 35,248.6 cx, soit 42% de la SAU totale du département (Tableau 1.2 A). Par contre, 28.2% des exploitations ont une SAU supérieure ou égale à 1 cx ; celles-ci occupent une SAU de 48,680.3 cx, correspondant à 58% de la SAU totale du département (Figures 1.1.1 et 1.1.2).

Figure 1.1.1 : Répartition des exploitants par classe taille de SAU

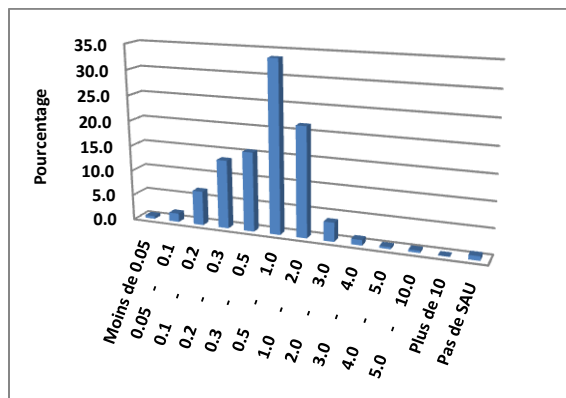
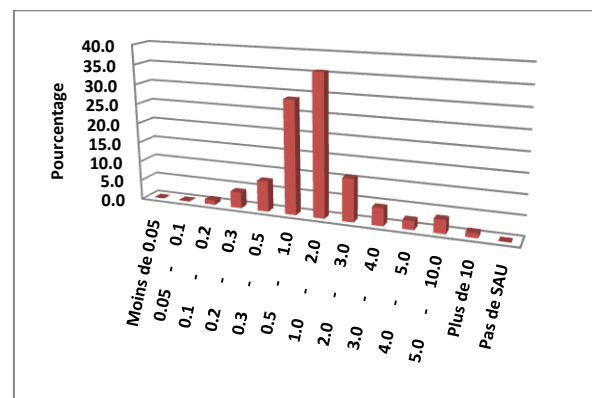
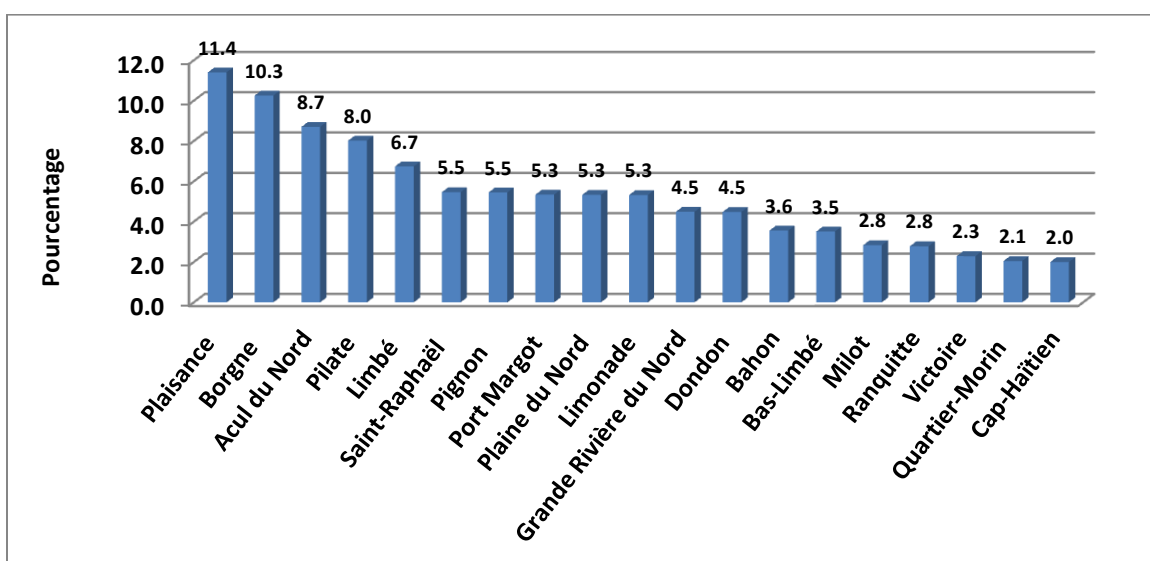


Figure 1.1.2 : Répartition de la SAU par classe taille de SAU



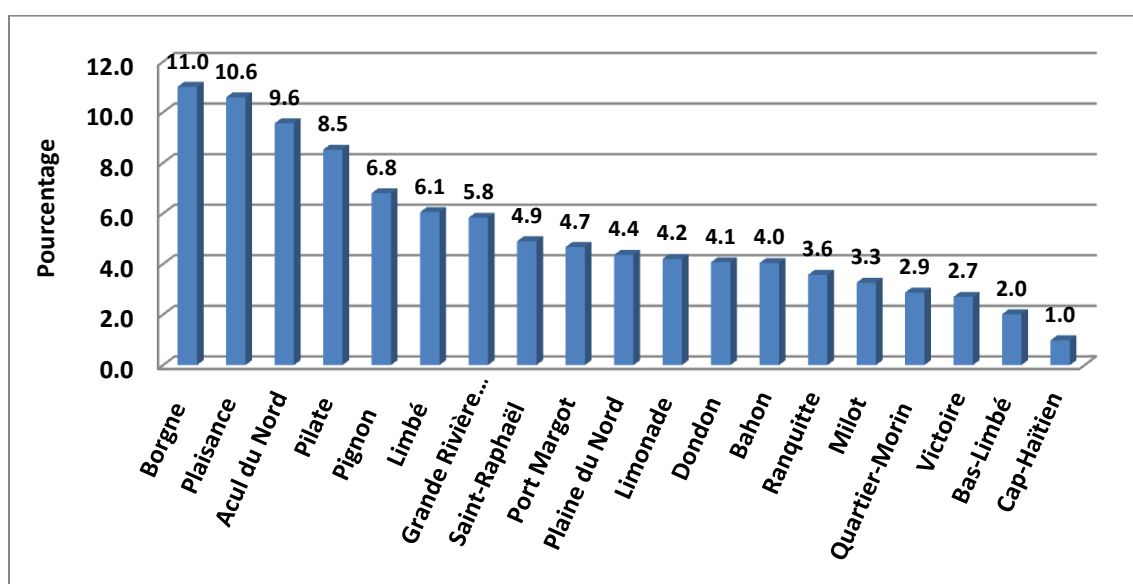
La répartition des exploitations entre les communes du Département varie de 2,068, recensées dans la commune du Cap-Haitien à 11,808 dénombrées dans la commune de Plaisance (Tableau 1.3 A). Dans l'ordre décroissant du nombre d'exploitants, l'énumération des autres communes importantes, est la suivante : Borgne (10,620), Acul du Nord (9,018), Pilate (8,311), Limbé (6,980) et Saint-Raphaël (5,653).

Figure 1.2 : Répartition des exploitations agricoles par commune



En ce qui concerne la SAU, la commune de Borgne présente la SAU la plus élevée, 9,239.1 cx, alors que la plus faible SAU a été enregistrée au niveau de la commune du Cap-Haïtien, soit 825.7 cx. Les autres communes les plus importantes en termes de SAU sont, dans l'ordre décroissant de la SAU, les suivantes : Plaisance (8,889.6 cx), Acul du Nord (8,023.8 cx), Pilate (7,153.5 cx), Pignon (5,704.7 cx), Limbé (5,080.7 cx), Grande-Rivière du Nord (4,890.3 cx) et Saint-Raphaël (4,112.2 cx).

Figure 1.3 : Répartition (%) de la SAU totale des exploitations agricoles par commune



1.2 Sexe et âge des exploitants

Dans le département du Nord, les femmes agricultrices exploitent 21,112 exploitations agricoles, soit 20.4% des exploitations recensées dans ce département (Tableau 1.5 A). Ces unités d'exploitation couvrent une SAU de 14,031.3 carreaux, soit 16.7% du total, correspondant à une moyenne de 0.66 cx. La majorité de ces unités d'exploitations, soit 98%, sont gérées par les femmes elles-mêmes.

Quant aux hommes, ils exploitent 82,315 exploitations agricoles, soit 79.4% du total du département pour une SAU de 69,738.8 carreaux, représentant 83.1% de la SAU totale (Figures 1.4.1 et 1.4.2). La SAU moyenne par exploitation gérée par les hommes est de 0.85 carreau, supérieure à celle gérée par les femmes.

Figure 1.4.1 : Répartition des exploitants par sexe

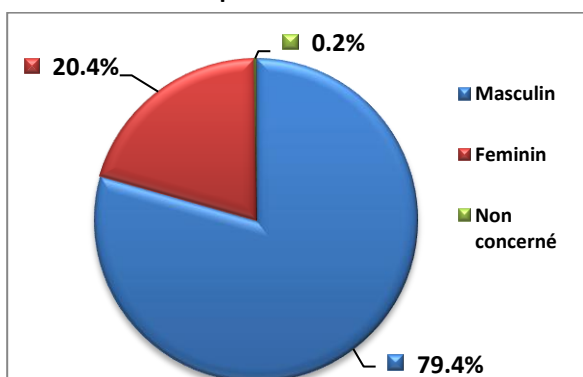
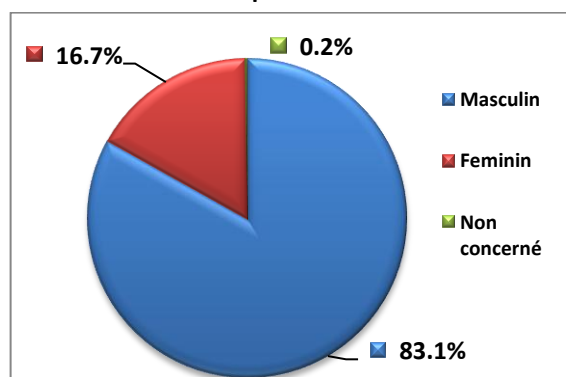
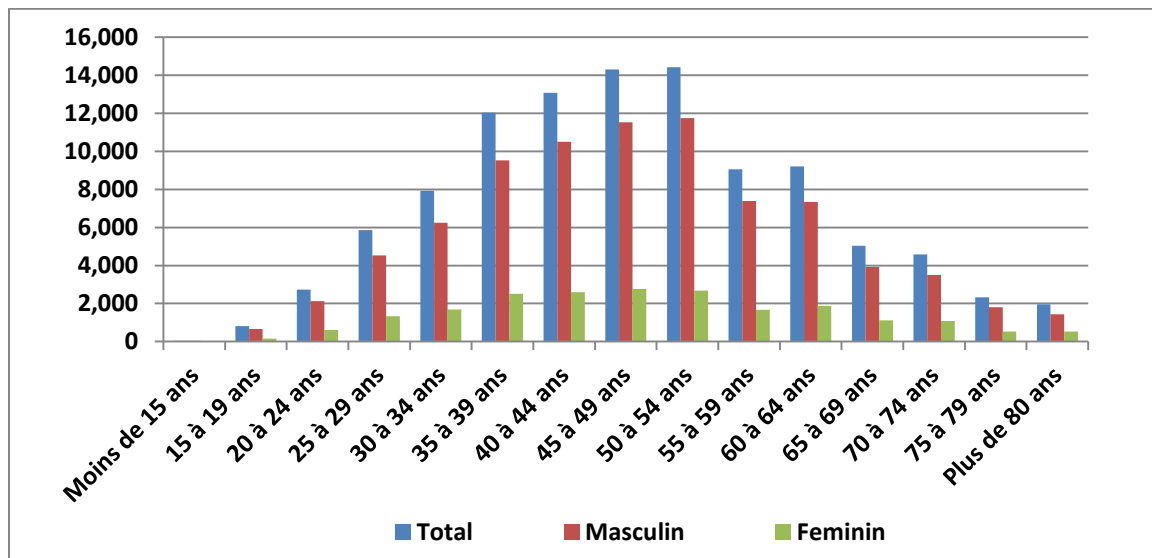


Figure 1.4.2 : Répartition de la SAU par sexe



Dans le Nord, le plus fort pourcentage des exploitants, 77.3%, sont âgés entre 30 ans et 64 ans. En dehors de cette fourchette, les pourcentages varient entre 0.8% pour les exploitants âgés de moins de 20 ans et 5.5% pour ceux ayant entre 25 et 29 ans. 4.8% des exploitants ont entre 65 et 69 ans (Tableau 1.4 A). Les tranches d'âge les plus importantes sont 50 – 54 ans et 45 – 49 ans avec 13.9% et 13.8% de l'ensemble des exploitants respectivement. Si l'on fixe pour les besoins du recensement l'âge de la retraite dans le secteur agricole haïtien à 60 ans, le pourcentage d'exploitants encore actifs jusqu'à plus de 80 ans est relativement important, représentant 22.5% du total. Chez les femmes, ce pourcentage correspond à 24.2%, supérieur à celui des hommes qui est de 21.9%.

Figure 1.5 : Effectif des exploitants agricoles par sexe et selon la classe d'âge des exploitants



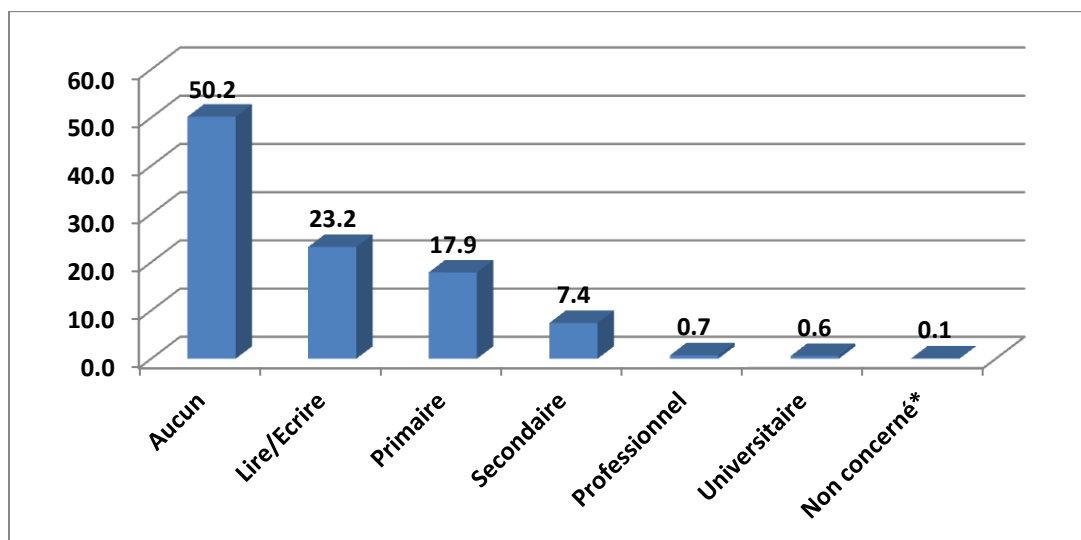
1.3 Niveau d'instruction et formation agricole

En ce qui concerne le niveau d'instruction, 52,001 exploitants du département du Nord (Tableau 1.6 A), correspondant à 50.2% du total, ne savent ni lire ni écrire. Ceux-ci exploitent 39,752.9 cx de SAU, soit 47.4% de la SAU totale du département (Tableau 1.7 A). De cette catégorie, 12,733 exploitants, soit 24.5%, sont des femmes agricultrices, représentant 12.3% de l'ensemble des exploitants (Tableau 1.7.1 A).

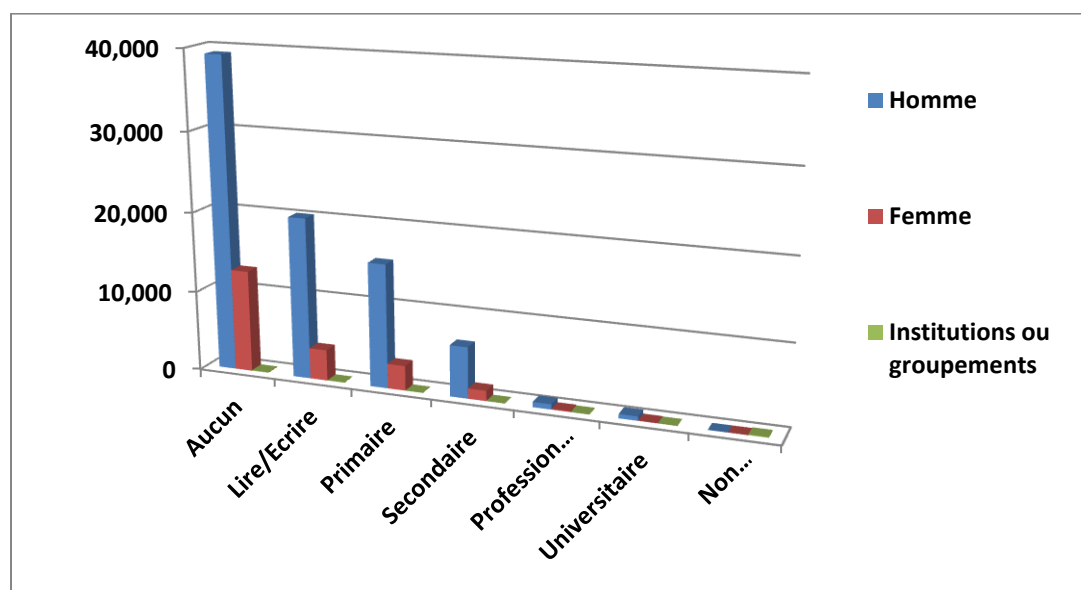
Les exploitants qui savent lire et écrire au nombre de 24,003, représentent environ 23.2% du total et mettent en valeur 21,199.2 cx, soit 25.3% de la SAU totale. De ce groupe, 3,862 exploitants, correspondant à 16.1%, sont des femmes, celles-ci représentent 3.7% du total du département (Tableau 1.7.1 A). Un total de 18,545 exploitants, soit 17.9% de l'ensemble, ont atteint le niveau primaire. Parmi ces dernières, 16.7%, 3,095 exploitants, sont des femmes, lesquelles représentent 3% des exploitants du Nord. Les exploitants qui ont atteint le niveau secondaire ne représentent que 7.4% du total du département dont 16.7% de femmes (Figure 1.6.1).

Il est noté une faible implication des professionnels et des universitaires dans les activités agricoles au niveau du département, avec 0.7% et 0.6% respectivement (Figure 1.6).

**Figure 1.6 : Effectif des exploitants agricoles selon le niveau
d’instruction des exploitants**

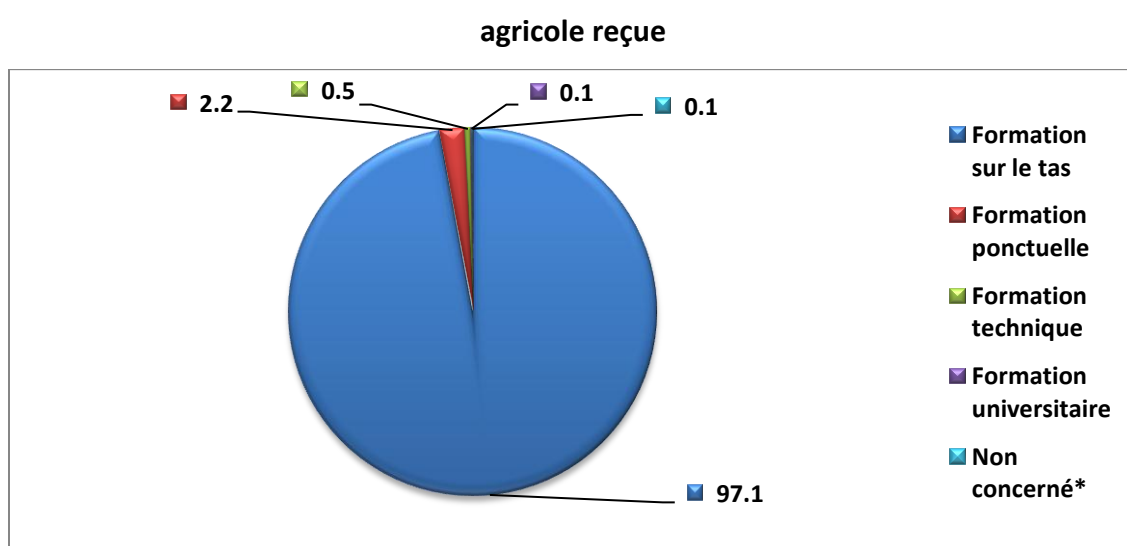


**Figure 1.6.1 : Effectif des exploitants agricoles selon le niveau
d’instruction et le sexe des exploitants**



La majorité des exploitants agricoles du Nord, au nombre de 100,628, soit 97.1% du total, ont appris le métier d’agriculteur sur le tas, principalement en travaillant avec des proches. Ces derniers exploitent 80,633.1 cx, soit 96.1% de la SAU totale du département. Seulement 2.2% des exploitants ont reçu une formation ponctuelle. Les niveaux de formation technique et universitaire sont négligeables avec respectivement 0.5% et 0.1% (Tableau 1.10 A).

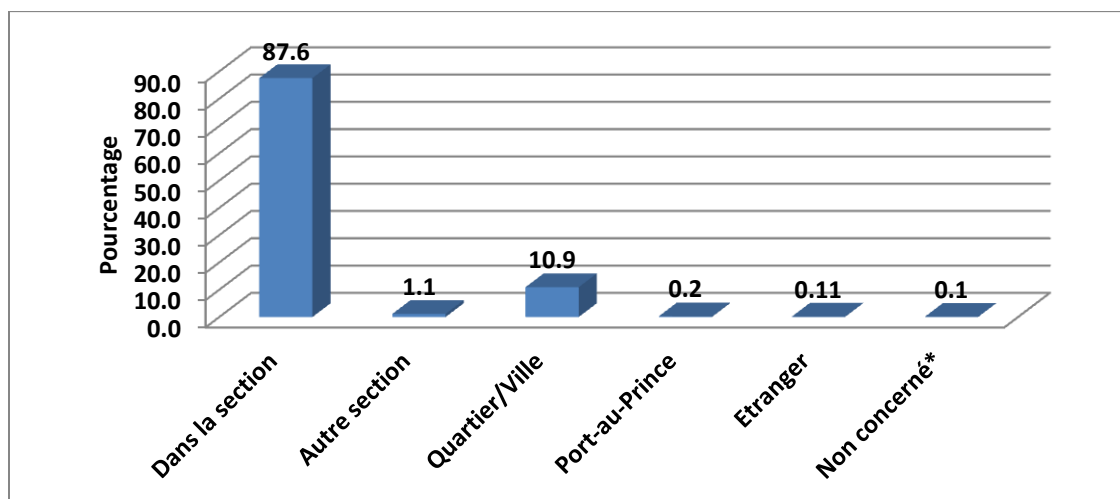
Figure 1.6.2 : Répartition (%) des exploitants agricoles selon la formation



1.4 Lieux de résidence

Dans 88.7% des cas, la résidence principale des exploitants agricoles se trouve au niveau du monde rural, soit dans la section communale où se trouve l'exploitation soit dans une autre section. Un total de 90,723 exploitants, soit 87.6% de l'ensemble, ont déclaré comme lieu de résidence principale la section communale où se trouve l'exploitation agricole (Tableau 1.12 A). Les exploitants résidant principalement dans le milieu urbain (Quartier, ville et Port-au-Prince) représentent 11.1% du total. Il est à noter aussi la faible participation de la diaspora à la gestion des activités agricoles du département du Nord.

Figure 1.7 : Répartition (%) des exploitants agricoles selon le lieu de résidence principale



1.5 Activités principales des exploitants

Dans le département du Nord, 88,791 exploitants, représentant 85.7% du total, s'adonnent principalement à l'agriculture (Tableau 1.13 A). Ces derniers disposent d'une SAU de 74,316 cx, soit 88.5% de la SAU totale du département (Tableau 1.14 A). De cette catégorie, les femmes, au nombre de 16,142, représentent 18.2%, soit 15.6% de l'ensemble du département (Tableau 1.14.1).

Ensuite, vient de loin le commerce qui est déclarée activité principale par 5.7% des exploitants. Ce type d'activité est pratiqué principalement par les femmes avec 64.4% des exploitants concernés, soit 3.7% des exploitants du Nord. Les services sont déclarés activité principale de 3% des exploitants. La pêche et l'élevage constituent l'activité principale de 1.2% et 1.1% des exploitants du Nord respectivement (Figure 1.8 et Figure 1.8.1).

Figure 1.8 : Effectif des exploitants agricoles selon l'activité principale des exploitants

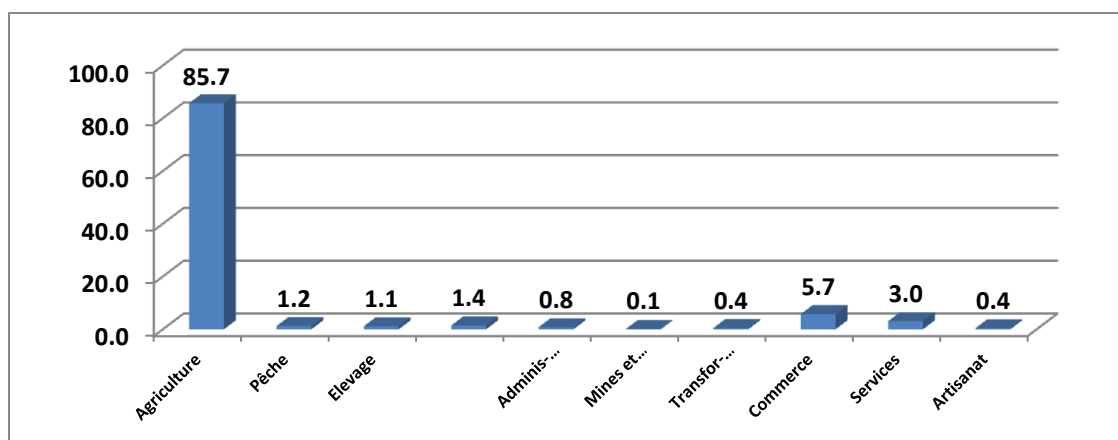
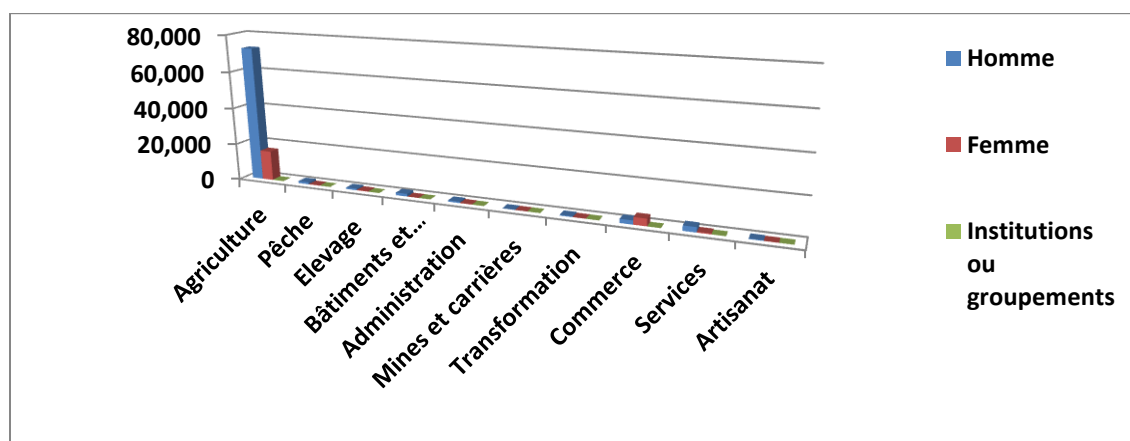


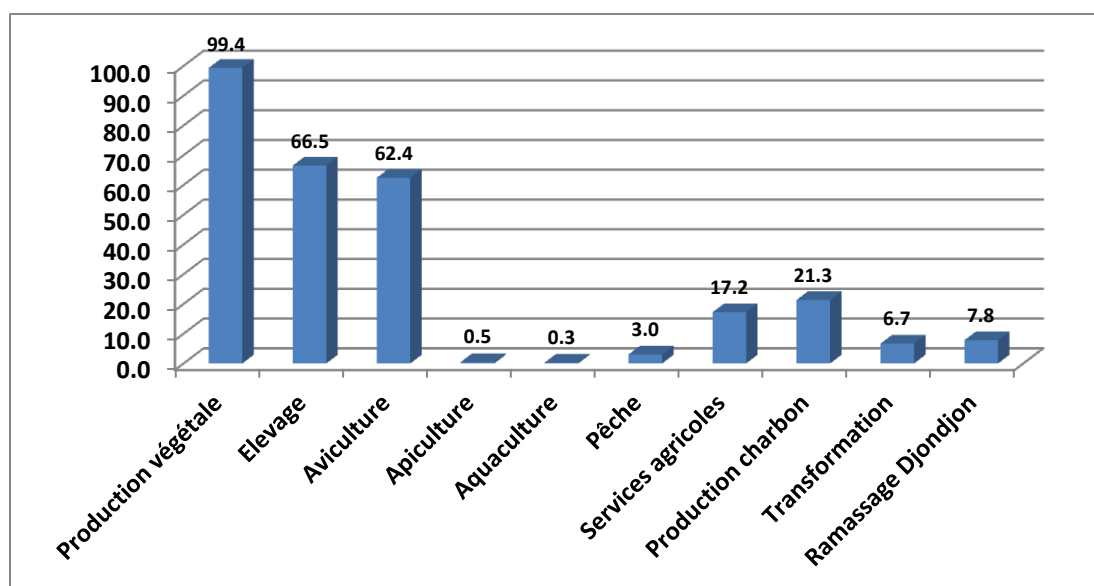
Figure 1.8.1 : Effectif des exploitants agricoles selon l'activité principale et le sexe des exploitants



1.6 Activités agricoles et para-agricoles pratiquées sur les exploitations

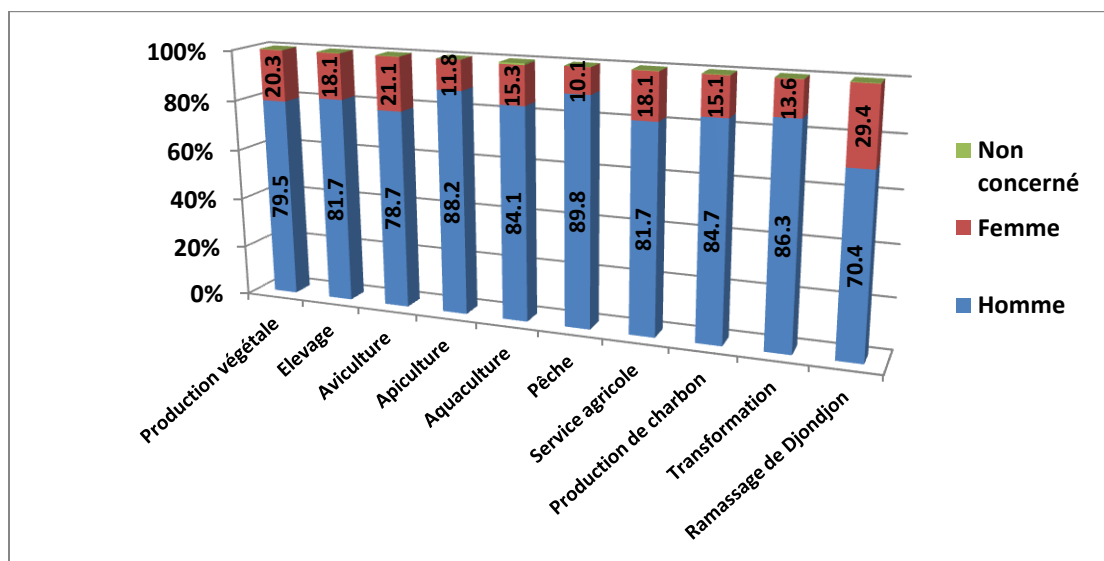
Au niveau du département du Nord, la production végétale est présente sur 99.4% des exploitations (Tableau 1.15 A). Par ordre d'importance, les autres activités agricoles et para-agricoles les plus pratiquées sont l'élevage et l'aviculture avec des poids respectifs de 66.5% et 62.4% (Figure 1.9). La production du charbon est très significative avec 21.3%. Ensuite, viennent les services agricoles et le ramassage de djondjon (champignon), avec 17.2% et 7.8% respectivement. L'apiculture (0.5%) et l'aquaculture (0.3%) constituent les deux activités para-agricoles de la plus faible importance.

Figure 1.9 : Exploitants agricoles (%) selon l'importance des activités agricoles et para-agricoles pratiqués sur les exploitations



Par rapport au sexe des exploitants, les femmes sont aussi impliquées dans les activités agricoles et para-agricoles sur l'exploitation (Tableau 1.15.1 A). Par ordre d'importance, les femmes sont concernées à 29.4% dans le ramassage de djondjon (Champignon) ; à 21.1% dans l'aviculture et l'aquaculture ; à 20.3% dans la production végétale ; à 18.1% dans l'élevage et les services agricoles ; à 15.3% dans l'aquaculture et à 15.1% dans la production du charbon (Figure 1.9.1 A).

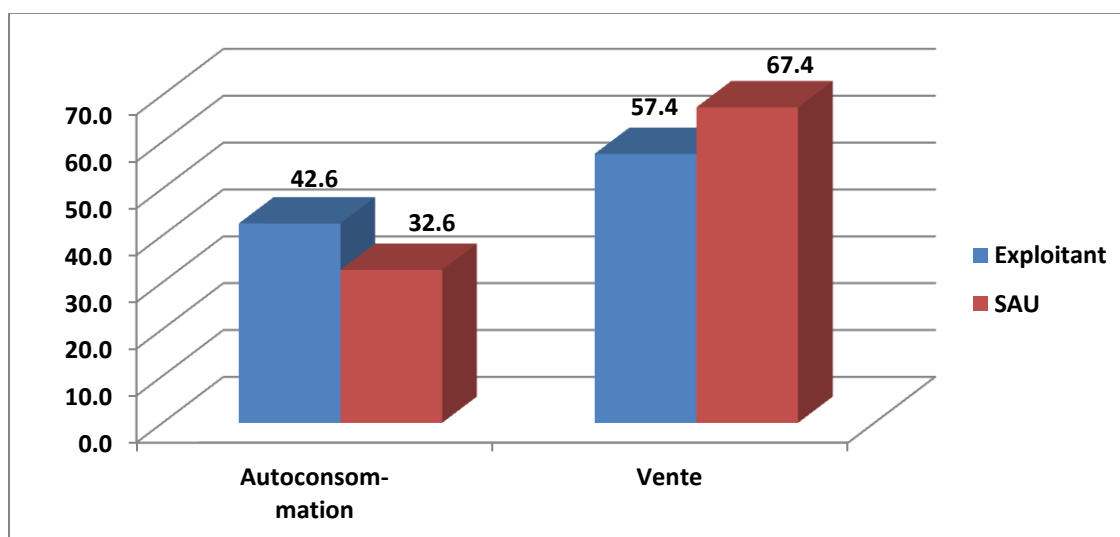
Figure 1.9.1 : Exploitants agricoles (%) par sexe et selon les activités agricoles et para-agricoles pratiqués sur les exploitations



1.7 Principale destination de la production agricole

Un total de 59,512 exploitations couvrant une SAU de 56,520.7 carreaux (Tableau 1.16 A), correspondant respectivement à 57.4% et 67.4% du nombre des exploitations et de la SAU du département du Nord (Figure 1.10), produisent principalement pour la vente. L'autoconsommation des produits agricoles comme destination principale vient en deuxième position, avec 42.6% des exploitations agricoles occupant 32.6% de la SAU totale.

Figure 1.10 : Importance (%) des exploitants agricoles et SAU selon la principale destination de la production agricole



Il est à noter que la SAU moyenne des exploitations dont la vente est déclarée principale destination de la production s'élève à 0.95 carreau alors qu'elle est de l'ordre de 0.62 carreau au niveau des exploitations à prédominance d'autoconsommation.

Parmi les exploitants dont la production est principalement destinée à l'autoconsommation, les femmes représentent 22.3% alors que les hommes correspondent à 77.5% (Tableau 1.16.1 A). En ce qui concerne la vente des produits, 19% des exploitants sont des femmes contre 80.9% d'hommes (Figures 1.10.1 et 1.10.2).

Figure 1.10.1 : Importance de l'autoconsommation selon le sexe de l'exploitant

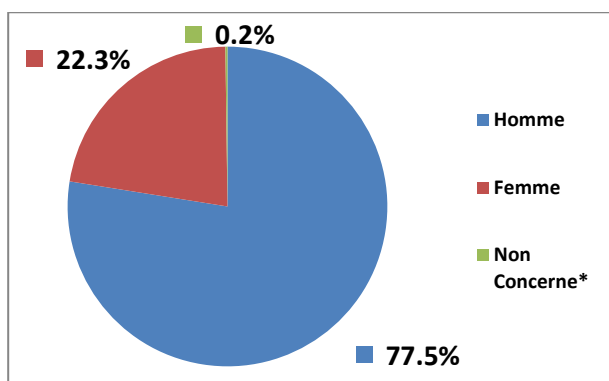
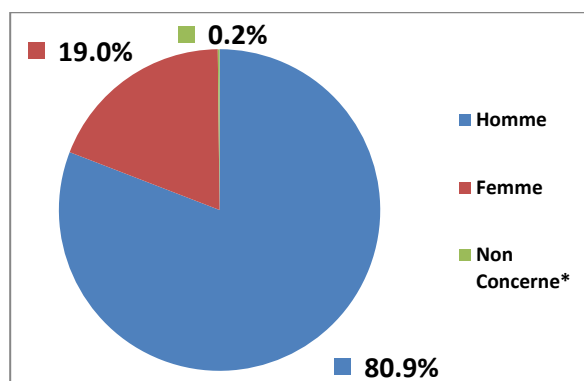


Figure 1.10.2 : Importance de la vente selon le sexe de l'exploitant



2. Structures foncières et modes de faire-valoir :

2.1 Parcellaire

Dans le Département du Nord, les 103,624 exploitations dénombrées s'étendent sur un total de 237,745 parcelles (Tableau 2.1 A). La superficie totale des parcelles est estimée à 86,876.1 carreaux dont 96.6%, soit 83,928.9 cx, constituent la SAU totale. Le nombre moyen de parcelles par exploitation est de 2.3 parcelles. La superficie moyenne des parcelles atteint 0.37 carreau alors que la SAU moyenne par parcelle, inférieure à la superficie moyenne des parcelles, est de 0.35 carreau (Figure 2.2).

Il convient de signaler que 150,959 parcelles, correspondant à 95.3% du total, se trouvent dans les classes de SAU de 0.1 – 0.2 cx à 2.0 – 3.0 cx et couvrent 76,759.7 cx de superficie, soit 88.4% de la superficie totale des parcelles. La SAU correspondante est de 74,252.2 cx, soit 88.5% de la SAU totale (Figure 2.1).

Figure 2.1 : Nombre d'exploitants, nombre de parcelles, superficie des parcelles et SAU des parcelles par classe taille de la SAU

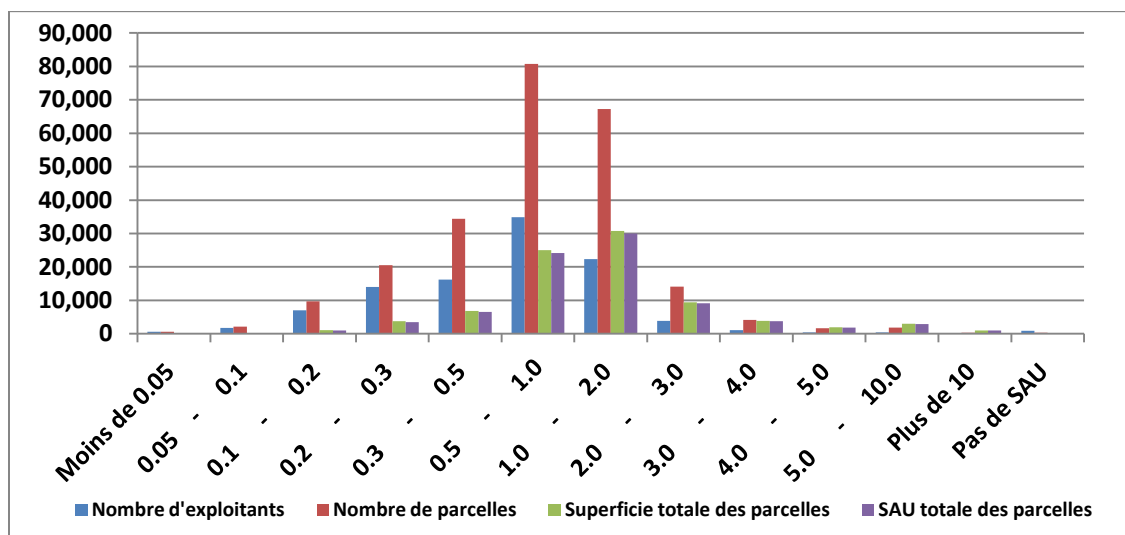
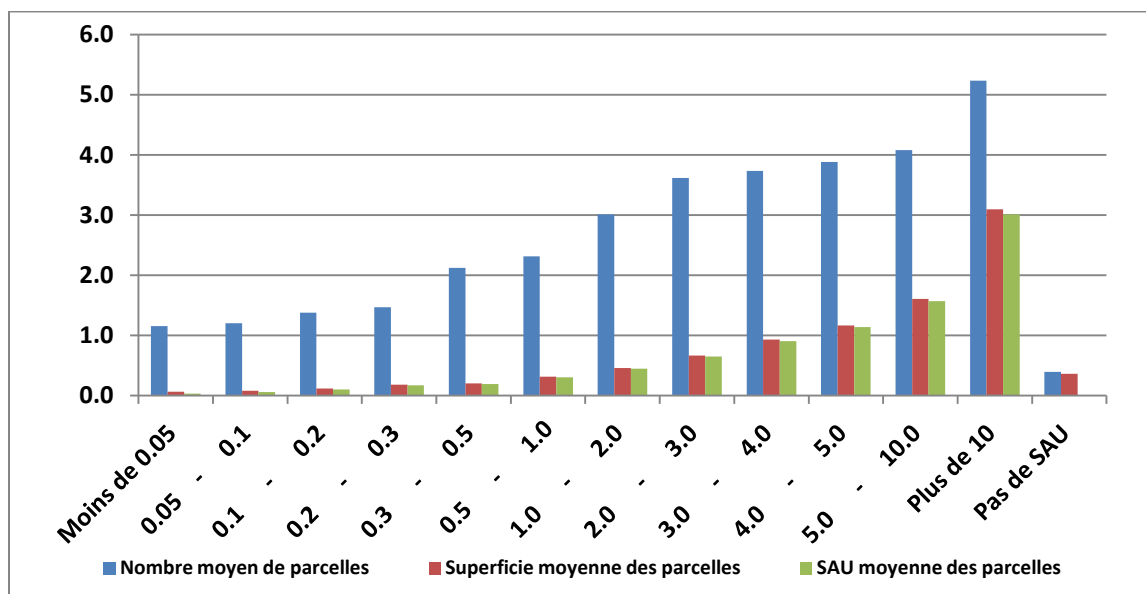


Figure 2.2 : Nombre moyen de parcelles, superficie moyenne des parcelles et SAU moyenne des parcelles par classe taille de la SAU



2.2 Statut juridique des parcelles

Un total de 156,068 parcelles (Tableau 2.3 A), correspondant à 65.7% de l'ensemble de parcelles recensées dans le département du Nord, sont déclarées en titre/achat (Figure 2.3). Leur superficie s'élève à 57,348.1 cx, soit 66% de la superficie totale des parcelles (Tableau 2.4 A). Les parcelles appartenant aux femmes s'élèvent à 26,574, représentant 17% de cette catégorie, soit 11.2% de l'ensemble des parcelles du département (Tableau 2.4.1 A).

Le titre/héritage est le deuxième plus important statut avec 46,990 parcelles, soit 19.8% du total, couvrant une superficie de 18,286.4 cx, correspondant à 21% de la superficie totale des parcelles. De cette catégorie, les femmes possèdent 8,180 parcelles, soit 17.4%, correspondant à 3.4% des parcelles du département (Figure 2.3.1).

Ensuite vient le partage/mineur, moins important, avec 17,894 parcelles, soit 7.4% du total, couvrant une superficie de 4,487.2 cx, représentant 6.4% du total. Les femmes se partagent 3,013 parcelles, représentant 17.1% de ce groupe, soit 1.3% du total des parcelles recensées au niveau du Nord.

Figure 2.3 : Nombre de parcelles selon leur statut juridique

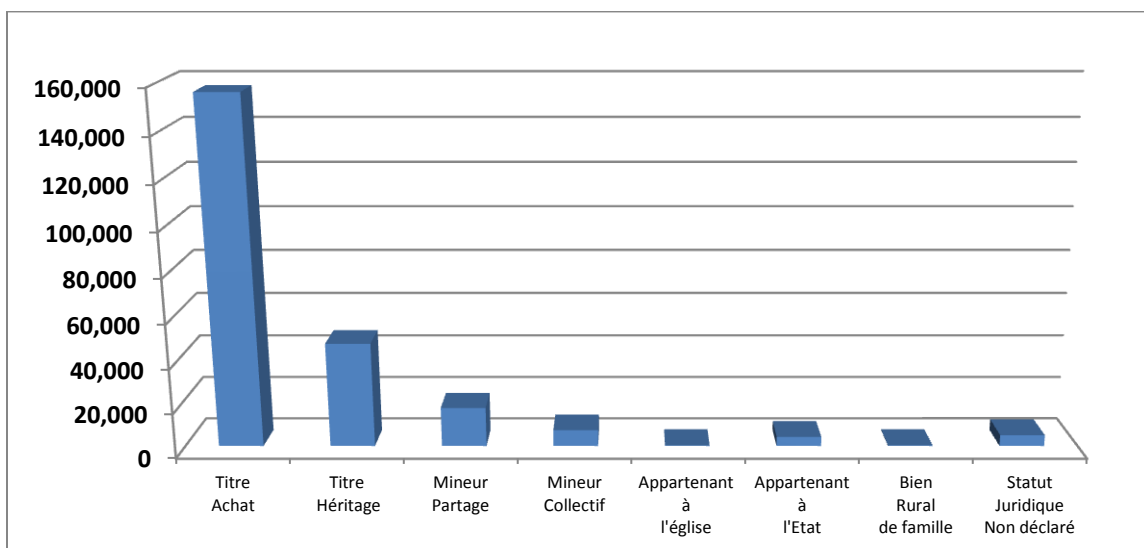


Figure 2.3.1 : Nombre de parcelles selon leur statut juridique de la parcelle et le sexe de l'exploitant

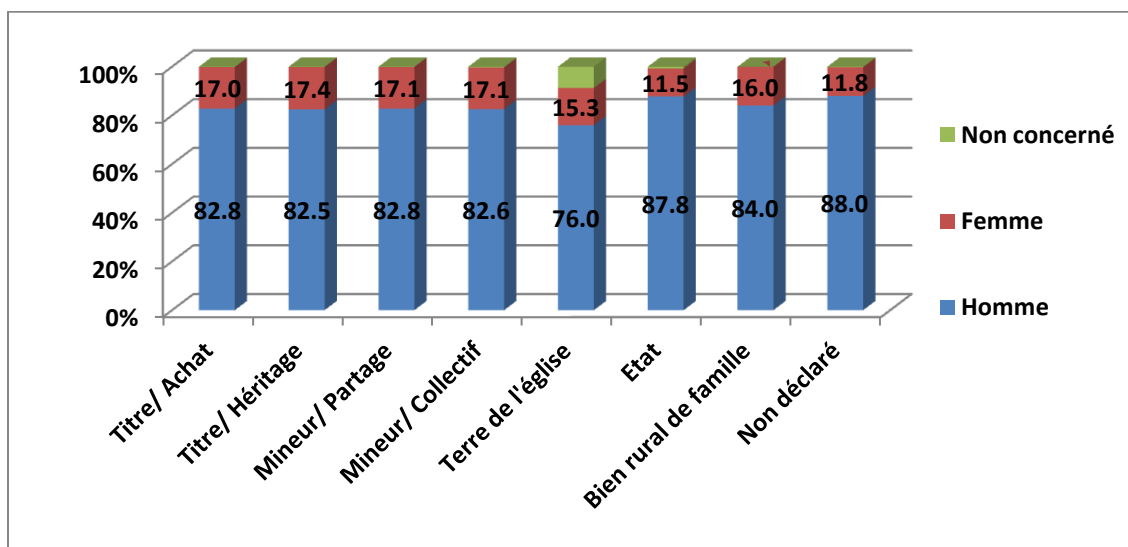
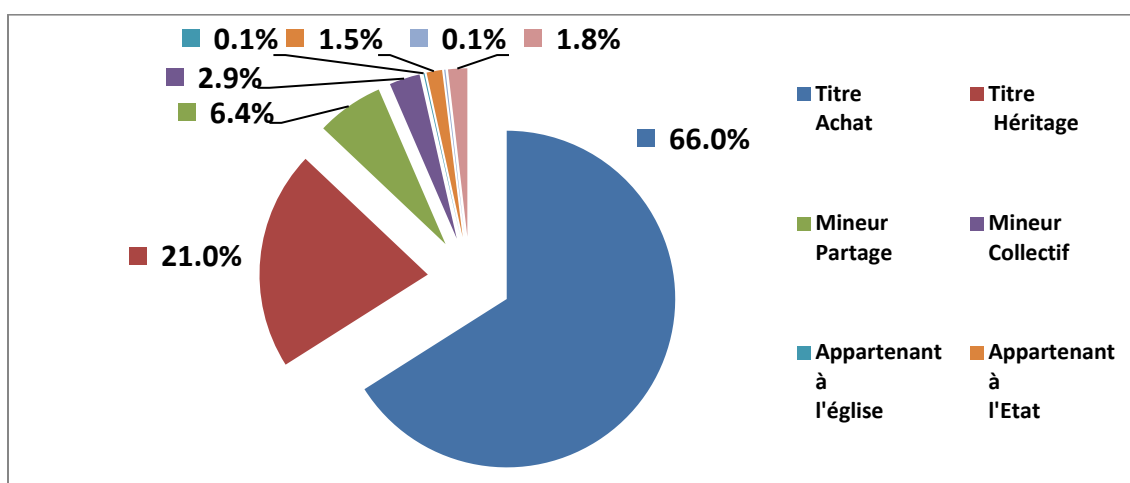


Figure 2.4 : Superficie des parcelles selon leur statut juridique

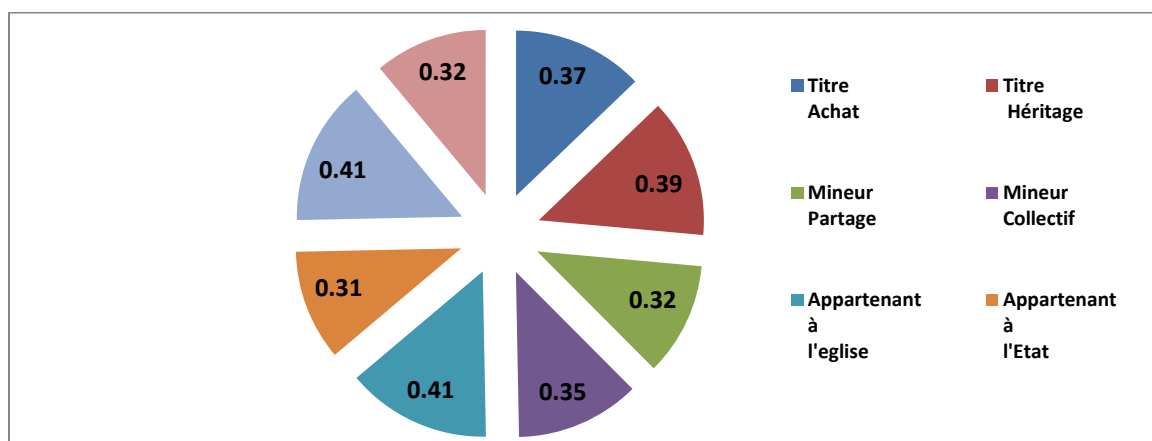


Dans le Département du Nord, un total de 4,175 parcelles, soit 1.8 % de l'ensemble, sont déclarées appartenir à l'Etat. Celles-ci couvrant une superficie de 1,293.3 cx, correspondant à 1.5% de la superficie totale. Les parcelles à statut juridique non déclaré sont au nombre de 5,036 s'étendant sur une superficie de 1,595.7 cx, représentant 1.8% de la superficie totale du département.

La superficie moyenne des parcelles, 0.37 cx, comme signalée antérieurement, est comprise entre la moyenne des parcelles des différents statuts juridiques qui va de 0.31 cx pour les terres appartenant à l'Etat, à 0.41 cx pour celles appartenant à l'église et à statut de bien rural de famille, en passant, dans l'ordre de grandeur croissant, par les parcelles à statut juridique non déclaré et le mineur partage (0.32 cx chacun), les terres à statut de mineur/partage (0.35 cx), Titre/achat (0.37 cx) et titre/héritage (0.39) (Figure 2.5) .

Figure 2.5 : Superficie moyenne des parcelles selon leur statut juridique

(en carreaux)



2.3 Modes de faire-valoir

Dans le département du Nord, le mode de faire-valoir (MFV) direct prédomine. En effet, un total de 202,585 parcelles, soit 85.2% de l'ensemble (Tableau 2.9 A) sont exploitées en MFV direct, couvrant une superficie de 75,544.9 cx (Tableau 2.10 A), correspondant à 87% de la superficie totale des parcelles (Figures 2.6 et 2.7).

Le mode de faire-valoir indirect concerne 20,612 parcelles, soit 8.7% du total, occupant 6,958.6 cx, soit 8% de la superficie totale des parcelles du département. Le métayage est le MFV indirect le plus significatif avec 16,141 parcelles, correspondant à 6.8% du total, occupant une superficie de 5,462.4 cx, soit 6.3% de la superficie totale des parcelles. Les terres exploitées sans autorisation préalable couvrent 3,343.8 cx, représentant 3.8% de la superficie totale des parcelles et se répartissent en 11,140 parcelles, soit 4.7% du total (Tableau 2.10 A).

Figure 2.6 : Nombre de parcelles selon leur mode de faire-valoir

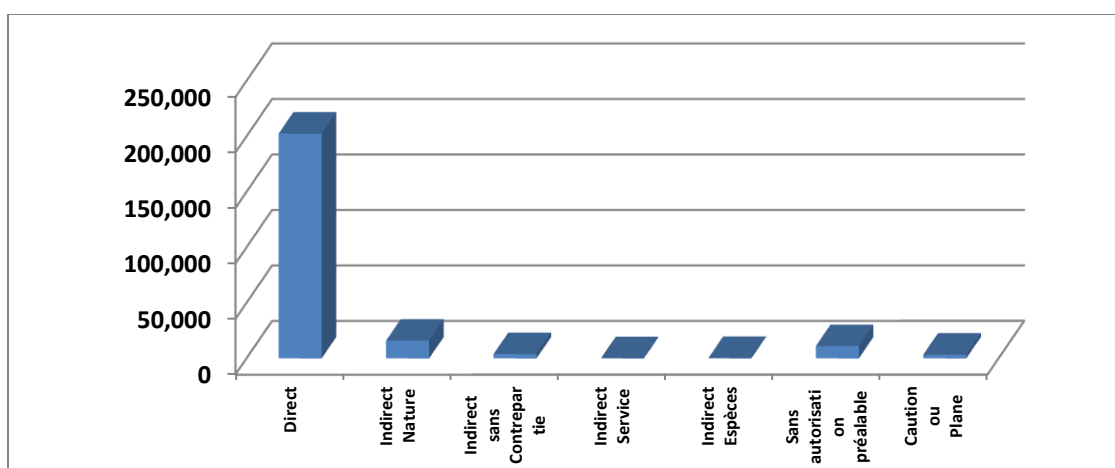
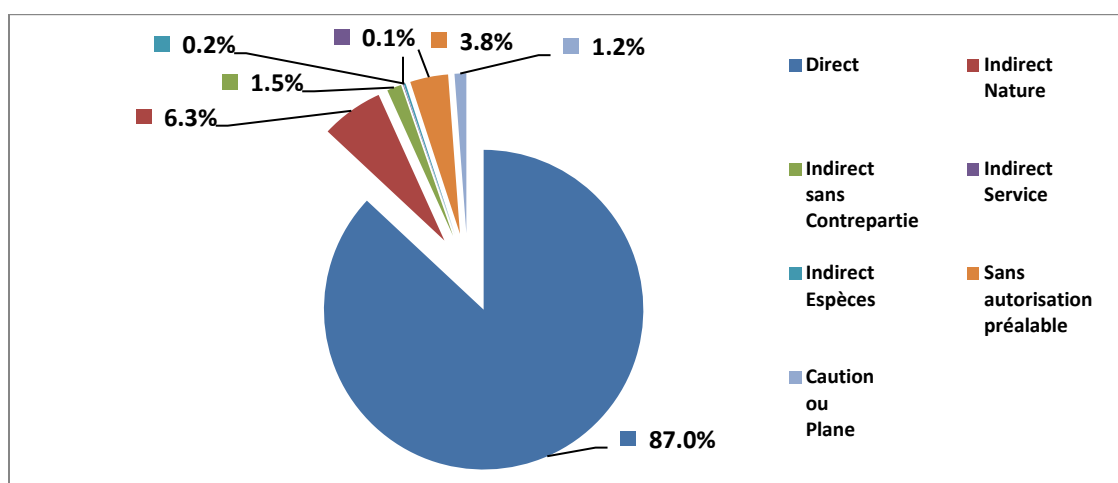
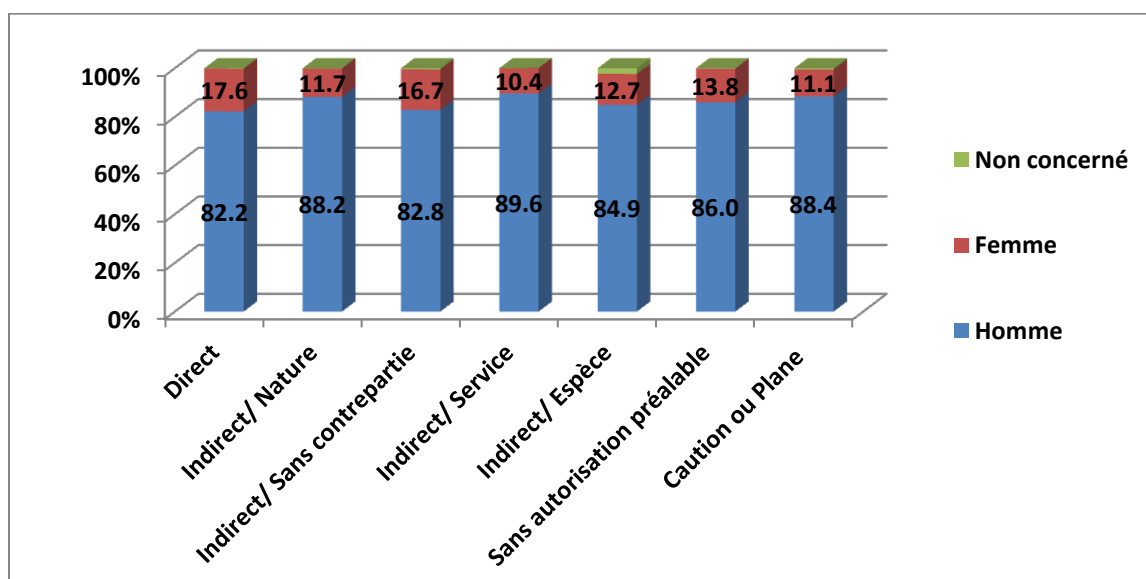


Figure 2.7 : Superficie des parcelles selon leur mode de faire-valoir



La participation des femmes agricultrices du département du Nord dans les activités agricoles se manifeste aussi par leur implication directe dans la gestion de l'exploitation agricole. En effet, 35,645 parcelles, représentant 17.6% et 15% respectivement des parcelles exploitées en mode de faire-valoir direct et du total des parcelles du département (Tableau 2.13 A), sont exploitées par des femmes agricultrices (Figure 2.8). Ces parcelles couvrent une superficie 13,178.1 cx, représentant 17.4% du total en mode de faire-valoir direct.

Figure 2.8 : Nombre de parcelles selon leur mode de faire-valoir et le sexe de l'exploitant



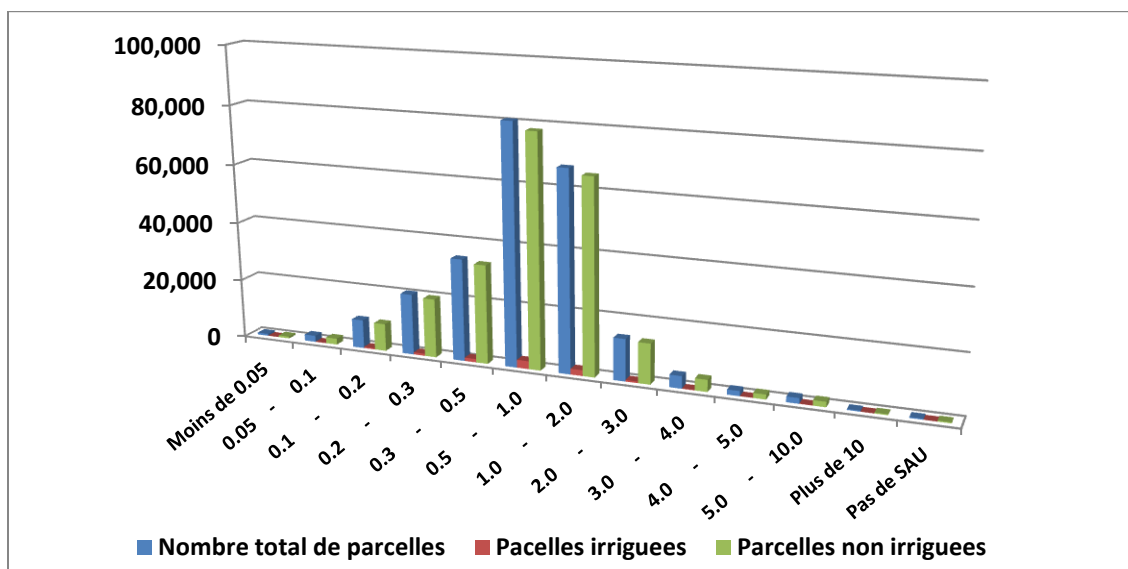
3. Irrigation

3.1 Importance de l'irrigation dans l'activité agricole

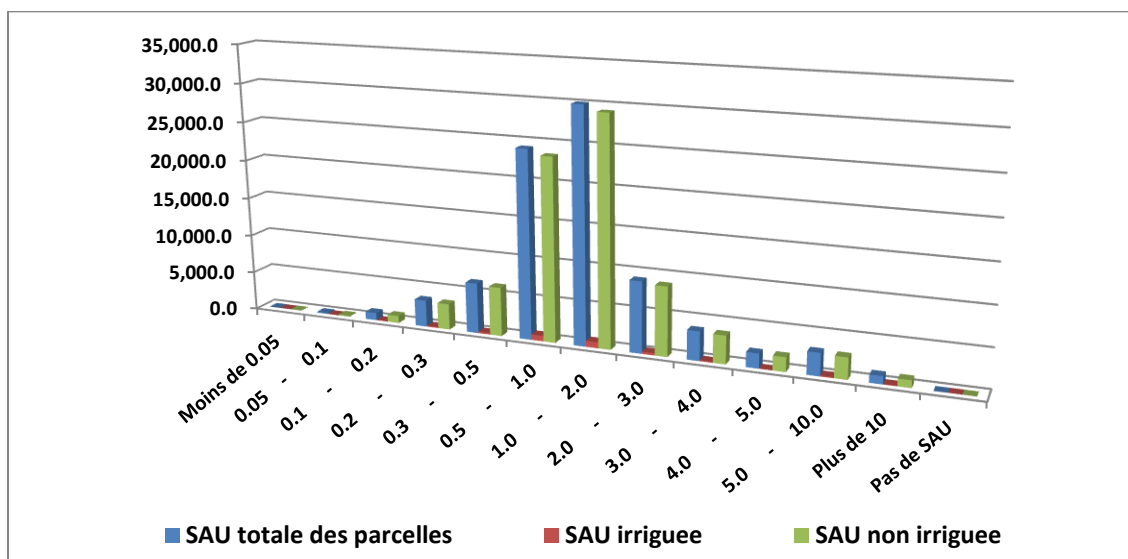
Dans le département du Nord, l'irrigation, partielle ou entière des parcelles, est pratiquée sur à peine 7,696 parcelles, soit 3.3% du total (Tableau 3.1 A). Celles-ci couvrent une SAU de 2,552.5 carreaux, correspondant à 3% de la SAU totale du département. Les parcelles irriguées se trouvent en majeure partie dans les exploitations dont la taille varie entre 0.2 et 2.0 cx, totalisant 6,488 unités qui couvrent une SAU de 1,816.5 cx (Figure 3.1 et 3.2).

La SAU moyenne irriguée par parcelle est de 0.32 cx contre 0.35 pour la parcelle non irriguée (Tableau 3.1 A).

**Figure 3.1 : Nombre total de parcelles irriguées et non irriguées
selon la classe taille de la SAU**



**Figure 3.2 : Superficie des parcelles irriguées et non irriguées
selon la classe taille de la SAU**



En ce qui concerne les parcelles irriguées, les femmes agricultrices en exploitent 1,276 parcelles, soit 16.2% du total (Tableau 3.1.1 A). Ces parcelles couvrent une SAU de 390.1 cx, représentant 15.3% de la SAU totale des parcelles irriguées (Figures 3.2.1 et 3.2.2).

Figure 3.2.1 : Répartition des parcelles irriguées selon le sexe de l'exploitant

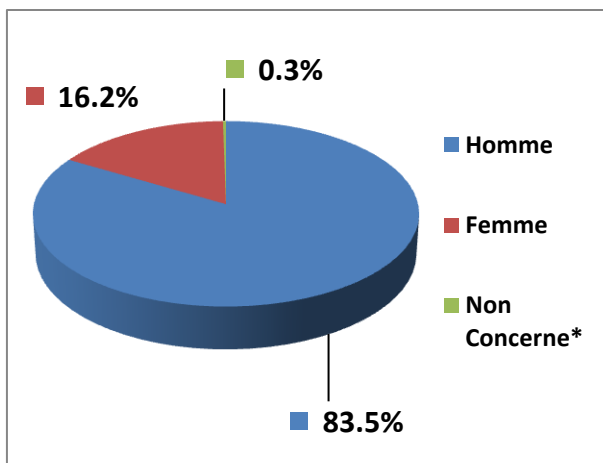
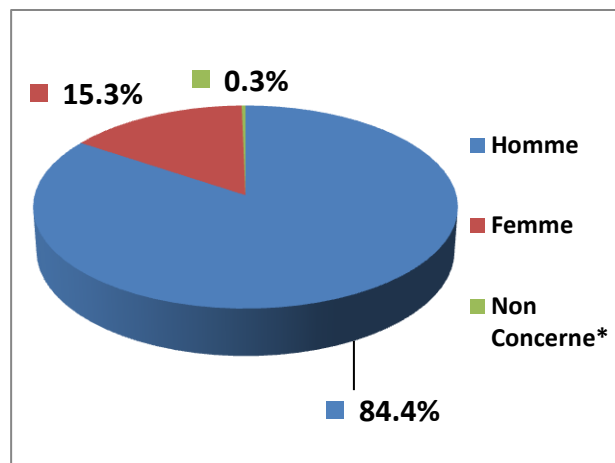


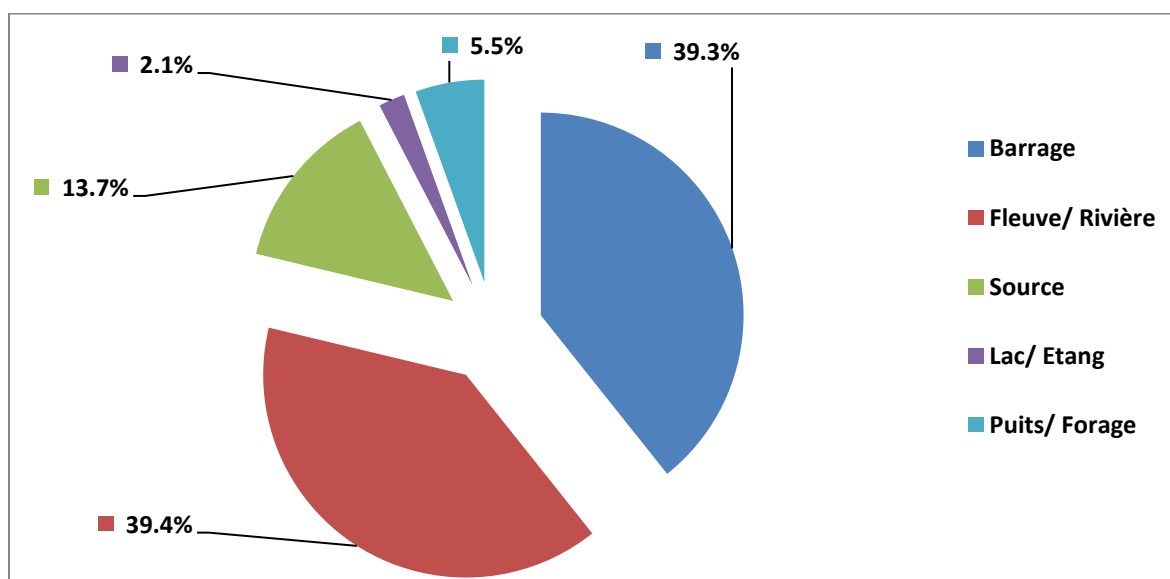
Figure 3.2.2 : Répartition de la SAU des parcelles irriguées selon le sexe de l'exploitant



3.2 Irrigation et origine de l'eau

L'eau utilisée pour l'irrigation des parcelles provient principalement des catégories fleuve/rivière et barrage, alimentant 3,104 et 3,092 parcelles irriguées respectivement, représentant 39.4% et 39.3% du total. Viennent ensuite les sources avec 1,075 parcelles, soit 13.7% de l'ensemble des parcelles irriguées. L'eau en provenance des puits et forages a permis d'irriguer 433 parcelles, soit près de 5.5% des parcelles irriguées (Tableau 3.3 A).

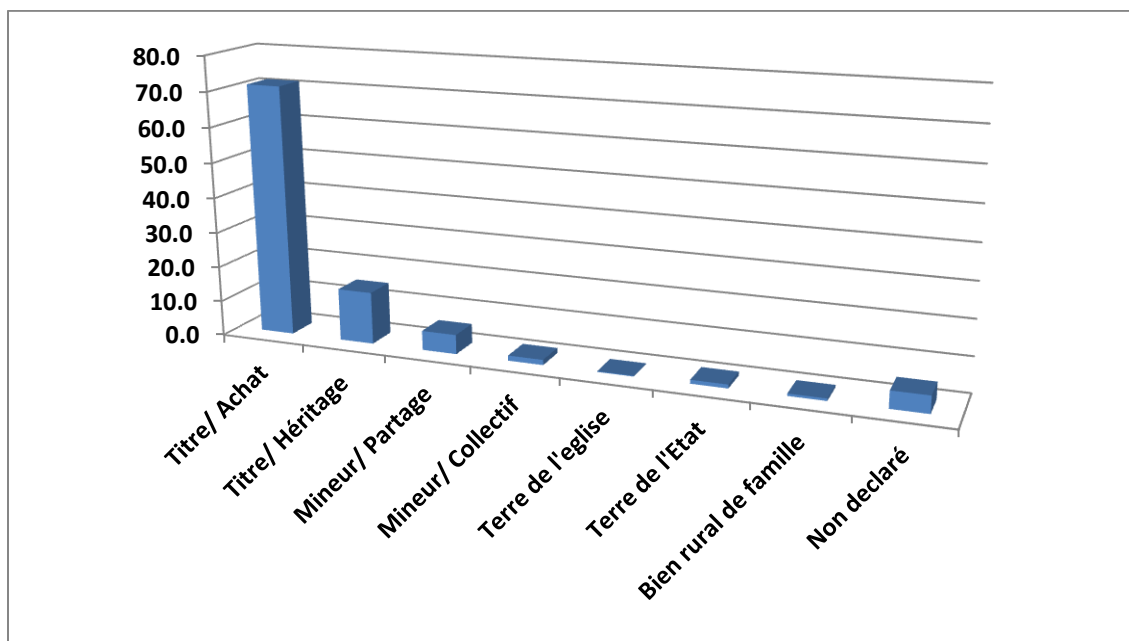
Figure 3.3 : Nombre total de parcelles irriguées selon l'origine de l'eau d'irrigation



3.3 Irrigation et statut juridique de la parcelle

Au niveau du Nord, 6,781 parcelles irriguées (Tableau 3.4 A), soit 86.2% du total sont en titre de propriété individuelle ; 71.3% ont été acquises par achat et 14.8%, par héritage. Environ 4.9% des parcelles irriguées sont de statut juridique non déclaré (Figure 3.4).

Figure 3.4 : Importance (%) des parcelles irriguées selon le statut juridique de la parcelle

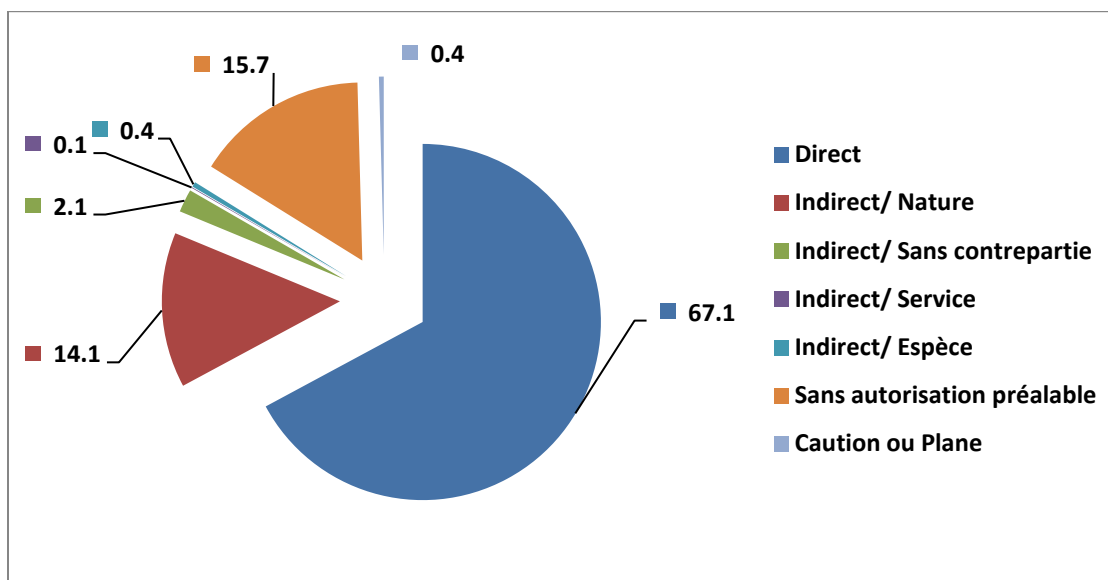


3.4 Irrigation et mode de faire-valoir

Un total de 5,033 parcelles (Tableau 3.5 A), soit 64% de l'ensemble de parcelles irriguées et couvrant 67.1% de la SAU irriguée sont en mode de faire-valoir direct (Figure 3.5). Le mode de faire-valoir indirect, qui sous-tend une compensation en nature, en espèce, en service ou sans contrepartie est pratiqué au niveau de 1,397 parcelles irriguées, soit 17.8% de l'ensemble, occupant 16.7% de la SAU totale irriguée. Le mode faire-valoir indirect/nature ou métayage est noté sur 15.7% de l'ensemble de parcelles irriguées, couvrant 14.1% de la SAU totale irriguée.

Le mode de faire-valoir sans autorisation concerne 17.9% des parcelles irriguées et 15.7% de la SAU totale irriguée.

Figure 3.5 : Importance (%) de la SAU des parcelles irriguées selon le mode faire-valoir de la parcelle



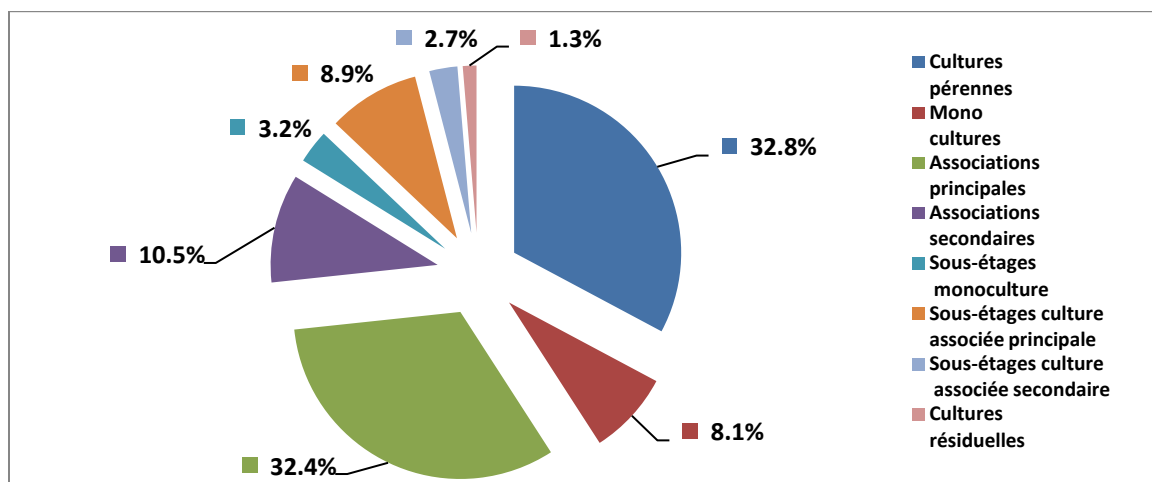
4. Occupations de sol

En prenant en compte l'occupation du sol pendant plusieurs saisons, les associations et les occupations de cultures ainsi que les associations non agricoles, la superficie réelle cultivée au cours de la campagne agricole du recensement (1^{er} mars 2008 – 28 février 2009) s'élève à 125,593.5 cx dans le Nord (Tableau 4.1 A). Cela correspond à un taux d'utilisation de 144.6%, la superficie totale des parcelles étant de 86,876.1 cx.

Les superficies cultivées en première saison et celles des cultures pérennes totalisent 108,875.1 cx, représentant 86.7% des occupations agricoles. Un total de 10,141.3 cx, soit 8.1% de la superficie totale des spéculations, sont en monoculture alors que 53,963.9 cx, correspondant à 43% du total, sont exploités en association. Les cultures pérennes occupent 41,194.6 cx, représentant 32.8% des occupations de sol (Figure 4.1).

Figure 4.1 : Répartition des superficies cultivées (SAU)

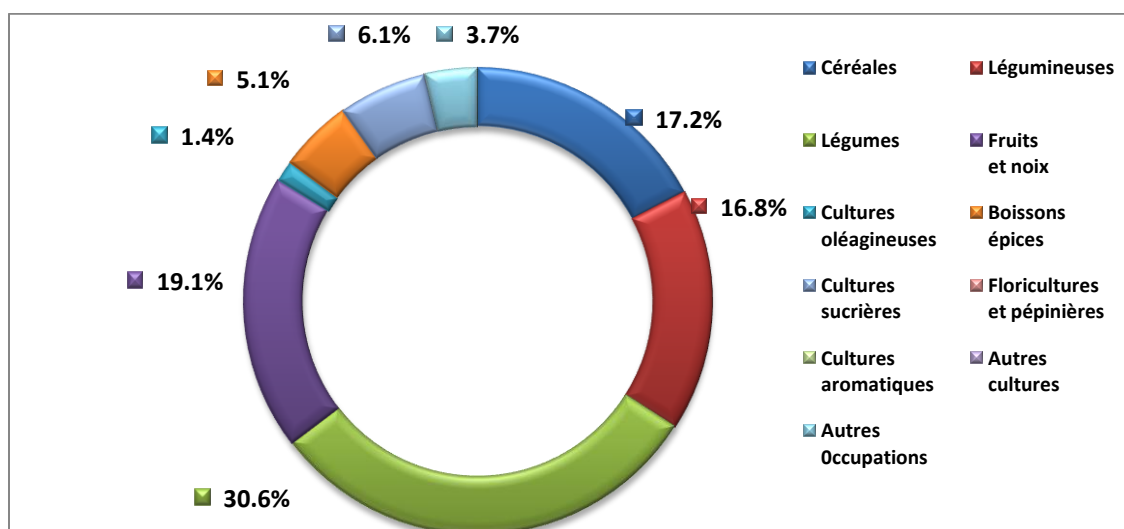
par type de culture



4.1 Importance des grands groupes d'occupations de sol

Les légumes constituent les principales spéculations du département du Nord avec 38,391 cx, soit 30.6% de la superficie totale des occupations (Tableau 4.2 A). Ensuite viennent les fruits et les noix s'étendant sur une superficie de 23,934.3 cx, soit 19.1% de la superficie totale des occupations. Les céréales, en monoculture ou en association, occupent 21,661.3 cx, soit 17.2% de la superficie totale des occupations. Les légumineuses couvrent une superficie de 21,111.3 cx, représentant 16.8% des surfaces totales des occupations. Les cultures sucrières sont moins importantes avec seulement 6.1% de la superficie totale des spéculations (Figure 4.2).

Figure 4.2 : Importance (en %) des grands groupes d'occupations de sol



4.2 Céréales

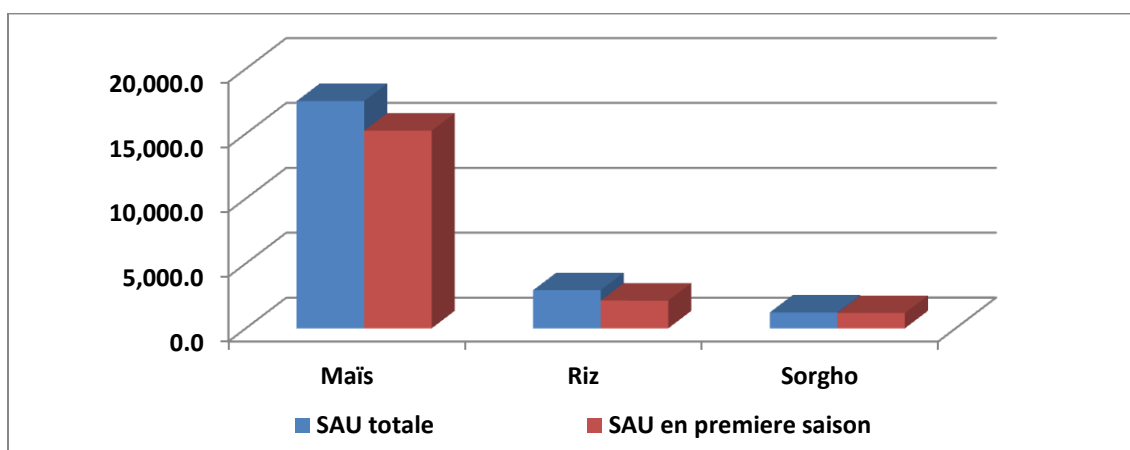
Les céréales, avec 21,661.3 cx, correspondant à 17.2% de la SAU totale des occupations du Nord, sont en grande partie cultivées en première saison. Celles-ci totalisent 18,536.6 cx en première saison, soit 85.6% de la superficie totale en céréales (Tableau 4.4 A).

Le maïs est la plus importante des céréales cultivées dans le Nord avec une SAU de 17,507.2 cx, représentant 80.8% du total. La SAU de maïs cultivée en première saison est estimée à 15,229.1 cx, soit 87% de la SAU totale du maïs.

Le riz, deuxième culture céréalière du département, s'étend sur une superficie de 2,936 cx, représentant 13.6% des surfaces en céréales. La SAU emblavée en première saison s'élève à 2,135.2 cx, soit 72.7% de la superficie totale en planté en riz.

Le sorgho, moins important que le maïs et le sorgho, occupe une superficie de 1,218.1 cx, représentant seulement 5.6% de la SAU totale consacrée à la céréaliculture. La couverture en première saison s'élève à 1,172.3 cx, soit 96.2% de la SAU totale du sorgho (Figure 4.3).

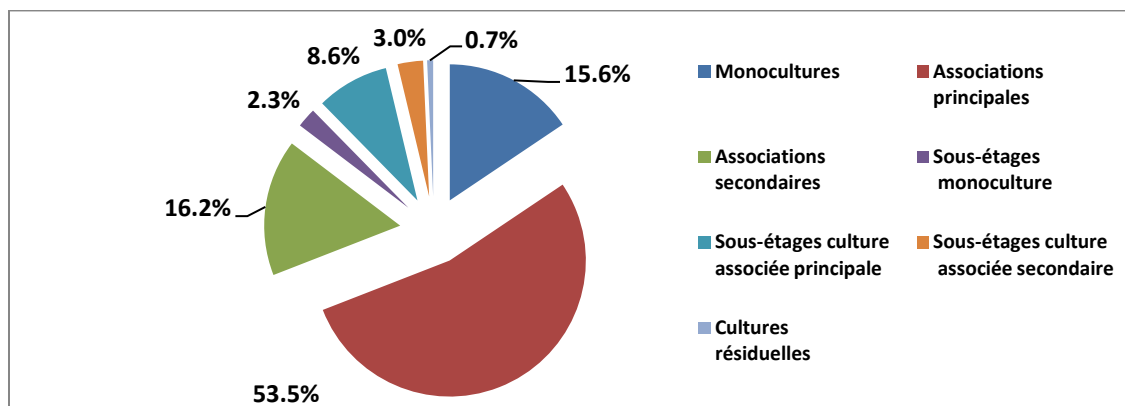
**Figure 4.3 : SAU totale occupée par les céréales et SAU en première saison
par culture**



Une superficie de 3,375.9 cx, représentant 15.6% de la SAU des céréales, sont en monoculture. Les céréales associées occupent 69.7% des superficies en céréale avec 53.5% en principale (Figure 4.4). Pour le maïs, seulement 5.1% de la SAU totale est en monoculture. Au niveau des associations, le maïs est culture associée principale au niveau de 62.5% de la SAU totale et secondaire au niveau de 16%. Quant au riz, 83.8%

de la SAU est en monoculture alors que 10.3% sont en association. Le sorgho, pour sa part, est cultivé en monoculture sur seulement 1.9% de sa SAU. Il est associé principal et secondaire sur 31.8% et 55.7% de sa SAU totale, respectivement (Tableau 4.4 A).

Figure 4.4 : SAU occupée par les céréales par type de culture



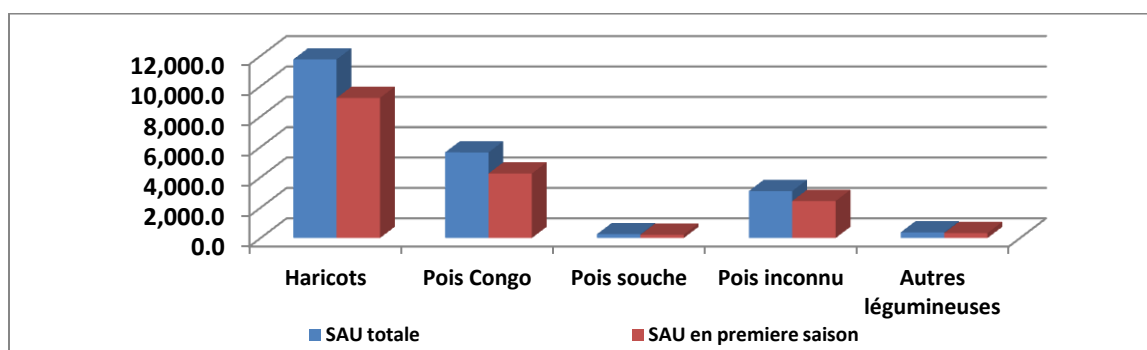
4.3 Légumineuses

Les légumineuses sont aussi parmi les cultures les plus importantes du Nord, s'étendant sur 21,111.3 cx et représentant 16.8% de la SAU totale des spéculations agricoles. Une superficie de 16,442.9 cx, correspondant à 77.9% de la SAU totale des légumineuses, est cultivée en première saison (Tableau 4.5 A).

Le haricot, la spéculation la plus importante, est cultivé sur 11,758.2 cx, représentant 55.7% de la SAU totale des légumineuses. Une bonne partie du haricot cultivé est exploitée en première saison sur 11,733.1 cx, soit 78.4% de la SAU totale en haricot.

Le pois congo, cultivé sur une superficie totale de 5,637 cx, correspond à 26.7% de la SAU totale des légumineuses, dont 4,245.5 cx, représentant 75.3% de la SAU du pois congo, sont exploités en première saison. (Figure 4.5)

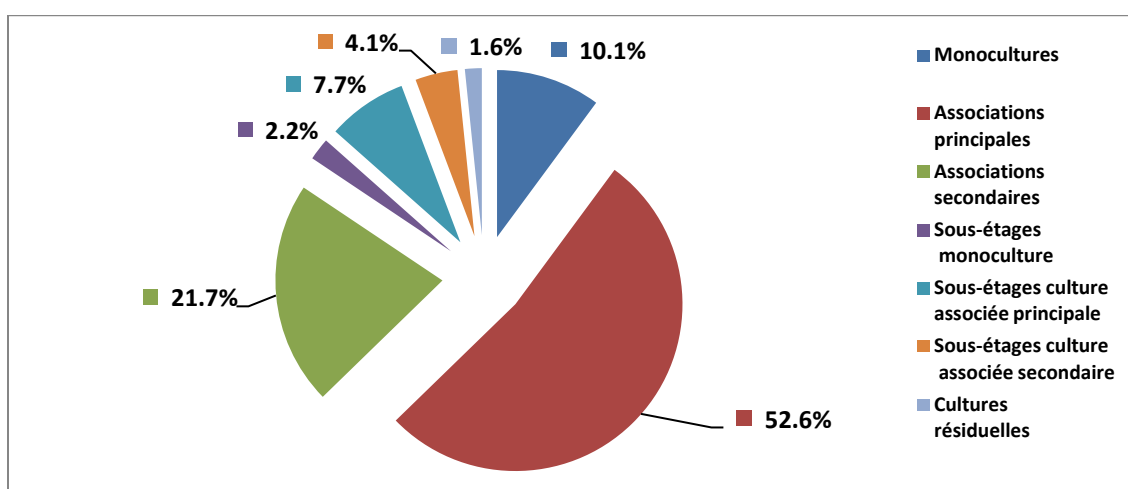
Figure 4.5 : SAU totale occupée par les légumineuses et SAU en première saison



La superficie occupée par les légumineuses en monoculture totalise 2,136.1 cx, soit 10.1% de la superficie totale des légumineuses. Les légumineuses en association se retrouvent sur 15,679.9 cx, soit 74.3% des superficies en légumineuses desquelles 11,105.9 cx, représentant 52.6%, sont associées principales (Figure 4.6).

La superficie du haricot cultivée en monoculture représente 14% de la SAU totale du haricot. Ce dernier est culture associée principale au niveau de 61.3% de la superficie totale et secondaire au niveau de 10.8%. De son côté, le pois congo est en monoculture sur 4.9% de la superficie et associé principal et secondaire pour 47.8% et 32.8% de la superficie totale des légumineuses, respectivement.

Figure 4.6 : SAU occupée par les légumineuses par type de culture



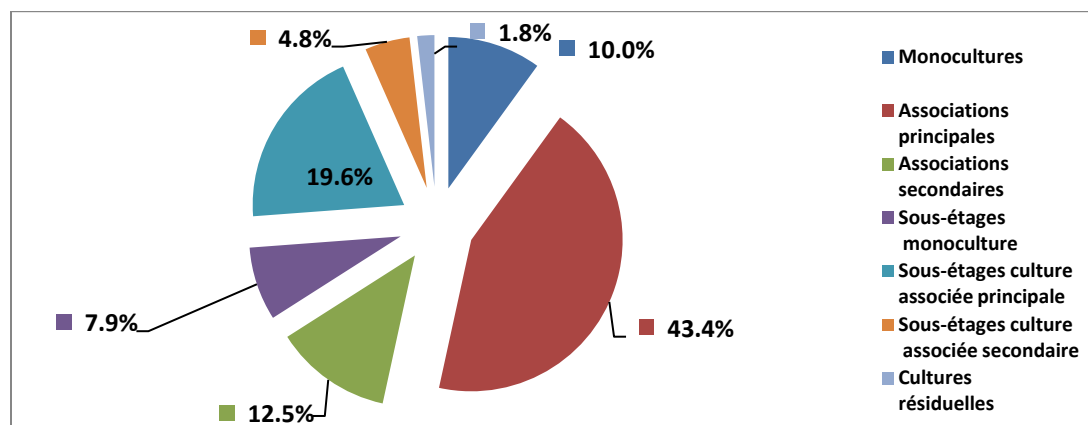
4.4 Légumes et melons

Les légumes et melons sont les principales cultures du département du Nord, cultivées sur une superficie de 38,390.3 cx, représentant 30.6% de la superficie totale des spéculations. De cette superficie, 31630 cx, soit 82.4%, sont exploitées en première saison (Tableau 4.6 A). Les racines et les tubercules sont les plus importantes, couvrant une superficie de 36,767.9 cx, soit 95.8%. De ce groupe, l'igname prédomine avec 15,439.3 cx, soit 42% et 12.3% de la superficie des racines et tubercules et de la superficie totale des occupations respectivement.

La monoculture est pratiquée sur 3,835.1 cx, correspondant à 10% de la superficie occupée par les légumes et les melons. Les cultures associées se retrouvent sur 21,489 cx, soit 56% des surfaces en légumes et melons avec 16,672.7 cx, représentant 43.4% du total, en associations principales (Figure 4.7).

Figure 4.7 : SAU occupée par les légumes et melons

par type de culture



4.5 Fruits et noix

Les fruits et les noix, avec 23,934.3 cx, représentent 19.1% de la superficie totale des occupations (Tableau 4.7 A). Les cultures pérennes prédominent avec 23,681 cx, soit 98.9% des surfaces totales emblavées en fruits et noix.

Les fruits tropicaux et subtropicaux couvrent 23,835.8 cx, soit 99.6% de la superficie totale en fruits et noix avec une prédominance des bananes et plantains estimée à 97% pour 23,039.9 cx, représentant 18.4% de la superficie totale des occupations (Tableau 4.7.1 A).

4.6 Cultures oléagineuses

Dans le département du Nord, les cultures oléagineuses (arachide, cocotier, etc.) sont cultivées sur une superficie de 1.811.9 cx, estimée à 1.4% de la superficie totale des occupations (Tableau 4.8 A). Les cultures pérennes couvrent une superficie de 85.6 cx, soit 4.7% du total. La monoculture est pratiquée sur 298 cx, correspondant à 16.4% de la SAU totale alors que les cultures associées se retrouvent au niveau de 70.1% de la superficie totale des cultures oléagineuses.

L'arachide, la culture la plus importante, couvre une superficie de 1,693.6 cx, représentant 93.5% des surfaces occupées par les cultures oléagineuses. En monoculture, l'arachide couvre 16.9% de la superficie des arachides tandis que les associations qui l'incluent, comme culture principales ou secondaire, s'étendent sur 73.8% de la superficie totale en arachide.

4.7 Cultures pour boissons et épices

Les cultures pour boissons et épices (Café, cacao, piments, etc.) sont exploitées sur une superficie de 6,397.6 cx, soit 5.1% de la superficie totale des occupations du département du Nord (Tableau 4.9 A).

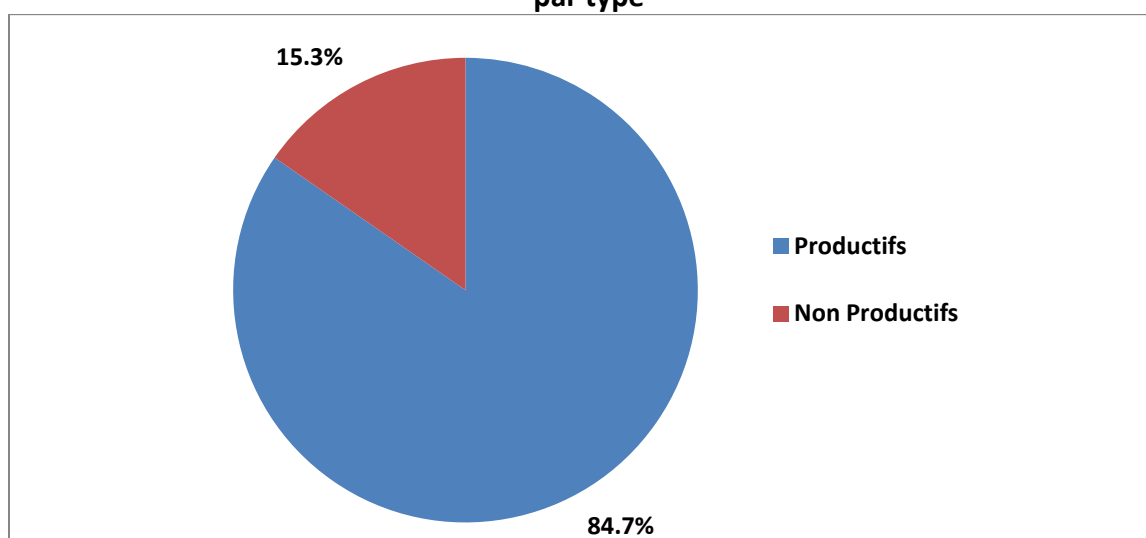
Le cacao et le café, les cultures prédominantes, occupent 3,054 cx et 2,966 cx de superficie, représentant 47.7% et 46.4% de la superficie des cultures pour boissons et épices respectivement. Vient ensuite le piment, couvrant une superficie de 334.1 cx, soit 5.2% des surfaces en cultures pour boissons et épices.

4.8 Arbres, arbustes et cultures dispersés

Un total de 5,009,877 arbres, arbustes et autres cultures dispersés a été dénombré dans le département du Nord (Tableau 4.15 A). De ces arbres, 4,241,226, soit 84.7%, sont productifs (Figure 4.8).

Les bananes et plantains, placés dans cette catégorie conformément à la nomenclature de la FAO, sont les plus importants avec 22.1% du total. Ensuite, viennent les manguiers y compris la francisque (16.7%), les arbres forestiers (14.1%), les agrumes (12.7%), les cacaoyers (6.6%), les avocatiers (5.9%), les arbres véritables (5.2%), et les caféiers (3.6%).

Figure 4.8 : Nombre d'arbres, arbustes et cultures dispersés par type

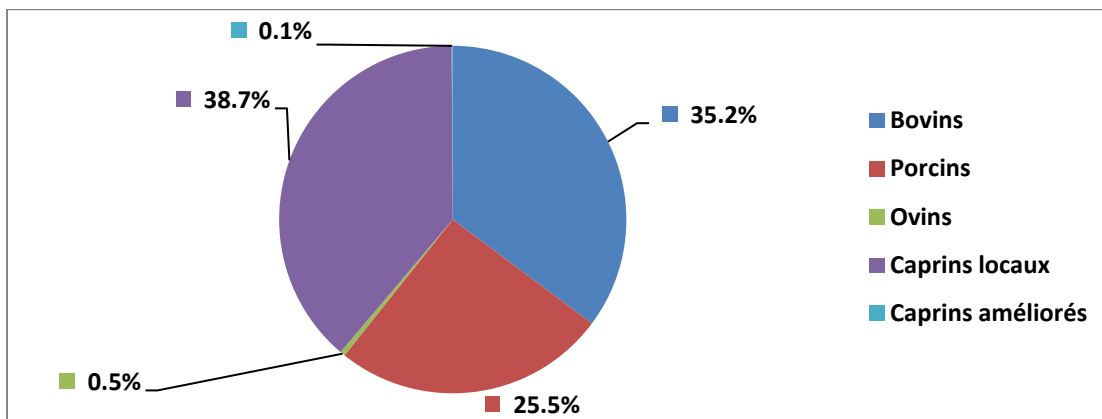


5. Elevage

5.1 Effectif du cheptel

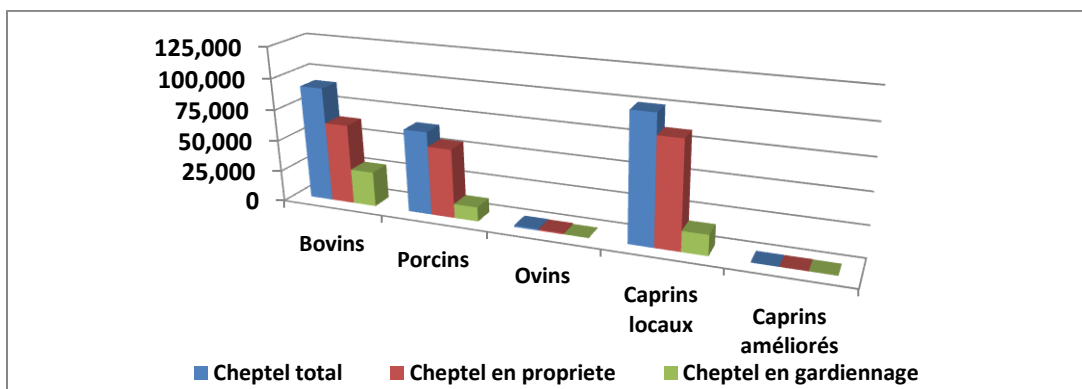
L'effectif du cheptel recensé dans le département du Nord s'élève à 260,795 têtes (Tableau 5.1 A). Les caprins, locaux et améliorés, dominent avec 38.8 % du total. Viennent ensuite les bovins et les porcins avec 35.2% et 25.5%, respectivement (Figure 5.1).

Figure 5.1 : Répartition du cheptel selon les espèces



Dans le Nord, 204,921 têtes, représentant 78.6% du total, sont en propriété, tandis que la part du cheptel en gardiennage s'élève à 55,874 têtes, soit 21.4% de l'ensemble. Les caprins, les bovins et les porcins sont les plus importants du cheptel total en propriété avec 41.3%, 31.2% et 26.9% respectivement. En ce qui concerne le gardiennage, les bovins et les caprins sont les plus significatifs avec 49.9% et 29.2% respectivement (Figure 5.2).

Figure 5.2 : Effectif du cheptel total, en propriété et en gardiennage par espèce



Considérant la répartition du cheptel suivant le sexe de l'exploitant, les hommes comptent 216,836 têtes sur leurs exploitations, soit 83.1% du total, et les femmes, 43,505 têtes, représentant 16.7% du total du cheptel (Tableau 5.1.1 A). Parmi ces dernières, les femmes agricultrices possèdent 36,157 têtes, soit 83.1% alors qu'elles en ont 7,348 têtes en gardiennage, correspondant à 16.9% du cheptel total se trouvant sur leurs exploitations (Figures 5.1.1 et 5.1.2).

Figure 5.2.1 : Répartition du cheptel total selon le sexe de l'exploitant

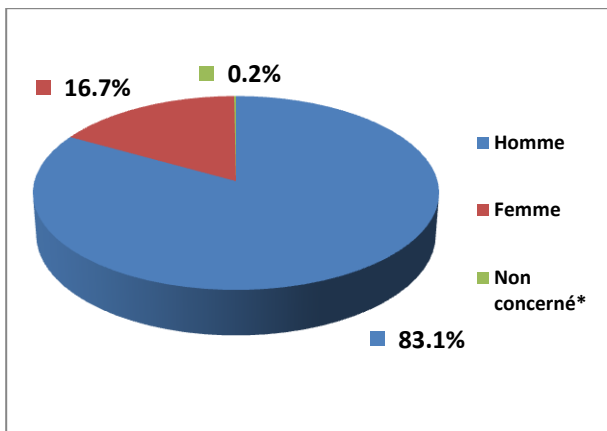
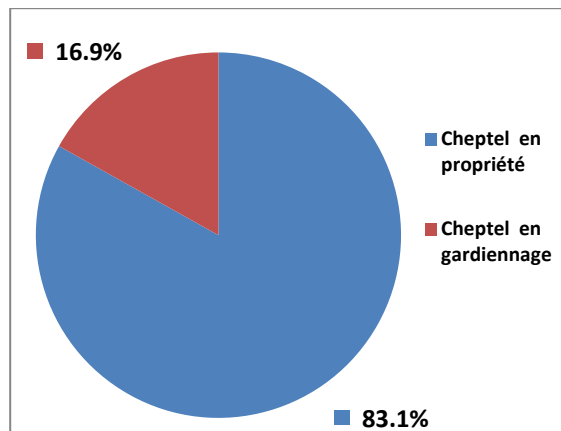


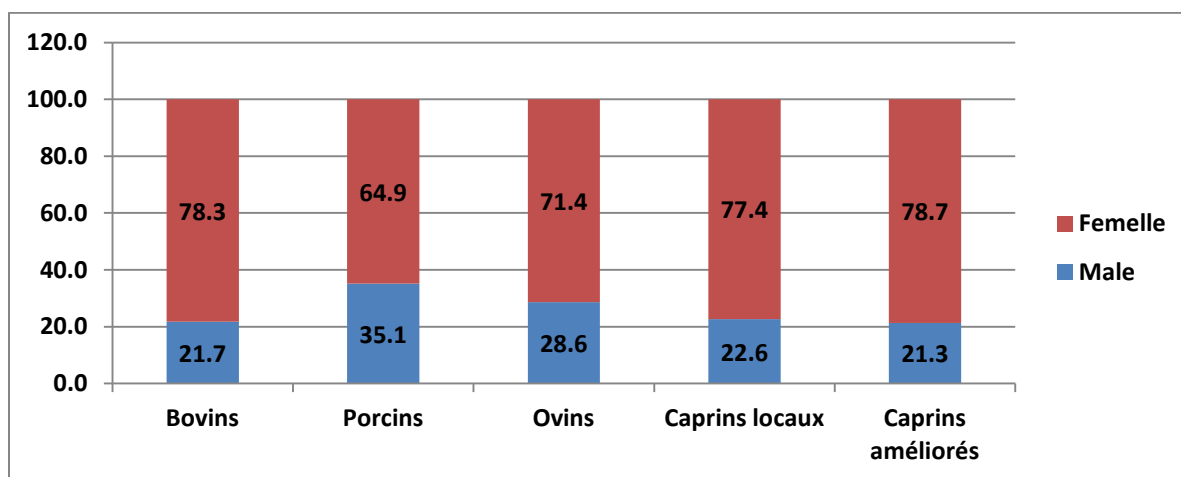
Figure 5.2.2 : Répartition du cheptel en propriété et en gardiennage sur les exploitations des femmes



5.2 Sexe et âge du cheptel

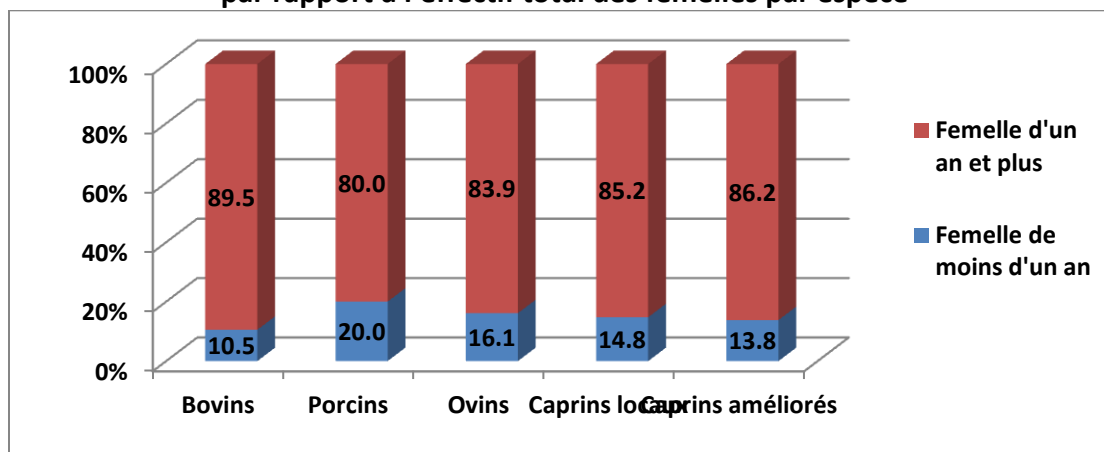
L'effectif des femelles dénombrées dans le département du Nord totalise 194,276 têtes, soit 74.5% du total (Tableau 5.5 A). Ce pourcentage varie entre 64.9%, chez les bovins et 78.7% chez les ovins (Figure 5.3).

Figure 5.3 : Importance (en %) de l'effectif des femelles par espèce



Les femelles reproductives, c'est-à-dire âgées d'un an et plus en général, s'élèvent à 166,351 têtes, constituant 85.6% des femelles dénombrées dans le Département du Nord (Tableau 5.6 A). Les bovins, les caprins améliorés et les caprins locaux présentent les plus forts pourcentages de femelles reproductrices avec 89.5%, 86.2% et 85.2%, respectivement, alors que les ovins et les porcins en accusent les pourcentages les moins importants, avec 83.9% et 80% respectivement (Figure 5.4).

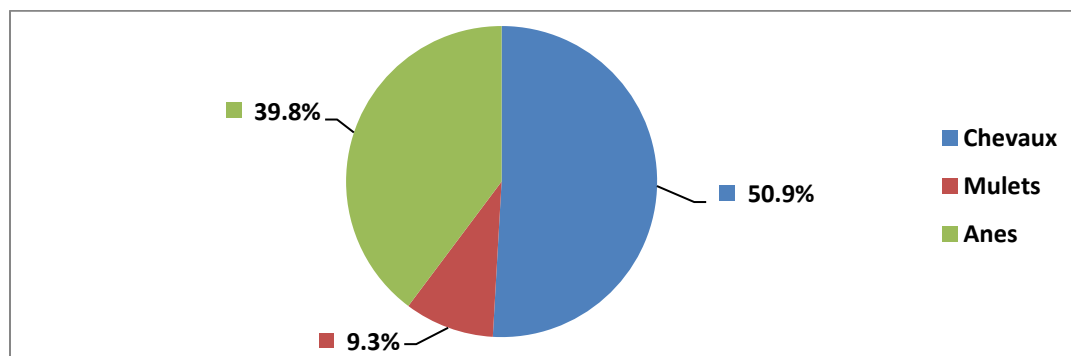
Figure 5.4 : Importance (en %) des femelles reproductives par rapport à l'effectif total des femelles par espèce



5.3 Importance des équidés

Les équidés recensés dans le département du Nord totalisent 17,821 têtes (Tableau 5.9 A). Les chevaux prédominent avec 9,071 têtes, soit 50.9% du total. Viennent ensuite les ânes et les mulets avec 7,086 et 1,664 têtes, respectivement, correspondant à 39.8% et 9.3% du total (Figure 5.5).

Figure 5.5 : Répartition des équidés par espèce



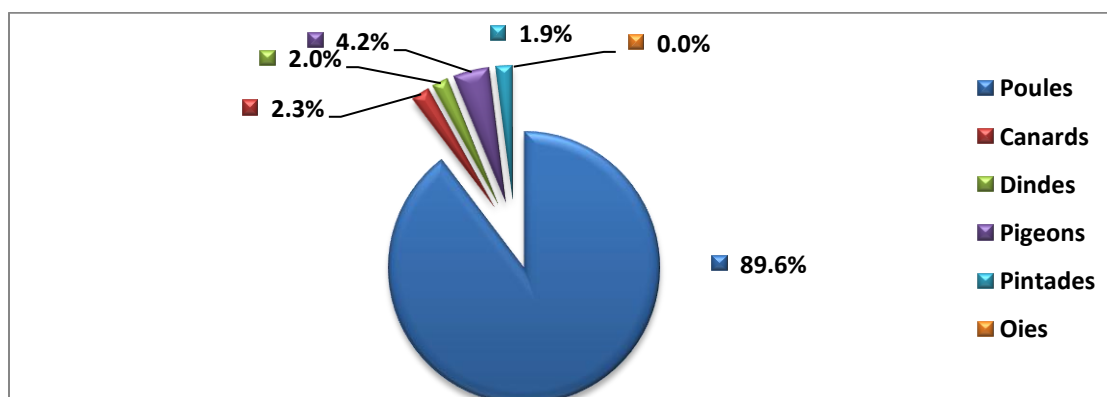
Les 17,821 têtes d'équidés notés dans le Nord se retrouvent sur 13,295 exploitations, soit 12.8% de l'ensemble des exploitations (Tableau 5.10 A).

5.4 Aviculture

L'aviculture est pratiquée au niveau de 64,632 exploitations du Nord, représentant 62.4% du total. L'aviculture traditionnelle prédomine avec 534,636 têtes (Tableau 5.11 A). En moyenne, 8.3 têtes de volaille sont recensées par unité d'exploitation. L'aviculture moderne, pour sa part, est encore embryonnaire, se retrouvant seulement sur 572 exploitations, soit à peu près 1% de l'ensemble des exploitations avec volaille.

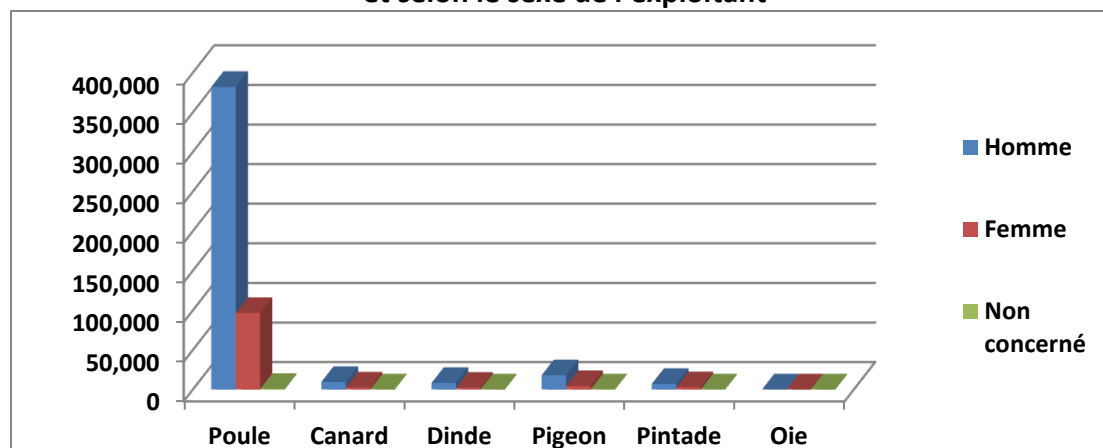
L'élevage de poules, le plus important, avec 479,297 têtes, soit 89.6% de l'ensemble de la volaille, a été recensé sur 61.6% des exploitations (Figure 5.6). Ensuite viennent les pigeons et les canards avec 4.2% et 2.3% du total de la volaille, respectivement.

Figure 5.6 : Importance de l'aviculture traditionnelle par type de volaille



Dans le département du Nord, les femmes élèvent sur leurs exploitations un total de 108589 têtes de volaille, soit 20.3% de l'ensemble du département (Tableau 5.11.1). De leur côté, les hommes en comptent 425,136, représentant 79.5% du total (Figure 5.6.1).

Figure 5.6.1 : Importance de l'aviculture traditionnelle par type de volaille et selon le sexe de l'exploitant

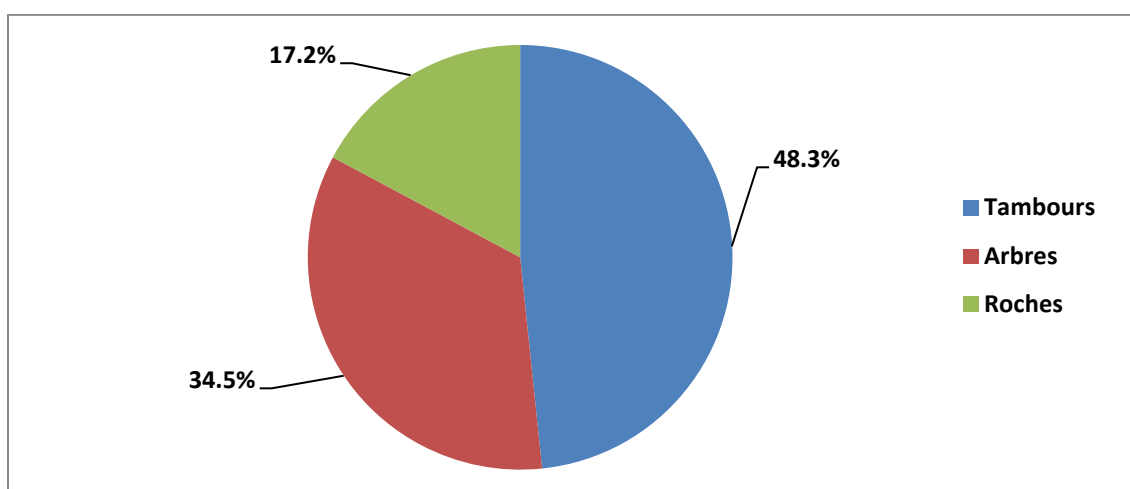


5.5 Apiculture

L'apiculture, faiblement pratiquée, est relevée sur 484 exploitations agricoles du département du Nord, (Tableau 5.12 A), soit à peine 0.5% du total. L'effectif des ruches est de 1,914 unités dont 1,454, soit 76%, sont exploitées de manière traditionnelle tandis que seulement 460 ruches modernes, correspondant à 24% du total, sont recensées sur 107 exploitations. En moyenne, on compte 3 ruches traditionnelles et 3.8 ruches modernes par exploitation.

Parmi les ruches traditionnelles, 703 unités, représentant 48.3% du total, sont installées dans des tambours, alors que 34.5% et 17.2% de celles-ci se retrouvent sur des arbres et des roches respectivement (Figure 5.7).

Figure 5.7 : Importance de l'apiculture par type



6. Main d'œuvre

6.1 Main d'œuvre familiale et salariale

Dans le département du Nord, la main d'œuvre familiale et salariale mobilisée sur l'ensemble des exploitations totalise 419,494 personnes (Tableau 6.1 A). Parmi celles-ci, sont comptés 59.2% de membres permanents de la famille et 38.6% d'aides familiales, tandis que les salariés permanents n'en représentent que 2.1% (Figure 6.1.1).

La participation de la femme à la main d'œuvre familiale et salariale est de 43.2%, et celui de l'homme 56.8% (Figure 6.1.2).

Figure 6.1.1 : Répartition de la main d'œuvre familiale et salariale par type

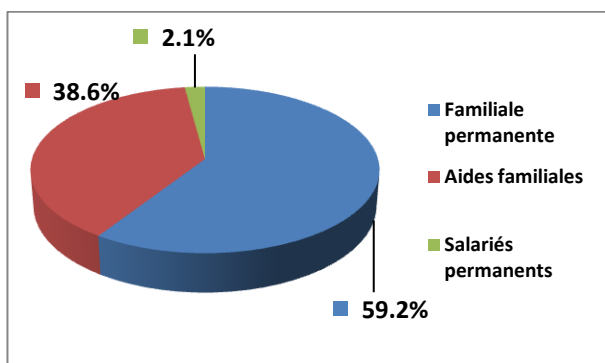
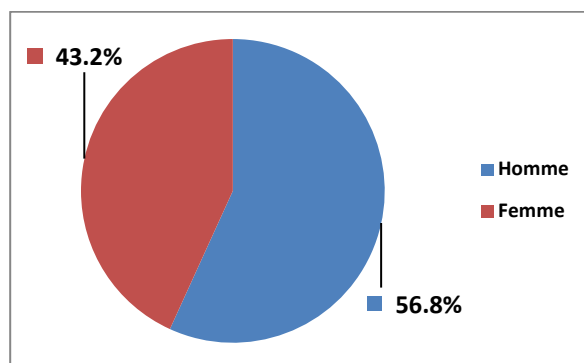


Figure 6.1.2 : Répartition de la main d'œuvre familiale et salariale par sexe



6.2 Emploi permanent

Au cours de la campagne de référence, la main d'œuvre permanente utilisée sur l'ensemble des exploitations recensées au niveau du Nord s'élève à 257,370 personnes. La main d'œuvre permanente familiale intervient à 96.5% alors que l'emploi permanent non familial représente 3.5% du total. En moyenne, 2.5 emplois permanents sont utilisés par exploitation agricole, et 3.1 emplois permanents par carreau de SAU. (Tableau 6.2 A)

6.3 Emploi occasionnel

La main d'œuvre occasionnelle mobilisée s'élève à 5,570,133 jours (Tableaux 6.3 et 6.4 A) dont 80.6% au cours de la première saison (Figure 6.2.1). En moyenne, 53.8 jours de travail occasionnel ont été utilisés par exploitation et 66.4 jours par carreau de la SAU. Les femmes contribuent à hauteur de 14.8% à la main d'œuvre occasionnelle tandis que les hommes y participent à 85.2% (Figure 6.2.2).

Figure 6.2.1 : Répartition de la main d'œuvre occasionnelle par saison

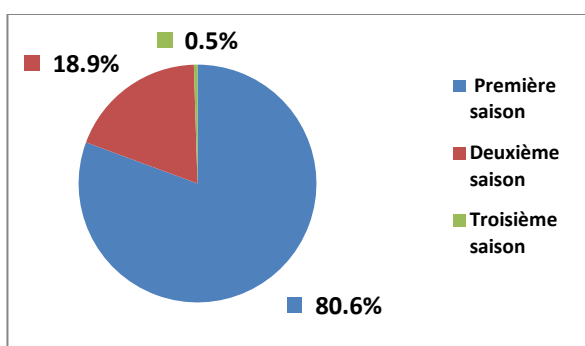
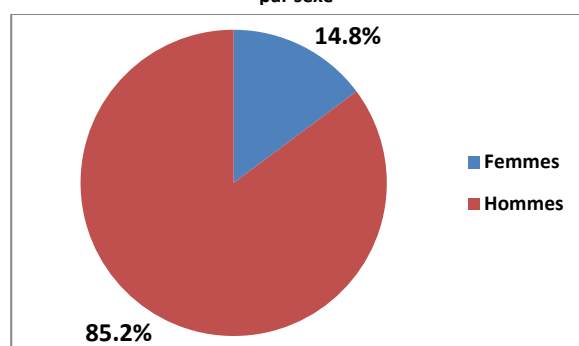


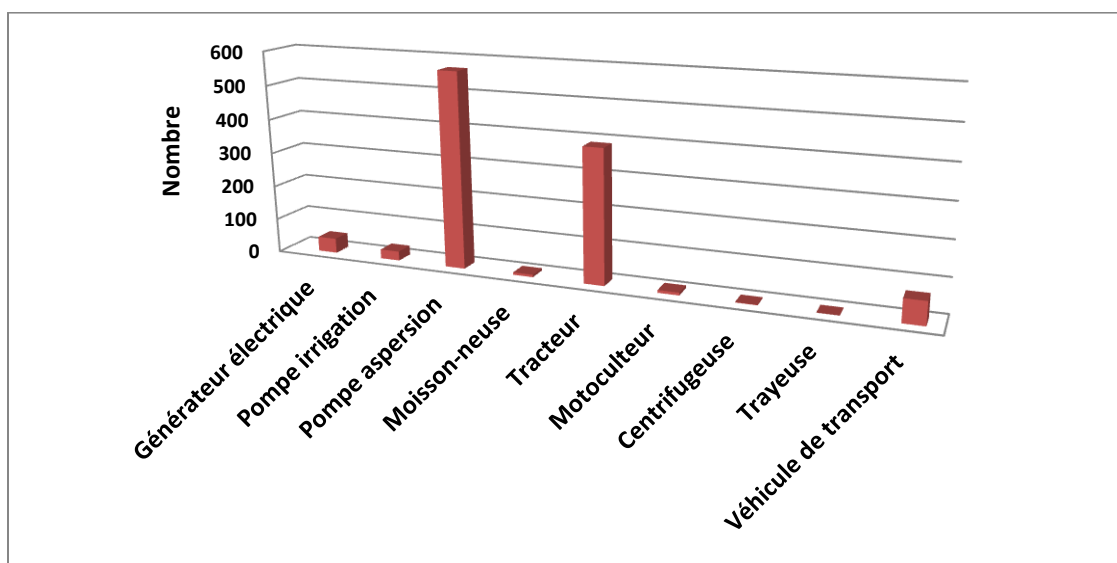
Figure 6.2.2 : Répartition de la main d'œuvre occasionnelle par sexe



7. Equipement et matériel

Le degré de mécanisation de l'agriculture est relativement faible au niveau du département du Nord. En effet, seulement 1,108 exploitants, soit 1.2% du total, déclarent avoir au moins une fois fait usage d'un équipement ou matériel mécanique dans les activités agricoles de l'exploitation (Tableau 7.1 A). L'équipement mobilisé inclut principalement la pompe d'aspersion et le tracteur au niveau de 0.6% et 0.4% des exploitations agricoles, respectivement (Figure 7.1).

Figure 7.1 : Equipements et matériels utilisés sur l'exploitation

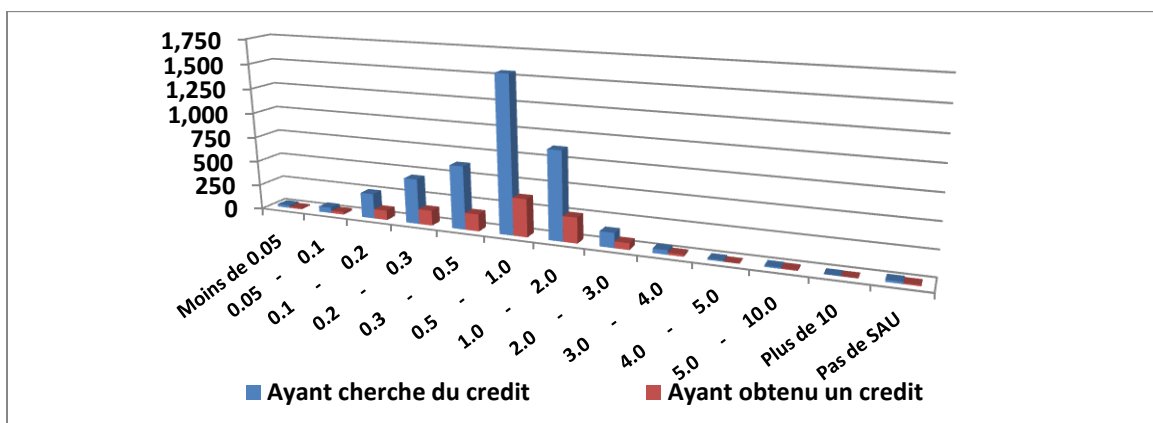


8. Crédit

Dans le département du Nord, le crédit a été sollicité par 4,092 exploitants (Tableau 8.1 A), soit 3.9% des exploitants agricoles, qui valorisent 3.9% de la SAU totale du Nord. De ces sollicitants, un total de 1,190, soit 29.1%, déclarent avoir obtenu ce crédit, représentant 1.1% de l'ensemble des exploitants du département.

Les exploitants qui ont le plus cherché à contracter un crédit exploitent entre 0.3 à 2.0 cx (Figure 8.1).

**Figure 8.1 : Répartition des exploitants ayant cherché et obtenu un crédit
par classe de SAU**



Considérant le sexe des exploitants, les femmes représentent 14.7% des demandeurs de crédit et 18.5% de ceux qui ont obtenu un crédit (Tableau 8.4).

Figure 8.1.1 : Répartition des exploitants ayant cherché du crédit selon le sexe

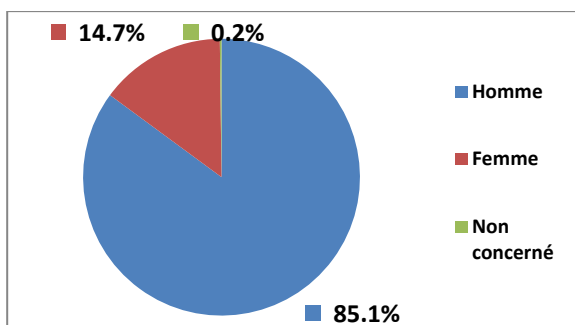
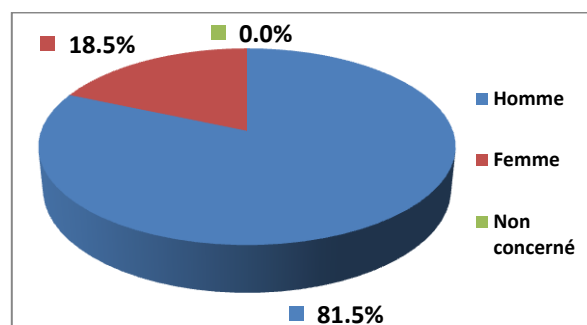
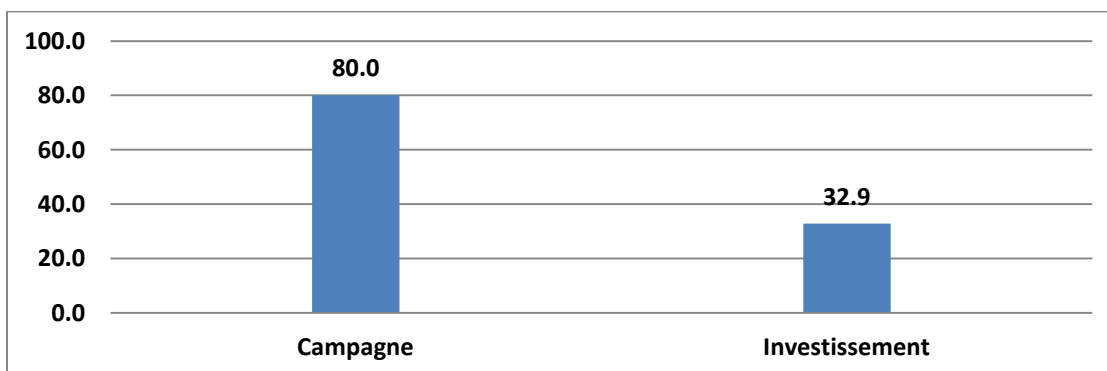


Figure 8.1.2 : Répartition des exploitants ayant obtenu du crédit selon le sexe



Dans le département du Nord, le crédit obtenu est utilisé pour les besoins de campagne par 952 exploitants, correspondant à 80% des exploitations concernées alors que 32.9% des exploitants l'ont utilisé pour les opérations d'investissement (Tableau 8.3 A).

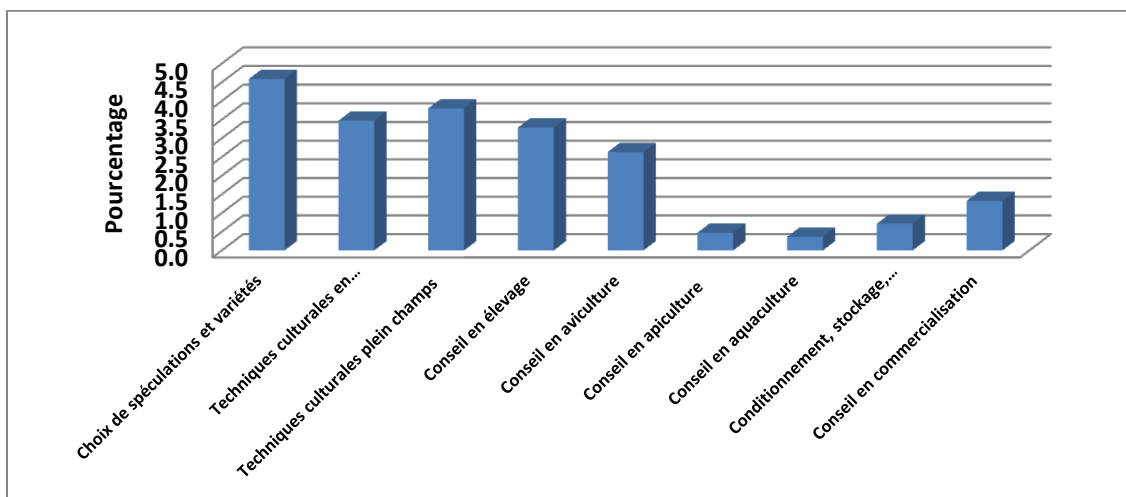
Figure 8.2 : Répartition du crédit obtenu selon l'utilisation



9. Conseils et vulgarisation

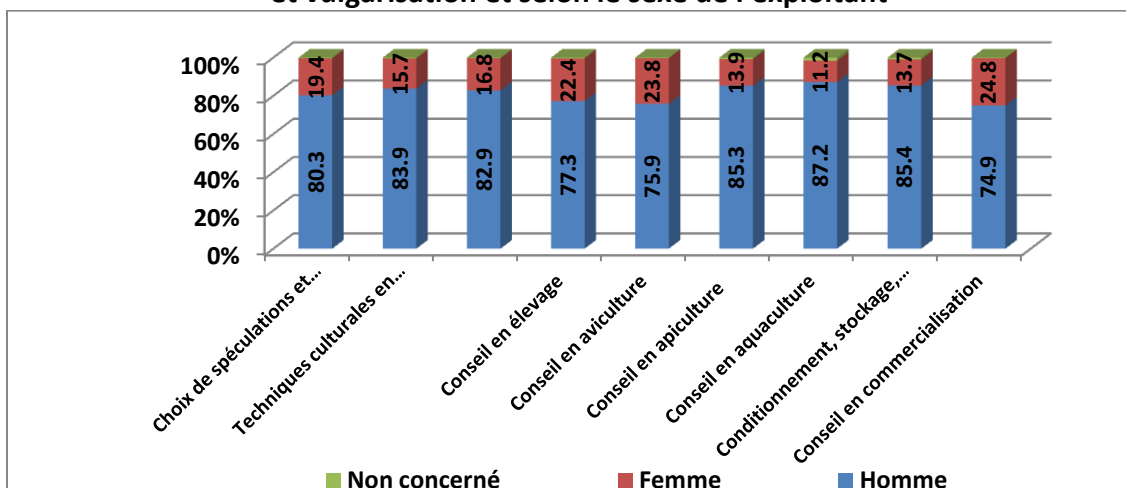
Le nombre d'exploitants ayant reçu des conseils de vulgarisation varient entre 375, pour conseil en aquaculture et 4,754 pour choix de spécifications et de variétés, représentant 0.4% et 4.6% du total des exploitants respectivement (Tableau 9.1 A). Dans l'ordre d'importance relative décroissant, les autres conseils reçus sont ainsi énumérés : techniques culturales en plein champs, 3.8% ; techniques culturales en arboriculture, 3.5% ; élevage, 3.3% ; aviculture, 2.6% (Figure 9.1).

**Figure 9.1 : Vulgarisation et conseils reçus par les exploitants agricoles
par type de conseils et vulgarisation**



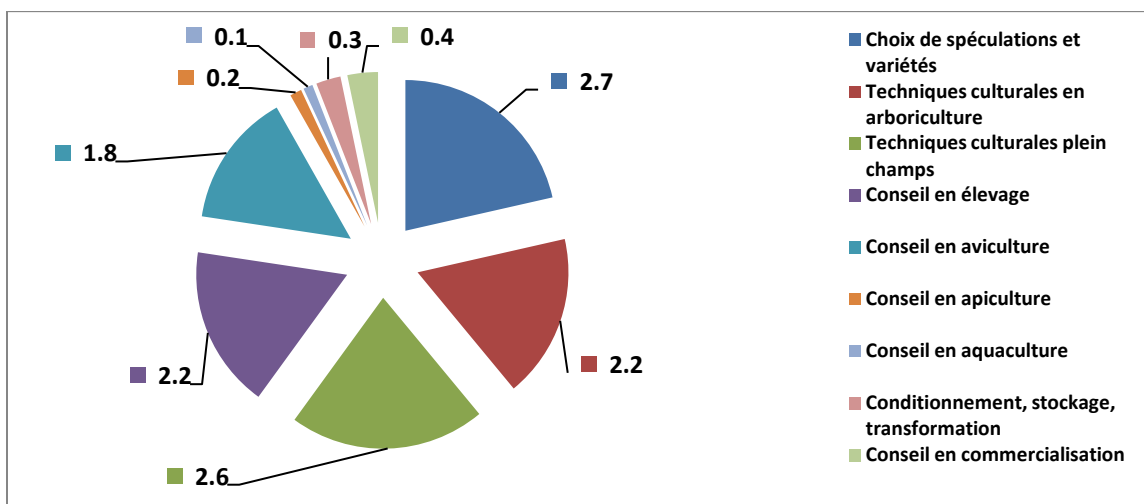
Parmi les exploitants ayant reçu des conseils, les femmes en ont reçu entre 11.2% en aquaculture et 24.8% en commercialisation (Tableau 9.2 A et figure 9.2).

**Figure 9.2 : Vulgarisation et conseils reçus par type de conseils
et vulgarisation et selon le sexe de l'exploitant**



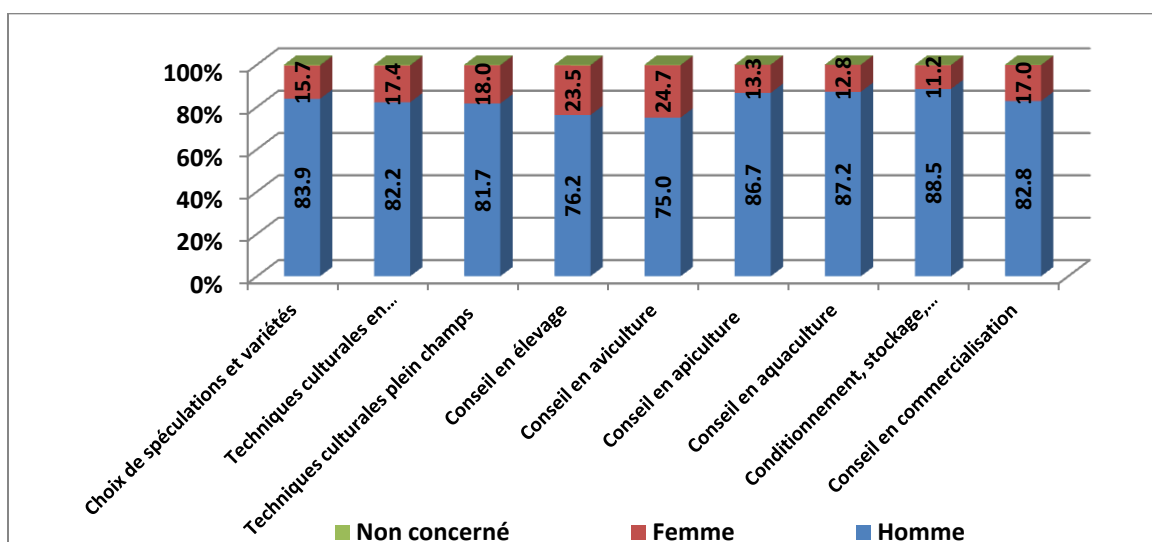
Les besoins en conseil et vulgarisation les plus cités par les exploitants sont dans l'ordre décroissant : choix de sélection et de variétés, 2.7% ; techniques culturales plein champs, 2.6% ; techniques culturales en arboriculture et conseil en élevage, 2.2% chacun ; conseil en aviculture, 1.8% (Figure 9.3).

Figure 9.3 : Importance (%) des besoins déclarés par les exploitants agricoles par type de conseils et vulgarisation



Par rapport à l'ensemble des besoins exprimés, ceux des femmes varient entre 11.2%, qui se réfèrent au conditionnement, stockage et transformation, et 24.7%, qui se portent sur l'aviculture (Tableau 9.3 A et figure 9.4).

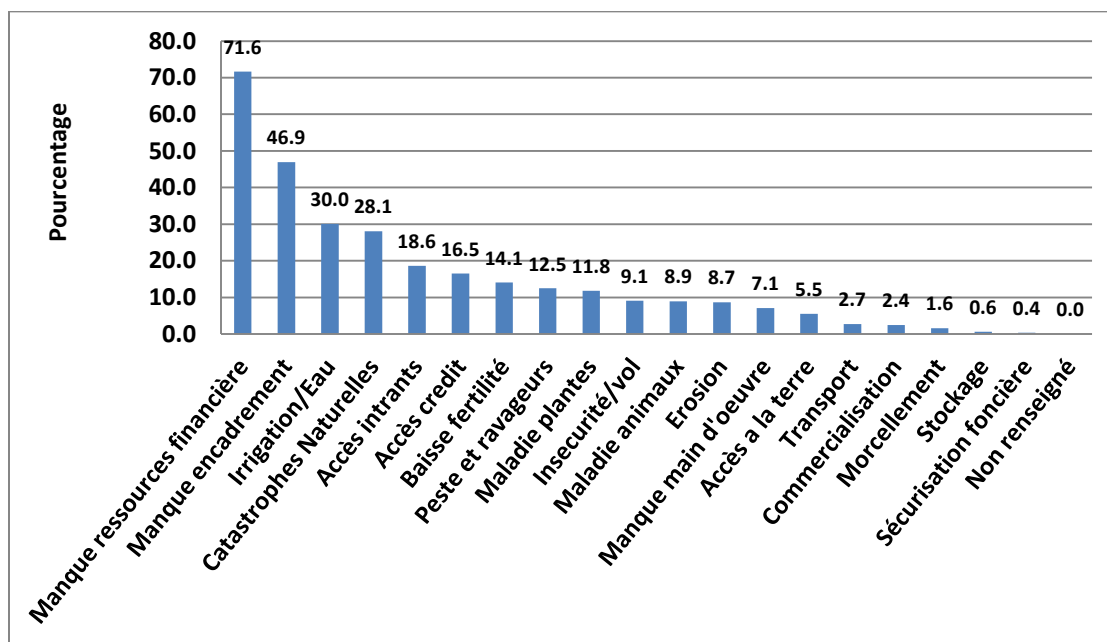
Figure 9.4 : Importance des besoins déclarés par type de conseil et vulgarisation et selon le sexe de l'exploitant



10. Entraves au développement

Dans le département du Nord, 74,216 exploitants (Tableau 10.1 A), soit 71.6% de l'ensemble, considèrent le manque de ressources financières comme une entrave majeure au développement de l'activité agricole. Ce facteur est considéré comme première entrave par 77.4% des exploitants et comme deuxième entrave par 13.1%. Dans l'ordre d'importance relative décroissant, les autres facteurs limitants sont ainsi énumérés : manque d'encadrement, 46.9% ; irrigation et eau, 30% ; catastrophes naturelles, 28.1% ; accès aux intrants 18.6% ; accès au crédit, 16.5% ; Baisse de fertilité des sols 14.1% ; pestes et ravageurs, 12.5% (Figure 10.1).

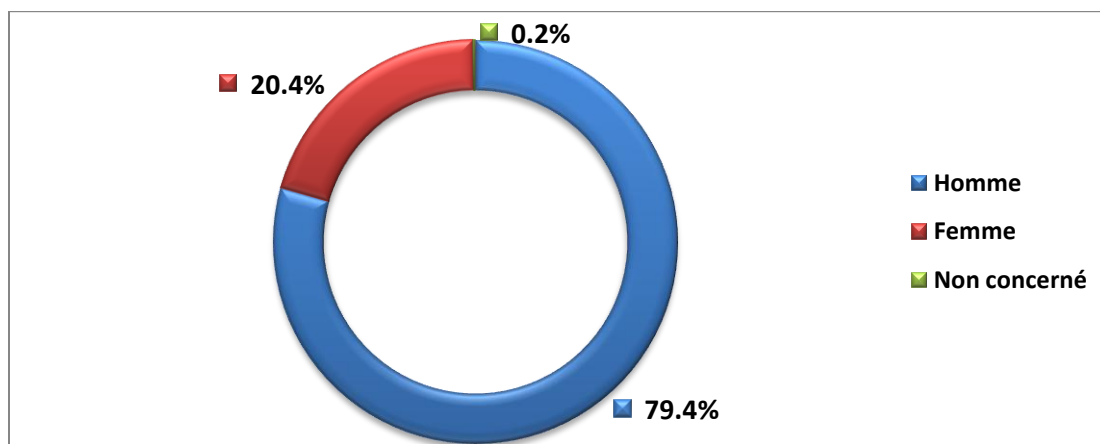
Figure 10.1 : Importance des principales entraves au développement des exploitations agricoles



De l'ensemble des entraves au développement des exploitations citées (première, deuxième et troisième), 20.4% concernent les exploitations gérées par les femmes agricultrices contre 79.4% pour celles gérées par les hommes (Tableau 10.5 A et figure 10.2).

Figure 10.2 : Poids des entraves au développement citées selon

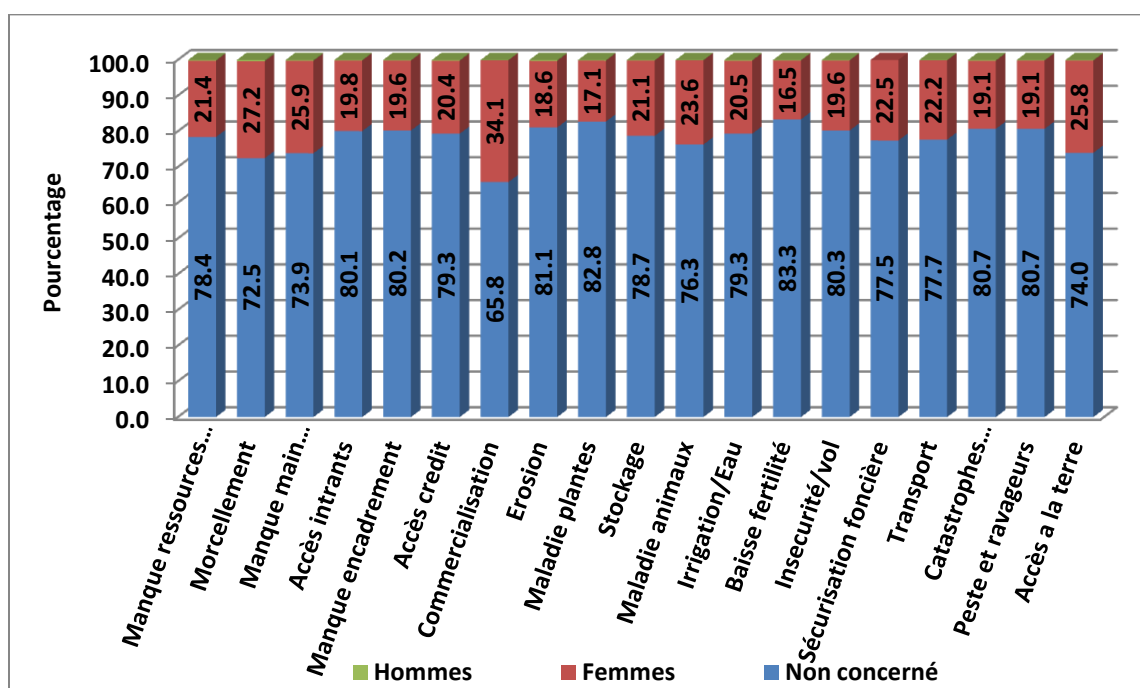
le sexe des exploitants



Chez les femmes agricultrices, les entraves les plus citées sont par ordre d'importance : la commercialisation (34.1%) ; morcellement (27.2%) ; manque de main d'œuvre (25.9%) ; accès à la terre (25.8%) ; maladie des animaux (23.6%) ; sécurisation foncière (22.5%) ; transport (22.2%) ; manque de ressources financières (21.4%) ; stockage (21.1%) ; irrigation/eau (20.5%) ; accès au crédit (20.4%) ; accès aux intrants (19.8%) ; manque d'encadrement et insécurité/vol (19.6% chacun). (Tableau 10.5 et figure 10.3).

Figure 10.3 : Principales entraves au développement citées selon

le sexe des exploitants



TROISIÈME PARTIE : ANNEXES

RÉCENSEMENT GÉNÉRAL DE L'AGRICULTURE (RGA)



Annexe 1 : Exploitants et exploitations agricoles

**Tableau 1.1 : Nombre d'exploitations prises en main par l'exploitant ou par un gérant selon le sexe de l'exploitant ou gérant
et la classe taille de la SAU de l'exploitation**

Département : Nord

Classe taille SAU (en carreaux)	Exploitation prise en main par l'exploitant				Exploitation prise en main par un gérant				Total des exploitations			
	Total	Masculin	Féminin	Non concerné*	Total	Masculin	Féminin	Non concerné*	Total	Masculin	Féminin	Non concerné*
Moins de 0.05	544	311	231	2	16	11	4	1	560	322	235	3
0.05 - 0.1	1,737	1,113	622	2	28	24	4	0	1,765	1,137	626	2
0.1 - 0.2	6,888	4,806	2,070	12	161	125	32	4	7,049	4,931	2,102	16
0.2 - 0.3	13,739	9,927	3,791	21	279	208	67	4	14,018	10,135	3,858	25
0.3 - 0.5	15,965	12,474	3,463	28	224	172	47	5	16,189	12,646	3,510	33
0.5 - 1.0	34,377	28,192	6,130	55	491	350	134	7	34,868	28,542	6,264	62
1.0 - 2.0	22,064	18,706	3,321	37	280	194	81	5	22,344	18,900	3,402	42
2.0 - 3.0	3,837	3,277	557	3	56	41	14	1	3,893	3,318	571	4
3.0 - 4.0	1,085	939	144	2	26	20	5	1	1,111	959	149	3
4.0 - 5.0	426	371	54	1	3	2	1	0	429	373	55	1
5.0 - 10.0	443	383	60	0	9	7	0	2	452	390	60	2
10 et Plus	59	55	4	0	5	5	0	0	64	60	4	0
Pas de SAU	874	598	272	4	8	4	4	0	882	602	276	4
Total	102,038	81,152	20,719	167	1,586	1,163	393	30	103,624	82,315	21,112	197

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

**Tableau 1.2 : SAU des exploitations prises en main par l'exploitant ou par un gérant selon le sexe de l'exploitant ou gérant
et la classe taille de la SAU de l'exploitation**
(SAU en carreaux)

Département : Nord

Classe taille SAU (en carreaux)	Exploitation prise en main par l'exploitant				Exploitation prise en main par un gérant				Total des exploitations			
	SAU totale	Masculin	Féminin	Non concerné*	SAU totale	Masculin	Féminin	Non concerné*	SAU totale	Masculin	Féminin	Non concerné*
Moins de 0.05	18.5	10.4	8.0	0.1	0.6	0.4	0.1	0.0	19.0	10.8	8.1	0.1
0.05 - 0.1	123.3	78.8	44.4	0.1	1.9	1.6	0.3	0.0	125.3	80.4	44.7	0.1
0.1 - 0.2	949.5	665.6	282.6	1.4	22.9	18.0	4.4	0.5	972.5	683.6	286.9	2.0
0.2 - 0.3	3,394.2	2,457.0	932.3	4.9	68.9	51.4	16.6	1.0	3,463.2	2,508.4	948.9	5.9
0.3 - 0.5	6,413.4	4,997.2	1,405.4	10.7	86.9	67.4	17.6	1.9	6,500.2	5,064.6	1,423.0	12.6
0.5 - 1.0	23,845.5	19,567.8	4,238.8	38.9	323.0	230.7	87.3	5.0	24,168.5	19,798.5	4,326.1	43.8
1.0 - 2.0	29,652.1	25,214.2	4,387.0	50.9	355.5	249.4	100.4	5.7	30,007.6	25,463.5	4,487.4	56.6
2.0 - 3.0	9,014.6	7,689.4	1,317.2	8.1	125.8	93.3	30.4	2.0	9,140.4	7,782.7	1,347.7	10.1
3.0 - 4.0	3,647.9	3,163.9	477.1	7.0	87.9	68.0	16.5	3.4	3,735.9	3,231.9	493.6	10.4
4.0 - 5.0	1,878.9	1,635.3	239.4	4.2	13.0	8.0	5.0	0.0	1,891.9	1,643.3	244.3	4.2
5.0 - 10.0	2,834.8	2,458.8	376.1	0.0	61.9	48.9	0.0	13.0	2,896.7	2,507.6	376.1	13.0
10 et Plus	946.1	901.5	44.5	0.0	61.9	61.9	0.0	0.0	1,008.0	963.5	44.5	0.0
Pas de SAU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	82,718.8	68,839.7	13,752.7	126.3	1,210.1	899.1	278.6	32.5	83,928.9	69,738.8	14,031.3	158.8

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

Tableau 1.3 : Répartition des exploitants et de leur Superficie Agricole Utile (SAU) totale par commune
(SAU en carreaux)

Département : Nord

COMMUNES	EXPLOITANT		SAU	
	EFFECTIF	%	Carreaux	%
Plaisance	11,808	11.4	8,889.6	10.6
Borgne	10,620	10.3	9,239.1	11.0
Acul du Nord	9,018	8.7	8,023.8	9.6
Pilate	8,311	8.0	7,153.5	8.5
Limbé	6,980	6.7	5,080.7	6.1
Saint-Raphaël	5,653	5.5	4,112.2	4.9
Pignon	5,651	5.5	5,704.7	6.8
Port Margot	5,534	5.3	3,916.2	4.7
Plaine du Nord	5,528	5.3	3,662.6	4.4
Limonade	5,515	5.3	3,527.0	4.2
Grande Rivière du Nord	4,653	4.5	4,890.3	5.8
Dondon	4,646	4.5	3,412.2	4.1
Bahon	3,690	3.6	3,388.5	4.0
Bas-Limbé	3,639	3.5	1,689.8	2.0
Milot	2,932	2.8	2,740.2	3.3
Ranquitte	2,880	2.8	2,996.3	3.6
Victoire	2,375	2.3	2,268.4	2.7
Quartier-Morin	2,123	2.1	2,408.0	2.9
Cap-Haïtien	2,068	2.0	825.7	1.0
TOTAL	103,624	100.0	83,928.9	100.0

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

**Tableau 1.4 : Nombre total d'exploitations et de leur Superficie Agricole Utile (SAU) selon la classe d'âge et le sexe des exploitants
(SAU en carreaux)**

Département : Nord

Classe d'âge	Total		Masculin		Féminin		Non concerné*	
	Nombre Exploitations	SAU	Nombre Exploitations	SAU	Nombre Exploitations	SAU	Nombre Exploitations	SAU
Moins de 15 ans	44	17.3	34	12.8	10	4.6	0	0.0
15 à 19 ans	819	371.8	664	299.4	155	72.4	0	0.0
20 à 24 ans	2,732	1,506.7	2,119	1,167.3	613	339.3	0	0.0
25 à 29 ans	5,867	3,654.9	4,537	2,885.4	1,330	769.5	0	0.0
30 à 34 ans	7,934	5,101.9	6,249	4,112.8	1,685	989.2	0	0.0
35 à 39 ans	12,042	8,355.9	9,533	6,842.3	2,509	1,513.6	0	0.0
40 à 44 ans	13,084	9,939.1	10,496	8,265.8	2,588	1,673.3	0	0.0
45 à 49 ans	14,298	11,914.9	11,531	9,923.7	2,767	1,991.2	0	0.0
50 à 54 ans	14,427	13,063.6	11,746	11,164.9	2,681	1,898.7	0	0.0
55 à 59 ans	9,060	8,527.8	7,398	7,303.6	1,662	1,224.2	0	0.0
60 à 64 ans	9,209	8,495.8	7,332	7,170.7	1,877	1,325.2	0	0.0
65 à 69 ans	5,034	4,547.3	3,922	3,768.2	1,112	779.1	0	0.0
70 à 74 ans	4,587	4,168.9	3,511	3,456.3	1,076	712.6	0	0.0
75 à 79 ans	2,329	2,189.5	1,804	1,822.4	525	367.0	0	0.0
80 ans et plus	1,961	1,914.7	1,439	1,543.3	522	371.5	0	0.0
Non concerné*	197	158.8	0	0.0	0	0.0	197	158.8
Total	103,624	83,928.9	82,315	69,738.8	21,112	14,031.3	197	158.8

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

**Tableau 1.5 : Répartition des exploitations et de leur Superficie Agricole Utile (SAU) selon la classe de la SAU de l'exploitation
et le sexe de l'exploitant
(SAU en carreaux)**

Département : Nord

Classe SAU (en carreaux)	Total		Masculin		Féminin		Non concerné*	
	Nombre Exploitations	SAU	Nombre Exploitations	SAU	Nombre Exploitations	SAU	Nombre Exploitations	SAU
Moins de 0.05	560	19.0	322	10.8	235	8.1	3	0.1
0.05 - 0.1	1,765	125.2	1,137	80.4	626	44.7	2	0.1
0.1 - 0.2	7,049	972.5	4,931	683.6	2,102	286.9	16	2.0
0.2 - 0.3	14,018	3,463.2	10,135	2,508.4	3,858	948.9	25	5.9
0.3 - 0.5	16,189	6,500.2	12,646	5,064.6	3,510	1,423.0	33	12.6
0.5 - 1.0	34,868	24,168.5	28,542	19,798.5	6,264	4,326.1	62	43.8
1.0 - 2.0	22,344	30,007.6	18,900	25,463.5	3,402	4,487.4	42	56.6
2.0 - 3.0	3,893	9,140.4	3,318	7,782.7	571	1,347.7	4	10.1
3.0 - 4.0	1,111	3,735.9	959	3,231.9	149	493.6	3	10.4
4.0 - 5.0	429	1,891.9	373	1,643.3	55	244.3	1	4.2
5.0 - 10.0	452	2,896.7	390	2,507.6	60	376.1	2	13.0
10 et plus	64	1,008.0	60	963.5	4	44.5	0	0.0
Pas de SAU	882	0.0	602	0.0	276	0.0	4	0.0
Total	103,624	83,928.9	82,315	69,738.8	21,112	14,031.3	197	158.8

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

**Tableau 1.6 : Nombre total d'exploitations, répartition des exploitations selon le niveau d'instruction de l'exploitant
et la classe de la Superficie Agricole Utile (SAU) de l'exploitation**

Département : Nord

Classe taille SAU (en carreaux)	Total	Niveau d'instruction de l'exploitant						
		Aucun	Lire/Ecrire	Primaire	Secondaire	Professionnel	Universitaire	Non concerné*
Moins de 0.05	560	278	102	89	63	9	17	2
0.05 - 0.1	1,765	974	272	289	179	17	33	1
0.1 - 0.2	7,049	3,800	1,323	1,227	594	38	56	11
0.2 - 0.3	14,018	7,489	2,882	2,410	1,058	90	76	13
0.3 - 0.5	16,189	8,653	3,631	2,690	1,043	95	63	14
0.5 - 1.0	34,868	17,530	8,002	6,407	2,535	228	142	24
1.0 - 2.0	22,344	10,372	6,048	4,094	1,534	165	114	17
2.0 - 3.0	3,893	1,690	1,016	755	355	42	33	2
3.0 - 4.0	1,111	470	316	186	106	16	15	2
4.0 - 5.0	429	163	117	92	42	8	6	1
5.0 - 10.0	452	169	121	89	50	12	9	2
10.0 et plus	64	15	15	15	9	7	3	0
Pas de SAU	882	398	158	202	106	9	8	1
Total	103,624	52,001	24,003	18,545	7,674	736	575	90

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

Tableau 1.7 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale des exploitations, répartition de la SAU des exploitations selon le niveau d'instruction de l'exploitant et la classe taille de la SAU
(SAU en carreaux)

Département : Nord

Classe SAU (en carreaux)	SAU totale	Niveau d'instruction de l'exploitant						
		Aucun	Lire/Ecrire	Primaire	Secondaire	Professionnel	Universitaire	Non concerné*
Moins de 0.05	19.0	9.7	3.5	2.9	2.1	0.3	0.6	0.1
0.05 - 0.1	125.2	69.4	19.5	20.3	12.7	1.2	2.1	0.1
0.1 - 0.2	972.5	524.9	184.8	167.4	81.8	5.0	7.3	1.3
0.2 - 0.3	3,463.2	1,844.7	714.9	597.7	262.0	22.2	18.7	3.1
0.3 - 0.5	6,500.2	3,496.5	1,462.8	1,062.7	409.6	37.8	25.6	5.3
0.5 - 1.0	24,168.5	12,161.5	5,599.4	4,420.0	1,723.5	152.0	95.2	16.8
1.0 - 2.0	30,007.6	13,997.0	8,221.7	5,404.6	1,999.8	211.9	151.2	21.4
2.0 - 3.0	9,140.4	4,009.5	2,378.5	1,757.3	815.6	100.1	74.8	4.7
3.0 - 4.0	3,735.9	1,578.8	1,075.9	619.7	351.9	53.7	49.0	6.9
4.0 - 5.0	1,891.9	720.5	520.9	399.5	185.2	35.6	26.0	4.2
5.0 - 10.0	2,896.7	1,064.5	783.5	565.1	317.1	84.9	68.6	13.0
10.0 et plus	1,008.0	276.0	234.0	214.7	113.9	115.9	53.5	0.0
Pas de SAU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	83,928.9	39,752.9	21,199.2	15,231.7	6,275.0	820.6	572.6	76.9

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

Tableau 1.7.1 : Répartition des exploitations et de leur Superficie Agricole Utile (SAU) selon le sexe et le niveau d'étude de l'exploitant
(Superficie des parcelles en carreaux)

Département : Nord

Niveau d'éducation	Nombre d'exploitants				SAU			
	Total	Chef d'exploitation Homme	Chef d'exploitation Femme	Non Concerne*	Total	Chef d'exploitation Homme	Chef d'exploitation Femme	Non Concerne*
Aucun	52,001	39,190	12,733	78	39,752.9	31,496.1	8,194.5	62.3
Lire/Ecrire	24,003	20,117	3,862	24	21,199.2	18,429.9	2,750.6	18.7
Primaire	18,545	15,442	3,095	8	15,231.7	13,111.4	2,115.5	4.8
Secondaire	7,674	6,388	1,283	3	6,275.1	5,402.8	871.8	0.5
Professionnel	736	645	91	0	820.6	753.2	67.5	0.0
Universitaire	575	529	46	0	572.6	542.0	30.6	0.0
Non Concerne*	83	0	0	83	71.2	0.0	0.0	71.2
Total	103,617	82,311	21,110	196	83,923.2	69,735.3	14,030.4	157.5

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

Tableau 1.8 : Nombre total d'exploitations, répartition des exploitations selon le niveau d'instruction de l'exploitant et la classe d'âge de l'exploitant

Département : Nord

Classe d'âge de l'exploitant	Total	Niveau d'instruction de l'exploitant						
		Aucun	Lire/Ecrire	Primaire	Secondaire	Professionnel	Universitaire	Non concerné*
Moins de 15 ans	44	14	10	17	3	0	0	0
15 à 19 ans	819	168	143	313	194	1	0	0
20 à 24 ans	2,732	670	585	805	644	17	11	0
25 à 29 ans	5,867	1,555	1,389	1,703	1,098	74	48	0
30 à 34 ans	7,934	2,356	1,975	2,057	1,324	120	102	0
35 à 39 ans	12,040	4,192	3,070	2,989	1,519	135	135	0
40 à 44 ans	13,083	5,530	3,403	2,872	1,052	111	115	0
45 à 49 ans	14,298	6,959	3,695	2,710	774	97	63	0
50 à 54 ans	14,425	8,361	3,545	1,919	485	64	51	0
55 à 59 ans	9,060	5,465	2,116	1,181	235	41	22	0
60 à 64 ans	9,209	6,326	1,841	873	133	27	9	0
65 à 69 ans	5,034	3,535	951	435	88	19	6	0
70 à 74 ans	4,586	3,491	662	344	67	14	8	0
75 à 79 ans	2,329	1,756	357	173	28	11	4	0
80 ans et plus	1,961	1,545	237	146	27	5	1	0
Non concerné*	196	78	24	8	3	0	0	83
Total	103,617	52,001	24,003	18,545	7,674	736	575	83

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

**Tableau 1.9 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale des exploitations, répartition de la SAU selon le niveau d'instruction de l'exploitant
et la classe d'âge de l'exploitant**
(SAU en carreaux)

Département : Nord

Classe d'âge de l'exploitant	Total	Niveau d'instruction de l'exploitant						
		Aucun	Lire/Ecrire	Primaire	Secondaire	Professionnel	Universitaire	Non concerné*
Moins de 15 ans	17.3	7.1	4.8	4.6	0.8	0.0	0.0	0.0
15 à 19 ans	371.8	67.9	74.8	139.6	89.4	0.1	0.0	0.0
20 à 24 ans	1,506.7	350.0	322.2	420.8	397.5	8.0	8.1	0.0
25 à 29 ans	3,654.9	892.7	853.9	1,044.9	774.6	54.1	34.7	0.0
30 à 34 ans	5,101.9	1,359.2	1,289.5	1,360.7	911.6	97.7	83.3	0.0
35 à 39 ans	8,354.7	2,592.3	2,211.8	2,149.5	1,177.7	106.0	117.4	0.0
40 à 44 ans	9,938.1	3,625.2	2,726.0	2,391.2	956.0	132.6	107.1	0.0
45 à 49 ans	11,914.9	5,159.1	3,397.7	2,415.5	726.1	126.3	90.2	0.0
50 à 54 ans	13,062.1	6,835.8	3,612.9	1,929.4	551.0	63.1	70.0	0.0
55 à 59 ans	8,527.8	4,712.4	2,249.6	1,228.4	264.0	60.9	12.5	0.0
60 à 64 ans	8,495.8	5,449.3	1,962.2	856.1	178.3	43.5	6.4	0.0
65 à 69 ans	4,547.3	2,889.0	1,000.9	497.1	102.9	53.7	3.6	0.0
70 à 74 ans	4,168.1	2,876.0	755.3	382.9	81.9	40.9	31.2	0.0
75 à 79 ans	2,189.5	1,480.3	429.3	216.9	32.1	24.4	6.5	0.0
80 ans et plus	1,914.7	1,394.2	289.6	189.3	30.8	9.3	1.5	0.0
Non concerné*	157.5	62.3	18.7	4.8	0.5	0.0	0.0	71.2
Total	83,923.2	39,752.9	21,199.2	15,231.7	6,275.1	820.6	572.5	71.2

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

Tableau 1.10 : Nombre total d'exploitations, répartition des exploitations selon le type de formation agricole de l'exploitant et la classe de la Superficie Agricole Utile (SAU) de l'exploitation

Département : Nord

Classe SAU (en carreaux)	Total Exploitants	Type de formation agricole de l'exploitant				
		Formation sur le tas	Formation ponctuelle	Formation technique	Formation universitaire	Non concerné*
Moins de 0.05	560	545	8	5	0	2
0.05 - 0.1	1,765	1,728	24	6	5	2
0.1 - 0.2	7,049	6,922	88	19	10	10
0.2 - 0.3	14,018	13,693	238	54	20	13
0.3 - 0.5	16,189	15,776	317	58	21	17
0.5 - 1.0	34,868	33,946	722	152	24	24
1.0 - 2.0	22,344	21,577	580	151	20	16
2.0 - 3.0	3,893	3,677	162	41	11	2
3.0 - 4.0	1,111	1,034	57	17	1	2
4.0 - 5.0	429	395	23	8	2	1
5.0 - 10.0	452	421	25	3	1	2
Plus de 10	64	50	4	10	0	0
Pas de SAU	882	864	12	4	1	1
Total	103,624	100,628	2,260	528	116	92

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

**Tableau 1.11 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale des exploitations, répartition de la SAU selon le type de formation agricole de l'exploitant
et la classe de la SAU de l'exploitation**

(SAU en carreaux)

Département : Nord

Classe SAU (en carreaux)	SAU totale	Type de formation agricole de l'exploitant				
		Formation sur le tas	Formation ponctuelle	Formation technique	Formation universitaire	Non concerné*
Moins de 0.05	19.0	18.5	0.2	0.2	0.0	0.1
0.05 - 0.1	125.2	122.5	1.7	0.5	0.3	0.2
0.1 - 0.2	972.5	955.1	12.6	2.4	1.2	1.2
0.2 - 0.3	3,463.2	3,381.7	60.1	13.3	4.9	3.1
0.3 - 0.5	6,500.2	6,336.8	126.7	22.3	8.2	6.3
0.5 - 1.0	24,168.5	23,525.8	502.1	108.4	16.1	16.1
1.0 - 2.0	30,007.6	28,964.4	791.2	205.5	26.4	20.0
2.0 - 3.0	9,140.4	8,626.4	386.7	97.5	25.1	4.7
3.0 - 4.0	3,735.9	3,479.3	189.4	56.7	3.6	6.9
4.0 - 5.0	1,891.9	1,741.5	103.8	34.4	8.0	4.2
5.0 - 10.0	2,896.7	2,699.7	162.2	16.2	5.6	13.0
10.0 et Plus	1,008.0	781.4	62.5	164.2	0.0	0.0
Pas de SAU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	83,928.9	80,633.1	2,399.1	721.4	99.6	75.7

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

**Tableau 1.12 : Nombre total d'exploitations, répartition des exploitations selon le lieu de résidence de l'exploitant
la classe d'âge de l'exploitant**

Département : Nord

Classe d'âge de l'exploitant	Total	Lieu de Résidence principale de l'exploitant					
		Dans la section	Autre section	Quartier/Ville	Port-au-Prince	Etranger	Non concerné*
Moins de 15 ans	44	41	0	3	0	0	0
15 a 19 ans	819	760	10	46	2	1	0
20 à 24 ans	2,732	2,442	27	255	5	3	0
25 à 29 ans	5,867	5,174	60	604	16	13	0
30 à 34 ans	7,934	6,885	76	941	18	13	1
35 à 39 ans	12,042	10,387	138	1,461	26	30	0
40 à 44 ans	13,084	11,330	181	1,537	24	12	0
45 à 49 ans	14,298	12,457	196	1,590	41	14	0
50 à 54 ans	14,427	12,637	162	1,596	22	10	0
55 à 59 ans	9,060	7,965	81	990	21	3	0
60 à 64 ans	9,209	8,143	103	947	13	3	0
65 à 69 ans	5,034	4,486	58	485	3	2	0
70 à 74 ans	4,587	4,115	50	410	6	6	0
75 à 79 ans	2,329	2,055	22	245	3	4	0
80 ans et plus	1,961	1,753	11	192	3	2	0
Non concerné*	197	93	4	10	7	0	83
Total	103,624	90,723	1,179	11,312	210	116	84

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

**Tableau 1.12.1 : Nombre total d'exploitations, répartition des exploitations selon le lieu de résidence de l'exploitant
la classe d'âge de l'exploitant**

Département : Nord

Classe SAU (en carreaux)	Total	Lieu de Résidence principale de l'exploitant					
		Dans la section	Autre section	Quartier/Ville	Port-au-Prince	Etranger	Non concerné*
Moins de 0.05	560	513	0	40	1	3	3
0.05 - 0.1	1,765	1,593	12	152	0	7	1
0.1 - 0.2	7,049	6,146	73	782	20	18	10
0.2 - 0.3	14,018	11,779	196	1,969	36	25	13
0.3 - 0.5	16,189	14,729	159	1,242	29	17	13
0.5 - 1.0	34,868	30,759	401	3,586	74	27	21
1.0 - 2.0	22,344	19,470	255	2,549	43	12	15
2.0 - 3.0	3,893	3,352	47	486	3	3	2
3.0 - 4.0	1,111	941	14	153	0	1	2
4.0 - 5.0	429	376	5	47	0	0	1
5.0 - 10.0	452	376	6	66	1	1	2
10.0 et Plus	64	46	3	14	0	1	0
Pas de SAU	882	643	8	226	3	1	1
Total	103,624	90,723	1,179	11,312	210	116	84

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

Tableau 1.13 : Nombre total d'exploitations, répartition des exploitations selon l'activité principale de l'exploitant et la classe de la Superficie Agricole Utile (SAU) de l'exploitation

Département : Nord

Classe SAU (en carreaux)	Total	Activité principale de l'exploitant									
		Agriculture	Pêche	Elevage	Bâtiments et TP	Adminis- tration	Mines et carrières	Transfor- mation	Commerce	Services	Artisanat
Moins de 0.05	560	307	9	24	22	11	1	6	115	57	8
0.05 - 0.1	1,765	1,260	28	24	43	34	11	18	237	96	14
0.1 - 0.2	7,049	5,649	67	95	128	68	13	35	661	287	46
0.2 - 0.3	14,018	11,450	156	134	263	116	25	74	1,182	539	79
0.3 - 0.5	16,189	13,953	203	122	271	120	15	58	947	440	60
0.5 - 1.0	34,868	30,503	526	210	437	225	52	144	1,647	1,008	116
1.0 - 2.0	22,344	20,143	196	159	219	148	11	86	832	486	64
2.0 - 3.0	3,893	3,455	29	37	41	37	1	19	138	123	13
3.0 - 4.0	1,111	978	9	11	9	13	0	15	35	39	2
4.0 - 5.0	429	396	2	3	4	6	1	2	11	4	0
5.0 - 10.0	452	386	5	6	2	4	0	4	15	26	4
10.0 et Plus	64	56	0	1	0	0	0	1	1	5	0
Pas de SAU	882	255	23	353	35	18	3	4	128	49	14
Total	103,624	88,791	1,253	1,179	1,474	800	133	466	5,949	3,159	420

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 1.13.1 : Nombre total d'exploitations, répartition des exploitations selon l'activité principale et la classe d'âge de l'exploitant

Département : Nord

Classe d'âge de l'exploitant	Total	Activité principale de l'exploitant									
		Agriculture	Pêche	Elevage	Bâtiments et TP	Administration	Mines et carrières	Transformation	Commerce	Services	Artisanat
Moins de 15 ans	44	36	0	1	0	1	0	0	0	5	1
15 à 19 ans	819	725	5	34	7	3	2	3	25	14	1
20 à 24 ans	2,732	2,220	42	53	74	16	5	13	177	118	14
25 à 29 ans	5,867	4,604	122	74	212	45	9	35	434	298	34
30 à 34 ans	7,934	6,216	158	108	225	115	20	53	544	441	54
35 à 39 ans	12,042	9,741	171	133	287	142	25	73	830	584	56
40 à 44 ans	13,084	10,981	200	137	220	132	25	74	804	447	64
45 à 49 ans	14,298	12,370	156	139	193	131	20	63	787	387	52
50 à 54 ans	14,427	12,766	156	123	114	99	7	59	740	315	48
55 à 59 ans	9,060	8,011	63	107	64	51	5	32	496	198	33
60 à 64 ans	9,209	8,362	69	90	35	24	9	25	437	132	26
65 à 69 ans	5,034	4,588	41	55	16	14	3	15	225	63	14
70 à 74 ans	4,587	4,130	39	63	12	10	2	11	239	69	12
75 à 79 ans	2,329	2,097	18	32	9	9	0	10	108	37	9
80 ans et plus	1,961	1,785	12	24	5	5	1	0	95	32	2
Non concerné*	197	159	1	6	1	3	0	0	8	19	0
Total	103,624	88,791	1,253	1,179	1,474	800	133	466	5,949	3,159	420

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 1.13.2 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale des exploitations, répartition de la SAU selon l'activité principale et la classe d'âge de l'exploitant

Département : Nord

Classe d'âge de l'exploitant	Total	Activité principale de l'exploitant									
		Agriculture	Pêche	Elevage	Bâtiments et TP	Administration	Mines et carrières	Transformation	Commerce	Services	Artisanat
Moins de 15 ans	17.3	13.8	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.1	0.9
15 à 19 ans	371.8	334.0	2.4	6.0	3.8	1.3	0.9	3.0	12.4	7.6	0.5
20 à 24 ans	1,506.7	1,250.7	20.5	17.1	40.9	10.7	2.4	6.1	87.5	67.2	3.8
25 à 29 ans	3,654.9	2,961.5	82.5	18.1	111.7	23.4	2.6	32.4	218.3	183.8	20.6
30 à 34 ans	5,101.9	4,157.6	96.4	45.9	113.1	66.8	9.7	30.9	286.2	268.7	26.8
35 à 39 ans	8,355.9	6,958.2	112.0	54.3	165.0	110.5	12.7	45.0	464.0	399.0	35.1
40 à 44 ans	9,939.1	8,562.3	145.2	66.5	140.8	89.2	10.7	81.8	467.6	333.8	41.2
45 à 49 ans	11,914.9	10,559.1	98.7	83.9	128.7	116.4	12.4	56.6	521.2	300.6	37.4
50 à 54 ans	13,063.6	11,799.0	131.1	86.6	81.6	85.6	2.8	45.2	510.1	279.0	42.5
55 à 59 ans	8,527.8	7,796.8	56.7	78.3	48.9	42.2	6.6	29.5	295.4	158.0	15.5
60 à 64 ans	8,495.9	7,910.1	47.4	58.4	37.5	21.2	3.9	14.7	260.1	118.3	24.3
65 à 69 ans	4,547.3	4,238.8	42.0	29.2	11.7	9.9	0.8	11.3	141.1	54.9	7.5
70 à 74 ans	4,168.9	3,837.0	35.2	43.4	11.7	24.8	1.9	23.6	132.3	48.1	11.1
75 à 79 ans	2,189.5	2,022.2	18.0	22.0	6.8	8.4	0.0	8.6	68.4	24.3	10.7
80 ans et plus	1,914.7	1,779.8	6.8	23.6	4.1	3.9	2.0	0.0	57.5	34.6	2.5
Non concerné*	158.8	135.0	0.7	1.8	1.0	4.6	0.0	0.0	2.0	13.6	0.0
Total	83,928.9	74,316.0	895.7	635.2	907.2	619.3	69.2	388.6	3,524.0	2,293.4	280.3

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

**Tableau 1.14 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale des exploitations, répartition de la SAU selon l'activité principale de l'exploitant
la classe de la SAU de l'exploitation
(SAU en carreaux)**

Département : Nord

Classe SAU (en carreaux)	Total	Activité principale de l'exploitant									
		Agriculture	Pêche	Elevage	Bâtiments et TP	Adminis- tration	Mines et carrières	Transfor- mation	Commerce	Services	Artisanat
Moins de 0.05	19.0	10.9	0.3	0.7	0.8	0.4	0.0	0.2	3.9	1.7	0.2
0.05 - 0.1	125.3	90.1	1.9	1.7	3.0	2.4	0.8	1.2	16.3	6.9	1.0
0.1 - 0.2	972.5	783.9	9.5	12.7	17.5	9.3	1.8	4.9	88.2	38.6	6.1
0.2 - 0.3	3,463.2	2,827.6	38.5	33.1	65.4	28.7	6.2	18.4	291.8	133.7	19.7
0.3 - 0.5	6,500.2	5,612.1	79.4	48.8	106.6	47.6	5.8	23.7	379.0	173.2	24.2
0.5 - 1.0	24,168.5	21,268.0	364.7	141.1	285.3	148.6	33.9	91.9	1,100.5	657.4	77.1
1.0 - 2.0	30,007.5	27,158.3	265.2	211.9	280.6	197.5	14.4	106.5	1,058.4	627.4	87.3
2.0 - 3.0	9,140.4	8,128.1	68.0	89.5	92.2	86.6	2.0	43.5	313.1	287.1	30.4
3.0 - 4.0	3,735.8	3,301.4	30.3	35.4	27.2	42.9	0.0	51.8	113.3	127.0	6.5
4.0 - 5.0	1,891.9	1,747.1	8.3	13.5	17.6	26.2	4.2	8.4	48.5	18.1	0.0
5.0 - 10.0	2,896.7	2,465.8	29.6	36.8	11.0	29.3	0.0	28.2	101.1	167.0	27.8
10.0 et plus	1,008.0	922.7	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	10.0	55.4	0.0
Pas de SAU	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	83,928.9	74,316.0	895.7	635.2	907.2	619.3	69.2	388.6	3,524.0	2,293.4	280.3

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 1.14.1 : Répartition des exploitations et de leur Superficie Agricole Utile (SAU) selon le sexe et l'activité principale de l'exploitant
(SAU en carreaux)

Département : Nord

Activité principale de l'exploitant	Nombre d'exploitants				SAU			
	Total	Chef d'exploitation Homme	Chef d'exploitation Femme	Non Concerne*	Total	Chef d'exploitation Homme	Chef d'exploitation Femme	Non Concerne*
Agriculture	88,791	72,490	16,142	159	74,316.0	62,961.7	11,219.3	135.0
Pêche	1,253	1,109	143	1	895.7	808.3	86.6	0.7
Elevage	1,179	905	268	6	635.2	530.1	103.3	1.8
Bâtiments et travaux publics	1,474	1,432	41	1	907.2	878.4	27.8	1.0
Administration	800	705	92	3	619.3	569.7	45.0	4.6
Mines et carrières	133	125	8	0	69.2	63.4	5.8	0.0
Transformation	466	418	48	0	388.6	348.8	39.7	0.0
Commerce	5,949	2,108	3,833	8	3,524.0	1,340.8	2,181.2	2.0
Services	3,159	2,680	460	19	2,293.4	2,001.6	278.1	13.6
Artisanat	420	343	77	0	280.3	235.9	44.4	0.0
Total	103,624	82,315	21,112	197	83,928.9	69,738.8	14,031.3	158.8

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

Tableau 1.15 : Nombre total d'exploitations, répartition des exploitations selon les activités agricoles et para agricoles pratiquées et la classe d'âge de l'exploitant

Département : Nord

Classe d'âge de l'exploitant	Total Exploitants	Activités agricoles et para agricoles pratiquées par l'exploitation									
		Production végétale	Elevage	Aviculture	Apiculture	Aquaculture	Pêche	Services agricoles	Production charbon	Transformation	Ramassage Djondjon
Moins de 15 ans	44	43	27	24	0	0	0	12	7	3	1
15 à 19 ans	819	799	545	485	2	5	34	248	147	46	67
20 à 24 ans	2,732	2,692	1,675	1,557	5	8	152	523	488	162	229
25 à 29 ans	5,867	5,801	3,605	3,330	25	14	260	900	1,081	349	547
30 à 34 ans	7,934	7,859	4,988	4,643	31	20	306	1,289	1,538	497	610
35 à 39 ans	12,040	11,966	7,760	7,304	45	29	424	1,985	2,491	801	1,042
40 à 44 ans	13,083	12,998	8,702	8,020	59	38	440	2,222	2,916	846	1,065
45 à 49 ans	14,298	14,218	9,816	9,143	71	43	386	2,490	3,387	931	1,188
50 à 54 ans	14,425	14,361	10,137	9,371	82	47	421	2,832	3,589	1,085	1,068
55 à 59 ans	9,060	9,011	6,399	5,970	44	37	251	1,595	2,019	627	635
60 à 64 ans	9,209	9,162	6,390	6,087	48	32	193	1,817	1,966	704	642
65 à 69 ans	5,034	5,007	3,372	3,213	28	15	103	767	970	337	323
70 à 74 ans	4,586	4,566	2,973	2,881	30	9	83	596	821	251	307
75 à 79 ans	2,329	2,320	1,366	1,357	6	4	58	279	367	141	183
80 ans et plus	1,961	1,953	1,038	1,138	8	5	27	233	281	120	167
Non concerné*	196	191	115	109	0	2	3	31	43	9	16
Total	103,617	102,947	68,908	64,632	484	308	3,141	17,819	22,111	6,909	8,090

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

**Tableau 1.15.1 : Répartition des exploitations selon les activités agricoles et para agricoles pratiquées
et le sexe de l'exploitant**

Département : Nord

Activités para-agricole	Total	Homme		Femme		Non concerné*	
		Total	%	Total	%	Total	%
Production végétale	102,947	81,829	79.5	20,927	20.3	191	0.2
Elevage	68,908	56,300	81.7	12,493	18.1	115	0.2
Aviculture	64,632	50,884	78.7	13,639	21.1	109	0.2
Apiculture	484	427	88.2	57	11.8	0	0.0
Aquaculture	308	259	84.1	47	15.3	2	0.6
Pêche	3,141	2,822	89.8	316	10.1	3	0.1
Service agricole	17,819	14,558	81.7	3,230	18.1	31	0.2
Production de charbon	22,111	18,724	84.7	3,344	15.1	43	0.2
Transformation	6,909	5,961	86.3	939	13.6	9	0.1
Ramassage de Djondjon	8,090	5,699	70.4	2,375	29.4	16	0.2

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

**Tableau 1.15.2 : Nombre total d'exploitations, répartition des exploitations selon les activités agricoles et para agricoles pratiquées
et la classe de la Superficie Agricole Utile (SAU) de l'exploitation**

Département : Nord

Classe SAU (en carreaux)	Total Exploitants	Activités agricoles et para agricoles pratiquées par l'exploitation									
		Production végétale	Elevage	Aviculture	Apiculture	Aquaculture	Pêche	Services agricoles	Production charbon	Transformati on	Ramassage Djondjon
Moins de 0.05	560	557	271	342	0	0	22	43	56	18	36
0.05 - 0.1	1,765	1,762	729	841	2	2	91	163	234	72	137
0.1 - 0.2	7,049	7,033	3,522	3,664	8	15	252	912	1,054	304	421
0.2 - 0.3	14,018	13,995	8,326	7,759	27	32	374	1,899	2,233	618	759
0.3 - 0.5	16,189	16,168	10,731	10,149	52	46	501	2,536	3,435	875	1,186
0.5 - 1.0	34,868	34,829	23,361	21,763	141	85	1,124	5,233	7,138	2,502	2,727
1.0 - 2.0	22,344	22,319	16,504	15,362	169	104	598	5,728	6,211	1,852	1,982
2.0 - 3.0	3,893	3,884	3,072	2,691	50	15	91	818	1,105	431	532
3.0 - 4.0	1,111	1,110	911	827	14	5	36	255	329	123	157
4.0 - 5.0	429	428	351	320	5	1	15	96	123	49	62
5.0 - 10.0	452	452	376	333	13	2	10	84	127	49	58
10.0 et plus	64	64	53	43	1	0	1	16	12	3	8
Pas de SAU	882	346	701	538	2	1	26	36	54	13	25
Total	103,624	102,947	68,908	64,632	484	308	3,141	17,819	22,111	6,909	8,090

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

**Tableau 1.16 : Répartition des exploitations et de leur Superficie Agricole Utile (SAU) selon la principale destination de la production
et la classe d'âge de l'exploitant
(SAU en carreaux)**

Département : Nord

Classe d'âge de l'exploitant	Nombre d'exploitations			SAU			SAU moyenne par exploitation		
	Total	Autoconsom- mation	Vente	Total	Autoconsom- mation	Vente	Total	Autoconsom- mation	Vente
Moins de 15 ans	44	18	26	17.3	5.2	12.1	0.39	0.29	0.47
15 à 19 ans	819	346	473	371.8	142.4	229.4	0.45	0.41	0.48
20 à 24 ans	2,732	1,261	1,471	1,506.7	591.7	915.0	0.55	0.47	0.62
25 à 29 ans	5,867	2,462	3,405	3,654.9	1,220.1	2,434.8	0.62	0.50	0.72
30 à 34 ans	7,933	3,514	4,419	5,100.7	1,806.6	3,294.1	0.64	0.51	0.75
35 à 39 ans	12,040	5,270	6,770	8,354.8	2,872.3	5,482.6	0.69	0.55	0.81
40 à 44 ans	13,083	5,668	7,415	9,938.3	3,388.2	6,550.2	0.76	0.60	0.88
45 à 49 ans	14,298	5,907	8,391	11,914.9	3,689.9	8,225.0	0.83	0.62	0.98
50 à 54 ans	14,426	5,961	8,465	13,062.6	4,130.2	8,932.4	0.91	0.69	1.06
55 à 59 ans	9,058	3,681	5,377	8,526.3	2,657.3	5,869.1	0.94	0.72	1.09
60 à 64 ans	9,208	3,882	5,326	8,494.9	2,793.9	5,701.0	0.92	0.72	1.07
65 à 69 ans	5,033	2,168	2,865	4,546.8	1,466.9	3,079.9	0.90	0.68	1.08
70 à 74 ans	4,586	1,981	2,605	4,168.6	1,284.5	2,884.1	0.91	0.65	1.11
75 à 79 ans	2,328	1,038	1,290	2,188.5	702.7	1,485.8	0.94	0.68	1.15
Plus de 80 ans	1,961	852	1,109	1,914.7	592.9	1,321.9	0.98	0.70	1.19
Non concerné*	197	92	105	158.8	55.4	103.4	0.81	0.60	0.99
Total	103,613	44,101	59,512	83,921	27,400.0	56,520.7	0.81	0.62	0.95

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

**Tableau 1.16 : Répartition des exploitations et de leur Superficie Agricole Utile (SAU) selon la principale destination de la production
et la classe d'âge de l'exploitant
(SAU en carreaux)**

Département : Nord

Classe d'âge de l'exploitant	Nombre d'exploitations			SAU			SAU moyenne par exploitation		
	Total	Autoconsom- mation	Vente	Total	Autoconsom- mation	Vente	Total	Autoconsom- mation	Vente
Moins de 15 ans	44	18	26	17.3	5.2	12.1	0.39	0.29	0.47
15 à 19 ans	819	346	473	371.8	142.4	229.4	0.45	0.41	0.48
20 à 24 ans	2,732	1,261	1,471	1,506.7	591.7	915.0	0.55	0.47	0.62
25 à 29 ans	5,867	2,462	3,405	3,654.9	1,220.1	2,434.8	0.62	0.50	0.72
30 à 34 ans	7,933	3,514	4,419	5,100.7	1,806.6	3,294.1	0.64	0.51	0.75
35 à 39 ans	12,040	5,270	6,770	8,354.8	2,872.3	5,482.6	0.69	0.55	0.81
40 à 44 ans	13,083	5,668	7,415	9,938.3	3,388.2	6,550.2	0.76	0.60	0.88
45 à 49 ans	14,298	5,907	8,391	11,914.9	3,689.9	8,225.0	0.83	0.62	0.98
50 à 54 ans	14,426	5,961	8,465	13,062.6	4,130.2	8,932.4	0.91	0.69	1.06
55 à 59 ans	9,058	3,681	5,377	8,526.3	2,657.3	5,869.1	0.94	0.72	1.09
60 à 64 ans	9,208	3,882	5,326	8,494.9	2,793.9	5,701.0	0.92	0.72	1.07
65 à 69 ans	5,033	2,168	2,865	4,546.8	1,466.9	3,079.9	0.90	0.68	1.08
70 à 74 ans	4,586	1,981	2,605	4,168.6	1,284.5	2,884.1	0.91	0.65	1.11
75 à 79 ans	2,328	1,038	1,290	2,188.5	702.7	1,485.8	0.94	0.68	1.15
80 ans et plus	1,961	852	1,109	1,914.7	592.9	1,321.9	0.98	0.70	1.19
Non concerné*	197	92	105	158.8	55.4	103.4	0.81	0.60	0.99
Total	103,613	44,101	59,512	83,921	27,400.0	56,520.7	0.81	0.62	0.95

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

**Tableau 1.16.1 : Répartition des exploitations par classe de la Superficie Agricole Utile (SAU) selon la principale destination de la production
et le sexe de l'exploitant, et par classe taille de SAU**
(SAU en carreaux)

Département : Nord

Classe SAU (en carreaux)	Total	Autoconsommation				Vente			
		Total	Homme	Femme	Non Concerne*	Total	Homme	Femme	Non Concerne*
Moins de 0.05	560	418	237	179	2	142	85	56	1
0.05 - 0.1	1765	1,401	898	501	2	364	239	125	0
0.1 - 0.2	7049	4,591	3,136	1,445	10	2,458	1,795	657	6
0.2 - 0.3	14017	7,885	5,540	2,332	13	6,132	4,594	1,526	12
0.3 - 0.5	16186	7,763	6,049	1,696	18	8,423	6,594	1,814	15
0.5 - 1.0	34864	13,779	11,335	2,417	27	21,085	17,203	3,847	35
1.0 - 2.0	22341	6,786	5,841	931	14	15,555	13,057	2,470	28
2.0 - 3.0	3893	766	651	114	1	3,127	2,667	457	3
3.0 - 4.0	1111	173	139	34	0	938	820	115	3
4.0 - 5.0	429	69	58	11	0	360	315	44	1
5.0 - 10.0	452	75	63	11	1	377	327	49	1
10.0 et plus	64	11	9	2	0	53	51	2	0
Pas de SAU	882	384	227	153	4	498	375	123	0
Total	103,613	44,101	34,183	9,826	92	59,512	48,122	11,285	105

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

RÉCENSEMENT GÉNÉRAL DE L'AGRICULTURE (RGA)



Annexe 2 : Structures foncières et modes de faire-valoir des parcelles

Tableau 2.1 : Nombre d'exploitations, nombre de parcelles, superficie totale des parcelles, superficie moyenne des parcelles, superficie agricole utile (SAU) des parcelles, superficie agricole utile moyenne des parcelles selon la classe de la SAU des exploitations
(Superficie et SAU en carreaux)

Département : Nord

Classe SAU (en carreaux)	Nombre d'exploitations	Nombre de parcelles	Nombre moyen de parcelles	Superficie totale des parcelles	Superficie moyenne des parcelles	SAU totale des parcelles	SAU moyenne de la parcelle
Moins de 0.05	560	647	1.2	38.9	0.06	19.0	0.03
0.05 - 0.1	1,765	2,116	1.2	159.8	0.08	125.3	0.06
0.1 - 0.2	7,049	9,691	1.4	1,098.6	0.11	972.5	0.10
0.2 - 0.3	14,018	20,565	1.5	3,738.6	0.18	3,463.2	0.17
0.3 - 0.5	16,189	34,387	2.1	6,820.6	0.20	6,500.2	0.19
0.5 - 1.0	34,868	80,695	2.3	24,987.5	0.31	24,168.5	0.30
1.0 - 2.0	22,344	67,226	3.0	30,739.6	0.46	30,007.6	0.45
2.0 - 3.0	3,893	14,078	3.6	9,374.9	0.67	9,140.4	0.65
3.0 - 4.0	1,111	4,148	3.7	3,850.5	0.93	3,735.9	0.90
4.0 - 5.0	429	1,665	3.9	1,941.5	1.17	1,891.9	1.14
5.0 - 10.0	452	1,845	4.1	2,963.0	1.61	2,896.7	1.57
10.0 et plus	64	335	5.2	1,036.9	3.10	1,008.0	3.01
Pas de SAU	882	347	0.4	125.8	0.36	0.0	0.00
Total	103,624	237,745	2.3	86,876.1	0.37	83,928.9	0.35

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 2.2 : Nombre d'exploitations, nombre de parcelles, superficie totale des parcelles, superficie moyenne des parcelles, superficie agricole utile (SAU) des parcelles, superficie agricole utile moyenne des parcelles selon la classe d'âge des exploitants
(Superficie et SAU en carreaux)

Département : Nord

Classe d'âge des exploitants	Nombre d'exploitations	Nombre de parcelles	Nombre moyen de parcelles	Superficie totale des parcelles	Superficie moyenne des parcelles	SAU totale des parcelles	SAU moyenne de la parcelle
Moins de 15 ans	44	79	1.8	18.4	0.23	17.3	0.22
15 à 19 ans	819	1,382	1.7	380.5	0.28	371.8	0.27
20 à 24 ans	2,732	5,082	1.9	1,543.0	0.30	1,506.7	0.30
25 à 29 ans	5,867	11,724	2.0	3,766.6	0.32	3,654.9	0.31
30 à 34 ans	7,934	16,507	2.1	5,261.0	0.32	5,101.9	0.31
35 à 39 ans	12,042	25,611	2.1	8,636.7	0.34	8,355.9	0.33
40 à 44 ans	13,084	29,178	2.2	10,244.1	0.35	9,939.1	0.34
45 à 49 ans	14,298	33,922	2.4	12,307.2	0.36	11,914.9	0.35
50 à 54 ans	14,427	35,810	2.5	13,485.0	0.38	13,063.6	0.36
55 à 59 ans	9,060	22,818	2.5	8,853.8	0.39	8,527.8	0.37
60 à 64 ans	9,209	22,835	2.5	8,772.9	0.38	8,495.9	0.37
65 à 69 ans	5,034	12,295	2.4	4,744.1	0.39	4,547.3	0.37
70 à 74 ans	4,587	10,501	2.3	4,338.5	0.41	4,168.9	0.40
75 à 79 ans	2,329	5,301	2.3	2,300.3	0.43	2,189.5	0.41
80 ans et plus	1,961	4,283	2.2	2,050.1	0.48	1,914.7	0.45
Non concerné*	197	417	2.1	173.8	0.42	158.8	0.38
Total	103,624	237,745	2.3	86,876.1	0.37	83,928.9	0.35

Source : Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

**Tableau 2.3 : Nombre total de parcelles, répartition des parcelles selon le statut juridique de la terre
et la classe de la Superficie Agricole Utile (SAU) des exploitations**

Département : Nord

Classe SAU (en carreaux)	Nombre total de parcelles	Statut juridique de la parcelle							
		Titre Achat	Titre Héritage	Mineur Partage	Mineur Collectif	Appartenant à l'église	Appartenant à l'Etat	Bien Rural de famille	Statut Juridique Non déclaré
Moins de 0.05	647	468	100	20	24	3	25	0	7
0.05 - 0.1	2,116	1,419	417	79	90	8	86	2	15
0.1 - 0.2	9,691	6,029	1,982	767	435	21	263	16	178
0.2 - 0.3	20,565	13,133	4,139	1,673	786	23	444	23	344
0.3 - 0.5	34,387	22,148	6,149	3,251	1,372	30	695	28	714
0.5 - 1.0	80,695	52,906	14,841	7,140	2,483	72	1,403	89	1,761
1.0 - 2.0	67,226	44,416	15,096	3,865	1,438	44	869	72	1,426
2.0 - 3.0	14,078	9,753	2,719	548	406	12	241	18	381
3.0 - 4.0	4,148	2,916	746	185	137	6	63	5	90
4.0 - 5.0	1,665	1,195	290	53	48	0	24	1	54
5.0 - 10.0	1,845	1,254	370	30	101	4	42	0	44
10.0 et plus	335	229	81	5	9	0	5	2	4
Pas de SAU	347	220	60	17	10	6	15	1	18
Total	237,745	156,086	46,990	17,633	7,339	229	4,175	257	5,036

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 2.4 : Superficie totale des parcelles, répartition de la superficie selon le statut juridique de la terre et la classe de la Superficie Agricole Utile (SAU) des exploitations
(Superficie des parcelles et SAU en carreaux)

Département : Nord

Classe SAU (en carreaux)	Superficie totale parcelles	Statut juridique de la parcelle							
		Titre Achat	Titre Héritage	Mineur Partage	Mineur Collectif	Appartenant à l'église	Appartenant à l'Etat	Bien Rural de famille	Statut Juridique Non déclaré
Moins de 0.05	38.9	27.9	6.7	1.3	1.5	0.1	1.1	0.0	0.3
0.05 - 0.1	159.8	108.3	31.0	6.4	6.9	0.6	5.8	0.1	0.9
0.1 - 0.2	1,098.6	688.1	225.4	90.6	45.9	2.1	27.0	1.6	17.9
0.2 - 0.3	3,738.6	2,421.0	750.1	305.4	132.5	3.5	66.4	4.2	55.5
0.3 - 0.5	6,820.6	4,427.6	1,231.7	639.4	256.4	4.0	125.0	6.4	130.0
0.5 - 1.0	24,987.5	16,401.3	4,832.6	2,109.1	754.0	21.1	394.1	28.6	446.6
1.0 - 2.0	30,739.6	20,322.1	7,003.9	1,752.1	685.5	20.5	365.0	33.3	557.3
2.0 - 3.0	9,374.9	6,387.7	1,919.2	381.0	301.6	13.6	158.7	17.8	195.5
3.0 - 4.0	3,850.5	2,565.1	856.0	162.0	127.7	13.6	43.2	9.0	74.0
4.0 - 5.0	1,941.5	1,340.1	415.9	68.0	58.5	0.0	14.6	0.8	43.7
5.0 - 10.0	2,963.0	1,876.0	707.1	67.9	162.4	13.0	79.8	0.0	56.9
10.0 et plus	1,036.9	699.8	276.6	9.7	19.5	0.0	11.0	3.2	17.1
Pas de SAU	125.8	83.2	30.3	5.9	3.8	0.7	1.7	0.0	0.1
Total	86,876.2	57,348.1	18,286.4	5,598.7	2,556.2	92.8	1,293.3	104.9	1,595.7

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 2.4.1 : Répartition des parcelles et de leur Superficie Agricole Utile (SAU) selon le sexe de l'exploitant et le statut juridique de la parcelle
(Superficie des parcelles en carreaux)

Département : Nord

Statut Juridique	Nombre de parcelles				SAU des parcelles			
	Total	Chef d'exploitation Homme	Chef d'exploitation Femme	Non Concerne*	Total	Chef d'exploitation Homme	Chef d'exploitation Femme	Non Concerne*
Titre/ Achat	156,086	129,254	26,574	258	55,475.1	45,970.2	9,405.1	99.8
Titre/ Héritage	46,990	38,753	8,180	57	17,586.3	14,555.9	3,008.8	21.6
Mineur/ Partage	17,633	14,603	3,013	17	5,399.3	4,487.2	907.1	5.0
Mineur/ Collectif	7,339	6,060	1,254	25	2,451.8	2,072.0	375.7	4.1
Terre de l'église	229	174	35	20	82.7	55.8	11.3	15.7
Etat	4,175	3,665	481	29	1,264.2	1,131.2	123.6	9.4
Bien rural de famille	257	216	41	0	103.6	90.3	13.3	0.0
Non déclaré	5,036	4,432	593	11	1,566.0	1,376.3	186.3	3.4
Total	237,745	197,157	40,171	417	83,928.9	69,738.8	14,031.3	158.8

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

**Tableau 2.5 : Nombre total de parcelles, répartition des parcelles selon le statut juridique de la terre
et la classe d'âge des exploitants**

Département : Nord

Classe d'âge des exploitants	Nombre de parcelles	Statut juridique de la parcelle							
		Titre Achat	Titre Héritage	Mineur Partage	Mineur Collectif	Appartenant à l'église	Appartenant à l'Etat	Bien Rural de famille	Statut Juridique Non déclaré
Moins de 15 ans	79	36	25	10	3	0	3	0	2
15 à 19 ans	1,382	661	413	182	90	1	16	1	18
20 à 24 ans	5,082	2,720	1,320	531	297	6	119	4	85
25 à 29 ans	11,724	6,779	2,719	1,050	599	8	270	22	277
30 à 34 ans	16,507	9,771	3,832	1,373	737	22	348	43	381
35 à 39 ans	25,611	15,843	5,627	2,025	925	29	490	24	648
40 à 44 ans	29,178	18,645	6,170	2,115	952	37	554	29	676
45 à 49 ans	33,922	22,145	6,675	2,694	1,003	31	535	36	803
50 à 54 ans	35,810	24,436	6,653	2,456	904	28	579	23	731
55 à 59 ans	22,818	15,704	4,192	1,542	525	16	378	18	443
60 à 64 ans	22,835	15,825	4,223	1,587	484	13	293	12	398
65 à 69 ans	12,295	8,681	2,085	825	276	11	200	16	201
70 à 74 ans	10,501	7,575	1,549	709	259	5	176	16	212
75 à 79 ans	5,301	3,819	813	306	164	1	102	8	88
80 ans et plus	4,283	3,188	637	211	96	1	83	5	62
Non concerné*	417	258	57	17	25	20	29	0	11
Total	237,745	156,086	46,990	17,633	7,339	229	4,175	257	5,036

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

Tableau 2.6 : Superficie totale des parcelles, répartition de la superficie selon le statut juridique de la terre et la classe d'âge des exploitants
(Superficie en carreaux)

Département : Nord

Classe d'âge des exploitants	Superficie totale parcelles	Statut juridique de la parcelle							
		Titre Achat	Titre Héritage	Mineur Partage	Mineur Collectif	Appartenant à l'église	Appartenant à l'Etat	Bien Rural de famille	Statut Juridique Non déclaré
Moins de 15 ans	18.4	10.9	4.4	2.2	0.3	0.0	0.4	0.0	0.2
15 a 19 ans	380.5	197.4	104.2	49.7	20.2	0.1	4.5	0.1	4.3
20 à 24 ans	1,543.0	822.7	424.0	155.1	77.8	1.8	31.0	1.3	29.2
25 à 29 ans	3,766.6	2,177.7	921.1	314.9	189.1	2.1	69.0	9.8	83.0
30 à 34 ans	5,261.0	3,105.8	1,285.3	425.8	228.5	8.0	86.6	16.2	104.9
35 à 39 ans	8,636.7	5,275.6	2,062.3	641.0	324.7	8.6	127.4	11.3	185.8
40 à 44 ans	10,244.1	6,512.2	2,347.5	651.4	340.6	7.7	164.2	9.5	211.1
45 à 49 ans	12,307.2	7,996.8	2,687.8	840.3	335.1	9.4	168.5	10.8	258.5
50 à 54 ans	13,485.0	9,177.7	2,736.5	774.2	353.8	18.8	189.4	10.9	223.7
55 à 59 ans	8,853.8	6,057.0	1,827.8	494.7	182.9	4.1	120.3	6.0	161.0
60 à 64 ans	8,772.9	6,134.7	1,710.2	520.5	175.2	6.3	94.6	4.9	126.6
65 à 69 ans	4,744.1	3,369.8	845.4	266.5	99.9	2.2	80.4	5.4	74.5
70 à 74 ans	4,338.5	3,187.8	632.7	262.1	102.6	1.0	61.0	10.4	80.9
75 à 79 ans	2,300.3	1,679.0	364.0	111.6	73.1	0.1	38.3	7.6	26.8
80 ans et plus	2,050.1	1,540.8	306.4	83.7	48.0	0.5	48.2	0.7	21.9
Non concerné*	173.8	102.3	26.7	5.1	4.3	22.2	9.8	0.0	3.4
Total	86,876.2	57,348.1	18,286.4	5,598.7	2,556.2	92.8	1,293.4	104.9	1,595.8

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

Tableau 2.7 : Nombre total de parcelles, répartition des parcelles selon le statut juridique de la terre et l'activité principale de l'exploitant

Département : Nord

Activité Principale de l'exploitant	Nombre total parcelles	Statut juridique de la parcelle							
		Titre Achat	Titre Héritage	Mineur Partage	Mineur Collectif	Appartenant à l'église	Appartenant à l'Etat	Bien Rural de famille	Statut Juridique Non déclaré
Agriculture	209,102	138,402	40,865	15,751	6,133	169	3,465	240	4,077
Pêche	2,704	1,366	920	194	92	1	54	0	77
Elevage	1,726	1,121	305	128	73	2	55	2	40
Bâtiments et travaux publics	2,963	1,842	562	196	145	8	104	1	105
Administration	1,678	1,065	311	89	81	6	34	1	91
Mines et carrières	234	135	64	11	5	1	13	0	5
Transformation	916	592	145	51	47	0	32	0	49
Commerce	11,144	7,263	2,249	711	403	16	204	4	294
Services	6,454	3,804	1,384	456	323	26	186	9	266
Artisanat	824	496	185	46	37	0	28	0	32
Total	237,745	156,086	46,990	17,633	7,339	229	4,175	257	5,036

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

**Tableau 2.8 : Superficie totale des parcelles, répartition de la superficie selon le statut juridique de la terre et
l'activité principale de l'exploitant**
(Superficie en carreaux)

Département : Nord

Activité principale de l'exploitant	Superficie totale parcelles	Statut juridique de la parcelle							
		Titre Achat	Titre Héritage	Mineur Partage	Mineur Collectif	Appartenant à l'église	Appartenant à l'Etat	Bien Rural de famille	Statut Juridique Non déclaré
Agriculture	76,807.3	51,043.6	16,071.3	4,987.6	2,109.3	64.5	1,093.6	96.5	1,340.9
Pêche	926.9	472.0	314.4	60.9	46.2	0.1	14.3	0.0	19.1
Elevage	676.4	429.2	145.1	37.2	28.7	0.4	22.4	1.1	12.3
Bâtiments et travaux publics	931.2	579.2	189.6	65.1	43.4	2.0	22.4	0.3	29.2
Administration	650.7	419.6	127.0	29.0	30.0	12.1	12.6	0.3	20.1
Mines et carrières	72.1	43.3	19.2	2.7	1.9	0.1	3.9	0.0	1.1
Transformation	402.1	274.7	68.0	18.1	20.7	0.0	8.7	0.0	11.9
Commerce	3,712.1	2,520.4	732.4	212.7	111.0	3.4	53.8	1.6	76.8
Services	2,401.6	1,383.6	548.6	170.7	155.5	10.2	51.8	5.2	75.9
Artisanat	295.7	182.6	70.7	14.7	9.3	0.0	10.0	0.0	8.5
Total	86,876.1	57,348.1	18,286.4	5,598.7	2,556.2	92.8	1,293.4	104.9	1,595.7

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 2.9 : Nombre total de parcelles, répartition des parcelles selon le mode de faire valoir des parcelles et la classe de la Superficie Agricole Utile (SAU) de l'exploitation

Département : Nord

Classe SAU (en carreaux)	Total des parcelles	Mode de faire valoir de la parcelle						
		Direct	Indirect Nature	Indirect sans Contrepartie	Indirect Service	Indirect Espèces	Sans autorisation préalable	Caution ou Plane
Moins de 0.05	647	508	60	27	0	1	35	16
0.05 - 0.1	2,116	1,702	178	79	3	7	84	63
0.1 - 0.2	9,691	7,572	1,154	248	9	21	476	211
0.2 - 0.3	20,565	16,969	1,726	405	24	43	1,074	324
0.3 - 0.5	34,387	28,660	2,607	710	33	69	1,784	524
0.5 - 1.0	80,695	68,805	5,345	1,277	74	112	3,921	1,161
1.0 - 2.0	67,226	59,231	3,575	839	31	80	2,719	751
2.0 - 3.0	14,078	12,038	920	187	4	29	691	209
3.0 - 4.0	4,148	3,570	272	58	3	8	174	63
4.0 - 5.0	1,665	1,425	125	18	0	3	57	37
5.0 - 10.0	1,845	1,560	113	27	0	11	98	36
10.0 et plus	335	264	40	13	2	0	15	1
Pas de SAU	347	281	26	15	0	1	12	12
Total	237,745	202,585	16,141	3,903	183	385	11,140	3,408

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 2.10 : Superficie totale des parcelles, répartition de la superficie des parcelles selon le mode de faire et la classe de la Superficie Agricole Utile (SAU) de l'exploitation
(Superficie et SAU en carreaux)

Département : Nord

Classe SAU (en carreaux)	Superficie Totale parcelles	Mode de faire valoir de la parcelle						
		Direct	Indirect Nature	Indirect sans Contrepartie	Indirect Service	Indirect Espèces	Sans autorisation préalable	Caution ou Plane
Moins de 0.05	38.9	32.5	3.1	1.4	0.0	0.1	1.2	0.8
0.05 - 0.1	159.8	133.4	10.9	4.8	0.2	0.4	6.1	4.3
0.1 - 0.2	1,098.6	874.8	122.5	26.6	0.8	2.9	50.0	21.0
0.2 - 0.3	3,738.5	3,132.8	298.1	73.1	4.1	6.3	173.4	50.8
0.3 - 0.5	6,820.6	5,803.9	469.2	128.9	5.8	12.5	309.9	90.5
0.5 - 1.0	24,987.5	21,708.5	1,526.8	354.8	28.8	31.6	1,018.4	318.5
1.0 - 2.0	30,739.6	27,288.6	1,643.0	373.4	14.8	47.8	1,079.5	292.5
2.0 - 3.0	9,374.9	8,099.6	624.1	140.5	1.1	20.1	373.2	116.3
3.0 - 4.0	3,850.5	3,351.7	272.6	59.0	1.9	5.8	120.9	38.7
4.0 - 5.0	1,941.5	1,681.3	145.1	30.6	0.0	4.5	50.7	29.3
5.0 - 10.0	2,963.0	2,491.5	219.0	44.2	0.0	27.4	116.2	64.6
10.0 et plus	1,036.9	830.5	124.1	39.4	0.5	0.0	42.3	0.1
Pas de SAU	125.8	116.0	3.8	2.2	0.0	0.3	2.0	1.5
Total	86,876.1	75,544.9	5,462.4	1,278.9	57.9	159.5	3,343.8	1,028.9

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 2.11 : Nombre total de parcelles, répartition des parcelles selon le mode de faire et la classe d'âge des exploitants

Département : Nord

Classe d'âge des exploitants	Nombre total parcelles	Mode de faire valoir de la parcelle						
		Direct	Indirect Nature	Indirect sans Contrepartie	Indirect Service	Indirect Espèces	Sans autorisation préalable	Caution ou Plane
Moins de 15 ans	79	62	8	3	0	0	4	2
15 à 19 ans	1,382	1,136	146	24	2	10	52	12
20 à 24 ans	5,082	4,060	497	150	8	11	263	93
25 à 29 ans	11,724	9,345	1,022	298	15	17	800	227
30 à 34 ans	16,507	13,408	1,325	397	17	24	1,046	290
35 à 39 ans	25,611	21,222	1,866	482	24	42	1,560	415
40 à 44 ans	29,178	24,560	2,076	482	23	48	1,529	460
45 à 49 ans	33,922	28,909	2,360	515	21	51	1,634	432
50 à 54 ans	35,810	30,952	2,291	516	22	62	1,509	458
55 à 59 ans	22,818	19,882	1,400	293	23	38	867	315
60 à 64 ans	22,835	20,120	1,321	309	15	31	800	239
65 à 69 ans	12,295	10,768	743	174	6	11	439	154
70 à 74 ans	10,501	9,249	577	153	3	13	357	149
75 à 79 ans	5,301	4,684	316	48	2	10	157	84
80 ans et plus	4,283	3,895	181	41	2	8	95	61
Non concerné*	417	333	12	18	0	9	28	17
Total	237,745	202,585	16,141	3,903	183	385	11,140	3,408

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

Tableau 2.12 : Superficie totale des parcelles, répartition de la superficie des parcelles selon le mode de faire-valoir et la classe d'âge des exploitants
(Superficie en carreaux)

Département : Nord

Classe d'âge des exploitants	Superficie totale parcelles	Mode de faire valoir de la parcelle						
		Direct	Indirect Nature	Indirect sans Contrepartie	Indirect Service	Indirect Espèces	Sans autorisation préalable	Caution ou Plane
Moins de 15 ans	18.4	14.9	1.2	1.2	0.0	0.0	0.9	0.3
15 à 19 ans	380.5	324.2	34.5	3.9	0.6	3.2	10.1	3.9
20 à 24 ans	1,543.0	1,268.2	132.1	37.9	1.3	2.8	77.0	23.6
25 à 29 ans	3,766.6	3,138.7	288.5	76.7	4.0	3.0	197.3	58.5
30 à 34 ans	5,261.0	4,380.9	390.4	125.1	4.3	9.7	276.2	74.5
35 à 39 ans	8,636.7	7,377.9	562.9	146.8	7.4	16.4	419.0	106.2
40 à 44 ans	10,244.1	8,758.5	690.9	164.6	5.8	24.6	469.1	130.7
45 à 49 ans	12,307.2	10,679.2	770.5	173.4	4.9	18.7	530.1	130.5
50 à 54 ans	13,485.0	11,813.5	850.6	183.0	7.0	27.7	459.8	143.4
55 à 59 ans	8,853.8	7,808.2	520.0	98.1	6.5	11.5	308.2	101.4
60 à 64 ans	8,772.9	7,811.6	527.6	95.6	11.6	11.8	238.5	76.2
65 à 69 ans	4,744.1	4,216.4	272.7	53.1	2.4	4.9	138.8	55.8
70 à 74 ans	4,338.5	3,842.9	238.1	71.6	0.5	16.5	119.4	49.5
75 à 79 ans	2,300.3	2,090.9	115.2	13.5	0.6	1.9	46.8	31.4
80 ans et plus	2,050.1	1,885.8	63.7	18.8	1.0	2.6	41.1	37.1
Non concerné*	173.8	133.2	3.8	15.6	0.0	3.9	11.4	5.9
Total	86,876.1	75,544.9	5,462.4	1,278.8	57.9	159.5	3,343.8	1,028.9

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

Tableau 2.13 : Répartition des parcelles et de leur superficie selon le sexe de l'exploitant et le mode de faire valoir
(Superficie en carreaux)

Département : Nord

Mode de faire valoir	Nombre de parcelles				Superficie des parcelles			
	Total	Chef d'exploitation Homme	Chef d'exploitation Femme	Non Concerne*	Total	Chef d'exploitation Homme	Chef d'exploitation Femme	Non Concerne*
Direct	202,585	166,607	35,645	333	75,544.9	62,233.6	13,178.1	133.2
Indirect/ Nature	16,141	14,239	1,890	12	5,462.4	4,823.8	634.9	3.8
Indirect/ Sans contrepartie	3,903	3,233	652	18	1,278.9	1,047.1	216.2	15.6
Indirect/ Service	183	164	19	0	57.9	50.9	7.0	0.0
Indirect/ Espèce	385	327	49	9	159.5	141.0	14.6	3.9
Sans autorisation préalable	11,140	9,575	1,537	28	3,343.8	2,888.6	443.7	11.4
Caution ou Plane	3,408	3,012	379	17	1,028.9	918.7	104.2	5.9
Total	237,745	197,157	40,171	417	86,876.1	72,103.7	14,598.6	173.8

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

Tableau 2.14 : Nombre total de parcelles, répartition des parcelles selon le statut juridique et le mode de faire des parcelles

Département : Nord

Mode de faire-valoir	Total des parcelles	Statut juridique de la parcelle							
		Titre Achat	Titre Héritage	Mineur Partage	Mineur Collectif	Appartenant à l'église	Appartenant à l'Etat	Bien Rural de famille	Statut Juridique Non déclaré
Direct	202,585	135,452	43,517	14,935	6,749	105	715	162	950
Indirect/ Nature	16,141	11,452	1,649	1,465	229	44	108	11	1,183
Indirect/ Sans contrepartie	3,903	1,528	793	987	283	25	91	70	126
Indirect/ Service	183	130	23	22	3	2	1	0	2
Indirect/ Espèce	385	196	43	49	18	15	8	0	56
Sans autorisation préalable	11,140	7,286	960	171	50	10	241	13	2,409
Caution ou Plane	3,408	42	5	4	7	28	3,011	1	310
Total	237,745	156,086	46,990	17,633	7,339	229	4,175	257	5,036

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 2.15 : Superficie totale des parcelles, répartition de la superficie des parcelles selon le statut juridique et le mode de faire-valoir des parcelles
(Superficie en carreaux)

Département : Nord

Mode de faire-valoir	Superficie Totale parcelles	Statut juridique de la parcelle							
		Titre Achat	Titre Héritage	Mineur Partage	Mineur Collectif	Appartenant à l'église	Appartenant à l'Etat	Bien Rural de famille	Statut Juridique Non déclaré
Direct	75,544.9	50,626.7	17,075.9	4,857.0	2,325.6	49.1	266.5	61.2	282.9
Indirect/ Nature	5,462.4	3,906.4	553.6	433.3	118.4	9.4	36.7	5.5	399.3
Indirect/ Sans contrepartie	1,278.9	479.4	330.9	254.2	78.1	18.5	39.5	30.1	48.1
Indirect/ Service	57.9	35.4	14.9	5.9	0.6	0.3	0.1	0.0	0.7
Indirect/ Espèce	159.5	101.9	17.2	11.5	6.9	3.5	2.2	0.0	16.4
Sans autorisation préalable	3,343.8	2,187.5	293.0	36.0	23.6	4.8	84.6	7.8	706.4
Caution ou Plane	1,028.9	10.7	0.9	0.8	3.0	7.3	863.7	0.3	142.2
Total	86,876.1	57,348.1	18,286.4	5,598.7	2,556.2	92.8	1,293.4	104.9	1,595.7

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

RÉCENSEMENT GÉNÉRAL DE L'AGRICULTURE (RGA)



Annexe 3 : Irrigation

**Tableau 3.1 : Nombre total de parcelles, nombres de parcelles irriguées et non irriguées, Superficie Agricole Utile (SAU) totale des parcelles,
SAU des parcelles irriguées et non irriguées selon la classe de la SAU de l'exploitation
(SAU en carreaux)**

Département : Nord

Classe SAU (en carreaux)	Nombre de parcelles			SAU des parcelles			SAU moyenne par parcelle		
	Total	Irriguées	Non irriguées	Total	Irriguées	Non irriguées	Total	Irriguées	Non irriguées
Moins de 0.05	647	30	617	19.0	0.7	18.3	0.03	0.02	0.03
0.05 - 0.1	2,116	77	2,039	125.2	4.3	121.0	0.06	0.06	0.06
0.1 - 0.2	9,691	409	9,282	972.5	43.9	928.5	0.10	0.11	0.10
0.2 - 0.3	20,565	719	19,846	3,463.2	125.8	3,337.4	0.17	0.17	0.17
0.3 - 0.5	34,387	1,139	33,248	6,500.2	200.6	6,299.7	0.19	0.18	0.19
0.5 - 1.0	80,695	2,678	78,017	24,168.5	709.1	23,459.3	0.30	0.26	0.30
1.0 - 2.0	67,226	1,952	65,274	30,007.6	781.1	29,226.5	0.45	0.40	0.45
2.0 - 3.0	14,078	524	13,554	9,140.4	289.6	8,850.8	0.65	0.55	0.65
3.0 - 4.0	4,148	156	3,992	3,735.9	130.0	3,605.9	0.90	0.83	0.90
4.0 - 5.0	1,665	45	1,620	1,891.9	47.3	1,844.6	1.14	1.05	1.14
5.0 - 10.0	1,845	94	1,751	2,896.7	153.1	2,743.6	1.57	1.63	1.57
10.0 et plus	335	24	311	1,008.0	67.2	940.8	3.01	2.80	3.03
Pas de SAU	347	22	325	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
Total	237,745	7,869	229,876	83,928.9	2,552.5	81,376.3	0.35	0.32	0.35

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

**Tableau 3.1.1 : Nombre total de parcelles irriguées et leur Superficie Agricole Utile (SAU) totale selon la classe de la SAU
et le sexe de l'exploitant
(SAU en carreaux)**

Département : Nord

Classe SAU (en carreaux)	Parcelles irriguées selon le sexe de l'exploitant				SAU irriguée selon le sexe de l'exploitant			
	Total	Homme	Femme	Non Concerne*	Total	Homme	Femme	Non Concerne*
Moins de 0.05	192	142	49	1	0.7	0.5	0.2	0.0
0.05 - 0.1	438	350	87	1	4.3	2.7	1.6	0.0
0.1 - 0.2	2,299	1,948	345	6	43.9	31.2	12.5	0.2
0.2 - 0.3	2,787	2,323	458	6	125.8	91.0	34.7	0.0
0.3 - 0.5	344	298	45	1	200.6	161.4	38.6	0.6
0.5 - 1.0	1,285	1,076	204	5	709.1	595.8	109.0	4.4
1.0 - 2.0	349	295	54	0	781.1	668.7	111.3	1.1
2.0 - 3.0	59	51	7	1	289.6	258.5	29.1	2.0
3.0 - 4.0	14	14	0	0	130.0	108.6	21.4	0.0
4.0 - 5.0	6	6	0	0	47.3	42.0	5.3	0.0
5.0 - 10.0	14	10	4	0	153.1	127.3	25.8	0.0
10.0 et plus	2	2	0	0	67.2	66.4	0.8	0.0
Pas de SAU	80	56	23	1	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	7,869	6,571	1,276	22	2,552.6	2,154.1	390.1	8.3

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

**Tableau 3.2 : Nombre total de parcelles, nombres de parcelles irriguées et non irriguées, Superficie Agricole Utile (SAU) totale des parcelles,
SAU des parcelles irriguées ou non irriguées selon la classe d'âge de l'exploitant
(SAU en carreaux)**

Département : Nord

Classe d'âge des exploitants	Nombre de parcelles			SAU des parcelles			SAU moyenne par parcelle		
	Total	Irriguées	Non irriguées	Total	Irriguées	Non irriguées	Total	Irriguées	Non irriguées
Moins de 15 ans	79	1	78	17.3	0.1	17.2	0.22	0.13	0.22
15 à 19 ans	1,382	51	1,331	371.8	16.9	355.0	0.27	0.33	0.27
20 à 24 ans	5,082	231	4,851	1,506.6	77.2	1,429.4	0.30	0.33	0.29
25 à 29 ans	11,724	478	11,246	3,654.9	139.9	3,515.0	0.31	0.29	0.31
30 à 34 ans	16,507	674	15,833	5,101.9	212.6	4,889.3	0.31	0.32	0.31
35 à 39 ans	25,611	893	24,718	8,355.9	253.6	8,102.2	0.33	0.28	0.33
40 à 44 ans	29,178	1,082	28,096	9,939.1	334.3	9,604.8	0.34	0.31	0.34
45 à 49 ans	33,922	1,128	32,794	11,914.9	343.2	11,571.7	0.35	0.30	0.35
50 à 54 ans	35,810	1,040	34,770	13,063.6	348.1	12,715.5	0.36	0.33	0.37
55 à 59 ans	22,818	650	22,168	8,527.8	236.5	8,291.3	0.37	0.36	0.37
60 à 64 ans	22,835	622	22,213	8,495.8	205.6	8,290.2	0.37	0.33	0.37
65 à 69 ans	12,295	391	11,904	4,547.3	138.7	4,408.6	0.37	0.35	0.37
70 à 74 ans	10,501	290	10,211	4,168.9	95.7	4,073.2	0.40	0.33	0.40
75 à 79 ans	5,301	183	5,118	2,189.5	71.8	2,117.7	0.41	0.39	0.41
80 ans et plus	4,283	133	4,150	1,914.7	70.0	1,844.7	0.45	0.53	0.44
Non concerné *	417	22	395	158.8	8.3	150.5	0.38	0.38	0.38
Total	237,745	7,869	229,876	83,928.9	2,552.5	81,376.4	0.35	0.32	0.35

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

**Tableau 3.3 : Nombre total de parcelles, nombres de parcelles irriguées et non irriguées selon l'origine de l'eau d'irrigation
et la classe de la Superficie Agricole Utile (SAU) de l'exploitation**

Département : Nord

Classe taille SAU (en carreaux)	Total	Irrigation		Origine de l'eau				
		Irrigué	Non irrigué	Barrage	Fleuve/ Rivière	Source	Lac/ Etang	Puits/ Forage
Moins de 0.05	647	30	617	5	6	6	0	13
0.05 - 0.1	2,116	77	2,039	15	18	27	0	17
0.1 - 0.2	9,691	409	9,282	141	139	91	5	33
0.2 - 0.3	20,565	719	19,846	238	297	118	12	54
0.3 - 0.5	34,387	1,139	33,248	391	454	194	25	75
0.5 - 1.0	80,695	2,678	78,017	1,057	1,093	350	79	99
1.0 - 2.0	67,226	1,952	65,274	926	727	208	23	68
2.0 - 3.0	14,078	524	13,554	249	193	51	9	22
3.0 - 4.0	4,148	156	3,992	46	77	12	5	16
4.0 - 5.0	1,665	45	1,620	8	28	4	1	4
5.0 - 10.0	1,845	94	1,751	15	50	8	6	15
10.0 et plus	335	24	311	0	12	6	0	6
Pas de SAU	347	22	325	1	10	0	0	11
Total	237,745	7,869	229,876	3,092	3,104	1,075	165	433

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

**Tableau 3.4 : Nombre total de parcelles, nombres de parcelles irriguées et non irriguées, Superficie Agricole Utile (SAU) totale des parcelles,
SAU des parcelles irriguées ou non irriguées selon le statut juridique des parcelles**
(SAU en carreaux)

Département : Nord

Statut Juridique de la terre	Nombre de parcelles			SAU des parcelles			SAU moyenne par parcelle		
	Total	Irriguées	Non irriguées	Total	Irriguées	Non irriguées	Total	Irriguées	Non irriguées
Titre/ Achat	156,086	5,613	150,473	55,475.1	1,823.4	53,651.7	0.36	0.32	0.36
Titre/ Héritage	46,990	1,168	45,822	17,586.3	403.9	17,182.4	0.37	0.35	0.37
Mineur/ Partage	17,633	434	17,199	5,399.3	99.3	5,300.0	0.31	0.23	0.31
Mineur/ Collectif	7,339	116	7,223	2,451.8	61.3	2,390.4	0.33	0.53	0.33
Terre de l'église	229	16	213	82.7	8.6	74.2	0.36	0.54	0.35
Terre de l'Etat	4,175	85	4,090	1,264.2	34.3	1,229.9	0.30	0.40	0.30
Bien rural de famille	257	53	204	103.6	18.8	84.7	0.40	0.36	0.42
Non déclaré	5,036	384	4,652	1,566.0	103.0	1,463.0	0.31	0.27	0.31
Total	237,745	7,869	229,876	83,928.9	2,552.5	81,376.3	0.35	0.32	0.35

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

**Tableau 3.5 : Nombre total de parcelles, nombres de parcelles irriguées et non irriguées, Superficie Agricole Utile (SAU) totale des parcelles,
SAU des parcelles irriguées ou non irriguées selon le mode faire-valoir des parcelles**

(SAU en carreaux)

Département : Nord

Mode de faire-valoir	Nombre de parcelles			SAU des parcelles			SAU moyenne par parcelle		
	Total	Irriguées	Non irriguées	Total	Irriguées	Non irriguées	Total	Irriguées	Non irriguées
Direct	202,585	5,033	197,552	72,854.7	1,713.8	71,140.8	0.36	0.34	0.36
Indirect/ Nature	16,141	1,234	14,907	5,357.2	360.0	4,997.3	0.33	0.29	0.34
Indirect/ Sans contrepartie	3,903	118	3,785	1,211.1	53.3	1,157.8	0.31	0.45	0.31
Indirect/ Service	183	4	179	49.6	1.8	47.8	0.27	0.44	0.27
Indirect/ Espèce	385	41	344	154.1	11.5	142.7	0.40	0.28	0.41
Sans autorisation préalable	11,140	1,409	9,731	3,292.4	401.1	2,891.3	0.30	0.28	0.30
Caution ou Plane	3,408	30	3,378	1,009.8	11.1	998.7	0.30	0.37	0.30
Total	237,745	7,869	229,876	83,928.9	2,552.5	81,376.3	0.35	0.32	0.35

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 3.6 : Nombre total de parcelles, nombres de parcelles irriguées et non irriguées, Superficie Agricole Utile (SAU) totale des parcelles, SAU des parcelles irriguées ou non irriguées selon le niveau d'instruction des exploitants

(SAU en carreaux)

Département : Nord

Niveau d'instruction de l'exploitant	Nombre de parcelles			SAU des parcelles			SAU moyenne par parcelle		
	Total	Irriguées	Non irriguées	Total	Irriguées	Non irriguées	Total	Irriguées	Non irriguées
Aucun	118,057	3,170	114,887	39,752.9	956.9	38,796.0	0.34	0.30	0.34
Sait lire et écrire	58,001	1,808	56,193	21,199.2	601.4	20,597.8	0.37	0.33	0.37
Primaire	42,172	1,784	40,388	15,231.7	573.7	14,658.0	0.36	0.32	0.36
Secondaire	16,479	925	15,554	6,275.1	340.9	5,934.1	0.38	0.37	0.38
Professionnel	1,711	88	1,623	820.6	31.2	789.4	0.48	0.35	0.49
Universitaire	1,160	86	1,074	572.6	43.0	529.6	0.49	0.50	0.49
Non concerné*	148	8	140	71.2	5.4	65.8	0.48	0.67	0.47
Total	237,728	7,869	229,859	83,923.2	2,552.5	81,370.7	0.35	0.32	0.35

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

**Tableau 3.7 : Nombre total de parcelles, nombres de parcelles irriguées et non irriguées, Superficie Agricole Utile (SAU) totale des parcelles,
SAU des parcelles irriguées ou non irriguées selon le lieu de résidence principale des exploitants
(SAU en carreaux)**

Département : Nord

Lieu de résidence principale de l'exploitant	Nombre de parcelles			SAU des parcelles			SAU moyenne par parcelle		
	Total	Irriguées	Non irriguées	Total	Irriguées	Non irriguées	Total	Irriguées	Non irriguées
Dans la section	211,649	6,393	205,256	73,623.1	2,014.9	71,608.2	0.35	0.32	0.35
Autre section	2,381	103	2,278	965.7	37.1	928.6	0.41	0.36	0.41
Quartier/Ville	22,948	1,350	21,598	9,048.8	491.8	8,557.0	0.39	0.36	0.40
Port-au-Prince	420	9	411	140.9	2.3	138.6	0.34	0.26	0.34
Etranger	198	6	192	79.1	1.0	78.1	0.40	0.16	0.41
Non concerné*	148	8	140	71.2	5.4	65.8	0.48	0.67	0.47
Total	237,744	7,869	229,875	83,928.8	2,552.5	81,376.3	0.35	0.32	0.35

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant a des institutions ou des groupes

RÉCENSEMENT GÉNÉRAL DE L'AGRICULTURE (RGA)



Annexe 4 : Occupations de sol

Tableau 4-1 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale des occupations, SAU occupée par les différents grands groupes de cultures et d'autres occupations du sol selon le type de culture

(SAU en carreaux)

Département : Nord

Spéculations agricoles	SAU totale des occupations	SAU en première saison	Type de culture							
			Cultures pérennes	Mono cultures	Associations principales	Associations secondaires	Sous-étages monoculture	Sous-étages culture associée principale	Sous-étages culture associée secondaire	Cultures résiduelles
Céréales	21,661.3	18,536.6	0.0	3,375.8	11,589.9	3,517.4	502.6	1,866.7	654.5	154.4
Cultures légumineuses	21,111.3	16,442.9	0.0	2,136.1	11,105.9	4,574.0	454.2	1,630.8	866.5	343.8
Légumes et melons	38,390.2	31,630.0	0.0	3,835.1	16,672.7	4,816.4	3,014.5	7,511.5	1,841.0	699.1
Fruits et noix	23,890.2	22,993.3	23,681.0	41.2	64.8	28.3	23.0	29.1	11.3	11.6
Cultures oléagineuses	1,811.8	1,335.7	85.6	298.0	1,102.2	168.5	26.5	95.4	21.6	14.1
Cultures pour boissons et épices	6,397.6	6,286.5	6,011.1	53.0	151.0	94.8	19.5	19.8	17.8	30.6
Cultures sucrières	7,617.3	7,372.3	7,538.8	42.8	13.2	4.4	7.3	6.1	1.4	3.4
Floricultures et pépinières	10.7	9.7	0.0	10.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
Aromatiques médicinales	8.9	8.9	0.0	6.2	1.0	0.9	0.1	0.5	0.1	0.1
Autres cultures	50.1	46.7	4.5	28.1	13.5	1.8	0.7	1.0	0.2	0.4
Autres occupations	4,644.6	4,212.5	3,873.5	314.9	29.4	13.6	2.0	7.3	2.5	401.5
Total	125,594.0	108,875.1	41,194.6	10,141.3	40,743.7	13,220.2	4,050.1	11,168.1	3,416.9	1,659.1

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 4-2 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale des occupations, Superficie occupée par les différents grands groupes de cultures et d'autres occupations du sol selon la classe de la SAU de l'exploitation
(Superficies en carreaux)

Département : Nord

Classe SAU de l'exploitation (en carreaux)	Superficie totale des occupations	Grands groupes d'occupation de sol										
		Céréales	Légumineuses	Légumes	Fruits et noix	Cultures oléagineuses	Boissons épices	Cultures sucrières	Floricultures et pépinières	Cultures aromatiques	Autres cultures	Autres Occupation
Moins de 0.05	43.2	3.6	3.0	4.7	9.3	1.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	20.9
0.05 - 0.1	207.4	36.2	24.6	46.8	52.6	5.0	2.5	5.0	0.0	0.0	0.1	34.7
0.1 - 0.2	1,590.5	318.8	223.5	405.2	388.2	17.8	30.3	44.2	0.0	0.0	0.8	161.7
0.2 - 0.3	5,573.3	1,091.6	910.5	1,472.3	1,132.7	67.7	209.1	198.4	0.6	0.1	2.0	488.5
0.3 - 0.5	10,170.3	2,014.7	1,697.3	2,876.9	2,106.7	132.6	422.0	398.1	1.5	0.3	4.0	516.2
0.5 - 1	37,476.1	6,423.5	6,353.2	12,087.6	7,179.8	468.0	1,916.0	1,760.1	2.3	2.1	13.2	1,270.4
1 - 2	44,846.0	7,476.8	7,456.8	14,042.7	8,810.9	698.2	2,546.7	2,583.2	1.6	2.9	13.3	1,213.0
2 - 3	12,971.6	2,275.2	2,237.6	3,830.5	2,190.2	208.8	664.0	1,197.3	3.9	0.4	5.2	358.6
3 - 4	5,121.8	822.3	880.6	1,500.4	785.6	77.8	244.5	614.0	0.0	0.5	6.4	189.7
4 - 5	2,628.4	482.0	445.1	709.0	427.4	36.5	130.1	316.9	0.9	2.8	5.0	72.8
5 - 10	3,643.0	565.1	611.0	1,088.5	628.6	84.3	184.9	369.1	0.0	0.0	0.3	111.5
10.0 et plus	1,182.2	148.4	267.4	323.6	215.4	14.4	51.0	129.6	0.0	0.0	0.0	32.5
Pas de SAU	140.3	3.1	0.8	2.9	6.8	0.0	0.4	1.1	0.0	0.0	0.0	125.2
Total	125,594.0	21,661.3	21,111.3	38,391.0	23,934.3	1,811.8	6,401.6	7,617.3	10.7	8.9	50.1	4,595.7

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 4-3 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale des occupations, SAU occupée par les différents groupes de cultures et d'autres occupations du sol selon la classe d'âge de l'exploitant
(SAU en carreaux)

Département : Nord

Classe d'âge de l'exploitant	Superficie totale des occupations	Grands groupes d'occupation du sol										
		Céréales	Égumineuses	Légumes	Fruits et noix	Cultures oléagineuses	Boissons épicées	Cultures sucrières	Floricultures et pépinières	Cultures aromatique	Autres cultures	Autres Occupations
Moins de 15 ans	25.9	4.3	3.7	5.7	6.2	0.0	0.6	3.3	0.0	0.0	0.0	2.1
15 à 19 ans	608.8	106.7	107.7	192.3	134.9	5.7	24.5	27.0	0.0	0.0	0.0	10.1
20 à 24 ans	2,258.5	399.8	425.4	646.8	436.4	27.4	100.3	128.5	0.1	0.0	1.4	92.6
25 à 29 ans	5,449.4	1,046.5	975.3	1,693.6	972.7	82.7	203.1	313.1	1.2	0.7	3.1	157.4
30 à 34 ans	7,762.3	1,453.5	1,358.1	2,193.9	1,502.8	135.5	310.7	420.7	0.6	0.8	5.2	380.5
35 à 39 ans	12,726.3	2,402.3	2,346.9	3,759.1	2,312.3	201.1	531.4	761.2	0.9	0.3	5.4	405.6
40 à 44 ans	15,222.2	2,678.5	2,698.5	4,705.9	2,853.5	218.7	790.2	842.8	0.9	0.2	7.0	426.1
45 à 49 ans	18,108.5	3,119.2	3,041.6	5,735.1	3,272.1	245.4	976.6	1,152.3	0.4	3.9	9.1	552.8
50 à 54 ans	19,526.0	3,314.8	3,192.9	6,164.2	3,720.4	245.2	1,040.4	1,256.6	2.0	0.5	4.0	585.0
55 à 59 ans	12,707.5	2,102.6	2,090.2	3,863.2	2,515.4	186.5	721.2	709.0	1.3	0.1	1.9	516.2
60 à 64 ans	12,627.6	2,002.2	1,965.8	3,970.8	2,518.7	174.7	685.1	727.1	0.4	0.3	6.5	576.1
65 à 69 ans	6,700.1	1,089.9	1,051.8	2,018.7	1,323.8	102.8	346.9	426.3	0.0	0.4	1.3	338.3
70 à 74 ans	5,915.2	990.5	980.5	1,723.5	1,172.2	91.3	312.6	402.5	3.0	0.3	1.7	237.3
75 à 79 ans	3,074.7	489.8	452.5	886.1	638.0	46.7	176.9	244.4	0.0	0.1	1.8	138.5
80 ans et plus	2,650.0	416.9	384.4	770.3	519.8	43.1	168.8	183.3	0.1	1.5	1.8	160.0
Non concerné*	230.8	43.8	36.0	61.8	35.1	5.2	12.5	19.3	0.0	0.0	0.1	17.0
Total	125,594.0	21,661.3	21,111.3	38,391.0	23,934.3	1,811.8	6,401.6	7,617.3	10.7	8.9	50.1	4,595.7

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

Tableau 4.4 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale occupée par les céréales, SAU en première saison et SAU par type de culture
(Superficies en carreaux)

Département : Nord

Spéculations agricoles	SAU totale des occupations	SAU en première saison	Type de culture						
			Monocultures	Associations principales	Associations secondaires	Sous-étages monoculture	Sous-étages culture associée	Sous-étages culture associée	Cultures résiduelles
Maïs	17,507.2	15,229.1	892.7	10,936.9	2,803.4	357.0	1,814.4	601.3	101.6
Riz	2,936.0	2,135.2	2,459.6	266.2	35.3	137.9	31.0	4.3	1.7
Sorgho	1,218.1	1,172.3	23.6	386.8	678.7	7.7	21.3	48.9	51.1
Total	21,661.3	18,536.6	3,375.8	11,589.9	3,517.4	502.6	1,866.7	654.5	154.4

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 4.5 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale occupée par les légumineuses, SAU en première saison et SAU par type de culture
(Superficies en carreaux)

Département : Nord

Spéculations agricoles	SAU totale des occupations	SAU en première saison	Type de culture						
			Monocultures	Associations principales	Associations secondaires	Sous-étages monoculture	Sous-étages culture associée	Sous-étages culture associée	Cultures résiduelles
Haricots	11,758.2	9,224.1	1,645.4	7,203.1	1,268.4	209.5	1,135.1	261.8	35.0
Pois Congo	5,637.0	4,245.5	278.7	2,693.3	1,851.3	107.8	217.6	314.5	173.9
Pois souche	251.0	212.7	20.4	74.4	77.4	8.8	14.9	19.3	35.7
Pois inconnu	3,091.2	2,435.2	161.1	1,028.9	1,222.5	113.9	245.6	238.4	80.9
Autres légumineuses	373.9	325.4	30.5	106.2	154.4	14.3	17.6	32.7	18.2
Total	21,111.3	16,442.9	2,136.1	11,105.9	4,574.0	454.2	1,630.8	866.6	343.8

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 4.6 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale occupée par les légumes et melons, SAU en première saison et SAU par type de culture
(Superficies en carreaux)

Département : Nord

Spéculations agricoles	SAU totale des occupations	SAU en première saison	Type de culture						
			Monocultures	Associations principales	Associations secondaires	Sous-étages monoculture	Sous-étages culture associée	Sous-étages culture associée	Cultures résiduelles
Légumes à feuilles ou à tiges	481.2	252.8	64.9	278.9	85.1	9.7	13.3	8.1	21.3
Légumes à pépins	1,141.2	833.1	49.1	287.5	411.1	60.5	33.7	71.7	227.7
Racines, bulbes et tubercules	36,767.9	30,544.1	3,721.1	16,106.3	4,320.2	2,944.2	7,464.6	1,761.3	450.1
Total	38,390.3	31,630.0	3,835.1	16,672.7	4,816.4	3,014.5	7,511.5	1,841.0	699.1

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 4.6.1 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale occupée par les légumineuses à feuilles, SAU en première saison et SAU par type de culture
(Superficies en carreaux)

Département : Nord

Spécifications agricoles	SAU totale des occupations	SAU en première saison	Type de culture (en carreaux)						
			Monocultures	Associations principales	Associations secondaires	Sous-étages monoculture	Sous-étages culture associée	Sous-étages culture associée	Cultures résiduelles
Choux	267.1	91.6	37.0	207.3	13.1	2.5	3.4	1.7	2.1
Chou-fleur	18.4	16.1	8.4	5.9	1.8	0.3	1.8	0.2	0.0
Céleris, persil, cresson	28.7	21.6	7.9	6.2	12.2	0.2	1.1	0.6	0.6
laitues	24.4	9.8	5.4	4.1	8.9	5.5	0.2	0.1	0.2
Epinards	117.9	89.8	3.6	49.8	41.4	0.8	4.6	3.9	13.8
Lalo, Liane panier	22.4	21.8	2.0	5.6	6.5	0.3	2.1	1.5	4.4
Autres légumes ou à tiges	2.4	2.2	0.6	0.0	1.2	0.2	0.2	0.1	0.1
Total	481.2	252.8	64.9	278.9	85.1	9.7	13.3	8.1	21.3

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 4.6.2 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale occupée par les légumes à pépins, SAU en première saison et SAU par type de culture
(Superficies en carreaux)

Département : Nord

Spéculations agricoles	SAU totale des occupations	SAU en première saison	Type de culture (en carreaux)						
			Monocultures	Associations principales	Associations secondaires	Sous-étages monoculture	Sous-étages culture associée	Sous-étages culture associée	Cultures résiduelles
Concombres	18.0	17.3	2.9	2.0	2.0	4.7	0.5	1.6	4.3
Aubergines	37.7	29.8	4.4	18.6	10.5	0.1	0.9	1.0	2.2
Tomates	194.8	139.4	10.1	84.0	80.8	0.8	3.8	4.7	10.6
Mirliton	121.2	113.2	8.0	44.6	12.2	7.9	14.1	11.1	23.2
Pastèques(melon)	7.4	4.1	4.3	1.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.4
Cantaloups, melon France	37.5	37.2	0.3	0.0	0.5	36.0	0.1	0.2	0.4
Potirons, Giraumon, Courgette	295.4	259.3	6.2	76.3	75.6	6.1	6.7	30.3	94.4
Combos, Calalou	423.2	227.4	12.8	58.8	226.8	4.7	7.2	21.8	91.0
Autres légumes à pépins(Poiv)	6.1	5.6	0.3	1.5	1.7	0.2	0.3	1.0	1.1
Total	1,141.2	833.1	49.1	287.5	411.1	60.5	33.7	71.7	227.7

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 4.6.3 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale occupée par les racines et tubercules, SAU en première saison et SAU par type de culture
(Superficies en carreaux)

Département : Nord

Spéculations agricoles	SAU totale des occupations	SAU en première saison	Type de culture (en carreaux)						
			Monocultures	Associations principales	Associations secondaires	Sous-étages monoculture	Sous-étages culture associée	Sous-étages culture associée	Cultures résiduelles
Carottes	538.2	287.1	67.0	428.9	29.5	2.4	7.0	1.1	2.4
Mazombelle	72.1	59.5	8.0	25.8	15.8	5.9	8.1	6.1	2.5
Betterave rouge	30.0	12.6	2.5	7.3	15.8	0.0	0.0	0.1	4.3
Ail	1.0	0.8	0.4	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1
Oignons (y compris échalotes)	267.4	120.9	14.1	229.5	21.1	0.2	0.4	0.3	1.8
Poireaux et autres légumes alliacé	20.6	19.5	2.3	10.3	0.9	4.7	1.7	0.6	0.1
Pomme de terre	12.1	10.3	1.8	4.4	1.9	2.5	0.8	0.4	0.3
Patates	5,095.8	3,864.3	398.6	2,546.0	1,201.7	172.1	466.2	190.4	120.8
Ignames	15,439.3	13,966.5	1,786.4	5,649.3	756.6	1,897.1	4,862.8	377.1	110.1
Manioc doux	2,910.8	2,138.6	303.7	1,251.4	471.7	172.6	540.1	119.1	52.2
Manioc amer	7,235.3	5,562.6	901.8	4,920.9	526.0	268.9	483.8	89.2	44.9
Malanga, Taro	5,049.2	4,458.7	229.3	977.7	1,250.8	416.0	1,091.5	975.4	108.5
Autres racines et tubercules n.c.a (	90.4	38.9	4.7	51.3	28.0	1.2	1.8	1.3	2.1
Champignons et truffes	5.9	3.7	0.7	3.7	0.1	0.8	0.5	0.2	0.0
Total	36,767.9	30,544.1	3,721.1	16,106.3	4,320.2	2,944.2	7,464.6	1,761.3	450.1

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 4.7 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale occupée par les fruits tropicaux et subtropicaux selon le type de culture
(Superficies en carreaux)

Département : Nord

Spéculations agricoles	SAU totale des occupations	Type de culture							
		Cultures pérennes	Monocultures	Associations principales	Associations secondaires	Sous-étages monoculture	Sous-étages culture associée	Sous-étages culture associée	Cultures résiduelles
Fruits tropicaux et subtropicaux	23,835.8	23,619.1	36.7	52.4	22.1	21.7	24.0	9.0	50.9
Agrumes	63.6	43.1	2.1	7.9	3.2	0.3	4.5	1.3	1.2
Raisins et baies	1.9	1.0	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
Fruits à pépins et fruits à noyau	9.2	1.1	0.5	1.2	2.0	0.3	0.1	0.8	3.3
Noix	23.8	16.8	1.7	3.0	0.8	0.6	0.6	0.2	0.2
Total	23,934.3	23,681.0	41.2	64.8	28.3	23.0	29.1	11.3	55.6

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 4.7.1 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale occupée par les fruits tropicaux et subtropicaux selon le type de culture
(Superficies en carreaux)

Département : Nord

Spécifications agricoles	SAU totale des occupations	Type de culture							
		Cultures pérennes	Monocultures	Associations principales	Associations secondaires	Sous-étages monoculture	Sous-étages culture associée	Sous-étages culture associée	Cultures résiduelles
Avocats	65.0	34.6	4.4	4.2	2.1	3.6	3.5	2.1	10.5
Bananes et plantains	23,110.4	23,039.9	21.5	21.5	5.1	8.7	9.2	1.7	2.9
Tamarin	45.2	31.5	2.7	7.9	1.3	0.6	1.2	0.1	0.1
Goyave	13.5	10.5	1.4	1.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Corossol	19.7	3.3	1.7	9.6	0.9	0.9	1.9	0.3	1.2
Cachiman (None)	1.6	0.9	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2
Mangue francisque	11.4	8.9	0.6	0.8	0.7	0.2	0.1	0.1	0.0
Autres mangues	183.3	153.8	0.2	1.9	1.5	0.3	1.7	0.9	23.2
Papayes	15.6	8.0	0.5	0.4	2.7	0.3	2.3	0.8	0.7
Ananas	271.8	251.3	1.9	2.9	2.1	6.1	3.3	1.8	2.5
Arbre véritable	55.7	45.2	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	0.1	9.3
Arbre à pain	25.4	22.1	1.0	0.5	0.9	0.5	0.1	0.1	0.2
Abricots	1.2	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
Quenêpe	5.5	1.6	0.5	0.0	2.4	0.0	0.2	0.7	0.2
Corombola	3.6	0.3	0.5	0.5	1.3	0.5	0.1	0.3	0.1
Autres fruits tropicaux et subtropicaux	7.0	6.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0
Total	23,835.8	23,619.1	36.7	52.4	22.1	21.7	24.0	9.0	50.9

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 4.7.2 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale occupée par les agrumes selon le type de culture
(Superficies en carreaux)

Département : Nord

Spéculations agricoles	SAU totale des occupations	Type de culture							
		Cultures pérennes	Monocultures	Associations principales	Associations secondaires	Sous-étages monoculture	Sous-étages culture associée	Sous-étages culture associée	Cultures résiduelles
Pamplemousses(Chadèque)	9.1	3.7	1.0	3.4	0.1	0.3	0.1	0.3	0.3
Citrons et limes	5.2	2.4	0.3	0.9	0.9	0.0	0.4	0.3	0.1
Oranges	37.7	32.7	0.6	1.8	0.9	0.0	0.8	0.6	0.4
Tangerines, mandarines, clé	10.8	3.5	0.2	1.9	1.4	0.0	3.2	0.2	0.4
Autres agrumes, (Bigaradier,	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	63.6	43.1	2.1	7.9	3.2	0.3	4.5	1.3	1.2

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 4.7.3 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale occupée par les raisins et les baies selon le type de culture
(Superficies en carreaux)

Département : Nord

Spécifications agricoles	SAU totale des occupations	Type de culture							
		Cultures pérennes	Monocultures	Associations principales	Associations secondaires	Sous-étages monoculture	Sous-étages culture associée	Sous-étages culture associée	Cultures résiduelles
Raisins	1.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
Fraises	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Autres baies (Mures,	0.4	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	1.9	1.0	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 4.7.4 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale occupée par les fruits à pépins et à noyaux selon le type de culture
(Superficies en carreaux)

Département : Nord

Spéculations agricoles	SAU totale des occupations	Type de culture							
		Cultures pérennes	Monocultures	Associations principales	Associations secondaires	Sous-étages monoculture	Sous-étages culture associée	Sous-étages culture associée	Cultures résiduelles
Cerises	0.7	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0
Pêches	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Grenadine	1.6	0.1	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.5
Grenade	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Grenadia (fruit de passion)	6.1	0.7	0.0	0.9	1.1	0.1	0.1	0.4	2.8
Autres fruits à pépins et à noyaux	0.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1
Total	9.2	1.1	0.5	1.2	2.0	0.3	0.1	0.8	3.3

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 4.7.5 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale occupée par les noix selon le type de culture
(Superficies en carreaux)

Département : Nord

Spéculations agricoles	SAU totale des occupations	Type de culture							
		Cultures pérennes	Monocultures	Associations principales	Associations secondaires	Sous-étages monoculture	Sous-étages culture associée	Sous-étages culture associée	Cultures résiduelles
Amandes	1.8	0.8	0.4	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0
Noix de cajou (Anacardi	16.3	11.8	0.8	2.8	0.4	0.5	0.0	0.1	0.1
Autres Noix	5.6	4.2	0.5	0.0	0.3	0.0	0.6	0.0	0.1
Total	23.8	16.8	1.7	3.0	0.8	0.6	0.6	0.2	0.2

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 4.8 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale occupée par les cultures oléagineuses selon le type de culture
(Superficies en carreaux)

Département : Nord

Spéculations agricoles	SAU totale des occupations	Type de culture							
		Cultures pérennes	Monocultures	Associations principales	Associations secondaires	Sous-étages monoculture	Sous-étages culture associée	Sous-étages culture associée	Cultures résiduelles
Arachides	1,693.6	4.0	286.7	1,090.5	159.8	25.5	94.6	20.7	11.9
Cocotiers	72.1	58.9	0.9	5.7	5.0	0.9	0.2	0.2	0.3
Autres cultures oléagineuses (To	46.2	22.8	10.4	6.0	3.8	0.1	0.6	0.7	1.9
Total	1,811.9	85.6	298.0	1,102.2	168.5	26.5	95.4	21.6	14.1

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 4.9 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale occupée par les cultures pour boissons et épices selon le type de culture
(Superficies en carreaux)

Département : Nord

Spéculations agricoles	SAU totale des occupations	Type de culture							
		Cultures pérennes	Monocultures	Associations principales	Associations secondaires	Sous-étages monoculture	Sous-étages culture associée	Sous-étages culture associée	Cultures résiduelles
Café	2,966.0	2,957.2	2.5	1.3	0.6	2.7	0.8	0.5	0.5
Cacao	3,054.0	3,048.2	1.4	1.2	0.5	0.4	1.9	0.2	0.2
Autres cultures pour boiss	1.2	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
Piments (capsicum spp.)	334.1	0.0	44.7	129.8	85.1	14.7	15.6	15.8	28.6
Gingembre	36.5	0.0	4.4	17.8	8.6	1.6	1.6	1.3	1.3
Autres épices (Poivres,...)	5.8	4.7	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	6,397.6	6,011.1	53.0	151.0	94.8	19.5	19.8	17.8	30.6

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 4.10 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale occupée par les cultures sucrières selon le type de culture
(Superficies en carreaux)

Département : Nord

Spécifications agricoles	SAU totale des occupations	Type de culture							
		Cultures pérennes	Monocultures	Associations principales	Associations secondaires	Sous-étages monoculture	Sous-étages culture associée	Sous-étages culture associée	Cultures résiduelles
Canne-à-sucre	7,617.3	7,538.8	42.8	13.2	4.4	7.3	6.1	1.4	3.4
Total	7,617.3	7,538.8	42.8	13.2	4.4	7.3	6.1	1.4	3.4

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 4.11 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale occupée par la floriculture et les pépinières selon le type de culture
(Superficies en carreaux)

Département : Nord

Spéculations agricoles	SAU totale des occupations	Type de culture							
		Cultures pérennes	Monocultures	Associations principales	Associations secondaires	Sous-étages monoculture	Sous-étages culture associée	Sous-étages culture associée	Cultures résiduelles
Floriculture-culture	6.8	0.0	6.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pépinières plantes ornementales	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Pépinières pour culture	3.6	0.0	3.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	10.7	0.0	10.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 4.12 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale occupée par les cultures aromatiques et médicinales selon le type de culture
(Superficies en carreaux)

Département : Nord

Spéculations agricoles	SAU totale des occupations	Type de culture							
		Cultures pérennes	Monocultures	Associations principales	Associations secondaires	Sous-étages monoculture	Sous-étages culture associée	Sous-étages culture associée	Cultures résiduelles
Thym	5.4	0.0	4.4	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Vétiver	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Autres cultures médicinales	3.4	0.0	1.7	0.8	0.2	0.1	0.5	0.1	0.1
Total	8.9	0.0	6.2	1.0	0.9	0.1	0.5	0.1	0.1

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 4.13 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale occupée par les autres cultures (herbacées, textiles, tabac, etc.) selon le type de culture
(Superficies en carreaux)

Département : Nord

Spécifications agricoles	SAU totale des occupations	Type de culture							
		Cultures pérennes	Monocultures	Associations principales	Associations secondaires	Sous-étages monoculture	Sous-étages culture associée	Sous-étages culture associée	Cultures résiduelles
Cultures Herbacées et autres	8.6	0.0	8.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
Cultures Textiles (Sisal, coton.)	5.0	0.0	4.4	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Roseaux	5.2	4.5	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
Tabac	28.7	0.0	13.8	12.1	1.0	0.3	1.0	0.1	0.3
Autres Cultures (Roucou,)	2.7	0.0	1.1	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	50.1	4.5	28.1	13.5	1.8	0.7	1.0	0.2	0.4

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 4.14 : Répartition de la superficie totale des autres occupations (jachères, bâtiments, forêts, etc.)
(Superficies en carreaux)

Département : Nord

Autres occupations	Superficie totale des occupations
Jachères temporaires	407.1
Jachères permanentes	2,988.1
Bâtiments	606.7
Terrains incultes	14.8
Retenue d'eau	3.3
Forêt	575.5
Total	4,595.5

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 4.15 : Nombre d'arbres, d'arbustes et d'autres cultures dispersés recensés par type d'arbre

Département : Nord

Arbres recensés	Type d'arbres dispersés		Nombre	%
	Productifs	Non Productifs		
Bananes et plantains	1,105,880	3,393	1,109,273	22.1
Autres mangues	818,039	10,852	828,891	16.5
Forêt	23,235	684,090	707,325	14.1
Oranges	338,164	3,388	341,552	6.8
Cacao	326,051	2,124	328,175	6.6
Avocats	290,072	3,900	293,972	5.9
Arbre véritable	257,187	4,204	261,391	5.2
Café	178,507	812	179,319	3.6
Cocotiers	154,630	3,219	157,849	3.2
Pamplemousses (Chadèque)	146,233	1,825	148,058	3.0
Canne à sucre	119,261	1,903	121,164	2.4
Arbre à pain	117,104	1,490	118,594	2.4
Tangerines, mandarines, clémentines	105,643	1,359	107,002	2.1
Noix de cajou(Anacardier)	40,893	7,657	48,550	1.0
Autres cultures oléagineuses (Tournesol, palmier à huile, roroli)	8,957	33,307	42,264	0.8
Ananas	37,037	304	37,341	0.7
Citrons et limes	34,996	602	35,598	0.7
Corossol	34,179	417	34,596	0.7
Autres Noix	26,013	401	26,414	0.5
Papayes	17,629	159	17,788	0.4

Cachiman	13,936	126	14,062	0.3
Quenêpe	10,774	268	11,042	0.2
Mangues francisque	9,651	24	9,675	0.2
Grenadia (fruit de passion)	6,995	24	7,019	0.1
Autres fruits tropicaux et subtropicaux (Sapotille, cayimite, jaquier, Dattes jaune d'œuf)	4,690	660	5,350	0.1
Goyave	3,929	17	3,946	0.1
Amandes	2,437	142	2,579	0.1
Roseaux	535	1,158	1,693	0.0
Autres agrumes (Bigaradier...)	1,596	7	1,603	0.0
Tamarin	1,530	26	1,556	0.0
Grenadine	1,138	1	1,139	0.0
Autres fruits à pépins et à noyau(Grenadine Grenade...)	965	30	995	0.0
Arachides	676	273	949	0.0
Abricots	822	5	827	0.0
Cerises	523	1	524	0.0
Autres cultures pour boissons	255	194	449	0.0
Carambola	385	1	386	0.0
Pêches	97	276	373	0.0
Raisins	259	0	259	0.0
Grenade	222	0	222	0.0
Autres épices (Poivres...)	96	7	103	0.0
Autres baies (Mures, Framboises, ...)	5	5	10	0.0
Total	4,241,226	768,651	5,009,877	100.0

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

RÉCENSEMENT GÉNÉRAL DE L'AGRICULTURE (RGA)



Annexe 5 : Elevage

Tableau 5.1 : Répartition du cheptel total, en propriété et en gardiennage selon l'espèce

Département : Nord

Espèce	Effectif total		Cheptel en propriété		Cheptel en gardiennage	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Bovins	91,816	35.2	63,925	31.2	27,891	49.9
Porcins	66,514	25.5	55,089	26.9	11,425	20.4
Ovins	1,220	0.5	1,005	0.5	215	0.4
Caprins locaux	100,978	38.7	84,678	41.3	16,300	29.2
Caprins améliorés	267	0.1	224	0.1	43	0.1
Total	260,795	100.0	204,921	100.0	55,874	100.0

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 5.1.1 : Répartition du cheptel total, en propriété et en gardiennage selon l'espèce et le sexe de l'exploitant

Département : Nord

Espèce	Effectif total du cheptel				Cheptel en propriété				Cheptel en gardiennage			
	Total	Homme	Femme	Non concerné*	Total	Homme	Femme	Non concerné*	Total	Homme	Femme	Non concerné*
Bovins	91,816	80,898	10,729	189	63,925	55,479	8,322	124	27,891	25,419	2,407	65
Porcins	66,511	52,345	14,078	88	55,086	43,142	11,870	74	11,425	9,203	2,208	14
Ovins	1,220	967	248	5	1,005	788	212	5	215	179	36	0
Caprins locaux	100,974	82,406	18,403	165	84,674	68,824	15,711	139	16,300	13,582	2,692	26
Caprins améliorés	267	220	47	0	224	182	42	0	43	38	5	0
Total	260,788	216,836	43,505	447	204,914	168,415	36,157	342	55,874	48,421	7,348	105

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

**Tableau 5.2 Répartition du cheptel par espèce et selon la classe de la Superficie Agricole Utile (SAU) des exploitations
(Cheptel en propriété et en gardiennage)**

Département : Nord

Classe taille de la SAU (carreaux)	Effectif total	Effectif par espèce				
		Bovins	Porcins	Ovins	Caprins locaux	Caprins améliorés
Moins de 0.05	852	241	275	6	326	4
0.05 - 0.1	2,031	596	607	11	816	1
0.1 - 0.2	9,645	3,248	2,638	22	3,734	3
0.2 - 0.3	25,148	8,662	6,580	134	9,745	27
0.3 - 0.5	35,985	12,548	9,378	176	13,826	57
0.5 - 1.0	84,707	30,245	21,567	399	32,440	56
1.0 - 2.0	70,324	24,227	17,521	286	28,217	73
2.0 - 3.0	15,987	5,906	3,985	65	6,007	24
3.0 - 4.0	5,513	2,171	1,275	25	2,022	20
4.0 - 5.0	2,261	910	521	31	797	2
5.0 - 10.0	2,759	1,159	571	16	1,013	0
10.0 et plus	1,394	413	361	12	608	0
Pas de SAU	4,189	1,490	1,235	37	1,427	0
Total	260,795	91,816	66,514	1,220	100,978	267

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 5.3 : Nombre d'exploitations pratiquant l'élevage et effectifs du cheptel par espèce et selon la classe de la Superficie Agricole Utile (SAU) de l'exploitation
(Cheptel en propriété)
Département : Nord

Classe taille SAU (en carreaux)	Total des exploitations	Bovins		Porcins		Ovins		Caprins locaux		Caprins améliorés	
		Nombre Exploitation	Effectif Bovins	Nombre Exploitation	Effectif Porcins	Nombre Exploitation	Effectif Ovins	Nombre Exploitation	Effectif Caprins	Nombre Exploitation	Effectif Caprins
Moins de 0.05	560	83	148	113	244	1	5	115	275	2	4
0.05 - 0.1	1,765	197	331	231	482	6	11	264	643	0	0
0.1 - 0.2	7,049	1,132	1,832	1,082	1,954	11	15	1,304	2,885	2	3
0.2 - 0.3	14,018	3,251	5,572	2,793	5,181	42	89	3,323	7,847	10	19
0.3 - 0.5	16,189	4,578	7,937	3,703	7,324	53	121	4,358	10,778	25	52
0.5 - 1.0	34,868	11,454	21,029	8,323	17,697	137	352	9,715	26,880	28	45
1.0 - 2.0	22,344	8,818	17,706	6,237	15,104	95	262	7,976	24,789	32	65
2.0 - 3.0	3,893	1,823	4,449	1,294	3,495	19	57	1,450	5,238	7	14
3.0 - 4.0	1,111	599	1,730	404	1,143	8	17	474	1,825	5	20
4.0 - 5.0	429	237	695	169	460	4	11	173	706	1	2
5.0 - 10.0	452	238	1,010	158	519	5	16	184	943	0	0
10.0 et plus	64	41	398	19	353	2	12	26	600	0	0
Pas de SAU	882	382	1,088	236	1,133	9	37	345	1,269	0	0
Total	103,624	32,833	63,925	24,762	55,089	392	1,005	29,707	84,678	112	224

Source : Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 5.4 : Nombre d'exploitations pratiquant l'élevage et effectifs du cheptel par espèce et selon la classe de la Superficie Agricole Utile (SAU) de l'exploitation
(Cheptel en gardiennage)
Département : Nord

Classe taille SAU (en carreaux)	Total des exploitations	Bovins		Porcins		Ovins		Caprins locaux		Caprins améliorés	
		Nombre Exploitation	Effectif Bovins	Nombre Exploitation	Effectif Porcins	Nombre Exploitation	Effectif Ovins	Nombre Exploitation	Effectif Caprins	Nombre Exploitation	Effectif Caprins
Moins de 0.05	560	43	93	20	31	1	1	25	51	0	0
0.05 - 0.1	1,765	155	265	88	125	0	0	89	173	1	1
0.1 - 0.2	7,049	909	1,416	431	684	6	7	438	849	0	0
0.2 - 0.3	14,018	1,941	3,090	868	1,399	19	45	934	1,898	4	8
0.3 - 0.5	16,189	2,873	4,611	1,193	2,054	27	55	1,464	3,048	3	5
0.5 - 1.0	34,868	5,462	9,216	2,093	3,870	27	47	2,475	5,560	7	11
1.0 - 2.0	22,344	3,404	6,521	1,227	2,417	14	24	1,452	3,428	5	8
2.0 - 3.0	3,893	687	1,457	235	490	3	8	278	769	4	10
3.0 - 4.0	1,111	178	441	56	132	3	8	62	197	0	0
4.0 - 5.0	429	63	215	19	61	1	20	33	91	0	0
5.0 - 10.0	452	56	149	20	52	0	0	26	70	0	0
10.0 et plus	64	5	15	3	8	0	0	5	8	0	0
Pas de SAU	882	174	402	40	102	0	0	64	158	0	0
Total	103,624	15,950	27,891	6,293	11,425	101	215	7,345	16,300	24	43

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 5.5 : Répartition du cheptel total selon l'espèce et par sexe

Département : Nord

Espèce	Total	Male		Femelle	
		Total	%	Total	%
Bovins	91,821	19,939	21.7	71,882	78.3
Porcins	66,516	23,369	35.1	43,147	64.9
Ovins	1,224	350	28.6	874	71.4
Caprins locaux	100,987	22,824	22.6	78,163	77.4
Caprins améliorés	267	57	21.3	210	78.7
Total	260,815	66,539	25.5	194,276	74.5

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 5.6 : Répartition du cheptel total selon l'espèce et par sexe

Département : Nord

Espèce	Total	Male			Femelle			
		Total	< 1 an	> 1 an	Total	1 < an	1 - 2 an	> 2 an
Bovins	91,821	19,939	6,438	13,501	71,882	7,573	18,628	45,681
Porcins	66,516	23,369	8,559	14,810	43,147	8,636	13,308	21,203
Ovins	1,224	350	125	225	874	141	249	484
Caprins locaux	100,987	22,824	10,189	12,635	78,163	11,546	21,478	45,139
Caprins améliorés	267	57	22	35	210	29	57	124
Total	260,815	66,539	25,333	41,206	194,276	27,925	53,720	112,631

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 5.7 : Répartition du cheptel en propriété selon l'espèce et par sexe

Département : Nord

Espèce	Total	Male			Femelle			
		Total	< 1 an	> 1 an	Total	1 < an	1 - 2 an	> 2 an
Bovins	63,930	15,119	4,860	10,259	48,811	5,511	12,887	30,413
Porcins	55,091	19,580	7,237	12,343	35,511	7,076	10,900	17,535
Ovins	1,009	292	109	183	717	123	208	386
Caprins locaux	84,687	19,667	8,661	11,006	65,020	9,663	18,079	37,278
Caprins améliorés	224	49	17	32	175	26	45	104
Total	204,941	54,707	20,884	33,823	150,234	22,399	42,119	85,716

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 5.8 : Répartition du cheptel en gardiennage selon l'espèce et par sexe

Département : Nord

Espèce	Total	Male			Femelle			
		Total	< 1 an	> 1 an	Total	1 < an	1 - 2 an	> 2 an
Bovins	27,891	4,820	1,578	3,242	23,071	2,062	5,741	15,268
Porcins	11,425	3,789	1,322	2,467	7,636	1,560	2,408	3,668
Ovins	215	58	16	42	157	18	41	98
Caprins locaux	16,300	3,157	1,528	1,629	13,143	1,883	3,399	7,861
Caprins améliorés	43	8	5	3	35	3	12	20
Total	55,874	11,832	4,449	7,383	44,042	5,526	11,601	26,915

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 5.9 : Répartition des équidés par espèce et selon la classe de la Superficie Agricole Utile (SAU) des exploitations

Département : Nord

Classe taille de la SAU (carreaux)	Effectif total	Chevaux		Mulets		Anes	
		Chevaux	%	Mulets	%	Anes	%
Moins de 0.05	45	20	44.4	2	4.4	23	51.1
0.05 - 0.1	118	39	33.1	3	2.5	76	64.4
0.1 - 0.2	517	244	47.2	25	4.8	248	48.0
0.2 - 0.3	1,338	705	52.7	50	3.7	583	43.6
0.3 - 0.5	1,868	942	50.4	177	9.5	749	40.1
0.5 - 1.0	5,440	2,773	51.0	569	10.5	2,098	38.6
1.0 - 2.0	5,373	2,608	48.5	515	9.6	2,250	41.9
2.0 - 3.0	1,781	936	52.6	165	9.3	680	38.2
3.0 - 4.0	583	324	55.6	67	11.5	192	32.9
4.0 - 5.0	340	216	63.5	41	12.1	83	24.4
5.0 - 10.0	287	173	60.3	41	14.3	73	25.4
10.0 et plus	51	42	82.4	1	2.0	8	15.7
Pas de SAU	80	49	61.3	8	10.0	23	28.8
Total	17,821	9,071	50.9	1,664	9.3	7,086	39.8

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 5.10 : Nombre d'exploitations pratiquant l'élevage des équidés et effectifs par espèce et selon la classe de la Superficie Agricole Utile (SAU) de l'exploitation

Département : Nord

Classe taille SAU (en carreaux)	Total des exploitations	Chevaux		Mulets		Anes		Nombre total des exploitations possédant des Equidés
		Nombre Exploitation	Effectif Chevaux	Nombre Exploitation	Effectif Mulets	Nombre Exploitation	Effectif Anes	
Moins de 0.05	560	18	20	1	2	16	23	111
0.05 - 0.1	1,765	34	39	3	3	53	76	118
0.1 - 0.2	7,049	164	244	22	25	184	248	543
0.2 - 0.3	14,018	507	705	49	50	470	583	1,538
0.3 - 0.5	16,189	744	942	165	177	594	749	1,947
0.5 - 1.0	34,868	2,014	2,773	484	569	1,583	2,098	5,796
1.0 - 2.0	22,344	1,870	2,608	479	515	1,771	2,250	5,716
2.0 - 3.0	3,893	613	936	152	165	457	680	1,969
3.0 - 4.0	1,111	209	324	61	67	131	192	605
4.0 - 5.0	429	101	216	29	41	52	83	340
5.0 - 10.0	452	99	173	33	41	52	73	351
10.0 et plus	64	17	42	1	1	6	8	65
Pas de SAU	882	35	49	6	8	16	23	190
Total	103,624	6,425	9,071	1,485	1,664	5,385	7,086	19,289

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 5.11 : Nombre d'exploitations pratiquant l'aviculture et effectifs des volailles par type et selon la classe de la Superficie Agricole Utile (SAU) de l'exploitation

Département : Nord

Classe SAU (en carreaux)	Poules		Canards		Dindes		Pigeons		Pintades		Oies		Nombre total Exploitation	Effectif total volailles
	Nombre Exploita- tion	Effectif Poules	Nombre Exploita- tion	Effectif Canards	Nombre Exploita- tion	Effectif Dindes	Nombre Exploita- tion	Effectif Pigeons	Nombre Exploita- tion	Effectif Pintades	Nombre Exploita- tion	Effectif Oies		
Moins de 0.05	338	2,849	14	48	13	33	8	95	7	13	1	2	342	3,040
0.05 - 0.1	827	5,447	22	72	30	53	24	223	19	46	0	0	841	5,841
0.1 - 0.2	3,620	21,592	99	319	120	318	109	996	77	231	1	2	3,664	23,458
0.2 - 0.3	7,662	48,423	259	1,036	400	1,116	255	2,202	208	945	2	11	7,759	53,733
0.3 - 0.5	10,029	65,780	411	1,612	530	1,618	322	2,483	322	1,292	3	37	10,149	72,822
0.5 - 1.0	21,453	153,926	1,003	4,496	1,200	3,576	765	6,668	676	2,915	5	16	21,763	171,597
1.0 - 2.0	15,200	129,426	764	3,041	893	2,645	707	6,896	625	2,720	1	3	15,362	144,731
2.0 - 3.0	2,659	26,853	163	686	219	684	169	1,550	214	1,101	0	0	2,691	30,874
3.0 - 4.0	812	9,559	57	244	70	261	50	424	88	413	2	4	827	10,905
4.0 - 5.0	317	4,042	22	160	31	110	16	163	34	200	0	0	320	4,675
5.0 - 10.0	328	4,395	17	65	18	68	19	160	24	160	1	2	333	4,850
10.0 et plus	43	1,253	6	54	2	2	3	10	4	31	0	0	43	1,350
Pas de SAU	515	5,752	47	268	24	92	42	598	8	46	1	4	538	6,760
Total	63,803	479,297	2,884	12,101	3,550	10,576	2,489	22,468	2,306	10,113	17	81	64,632	534,636

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 5.11.1 : Répartition des volailles par espèce et selon le sexe des exploitants impliqués

Département : Nord

Espèce	Effectif total	Sexe de l'exploitant					
		Homme	%	Femme	%	Non concerné*	%
Poule	479,297	381,997	79.7	96,582	20.2	718	0.1
Canard	12,101	9,574	79.1	2,484	20.5	43	0.4
Dinde	10,576	8,260	78.1	2,282	21.6	34	0.3
Pigeon	22,468	18,088	80.5	4,326	19.3	54	0.2
Pintade	10,113	7,141	70.6	2,910	28.8	62	0.6
Oie	81	76	93.8	5	6.2	0	0.0
Total	534,636	425,136	79.5	108,589	20.3	911	0.2

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

**Tableau 5.12 : Nombre d'exploitations pratiquant l'apiculture traditionnelle, l'apiculture moderne selon le type de ruches
et la classe de la Superficie Agricole Utile (SAU) des exploitations**

Département : Nord

Classe SAU (en carreaux)	Apiculture traditionnelle						Apiculture moderne				Ensemble apiculture	
	Tambours		Arbres		Roches		Un étage		Plus d'un étage			
	Exploitations	Ruches	Exploitations	Ruches	Exploitations	Ruches	Exploitations	Ruches	Exploitations	Ruches	Exploitations	Ruches
Moins de 0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05 - 0.1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3
0.1 - 0.2	4	42	4	4	0	0	2	2	0	0	8	48
0.2 - 0.3	13	38	9	47	3	22	4	43	2	11	27	161
0.3 - 0.5	24	83	22	28	4	4	8	36	2	39	52	190
0.5 - 1.0	38	152	82	157	22	37	23	30	9	42	141	418
1.0 - 2.0	60	252	87	168	24	141	29	75	16	85	169	721
2.0 - 3.0	11	65	31	69	10	45	12	44	7	24	50	247
3.0 - 4.0	7	52	6	7	1	1	1	1	0	0	14	61
4.0 - 5.0	2	5	3	4	0	0	0	0	0	0	5	9
5.0 - 10.0	5	9	8	12	0	0	1	1	0	0	13	22
10.0 et plus	0	0	0	0	0	0	1	12	0	0	1	12
Pas de SAU	1	3	1	5	0	0	1	6	1	8	2	22
Total	166	703	253	501	64	250	82	250	38	210	484	1,914

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

RÉCENSEMENT GÉNÉRAL DE L'AGRICULTURE (RGA)



Annexe 6 : Main d'œuvre

Tableau 6.1 : Répartition de la Main d'œuvre familiale et permanente par sexe et par type

Département : Nord

Main d'œuvre familiale et permanente	Total		Homme		Femme	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Familiale permanente	248,500	59.2	134,986	56.7	113,514	62.6
Aides familiales	162,113	38.6	96,804	40.6	65,309	36.0
Salariés permanents	8,881	2.1	6,489	2.7	2,392	1.3
Total	419,494	100.0	238,279	100.0	181,215	100.0
%	100.0		56.8%		43.2%	

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 6.2 : Nombre d'exploitations et leur Superficie Agricole Utile (SAU), nombre d'emplois permanents, familial et non familial, selon la classe taille de la SAU de l'exploitation
(SAU en carreaux)

Département : Nord

Classe taille SAU (en carreaux)	Exploitations		Nombre d'emplois permanents			Nombre moyen d'emplois	
	Total	SAU	Total	Familial	Non familial	Par exploitation	Par carreau de SAU
Moins de 0.05	560	19.0	1,079	1,068	11	1.9	56.8
0.05 - 0.1	1,765	125.3	3,769	3,718	51	2.1	30.1
0.1 - 0.2	7,049	972.5	14,909	14,596	313	2.1	15.3
0.2 - 0.3	14,018	3,463.2	30,550	29,687	863	2.2	8.8
0.3 - 0.5	16,189	6,500.2	38,133	36,849	1,284	2.4	5.9
0.5 - 1.0	34,868	24,168.5	88,457	85,453	3,004	2.5	3.7
1.0 - 2.0	22,344	30,007.6	61,116	58,968	2,148	2.7	2.0
2.0 - 3.0	3,893	9,140.4	11,360	10,745	615	2.9	1.2
3.0 - 4.0	1,111	3,735.9	3,293	3,043	250	3.0	0.9
4.0 - 5.0	429	1,891.9	1,354	1,271	83	3.2	0.7
5.0 - 10.0	452	2,896.7	1,479	1,323	156	3.3	0.5
10.0 et plus	64	1,008.0	217	132	85	3.4	0.2
Pas de SAU	882	0.0	1,654	1,637	17	1.9	0.0
Total	103,624	83,928.9	257,370	248,490	8,880	2.5	3.1

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

**Tableau 6.3 : Nombre d'exploitations et leur Superficie Agricole Utile (SAU), nombre de jours d'emploi occasionnel, total et pour les femmes,
par saison et selon la classe taille de la SAU de l'exploitation
(SAU en carreaux)**

Département : Nord

Classe taille SAU (en carreaux)	Exploitations		Nombre de jours d'emploi occasionnel							
	Total	SAU	Première saison		Deuxième saison		Troisième saison		Total	Dont femmes
			Total	Dont femmes	Total	Dont femmes	Total	Dont femmes		
Moins de 0.05	560	19	4,419	755	856	122	159	20	5,434	897
0.05 - 0.1	1,765	125	14,070	2,280	2,467	338	114	33	16,651	2,651
0.1 - 0.2	7,049	972	128,881	22,140	24,528	3,320	1,025	222	154,434	25,682
0.2 - 0.3	14,018	3,463	384,069	59,714	79,408	8,835	2,645	604	466,122	69,153
0.3 - 0.5	16,189	6,500	614,408	96,360	165,541	20,375	3,140	960	783,089	117,695
0.5 - 1.0	34,868	24,168	1,570,572	222,963	391,590	59,788	8,057	1,883	1,970,219	284,634
1.0 - 2.0	22,344	30,008	1,271,331	191,544	280,776	47,311	6,458	1,746	1,558,565	240,601
2.0 - 3.0	3,893	9,140	295,311	40,561	62,859	10,472	1,703	417	359,873	51,450
3.0 - 4.0	1,111	3,736	101,287	12,661	22,388	3,307	1,747	1,074	125,422	17,042
4.0 - 5.0	429	1,892	38,035	4,870	6,901	1,038	603	142	45,539	6,050
5.0 - 10.0	452	2,897	51,736	4,949	9,106	1,111	694	48	61,536	6,108
10.0 et plus	64	1,008	12,041	1,460	3,954	297	229	64	16,224	1,821
Pas de SAU	882	0	5,165	743	1,012	168	848	62	7,025	973
Total	103,624	83,928.9	4,491,325	661,000	1,051,386	156,482	27,422	7,275	5,570,133	824,757

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

**Tableau 6.4 : Nombre d'exploitations et leur Superficie Agricole Utile (SAU), Importance (%) de l'emploi occasionnel déployé à la première saison,
la part des femmes selon la classe taille de la SAU de l'exploitation**
(SAU en carreaux)

Département : Nord

Classe taille SAU (en carreaux)	Exploitations		Nombre de jours d'emploi occasionnel			Nombre moyen de jours de travail	
	Total	SAU	Total	% en 1ere Saison	% femmes	Par exploitation	Par carreau de SAU
Moins de 0.05	560	19.0	5,434	81.3	16.5	9.7	286.0
0.05 - 0.1	1,765	125.3	16,651	84.5	15.9	9.4	132.9
0.1 - 0.2	7,049	972.5	154,434	83.5	16.6	21.9	158.8
0.2 - 0.3	14,018	3,463.2	466,122	82.4	14.8	33.3	134.6
0.3 - 0.5	16,189	6,500.2	783,089	78.5	15.0	48.4	120.5
0.5 - 1.0	34,868	24,168.5	1,970,219	79.7	14.4	56.5	81.5
1.0 - 2.0	22,344	30,007.6	1,558,565	81.6	15.4	69.8	51.9
2.0 - 3.0	3,893	9,140.4	359,873	82.1	14.3	92.4	39.4
3.0 - 4.0	1,111	3,735.9	125,422	80.8	13.6	112.9	33.6
4.0 - 5.0	429	1,891.9	45,539	83.5	13.3	106.2	24.1
5.0 - 10.0	452	2,896.7	61,536	84.1	9.9	136.1	21.2
10.0 et plus	64	1,008.0	16,224	74.2	11.2	253.5	16.1
Pas de SAU	882	0.0	7,025	73.5	13.9	8.0	0.0
Total	103,624	83,928.9	5,570,133	80.6	14.8	53.8	66.4

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

RÉCENSEMENT GÉNÉRAL DE L'AGRICULTURE (RGA)



Annexe 7 : Matériels et équipements

Tableau 7.1 : Nombre d'exploitations selon l'utilisation des équipements et selon la classe taille de la Superficie Agricole Utile (SAU) de l'exploitation

Département : Nord

Classe taille SAU (en carreaux)	Générateur électrique	Pompe irrigation	Pompe aspersion	Moisson- neuse	Tracteur	Motoculteur	Centrifugeuse	Trayeuse	Véhicule de transport
Moins de 0.05	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0.05 - 0.1	1	0	2	0	2	0	0	0	0
0.1 - 0.2	2	1	28	0	4	1	0	0	0
0.2 - 0.3	2	1	40	1	14	1	1	0	3
0.3 - 0.5	3	3	65	0	26	2	0	0	5
0.5 - 1.0	16	5	192	2	106	3	0	0	14
1.0 - 2.0	6	8	191	2	148	1	0	0	30
2.0 - 3.0	5	5	39	2	46	0	0	0	8
3.0 - 4.0	2	1	6	0	16	0	0	0	3
4.0 - 5.0	1	0	1	0	8	0	0	0	0
5.0 - 10.0	4	3	3	0	15	0	0	0	3
10.0 et plus	1	0	0	0	2	0	0	0	1
Pas de SAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	43	27	568	7	387	8	1	0	67
%	0.05	0.03	0.61	0.01	0.42	0.01	0.00	0.00	0.07

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

RÉCENSEMENT GÉNÉRAL DE L'AGRICULTURE (RGA)



Annexe 8 : Crédit

Tableau 8.1 : Nombre total d'exploitations et leur Superficie Agricole Utile (SAU), nombre et SAU des exploitations demanderesses et bénéficiaires de crédit selon la classe taille de la SAU
(SAU en carreaux)

Département : Nord

Classe taille SAU (en carreaux)	Ensemble des exploitations		Exploitation ayant cherché à contracter du crédit		Exploitation ayant obtenu un crédit	
	Nombre	SAU	Nombre	SAU	Nombre	SAU
Moins de 0.05	560	19.0	26	0.9	12	0.4
0.05 - 0.1	1,765	125.2	56	4.0	25	1.7
0.1 - 0.2	7,049	972.5	252	36.6	96	13.7
0.2 - 0.3	14,018	3,463.2	453	113.3	151	37.4
0.3 - 0.5	16,189	6,500.2	632	248.9	170	65.2
0.5 - 1.0	34,868	24,168.5	1,555	1,062.2	376	253.1
1.0 - 2.0	22,344	30,007.6	879	1,161.2	252	334.8
2.0 - 3.0	3,893	9,140.4	147	343.2	66	155.9
3.0 - 4.0	1,111	3,735.9	43	140.1	20	64.5
4.0 - 5.0	429	1,891.9	13	55.1	2	8.5
5.0 - 10.0	452	2,896.7	13	75.7	9	49.3
10.0 et plus	64	1,008.0	3	51.4	1	15.6
Pas de SAU	882	0.0	20	0.0	10	0.0
Total	103,624	83,928.9	4,092	3,292.3	1,190	1,000.2

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 8.2 : Pourcentage d'exploitations et part de la Superficie Agricole Utile (SAU), pourcentage d'exploitations demanderesses et bénéficiaires de crédit et part de la SAU selon la classe taille de la SAU
(SAU en carreaux)

Département : Nord

Classe taille SAU (en carreaux)	Ensemble des exploitations		Exploitation ayant cherché à contracter du crédit		Exploitation ayant obtenu un crédit	
	% Effectif	% SAU	% effectif	% de la SAU	% effectif	% de la SAU
Moins de 0.05	0.5	0.0	4.6	4.9	2.1	2.1
0.05 - 0.1	1.7	0.1	3.2	3.2	1.4	1.4
0.1 - 0.2	6.8	1.2	3.6	3.8	1.4	1.4
0.2 - 0.3	13.5	4.1	3.2	3.3	1.1	1.1
0.3 - 0.5	15.6	7.7	3.9	3.8	1.1	1.0
0.5 - 1.0	33.6	28.8	4.5	4.4	1.1	1.0
1.0 - 2.0	21.6	35.8	3.9	3.9	1.1	1.1
2.0 - 3.0	3.8	10.9	3.8	3.8	1.7	1.7
3.0 - 4.0	1.1	4.5	3.9	3.8	1.8	1.7
4.0 - 5.0	0.4	2.3	3.0	2.9	0.5	0.5
5.0 - 10.0	0.4	3.5	2.9	2.6	2.0	1.7
10.0 et plus	0.1	1.2	4.7	5.1	1.6	1.6
Pas de SAU	0.9	0.0	2.3	0.0	1.1	0.0
Total	100.0	100.0	3.9	3.9	1.1	1.2

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 8.3 : Nombre total d'exploitations et leur Superficie Agricole Utile (SAU), nombre et SAU des exploitations demanderesses et bénéficiaires de crédit selon la classe taille de la SAU
(SAU en carreaux)

Département : Nord

Classe taille SAU (en carreaux)	Exploitation ayant cherché à contracter du crédit		Exploitation ayant obtenu un crédit		Type de crédit	
	Nombre	SAU	Nombre	SAU	Campagne	Investissement
Moins de 0.05	26	0.9	12	0.4	12	1
0.05 - 0.1	56	4.0	25	1.7	20	6
0.1 - 0.2	252	36.6	96	13.7	85	17
0.2 - 0.3	453	113.3	151	37.4	130	45
0.3 - 0.5	632	248.9	170	65.2	137	41
0.5 - 1.0	1,555	1,062.2	376	253.1	291	134
1.0 - 2.0	879	1,161.2	252	334.8	191	106
2.0 - 3.0	147	343.2	66	155.9	54	21
3.0 - 4.0	43	140.1	20	64.5	16	9
4.0 - 5.0	13	55.1	2	8.5	0	2
5.0 - 10.0	13	75.7	9	49.3	6	6
10.0 et plus	3	51.4	1	15.6	1	0
Pas de SAU	20	0.0	10	0.0	9	3
Total	4,092	3,292.3	1,190	1,000.2	952	391

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 8.4 : Nombre total d'exploitation, nombre d'exploitations demaderesses et bénéficiaires de crédit selon la classe taille de la Superficie Agricole Utile (SAU) et le sexe de l'exploitant
(SAU en carreaux)

Département : Nord

Classe taille SAU (en carreaux)	Ensemble exploitations	Exploitation ayant cherché à contracter du crédit				Exploitation ayant obtenu un crédit			
		Total	Homme	Femme	Non concerné	Total	Homme	Femme	Non concerné
Moins de 0.05	560	26	12	13	1	12	7	5	0
0.05 - 0.1	1,765	56	34	22	0	25	17	8	0
0.1 - 0.2	7,049	252	169	82	1	96	67	29	0
0.2 - 0.3	14,018	453	344	108	1	151	109	42	0
0.3 - 0.5	16,189	632	548	84	0	170	144	26	0
0.5 - 1.0	34,868	1,555	1,350	200	5	376	309	67	0
1.0 - 2.0	22,344	879	803	76	0	252	220	32	0
2.0 - 3.0	3,893	147	142	5	0	66	63	3	0
3.0 - 4.0	1,111	43	41	2	0	20	19	1	0
4.0 - 5.0	429	13	13	0	0	2	2	0	0
5.0 - 10.0	452	13	13	0	0	9	9	0	0
10.0 et plus	64	3	3	0	0	1	1	0	0
Pas de SAU	882	20	10	10	0	10	3	7	0
Total	103,624	4,092	3,482	602	8	1,190	970	220	0

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

RÉCENSEMENT GÉNÉRAL DE L'AGRICULTURE (RGA)



Annexe 9 : Conseils et vulgarisation

Tableau 9.1 : Répartition des exploitations selon les conseils reçus et les besoins en conseils déclarés

Département : Nord

Conseils et vulgarisations	Exploitants ayant reçu de conseils		Exploitants ayant besoin de conseils	
	Nombre	%	Nombre	%
Choix de spéculations et variétés	4,754	4.6	2,761	2.7
Techniques culturales en arboriculture	3,598	3.5	2,713	2.2
Techniques culturales plein champs	3,937	3.8	3,248	2.6
Conseil en élevage	3,408	3.3	2,687	2.2
Conseil en aviculture	2,726	2.6	2,231	1.8
Conseil en apiculture	489	0.5	195	0.2
Conseil en aquaculture	375	0.4	156	0.1
Conditionnement, stockage, transformation	739	0.7	409	0.3
Conseil en commercialisation	1,371	1.3	506	0.4

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 9.2 : Répartition des exploitations selon les conseils reçus et le sexe de l'exploitant

Département : Nord

Conseils et vulgarisations	Exploitants ayant reçu de conseils	Homme		Femme		Non concerné*	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Choix de spéculations et variétés	4,754	3,817	80.3	921	19.4	16	0.3
Techniques culturales en arboriculture	3,598	3,017	83.9	566	15.7	15	0.4
Techniques culturales plein champs	3,937	3,262	82.9	662	16.8	13	0.3
Conseil en élevage	3,408	2,633	77.3	763	22.4	12	0.4
Conseil en aviculture	2,726	2,068	75.9	649	23.8	9	0.3
Conseil en apiculture	489	417	85.3	68	13.9	4	0.8
Conseil en aquaculture	375	327	87.2	42	11.2	6	1.6
Conditionnement, stockage, transformation	739	631	85.4	101	13.7	7	0.9
Conseil en commercialisation	1,371	1,027	74.9	340	24.8	4	0.3

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

Tableau 9.3 : Répartition des exploitations selon les besoins en conseils déclarés et le sexe de l'exploitant

Département : Nord

Conseils et vulgarisations	Exploitants ayant besoin de conseils	Homme		Femme		Non concerné*	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Choix de spéculations et variétés	2,761	2,316	83.9	434	15.7	11	0.4
Techniques culturales en arboriculture	2,713	2,231	82.2	472	17.4	10	0.4
Techniques culturales plein champs	3,248	2,653	81.7	585	18.0	10	0.3
Conseil en élevage	2,687	2,047	76.2	631	23.5	9	0.3
Conseil en aviculture	2,231	1,673	75.0	552	24.7	6	0.3
Conseil en apiculture	195	169	86.7	26	13.3	0	0.0
Conseil en aquaculture	156	136	87.2	20	12.8	0	0.0
Conditionnement, stockage, transformation	409	362	88.5	46	11.2	1	0.2
Conseil en commercialisation	506	419	82.8	86	17.0	1	0.2

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

**Tableau 9.4 : Répartition des exploitations selon les conseils reçus et les besoins en conseils déclarés
selon le sexe de l'exploitant**

Département : Nord

Conseils et vulgarisations	Exploitants ayant reçu de conseils				Exploitants ayant besoin de conseils			
	Total	Homme	Femme	Non concerné*	Total	Homme	Femme	Non concerné*
Choix de spéculations et variétés	4,754	3,817	921	16	2,761	2,316	434	11
Techniques culturales en arboriculture	3,598	3,017	566	15	2,713	2,231	472	10
Techniques culturales plein champs	3,937	3,262	662	13	3,248	2,653	585	10
Conseil en élevage	3,408	2,633	763	12	2,687	2,047	631	9
Conseil en aviculture	2,726	2,068	649	9	2,231	1,673	552	6
Conseil en apiculture	489	417	68	4	195	169	26	0
Conseil en aquaculture	375	327	42	6	156	136	20	0
Conditionnement, stockage, transformation	739	631	101	7	409	362	46	1
Conseil en commercialisation	1,371	1,027	340	4	506	419	86	1

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant à des institutions ou des groupes

RÉCENSEMENT GÉNÉRAL DE L'AGRICULTURE (RGA)



Annexe 10 : Entraves au développement des exploitations

Tableau 10-1 : Répartition des exploitations selon les entraves au développement déclarées

Département : Nord

Principales entraves au développement de l'exploitation	Première entrave	Deuxième entrave	Troisième entrave	Ensemble des citations	
				Nombre d'exploitations	% d'exploitations
Manque ressources financière	57480	9691	7045	74,216	71.6
Manque encadrement	10908	25914	11780	48,602	46.9
Irrigation/Eau	9739	10462	10911	31,112	30.0
Catastrophes Naturelles	5800	9157	14132	29,089	28.1
Accès intrants	3002	8947	7312	19,261	18.6
Accès credit	1175	4984	10988	17,147	16.5
Baisse fertilité	2929	5782	5881	14,592	14.1
Peste et ravageurs	1748	3884	7284	12,916	12.5
Maladie plantes	1890	5199	5103	12,192	11.8
Insecurité/vol	922	2583	5878	9,383	9.1
Maladie animaux	2277	3945	3043	9,265	8.9
Erosion	1165	3935	3888	8,988	8.7
Manque main d'oeuvre	2014	3817	1556	7,387	7.1
Accès a la terre	1101	1979	2637	5,717	5.5
Transport	184	714	1899	2,797	2.7
Commercialisation	510	1160	860	2,530	2.4
Morcellement	437	695	529	1,661	1.6
Stockage	118	193	291	602	0.6
Sécurisation foncière	74	143	191	408	0.4
Non renseigné	0	0	0	0	0.0

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 10-2 : Répartition des exploitations selon la principale destination de la production et les entraves au développement déclarée

Département : Nord

Entraves au développement des exploitations	Total des citations des entraves			Total des citations des entraves		
	Nombre d'exploitations			Pourcentage d'exploitations		
	Total	Autocon-sommation	Vente	Total	Autocon-sommation	Vente
Manque ressources financière	74,206	32,856	41,350	71.6	31.7	39.9
Morcellement	1,661	976	685	1.6	0.9	0.7
Manque main d'œuvre	7,387	2,991	4,396	7.1	2.9	4.2
Accès intrants	19,258	9,001	10,257	18.6	8.7	9.9
Manque encadrement	48,594	20,267	28,327	46.9	19.6	27.3
Accès crédit	17,144	8,740	8,404	16.5	8.4	8.1
Commercialisation	2,530	972	1,558	2.4	0.9	1.5
Erosion	8,988	3,591	5,397	8.7	3.5	5.2
Maladie plantes	12,192	3,887	8,305	11.8	3.8	8.0
Stockage	601	279	322	0.6	0.3	0.3
Maladie animaux	9,264	3,547	5,717	8.9	3.4	5.5
Irrigation/Eau	31,110	13,532	17,578	30.0	13.1	17.0
Baisse fertilité	14,591	5,591	9,000	14.1	5.4	8.7
Insécurité/vol	9,381	3,582	5,799	9.1	3.5	5.6
Sécurisation foncière	408	186	222	0.4	0.2	0.2
Transport	2,797	904	1,893	2.7	0.9	1.8
Catastrophes Naturelles	29,088	11,167	17,921	28.1	10.8	17.3
Peste et ravageurs	12,916	5,811	7,105	12.5	5.6	6.9
Accès a la terre	5,716	3,053	2,663	5.5	2.9	2.6
Non renseigné	3,007	1,370	1,637	2.9	1.3	1.6

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 10-3 : Répartition des exploitations selon la principale destination de la production et les principales entraves au développement déclarées

Département : Nord

Entraves au développement des exploitations	Première entrave déclarée			Deuxième entrave déclarée			Troisième entrave déclarée		
	Nombre d'exploitations			Nombre d'exploitations			Nombre d'exploitations		
	Total	Autocon-sommation	Vente	Total	Autocon-sommation	Vente	Total	Autocon-sommation	Vente
Manque ressources financière	57,473	25,491	31,982	9,689	4,331	5,358	7,044	3,034	4,010
Morcellement	437	213	224	695	436	259	529	327	202
Manque main d'oeuvre	2,014	693	1,321	3,817	1,642	2,175	1,556	656	900
Accès intrants	3,002	1,134	1,868	8,944	4,464	4,480	7,312	3,403	3,909
Manque encadrement	10,906	4,448	6,458	25,910	10,866	15,044	11,778	4,953	6,825
Accès credit	1,175	621	554	4,983	2,381	2,602	10,986	5,738	5,248
Commercialisation	510	235	275	1,160	412	748	860	325	535
Erosion	1,165	517	648	3,935	1,412	2,523	3,888	1,662	2,226
Maladie plantes	1,890	718	1,172	5,199	1,445	3,754	5,103	1,724	3,379
Stockage	118	54	64	193	96	97	290	129	161
Maladie animaux	2,277	858	1,419	3,945	1,564	2,381	3,042	1,125	1,917
Irrigation/Eau	9,738	4,005	5,733	10,462	4,881	5,581	10,910	4,646	6,264
Baisse fertilité	2,928	1,212	1,716	5,782	2,107	3,675	5,881	2,272	3,609
Insecurité/vol	922	378	544	2,583	974	1,609	5,876	2,230	3,646
Sécurisation foncière	74	36	38	143	71	72	191	79	112
Transport	184	81	103	714	207	507	1,899	616	1,283
Catastrophes Naturelles	5,800	1,862	3,938	9,157	3,865	5,292	14,131	5,440	8,691
Peste et ravageurs	1,748	787	961	3,884	1,669	2,215	7,284	3,355	3,929
Accès a la terre	1,101	670	431	1,978	1,047	931	2,637	1,336	1,301
Non renseigné	151	88	63	440	231	209	2,416	1,051	1,365
Total	103,613	44,101	59,512	103,613	44,101	59,512	103,613	44,101	59,512

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 10.4 : Répartition des exploitations selon les entraves au développement déclarées et selon le sexe de l'exploitant

Département : Nord

Principales entraves au développement de l'exploitation	Première entrave				Deuxième entrave				Troisième entrave			
	Total	Homme	Femme	Non concerné*	Total	Homme	Femme	Non concerné*	Total	Homme	Femme	Non concerné*
Manque ressources financière	57,480	44,802	12,567	111	9,691	7,756	1,916	19	7,045	5,643	1,384	18
Morcellement	437	344	91	2	695	514	180	1	529	346	180	3
Manque main d'oeuvre	2,014	1,542	470	2	3,817	2,755	1,051	11	1,556	1,161	391	4
Accès intrants	3,002	2,443	555	4	8,947	7,079	1,857	11	7,312	5,903	1,395	14
Manque encadrement	10,908	9,205	1,689	14	25,914	20,552	5,319	43	11,780	9,246	2,510	24
Accès credit	1,175	961	214	0	4,984	3,997	977	10	10,988	8,648	2,313	27
Commercialisation	510	332	178	0	1,160	755	403	2	860	578	282	0
Erosion	1,165	916	248	1	3,935	3,232	690	13	3,888	3,141	738	9
Maladie plantes	1,890	1,546	340	4	5,199	4,336	854	9	5,103	4,207	887	9
Stockage	118	89	29	0	193	158	35	0	291	227	63	1
Maladie animaux	2,277	1,774	501	2	3,945	3,030	911	4	3,043	2,267	773	3
Irrigation/Eau	9,739	7,997	1,722	20	10,462	8,199	2,240	23	10,911	8,490	2,403	18
Baisse fertilité	2,929	2,367	556	6	5,782	4,917	855	10	5,881	4,878	1,001	2
Insecurité/vol	922	692	228	2	2,583	2,039	541	3	5,878	4,799	1,072	7
Sécurisation foncière	74	58	16	0	143	114	29	0	191	144	47	0
Transport	184	158	25	1	714	553	160	1	1,899	1,462	436	1
Catastrophes Naturelles	5,800	4,693	1,093	14	9,157	7,419	1,720	18	14,132	11,369	2,738	25
Peste et ravageurs	1,748	1,424	321	3	3,884	3,170	708	6	7,284	5,832	1,441	11
Accès a la terre	1,101	851	247	3	1,979	1,396	580	3	2,637	1,984	649	4
Non renseigné	151	121	22	8	440	344	86	10	2,416	1,990	409	17
Total	103,624	82,315	21,112	197	103,624	82,315	21,112	197	103,624	82,315	21,112	197

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations dont le statut est tout autre qu'individuel

Tableau 10.5 : Répartition des exploitations selon les entraves au développement déclarées et selon le sexe de l'exploitant

Département : Nord

Principales entraves au développement de l'exploitation	Ensemble des citations	Sexe de l'exploitant					
		Homme		Femme		Non concerné*	
		Total	%	Total	%	Total	%
Manque ressources financière	74,216	58,201	78.4	15,867	21.4	148	0.2
Morcellement	1,661	1,204	72.5	451	27.2	6	0.4
Manque main d'oeuvre	7,387	5,458	73.9	1,912	25.9	17	0.2
Accès intrants	19,261	15,425	80.1	3,807	19.8	29	0.2
Manque encadrement	48,602	39,003	80.2	9,518	19.6	81	0.2
Accès credit	17,147	13,606	79.3	3,504	20.4	37	0.2
Commercialisation	2,530	1,665	65.8	863	34.1	2	0.1
Erosion	8,988	7,289	81.1	1,676	18.6	23	0.3
Maladie plantes	12,192	10,089	82.8	2,081	17.1	22	0.2
Stockage	602	474	78.7	127	21.1	1	0.2
Maladie animaux	9,265	7,071	76.3	2,185	23.6	9	0.1
Irrigation/Eau	31,112	24,686	79.3	6,365	20.5	61	0.2
Baisse fertilité	14,592	12,162	83.3	2,412	16.5	18	0.1
Insecurité/vol	9,383	7,530	80.3	1,841	19.6	12	0.1
Sécurisation foncière	408	316	77.5	92	22.5	0	0.0
Transport	2,797	2,173	77.7	621	22.2	3	0.1
Catastrophes Naturelles	29,089	23,481	80.7	5,551	19.1	57	0.2
Peste et ravageurs	12,916	10,426	80.7	2,470	19.1	20	0.2
Accès a la terre	5,717	4,231	74.0	1,476	25.8	10	0.2
Total	307,865	244,490	79.4	62,819	20.4	556	0.2

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations dont le statut est tout autre qu'individuel

RÉCENSEMENT GÉNÉRAL DE L'AGRICULTURE (RGA)



Annexe 11 : Tableaux statistiques au niveau communal

Tableau 11.1 : Répartition des exploitants agricoles par commune et par sexe

Département : Nord

Communes	Exploitant		Masculin		Féminin		Non concerné*	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Cap-Haïtien	2,068	2.00	1,751	84.67	312	15.1	5	0.2
Quartier-Morin	2,123	2.00	1,751	82.48	362	17.1	10	0.5
Limonade	5,515	5.30	4,596	83.34	907	16.4	12	0.2
Acul du Nord	9,018	8.70	7,116	78.91	1,893	21.0	9	0.1
Plaine du Nord	5,528	5.30	4,610	83.39	905	16.4	13	0.2
Milot	2,932	2.80	2,299	78.41	614	20.9	19	0.6
Grande Rivière du Nord	4,653	4.50	3,378	72.60	1,264	27.2	11	0.2
Bahon	3,690	3.60	1,946	52.74	1,740	47.2	4	0.1
Saint-Raphaël	5,653	5.50	4,093	72.40	1,538	27.2	22	0.4
Dondon	4,646	4.50	3,963	85.30	677	14.6	6	0.1
Ranquitte	2,880	2.80	1,911	66.35	966	33.5	3	0.1
Pignon	5,651	5.50	4,172	73.83	1,462	25.9	17	0.3
La Victoire	2,375	2.30	1,506	63.41	868	36.5	1	0.0
Borgne	10,620	10.20	9,181	86.45	1,409	13.3	30	0.3
Port Margot	5,534	5.30	4,564	82.47	966	17.5	4	0.1
Limbé	6,980	6.70	6,153	88.15	823	11.8	4	0.1
Bas-Limbé	3,639	3.50	3,063	84.17	574	15.8	2	0.1
Plaisance	11,808	11.40	9,617	81.44	2,180	18.5	11	0.1
Pilate	8,311	8.00	6,645	79.95	1,652	19.9	14	0.2
Total	103,624	100	82,315	79.44	21,112	20.4	197	0.2

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant a des institutions ou des groupes

Tableau 11.2 : Répartition de la Superficie Agricole Utile (SAU) totale des exploitations par commune et selon le sexe de l'exploitant
(SAU en carreaux)

Département : Nord

Communes	Exploitant		Masculin		Feminin		Non concerné*	
	SAU	%	SAU	%	SAU	%	SAU	%
Cap-Haïtien	825.7	0.80	724.2	87.70	92.0	11.1	9.5	1.2
Quartier-Morin	2,408.0	2.30	2,184.1	90.70	214.9	8.9	9.0	0.4
Limonade	3,527.1	3.40	3,140.2	89.03	379.2	10.8	7.6	0.2
Acul du Nord	8,023.8	7.70	6,671.7	83.15	1,344.6	16.8	7.6	0.1
Plaine du Nord	3,662.6	3.50	3,248.5	88.69	408.1	11.1	6.1	0.2
Milot	2,740.2	2.60	2,310.4	84.31	421.4	15.4	8.4	0.3
Grande Rivière du Nord	4,890.3	4.70	3,820.0	78.11	1,059.5	21.7	10.8	0.2
Bahon	3,388.5	3.30	1,920.8	56.69	1,462.1	43.1	5.6	0.2
Saint-Raphaël	4,112.2	4.00	3,266.5	79.44	831.3	20.2	14.3	0.3
Dondon	3,412.2	3.30	3,018.1	88.45	390.3	11.4	3.8	0.1
Ranquitte	2,996.3	2.90	2,179.6	72.74	814.7	27.2	2.0	0.1
Pignon	5,704.7	5.50	4,525.6	79.33	1,156.9	20.3	22.2	0.4
La Victoire	2,268.4	2.20	1,490.2	65.69	777.5	34.3	0.7	0.0
Borgne	9,239.1	8.90	8,270.0	89.51	946.1	10.2	23.1	0.2
Port Margot	3,916.2	3.80	3,365.8	85.95	548.1	14.0	2.3	0.1
Limbé	5,080.7	4.90	4,602.4	90.59	475.1	9.4	3.2	0.1
Bas-Limbé	1,689.8	1.60	1,459.8	86.39	229.2	13.6	0.8	0.0
Plaisance	8,889.6	8.60	7,473.1	84.07	1,405.9	15.8	10.6	0.1
Pilate	7,153.5	6.90	6,067.8	84.82	1,074.5	15.0	11.2	0.2
Total	83,928.9	81.0	69,738.8	83.09	14,031.3	16.7	158.8	0.2

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant a des institutions ou des groupes

Tableau 11.3 : Nombre total d'exploitations, répartition des exploitations selon le niveau d'instruction de l'exploitant

Département : Nord

Communes	Total	Niveau d'étude						
		Aucun	Lire/Ecrire	Primaire	Secondaire	Professionnel	Universitaire	Non concerné*
Cap-Haïtien	2,067	606	384	703	300	46	24	4
Quartier-Morin	2,123	748	374	611	303	66	14	7
Limonade	5,515	2,270	1,693	921	549	55	24	3
Acul du Nord	9,018	4,908	2,340	1,039	604	65	57	5
Plaine du Nord	5,528	2,564	869	1,449	467	39	137	3
Milot	2,932	1,260	737	520	334	22	43	16
Grande Rivière du Nord	4,653	2,044	1,337	845	334	52	38	3
Bahon	3,690	1,520	623	1,155	364	10	16	2
Saint-Raphaël	5,653	2,756	1,414	1,070	362	24	19	8
Dondon	4,646	2,280	1,085	878	380	12	7	4
Ranquitte	2,878	1,655	603	365	228	1	26	0
Pignon	5,651	3,037	1,414	538	605	13	41	3
La Victoire	2,375	1,225	623	276	225	10	15	1
Borgne	10,620	6,507	2,471	1,260	356	17	3	6
Port Margot	5,534	2,924	1,108	1,011	453	24	12	2
Limbé	6,978	3,043	1,708	1,739	423	41	22	2
Bas-Limbé	3,639	2,168	507	638	298	12	14	2
Plaisance	11,808	6,331	2,241	2,316	771	113	31	5
Pilate	8,309	4,155	2,472	1,211	318	114	32	7
Total	103,617	52,001	24,003	18,545	7,674	736	575	83

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant a des institutions ou des groupes

Tableau 11.4 : Nombre total d'exploitations, répartition des exploitations selon le niveau d'instruction de l'exploitant

Département : Nord

Communes	Total	Lieu de résidence principale					
		Dans la section	Autre section	Quartier/Ville	Port-au-Prince	Etranger	Non concerné*
Cap-Haïtien	2,068	1,918	1	141	3	1	4
Quartier-Morin	2,123	1,694	18	400	3	1	7
Limonade	5,515	4,194	12	1,290	9	7	3
Acul du Nord	9,018	8,873	80	54	6	0	5
Plaine du Nord	5,528	4,760	27	700	6	32	3
Milot	2,932	2,534	107	242	12	21	16
Grande Rivière du Nord	4,653	4,147	14	483	4	2	3
Bahon	3,690	3,572	12	93	10	1	2
Saint-Raphaël	5,653	4,728	85	821	11	0	8
Dondon	4,646	3,204	244	1,172	17	5	4
Ranquitte	2,880	2,806	3	67	3	1	0
Pignon	5,651	3,892	223	1,516	13	4	3
La Victoire	2,375	2,127	1	238	3	5	1
Borgne	10,620	10,564	17	19	14	0	6
Port Margot	5,534	4,545	88	852	29	18	2
Limbé	6,980	5,858	94	1,006	20	0	2
Bas-Limbé	3,639	2,880	18	735	4	0	2
Plaisance	11,808	10,716	115	932	27	12	6
Pilate	8,311	7,711	20	551	16	6	7
Total	103,624	90,723	1,179	11,312	210	116	84

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

* : Il s'agit d'exploitations appartenant a des institutions ou des groupes

Tableau 11.5 : Nombre total d'exploitations, répartition des exploitations par commune et selon l'activité principale de l'exploitant

Département : Nord

Communes	Total	Activité principale de l'exploitant									
		Agriculture	Pêche	Elevage	Bâtiments et TP	Adminis- tration	Mines et carrières	Transfor- mation	Commerce	Services	Artisanat
Cap-Haïtien	2,068	1,643	22	108	47	15	0	7	92	101	33
Quartier-Morin	2,123	1,605	18	139	58	43	25	39	103	71	22
Limonade	5,515	4,941	100	160	35	18	2	25	169	57	8
Acul du Nord	9,018	8,054	115	91	128	55	6	43	432	82	12
Plaine du Nord	5,528	4,195	73	100	224	152	8	38	535	166	37
Milot	2,932	2,183	11	41	11	7	3	21	300	324	31
Grande Rivière du Nord	4,653	4,036	15	56	15	23	5	14	261	178	50
Bahon	3,690	2,711	22	37	12	12	1	34	746	96	19
Saint-Raphaël	5,653	5,088	40	64	39	33	5	54	212	103	15
Dondon	4,646	4,420	35	22	23	8	1	2	94	39	2
Ranquitte	2,880	2,597	13	39	1	21	0	1	142	33	33
Pignon	5,651	4,622	29	30	74	20	1	51	311	509	4
La Victoire	2,375	2,084	24	4	34	71	18	0	97	32	11
Borgne	10,620	9,901	325	76	38	19	12	10	126	109	4
Port Margot	5,534	4,288	55	38	244	74	9	7	503	250	66
Limbé	6,980	5,663	155	53	72	62	13	81	609	250	22
Bas-Limbé	3,639	3,547	53	7	2	5	3	1	12	8	1
Plaisance	11,808	10,117	93	52	184	101	15	21	777	426	22
Pilate	8,311	7,096	55	62	233	61	6	17	428	325	28
Total	103,624	88,791	1,253	1,179	1,474	800	133	466	5,949	3,159	420

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 11.6 : Répartition des exploitations par commune et selon la principale destination de la production

Département : Nord

Communes	Total		Autoconsommation		Vente	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Cap-Haïtien	2,068	2.0	1,375	66.5	693	33.5
Quartier-Morin	2,123	2.0	738	34.8	1,385	65.2
Limonade	5,515	5.3	2,526	45.8	2,989	54.2
Acul du Nord	9,017	8.7	3,903	43.3	5,114	56.7
Plaine du Nord	5,528	5.3	1,901	34.4	3,627	65.6
Milot	2,932	2.8	886	30.2	2,046	69.8
Grande Rivière du Nord	4,652	4.5	1,844	39.6	2,808	60.4
Bahon	3,690	3.6	1,105	29.9	2,585	70.1
Saint-Raphaël	5,651	5.5	1,727	30.6	3,924	69.4
Dondon	4,646	4.5	1,733	37.3	2,913	62.7
Ranquitte	2,880	2.8	1,254	43.5	1,626	56.5
Pignon	5,651	5.5	1,463	25.9	4,188	74.1
La Victoire	2,375	2.3	1,881	79.2	494	20.8
Borgne	10,616	10.2	7,068	66.6	3,548	33.4
Port Margot	5,534	5.3	2,439	44.1	3,095	55.9
Limbé	6,978		2,930		4,048	
Bas-Limbé	3,639	3.5	1,811	49.8	1,828	50.2
Plaisance	11,807	11.4	5,066	42.9	6,741	57.1
Pilate	8,311	8.0	2,451	29.5	5,860	70.5
Total	103,613	100.0	44,101	42.6	59,512	57.4

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 11.7 : Nombre total de parcelles, répartition des parcelles par commune et selon le statut juridique de la terre

Département : Nord

Communes	Nombre total de parcelles	Statut juridique de la parcelle							
		Titre Achat	Titre Héritage	Mineur Partage	Mineur Collectif	Appartenant à l'église	Appartenant à l'Etat	Bien Rural de famille	Statut Juridique Non déclaré
Cap-Haïtien	3,576	2,662	450	116	147	2	195	1	3
Quartier-Morin	4,069	2,784	821	60	111	5	224	3	61
Limonade	12,792	8,204	2,097	188	622	15	1,625	2	39
Acul du Nord	19,748	12,372	5,493	769	1,015	12	59	8	20
Plaine du Nord	11,115	6,891	937	1,673	760	53	324	7	470
Milot	8,001	4,169	2,754	90	163	47	524	2	252
Grande Rivière du Nord	11,212	7,314	3,423	134	208	5	60	9	59
Bahon	8,025	5,553	1,191	843	398	2	4	0	34
Saint-Raphaël	11,891	9,288	1,487	329	12	6	71	178	520
Dondon	9,370	7,318	1,935	81	24	1	6	0	5
Ranquitte	5,981	4,212	769	855	55	1	0	0	89
Pignon	12,418	10,304	1,074	591	156	5	30	3	255
La Victoire	5,469	4,028	1,112	315	4	2	0	0	8
Borgne	26,665	14,109	5,752	4,186	1,115	20	295	20	1,168
Port Margot	14,879	10,097	1,256	1,598	631	8	399	7	883
Limbé	13,491	8,701	3,017	371	633	11	39	5	714
Bas-Limbé	9,618	7,053	2,164	210	119	1	51	0	20
Plaisance	24,765	14,938	6,141	2,628	598	26	43	8	383
Pilate	24,660	16,089	5,117	2,596	568	7	226	4	53
Total	237,745	156,086	46,990	17,633	7,339	229	4,175	257	5,036

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 11.7.1 : Répartition de la Superficie Agricole Utile (SAU) des parcelles par commune et selon le statut juridique de la terre

Département : Nord

Communes	Nombre total de parcelles	Statut juridique de la parcelle							
		Titre Achat	Titre Héritage	Mineur Partage	Mineur Collectif	Appartenant à l'église	Appartenant à l'Etat	Bien Rural de famille	Statut Juridique Non déclaré
Cap-Haïtien	825.7	570.4	151.0	29.3	47.5	0.2	27.1	0.1	0.2
Quartier-Morin	2,408.0	1,566.8	556.5	35.6	95.9	7.8	115.0	2.3	28.2
Limonade	3,527.0	2,220.5	577.4	52.1	176.3	6.9	491.6	1.3	1.0
Acul du Nord	8,023.8	4,388.9	3,034.1	245.5	301.1	2.2	38.0	6.8	7.3
Plaine du Nord	3,662.6	2,290.9	329.4	481.5	300.4	19.8	85.1	8.7	147.0
Milot	2,740.2	1,447.5	965.3	34.3	63.0	13.1	103.1	0.4	113.5
Grande Rivière du Nord	4,890.3	3,292.9	1,378.5	54.6	112.7	2.7	23.1	9.2	16.5
Bahon	3,388.5	2,510.1	469.7	277.1	117.9	0.2	1.5	0.0	12.0
Saint-Raphaël	4,112.2	3,275.4	485.7	103.8	4.9	1.6	34.7	57.3	148.8
Dondon	3,412.2	2,756.3	627.1	20.2	5.4	0.0	2.0	0.0	1.3
Ranquitte	2,996.3	2,253.6	352.4	331.9	13.9	0.1	0.0	0.0	44.4
Pignon	5,704.7	4,806.9	457.1	245.5	57.8	5.3	12.2	1.8	118.1
La Victoire	2,268.4	1,667.4	492.5	101.9	3.3	0.5	0.0	0.0	2.8
Borgne	9,239.1	5,028.1	2,108.0	1,262.7	361.6	6.7	120.7	6.8	344.5
Port Margot	3,916.2	2,650.7	361.2	423.6	150.0	3.9	97.9	1.0	228.0
Limbé	5,080.7	3,243.5	1,282.7	143.8	193.4	3.9	12.4	1.6	199.4
Bas-Limbé	1,689.8	1,256.0	378.5	28.7	13.3	0.1	8.9	0.0	4.3
Plaisance	8,889.6	5,472.3	1,993.7	980.5	275.7	6.9	18.5	5.3	136.6
Pilate	7,153.5	4,776.9	1,585.4	546.9	157.7	0.8	72.5	1.1	12.3
Total	83,928.9	55,475.1	17,586.3	5,399.3	2,451.8	82.7	1,264.2	103.6	1,565.9

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 11.8 : Nombre total de parcelles, répartition des parcelles par commune et selon le mode de faire-valoir des parcelles

Département : Nord

Communes	Nombre total de parcelles	Mode de faire valoir de la parcelle						
		Direct	Indirect Nature	Indirect sans Contrepartie	Indirect Service	Indirect Espèces	Sans autorisation préalable	Caution ou Plane
Cap-Haïtien	3,576	2,134	784	201	0	4	259	194
Quartier-Morin	4,069	2,654	980	40	0	5	158	232
Limonade	12,792	8,920	1,425	247	75	23	712	1,390
Acul du Nord	19,748	16,372	2,278	203	12	142	721	20
Plaine du Nord	11,115	6,257	3,848	431	6	17	404	152
Milot	8,001	5,633	1,252	73	0	40	257	746
Grande Rivière du Nord	11,212	9,545	402	111	6	18	1,114	16
Bahon	8,025	7,547	137	17	3	19	300	2
Saint-Raphaël	11,891	9,228	168	289	3	4	2,191	8
Dondon	9,370	8,622	531	32	0	1	183	1
Ranquitte	5,981	5,046	236	565	0	0	133	1
Pignon	12,418	11,397	327	143	1	3	524	23
La Victoire	5,469	5,450	11	1	0	1	6	0
Borgne	26,665	24,503	734	175	9	47	934	263
Port Margot	14,879	13,019	417	204	13	13	873	340
Limbé	13,491	12,258	680	114	22	3	397	17
Bas-Limbé	9,618	8,002	923	30	2	7	654	0
Plaisance	24,765	23,547	551	106	16	16	527	2
Pilate	24,660	22,451	457	921	15	22	793	1
Total	237,745	202,585	16,141	3,903	183	385	11,140	3,408

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 11.8.1 : Répartition le Superficie Agricole Utile (SAU) des parcelles par commune et selon le mode de faire-valoir des parcelles

Département : Nord

Communes	Nombre total de parcelles	Mode de faire valoir de la parcelle						
		Direct	Indirect Nature	Indirect sans Contrepartie	Indirect Service	Indirect Espèces	Sans autorisation préalable	Caution ou Plane
Cap-Haïtien	825.7	523.5	171.0	44.4	0.0	2.1	60.6	24.2
Quartier-Morin	2,408.0	1,526.0	614.2	28.8	0.0	2.1	127.0	109.9
Limonade	3,527.0	2,455.3	384.0	57.9	15.8	7.6	184.4	422.1
Acul du Nord	8,023.8	7,053.5	627.1	66.3	2.5	57.7	210.2	6.6
Plaine du Nord	3,662.6	2,188.7	1,164.9	115.3	1.3	5.4	159.2	27.8
Milot	2,740.2	1,917.0	487.5	23.1	0.0	25.6	76.9	210.3
Grande Rivière du Nord	4,890.3	4,278.6	214.5	43.0	2.0	13.3	336.9	2.2
Bahon	3,388.5	3,235.9	63.1	6.3	1.9	4.2	76.8	0.3
Saint-Raphaël	4,112.2	3,280.5	67.8	108.1	0.8	1.5	649.2	4.3
Dondon	3,412.2	3,120.8	224.8	11.3	0.0	0.3	55.0	0.1
Ranquitte	2,996.3	2,550.3	113.0	266.7	0.0	0.0	66.3	0.0
Pignon	5,704.7	5,264.7	157.1	42.3	0.3	2.2	228.8	9.3
La Victoire	2,268.4	2,254.0	5.6	0.8	0.0	0.5	7.5	0.0
Borgne	9,239.1	8,519.7	281.9	54.3	3.3	11.9	264.4	103.5
Port Margot	3,916.2	3,476.5	101.6	48.4	3.6	5.2	197.4	83.5
Limbé	5,080.7	4,733.2	190.4	28.1	7.5	2.4	114.2	4.9
Bas-Limbé	1,689.8	1,406.4	169.0	5.2	0.6	0.7	108.0	0.0
Plaisance	8,889.6	8,494.1	186.2	32.3	5.2	6.2	165.0	0.6
Pilate	7,153.5	6,576.1	133.6	228.7	4.9	5.4	204.6	0.3
Total	83,928.9	72,854.7	5,357.2	1,211.1	49.6	154.1	3,292.4	1,009.8

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

**Tableau 11-9 : Nombre total de parcelles, nombres de parcelles irriguées et non irriguées par commune
et selon l'origine de l'eau d'irrigation**

Département : Nord

Communes	Nombre total de parcelles	Irrigation		Origine de l'eau					
		Irriguée	Non irriguée	Total	Barrage	Fleuve/ Rivière	Source	Lac/ Etang	Puits/ Forage
Cap-Haïtien	3,576	95	3,481	95	9	10	32	1	43
Quartier-Morin	4,069	286	3,783	286	43	102	4	2	135
Limonade	12,792	65	12,727	65	2	11	3	0	49
Acul du Nord	19,748	1,327	18,421	1,327	38	1,143	135	6	5
Plaine du Nord	11,115	942	10,173	942	102	735	72	29	4
Milot	8,001	244	7,757	244	133	73	4	6	28
Grande Rivière du Nord	11,212	12	11,200	12	4	7	0	0	1
Bahon	8,025	2	8,023	2	1	0	1	0	0
Saint-Raphaël	11,891	3,046	8,845	3,046	2,496	423	114	7	6
Dondon	9,370	71	9,299	71	41	25	1	4	0
Ranquitte	5,981	7	5,974	7	3	3	1	0	0
Pignon	12,418	134	12,284	134	38	51	37	2	6
La Victoire	5,469	26	5,443	26	8	15	3	0	0
Borgne	26,665	27	26,638	27	5	5	11	5	1
Port Margot	14,879	100	14,779	100	3	1	94	1	1
Limbé	13,491	477	13,014	477	63	253	119	39	3
Bas-Limbé	9,618	621	8,997	621	15	174	413	12	7
Plaisance	24,765	319	24,446	319	57	53	19	46	144
Pilate	24,660	68	24,592	68	31	20	12	5	0
Total	237,745	7,869	229,876	7,869	3,092	3,104	1,075	165	433

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

**Tableau 11-10 : Superficie Agricole Utile (SAU) totale des occupations, SAU occupée par commune et selon les grands groupes de cultures
et d'autres occupations du sol**
(Superficies en carreaux)

Département : Nord

Communes	SAU totale des occupations	Grands groupes d'occupation de sol										
		Céréales	Légumineuses	Légumes	Fruits et noix	Cultures oléagineuses	Boissons épices	Cultures sucrières	Floricultures et pépinières	Cultures aromatiques	Autres cultures	Autres Occupations
Cap-Haïtien	1,595.5	241.1	353.1	634.9	227.3	7.4	25.9	32.8	0.5	0.0	1.0	71.4
Quartier-Morin	3,613.9	268.2	435.9	799.9	1,352.3	17.9	42.7	658.7	0.0	0.2	1.2	36.9
Limonade	5,646.9	819.2	688.7	2,207.0	1,521.0	87.3	63.5	113.0	0.1	0.0	6.3	141.0
Acul du Nord	12,362.8	2,016.3	1,886.7	5,074.1	1,804.1	156.0	441.1	311.6	0.1	0.6	3.4	668.9
Plaine du Nord	4,741.7	601.7	406.3	1,638.3	1,201.7	49.4	89.9	544.2	1.8	2.9	2.0	203.5
Milot	3,278.1	283.5	256.8	570.4	818.4	3.8	215.6	1,012.0	0.1	1.5	0.1	115.9
Grande Rivière du	6,893.8	611.8	1,422.9	1,494.5	1,948.8	605.4	559.1	77.0	0.8	1.7	2.9	168.8
Bahon	5,199.7	1,487.5	1,481.5	1,180.7	337.3	409.6	47.1	48.1	0.1	0.0	1.6	206.2
Saint-Raphaël	6,093.3	3,065.0	950.9	1,078.8	273.6	16.8	117.2	437.5	0.5	0.3	10.3	142.6
Dondon	5,782.3	917.7	2,367.1	734.9	1,098.1	2.5	367.1	33.1	0.0	0.1	0.0	261.8
Ranquitte	4,272.3	1,860.4	1,773.1	286.9	28.2	26.2	27.2	19.8	0.0	0.0	3.3	247.2
Pignon	8,058.9	2,592.8	714.3	835.9	528.4	41.7	15.7	2,792.9	0.9	0.6	11.1	524.8
La Victoire	2,739.8	1,321.3	780.4	126.6	119.0	45.6	1.9	96.6	0.1	0.0	0.1	248.4
Borgne	14,589.0	635.4	544.1	4,973.7	4,794.5	40.7	3,102.3	168.7	0.1	0.0	1.9	327.8
Port Margot	4,763.5	423.5	268.1	2,666.5	683.4	131.3	144.7	128.2	0.9	0.5	0.8	315.7
Limbé	7,065.3	784.7	722.8	3,482.2	1,241.2	91.0	181.7	430.5	0.1	0.2	0.3	130.6
Bas-Limbé	2,467.8	676.5	98.9	559.9	725.7	51.6	9.1	203.9	0.3	0.0	2.4	139.7
Plaisance	15,649.4	1,506.0	4,548.9	6,857.0	1,842.0	8.6	376.4	297.1	3.4	0.1	0.2	209.8
Pilate	10,779.5	1,549.0	1,410.8	3,189.0	3,389.3	19.2	573.5	211.8	1.1	0.3	1.3	434.4
Total	125,593.5	21,661.3	21,111.3	38,391.0	23,934.3	1,811.8	6,401.6	7,617.3	10.7	8.9	50.1	4,595.2

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 11.11 : Nombre d'arbres et autres cultures dispersés recensés par commune et selon le type

Département : Nord

Communes	Total arbre		Arbre productif		Arbre non productif	
	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Cap-Haïtien	65,565	1.3	60,920	92.9	4,645	7.1
Quartier-Morin	54,608	1.1	47,881	87.7	6,727	12.3
Limonade	221,070	4.4	197,671	89.4	23,399	10.6
Acul du Nord	374,482	7.4	326,253	87.1	48,229	12.9
Plaine du Nord	190,381	3.8	158,344	83.2	32,037	16.8
Milot	148,134	2.9	123,688	83.5	24,446	16.5
Grande Rivière du Nord	338,887	6.7	303,245	89.5	35,642	10.5
Bahon	325,844	6.5	280,839	86.2	45,005	13.8
Saint-Raphaël	104,297	2.1	90,302	86.6	13,995	13.4
Dondon	274,402	5.4	219,096	79.8	55,306	20.2
Ranquitte	199,709	4.0	172,727	86.5	26,982	13.5
Pignon	231,121	4.6	202,875	87.8	28,246	12.2
La Victoire	40,854	0.8	35,943	88.0	4,911	12.0
Borgne	606,519	12.0	464,572	76.6	141,947	23.4
Port Margot	299,668	5.9	247,860	82.7	51,808	17.3
Limbé	183,678	3.6	156,153	85.0	27,525	15.0
Bas-Limbé	34,853	0.7	29,407	84.4	5,446	15.6
Plaisance	868,416	17.2	727,559	83.8	140,857	16.2
Pilate	483,050	9.6	426,843	88.4	56,207	11.6
Total	5,045,538	100.0	4,272,178	84.7	773,360	15.3

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 11.12 : Effectifs du cheptel par commune et selon l'espèce

Département : Nord

Communes	Effectif total	Effectif par espèce				
		Bovins	Porcins	Ovins	Caprins locaux	Caprins améliorés
Cap-Haïtien	3,446	1,202	1,103	11	1,128	2
Quartier-Morin	7,720	3,631	1,600	41	2,443	5
Limonade	17,007	7,732	3,079	116	6,060	20
Acul du Nord	29,788	12,900	7,304	87	9,485	12
Plaine du Nord	11,064	6,020	1,775	54	3,209	6
Milot	7,701	3,802	901	75	2,917	6
Grande Rivière du Nord	13,229	2,853	4,722	108	5,500	46
Bahon	10,611	2,050	3,846	12	4,702	1
Saint-Raphaël	16,091	5,403	3,659	129	6,892	8
Dondon	6,835	2,285	1,981	30	2,531	8
Ranquitte	11,341	1,946	3,902	81	5,405	7
Pignon	18,478	3,936	5,192	74	9,263	13
La Victoire	9,472	1,807	3,336	32	4,269	28
Borgne	28,401	7,914	9,213	77	11,184	13
Port Margot	11,096	5,458	1,630	19	3,983	6
Limbé	15,900	8,018	2,179	75	5,613	15
Bas-Limbé	7,312	3,779	1,079	11	2,436	7
Plaisance	18,006	6,361	4,178	87	7,352	28
Pilate	17,286	4,716	5,835	101	6,598	36
Total	260,784	91,813	66,514	1,220	100,970	267

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 11.13 : Effectifs des volailles (traditionnelles) par commune et selon le type

Département : Nord

Communes	Type de volaille						Total
	Poule	Canard	Dindes	Pigeon	Pintade	Oies	
Cap-Haïtien	7,275	227	157	549	17	2	8,227
Quartier-Morin	18,320	403	404	1,735	148	0	21,010
Limonade	26,578	310	826	887	107	3	28,711
Acul du Nord	52,890	197	368	958	198	0	54,611
Plaine du Nord	19,937	321	391	372	208	1	21,230
Milot	15,087	205	700	268	141	8	16,409
Grande Rivière du Nord	24,724	599	397	976	755	0	27,451
Bahon	16,764	806	229	835	556	0	19,190
Saint-Raphaël	27,322	755	1,186	2,654	959	11	32,887
Dondon	11,248	2,345	721	1,138	220	8	15,680
Ranquitte	21,522	294	597	402	1,450	1	24,266
Pignon	33,658	2,154	2,829	3,791	3,989	33	46,454
La Victoire	15,838	373	256	959	1,095	2	18,523
Borgne	41,305	1,000	267	1,321	23	0	43,916
Port Margot	23,795	54	206	586	14	0	24,655
Limbé	25,330	243	175	67	7	0	25,822
Bas-Limbé	16,175	271	625	759	44	0	17,874
Plaisance	43,421	373	118	2,593	101	3	46,609
Pilate	38,108	1,171	124	1,618	81	9	41,111
Total	479,297	12,101	10,576	22,468	10,113	81	534,636

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

**Tableau 11.14 : Répartition des équidés et autres élevages par commune et selon l'espèce
(Cheptel en propriété et en gardiennage)**

Département : Nord

Communes	Chevaux		Mulets		Anes		Lapins	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Cap-Haïtien	6	0.1	0	0.0	1	0.0	0	0.0
Quartier-Morin	610	6.7	9	0.5	31	0.4	995	67.8
Limonade	1,290	14.2	8	0.5	886	12.5	19	1.3
Acul du Nord	557	6.1	41	2.5	121	1.7	8	0.5
Plaine du Nord	577	6.4	15	0.9	65	0.9	40	2.7
Milot	801	8.8	5	0.3	70	1.0	91	6.2
Grande Rivière du Nord	297	3.3	28	1.7	259	3.7	24	1.6
Bahon	327	3.6	66	4.0	266	3.8	0	0.0
Saint-Raphaël	1,080	11.9	96	5.8	1,325	18.7	47	3.2
Dondon	178	2.0	53	3.2	44	0.6	111	7.6
Ranquitte	488	5.4	75	4.5	380	5.4	19	1.3
Pignon	905	10.0	406	24.4	1,698	24.0	40	2.7
La Victoire	598	6.6	132	7.9	865	12.2	8	0.5
Borgne	113	1.2	214	12.9	505	7.1	1	0.1
Port Margot	344	3.8	2	0.1	149	2.1	4	0.3
Limbé	187	2.1	17	1.0	21	0.3	8	0.5
Bas-Limbé	491		2		6		1	
Plaisance	97	1.1	71	4.3	198	2.8	13	0.9
Pilate	125	1.4	424	25.5	196	2.8	39	2.7
Total	9,071	94.6	1,664	99.9	7,086	99.9	1,468	99.9

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 11.15 : Nombre d'exploitations selon l'utilisation des équipements et selon la classe taille de la SAU

Département : Nord

Communes	Générateur électrique	Pompe irrigation	Pompe aspersion	Moisson-neuse	Tracteur	Motoculteur	Centrifugeuse	Trayeuse	Véhicule de transport
Cap-Haïtien	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quartier-Morin	7	8	1	1	119	1	0	0	4
Limonade	5	3	10	0	105	0	0	0	2
Acul du Nord	2	1	2	1	0	0	0	0	0
Plaine du Nord	7	0	3	0	1	1	1	0	2
Milot	1	0	2	1	137	2	0	0	1
Grande Rivière du Nord	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Bahon	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint-Raphaël	15	11	527	4	25	2	0	0	57
Dondon	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ranquitte	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pignon	1	2	13	0	0	0	0	0	1
La Victoire	2	2	9	0	0	0	0	0	0
Borgne	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Port Margot	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Limbé	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bas-Limbé									
Plaisance	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilate	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	42	27	568	7	387	8	1	0	67

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 11-16 : Nombre total d'exploitations, nombre des exploitations ayant cherché et obtenu un crédit selon le type de crédit

Département : Nord

Communes	Nombre total d'exploitations	Exploitations ayant cherché à contracter du crédit		Exploitations ayant obtenu un crédit		Type de crédit	
		Effectif	%	Effectif	%	Campagne	Investissement
Cap-Haïtien	2,068	1	0.0	0	0.0	0	0
Quartier-Morin	2,123	67	3.2	45	2.1	38	10
Limonade	5,515	328	5.9	297	5.4	282	15
Acul du Nord	9,018	24	0.3	0	0.0	0	0
Plaine du Nord	5,528	257	4.6	43	0.8	42	2
Milot	2,932	65	2.2	34	1.2	9	24
Grande Rivière du Nord	4,653	14	0.3	3	0.1	3	0
Bahon	3,690	0	0.0	0	0.0	0	0
Saint-Raphaël	5,653	425	7.5	155	2.7	40	120
Dondon	4,646	0	0.0	0	0.0	0	0
Ranquitte	2,880	240	8.3	63	2.2	1	62
Pignon	5,651	406	7.2	138	2.4	137	134
La Victoire	2,375	36	1.5	11	0.5	10	11
Borgne	10,620	1	0.0	0	0.0	0	0
Port Margot	5,534	745	13.5	22	0.4	21	12
Limbé	6,980	277	4.0	2	0.0	0	
Bas-Limbé	3,639	403	11.1	351	9.6	351	0
Plaisance	11,808	789	6.7	25	0.2	18	0
Pilate	8,311	14	0.2	1	0.0	1	2
Total	103,624	4,092	3.9	1,190	1.1	953	392

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 11.17 : Répartition des exploitations par commune et selon les conseils reçus et les besoins en conseils déclarés

Département : Nord

Communes	Nombre total d'exploitations		Exploitations ayant reçu de conseils		Exploitations ayant besoin de conseils	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
Cap-Haïtien	2,068	2.0	139	6.7	136	6.6
Quartier-Morin	2,123	2.0	117	5.5	81	3.8
Limonade	5,515	5.3	412	7.5	361	6.5
Acul du Nord	9,018	8.7	160	1.8	139	1.5
Plaine du Nord	5,528	5.3	560	10.1	521	9.4
Milot	2,932	2.8	251	8.6	236	8.0
Grande Rivière du Nord	4,653	4.5	122	2.6	94	2.0
Bahon	3,690	3.6	89	2.4	83	2.2
Saint-Raphaël	5,653	5.5	957	16.9	889	15.7
Dondon	4,646	4.5	1,365	29.4	1,325	28.5
Ranquitte	2,880	2.8	95	3.3	80	2.8
Pignon	5,651	5.5	306	5.4	260	4.6
La Victoire	2,375	2.3	1,501	63.2	317	13.3
Borgne	10,620	10.2	198	1.9	163	1.5
Port Margot	5,534	5.3	414	7.5	177	3.2
Limbé	6,980	6.7	601	8.6	156	2.2
Bas-Limbé	3,639	3.5	88	2.4	75	2.1
Plaisance	11,808	11.4	547	4.6	480	4.1
Pilate	8,311	8.0	365	4.4	322	3.9
Total	103,624	100.0	8,287	8.0	5,895	5.7

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

Tableau 11.18 : Nombre d'exploitations et leur Superficie Agricole Utile (SAU), nombre d'emplois permanents, familial et non familial, par commune
(SAU en carreaux)

Département : Nord

Communes	Exploitations		Nombre d'emplois permanents			Nombre moyen d'emplois	
	Total	SAU	Total	Familial	Non familial	Par exploitation	Par carreau de SAU
Cap-Haïtien	2,068	825.7	4,441	4,353	88	2.1	5.4
Quartier-Morin	2,123	2,408.0	4,323	4,168	155	2.0	1.8
Limonade	5,515	3,527.1	16,188	15,429	759	2.9	4.6
Acul du Nord	9,018	8,023.8	25,386	23,159	2,227	2.8	3.2
Plaine du Nord	5,528	3,662.6	13,328	13,176	152	2.4	3.6
Milot	2,932	2,740.2	5,176	4,978	198	1.8	1.9
Grande Rivière du Nord	4,653	4,890.3	10,767	10,610	157	2.3	2.2
Bahon	3,690	3,388.5	9,181	9,128	53	2.5	2.7
Saint-Raphaël	5,653	4,112.2	15,163	13,318	1,845	2.7	3.7
Dondon	4,646	3,412.2	11,501	10,796	705	2.5	3.4
Ranquitte	2,880	2,996.3	8,326	8,304	22	2.9	2.8
Pignon	5,651	5,704.7	10,291	10,124	167	1.8	1.8
La Victoire	2,375	2,268.4	4,683	4,632	51	2.0	2.1
Borgne	10,620	9,239.1	23,373	22,973	400	2.2	2.5
Port Margot	5,534	3,916.2	16,846	16,256	590	3.0	4.3
Limbé	6,980	5,080.7	20,327	20,161	166	2.9	4.0
Bas-Limbé	3,639	1,689.8	7,075	6,990	85	1.9	4.2
Plaisance	11,808	8,889.6	30,357	29,624	733	2.6	3.4
Pilate	8,311	7,153.5	20,638	20,311	327	2.5	2.9
Total	103,624	83,928.9	257,370	248,490	8,880	2.5	3.1

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

**Tableau 11.19 : Nombre d'exploitations et leur Superficie Agricole Utile (SAU), nombre de jours d'emploi occasionnel, total et pour les femmes,
par saison et par commune**
(SAU en carreaux)

Département : Nord

Commune	exploitations		Nombre de jours d'emploi occasionnel							
	Total	SAU	Première saison		Deuxième saison		Troisième saison		Total	Dont femmes
			Total	Dont femmes	Total	Dont femmes	Total	Dont femmes		
Cap-Haïtien	2,068	825.7	34,971	1,038	27,185	372	205	108	62,361	1,518
Quartier-Morin	2,123	2,408.0	85,181	6,556	18,494	1,468	285	117	103,960	8,141
Limonade	5,515	3,527.1	146,550	7,698	93,796	5,186	542	161	240,888	13,045
Acul du Nord	9,018	8,023.8	334,624	30,048	128,867	19,776	565	335	464,056	50,159
Plaine du Nord	5,528	3,662.6	246,183	21,981	65,118	5,424	6,394	584	317,695	27,989
Milot	2,932	2,740.2	78,466	536	2,860	71	191	169	81,517	776
Grande Rivière du N	4,653	4,890.3	207,638	8,079	24,946	549	5,245	1,327	237,829	9,955
Bahon	3,690	3,388.5	249,459	89,193	22,562	9,092	682	166	272,703	98,451
Saint-Raphaël	5,653	4,112.2	366,180	79,004	131,545	29,731	2,946	1,052	500,671	109,787
Dondon	4,646	3,412.2	172,029	9,287	92,099	2,388	1,531	175	265,659	11,850
Ranquitte	2,880	2,996.3	173,085	33,294	23,251	5,352	352	218	196,688	38,864
Pignon	5,651	5,704.7	186,188	29,443	3,163	999	625	274	189,976	30,716
La Victoire	2,375	2,268.4	60,804	21,926	820	233	65	56	61,689	22,215
Borgne	10,620	9,239.1	417,876	35,555	21,542	1,082	440	144	439,858	36,781
Port Margot	5,534	3,916.2	447,479	62,369	20,147	2,312	1,132	198	468,758	64,879
Limbé	6,980	5,080.7	235,502	37,872	47,461	8,755	778	296	283,741	46,923
Bas-Limbé	3,639	1,689.8	176,467	29,705	78,820	10,402	314	240	255,601	40,347
Plaisance	11,808	8,889.6	457,614	85,304	182,283	46,169	3,760	1,110	643,657	132,583
Pilate	8,311	7,153.5	457,614	72,112	66,427	7,121	1,370	545	525,411	79,778
Total	103,624	83,928.9	4,533,910	661,000	1,051,386	156,482	27,422	7,275	5,612,718	824,757

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

**Tableau 11.20 : Nombre d'exploitations et leur Superficie Agricole Utile (SAU), Importance (%) de l'emploi occasionnel déployé
à la première saison, la part des femmes par commune**
(SAU en carreaux)

Département : Nord

Commune	Exploitations		Nombre de jours d'emploi occasionnel			Nombre moyen de jours de travail	
	Total	SAU	Total	% en 1ère Saison	% femmes	Par exploitation	Par carreau de SAU
Cap-Haïtien	2,068	825.7	62,361	56.1	2.4	30.2	75.5
Quartier-Morin	2,123	2,408.0	103,960	81.9	7.8	49.0	43.2
Limonade	5,515	3,527.1	240,888	60.8	5.4	43.7	68.3
Acul du Nord	9,018	8,023.8	464,056	72.1	10.8	51.5	57.8
Plaine du Nord	5,528	3,662.6	317,695	77.5	8.8	57.5	86.7
Milot	2,932	2,740.2	81,517	96.3	1.0	27.8	29.7
Grande Rivière du Nord	4,653	4,890.3	237,829	87.3	4.2	51.1	48.6
Bahon	3,690	3,388.5	272,703	91.5	36.1	73.9	80.5
Saint-Raphaël	5,653	4,112.2	500,671	73.1	21.9	88.6	121.8
Dondon	4,646	3,412.2	265,659	64.8	4.5	57.2	77.9
Ranquitte	2,880	2,996.3	196,688	88.0	19.8	68.3	65.6
Pignon	5,651	5,704.7	189,976	98.0	16.2	33.6	33.3
La Victoire	2,375	2,268.4	61,689	98.6	36.0	26.0	27.2
Borgne	10,620	9,239.1	439,858	95.0	8.4	41.4	47.6
Port Margot	5,534	3,916.2	468,758	95.5	13.8	84.7	119.7
Limbé	6,980	5,080.7	283,741	83.0	16.5	40.7	55.8
Bas-Limbé	3,639	1,689.8	255,601	69.0	15.8	70.2	151.3
Plaisance	11,808	8,889.6	643,657	71.1	20.6	54.5	72.4
Pilate	8,311	7,153.5	525,411	87.1	15.2	63.2	73.4
Total	103,624	83,928.9	5,612,718	80.8	14.7	54.2	66.9

Source: Recensement Général de l'Agriculture

Enquête Exploitation 2009

MARNDR / FAO / EU

RÉCENSEMENT GÉNÉRAL DE L'AGRICULTURE (RGA)



Annexe 12 : Nomenclature des cultures

NOMENCLATURE DES CULTURES

Céréales
01 Maïs
02 Riz
03 Sorgho / petit mil
Cultures légumineuses
04 Haricots (beurre, blanc, noir, rouge,..)
05 Pois Congo
06 Pois souche,
07 Pois inconnu
08 Autres cultures légumineuses (Pois tendre, pois France, olives Haïti, pois nourrice, pois Jérusalem, ..)
Légumes et melons
<u>Légumes à feuilles ou à tiges</u>
09 Chou
10 Chou fleur, brocoli
11 Céleri, persil, cresson
12 Laitue
13 Épinard, pourpiers
14 Lalo, liane panier
15 Autres légumes à feuilles ou à tiges (Artichauts, chicorée, ...)
<u>Légumes à pépins</u>
16 Concombre
17 Aubergine
18 Tomate

19 Mirliton
20 Pastèque (melon)
21 Cantaloupe, melon France
22 Potiron, Giraumon, courgette, courge
23 Gombo, Calalou
24 Autres légumes à pépins, (Poivron,...)
<u>Racines, bulbes et tubercules</u>
25 Carotte et navet
26 Mazombelle
27 Betterave rouge
28 Ail
29 Oignons (y compris échalotes)
30 Poireaux, cive et autres légumes liliacées,
31 Pomme de terre
32 Patates
33 Igname, masoko
34 Manioc doux,
35 Manioc amer
36 Malanga, Taro,
37 Autres Racines et tubercules n.c.a. (radis, arrawoot, pannem, pois manioc...)
38 Champignon et truffe
Fruits et noix
<u>Fruits tropicaux et subtropicaux</u>
39 Avocat
40 Banane & plantain
41 Tamarin,

42 Goyave
43 Corossol
44 Cachiman (None), pomme cannelle
45 Mangue francisque
46 Autres mangues
47 Papaye
48 Ananas
49 Arbre véritable
50 Arbre à pain et diaka
51 Abricot
52 Quenêpe
53 Carambola
54 Autres fruits tropicaux et subtropicaux, (<i>Datte, jaquier, jaune d'œuf, sapotille, cayimite...</i>)
<u>Agrumes</u>
55 Pamplemousse (Chadèque) et lemon
56 Citron et lime
57 Orange
58 Orange amer
59 Autres agrumes, (Bigaradier, tangerines, mandarines, clémentines,....)
<u>Raisins et baies</u>
60 Raisin
61 Fraise
62 Autres baies (Mures, Framboises,...)
<u>Fruits à pépins et fruits à noyau</u>
63 Cerise
64 Pêche

65 Grenadine
66 Grenade
67 Grenadia (fruit de passion)
68 Autres fruits à pépins et à noyau (Pomme, poire, Prune,...)
<u>Noix</u>
69 Amande
70 Noix de cajou (Anacardier)
71 autres noix (aki,...)
Cultures oléagineuses
72 Arachide
73 Cocotier
74 Autres cultures oléagineuses, (Tournesol, palmier à huile, roroli, ricin (Palma christi), palmiste, Médecinier béni...)
Cultures pour boissons et épices
<u>Cultures pour boissons</u>
75 Café
76 Cacao
77 Autres cultures pour boissons (Mabi,...)
<u>Cultures pour épices</u>
78 Piment (capsicum spp.)
79 Gingembre,
80 Autres épices (cannelle, safran Haïti, poivres, bois dine....)
Cultures sucrières
81 Canne à sucre
Floriculture et Pépinières
82 Floriculture

83	Pépinière plantes ornementales
84	Pépinières pour cultures
Cultures aromatiques et médicinales	
85	Thym
86	Vétiver
87	Autres cultures aromatiques et/ou médicinales. (Citronnelle, Casse sec, Bois d'ortie, basilic, menthe, Anis, Ti baume, compagnie)
Autres cultures	
88	Cultures herbacées et autres cultures fourragères (Herbe de Guatemala, de Guinée, éléphant, herbe avion...)
89	Cultures textiles (Sisal, coton,...)
90	Roseau
91	Tabac
92	Autres cultures (roucou,)
Autres occupations	
93	Jachère temporaire
94	Jachère permanente
95	Bâtiment
96	Terrain inculte
97	Retenue d'eau
98	Forêt

UNITÉ D'ÉTUDE ET DE PROGRAMMATION
COMPOSANTE DE STTSITQUES AGRICOLES
Bureau Central du Recensement Général de l'Agriculture
Damien, Route Nationale N° 1, 25174097 / 25113864
statagricoles@agriculture.gouv.ht

Dépôt légal : 11-09-372

ISBN : 978-99935-7-030-1

Bibliothèque Nationale d'Haïti