

EVALUATION DES RESSOURCES FORESTIÈRES  
MONDIALES 2015

RAPPORT NATIONAL

**Burkina Faso**

Rome, 2014

À la demande de ses pays membres, la FAO surveille régulièrement les forêts mondiales, leur gestion et leur utilisation grâce à l'Évaluation des ressources forestières mondiales (Global Forest Resources Assessment - FRA). Ce rapport national est préparé comme une contribution à la publication de la FAO, l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2015 (FRA 2015). Le contenu et la structure sont en conformité avec les recommandations et les directives données par la FAO dans le document Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015 (<http://www.fao.org/3/a-au190f.pdf>). Ces rapports ont été soumis à la FAO en tant que documents officiels du gouvernement.

Le contenu et les points de vue exprimés dans le présent rapport sont la responsabilité de l'entité qui a soumis le rapport à la FAO. La FAO ne peut être tenu responsable de l'utilisation qui pourrait être faite des informations contenues dans le présent rapport.

## TABLE OF CONTENTS

|   |     |
|---|-----|
| Rédaction du rapport et personne de référence.....  | 4   |
| 1. Quelle est la superficie forestière et des autres terres boisées et comment a-t-elle changé au fil du temps? .....                                 | 13  |
| 2. Quelle est la superficie des forêts naturelles et plantées et comment a-t-elle changé au fil du temps? .....                                       | 31  |
| 3. Quels sont les taux de matériel sur pied et de croissance des forêts et comment ont-ils changé? .....  | 37  |
| 4. Quelle est la situation de la production forestière et comment a-t-elle changé au fil du temps? .....  | 48  |
| 5. Quelle est la superficie forestière affectée à la protection des sols et de l'eau et aux services écosystémiques? .....                            | 60  |
| 6. Quelle est la superficie forestière protégée et affectée à la conservation de la biodiversité et comment a-t-elle changé au fil du temps? .....    | 65  |
| 7. Quelle est la superficie forestière infestée par des espèces ligneuses envahissantes? .....  | 68  |
| 8. Quelle est la superficie forestière endommagée chaque année? .....   | 71  |
| 9. Quelle est la superficie forestière dont le couvert arboré est réduit? .....   | 76  |
| 10. Quels sont les politiques forestières et le cadre réglementaire existants à l'appui de la mise en oeuvre de la gestion durable des forêts ? ..... | 77  |
| 11. Y a-t-il une plateforme nationale qui promeut la participation des parties prenantes à l'élaboration des politiques forestières? .....            | 80  |
| 12. Quelle est la superficie forestière destinée à rester forêt permanente et comment a-t-elle évolué au fil du temps? .....                          | 82  |
| 13. Comment votre pays mesure-t-il et notifie-t-il les progrès vers la GDF au niveau national? .....  | 85  |
| 14. Quelle est la superficie forestière soumise à un plan de gestion forestier et comment ceci est-il surveillé? .....                                | 88  |
| 15. Comment les parties prenantes participent-elles à la prise de décisions relatives à la gestion des forêts domaniales? .....                       | 91  |
| 16. Quelle est la superficie forestière soumise à un programme de certification vérifié indépendamment? .....   | 92  |
| 17. Quels montants le gouvernement perçoit-il des forêts et combien dépense-t-il pour leur entretien? .....   | 94  |
| 18. Qui sont les propriétaires et gestionnaires des forêts et comment cette situation a-t-elle changé? .....  | 96  |
| 19. Combien d'individus sont employés directement dans le secteur forestier? .....  | 102 |
| 20. Quelle est la contribution du secteur forestier au produit intérieur brut (PIB)? .....  | 105 |
| 21. Quelles sont les perspectives d'avenir de la superficie forestière? .....   | 106 |

## Rédaction du rapport et personne de référence

Personne de référence

Le présent rapport a été rédigé par:

| Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom) | Institution / adresse                                    | Courrier électronique   | Tableaux          |
|------------------------------|--|-------------------------|-------------------|
| COULIBALY Sia                | Ministère de l'Environnement et du Développement Durable | coulibaly_s@hotmail.com | Tous les tableaux |
| N/A                          | N/A  | N/A                     | N/A               |
| N/A                          | N/A  | N/A                     | N/A               |
| N/A                          | N/A  | N/A                     | N/A               |

Introduction

S'il vous plait placez un texte d'introduction sur le contenu de ce rapport

# Introduction

Dans le cadre de ses activités, l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO) publie périodiquement des rapports sur la situation des ressources forestières mondiales. Le prochain rapport paraîtra en 2015 et chaque pays est appelé à communiquer à la FAO un certain nombre de statistiques portant sur la situation des ressources forestières nationales et sur leur gestion. A cet effet, différentes fiches doivent être renseignées sous la direction des Points Focaux Nationaux.

Les années de référence sont 1990, 2000, 2005, 2010 à partir desquelles des projections linéaires ont été faites en vue de donner les tendances évolutives en 2015 des différentes variables à renseigner.

Dans ce rapport sont présentées les fiches renseignées à partir des données collectées sur la base d'une recherche documentaire. Il s'articule autour des points suivants :

- le contexte socio-économique et la situation générale des ressources forestières du Burkina Faso ;
- le cadre légal, politique et stratégique régissant la gestion des ressources forestières au Burkina Faso ;
- l'historique et les objectifs poursuivis par le Programme d'évaluation des Ressources Forestières mondiales (FRA) ;
- la méthodologie utilisée pour l'élaboration du rapport ;
- les résultats obtenus ; ceux – ci sont présentés à travers des tableaux du Programme FRA 2015. Chaque tableau des résultats est précédé de la présentation des références bibliographiques consultées.

La liste complète des sources consultées est reprise en annexe du rapport.

## I. CONTEXTE GENERAL

Le Burkina Faso est situé au centre de l'Afrique de l'Ouest. Pays sahélien, il couvre une superficie de 274 000 km<sup>2</sup>. Selon les résultats du dernier Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH), le pays comptait 13 800 105 habitants en 2006 avec un taux d'accroissement annuel moyen de 3,1 % entre 1996 et 2006 (**INSD ; 2013**) .

Le secteur rural joue un rôle prépondérant dans l'économie burkinabè. Il occupe environ 86 % de la population active et sa contribution à la formation du Produit intérieur brut (PIB) est estimée en 2009 à environ 30% (**MAH et al. 2010** ). Les systèmes de production agricoles et pastoraux sont caractérisés par une exploitation effrénée des superficies forestières.

Au plan phytogéographique, le Burkina Faso est divisé en deux (2) domaines qui selon **GUINKO, S. (1984)** cité par le **MECV (2006 a)** sont :

- le domaine sahélien : Subdivisé en secteurs nord et sub – sahélien, ce domaine est dominé par les steppes ;
- le domaine soudanien : Il constitue la zone d’extension des savanes. Il se comprend les secteurs suivants :
  - le secteur sud –soudanien : Il est caractérisé par une présence plus marquée de savanes boisées entrecoupées de savanes arbustives, de galeries forestières et de reliques de forêts claires. Ce secteur est composé des districts Ouest et Est Mouhoun, de la Pendjari et de la Comoé ;
  - Le secteur nord – soudanien.

Les formations forestières sont soumises d’une part à la forte pression anthropique de plus en plus forte et d’autre part aux aléas climatiques récurrents. Ces facteurs accélèrent la dégradation des ressources forestières. Selon le **MAHRH(2006)** cité par le **MECV (2006 a)** , le niveau de dégradation du couvert végétal est relativement plus élevé au centre et au nord du pays ; les parties Ouest et Est du pays sont les plus boisées (voir carte ci – après).



**Source :MAHRH (2006)**

## **II. CADRE LEGAL, POLITIQUE ET STRATEGIQUE REGISSANT LA GESTION DES RESSOURCES FORESTIERES AU BURKINA FASO**

### **2.1. Cadre légal**

Au Burkina Faso, la gestion des ressources forestières est régit par différentes lois dont :

- la loi n°006 - 2013/AN du 2 avril 2013, portant Code de l'environnement au Burkina Faso : Elle

s'applique à l'environnement entendu comme l'ensemble des éléments physiques, chimiques et biologiques naturels ou artificiels et des facteurs économiques, sociaux, politiques et culturels qui ont un effet sur le

processus de maintien de la vie, la transformation et le développement du milieu, les ressources naturelles ou non et les activités humaines ;

- la loi N°034-2012/AN du 02 juillet 2012 portant réorganisation agraire et foncière au Burkina Faso : Elle définit les grands principes d'utilisation des terres du domaine foncier national et précise les axes fondamentaux de l'aménagement du territoire, de la gestion des terres rurales et urbaines, du régime de l'eau, des forêts de la faune, des pêches, des substances de carrière et de mines, ainsi que de la réglementation des droits réels immobiliers ;
- la loi n° 003/- 2011/AN du 5 avril 2011, portant Code Forestier au Burkina Faso : Elle fixe les principes fondamentaux de gestion durable et de valorisation des ressources forestières, fauniques et halieutiques. Elle distingue les forêts publiques et les forêts privées. Les forêts publiques sont constituées par toutes les forêts telles que définies par la présente loi qui ne font pas l'objet d'appropriation privée. Les forêts publiques sont classées ou protégées. Elles sont réparties entre l'Etat et les Collectivités Territoriales (CT). Les personnes physiques ou morales de droit privé sont propriétaires des forêts qu'elles ont légalement acquises ou qu'elles ont légalement plantées ;
- la Loi N°010-2006/AN du 31 mars 2006 portant réglementation des semences végétales au Burkina Faso ;
- la loi N°0402005/AN du 29 novembre 2005 portant modification de la loi N°055-2004/AN du 21 décembre 2004 portant Code général des collectivités territoriales (CGCT) au Burkina Faso ;
- la loi n° 034-2002/AN du 14 Novembre 2002, portant loi d'orientation relative au pastoralisme au Burkina Faso ;
- la loi n° 002 – 2001 /AN du 08 février 2001, portant loi d'orientation relative à la gestion de l'eau au Burkina Faso. Elle comporte des dispositions relatives aux zones de servitude (bande de protection) à observer autour des cours et plans d'eau dans le cadre de leur protection.

Ces différentes lois font l'objet de textes d'application. En plus de ce cadre légal national, le Burkina Faso a ratifié différents traités sous – régionaux et conventions internationales ayant un lien avec la préservation des ressources forestières.

## 2.2. Cadre politique et stratégique

La gestion durable des ressources forestières au Burkina Faso repose sur des principes émanant des principaux documents de politiques et de stratégies ci – après :

- la Stratégie de Croissance Accélérée et de Développement Durable (SCADD) ;
- la Politique Nationale de Développement Durable (PNDD) ;
- la Politique Nationale en matière d'Environnement (PNE) ;
- la Politique Forestière Nationale (PFN) ;
- la Politique Nationale de Sécurisation Foncière en Milieu Rural (PNSFMR) ;
- la Lettre de Politique de Développement Rural Décentralisé (LPDRD).

Pour l'opérationnalisation des ces instruments politiques, différents documents qui traitent de la préservation des ressources forestières, ont été adoptés et mis en œuvre. Parmi ceux – ci, on distingue :

- le Programme National du Secteur Rural (PNSR) ;
- le Plan Décennal d'Action pour l'Environnement et le Cadre de Vie (PDA/ECV) ;
- le Programme d'Action National de Lutte Contre la Désertification (PAN / LCD) ;
- le Programme National de Gestion des Ressources Forestières et Fauniques (PRONAGREF) ;
- la Stratégie Nationale et le Plan d'Action du Burkina Faso en matière de Diversité Biologique ;
- la Stratégie Nationale et le Plan d'Action de la Stratégie Nationale de Gestion des Feux en Milieu Rural ;
- la Stratégie Nationale de Production des Plants ;
- le Programme de Gestion de l'Information sur le Milieu ;

- le Plan d'action de mise en œuvre des Réformes Institutionnelles et Juridiques pour la Décentralisation dans le Secteur Forestier.

Différentes conventions internationales en rapport avec la conservation de la biodiversité, sont mises en œuvre par le pays. Selon le **MEDD (2013)**, il s'agit notamment de :

- la convention sur la conservation de la nature et des ressources naturelles ;
- la convention relative aux zones humides d'importance internationale particulièrement comme habitats des oiseaux d'eau (Ramsar) ;
- la convention concernant la protection du patrimoine mondial, culturel et naturel ;
- la convention sur le commerce international des espèces de flore et de faune sauvages menacées d'extinction ;
- la Convention sur la diversité biologique et son protocole additionnel font de l'utilisation durable des éléments de la diversité biologique, l'un de ses objectifs, au même titre que la conservation de la diversité biologique et le partage équitable des bénéfices résultant de l'exploitation des ressources génétiques.
- la Convention de lutte contre la désertification : Elle a pour objectif de lutter contre la désertification et d'atténuer les effets de la sécheresse dans les pays touchés par la sécheresse et/ou la désertification.

### **III. HISTORIQUE ET objectifs poursuivis par IE PROGRAMME D'évaluation des ressources forestières mondiales**

#### **3.1. Historique**

A la demande de ses pays membres, la FAO a réalisé des évaluations des ressources forestières mondiales depuis 1946. La dernière situation faite par la FAO sur les ressources forestières mondiales a porté sur l'année 2010. L'année de référence pour la prochaine évaluation, objet du présent rapport, est 2015.

#### **3.2. Objectifs**

Les objectifs principaux poursuivis par l'évaluation des ressources forestières mondiales sont :

- fournir des informations cohérentes et de très bonne qualité sur l'état et les évolutions des ressources forestières dans le monde pour contribuer à l'amélioration des politiques relatives aux forêts et à la gestion forestière ;
- fournir des informations validées pour d'autres conventions ou processus internationaux relevant du secteur forestier ;
- aider les pays à voir leurs secteurs forestiers dans des contextes environnementaux et socio – économiques régionaux et mondiaux ;
- fournir des données qui puissent être utilisées dans les études techniques et en soutien aux décisions d'investissement ou au développement du secteur privé ;
- présenter des informations pertinentes sur les forêts à des communautés plus vastes, y compris à d'autres secteurs, à des organisations non gouvernementales et au grand public.

Les évaluations mondiales de la FAO participent à l'amélioration des concepts, définitions et méthodes relatives aux évaluations des ressources forestières.

#### IV. METHODOLOGIE D'ELABORATION DU RAPPORT

Afin de réduire la charge de travail liée à l'établissement du rapport du pays, le secrétariat du Programme FRA a préétabli un rapport national avec les informations fournies par FRA 2010 et les données provenant de sources externes. Ce rapport pré – établi a été revu et complété par des données issues de la recherche documentaire réalisée par le Point Focal National FRA 2015. Il s'est agi principalement de compiler les données issues de rapports d'études existants et qui sont d'un intérêt pour l'élaboration du rapport FRA. Le traitement des données et l'analyse des résultats ont été réalisés conformément aux directives contenues dans la **FAO (2012)**. Cette source présente les méthodes d'ajustement des données pour les projections à réaliser. Dans certains cas, une reclassification des classes nationales dans les catégories du Programme FRA a été réalisée.

Pour chaque tableau à renseigner, il s'est agi de s'assurer d'abord de la disponibilité de données plus récentes et/ou plus fiables que celles présentées dans le rapport du Programme FRA 2010. Lorsque c'est le cas, ces données plus récentes ou plus fiables ont été utilisées pour l'élaboration du rapport de FRA 2015 et les chiffres précédemment enregistrés (FRA 2010) ont été corrigés, tout en mentionnant la raison de ces modifications dans le rapport du pays. Dans le cas échéant, des extrapolations basées sur les données de FRA 2005 et de 2010 ont été utilisées pour réaliser des projections de la valeur des variables en 2015 (année de référence du rapport).

Le second inventaire forestier national et la nouvelle base d'occupation des terres (BDOT) du Burkina Faso en cours de réalisation par le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable avec l'appui de la coopération Luxembourgeoise, auraient permis de disposer de données plus récentes et de meilleure qualité pour renseigner une grande partie des tableaux présentés dans le rapport. Mais, les résultats de ces études qui seront disponibles à partir de juillet 2014, ne pourront pas être pris en compte dans le rapport de FRA 2015 mais plutôt dans le prochain Programme d'évaluation des ressources forestières mondiales par la FAO.

#### SIGLES ET ABREVIATIONS

|         |  |
|---------|--|
| APFNL   | Agence de Promotion des Produits Forestiers Non Ligneux          |
| ATB     | Autres Terres Boisées  |
| BDOT    | Base des Données de l'Occupation des Terres                      |
| CONASUR | Conseil National de Secours d'Urgence et de Réhabilitation       |
| FAO     | Programme des Nations Unies pour l'Agriculture et l'Alimentation |
| FRA     | Programme d'évaluation des Ressources Forestières mondiales      |

|             |  |
|-------------|--|
| GDF         | Gestion Durable des Forêts   |
| INSD        | Institut National de la Statistique et de la Démographie                                   |
| MAH         | Ministère de l'Agriculture et de l'Hydraulique   |
| MAHRH       | Ministère de l'Hydraulique et des Ressources Halieutiques                                  |
| MCE         | Ministère des Mines, des Carrières et de l'Energie   |
| MECV        | Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie  |
| MEDD        | Ministère de l'Environnement et du Développement Durable                                   |
| MEF         | Ministère de l'Economie et des Finances  |
| MEE         | Ministère de l'Environnement de l'Eau  |
| MEM         | Ministère de l'Energie et des Mines  |
| PFNL        | Produits Forestiers Non Ligneux  |
| PNUD        | Programme des Nations Unies pour le Développement  |
| PNUE        | Programme des Nations Unies pour l'Environnement   |
| PRONAGREF   | Programme National de Gestion des Ressources Forêts et Fauniques                           |
| RGPH        | Recensement Général de la Population et de l'Habitat                                       |
| SCADD       | Croissance Accélérée et de Développement Durable   |
| SP / CONEDD | Secrétariat Permanent du Conseil National pour l'Environnement et le Développement Durable |
| UICN        | Union Internationale pour la Conservation de la Nature                                     |

étude de bureau?

---

| Cochez la case "oui" si cette enquête est une étude de bureau, "non" autrement |    |
|--|----|
| étude de bureau?   | no |

# 1. Quelle est la superficie forestière et des autres terres boisées et comment a-t-elle changé au fil du temps?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

## 1.1 Catégories et définitions de FRA 2015

| Catégorie  | Définition   |
|--|--|
| Forêt  | Terres occupant une superficie de plus de 0,5 hectares avec des arbres atteignant une hauteur supérieure à cinq mètres et un couvert arboré de plus de dix pour cent, ou avec des arbres capables d'atteindre ces seuils in situ. Sont exclues les terres à vocation agricole ou urbaine prédominante.   |
| Autres terres boisées (ATB)  | Terres non définies comme «forêts», couvrant une superficie de plus de 0,5 hectares avec des arbres atteignant une hauteur supérieure à cinq mètres et un couvert arboré de cinq-dix pour cent, ou des arbres capables d'atteindre ces seuils, ou un couvert mixte d'arbustes, arbrisseaux et d'arbres supérieur à dix pour cent. Sont exclues les terres à vocation agricole ou urbaine prédominante. |
| Autres terres  | Toute terre n'entrant pas dans la catégorie «forêt» ou «autres terres boisées».  |
| ... dont dotées de couvert d'arbres ( <i>sous-catégorie</i> )      | Terres entrant dans la catégorie «autres terres», à vocation agricole ou urbaine prédominante ayant des îlots de végétation arborée couvrant une superficie supérieure à 0,5 hectares avec un couvert arboré de plus de dix pour cent d'arbres pouvant atteindre une hauteur de cinq mètres à maturité. Elles renferment des espèces forestières et non forestières.                                   |
| Eaux intérieures   | Les eaux intérieures comprennent généralement les grands fleuves, lacs et réservoirs.  |
| Expansion de la forêt  | Expansion de terres forestières non classées précédemment comme forêts.  |
| ... dont boisement ( <i>sous-catégorie</i> )                       | Établissement d'une forêt par plantation et/ou ensemencement délibéré sur des terres qui n'étaient pas jusque-là classifiées comme forêt.  |
| ... dont expansion naturelle de la forêt ( <i>sous-catégorie</i> ) | Expansion de la forêt par succession naturelle sur des terres qui, jusque-là, étaient affectées à d'autres utilisations (par ex. succession forestière sur des terres précédemment agricoles).   |
| Déforestation  | Conversion de la forêt à d'autres utilisations des terres ou réduction à long terme du couvert arboré au-dessous d'un seuil minimal de 10 pour cent.   |
| ... dont par l'intervention humaine ( <i>sous-catégorie</i> )      | Conversion de la forêt due à l'intervention humaine à d'autres utilisations des terres ou réduction permanente du couvert arboré au-dessous du seuil minimal de 10 pour cent.  |
| Reboisement  | Régénération naturelle ou rétablissement de la forêt par plantation/ou semis délibéré sur des terres déjà utilisées comme forêts.  |
| ... dont reboisement artificiel ( <i>sous-catégorie</i> )          | Rétablissement d'une forêt par plantation et/ou semis sur des terres déjà utilisée comme forêts.   |

## 1.2 Données nationales

### 1.2.1 Sources des données

| Références des sources d'information | Variable(s) | Année(s) | Commentaires supplémentaires |
|--------------------------------------|-------------|----------|------------------------------|
|--------------------------------------|-------------|----------|------------------------------|

|   |  |  |              |   |
|---|--|--|--------------|---|
| 1 | MEDD, 2013 a : Bilan annuel de la campagne nationale de reforestation 2012 / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie ; 28 pages + annexes  | Nombre de plants produits (espèces forestières introduites, locales et espèces ornementales Superficies plantées   | 2012         | Selon cette source, la proportion des plants des espèces forestières introduites (28 %), locales (32 %), fruitières, ornementales et autres (40 %).   |
| 2 | MEDD, 2012 : Evolution des indicateurs de suivi des campagnes nationales de reforestation de 1992 à 2012 ; 1 page  | Superficie des boisements Superficies des plantations artificielles  | 1992 à 2012  | N/A   |
| 3 | MEF, 2010 : Stratégie de Croissance Accélérée et de Développement Durable (SCADD) 2011 – 2015 / Ministère de l'Economie et des Finances ; 82 pages + annexes                             | Indicateurs de dégradation de l'environnement (y compris des superficies forestières)  | 2011 à 2015  | Selon cette source, la superficie des sols dégradés varie entre 110 500 et 250 000 ha par an contre une estimation de 110 500 ha par an fournie par la Base de Données d'Occupation des Terres (BDOT) entre 1992 et 2002. |
| 4 | MEDD, 2011 a : Bilan annuel de la campagne nationale de reforestation 2011 / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie ; 28 pages + annexes  | Nombre de plants produits (espèces forestières introduites, locales et espèces ornementales Superficies plantées   | 2011         | Selon cette source, la proportion des plants des espèces forestières introduites (33 %), locales (24 %), fruitières, ornementales et autres (43 %).   |
| 5 | MECV, 2010 a : Bilan annuel de la campagne nationale de reforestation 2009 / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie ; 12 pages + annexes  | Nombre de plants produits (espèces forestières introduites, locales et espèces ornementales Superficies plantées   | 2009         | Selon cette source, la proportion des plants des espèces forestières introduites (29 %), locales (34 %), fruitières, ornementales et autres (37 %).   |
| 6 | MECV, 2007 : Stratégie nationale de production de plants au Burkina Faso/ Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie ; 49 pages   | Superficie des boisements Superficies des plantations artificielles  | 1996 à 2006  | Dans la même source, sont indiquées les quantités annuelles de plants produits et les taux moyens de reprise des plantations.   |
| 7 | MAHRH, 2006 : Base de Données d'Occupation des Terres (BDOT) du Burkina Faso (1992 et 2002) / Ministère de l'Agriculture, de l'Hydraulique et des Ressources Halieutiques                | différents types de formations forestières Superficie par type d'occupation des terres Superficie moyenne des terres déboisées par an pour les productions agricoles | 1992 et 2002 | Source principale utilisée pour FRA2010   |
| 8 | MECV (2006 a) : Programme National de Gestion des Ressources Forestières et Fauniques (PRONAGREF) du Burkina Faso / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie ; 86 pages + annexes | Superficie moyenne annuelle du couvert forestier en régression   | 1992 à 2002  | N/A   |

|   |  |   |             |   |
|---|--|---|-------------|---|
| 9 | OUEDRAOGO et al.;<br>2000 : Etude prospective du<br>secteur forestier en Afrique<br>(FOSA) / FAO et Ministère<br>de l'Environnement et de<br>l'Eau | Superficie des plantations<br>forestières | 1973 à 1999 | Cette source présente les<br>superficies des plantations<br>industrielles, péri – urbaines,<br>familiales et individuelles<br>réalisées au cours de la<br>période indiquée. |
|---|--|---|-------------|---|

## 1.2.2 Classement et définitions

| Classe nationale  | Définition   |
|---|--|
| 1. Territoires artificialisés                               | N/A  |
| 1.1. Tissu urbain continu                                   | Espaces structurés par des bâtiments et les voies de communication. La végétation non linéaire et le sol nu sont rares   |
| 1.2. Tissus urbain discontinu                               | Espaces structurés par des bâtiments. Les bâtiments, la voirie et les surfaces artificiellement recouvertes représentent plus de 30% et moins de 80 % de la surface totale   |
| 1.3. Habitat rural  | Espace peu structuré par des bâtiments et voie de communication. La présence de petites cultures prédomine. Les villages sont inclus dans cette classe.  |
| 1.4. Zones industrielles, commerciales et socio collectives | Zones recouvertes artificiellement (cimentées, goudronnées, asphaltées ou stabilisées : terre battue par exemple) sans végétation occupant la majeure partie du sol.   |
| 1.5. Réseaux routiers et ferroviaires et espaces associés   | Autoroutes, voie ferrées y compris les surfaces annexes (gare, quai, remblais)   |
| 1.6. Aéroports  | Infrastructure d'aéroport ; pistes, bâtiments et surfaces associées  |
| 1.7. Extraction de matériaux                                | Extraction de matériaux de construction à ciel ouvert (sablères, carrières) ou autres matériaux (mines à ciel ouvert)  |
| 1.8. Décharges  | Décharges et dépôts de mines, des industries ou des collectivités publiques  |
| 1.9. Chantiers et espace en construction                    | Espaces en construction, excavation et sol remaniés.   |
| 1.10. Espaces verts urbains                                 | Espaces végétalisés inclus dans le tissu urbain, y compris les parcs urbains et les cimetières avec végétation ainsi que les châteaux, les palais et leurs parcs.  |
| 1.11. Équipements sportifs et de loisirs                    | Infrastructure des terrains de sport, de camping, des parcs de loisirs, des golfs, des hippodromes, etc. y compris les parcs aménagés non inclus dans le tissu urbain.   |
| 2. Territoires agricoles                                    | N/A  |
| 2.1. Cultures pluviales                                     | Céréales, légumineuses de plein champ, cultures fourragères, plantes sarclées et jachères. Y compris les cultures légumières (maraîchage) de plein champ, « sous serre et sous plastique » ainsi que les plantes médicinales, aromatiques et condimentaires. |
| 2.2. Périmètres irrigués                                    | Cultures irriguées en permanence où périodiquement, grâce à une infrastructure permanente (canal d'irrigation, réseau de drainage).  |
| 2.3. Rizières   | Surface aménagée pour la culture de riz  |

|  |  |
|--|--|
| 2.4. Plantation agricole   | Terrain occupé par des espèces permanentes souvent industrielles pour la production d'aliments (canne à sucre, banane....) et qui bénéficie d'un entretien régulier.   |
| 2.5. Vergers   | Parcelles plantées d'arbres fruitiers ; cultures pures ou mélange d'espèces fruitières, arbres fruitiers en association avec des surfaces toujours en herbes. Les agrumes, manguiers, papayes, anacardes etc. sont inclus dans cette classe  |
| 2.6. Systèmes culturaux et parcellaires complexes  | Juxtaposition de petites parcelles de cultures annuelles diversifiées et/ou de petites cultures permanentes. Comprend les paysages constitués de mosaïques de parcelles de manguiers et de cultures annuelles. Bien souvent il y a une association avec des petits villages ou la densité des espèces fruitières est importante autour et dans le village. |
| 2.7. Territoires principalement occupés par l'agriculture, avec présence d'espaces naturels importants | Surfaces essentiellement agricoles, interrompues par des espaces naturels importants. Les terres agricoles occupent entre 25 et 75% de la surface totale de l'unité.   |
| 2.8. Territoires agro forestiers   | Cultures annuelles ou pâturage sous couvert arboré composé d'espèces forestières. Cette classe comprend aussi un mélange d'espèces forestières et d'espèces fruitières à condition que ces dernières ne représentent pas plus de 25% des espèces arborées. L'ensemble de la couverture arborée doit dépasser les 25% de la surface totale.                 |
| 3. Forêts et milieux semi – naturels   | N/A  |
| 3.1. Forêt claire  | Peuplement ouvert avec des arbres ayant un recouvrement compris entre 50 et 70%, dont les cimes sont plus ou moins jointives, l'ensemble du couvert demeurant clair.. La strate graminéenne parfois peu dense ou en mélange avec une autre végétation herbacée est présente.   |
| 3.2. Forêt galerie   | Toute formation forestière tributaire de cours d'eau située à proximité ; sont inclus dans cette classe les cordons arborés ripicoles le long des cours d'eau à écoulement temporaire ou permanent et les galeries forestières semi décidues.  |
| 3.2. Plantation forestière   | Parcelle plantée d'arbres pour la production de bois ou la régénération du milieu. Les grandes plantations mono spécifiques forestières sont incluses dans cette classe. Les espèces rencontrées sont essentiellement Eucalyptus spp, Gmelina arborea, Tectona grandis, Cassia siamea  |
| 3.2. Savane herbeuse   | Arbres et arbustes ordinairement absents (recouvrement inférieur à 10%)  |
| 3.2. Savane arbustive  | Formation végétale constituée uniquement d'arbustes disséminée parmi le tapis herbacé avec un recouvrement compris entre 10 et 50% et une strate arborée inférieure à 10%. La strate arbustive est constituée de Combretum spp., Acacia dudgeoni, A. seyal, A. gourmaensis, Ziziphus mauritiana, Balanites aegyptiaca,...).                                |
| 3.2. Savane arborée  | Strate arborée et arbustive disséminée parmi le tapis herbacée, l'ensemble ayant un recouvrement compris entre 20 et 50% avec une strate arborée supérieure à 10% mais inférieure à 50%.   |
| 3.2. Fourrés   | Peuplement fermé et dense, formé uniquement d'espèces lianescentes et d'arbustes de hauteur inférieurs à 7 m. Les fourrés formés presque uniquement de bambous (hauteur inférieure à 7 m et recouvrement supérieur à 70%) sont inclus dans cette classe.   |

|  |   |
|--|---|
| 3.2. Dunes et sables                                 | Les dunes, les plages et les étendues de sable ou de galets des milieux littoral et continental. L'ensemble des ergs est inclus dans cette classe. La végétation présente doit être inférieure à 10 %.  |
| 3.2. Roches nues                                     | Eboulis, falaise, rochers, affleurements rocheux, les laves, sont inclus dans cette classe.   |
| 3.2. Steppe herbeuse                                 | Formation herbeuse clairsemée sans arbres ni arbustes   |
| 3.2. Steppe arbustive                                | Formation clairsemée comprenant des arbustes  |
| 3.2. Steppe arborée                                  | Formation clairsemée comprenant des arbres généralement de petite taille  |
| 3.2. Autre végétation clairsemée                     | Autre végétation clairsemée ne rentrant pas dans les zones biogéographiques steppiques  |
| 3.2. Zones incendiées                                | Zones affectées par des incendies récents mais n'intégrant pas une pratique de gestions des terres.   |
| 3.2. Sols nus (érodés, dénudés, cuirasses, etc.)     | Sol dégarni de couvert végétal. Généralement ces sols sont des matériaux meubles sensibles à l'érosion (décapage, ablation).  |
| 3.16. Prairies marécageuses                          | Formation herbeuse basse sur sol gorgé d'eau plus ou moins en permanence  |
| 3.17. Plans d'eau naturels                           | Les lacs, les mares, les étangs naturels sont inclus dans cette classe.   |
| 3.18. Plans d'eau artificiels                        | Les retenues de barrages sont incluses dans cette classe  |
| 3.19. Cours et voies d'eau permanents                | Cours suivi par l'écoulement naturel continu de l'eau à la surface du sol et drainant un secteur donné. Sont inclus dans cette classe les cours d'eau naturels et artificiels qui servent de chenal d'écoulement des eaux, y compris les canaux.  |
| 3.20. Cours et voies d'eau temporaire                | Cours d'eau ou partie d'un cours d'eau dont l'écoulement dépend directement des précipitations et dont le lit est complètement sec à certaines périodes.  |
| Plantations  | Parcelle plantée d'arbres pour la production de bois ou la régénération du milieu. Les grandes plantations mono spécifiques forestières sont incluses dans cette classe. Les espèces rencontrées sont essentiellement Eucalyptus spp, Gmelina arborea, Tectona grandis, Cassia siamea (MAHRH, 2006) |
| Mise en défens                                       | La mise en défens est une méthode ou un ensemble de techniques mises en œuvre dans un espace défini en vue de sa protection, de sa régénération et / ou de son enrichissement (MEE, 2001)   |
| Terres dégradées récupérée par des engins mécaniques | Il s'agit de terres dénudées en reconstitution à la suite de travaux de sous – solage réalisés à l'aide d'engins lourds tels que la charrue Delfino.  |
| Jachères   | Terre cultivée mise au repos pendant une certaine durée, à l'intérieur d'une rotation des cultures (MEE, 2002 b).   |

### 1.2.3 Données de base

Les données nationales utilisées dans le tableau ci-après :

| Classes nationales  | Superficie (x 1 000 ha) |           |
|---|-------------------------|-----------|
|   | 1992                    | 2002      |
| <b>1. Territoires artificialisés</b>                          |                         |           |
| 1.1. Tissu urbain continu                                     | 4,103                   | 4,103     |
| 1.2. Tissus urbain discontinu                                 | 20,973                  | 25,203    |
| 1.3. Habitat rural  | 29,996                  | 31,628    |
| 1.4. Zones industrielles, commerciales et socio - collectives | 1,775                   | 1,804     |
| 1.5. Réseaux routiers et ferroviaires et espaces associés     | 0,039                   | 0,103     |
| 1.6. Aéroports  | 1,416                   | 1,393     |
| 1.7. Extraction de matériaux                                  | 0,375                   | 0,460     |
| 1.8. Décharges  | 0,090                   | 0,090     |
| 1.9. Chantiers et espace en construction                      | 5,139                   | 2,423     |
| 1.10. Espaces verts urbains                                   | 0,679                   | 0,679     |
| 1.11. Équipements sportifs et de loisirs                      | 0,175                   | 0,175     |
| <b>2 Territoires agricoles</b>                                |                         |           |
| 2.1. Cultures pluviales                                       | 7 184,13                | 8 016,867 |
| 2.2. Périmètres irrigués                                      | 9,196                   | 9,184     |
| 2.3. Rizières   | 39,889                  | 43,910    |
| 2.4. Plantation agricole                                      | 6,970                   | 7,020     |
| 2.5. Vergers  | 5,963                   | 10,367    |
| 2.6. Systèmes culturaux et parcellaires complexes             | 170,625                 | 197,001   |

|  |           |           |
|--|-----------|-----------|
| 2.7. Territoires principalement occupés par l'agriculture, avec présence d'espaces naturels importants | 3 148,302 | 3 437,511 |
| 2.8. Territoires agro forestiers   | 2 003,686 | 2 305,603 |
| <b>3. Forêts et milieux semi - naturels</b>  |           |           |
| 3.1. Forêt claire  | 52,423    | 50,249    |
| 3.2. Forêt galerie   | 829,283   | 834,265   |
| 1. Plantation forestière   | 16,239    | 15,953    |
| 1. Savane herbeuse   | 211,585   | 220,032   |
| 1. Savane arbustive  | 6 624,761 | 6 189,685 |
| 1. Savane arborée  | 2 471,103 | 2 327,677 |
| 1. Fourrés   | 9,518     | 11,387    |
| 1. Dunes et sables   | 6,211     | 6,474     |
| 1. Roches nues   | 129,165   | 132,055   |
| 1. Steppe herbeuse   | 1233,76   | 1 270,605 |
| 1. Steppe arbustive  | 2 210,494 | 2 213,572 |
| 1. Steppe arborée  | 203,949   | 199,240   |
| 1. Autre végétation clairsemée   | 143,916   | 237,914   |
| 1. Zones incendiées  | 0,836     | 0,836     |
| 3.15. Sols nus (érodés, dénudés, cuirasses, etc.)  | 303,823   | 313,918   |
| 3.16. Prairies marécageuses  | 93,205    | 108,878   |
| 3.17. Plans d'eau naturels   | 12,683    | 19,903    |
| 3.18. Plans d'eau artificiels  | 65,628    | 85,672    |
| 3.19. Cours et voies d'eau permanents  | 6,600     | 9,336     |
| 3.20. Cours et voies d'eau temporaire  | 37,106    | 42,718    |

|               |                   |                   |
|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>TOTAUX</b> | <b>27 295,879</b> | <b>28 385,893</b> |
|---------------|-------------------|-------------------|

**Source :MAHRH (2006)**

Boisement :

**Boisement :**

| Plantations | Superficies totales cumulées (x 1 000 ha) |        |         |
|-------------|---|--------|---------|
|             | 2000                                      | 2005   | 2010    |
|             | 58,320                                    | 93,561 | 168,989 |

**Sources :OUEDRAOGO et al. (2000), MEDD (2012)**

| Mises en défens | Superficies totales cumulées (x 1 000 ha) |       |       |       |
|-----------------|---|-------|-------|-------|
|                 | 2002                                      | 2005  | 2010  | 2015  |
|                 | 0,385                                     | 2,490 | 5,998 | 9,507 |

**Sources :FAO (2010) et MEDD (2012)**

| Terres dégradées<br>récupérées<br>par des engins<br>mécaniques | <b>Superficies totales cumulées (x 1 000 ha)</b> |             |             |             |
|--|--|-------------|-------------|-------------|
|  | <b>2002</b>                                      | <b>2005</b> | <b>2010</b> | <b>2015</b> |
|  | 4,695  | 14,381      | 30,524      | 46,668      |

**Sources :FAO (2010) et MEDD (2012)**

### 1.3 Analyse et traitement des données nationales

#### 1.3.1 Ajustement

Le but du calibrage est de s'assurer que la superficie totale du pays obtenue en faisant la sommation des surfaces des différents types d'occupation des terres établis par les BDOT de 1992 et de 2002 correspond bien à celle définie comme étant la superficie totale du Burkina Faso dans les document de la Division Statistiques de l'Organisations des Nations Unies (UNSTAT). Le facteur de calibrage doit être réalisé en fonction de la superficie des terres (hors superficie des eaux intérieures).

Le calibrage a été effectué en réduisant proportionnellement, en fonction des différentes classes d'occupation des terres, pour faire correspondre le total obtenu à la « superficie totale » enregistrée auprès de l'UNSAT. Les résultats obtenus sont indiqués dans le tableau ci-après :

|                                    | <b>Superficie (x 1 000 ha)</b> |                          |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
|                                    | <b>1992</b>                    | <b>2002</b>              |
| Eaux intérieures                   | 122,017                        | 157,629                  |
| Superficie nationale des terres    | 27 173,792                     | 28 228,26                |
| Superficie des terres FAOSTAT      | 27 360                         | 27 360                   |
| <b><i>Facteur de calibrage</i></b> | <b><i>1,00685248</i></b>       | <b><i>0,96924132</i></b> |

| Classes nationales  | Superficie (x 1 000 ha) CALIBREE |          |
|---|----------------------------------|----------|
|   | 1992                             | 2002     |
| <b>1. Territoires artificialisés</b>                          |                                  |          |
| 1.1. Tissu urbain continu                                     | 4,13                             | 3,98     |
| 1.2. Tissus urbain discontinu                                 | 21,12                            | 24,43    |
| 1.3. Habitat rural  | 30,20                            | 30,66    |
| 1.4. Zones industrielles, commerciales et socio - collectives | 1,79                             | 1,75     |
| 1.5. Réseaux routiers et ferroviaires et espaces associés     | 0,04                             | 0,10     |
| 1.6. Aéroports  | 1,43                             | 1,35     |
| 1.7. Extraction de matériaux                                  | 0,38                             | 0,45     |
| 1.8. Décharges  | 0,09                             | 0,09     |
| 1.9. Chantiers et espace en construction                      | 5,17                             | 2,35     |
| 1.10. Espaces verts urbains                                   | 0,68                             | 0,66     |
| 1.11. Équipements sportifs et de loisirs                      | 0,18                             | 0,17     |
| <b>2. Territoires agricoles</b>                               |                                  |          |
| 2.1. Cultures pluviales                                       | 7 233,36                         | 7 770,28 |
| 2.2. Périmètres irrigués                                      | 9,26                             | 8,90     |
| 2.3. Rizières   | 40,16                            | 42,56    |
| 2.4. Plantation agricole                                      | 7,02                             | 6,80     |
| 2.5. Vergers  | 6,00                             | 10,05    |
| 2.6. Systèmes culturaux et parcellaires complexes             | 171,79                           | 190,94   |

|  |          |          |
|--|----------|----------|
| 2.7. Territoires principalement occupés par l'agriculture, avec présence d'espaces naturels importants | 3 169,88 | 3 331,78 |
| 2.8. Territoires agro forestiers   | 2 017,42 | 2 234,69 |
| <b>3. Forêts et milieux semi - naturels</b>  |          |          |
| 3.1. Forêt claire  | 52,78    | 48,70    |
| 3.2. Forêt galerie   | 834,97   | 808,60   |
| 3.3. Plantation forestière   | 16,35    | 15,46    |
| 3.4. Savane herbeuse   | 213,03   | 213,26   |
| 3.5. Savane arbustive  | 6 670,16 | 5 999,30 |
| 3.6. Savane arborée  | 2 488,04 | 2 256,08 |
| 3.7. Fourrés   | 9,58     | 11,04    |
| 3.8. Dunes et sables   | 6,25     | 6,27     |
| 3.9. Roches nues   | 130,05   | 127,99   |
| 3.10. Steppe herbeuse  | 1 242,21 | 1 231,52 |
| 3.11. Steppe arbustive   | 2 225,64 | 2 145,49 |
| 3.12. Steppe arborée   | 205,35   | 193,11   |
| 3.13. Autre végétation clairsemée  | 144,90   | 230,60   |
| 3.14. Zones incendiées   | 0,84     | 0,81     |
| 3.15. Sols nus (érodés, dénudés, cuirasses, etc.)  | 305,90   | 304,26   |
| 3.16. Prairies marécageuses  | 93,84    | 105,53   |
| 3.17. Plans d'eau naturels   | -        | -        |
| 3.18. Plans d'eau artificiels  | -        | -        |
| 3.19. Cours et voies d'eau permanents  | -        | -        |
| 3.20. Cours et voies d'eau temporaire  | -        | -        |

|               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| <b>TOTAUX</b> | <b>27 360</b> | <b>27 360</b> |
|---------------|---------------|---------------|

Source : Données de l'étude

Comme les données de FAOSTAT ont été récemment mis à jour, on a réajuste le tableau 1a directement en fonction des nouvelles données de eaux intérieures et de superficie du sans modifier le processus d'ajustement effectué dans le rapport FRA 2010.

### 1.3.2 Estimation et prévision

(Après le reclassement)

| Catégorie FRA         | Superficies (000 ha) |         | Variation<br>(1000 ha/an) |
|-----------------------|----------------------|---------|---------------------------|
|                       | 1992                 | 2002    |                           |
| Forêts                | 6727,22              | 6128,49 | -59,9                     |
| Autres terres boisées | 5776,07              | 5349,70 | -42,6                     |

Source : Données de l'étude

Les estimations des superficies aux différentes années de référence ont été réalisées par extrapolation linéaire à partir des variations de surface ci-dessus indiquées. Les superficies des autres terres sont ensuite calculées par différence entre la somme des terres boisées (forêt et autres terres boisées) à la superficie totale des terres du pays.

#### **Boisement :**

Estimations et prévisions faites à partir des différentes données indiquées dans les quatre tableaux ci-avant. Les boisements regroupent les plantations, les mises en défens et les terres dégradées récupérées par des engins mécanisés lourds.

## 1.3.3 Reclassement

| <b>Classes nationales</b>                                   | <b>Forêts</b> | <b>Autres terres boisées</b> | <b>Autres terres</b> | <b>(dont dotées de couvert d'arbres)</b> | <b>TOTAL</b> |
|---|---------------|------------------------------|----------------------|--|--------------|
| <b>1. Territoires artificialisés</b>                        |               |                              |                      |  |              |
| 1.1. Tissu urbain continu                                   | -             | -                            | 100 %                |  | 100 %        |
| 1.2. Tissus urbain discontinu                               | -             | -                            | 100 %                |  | 100 %        |
| 1.3. Habitat rural  | -             | -                            | 100%                 | (60%)                                    | 100 %        |
| 1.4. Zones industrielles, commerciales et socio collectives | -             | -                            | 100 %                | -  | 100 %        |
| 1.5. Réseaux routiers et ferroviaires & espaces associés    | -             | -                            | 100 %                | -  | 100 %        |
| 1.6. Aéroports  | -             | -                            | 100 %                | -  | 100 %        |
| 1.7. Extraction de matériaux                                | -             | -                            | 100 %                | -  | 100 %        |
| 1.8. Décharges  | -             | -                            | 100 %                | -  | 100 %        |
| 1.9. Chantiers et espace en construction                    | -             | -                            | 100 %                | -  | 100 %        |
| 1.10. Espaces verts urbains                                 | -             | -                            | 100 %                | -  | 100 %        |

|  |       |   |       |         |       |
|--|-------|---|-------|---------|-------|
| 1.11. Équipements sportifs et de loisirs   | -     | - | 100 % | -       | 100 % |
| <b>2 Territoires agricoles</b>   |       |   |       |         |       |
| 2.1. Cultures pluviales  | -     | - | 100 % | =       | 100 % |
| 2.2. Périmètres irrigués   | -     | - | 100 % | =       | 100 % |
| 2.3. Rizières  | -     | - | 100 % | =       | 100 % |
| 2.4. Plantation agricole   | -     | - | 100 % | -       | 100 % |
| 2.5. Vergers   | -     | - | 100 % | (100 %) | 100 % |
| 2.6. Systèmes culturaux et parcellaires complexes  | -     | = | 100 % | -       | 100 % |
| 2.7. Territoires principalement occupés par l'agriculture, avec présence d'espaces naturels importants | -     | - | 100 % | (100 %) | 100 % |
| 2.8. Territoires agro forestiers   | -     | = | 100 % | (100 %) | 100 % |
| <b>3. Forêts et milieux semi – naturels</b>  |       |   |       |         |       |
| 3.1. Forêt claire  | 100 % | - | -     | -       | 100 % |
| 3.2. Forêt galerie   | 100 % | - | -     | -       | 100 % |
| 3.3. Plantation forestière   | 100 % | - | -     | -       | 100 % |

|  |       |       |       |   |       |
|--|-------|-------|-------|---|-------|
| 3.4. Savane herbeuse                               | -     | =     | 100 % | - | 100 % |
| 3.5. Savane arbustive                              | 50 %  | 50 %  | -     | - | 100 % |
| 3.6. Savane arborée                                | 100 % | -     | -     | - | 100 % |
| 3.7. Fourrés                                       |       | 100 % | -     | - | 100 % |
| 3.8. Dunes et sables                               | -     | -     | 100 % | = | 100 % |
| 3.9. Roches nues                                   | -     | -     | 100 % | - | 100 % |
| 3.10. Steppe herbeuse                              | -     | =     | 100 % | - | 100 % |
| 3.11. Steppe arbustive                             | -     | 100 % | -     | - | 100 % |
| 3.12. Steppe arborée                               | =     | 100 % | -     | - | 100 % |
| 3.13. Autre végétation clairsemée                  | -     | =     | 100 % | - | 100 % |
| 3.14. Zones incendiées                             | -     | 50 %  | 50 %  | - | 100 % |
| 3.15. Sols nus (érodés, dénudés, cuirasses, etc.)  | -     | -     | 100 % | - | 100 % |
| 3.16. Prairies marécageuses                        | =     | =     | 100 % | - | 100 % |
| 3.17. Plans d'eau naturels <sup>1</sup>            | *     | *     | *     | * | *     |
| 3.18. Plans d'eau artificiels <sup>1</sup>         | *     | *     | *     | * | *     |
| 3.19. Cours et voies d'eau permanents <sup>1</sup> | *     | *     | *     | * | *     |

|  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
| 3.20. Cours et voies d'eau temporaire <sup>1</sup> | * | * | * | * | * |
|--|---|---|---|---|---|

1. : Ces zones sont classées dans la catégorie «Eaux intérieures» selon la classification FRA 2015

2. Source : Données de l'étude

## 1.4 Données

Tableau 1a

| Categories  |                                   | Area (000 hectares) |          |          |          |          |
|---|-----------------------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|
|   |                                   | 1990                | 2000     | 2005     | 2010     | 2015     |
|    | Forêt                             | 6847                | 6248     | 5949     | 5649     | 5350     |
|    | Autres terres boisées             | 5861                | 5435     | 5222     | 5009     | 4795     |
|  | Autres terres                     | 14652               | 15677    | 16189    | 16702    | 17215    |
|  | ... dont dotées de couvert arboré | 5135                | 5518     | 5710     | 5902     | 6094     |
|  | Eaux intérieures                  | 62                  | 62       | 62       | 62       | 62       |
|   | TOTAL                             | 27422.00            | 27422.00 | 27422.00 | 27422.00 | 27422.00 |

Tableau 1b

| Catégories de FRA 2015  |  | Gains / Pertes annuels de forêts(1000 hectares/an) <sup>1</sup> |       |        |        | ... dont d'espèces introduites (1000 hectares/an) |      |      |      |
|---|--|---|-------|--------|--------|---|------|------|------|
|   |  | 1990  | 2000  | 2005   | 2010   | 1990  | 2000 | 2005 | 2010 |
|  | Expansion de la forêt                    | N/A   | N/A   | N/A    | N/A    | N/A   | N/A  | N/A  | N/A  |
|  | ... dont boisement                       | 0.119   | 6.377 | 11.855 | 15.14  | N/A   | N/A  | N/A  | N/A  |
|  | ... dont expansion naturelle de la forêt | N/A   | N/A   | N/A    | N/A    | N/A   | N/A  | N/A  | N/A  |
|  | Déforestation                            | N/A   | 110.5 | N/A    | N/A    | N/A   | N/A  | N/A  | N/A  |
|  | ... dont due à l'intervention humaine    | N/A   | 110.5 | N/A    | N/A    | N/A   | N/A  | N/A  | N/A  |
|  | Reboisement                              | 6.6   | 5.441 | 9.85   | 14.013 | N/A   | N/A  | N/A  | N/A  |
|  | ... dont reboisement artificiel          | 6.6   | 5.441 | 9.85   | 14.013 | N/A   | N/A  | N/A  | N/A  |

## Catégorie

| Catégorie                   | Niveau pour la situation | Niveau pour la tendance indiquée |
|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Forêt                       | Tier 2                   | Tier 2                           |
| Autres terres boisées (ATB) | Tier 2                   | Tier 2                           |
| Expansion de la forêt       | N/A                      | N/A                              |
| Déforestation               | Tier 1                   | N/A                              |
| Reboisement                 | Tier 1                   | Tier 1                           |

## Critères relatifs aux niveaux

| Catégorie  | Niveau pour la situation  | Niveau pour la tendance indiquée   |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Forêt</li> <li>Autres terres boisées</li> <li>Afforestation</li> <li>Reboisement</li> <li>Expansion de la forêt</li> <li>Déforestation</li> </ul> | <p><b>Niveau 3</b> : Sources des données: soit inventaire forestier national récent (remontant à # 10 ans) soit télédétection avec vérification au sol ou programmes d'IFN répété et compatible <b>Niveau 2</b> : Sources des données: carte à couverture complète/télédétection ou IFN ancien (remontant à &gt;10 ans) <b>Niveau 1</b> : Autre</p> | <p><b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre</p> |

## 1.5 Commentaires

| Catégorie                                | Commentaires sur les données, les définitions, etc.   | Commentaires sur les tendances indiquées  |
|--|---|---|
| Forêt                                    | Les sources utilisées à savoir la BDOT de 1992 et celle de 2002 sont devenues vétustes. De même, la résolution des images satellites Landsat TM utilisées pour la production de ces bases de données est de 30 m x 30 m.  | Les tendances à la baisse constatées au niveau de la catégorie « Forêt » sont en cohérence avec la réalité – terrain ; toutes les sources s'accordent à reconnaître que les superficies pour cette catégorie sont en diminution à cause surtout de la pression anthropique de plus en plus forte.   |
| Autres terres boisées (ATB)              | La steppe arborée a été classée dans la catégorie « Autres terres boisées » de FRA quand bien même elle aurait pu être répartie entre « Forêt » et « Autres terres boisées » définies par FRA.  | La régression des superficies au niveau de cette classe est moins marquée par rapport à celle observée au niveau de la classe « Forêt ». La catégorie « Autres terres boisées » est moins convoitée pour les productions agricoles.   |
| Autres terres                            | Les taux de couverture de la strate arborée pour les classes nationales « vergers » et « parcs agro forestiers » sont souvent élevés. Mis à part le fait qu'il s'agit de zones à vocation principalement agricoles, ces types d'espaces pourraient être classés dans la catégorie « Autres terres boisées » de FRA. | La tendance à la hausse constatée au niveau de cette classe est essentiellement liée à l'accroissement des superficies agricoles. En effet, le Burkina Faso est un pays essentiellement agricole avec une prédominance des systèmes de productions extensifs avec la présence de quelques arbres et arbustes épargnés lors des défrichements. |
| Autres terres dotées de couvert d'arbres | Les classes nationales « vergers » et « parcs agro forestiers » constituent l'essentiel des espaces à ce niveau.  | En plus de l'accroissement des superficies agricoles, on constate également une hausse des superficies occupées par les vergers   |

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Eaux intérieures      | Les données indiquées par l'UNSTAT, soit 40 000 ha, ne correspondent pas à la réalité sur le terrain ; les statistiques nationales indiquent des superficies plus élevées en ce qui concernent les cours et plans d'eau réalisés.   | N/A   |
| Expansion de la forêt | Un écart existe entre les superficies plantées et celles des plantations qui ont effectivement réussi. Car, en raison des insuffisances constatées dans l'entretien, la protection et le suivi des plants après leur mise en terre, une partie de ces plantations ne survivent pas. | Les moyennes annuelles des superficies reboisées, croissent sur les périodes concernées. Cela traduit l'engagement des acteurs pour la réalisation des reboisements   |
| Déforestation         | Le rythme moyen annuel de disparition des superficies forestières mentionné est celui déterminé à partir de la cartographie de l'occupation des terres de 1992 et de 2002.  | Les données de 2010 pour cette variable sont probablement sous – estimées eu égard au fait que le rythme de diminution des superficies forestières indiqué est basé sur les résultats de la cartographies diachroniques de 1992 et 2002 réalisées à partir d'images satellites de 30 m x 30 m. En effet, de nombreuses sources indiquent que les superficies emblavées annuellement pour la production agricole sont plus élevées que la superficie indiquée par ladite étude diachronique. |
| Reboisement           | Les sources de données utilisées pour renseigner cette catégorie, sont les rapports des bilans annuels des campagnes nationales de reforestation.   | Les données de 2000, 2005 et de 2010 sont issues du document récapitulatif portant sur l'évolution des indicateurs de suivi des campagnes nationales de reforestation de 1992 à 2011 (MEDD, 2012).  |

#### Autres commentaires généraux au tableau

- les données sur les boisements / reboisements (plantations, mise en défens, récupération des terres dégradées) sont issues d'une part du document portant sur l'évolution des indicateurs de suivi des campagnes nationales de reforestation de 1992 à 2011 (MEDD, 2012) et d'autre part de OUEDRAOGO et al. (2000). Cette dernière source présente les superficies reboisées (plantations industrielles, plantations péri – urbaines, plantations collectives, familiales et individuelles) de 1973 à 1990 ; - le couvert forestier national, selon le MAHRH (2006), a subi une diminution moyenne annuelle de 110 500 ha en moyenne par an, de 1992 à 2002 dont 61 357 ha par an sont liées résultent de l'exploitation agricole (intervention humaine). D'autres sources estiment entre 200 000 à 250 000 ha, la superficie moyenne des terres dégradées par an (toutes formes de dégradation confondue). La classification et les définitions nationales utilisées sont celles des Bases des Données d'Occupation des Terres (BDOT) de 1992 et de 2002 élaborées dans le cadre de la mise en œuvre du deuxième Programme National de Gestion des Terroirs (PNGT 2). Cette base de données a été élaborée à partir d'images satellites LANDSAT TM (résolution 30 m x 30 m). Selon la notice d'utilisation de ces BDOT, les classes nationales retenues sont définies comme suit selon le MAHRH (2006) : Sources pour le tableau 1b: MEDD (2012), MAHRH (2006) et MECV (2006 a). Remarque : Une nouvelle base de données d'occupation des terres du Burkina Faso (enquête nationale par télédétection/cartographie) est en cours d'élaboration dans le cadre de la mise en œuvre du second inventaire forestier national (IFN 2), financé conjointement par l'Etat Burkinabé et le Gand – Duché du Luxembourg. Cette cartographie se fait à l'aide d'images satellites RapidEye de 2012 (résolution : 5 m x 5 m).

## 2. Quelle est la superficie des forêts naturelles et plantées et comment a-t-elle changé au fil du temps?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 2.1 Catégories et définitions de FRA 2015

| Terme  | Définition   |
|--|--|
| Forêts naturellement régénérées                          | Forêt à prédominance d'arbres établis par régénération naturelle.  |
| Espèce introduite naturalisée                            | Autre forêt naturellement régénérée où les espèces d'arbres sont, de façon prédominante, non indigènes, et qui ne nécessite pas d'intervention humaine pour se maintenir et se reproduire au cours du temps.   |
| Espèce introduite  | Une espèce, sous-espèce ou taxon inférieur se trouvant en-dehors de son aire de répartition naturelle (passée ou actuelle) et de dissémination potentielle (par ex. en-dehors de l'aire qu'elle occupe naturellement, ou pourrait occuper, sans introduction directe ou indirecte et ou intervention humaine). |
| Catégorie  | Définition   |
| Forêt primaire   | Forêt naturellement régénérée d'espèces indigènes où aucune trace d'activité humaine n'est clairement visible et où les processus écologiques ne sont pas sensiblement perturbés.  |
| Autre forêt naturellement régénérée                      | Forêt naturellement régénérée où les traces d'activité humaine sont clairement visibles.   |
| ... dont d'espèces introduites ( <i>sous-catégorie</i> ) | Autre forêt naturellement régénérée où les arbres sont à prédominance d'espèces introduites.   |
| ...dont naturalisée ( <i>sous-catégorie</i> )            | Autre forêt naturellement régénérée où les arbres sont à prédominance d'espèces introduites.   |
| Forêt plantée  | Forêt à prédominance d'arbres établis par plantation et/ou ensemencement délibéré.   |
| ...dont d'espèces introduites ( <i>sous-catégorie</i> )  | Forêts plantées où les arbres plantés/semés sont à prédominance d'espèces introduites.   |
| Mangroves  | Superficie de forêt et autres terres boisées présentant une végétation de mangroves.   |
| ... dont plantées ( <i>sous-catégorie</i> )              | Mangroves composées principalement d'arbres établis par plantation.  |

### 2.2 Données nationales

#### 2.2.1 Sources des données

|   | Références des sources d'information  | Variable(s)  | Année(s)    | Commentaires supplémentaires |
|---|---|--|-------------|------------------------------|
| 1 | MEDD, 2011 b : Annuaire des statistiques sur l'environnement / Ministère de l'Environnement et du Développement Durable | Superficie des boisements<br>Superficies des plantations artificielles | 1996 à 2011 | N/A                          |

|   |   |  |                          |   |
|---|---|--|--------------------------|---|
| 2 | MEDD, 2012 : Données récapitulatives des campagnes nationales de reboisement 2005, 2009, 2010, 2011,2012                    | Superficie des boisements<br>Superficies des plantations artificielles | 2005 2009 2010 2011 2012 | Cette source est basée sur les données des différents rapports annuels des campagnes nationales de reforestation. |
| 3 | MECV, 2007 : Stratégie nationale de production des plants au Burkina Faso / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie | Superficies totales plantées   | 1996 à 2006              | N/A   |
| 4 | N/A   | N/A  | N/A                      | N/A   |

### 2.2.2 Classement et définitions

| Classe nationale      | Définition   |
|-----------------------|--|
| Plantation forestière | Site comportant des plants forestiers mis en place pour la production de produits ligneux et non ligneux, la régénération du milieu ou la protection d'écosystèmes. Les principales espèces plantées pour la production de bois sont : Eucalyptus camaldulensis, Gmelina arborea, Tectona grandis, Senna siamea et Azadirachta indica. |
| N/A                   | N/A  |
| N/A                   | N/A  |
| N/A                   | N/A  |

### 2.2.3 Données de base

Au Burkina Faso, il n'existe pas de forêts primaires ni de plantations d'hévéa, ni de mangroves. En dehors des plantations forestières qui ont été réalisées à travers le pays, la forêt naturelle est considérée comme étant de type « Autres forêts naturellement régénérées » selon la classification de FRA. Concernant les plantations, elles sont dominées par les espèces introduites quand bien même on note l'utilisation des espèces locales.

Les programmes de reforestation (en l'occurrence les projets bois de villages) ont démarré en 1973. Selon **OUEDRAOGO, J. et al (2000)**, le cumul des superficies plantées entre 1973 et 1999 s'élèvent à 52 650 ha. Il est probable que certaines de ces plantations sont de nos jours fortement entamées (mortalité des souches après coupe, plantations en fin de révolution, conversion des sites plantées en d'autres types d'utilisation des terres, etc.).

L'annuaire statistique 2011 sur l'environnement élaboré par le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (MEDD) en collaboration avec l'Institut National de la Statistique et de la Démographie (INSD) présente les superficies plantées annuellement entre 2000 et 2011. Concernant les plantations réalisées en 2012, leur superficie a été obtenue dans le rapport annuel de la campagne nationale de

reforestation 2012 élaboré par le **MEDD (2012)** . Sur la base des 2 sources sus – citées, les superficies plantées annuellement entre 2000 et 2012 se présentent ainsi qu’il suit :

| Années                | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010  | 2011  | 2012  |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Superficie<br>(en ha) | 5 670 | 2 919 | 4 736 | 5 952 | 6 382 | 9 582 | 13 026 | 14 306 | 20 106 | 18 322 | 9 668 | 6 854 | 9 326 |

**Source :MEDD (2012)**

En prenant en compte le cumul des superficies plantées entre 1973 et 1999 ainsi que les données dans le tableau ci-avant, on obtient les résultats suivants pour les années de référence de FRA :

|   | Superficie totale cumulée (x 1 000 ha) |      |         |
|---|--|------|---------|
|   | 2000                                   | 2005 | 2010    |
| <b>Superficies plantées</b>                                     | 58,320                                 |      | 163,319 |
| <b>..... dont plantations d’espèces introduites (exotiques)</b> | nd                                     | nd   | nd      |

**Source :Données de l’étude**

**Remarques :** Les données désagrégées en ce qui concerne les superficies plantées pour les espèces introduites (exotiques) ne sont pas disponibles. Par contre, les différents rapports annuels des campagnes de reforestation présentent la répartition des plants produits en pépinière par catégorie d’espèces (espèces locales, espèces forestières exotiques, espèces ornementales et autres).

[sc1] on page 33 Chiffres corrigés sur la base des données du tableau ci - dessus

## 2.3 Analyse et traitement des données nationales

### 2.3.1 Ajustement

### 2.3.2 Estimation et prévision

Les superficies cumulées des plantations pour chacune des quatre années de référence sont issues des rapports de bilan des campagnes nationales de reforestation et du rapport de l'étude prospective du secteur forestier en Afrique élaboré par **OUEDRAOGO et al. (2000)**.

### 2.3.3 Reclassement

## 2.4 Données

Tableau 2a

| Catégories de FRA 2015  |                                     | Superficie forestière (1000 hectares) |         |         |         |         |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|   |                                     | 1990                                  | 2000    | 2005    | 2010    | 2015    |
|  | Forêt primaire                      | 0                                     | 0       | 0       | 0       | 0       |
|  | Autre forêt naturellement régénérée | 6840.4                                | 6190.2  | 5861    | 5486    | 5111    |
|  | ... dont d'espèces introduites      | N/A                                   | N/A     | N/A     | N/A     | N/A     |
|  | ... dont naturalisée                | N/A                                   | N/A     | N/A     | N/A     | N/A     |
|  | Forêt plantée                       | 6.6                                   | 58.3    | 87.9    | 163.3   | 238.87  |
|  | ... dont d'espèces introduites      | N/A                                   | N/A     | N/A     | N/A     | N/A     |
| TOTAL   |                                     | 6847.00                               | 6248.50 | 5948.90 | 5649.30 | 5349.87 |

Tableau 2b

| Forêt primaire convertie en : (1000 hectares) |           |           |
|---|-----------|-----------|
| 1990-2000                                     | 2000-2010 | 2010-2015 |
|   |           |           |

| Autre régénération naturelle | Forêt plantée | Autres terres | Autre régénération naturelle | Forêt plantée | Autres terres | Autre régénération naturelle | Forêt plantée | Autres terres |
|------------------------------|---------------|---------------|------------------------------|---------------|---------------|------------------------------|---------------|---------------|
| 0                            | 0             | 0             | 0                            | 0             | 0             | 0                            | 0             | 0             |

Tableau 2c

| Catégories de FRA 2015   | Area (000 hectares) |      |      |      |      |
|--------------------------|---------------------|------|------|------|------|
|                          | 1990                | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 |
| Mangroves (Forêt et ATB) | 0                   | 0    | 0    | 0    | 0    |
| ... dont plantées        | N/A                 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  |

## Catégorie

| Catégorie                           | Niveau pour la situation | Niveau pour la tendance indiquée |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Forêt primaire                      | Tier 2                   | Tier 2                           |
| Autre forêt naturellement régénérée | Tier 2                   | Tier 2                           |
| Forêt plantée                       | Tier 1                   | Tier 1                           |
| Mangroves                           | Tier 3                   | Tier 3                           |

## Critères relatifs aux niveaux

| Catégorie   | Niveau pour la situation  | Niveau pour la tendance indiquée  |
|---|---|---|
| Forêt primaire / Autres forêts naturellement régénérées / Forêt plantée | <b>Niveau 3</b> : Sources des données: inventaire forestier national récent (remontant à <10 ans) ou télédétection avec vérification au sol ou données fournies par des organismes officiels ou un programme d'IFN répété et compatible <b>Niveau 2</b> : Sources des données: carte à couverture complète/télédétection ou IFN ancien (remontant à > 10 ans) <b>Niveau 1</b> : Autre | <b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre |

## 2.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

| Catégorie                              | Commentaires sur les données, les définitions, etc.  | Commentaires sur les tendances indiquées  |
|--|--|---|
| Forêt primaire                         | Le pays ne dispose pas de forêts primaires   | Le pays ne dispose pas de forêts primaires  |
| Autres forêts naturellement régénérées | La superficie indiquée est obtenue par déduction de la surface occupée par la catégorie " Forêts " et celle des plantations forestières réalisées. | La tendance à la baisse constatée à ce niveau vient du faite qu'une partie de cette catégorie de forêts est convertie au fil des années en exploitation agricole ou en sols dégradés. |

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| Forêt plantée | Un écart existe entre les superficies plantées et celles des plantations qui ont effectivement réussi. Car, en raison des insuffisances constatées dans l'entretien, la protection et le suivi des plants après leur mise en terre, une partie de ces plantations ne survivent pas. | Les moyennes annuelles des superficies reboisées, croissent sur les périodes concernées. Cela traduit l'engouement des acteurs pour la réalisation des reboisements. |
| Mangroves     | Le pays ne dispose pas de mangroves   | Le pays ne dispose pas de mangroves  |

**Autres commentaires généraux au tableau**

N/A

### 3. Quels sont les taux de matériel sur pied et de croissance des forêts et comment ont-ils changé?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

#### 3.1 Catégories et définitions de FRA 2015

| Catégorie                            | Définition  |
|--------------------------------------|---|
| Matériel sur pied                    | Volume sur écorce de tous les arbres vivants de plus de 10 cm de diamètre à hauteur de poitrine (ou au-dessus des contreforts s'ils sont plus hauts). Inclut la tige à partir du sol jusqu'à un diamètre de 0 cm; à l'exception des branches.   |
| Accroissement annuel net (AAN)       | Volume annuel moyen d'accroissement brut dans la période de référence donnée moins celui de pertes naturelles de tous les arbres mesurés jusqu'à un diamètre minimal comme défini pour le « Matériel sur pied ».  |
| Biomasse aérienne                    | Toute biomasse vivante au-dessus du sol, y compris les tiges, les souches, les branches, l'écorce, les graines et le feuillage.   |
| Biomasse souterraine                 | Toute biomasse vivante au-dessus du sol, y compris les tiges, les souches, les branches, l'écorce, les graines et le feuillage.   |
| Bois mort                            | Toute biomasse ligneuse non vivante hors de la litière, soit sur pied, soit gisant au sol, soit dans le sol. Le bois mort inclut le bois gisant à la surface, les racines mortes et les souches dont le diamètre est supérieur ou égal à 10 cm ou tout autre diamètre utilisé par le pays                             |
| Carbone dans la biomasse aérienne    | Carbone présent dans toute la biomasse vivante au-dessus du sol, y compris les tiges, les souches, les branches, l'écorce, les graines et le feuillage.   |
| Carbone dans la biomasse souterraine | Carbone présent dans toute la biomasse de racines vivantes. Les radicelles de moins de deux mm de diamètre sont exclues car il est souvent difficile de les distinguer empiriquement de la matière organique du sol ou de la litière.   |
| Carbone dans le bois mort            | Carbone présent dans toute la biomasse ligneuse non vivante hors de la litière, soit sur pied, soit gisant au sol, soit dans le sol. Le bois mort comprend le bois gisant à la surface, les racines mortes et les souches dont le diamètre est supérieur ou égal à dix cm ou tout autre diamètre utilisé par le pays. |
| Carbone dans la litière              | Carbone présent dans toute la biomasse non vivante dont le diamètre est inférieur au diamètre minimal pour le bois mort (par ex. dix cm), gisant à différents stades de décomposition au-dessus du sol minéral ou organique.  |
| Carbone dans le sol                  | Carbone organique présent dans les sols minéraux et organiques (y compris les tourbières) jusqu'à une profondeur de 30 cm.  |

#### 3.2 Données nationales

##### 3.2.1 Sources des données

|  | Références des sources d'information | Variable(s) | Année(s) | Commentaires supplémentaires |
|--|--------------------------------------|-------------|----------|------------------------------|
|--|--------------------------------------|-------------|----------|------------------------------|

|   |  |   |           |   |
|---|--|---|-----------|---|
| 1 | FAO ; 1983 : Inventaire forestier national, Haute – Volta : FO : DP / UPV /78/004, rapport technique 3, Rome ; 187 pages   | Superficie forestière Volumes de bois Productivité moyenne annuelle des principales formations forestières du pays par isohyète | 1978 1980 | Les images satellites utilisées pour l'élaboration de la carte ayant servi pour l'inventaire datent de 1978. L'inventaire a été réalisé entre 1980 et 1983. Les formations forestières qui ont fait l'objet de détermination de la productivité moyenne annuelle sont la savane arbustive et la savane arborée. Selon cette étude, la productivité moyenne calculée à partir des résultats concernant ces formations forestières est de 0,71 m <sup>3</sup> /ha/an. |
| 2 | OUEDRAOGO J. et al. (2000) : Etude prospective sur le secteur forestier en Afrique (FOSA) - Rapport du Burkina Faso / FAO et Ministère de l'Environnement et de l'Eau ; 55 pages | Superficie forestière Volume de bois  | 1987      | Les données de cette source ont servi dans les estimations (par extrapolation) des superficies forestières et des volumes de bois en 1990 et en 2000 (années de référence de rapports précédents FRA)   |
| 3 | NYGARD ; R. (2000) : Productivity of woody vegetation in savanna woodlands in Burkina Faso /ACTA Universitatatis Agriculturae Suecicae ; 14 pages                                | Productivité des formations forestières   | 2000      | L'étude a concerné des sites situés dans le secteur phytogéographique nord soudanien du Burkina Faso. Selon les résultats de cette étude, la productivité moyenne annuelle des formations forestières dans la zone de l'étude serait de 1,7 m <sup>3</sup> /ha/an.  |
| 4 | N/A  | N/A   | N/A       | N/A   |

### 3.2.2 Classement et définitions

| Classe nationale               | Définition  |
|--------------------------------|---|
| Matériel ligneux sur pied      | Le matériel ligneux sur pied comprend le bois de feu, le bois de service, le bois d'œuvre et le bois non classifié (bois n'appartenant à aucune des classes d'utilisation potentielle ci – avant citées). Le diamètre minimum de pré comptage fixé au cours de l'inventaire forestier national est de 7,5 cm à 1,30 m au – dessus (d1,30 m) du sol. |
| Accroissement annuel net (AAN) | Volume annuel moyen d'accroissement brut dans la période de référence donnée moins celui de pertes naturelles de tous les arbres mesurés jusqu'à un diamètre minimal comme défini pour le « Matériel sur pied ».  |
| Biomasse aérienne              | Toute biomasse vivante au-dessus du sol, y compris les tiges, les branches, l'écorce, les graines et le feuillage.  |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Biomasse souterraine                 | Toute biomasse de racines vivantes. Les racelles de moins de 2 mm de diamètre sont exclues car il est souvent difficile de les distinguer empiriquement de la matière organique du sol ou de la litière.                         |
| Bois mort                            | Toute biomasse ligneuse aérienne non vivante, de diamètre à 1,30 m supérieur ou égal à 7,5 cm.   |
| Carbone dans la biomasse aérienne    | Carbone présent dans toute la biomasse ligneuse vivante au-dessus du sol   |
| Carbone dans la biomasse souterraine | Carbone présent dans toute la biomasse de racines vivantes. Les racelles de moins de 2 mm de diamètre sont exclues car il est souvent difficile de les distinguer empiriquement de la matière organique du sol ou de la litière. |
| Carbone dans le bois mort            | Carbone présent dans toute la biomasse ligneuse aérienne non vivante hors de la litière, de diamètre à 1,30 m supérieur ou égal à 7,5 cm.  |
| Carbone dans la litière              | Carbone présent dans toute la biomasse non vivante dont le diamètre est inférieur au diamètre minimal pour le bois mort (par ex. dix cm), gisant à différents stades de décomposition au-dessus du sol minéral ou organique.     |
| Carbone dans le sol                  | Carbone organique présent dans les sols minéraux et organiques   |

### 3.2.3 Données de base

Sur la base de l'inventaire forestier sus-cité, il est possible de résumer les données suivantes :

Sur la base des données du premier inventaire forestier national publié par la **FAO (1983)** et de l'étude prospective sur le secteur forestier en Afrique réalisée par **OUEDRAOGO et al. (2000)** , les superficies forestières et les volumes de bois sont présentés ainsi qu'il suit :

| <b>Classes nationales</b>                  | <b>Superficie<br/>en 1978<br/>(x 1000 ha)</b> | <b>Volume totale<br/>de bois en 1980<br/>(x 1000 m3)</b> |
|--|---|--|
| Savane arborée (y compris forêt claire)    | 4 577,900                                     | 193 803, 000   |
| Savane arbustive (y compris zones brûlées) | 10 183,400                                    | 149 957, 000   |

| <b>Classes nationales</b>                  | <b>Superficie<br/>en 1987<br/>(x 1000 ha)</b> | <b>Volume totale<br/>de bois en 1987<br/>(x 1000 m3)</b> |
|--|---|--|
| Savane arborée (y compris forêt claire)    | 4 058,761                                     | 171 825,526  |
| Savane arbustive (y compris zones brûlées) | 9 028,591                                     | 132 951, 711   |

**Sources :FAO (1983), OUEDRAOGO et al. (2000)**

Les volumes moyens estimés de bois s'établissent ainsi qu'il suit (inventaire de 1980 – 1983) :

- pour les zones classées dans la catégorie « forêt » de FRA, le volume moyen estimé est de 42 m<sup>3</sup>/ha ;
- dans les zones classées « Autres Terres Boisées (ATB)», le volume moyen estimé est de 15 m<sup>3</sup>/ha.

**Remarque :** Les résultats du second inventaire forestier national et de la nouvelle base de données d'occupation des terres (BDOT) attendus en 2014, permettront d'avoir de meilleures estimations des volumes moyens de bois sur pied par catégorie définie par le Programme FRA.

**Calcul de la Biomasse aérienne et souterraine :**

Les données présentées sont issues de la méthode décrite dans les directives de la FAO (2012) pour l'élaboration des rapports nationaux FRA 2015. Les modes de calculs sont présentés ainsi qu'il suit :

***Pour les superficies classées dans la catégorie forêt :***

1) Biomasse au-dessus du sol (tonnes) = Matériel sur pied (volume sur écorce en m<sup>3</sup>) x BCEF

Avec BCEF (Facteur de conversion et d'expansion de la biomasse) de 2.05 (pour les forêts tropicales sèches ayant un volume à l'hectare compris entre 41 et 80 m<sup>3</sup>/ha). Le facteur retenu est différent du facteur recommandé par les Directives de la FAO, annexe 5.4, 2008. La décision est prise en s'appuyant sur l'avis d'expert.

2) Biomasse souterraine (tonnes) = Biomasse au-dessus du sol (tonnes) x ratio racine/tige (ratio d'une valeur de 0,28 pour les forêts tropicales sèches selon l'annexe 5.3 des Directives de la FAO)

3) Biomasse de bois mort (tonnes) : aucune donnée nationale n'existe.

**Pour les autres terres boisées :**

1) Biomasse au-dessus du sol (tonnes) = le BCEF (Facteur de conversion et d'expansion de la biomasse) de 4,0 (pour les forêts tropicales sèches ayant un volume à l'hectare compris inférieur à 20 m<sup>3</sup>/ha)

Le facteur retenu est différent du facteur recommandé par les Directives de la FAO, annexe 5.4, 2008. La décision est prise en s'appuyant sur l'avis d'expert.

1. Biomasse souterraine (tonnes) = Le ratio est de 0,40 pour les « tropical shrubland » selon l'annexe 5.3 des Directives de la FAO)

1. Biomasse de bois mort (tonnes) : aucune donnée nationale n'existe.

Carbone :

En l'absence de données nationales concernant le stock de carbone, la méthodologie préconisée dans les directives de la FAO (2008) a été utilisée :

Carbone dans la biomasse aérienne = Biomasse aérienne x 0,47

(0,47 étant la valeur par défaut préconisée par le GIEC dans l'annexe 5.2 des directives FAO)

Carbone dans la biomasse souterraine = Biomasse souterraine x 0,47

Carbone dans le bois mort = valeur par défaut du GIEC non disponible

Carbone dans la litière = Superficie forestière x 2,1 /1000

(2,1 étant la teneur en carbone de la litière tirée de l'annexe 5.9 des Directives de la FAO pour les forêts de feuillus tropicales)

Carbone dans le sol = Superficie forestière x 35 /1000

(35 étant la teneur en carbone du sol tirée de l'annexe 5.10 des Directives de la FAO pour les sols des zones tropicales sèches à faible activité d'argile).

### 3.3 Analyse et traitement des données nationales

#### 3.3.1 Ajustement

#### 3.3.2 Estimation et prévision

Les valeurs moyennes données au forêts et ATB sont appliqués aux superficies afin d'obtenir les volumes totaux. Les résultats sont présentés dans le tableau ci-dessous.

#### 3.3.3 Reclassement

### 3.4 Données

Tableau 3a

| Catégories de FRA 2015  |                         | Matériel sur pied dans la forêt (millions de mètres cubes) |      |      |      |      |                             |      |      |      |      |
|---|-------------------------|--|------|------|------|------|-----------------------------|------|------|------|------|
|   |                         | Forêt  |      |      |      |      | Autres terres boisées (ATB) |      |      |      |      |
|   |                         | 1990   | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 1990                        | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 |
|  | Total matériel sur pied | 288  | 262  | 250  | 237  | 225  | 88                          | 82   | 78   | 75   | 72   |
|  | ... dont conifères      | 0  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0                           | 0    | 0    | 0    | 0    |
|  | ... dont feuillus       | 288  | 262  | 250  | 237  | 225  | 88                          | 82   | 78   | 75   | 72   |

Tableau 3b

| Catégories de FRA 2015 / Nom de l'espèce |                  |            | Matériel sur pied dans la forêt (millions de mètres cubes) |      |      |      |
|--|------------------|------------|--|------|------|------|
| Position                                 | Nom scientifique | Nom commun | 1990   | 2000 | 2005 | 2010 |
| 1ère                                     | N/A              | N/A        | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  |

|          |     |     |     |     |     |     |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2ème     | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 3ème     | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 4ème     | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 5ème     | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 6ème     | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 7ème     | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 8ème     | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 9ème     | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 10ème    | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Restante |     |     | N/A | N/A | N/A | N/A |
| TOTAL    |     |     | .00 | .00 | .00 | .00 |

**LES VALEURS PRÉÉTABLIES POUR LE MATÉRIEL SUR PIED CONCERNENT LES VALEURS DE SEUIL SUIVANTES (VOIR LE TABLEAU CI-DESSOUS)**

| Rubrique  | Valeur   | Information complémentaire                                    |
|---|----------|---|
| Diamètre minimal (cm) à hauteur de poitrine d'arbres inclus dans le matériel sur pied (X) | 7,5 - 40 | 7,5 cm pour le bois de feu 30 à 40 cm<br>Pour le bois d'œuvre |
| Diamètre minimal (cm) de la cime pour calculer le matériel sur pied (Y)                   | 7,5 - 40 | 7,5 cm pour le bois de feu 30 à 40 cm<br>Pour le bois d'œuvre |
| Diamètre minimal (cm) des branches incluses dans le matériel sur pied (W)                 | 7,5 - 40 | 7,5 cm pour le bois de feu                                    |
| Le volume est calculé « au-dessus du terrain » (AT) ou « au-dessus de la souche » (AS)    | AS       | Hauteur de la souche = 30cm                                   |

**VEUILLEZ NOTER QUE LA DÉFINITION DU MATÉRIEL SUR PIED A CHANGÉ ET DEVRAIT ÊTRE NOTIFIÉE COMME VOLUME SUR ECORCE DE TOUS LES ARBRES VIVANTS DE PLUS DE 10 CM DE DIAMÈTRE A HAUTEUR DE POITRINE (AU-DESSUS DES CONTREFORTS S'ILS SONT PLUS HAUTS). INCLUT LA TIGE A PARTIR DU SOL JUSQU'A UN DIAMÈTRE DE 0 CM ; A L'EXCEPTION DES BRANCHES.**

Tableau 3c

| Catégories de FRA 2015 | Accroissement annuel net(m <sup>3</sup> par hectare et par an) |      |      |      |      |
|------------------------|--|------|------|------|------|
|                        | Forêt  |      |      |      |      |
|                        | 1990   | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 |
|                        |  |      |      |      |      |

|   |                          |     |       |     |     |     |
|---|--------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|
|  | Accroissement annuel net | N/A | 1.205 | N/A | N/A | N/A |
|  | ... dont conifères       | N/A | N/A   | N/A | N/A | N/A |
|  | ... dont feuillus        | N/A | 1.205 | N/A | N/A | N/A |

Tableau 3d

| Catégories de FRA 2015  |                      | Biomasse (millions de tonnes métriques de poids anhydre) |        |        |        |        |                             |        |        |        |        |
|---|----------------------|--|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|
|   |                      | Forêt  |        |        |        |        | Autres terres boisées (ATB) |        |        |        |        |
|   |                      | 1990   | 2000   | 2005   | 2010   | 2015   | 1990                        | 2000   | 2005   | 2010   | 2015   |
|  | Biomasse aérienne    | 590  | 537    | 513    | 486    | 461    | 352                         | 328    | 312    | 300    | 288    |
|  | Biomasse souterraine | 81   | 73     | 70     | 66     | 63     | 35                          | 33     | 31     | 30     | 29     |
|  | Bois mort            | N/A  | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    | N/A                         | N/A    | N/A    | N/A    | N/A    |
| TOTAL   |                      | 671.00   | 610.00 | 583.00 | 552.00 | 524.00 | 387.00                      | 361.00 | 343.00 | 330.00 | 317.00 |

Tableau 3e

| Catégories de FRA 2015  |   | Carbone (Millions de tonnes métriques) |      |      |      |      |                             |      |      |      |      |
|---|---|--|------|------|------|------|-----------------------------|------|------|------|------|
|   |   | Forêt                                  |      |      |      |      | Autres terres boisées (ATB) |      |      |      |      |
|   |   | 1990                                   | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 1990                        | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 |
|  | Carbone dans la biomasse aérienne                   | 277                                    | 252  | 241  | 228  | 217  | 165                         | 154  | 147  | 141  | 135  |
|  | Carbone dans la biomasse souterraine                | 38                                     | 34   | 33   | 31   | 30   | 16                          | 16   | 15   | 14   | 14   |
|  | <i>Sous-total: Carbone dans la biomasse vivante</i> | 315                                    | 286  | 274  | 259  | 247  | 181                         | 170  | 162  | 155  | 129  |
|  | Carbone dans le bois mort                           | N/A                                    | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | N/A                         | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  |
|  | Carbone dans la litière                             | 14                                     | 13   | 12   | 12   | 11   | 12                          | 11   | 11   | 11   | 10   |

|   |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | <i>Sous-total:<br/>Carbone dans le bois mort et la litière</i> | N/A    |
|  | Carbone dans le sol  | 240    | 219    | 208    | 198    | 187    | 205    | 190    | 183    | 175    | 168    |
| TOTAL   |  | 569.00 | 518.00 | 494.00 | 469.00 | 445.00 | 398.00 | 371.00 | 356.00 | 341.00 | 327.00 |

## Catégorie

| Variable/catégorie                           | Niveau pour la situation | Niveau pour la tendance indiquée |
|--|--------------------------|----------------------------------|
| Total matériel sur pied                      | Tier 2                   | Tier 2                           |
| Accroissement annuel net                     | Tier 2                   | N/A                              |
| Biomasse aérienne                            | Tier 1                   | Tier 1                           |
| Biomasse souterraine                         | Tier 1                   | Tier 1                           |
| Bois mort                                    | N/A                      | N/A                              |
| Carbone dans la biomasse aérienne            | Tier 1                   | Tier 1                           |
| Carbone dans la biomasse souterraine         | Tier 1                   | Tier 1                           |
| Carbone dans le bois mort et dans la litière | Tier 1                   | Tier 1                           |
| Carbone dans le sol                          | Tier 1                   | Tier 1                           |

## Critères relatifs aux niveaux

| Catégorie                | Niveau pour la situation  | Niveau pour la tendance indiquée  |
|--------------------------|---|---|
| Total matériel sur pied  | Niveau 3: Sources des données: inventaire forestier national récent (< 10 ans) ou télédétection avec vérification au sol ou programme d'INF répétés compatibles (< 10 ans). Equations allométriques nationales Niveau 2: Sources des données: registres et statistiques, modélisations ou IFN anciens (> 10 ans) ou inventaire de terrain partiel Niveau 1: Autres sources de données | Niveau 3: Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) Modèles de croissance nationaux Niveau 2 : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) Niveau 1: Autre |
| Accroissement annuel net | Niveau 3: Equations allométriques nationales et modèle de croissance testés scientifiquement Niveau 2: Sélection d'équations allométriques et modèles de croissance aussi pertinents que possible br/ > Niveau 1: Autre   | Niveau 3: Confirmation/ajustement des fonctions utilisées grâce à un travail scientifique Niveau 2: Travail d'examen réalisé pour identifier des fonctions de substitution Niveau 1: Autre  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Biomasse   | Niveau 2: Application de facteurs d'expansion de la biomasse provenant d'autres pays ayant des conditions climatiques et types de forêts similaires<br>Niveau 1: Facteurs d'expansion de la biomasse internationaux/régionaux appliqués par défaut   | <b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carbone dans la biomasse aérienne</li> <li>• Carbone dans la biomasse Souterraine</li> <li>• Carbone dans le bois mort et dans la litière</li> <li>• Carbone dans le sol</li> </ul> | Niveau 3: Facteurs d'expansion de la biomasse propres au pays (nationaux ou sous-nationaux), ou autres études sur la biomasse nationales ou autrement pertinentes pour le pays<br>Niveau 2: Application de facteurs d'expansion de la biomasse provenant d'autres pays ayant des conditions climatiques et types de forêts similaires<br>Niveau 1: Facteurs d'expansion de la biomasse internationaux/régionaux appliqués par défaut | <b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre |

### 3.5 Commentaires

| Catégorie                                       | Commentaires sur les données, les définitions, etc.   | Commentaires sur les tendances indiquées  |
|---|---|---|
| Total matériel sur pied                         | Les données utilisées sont devenues vétustes ; elles sont basées sur les résultats du 1er inventaire forestier national réalisé entre 1980 et 1983  | La tendance à la baisse constatée au niveau du volume du bois corrobore bien avec la réalité - terrain. La pression sur le potentiel ligneux est forte ; le bois – énergie constitue la principale source d'énergie des ménages au Burkina Faso.  |
| Matériel sur pied des conifères et des feuillus | N/A   | N/A   |
| Composition du matériel sur pied                | Données par espèce non disponibles  | Données par espèce non disponibles  |
| Accroissement annuel net                        | entre 0,71 et 1,7 Le Burkina Faso étant situé dans la zone soudano – sahélienne, la productivité moyenne annuelle des formations forestières est faible (surtout en ce qui concerne les espèces locales). | N/A   |
| Biomasse aérienne                               | Les données diffèrent de celles de FRA2005 ; la méthodologie et les facteurs de conversion étant différents.  | La qualité des tendances indiquées est moyenne d'autant plus qu'elles sont liées aux données sur les volumes de bois sur pied basés en partie sur les résultats du 1er inventaire forestier national réalisés entre 1980 – 1983 et qui ont servi pour les projections de l'étude FOSA réalisée en 2000. mais également pour les rapports FRA. |
| Biomasse souterraine                            | Les données sont différentes de celles de FRA2005 car la méthodologie et les facteurs de conversion diffèrent.  | La qualité des tendances indiquées est moyenne étant entendu que celles – ci sont liées aux données sur les volumes de bois sur pied basés sur les résultats du 1er inventaire forestier national réalisés entre 1980 et 1983,  |
| Bois mort                                       | Données non disponibles   | N/A   |

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Carbone dans la biomasse aérienne    | Les données sont différentes de celles de FRA2005 car la méthodologie et les facteurs de conversion diffèrent.  | Les tendances indiquées sont à l'image de celles que présentent le matériel ligneux sur pied et les superficies des catégories " Forêts " et " Autres terres boisées ".  |
| Carbone dans la biomasse souterraine | Les données sont différentes de celles de FRA2005 car la méthodologie et les facteurs de conversion diffèrent.  | Les tendances indiquées sont à l'image de celles que présentent le matériel ligneux sur pied et les superficies des catégories « Forêts » et « Autres terres boisées », étant entendu qu'une corrélation existe entre le carbone de la biomasse souterraine et le matériel sur pied. |
| Carbone dans le bois mort            | N/A   | N/A  |
| Carbone dans la litière              | Les données des superficies forestières utilisées sont vétustes ; elles sont basées sur les résultats du 1er inventaire forestier national réalisé entre 1980 et 1983 | La qualité des tendances indiquées est moyenne étant entendu que celles – ci sont liées aux données sur les superficies forestières basées sur les résultats du 1er inventaire forestier national réalisés entre 1980 et 1983,   |
| Carbone dans le sol                  | Les données des superficies forestières utilisées sont vétustes ; elles sont basées sur les résultats du 1er inventaire forestier national réalisé entre 1980 et 1983 | La qualité des tendances indiquées est moyenne étant entendu que celles – ci sont liées aux données sur les superficies forestières basées sur les résultats du 1er inventaire forestier national réalisés entre 1980 et 1983,   |

#### Autres commentaires généraux au tableau

Les valeurs présentées pour la biomasse ligneuse aérienne calculée sont probablement surestimées ; les facteurs de conversion et d'expansion de la biomasse (BCEF) utilisés se basent sur des volumes moyens de bois à l'hectare supérieurs à ceux obtenus au niveau de la plupart des formations forestières au Burkina Faso. En effet, plusieurs sources mentionnent la surestimation des volumes moyens de bois à l'hectare issus du premier inventaire forestier national réalisé entre 1980 et 1983. Les tarifs de cubage élaborés et utilisés pour la production des résultats seraient entre autre à l'origine de cette surestimation. Il en résulte une probable surestimation des valeurs obtenues pour le stock de carbone. Le second inventaire forestier national du Burkina Faso et la nouvelle base de données d'occupation des terres en cours de réalisation avec l'appui de la coopération Luxembourgeoise permettront de disposer de résultats plus récents et plus fiables.

## 4. Quelle est la situation de la production forestière et comment a-t-elle changé au fil du temps?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 4.1 Catégories et définitions de FRA 2015

| Terme                                | Définition  |
|--------------------------------------|---|
| Fonction désignée principale         | La fonction principale ou objectif de gestion assigné par ordonnance juridique, décision documentée du propriétaire/administrateur, ou évidence fournie à travers des études documentées des pratiques de gestion forestière et utilisation habituelle. |
| Produit forestier non ligneux (PFNL) | Biens obtenus des forêts qui sont des objets tangibles et physiques d'origine biologique autre que le bois.   |
| Valeur commerciale des PFNL          | Pour les besoins de ce tableau, la valeur est définie comme valeur commerciale marchande à la sortie de la forêt.   |
| Catégorie                            | Définition  |
| Forêt de production                  | Superficie forestière principalement affectée à la production de bois, de fibres, de bioénergie et/ou de produits forestiers non ligneux.   |
| Forêt à usages multiples             | Superficie forestière principalement affectée à plus d'une fonction et pour laquelle aucune de ces fonctions ne peut être considérée comme étant la fonction dominante.   |
| Extraction totale de bois            | Le total des extractions de bois rond industriel et des extractions de bois de feu  |
| ... dont bois de feu                 | Le bois extrait pour la production d'énergie, que ce soit pour usage industriel, commercial ou domestique.  |

### 4.2 Données nationales

#### 4.2.1 Sources des données

|   | Références des sources d'information  | Variable(s)   | Année(s) | Commentaires supplémentaires   |
|---|---|---|----------|--|
| 1 | MEDD (2013 b) : Rapport annuel d'activités 2013 / Ministère de l'Environnement et du Développement Durable ; 36 pages + annexes                             | Superficies des forêts aménagées ou en cours d'aménagement pour la production de bois et d'autres produits forestiers | 2013     | Rapport présenté au cours de la 1ère session 2013 du Conseil d'Administration du Secteur Ministériel / MEDD. Selon cette source, 880 000 ha de forêts classées et protégées sont en aménagées. |
| 2 | THIOMBIANO A. et KAMPMANN D. (eds). 2010: Atlas de la biodiversité de l'Afrique de l'Ouest, Tome II: Burkina Faso. Ouagadougou et Fankfurt/Main, 592 pages. | Données sur les aires protégées et sur la biodiversité au Burkina Faso  | 2010     | Selon ladite source, les aires protégées du Burkina Faso couvrent 3,9 millions d'ha.   |
| 3 | N/A   | N/A   | N/A      | N/A  |

|   |     |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|-----|
| 4 | N/A | N/A | N/A | N/A |
|---|-----|-----|-----|-----|

#### 4.2.2 Classement et définitions

| Classe nationale   | Définition  |
|--|---|
| Forêt en aménagement ou plantées à but principal de production de bois – énergie | Superficie forestière mise en aménagement ou plantées avec pour objectif principal la production de bois – énergie. Dans le cas spécifique des formations forestières naturelles mises en aménagement à but principal de production de bois – énergie, les populations organisées en groupements de gestion forestière exploitent les produits forestiers non ligneux en plus du bois |
| Forêt à usages multiples   | Superficie forestière principalement affectée à plus d'une fonction et pour laquelle aucune de ces fonctions ne peut être considérée comme étant la fonction dominante.   |
| Extraction totale de bois  | Le total des extractions de bois rond industriel, bois de service et des extractions de bois – énergie (bois de feu brut et charbon de bois)  |
| N/A  | N/A   |

#### 4.2.3 Données de base

Les forêts aménagées (forêts classées et forêts protégées) produisent principalement le bois-énergie en sus des produits forestiers non ligneux. Les plantations industrielles, collectives, familiales et individuelles produisent du bois de service (poteaux et perches) et du bois de feu.

| Désignation   | Superficie (x 1000 ha) |                |                |            |
|---|------------------------|----------------|----------------|------------|
|   | 1990                   | 2000           | 2008           | 2013       |
| <u>Forêt en aménagement à but principal de production de bois</u> | <u>50,1</u>            | <u>390,182</u> | <u>592,543</u> | <u>880</u> |

**Sources :FAO (2005) et MEDD (2013 b).**

Concernant les forêts d'utilité sociale , il est à noter le cas de :

- la forêt classée du Barrage de Ougadougou (260 ha) : Une partie de cette forêt aménagée, a été érigée en Parc naturel urbain dénommé «Bangr – Weoogo » et l'autre portion abrite le Club de l'Etrier ;
- la forêt classée du Kou (117 ha) : Communément appelée la « Guinguette », cette forêt dispose d'importantes potentialités forestières, éco – touristiques et hydriques (sources d'eau permanentes). Elle est située à 15 km de la ville de Bobo – Dioulasso (Province du Houet).

| <b>Désignation</b>                                       | <b>Superficie (x 1000 ha)</b> |              |              |
|--|-------------------------------|--------------|--------------|
|  | <b>1990</b>                   | <b>2000</b>  | <b>2008</b>  |
| <u>Forêt en aménagement à but récréatif et éducation</u> | <u>0</u>                      | <u>0,260</u> | <u>0,377</u> |

**Sources :FAO (2010) et PAGREN (2009).**

Les aires classées à vocation de conservation de la biodiversité , comprennent

les parcs nationaux, les réserves totales de faune, la réserve de la biosphère de la mare aux hippopotames (§ 6.2.2 pour les définitions) et le site Ramsar de la Mare d'Oursi. Les superficies par type d'occupation des terres appartenant à la classe « Forêt » de FRA ont été déterminées à partir des données des BDOT de 1992 et de 2002 et en appliquant les taux identiques à ceux utilisés pour la reclassification (§ 1.3.3.). Les résultats obtenus après la reclassification sont présentés ainsi qu'il suit :

| <b>Classes nationales</b> | <b>Superficie (x 1 000 ha)</b> |                |
|---------------------------|--------------------------------|----------------|
|                           | <b>1992</b>                    | <b>2002</b>    |
| <u>Forêt Claire</u>       | <u>22 494</u>                  | <u>20 120</u>  |
| <u>Forêt galerie</u>      | <u>40 573</u>                  | <u>40 481</u>  |
| <u>Savane arborée</u>     | <u>229 457</u>                 | <u>230 080</u> |
| <u>Savane arbustive</u>   | <u>283 531</u>                 | <u>283 864</u> |

|   |                     |                |
|---|---------------------|----------------|
| <u>TOTAL</u>  | <u>576 055</u>      | <u>574 544</u> |
| <b><u>Variation moyenne entre 1992 et 2002 (en ha / an)</u></b> | <b><u>- 151</u></b> |                |

Concernant les autres aires protégées (forêts classées et réserves partielles de faune), les superficies des formations forestières classées dans la catégorie « Forêt » définie par le FRA ont été déterminées sur la base d'extrapolations faites à partir des données des Bases de Données de l'Occupation des Terres (BDOT) de 1992 et de 2002.

| <u>Classes nationales</u>                                       | <u>Superficie (x 1 000 ha)</u> |                  |
|---|--------------------------------|------------------|
|   | <u>1992</u>                    | <u>2002</u>      |
| <u>Forêt claire</u>   | <u>15 173</u>                  | <u>15 058</u>    |
| <u>Forêt galerie</u>  | <u>169 462</u>                 | <u>168 481</u>   |
| <u>Savane arborée</u>   | <u>578 956</u>                 | <u>568 788</u>   |
| <u>Savane arbustive</u>   | <u>264 395</u>                 | <u>255 940</u>   |
| <u>TOTAL</u>  | <u>1 027 986</u>               | <u>1 008 267</u> |
| <b><u>Variation moyenne entre 1992 et 2002 (en ha / an)</u></b> | <b><u>- 1 972</u></b>          |                  |

**Remarque :** Les mesures de protection sont renforcées au niveau des aires de conservation de la biodiversité ; leur situation est relativement stable contrairement aux autres aires protégées où une plus forte pression anthropique est exercée sur les formations forestières (y compris sur la catégorie « Forêt » de FRA). Cette pression est encore plus forte au niveau de la catégorie « forêts à usages multiples ». Le couvert forestier (catégorie « forêt » et « autres terres boisées ») subit une diminution moyenne annuelle de 110 500 ha au niveau national.

Les normes de consommation du bois de feu brut et du charbon de bois au Burkina Faso sont présentées ainsi qu'il suit selon le MEM (2010) cité par le MCE et le MECV (2004) :

| Lieu de résidence                     | Consommation moyenne (kg /j/personne) |                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
|                                       | Bois de feu                           | Charbon de bois |
| Ensemble chefs lieux des provinces    | 0,89                                  | 0,29            |
| Ensemble chefs lieux des départements | 0,89                                  | 0,07            |
| Ensemble villages                     | 0,94                                  | 0,04            |
| <b>Moyenne nationale</b>              | <b>0,91</b>                           | <b>0,13</b>     |

Les consommations moyennes de bois de service et de bois d'œuvre par habitant et par jour ne sont pas disponibles. Pour cette raison, les données présentées ne concerneront que le bois de feu et le charbon de bois. Le volume des prélèvements correspondants au bois de feu et au charbon de bois a été calculé en se basant d'une part sur les normes de consommation sus – indiquées et d'autre part sur l'effectif total de la population du pays par année considérée.

L'effectif de la population du Burkina Faso entre 2000 et 2012 se présente ainsi qu'il suit :

| Année | Population |
|-------|------------|
| 2000  | 11 461 547 |
| 2001  | 11 816 668 |
| 2002  | 12 184 859 |
| 2003  | 12 566 683 |
| 2004  | 12 962 750 |
| 2005  | 13 373 670 |
| 2006  | 13 800 105 |
| 2007  | 14 252 012 |

|      |            |
|------|------------|
| 2008 | 14 731 167 |
| 2009 | 15 224 780 |
| 2010 | 15 730 977 |
| 2011 | 16 248 558 |
| 2012 | 16 779 206 |

**Source :INSD (2013)**

Les conversions de la masse de bois de feu et de charbon de bois (tonnes) en volumes (m<sup>3</sup>) de bois équivalents ont été basées sur les données du **MCE et du MECV (2004)** selon lesquelles pour produire 1 kg de charbon de bois, il faut brûler environ 5 kg de bois brut et 1 m<sup>3</sup> de bois pèse en moyenne 810 kg.

En prenant en compte les données sur les normes de consommation de bois de feu et de charbon de bois au niveau national ainsi que les effectifs de la population du pays entre 2000 et 2012, on obtient les volumes de bois ci – après :

| Année | Catégories de FRA 2015 (1000 m <sup>3</sup> sous écorce) |                      |
|-------|--|----------------------|
|       | Extraction totale de bois                                | ... dont bois de feu |
| 2000  | 8 057 043  | 4 699 942            |
| 2001  | 8 306 680  | 4 845 563            |
| 2002  | 8 565 505  | 4 996 544            |
| 2003  | 8 833 913  | 5 153 116            |
| 2004  | 9 112 333  | 5 315 528            |
| 2005  | 9 401 195  | 5 484 030            |
| 2006  | 9 700 963  | 5 658 895            |
| 2007  | 10 018 637   | 5 844 205            |
| 2008  | 10 355 465   | 6 040 688            |
| 2009  | 10 702 456   | 6 243 100            |

|      |            |           |
|------|------------|-----------|
| 2010 | 11 058 294 | 6 450 672 |
| 2011 | 11 422 134 | 6 662 912 |
| 2012 | 11 795 160 | 6 880 510 |

**Source :Données de l'étude**

### 4.3 Analyse et traitement des données nationales

#### 4.3.1 Ajustement

#### 4.3.2 Estimation et prévision

Pour les forêts en aménagement et les plantations à but principal de produire du bois ainsi que les forêts d'utilité sociale (parcs de loisirs et d'éducation environnementale), leur superficie est mise annuellement par le Service Forestier national. Concernant les forêts classées à vocation de conservation de la biodiversité (réserves totales de faune et la réserve de biosphère de la mare aux hippopotames), les superficies sont précisées dans les textes régissant leur création. Des travaux de cartographie ont montré que des écarts existent parfois entre les superficies indiquées dans les arrêtés de classement de ces aires et les superficies obtenues à l'issue de leur délimitation. De plus, une partie de ces espaces de conservation sont fortement anthropisées (occupation humaine), ce qui a pour conséquence, la réduction des superficies forestières. Dans ces conditions, il a fallu déterminer pour chaque espace de conservation, les superficies par type d'occupation des terres cartographiées par les BDOT de 1992 et de 2002 en vue de déduire l'étendue des catégories « Forêts » et « Autres terres boisées » définies par le Programme FRA.

La superficie de la catégorie « Forêts à objectifs multiples » de FRA a été déterminée en déduisant de la superficie totale de la classe « Forêt » celle des forêts de production (forêts en aménagement) et des superficies boisées (« Forêts ») situées à l'intérieur des différentes aires classées de conservation de la biodiversité.

#### 4.3.3 Reclassement

| Désignation | Catégories FRA |
|-------------|----------------|
|-------------|----------------|

|  | <b>Production</b> | <b>Protection des eaux et des sols</b> | <b>Conservation de la biodiversité</b> | <b>Services sociaux</b> | <b>Usages multiples</b> | <b>Aucune fonction ou fonction inconnue</b> |
|--|-------------------|--|--|-------------------------|-------------------------|---|
| Forêts pour la production                            | 100%              | 0                                      | 0                                      | 0                       | 0                       | 0   |
| Forêt à objectifs multiples                          |                   |  |  |                         | 100%                    | 0   |
| Forêts d'utilité sociale                             | 0                 | 0                                      | 0                                      | 100%                    | 0                       | 0   |
| forêts à vocation de conservation de la biodiversité | 0                 | 0                                      | 100%                                   |                         | 0                       | 0   |

Source : Données de l'étude

Remarques : Toutes les aires classées de l'Etat sont considérées comme étant des forêts à vocation de conservation de la biodiversité (aires de conservation). D'une superficie totale estimée à 3,9 millions d'hectares selon Thiombiano A. et Kampmann D. (eds). (2010), certaines de ces aires classées sont fortement anthropisées. Les données désagrégées pour la catégorie « Forêts » de FRA par aire classée n'étant pas disponibles, les superficies par année de référence pour ladite catégorie n'ont pas pu être renseignées.

#### 4.4 Données

Tableau 4a

| Catégories de FRA 2015  |                          | Superficie forestière (1000 hectares) |      |      |      |      |
|---|--------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|
|   |                          | 1990                                  | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 |
|  | Forêt de production      | N/A                                   | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  |
|  | Forêt à usages multiples | 5239                                  | 4661 | 4373 | 4084 | 3794 |

Tableau 4b

| Place | Nom du produit     | Espèce principale      | Valeur commerciale des PFNL extraits en 2010 (Valeur 1000 monnaie locale) | Catégorie de PFNL |
|-------|--------------------|------------------------|---|-------------------|
| 1ère  | Beurre (karité)    | Vitellaria paradoxa    | 25341638  | 1                 |
| 2ème  | Savon (karité)     | Vitellaria paradoxa    | 21534938  | 3                 |
| 3ème  | Amendes (karité)   | Vitellaria paradoxa    | 18032345  | 3                 |
| 4ème  | Soumbala (arome)   | Parkia biglobosa       | 7199441   | 1                 |
| 5ème  | Graines de néré    | Parkia biglobosa       | 6139451   | 1                 |
| 6ème  | Graines brutes     | Anacardium occidentale | 4701223   | 1                 |
| 7ème  | Fruits de Saba     | Saba senegalensis      | 2716945   | 1                 |
| 8ème  | Poudre de néré     | Parkia biglobosa       | 1230551   | 1                 |
| 9ème  | Savon de Balanites | Balanites aegyptiaca   | 1226434   | 3                 |
| 10ème | Miel               | Espèces mellifères     | 988109  | 1                 |
| TOTAL |                    |                        | 89111075.00   |                   |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| 2010                     |                    |
| Nom de la monnaie locale | Francs CFA (F CFA) |

| Catégorie   |
|---|
| <b>Produits végétaux/matière première</b>   |
| Aliments  |
| Fourrage  |
| Matière première pour la préparation de médicaments et de produits aromatiques                  |
| Matière première pour la préparation de colorants et teintures                                  |
| Matière première pour la fabrication d'ustensiles, d'objets d'artisanat et pour la construction |
| Plantes ornementales  |
| Exsudats  |
| Autres produits végétaux  |
| <b>Produits animaux/ Matière première</b>   |

|   |
|---|
| Animaux vivants                                     |
| Cuir, peaux et trophées                             |
| Miel sauvage et cire d'abeille                      |
| Viande de brousse                                   |
| Matière première pour la préparation de médicaments |
| Matière première pour la préparation de colorants   |
| Autres produits animaux comestibles                 |
| Autres produits animaux non comestibles             |

Tableau 4c Données de FAOSTAT

| Année | Catégories de FRA 2015 (1000 m3 sous écorce) |                      |
|-------|--|----------------------|
|       | Extraction totale de bois                    | ... dont bois de feu |
| 1990  | 9641.4                                       | 9242                 |
| 1991  | 9767.35                                      | 9356.95              |
| 1992  | 10046.59                                     | 9625.19              |
| 1993  | 10341.32                                     | 9907.92              |
| 1994  | 10636.19                                     | 10186.79             |
| 1995  | 10819.32                                     | 10356.82             |
| 1996  | 10964.46                                     | 10489.46             |
| 1997  | 11124.82                                     | 10634.82             |
| 1998  | 11282.46                                     | 10781.86             |
| 1999  | 7820   | 7228                 |
| 2000  | 8057.043                                     | 4699.942             |
| 2001  | 8306.68                                      | 4845.563             |
| 2002  | 8565.505                                     | 4996.544             |
| 2003  | 8833.913                                     | 5153.116             |
| 2004  | 9112.333                                     | 5315.528             |
| 2005  | 9401.195                                     | 5484.03              |

|      |           |          |
|------|-----------|----------|
| 2006 | 9700.963  | 5685.895 |
| 2007 | 10018.637 | 5844.205 |
| 2008 | 10355.465 | 6040.688 |
| 2009 | 10702.456 | 6243.1   |
| 2010 | 11058.294 | 6450.672 |
| 2011 | 11422.134 | 6662.912 |

### Catégorie

| Catégorie                | Niveau pour la situation | Niveau pour la tendance indiquée |
|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Forêt de production      | Tier 1                   | Tier 1                           |
| Forêt à usages multiples | Tier 3                   | Tier 3                           |

### Critères relatifs aux niveaux

| Catégorie                                    | Niveau pour la situation  | Niveau pour la tendance indiquée  |
|--|---|---|
| Forêt de production Forêt à usages multiples | Niveau 3: cartes forestières nationales actualisés, soumises à des vérifications de terrain et comprenant les fonctions | <b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre |

### 4.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

| Catégorie                 | Commentaires sur les données, les définitions, etc.  | Commentaires sur les tendances indiquées  |
|---------------------------|--|---|
| Forêt de production       | N/A  | Compte tenu du fait que les données relatives à la catégorie « Forêt de production » n'ont pas pu être désagrégées pour les années de référence de FRA, les superficies de la catégorie « Forêt à usage multiples » incluent celles des forêts de production. |
| Forêt à usages multiples  | La superficie de la catégorie « Forêt à objectifs multiples » de FRA a été déterminée en déduisant de la superficie totale de la classe « Forêt » (§ tableau 1a) celles des catégories « Forêt à vocation de conservation de la biodiversité » et « superficie forestière à l'intérieur des autres aires protégées ». Les forêts à usages multiples sont les plus nombreuses | La tendance à baisse des superficies des forêts à usages multiples s'explique par le fait que cette catégorie d'espaces forestiers est menacée par la pression anthropique  |
| Extraction totale de bois | Les données de FAOSTAT ont été utilisées pour la période 1990-2000.  | N/A   |

|                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| Valeur commerciale des PFNL | Les données concernant les amandes de karité sont plus fournies contrairement au cas des autres PFNL Source : APFNL et FAO (2012) Remarque : L'étude qui a été réalisée en 2012, a porté sur une cinquantaine de produits forestiers non ligneux. Selon l'étude, la valeur commerciale des produits enquêtés est s'élève à 102 771 804 000 F CFA. La liste détaillée ainsi que les valeurs commerciales des différents produits sont indiquées en annexe 1 du rapport. (valeur en 2012) | Une stratégie nationale de valorisation des PFNL a été adoptée ; sa mise en œuvre est en cours. |
|-----------------------------|---|---|

#### Autres commentaires généraux au tableau

Les normes nationales de consommation de bois de feu et de charbon de bois utilisées pour les calculs sont issues de l'étude réalisée par le MEM (2000) /Rapport de l'étude sur le secteur des énergies traditionnelles au Burkina Faso / Ministère de l'Energie et des Mines. Il est probable que cette consommation de bois ait évoluée en baisse avec les progrès enregistrés en matière d'utilisation des foyers améliorés et du gaz butane. Selon l'INSD (2013), la proportion des ménages utilisant le bois de feu comme source d'énergie pour la préparation des aliments est passée de 91 % en 2003, à 87,4 % en 2007 ; pour le gaz butane, le taux des ménages qui l'utilisent est passé de 2,9 % en 2003, à 6,3 % en 2007 tandis que pour les foyers améliorés le taux est passé de 10,7 % en 2005 à 12,6 % en 2007. Le taux moyen annuel d'accroissement de la population étant élevé (3,1 % l'an selon la même source), la tendance à la hausse observée au niveau des quantités totales de bois prélevé, devrait perdurer. Il est à noter que certaines sources indiquent des consommations totales de bois – énergie au niveau national moins élevées que celles présentées dans le tableau ci – dessus. Il est à nécessaire de réaliser une enquête nationale approfondie sur la consommation de bois – énergie et des autres produits ligneux (bois de service, bois d'œuvre d'artisanat et d'industrie).

## 5. Quelle est la superficie forestière affectée à la protection des sols et de l'eau et aux services écosystémiques?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 5.1 Catégories et définitions de FRA 2015

| Catégorie   | Définition  |
|---|---|
| Protection du sol et de l'eau   | Superficie forestière désignée ou gérée pour la protection du sol et de l'eau.  |
| ... dont la production d'eau propre ( <i>sous-catégorie</i> )   | Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour la production d'eau, où la plupart des utilisations humaines sont exclues ou fortement modifiées pour protéger la qualité de l'eau. |
| ... dont la stabilisation des côtes ( <i>sous-catégorie</i> )   | Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour la stabilisation des côtes.   |
| ... dont la lutte contre la désertification ( <i>sous-catégorie</i> )   | Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour la lutte contre la désertification  |
| ... dont la maîtrise des avalanches ( <i>sous-catégorie</i> )   | Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour prévenir le développement ou l'impact des avalanches sur les vies humaines, les biens ou les infrastructures.                       |
| ... dont l'érosion, la protection contre les inondations ou la réduction des risques d'inondation ( <i>sous-catégorie</i> ) ( <i>sub-category</i> ) | Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour prévenir le développement ou l'impact des avalanches sur les vies humaines, les biens ou les infrastructures.                       |
| ... dont d'autres fonctions ( <i>sous-catégorie</i> )   | Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour d'autres fonctions de protection.   |
| Services écosystémiques, valeurs culturelles ou spirituelles  | Superficie forestière désignée ou gérée pour des services écosystémiques choisis ou des valeurs spirituelles ou culturelles.  |
| ... dont la récréation publique ( <i>sous-catégorie</i> )   | Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour la récréation publique.   |
| ... dont le stockage ou le piégeage du carbone ( <i>sous-catégorie</i> )  | Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour le stockage ou le piégeage du carbone.  |
| ... dont des services spirituels ou culturels ( <i>sous-catégorie</i> )   | Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour des services spirituels ou culturels  |
| ... dont d'autres fonctions ( <i>sous-catégorie</i> )   | Superficie forestière principalement désignée ou gérée pour d'autres services écosystémiques.   |

### 5.2 Données nationales

## 5.2.1 Sources des données

|   | Références des sources d'information  | Variable(s)   | Année(s)     | Commentaires supplémentaires   |
|---|---|---|--------------|--|
| 1 | MAHRH, 2006 : Base de Données d'Occupation des Terres (BDOT) du Burkina Faso (1992 et 2002) / Ministère de l'Agriculture, de l'Hydraulique et des Ressources Halieutiques | Occupation des terres (y compris les superficies forestières) | 1992 et 2002 | Source principale utilisée pour les extrapolations des superficies forestières dans FRA 2010 |
| 2 | N/A   | N/A   | N/A          | N/A  |
| 3 | N/A   | N/A   | N/A          | N/A  |
| 4 | N/A   | N/A   | N/A          | N/A  |

## 5.2.2 Classement et définitions

| Classe nationale  | Définition   |
|---|--|
| Superficie contribuant à la protection du sol et de l'eau | Superficie couverte par l'ensemble des formations forestières (forêt claire, forêt galerie, savane arbustive, savane arborée, steppes) |
| N/A   | N/A  |
| N/A   | N/A  |
| N/A   | N/A  |

## 5.2.3 Données de base

|  |
|--|
|  |
|--|

## 5.3 Analyse et traitement des données nationales

## 5.3.1 Ajustement

|  |
|--|
|  |
|--|

## 5.3.2 Estimation et prévision

|  |
|--|
|  |
|--|

## 5.3.3 Reclassement

|  |
|--|
|  |
|--|

## 5.4 Données

Tableau 5a

| Catégories de FRA 2015  |   | Superficie forestière (1000 hectares) |      |      |      |      |
|---|---|---------------------------------------|------|------|------|------|
|   |   | 1990                                  | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 |
|    | Protection du sol et de l'eau   | 6847                                  | 6248 | 5949 | 5649 | 5349 |
|    | ... dont la production d'eau propre   | N/A                                   | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  |
|    | ... dont la stabilisation des côtes   | N/A                                   | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  |
|    | ... dont la lutte contre la désertification   | N/A                                   | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  |
|    | ... dont la maîtrise des avalanches   | 0                                     | 0    | 0    | 0    | 0    |
|  | ... dont l'érosion, la protection contre les inondations ou la réduction des risques d'inondation | N/A                                   | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  |
|  | ... dont d'autres (veuillez spécifier sous forme de commentaires au-dessous du tableau)           | N/A                                   | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  |

### Autre

N/A

Tableau 5b

| Catégories de FRA 2015                                       | Superficie forestière (1000 hectares) |      |       |       |      |
|--|---------------------------------------|------|-------|-------|------|
|  | 1990                                  | 2000 | 2005  | 2010  | 2015 |
| Services écosystémiques, valeurs culturelles ou spirituelles |                                       |      |       |       | N/A  |
| ...dont la récréation publique                               | 0                                     | 0.26 | 0.377 | 0.377 | N/A  |

|  |     |     |     |     |     |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| ... dont le stockage ou piégeage du carbone  | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| ... dont des services spirituels ou culturels                                      | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| ... dont d'autres (veuillez spécifier dans des commentaires au-dessous du tableau) | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

### Catégorie

| Catégorie  | Niveau pour la tendance indiquée | Niveau pour la situation |
|--|----------------------------------|--------------------------|
| Protection du sol et de l'eau                                | Tier 2                           | Tier 2                   |
| Services écosystémiques, valeurs culturelles ou spirituelles | Tier 2                           | Tier 2                   |

### Critères relatifs aux niveaux

| Catégorie   | Niveau pour la situation  | Niveau pour la tendance indiquée  |
|---|---|---|
| Protection du sol et de l'eau   | Niveau 3: Données hautement fiables tirées soit d'enquêtes de sondage de forte intensité ou de données obtenues d'organismes nationaux ou étatiques chargés des réglementations ou de la législation relatives à la protection des sols et de l'eau. Niveau 2: Approches axées sur des enquêtes de sondage à basse intensité ou incomplètes ou d'études qui fournissent des données pour des domaines particuliers qui sont extrapolées à des estimations au niveau national grâce à une analyse statistique. Niveau 1: Autre | <b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Valeurs culturelles ou spirituelles</li> <li>Récréation publique</li> <li>Services spirituels ou culturels</li> <li>Autre</li> </ul> | Niveau 3: Données hautement fiables tirées soit d'enquêtes de sondage de forte intensité ou de données obtenues d'organismes nationaux ou étatiques chargés des réglementations Niveau 2: Approches axées sur des enquêtes de sondage à basse intensité ou incomplètes ou d'études qui fournissent des données pour des domaines particuliers qui sont extrapolées à des estimations au niveau national grâce à une analyse statistique. Niveau 1: Autre  | <b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre |

### 5.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

| Catégorie | Commentaires sur les données, les définitions, etc. | Commentaires sur les tendances indiquées |
|-----------|---|--|
|-----------|---|--|

|  |   |  |
|--|---|--|
| Protection du sol et de l'eau  | N.B : Dans le contexte du Burkina Faso, les superficies couvertes de végétation concourent à la protection du sol et de l'eau. Ainsi, les superficies forestières sus – indiquées au niveau de la protection du sol et de l'eau sont celles des forêts et autres terres boisées, telles que définies dans le tableau 1a du présent rapport. | Les tendances indiquées sont les mêmes que celles présentées au niveau de l'évolution des superficies des catégories « forêt » et « autres terres boisées) indiquées dans le tableau 1a. |
| Production d'eau propre  | N/A   | N/A  |
| Stabilisation des côtes  | N/A   | N/A  |
| Lutte contre la désertification  | N/A   | N/A  |
| Maîtrise des avalanches  | N/A   | N/A  |
| Érosion, protection contre les inondations ou réduction du risque d'inondation | N/A   | N/A  |
| Autres fonctions de protection   | N/A   | N/A  |
| Services écosystémiques, valeurs culturelles ou spirituelles                   | N/A   | N/A  |
| Récréation publique  | N/A   | N/A  |
| Stockage ou piégeage du carbone  | N/A   | N/A  |
| Services spirituels ou culturels   | N/A   | N/A  |
| Autres services écosystémiques   | N/A   | N/A  |

#### Autres commentaires généraux au tableau

Seules les superficies des formations forestières en rapport avec la protection du sol et de l'eau ainsi que des forêts aménagées pour la récréation du public (Parc urbain Bangr – weogo à Ouagadougou et Forêt classée du Kou située à proximité de la ville de Bobo – Dioulasso) ont pu être renseignées. Pour les autres catégories, les données sont soit inexistantes, soit partielles (cas données sur les bois sacrés : services spirituels ou culturels).

## 6. Quelle est la superficie forestière protégée et affectée à la conservation de la biodiversité et comment a-t-elle changé au fil du temps?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 6.1 Catégories et définitions de FRA 2015

| Catégorie   | Définition   |
|---|--|
| Conservation de la biodiversité                         | Superficie forestière principalement affectée à la conservation de la diversité biologique. Inclut, mais pas uniquement, les superficies affectées à la conservation de la biodiversité à l'intérieur des aires protégées. |
| Superficie forestière à l'intérieur des aires protégées | Superficie forestière se trouvant à l'intérieur d'aires protégées officiellement établies, indépendamment des finalités pour lesquelles ces aires protégées ont été établies.  |

### 6.2 Données nationales

#### 6.2.1 Sources des données

|   | Références des sources d'information  | Variable(s)   | Année(s) | Commentaires supplémentaires  |
|---|---|---|----------|---|
| 1 | SP / CONEDD ; 2007 : Analyse des activités dans les Aires Protégées du Burkina Faso - Programme FEM / Secrétariat Permanent du Conseil National pour l'Environnement et le Développement Durable ; 39 pages | Superficie des aires protégées du Burkina Faso selon les catégories de l'UICN   | 2007     | Les données sur les aires protégées classées dans les catégories I – IV de l'UICN ont été tirées de ce rapport.         |
| 2 | THIOMBIANO A. et KAMPMANN D. (eds). 2010: Atlas de la biodiversité de l'Afrique de l'Ouest, Tome II: Burkina Faso. Ouagadougou et Fankfurt/Main, 592 pages.   | Superficies des aires de conservation de la biodiversité au Burkina Faso  | 2010     | Selon cette source, les aires protégées du Burkina Faso couvrent 3,9 millions d'ha.                                     |
| 3 | MEE ; 2002 : Glossaire de termes techniques du Code Forestier et de ses textes d'application / Ministère de l'Environnement et de l'Eau   | Définitions de termes techniques en matière de gestion des ressources forestières et fauniques dans le contexte du Burkina Faso | 2002     | Document utilisé pour définir : forêt classée, parc national, réserve de faune, réserve de la biosphère, aire protégée. |
| 4 | N/A   | N/A   | N/A      | N/A   |

#### 6.2.2 Classement et définitions

| Classe nationale | Définition |
|------------------|------------|
|------------------|------------|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Parc national              | Partie du territoire national classée au nom de l'Etat en vue de la conservation de la flore et de la faune, des eaux, des sols, des paysages ou des formations géologiques ayant une valeur scientifique ou esthétique                                       |
| Réserve partielle de faune | C'est une aire classée au nom de l'Etat pour la conservation et la propagation de la vie sauvage ainsi que l'aménagement de l'habitat. Elle est établie pour la protection particulière de certaines espèces. Les activités de chasse y sont autorisées.      |
| Réserve totale de faune    | C'est une aire classée au nom de l'Etat pour la conservation et la propagation de la vie sauvage ainsi que pour l'aménagement de l'habitat. Elle est établie pour la protection particulière de certaines espèces. Les activités de chasse y sont interdites. |
| Réserve de la biosphère    | C'est une aire déclarée comme bien du patrimoine mondial en raison de sa spécificité biologique, culturelle ou historique particulière. Ex : Mare aux Hippopotame de Bala (Hauts – Bassins).  |
| Aires protégées            | Le réseau national des aires protégées comprend les forêts classées, les parcs nationaux, les réserves partielles de faune et les réserves totales de faune.  |

### 6.2.3 Données de base

Voir 4.2.3

## 6.3 Analyse et traitement des données nationales

### 6.3.1 Ajustement

### 6.3.2 Estimation et prévision

Voir 4.3.2

### 6.3.3 Reclassement

Voir 4.3.3

## 6.4 Données

Tableau 6

| Catégories de FRA 2015  |                                 | Superficie forestière (1000 hectares) |      |      |      |      |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|
|   |                                 | 1990                                  | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 |
|  | Conservation de la biodiversité | 576                                   | 575  | 574  | 573  | 573  |

|   |   |      |      |      |     |     |
|---|---|------|------|------|-----|-----|
|  | Superficie forestière à l'intérieur des aires protégées | 1032 | 1012 | 1002 | 992 | 983 |
|---|---|------|------|------|-----|-----|

## Catégorie

| Catégorie   | Niveau pour la situation | Niveau pour la tendance indiquée |
|---|--------------------------|----------------------------------|
| Conservation de la biodiversité                         | Tier 3                   | Tier 1                           |
| Superficie forestière à l'intérieur des aires protégées | Tier 1                   | Tier 1                           |

## Critères relatifs aux niveaux

| Catégorie  | Niveau pour la situation  | Niveau pour la tendance indiquée  |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Conservation de la biodiversité</li> <li>Superficie forestière à l'intérieur des aires protégées</li> </ul> | Niveau 3: Données obtenues d'organismes nationaux ou étatiques chargés de la conservation et des aires protégées ou de la législation relative à la protection des aires. Niveau 2: Études qui fournissent des données pour des zones particulières qui sont extrapolées à des estimations au niveau national grâce à l'analyse statistique Niveau 1: Autre | <b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre |

## 6.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

| Catégorie   | Commentaires sur les données, les définitions, etc.  | Commentaires sur les tendances indiquées   |
|---|--|--|
| Conservation de la biodiversité                         | Les aires de conservation de la biodiversité sont constituées par les parcs nationaux, les totales de faune, la Réserve de la Biosphère de la Mare aux Hippopotames et le site Ramsar de la Mare d'Oursi | Il s'agit de sites bénéficiant de meilleures conditions de protection ; ils sont peu perturbés.  |
| Superficie forestière à l'intérieur des aires protégées | Les extrapolations réalisées sont basées sur de données de l'occupation des terres des BDOT du Burkina Faso de 1992 et de 2002   | La résolution des images satellites utilisées pour la production des BDOT de 1992 et de 2002 est de 30 m x 30 m. Les tendances indiquées pourraient connaître des modifications importantes si des images de haute résolution étaient utilisées. |

## Autres commentaires généraux au tableau

N/A

## 7. Quelle est la superficie forestière infestée par des espèces ligneuses envahissantes?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 7.1 Catégories et définitions de FRA 2015

| Catégorie           | Définition   |
|---------------------|--|
| Espèce envahissante | Espèce non indigène pour un écosystème déterminé dont l'introduction et la propagation occasionne, ou est susceptible d'occasionner, des dommages socioculturels, économiques ou environnementaux, ou qui peut nuire à la santé humaine. |

### 7.2 Données nationales

#### 7.2.1 Sources des données

|   | Références des sources d'information  | Variable(s)   | Année(s) | Commentaires supplémentaires  |
|---|---|---|----------|---|
| 1 | UICN (2013) : Plantes invasives affectant les aires protégées de l'Afrique de l'Ouest / Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) ; 92 pages  | Liste des plantes invasives affectant des aires protégées | 2013     | Les aires protégées concernées par l'étude au niveau du Burkina Faso sont la Mare d'Oursi et le Ranch de gibier de Nazinga. En plus des espèces locales, la liste présentée comporte également des espèces exotiques. |
| 2 | MECV (2010 b) : Convention sur la diversité biologique – Quatrième rapport national à la conférence des Parties / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie ; 119 pages   | Liste des espèces ligneuses prolifiques et envahissantes  | 2010     | Cette source ne contient pas les superficies occupées par les espèces concernées.   |
| 3 | THIOMBIAONO D.N.E. (2008) : Etude de trois espèces à tendance prolifique et envahissante dans la province du Boulkiemdé : <i>Cassia occidentalis</i> L. (Caesalpinaceae) ; <i>Cassia obtusifolia</i> L. (Caesalpinaceae) et <i>Hyptis suaveolens</i> L. Poit. (Lamiaceae) | Liste des espèces proliférantes et envahissantes          | 2008     | L'étude ne couvre par tout le territoire national ; elle est porte sur l'une des provinces du pays.   |
| 4 | N/A   | N/A   | N/A      | N/A   |

#### 7.2.2 Classement et définitions

| Classe nationale | Définition |
|------------------|------------|
|------------------|------------|

|   |  |
|---|--|
| Espèces ligneuses prolifères et envahissantes | Au sens strict, une plante « envahissante » est une plante autochtone ou allochtone ayant la capacité de coloniser rapidement une zone et de se propager très loin des plants parents, tout en laissant la possibilité à d'autres espèces de cohabiter voire de leur succéder. S'installant souvent sur des terrains perturbés, elle peut être indicatrice de cette perturbation. Cette notion s'applique surtout dans les cas où la prolifération de l'espèce provoque, par ailleurs, des perturbations pouvant nuire directement à l'homme, comme l'ambrosie à feuilles d'armoise ( <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.), importée d'Amérique du Nord en Europe, qui est une source d'allergies polliniques (THIOMBIAONO D.N.E. ; 2008). |
| N/A   | N/A  |
| N/A   | N/A  |
| N/A   | N/A  |

### 7.2.3 Données de base

## 7.3 Analyse et traitement des données nationales

### 7.3.1 Ajustement

### 7.3.2 Estimation et prévision

### 7.3.3 Reclassement

## 7.4 Données

Tableau 7

| Nom scientifique de l'espèce envahissante ligneuse | Superficie forestière touchée (1000 hectares) |      |
|--|---|------|
|  | 2005  | 2010 |
| <i>Mimosa pigra</i>                                | N/A   | N/A  |
| <i>Prosopis juliflora</i>                          | N/A   | N/A  |
| <i>Azadirachta indica</i> (neem).                  | N/A   | N/A  |
| <i>Calotropis procera</i>                          | N/A   | N/A  |

|       |     |     |
|-------|-----|-----|
| N/A   | N/A | N/A |
| Total | N/A | N/A |

### Catégorie

| Catégorie           | Niveau pour la situation | Niveau pour la tendance indiquée |
|---------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Espèce envahissante | Tier 1                   | Tier 1                           |

### Critères relatifs aux niveaux

| Catégorie           | Niveau pour la situation   | Niveau pour la tendance indiquée  |
|---------------------|--|---|
| Espèce envahissante | Niveau 3: Évaluation systématique dans l'inventaire forestier ou autre enquête (par le département de la conservation, par exemple) dans les cinq dernières années.<br>Niveau 2: Évaluation systématique dans l'inventaire forestier ou autre enquête (par le département de la conservation, par exemple) réalisée il y a plus de cinq ans<br>Niveau 1: Autre | <b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre |

### 7.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

| Catégorie           | Commentaires sur les données, les définitions, etc.                       | Commentaires sur les tendances indiquées |
|---------------------|---|--|
| Espèce envahissante | Les données ne comportent pas les superficies occupées au niveau national | N/A                                      |

#### Autres commentaires généraux au tableau

Les mêmes sources mentionnent la présence des espèces envahissantes (invasives) / proliférantes ci – après, classées comme étant des herbacées (ou des sous – ligneux) : *Cassia obtusifolia*, *Cassia occidentalis*, *Eichhornia crassipes*, *Hyptis suaveolens*, *Lippia chevalieri*, *Najas baldwinii*, *Najas welwitschii*, *Polygonum plebeium*, *Polygonum plebeium*, *Typha australi* et *Jatropha gossypifolia*.

## 8. Quelle est la superficie forestière endommagée chaque année?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 8.1 Catégories et définitions de FRA 2015

| Catégorie                         | Définition   |
|-----------------------------------|--|
| Nombre d'incendies                | Nombre d'incendies par an.   |
| Superficie brûlée                 | Superficie brûlée chaque année.  |
| Infestations d'insectes           | Une réduction perceptible de la santé de la forêt due à une augmentation brusque du nombre d'insectes nuisibles. |
| Survenance de maladies            | Une réduction perceptible de la santé de la forêt due à une augmentation brusque du nombre d'insectes nuisibles. |
| Événements météorologiques graves | Dommages causés par des événements météorologiques graves comme la neige, les orages, la sécheresse, etc.        |

### 8.2 Données nationales

#### 8.2.1 Sources des données

|   | Références des sources d'information  | Variable(s)  | Année(s)    | Commentaires supplémentaires  |
|---|---|--|-------------|---|
| 1 | SP CONEDD /DCIME (2013) : Superficies brûlées et nombre de foyers d'incendies des feux de brousse déterminés à partir des traitements d'images satellites MODIS / Division du Développement des Compétences, de l'Information et du Monitoring en Environnement (DCIME) - Secrétariat Permanent du Conseil National pour l'Environnement et le Développement Durable (SP / CONEDD) ; 2 pages. | Superficies brûlées par les feux de brousse  | 2003 à 2010 | Les statistiques présentées concernent les superficies forestières (zones à combustibles) ; l'étendue des feux de défriches agricoles est peu importante comparativement à celle des feux de brousse. |
| 2 | SP / CONEDD ; (2010) : Rapport sur l'Etat de l'Environnement au Burkina (REEB) / Secrétariat Permanent du Conseil National pour l'Environnement et le Développement Durable (SP / CONEDD) ; 247 pages   | Nombre de foyers d'incendies des feux de brousse Superficies brûlées par les feux de brousse | 2003 à 2006 | idem  |

|   |  |   |      |     |
|---|--|---|------|-----|
| 3 | MECV (2006 b) : Stratégie nationale de gestion des feux en milieu rural / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie ; 44 pages | Définition des types de feux de brousse | 2006 | N/A |
| 4 | N/A  | N/A                                     | N/A  | N/A |

### 8.2.2 Classement et définitions

| Classe nationale | Définition  |
|------------------|---|
| Feux de brousse  | Les feux de brousse sont des feux incontrôlés en milieu rural quelle que soit leur cause ou leur origine.   |
| Feux précoces    | Les feux précoces sont des feux allumés à titre préventif et sous contrôle, en début de saison sèche afin de prévenir les feux de brousse.  |
| Feux tardifs     | Un feu est dit tardif lorsqu'il est allumé à un moment où la végétation herbacée est complètement desséchée. La période à partir de laquelle un feu est considéré comme tardif varie selon la zone bioclimatique. |
| N/A              | N/A   |

### 8.2.3 Données de base

|  |
|--|
|  |
|--|

## 8.3 Analyse et traitement des données nationales

### 8.3.1 Ajustement

|  |
|--|
|  |
|--|

### 8.3.2 Estimation et prévision

|  |
|--|
|  |
|--|

### 8.3.3 Reclassement

|  |
|--|
|  |
|--|

## 8.4 Données

Tableau 8a

| Catégories de FRA 2015 | 1000 hectares et nombre d'incendies |   |               |   |               |   |               |   |               |   |
|------------------------|-------------------------------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|
|                        | 2003                                |   | 2004          |   | 2005          |   | 2006          |   | 2007          |   |
|                        | 1000 hectares                       | # | 1000 hectares | # | 1000 hectares | # | 1000 hectares | # | 1000 hectares | # |
|                        |                                     |   |               |   |               |   |               |   |               |   |

|  | Superficie totale des terres brûlées     | 3745          | 23.439 | 3034          | 20.02 | 3865          | 21.4838 | 3069          | 17.913 | 2604          | N/A |
|---|--|---------------|--------|---------------|-------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|-----|
|  | ... dont la superficie forestière brûlée | N/A           | N/A    | N/A           | N/A   | N/A           | N/A     | N/A           | N/A    | N/A           | N/A |
| Catégories de FRA 2015  |  | 2008          |        | 2009          |       | 2010          |         | 2011          |        | 2012          |     |
|   |  | 1000 hectares | #      | 1000 hectares | #     | 1000 hectares | #       | 1000 hectares | #      | 1000 hectares | #   |
|  | Superficie totale des terres brûlées     | 2864          | N/A    | 2931          | N/A   | 3141          | N/A     | 2436          | N/A    | 1163          | N/A |
|  | ... dont la superficie forestière brûlée | N/A           | N/A    | N/A           | N/A   | N/A           | N/A     | N/A           | N/A    | N/A           | N/A |

Tableau 8b

| Catégorie d'infestations | Description / Nom                                     | Année(s) de la dernière infestation/éruption | Superficie touchée (1000 hectares) |
|--------------------------|---|--|------------------------------------|
| 1                        | invasions acridiennes (attaques de criquets pèlerins) | 2004   | 30                                 |
| 2                        | Sécheresse  | 2003-2004                                    | N/A                                |
| N/A                      | N/A   | N/A  | N/A                                |
| N/A                      | N/A   | N/A  | N/A                                |
| N/A                      | N/A   | N/A  | N/A                                |
| N/A                      | N/A   | N/A  | N/A                                |
| N/A                      | N/A   | N/A  | N/A                                |
| N/A                      | N/A   | N/A  | N/A                                |
| N/A                      | N/A   | N/A  | N/A                                |
| N/A                      | N/A   | N/A  | N/A                                |

| Catégorie d'infestations |
|--------------------------|
|--------------------------|

|            |
|------------|
| 1 Insectes |
|------------|

|            |
|------------|
| 2 Maladies |
|------------|

## 3 Événements météorologiques graves

## Catégorie

| Catégorie   | Niveau pour la situation | Niveau pour la tendance indiquée |
|---|--------------------------|----------------------------------|
| Superficie brûlée   | Tier 2                   | Tier 2                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Insectes</li> <li>Maladies</li> <li>Événements météorologiques graves</li> </ul> | Tier 2                   | N/A                              |

## Critères relatifs aux niveaux

| Catégorie   | Niveau pour la situation  | Niveau pour la tendance indiquée   |
|---|---|--|
| Superficie brûlée   | <p><b>Niveau 3</b> : Routines nationales de surveillance des incendies</p> <p><b>Niveau 2</b> : Enquête par télédétection</p> <p><b>Niveau 1</b> : Autre</p>  | <p><b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation)</p> <p><b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation)</p> <p><b>Niveau 1</b> : Autre</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Insectes</li> <li>Maladies</li> <li>Événements météorologiques graves</li> </ul> | <p><b>Niveau 3</b> : Enquête systématique, à partir de données d'inventaire ou d'évaluation aérienne des dommages, par exemple</p> <p><b>Niveau 2</b> : Données d'archives</p> <p><b>Niveau 1</b> : Autre</p> | <p><b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation)</p> <p><b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation)</p> <p><b>Niveau 1</b> : Autre</p> |

## 8.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

| Catégorie                         | Commentaires sur les données, les définitions, etc.   | Commentaires sur les tendances indiquées |
|-----------------------------------|---|--|
| Superficie brûlée                 | Les données MODIS communiqués par la FAO ont été maintenues en ce qui concerne les superficies totales des terres brûlées. Ces données n'ont pas pu être désagrégées en superficie forestière suivant la classe « Forêt » de FRA. Les superficies de la catégorie « forêt » brûlées communiqués par la FAO (études avec MODIS) n'ont été retenues (pour cause de sous – évaluation) | N/A                                      |
| Insectes                          | N/A   | N/A                                      |
| Maladies                          | N/A   | N/A                                      |
| Événements météorologiques graves | N/A   | N/A                                      |

## Autres commentaires généraux au tableau

|     |
|-----|
| N/A |
|-----|

## 9. Quelle est la superficie forestière dont le couvert arboré est réduit?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

| Catégorie                   | Définition   |
|-----------------------------|--|
| Réduction du couvert arboré | Forêt qui a subi une réduction du couvert arboré détectée par le capteur MODIS VCF de plus de 20 pour cent entre 2000 et 2010, dans la gamme de couvert arboré de 30 à 80 pour cent. |

Tableau 9

| Catégories de FRA 2015      | Superficie forestière au couvert arboré réduit (1000 ha) |
|-----------------------------|--|
| Réduction du couvert arboré | 0.41   |

Catégorie

| Catégorie                   | Niveau pour la tendance indiquée |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Réduction du couvert arboré | Tier 2                           |

Critères relatifs aux niveaux

| Catégorie                   | Niveau pour la tendance indiquée   |
|-----------------------------|--|
| Réduction du couvert arboré | <b>Tier 3</b> : Télédétection avec vérification au sol et/ou imagerie Landsat <b>Tier 2</b> : Télédétection à l'aide de MODIS (en utilisant les données préétablies fournies par la FAO) <b>Tier 1</b> : Opinion d'experts |

Commentaires sur les données, les définitions, etc.

| Catégorie                   | Commentaires sur les données, les définitions, etc. |
|-----------------------------|---|
| Réduction du couvert arboré | N/A   |

Autres commentaires généraux

|  |
|--|
|  |
|--|

## 10. Quels sont les politiques forestières et le cadre réglementaire existants à l'appui de la mise en oeuvre de la gestion durable des forêts ?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 10.1 Catégories et définitions de FRA 2015

| Catégorie  | Définition   |
|--|--|
| Politiques soutenant la gestion durable des forêts (GDF)               | Politiques ou stratégies qui encouragent explicitement la gestion durable des forêts.                                    |
| Législation et réglementations soutenant la gestion durable des forêts | Législation et réglementations qui régissent et guident la gestion, les opérations et l'utilisation durables des forêts. |

### 10.2 Données nationales

#### 10.2.1 Sources des données

|   | Références des sources d'information   | Variable(s)   | Année(s)                | Commentaires supplémentaires |
|---|--|---|-------------------------|------------------------------|
| 1 | MEDD, 2013 d : Politique Nationale de Développement Durable (PNDD) / Ministère de l'Environnement et du Développement Durable ; 77 pages                       | Orientations stratégiques en matière de développement durable | Vision à l'horizon 2050 | N/A                          |
| 2 | MAH et al. , 2012 : Programme National du Secteur Rural (PNSR) / Ministère de l'Agriculture et de l'Hydraulique ; 97 pages                                     | Superficies forestières à aménager                            | 2011 à 2015             | N/A                          |
| 3 | MECV, 2010 c : Stratégie nationale de valorisation des produits forestiers non ligneux / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie; 64 pages + annexes   | Plan d'action 2010 - 2015                                     | 2010 - 2015             | N/A                          |
| 4 | MEF, 2010 a : Stratégie de Croissance Accélérée et de Développement Durable (SCADD) 2011 – 2015 / Ministère de l'Economie et des Finances ; 82 pages + annexes | Orientations stratégiques en matière de foresterie            | 2011 à 2015             | N/A                          |

## 10.2.2 Classement et définitions

| Classe nationale | Définition |
|------------------|------------|
| N/A              | N/A        |

## 10.2.3 Données de base

|  |
|--|
|  |
|--|

## 10.3 Données

Tableau 10

| Catégories de FRA 2015   |           |                |                      |        |
|--|-----------|----------------|----------------------|--------|
|  | Nationale | Sous-nationale |                      |        |
|  |           | Régionale      | Provinciale/étatique | Locale |
| Politiques soutenant la gestion durable des forêts                     | yes       | yes            | yes                  | yes    |
| ... dont dans les forêts domaniales                                    | yes       | yes            | yes                  | yes    |
| ... dont dans les forêts privées                                       | yes       | no             | no                   | no     |
| Législation et réglementations soutenant la gestion durable des forêts | yes       | yes            | yes                  | yes    |
| ... dont dans les forêts domaniales                                    | yes       | yes            | yes                  | yes    |
| ... dont dans les forêts privées                                       | yes       |                | no                   | no     |

## 10.4 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

| Variable / catégorie   | Commentaires sur les données, les définitions, etc. |
|--|---|
| Politiques soutenant la gestion durable des forêts (GDF)               | N/A   |
| Législation et réglementations soutenant la gestion durable des forêts | N/A   |

## Autres commentaires généraux

**Remarques :** Les stratégies, programmes et plans d'action nationaux sectoriels ci – après sont également mis en œuvre :

- Politique nationale forestière ;
- Politique nationale de sécurisation foncière en milieu rural ;
- la stratégie nationale de production de plants au Burkina Faso (MECV, 2007) ;
- le plan d'action de la stratégie nationale de gestion des feux en milieu rural (MECV, 2006 b) ;
- le Programme National de Gestion des Ressources Forestières et Fauniques (PRONAGREF) du Burkina Faso (2006 a) ;
- la stratégie nationale en matière de biodiversité.

## 11. Y a-t-il une plateforme nationale qui promeut la participation des parties prenantes à l'élaboration des politiques forestières?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 11.1 Catégories et définitions de FRA 2015

| Catégorie                                  | Définition   |
|--|--|
| Plateforme nationale des parties prenantes | Une procédure reconnue permettant à une large gamme de parties prenantes de fournir des opinions, suggestions, analyses, recommandations et autres contributions à l'élaboration de la politique forestière nationale. |

### 11.2 Données nationales

#### 11.2.1 Sources des données

|   | Références des sources d'information   | Année(s)    | Commentaires supplémentaires  |
|---|--|-------------|---|
| 1 | MEDD (2013) : Missions de la Conférence du Conseil National pour l'Environnement et le Développement Durable (CONEDD) / Site Web de l'Observatoire National pour l'Environnement et le Développement Durable (ONEDD) | 2013        | La conférence du CONEDD délibère sur toutes questions jugées d'intérêt majeur dans le domaine de l'environnement (y compris les aspects liés à la gestion des ressources forestières).  |
| 2 | MAH et al. , 2012 : Programme National du Secteur Rural (PNSR) / Ministère de l'Agriculture et de l'Hydraulique ; 97 pages   | 2011 à 2015 | L'un des objectifs spécifiques du PNSR porte sur la valorisation durable des ressources forestières. Dans le cadre de sa mise en œuvre, il est organisé des revues annuelles selon les niveaux suivants : - Revue de chaque programme sur la base d'un Rapport annuel de performances (RAP) présenté par le Responsable du programme, avec la participation de tous les acteurs concernés ; - Revue au niveau de chaque région pour faire le point des activités de tous les programmes menés dans la région ; - Revue nationale, conduite par le Gouvernement et les partenaires techniques et financiers pour faire le point de l'avancement et prendre des mesures requises. |
| 3 | N/A  | N/A         | N/A   |
| 4 | N/A  | N/A         | N/A   |

Tableau 11

|   |     |
|---|-----|
| <b>Y a-t-il une plateforme nationale qui promeut ou permet la participation des parties prenantes à l'élaboration des politiques forestières?</b> | yes |
|---|-----|

### 11.3 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

| Catégorie                                  | Commentaires sur les données, les définitions, etc.   |
|--|---|
| Plateforme nationale des parties prenantes | <p>Le Conseil national du développement durable (CNDD) : Il veille à la prise en compte du développement durable dans les programmes et projets de développement, dans les plans, politiques et stratégies, dans les lois et règlements ainsi que dans les activités des acteurs non étatiques. Il se réunit tous les deux ans en session appelée conférence nationale du développement durable (CONADD) qui regroupe l'ensemble des acteurs nationaux du développement durable. La Conférence du Conseil National pour l'Environnement et le Développement Durable (CONEDD). Elle est l'organe suprême du CONEDD. Elle est composée des représentants de différents départements ministériels, des élus locaux, des Partenaires Techniques et Financiers, des représentants du secteur privé, des autorités religieuses et coutumières, des représentants de la société civile notamment d'es, ONG, des associations professionnelles de producteurs ruraux et des organisations communautaires de bases. Elle se réunit en session ordinaire une fois tous les deux ans, sur convocation et sous la présidence du Premier Ministre. Elle formule des avis, propositions et recommandations au Gouvernement après :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- examen du rapport d'activités du Secrétariat Permanent du CONEDD ;</li> <li>- examen et adoption du Rapport sur l'Etat de l'Environnement au Burkina Faso ;</li> <li>- appréciation et validation des orientations en matière de développement durable ;</li> <li>- délibération sur toutes autres questions jugées d'intérêt majeur dans le domaine de l'environnement.</li> </ul> <p>Les organes de pilotage des stratégies et programmes nationaux suivants constituent des plateformes nationales des parties prenantes à la gestion des ressources naturelles (y compris les ressources forestières) : la Stratégie de Croissance Accélérée et de Développement Durable (SCADD), le Programme National du Secteur Rural (PNSR), le Plan d'Action pour la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (PAGIRE), etc.</p> |

Autres commentaires généraux

---

## 12. Quelle est la superficie forestière destinée à rester forêt permanente et comment a-t-elle évolué au fil du temps?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 12.1 Catégories et définitions de FRA 2015

| Catégorie  | Définition  |
|--|---|
| Superficie forestière destinée à rester forêt permanente       | Superficie forestière destinée à rester forêt et qui n'est pas susceptible d'être convertie à une autre utilisation.                  |
| ... dont domaine forestier permanent ( <i>sous-catégorie</i> ) | Superficie forestière destinée par la loi ou une réglementation à rester forêt et qui ne pourra pas être convertie à d'autres usages. |

### 12.2 Données nationales

#### 12.2.1 Sources des données

|   | Références des sources d'information   | Variable(s)   | Année(s)     | Commentaires supplémentaires |
|---|--|---|--------------|------------------------------|
| 1 | MAHRH, 2006 : Base de Données d'Occupation des Terres (BDOT) en 2002 du Burkina Faso / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie   | Superficies des forêts classées et non classés de l'Etat  | 1992 et 2002 | N/A                          |
| 2 | MECV (2006 a) : Programme National de Gestion des Ressources Forestières et Fauniques (PRONAGREF) du Burkina Faso / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie ; 86 pages + annexes | Superficies des forêts classées et non classés de l'Etat  | 2006 - 2015  | N/A                          |
| 3 | MECV (2008) : Plan d'action pour la réhabilitation des aires classées du Burkina Faso / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie ; 24 pages + annexes                             | Superficies des forêts classées et non classés de l'Etat Coûts de réhabilitation des aires classées de l'Etat | 2010 - 2014  | N/A                          |
| 4 | N/A  | N/A   | N/A          | N/A                          |

#### 12.2.2 Classement et définitions

| Classe nationale | Définition |
|------------------|------------|
|------------------|------------|

|               |  |
|---------------|--|
| Forêt classée | Une forêt est dite classée lorsqu'elle a fait l'objet d'un acte de classement soit au nom de l'Etat soit au nom d'une Collectivité Territoriale. Le classement permet en raison de l'importance qu'une forêt présente pour l'intérêt général, de soumettre celle-ci à un régime spécial restrictif concernant l'exercice des droits d'usage et les régimes d'exploitation (Code Forestier, art. 26). |
| N/A           | N/A  |
| N/A           | N/A  |
| N/A           | N/A  |

### 12.2.3 Données de base

## 12.3 Analyse et traitement des données nationales

### 12.3.1 Ajustement

### 12.3.2 Estimation et prévision

### 12.3.3 Reclassement

## 12.4 Données

Tableau 12

| Catégories de FRA 2015  |  | Superficie forestière 2010 (1000 hectares) |
|---|--|--|
|  | Superficie forestière destinée à rester forêt permanente |  |
|  | ... dont domaine forestier permanent                     | 3900                                       |

### Catégorie

| Catégorie  | Niveau pour la situation |
|--|--------------------------|
| Superficie forestière destinée à rester forêt permanente | Tier 2                   |
| Forêt destinée à rester forêt permanente                 | Tier 2                   |

### Critères relatifs aux niveaux

| Catégorie | Niveau pour la situation |
|-----------|--------------------------|
|-----------|--------------------------|

|  |  |
|--|--|
| Superficie forestière destinée à rester forêt permanente | <b>Niveaux 3</b> : Plans nationaux ou sous-nationaux d'utilisation des terres, documents stratégiques ou autres rapports établis dans les 10 dernières années. <b>Niveaux 2</b> : Plans nationaux ou sous-nationaux d'utilisation des terres, documents stratégiques ou autres rapports établis dans les 20 dernières années. <b>Niveaux 1</b> : Autre |
| Forêt destinée à rester forêt permanente                 | <b>Niveaux 3</b> : Plans nationaux ou sous-nationaux d'utilisation des terres, documents stratégiques ou autres rapports établis dans les 10 dernières années. <b>Niveaux 2</b> : Plans nationaux ou sous-nationaux d'utilisation des terres, documents stratégiques ou autres rapports établis dans les 20 dernières années. <b>Niveaux 1</b> : Autre |

### 12.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

| Catégorie  | Commentaires sur les données, les définitions, etc.  |
|--|--|
| Superficie forestière destinée à rester forêt permanente | N/A  |
| Forêt destinée à rester forêt permanente                 | La superficie du domaine forestier permanent est supposée constante (se réfère à l'acte de classement) |

#### Autres commentaires généraux

La superficie du domaine forestier permanent est supposée constante. Toutefois, en raison de la forte pression anthropique dont elles font l'objet, certaines aires classées sont fortement dégradées.

### 13. Comment votre pays mesure-t-il et notifie-t-il les progrès vers la GDF au niveau national?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

#### 13.1 Catégories et définitions de FRA 2015

| Catégorie   | Définition  |
|---|---|
| Superficie forestière surveillée dans le cadre d'un système national de surveillance des forêts | Superficie forestière surveillée dans le cadre d'un système national de surveillance des forêts qui fournit des mesures périodiques de l'étendue et de la qualité de la forêt.            |
| Communication d'information sur les forêts au niveau national                                   | Communication d'information au niveau national de l'étendue et des caractéristiques de la forêt, comprenant une certaine mesure des progrès accomplis vers la gestion durable des forêts. |

#### 13.2 Données nationales

##### 13.2.1 Sources des données

|   | Références des sources d'information  | Variable(s)                             | Année(s) | Commentaires supplémentaires  |
|---|---|---|----------|---|
| 1 | SP / CONEDD ; (2010) : Rapport sur l'Etat de l'Environnement au Burkina (REEB) / Secrétariat Permanent du Conseil National pour l'Environnement et le Développement Durable (SP / CONEDD) ; 247 pages | Etat des ressources forestières du pays | 2010     | Ce rapport présente entre autre l'évolution des ressources forestières du pays. |
| 2 | N/A   | N/A                                     | N/A      | N/A   |
| 3 | N/A   | N/A                                     | N/A      | N/A   |
| 4 | N/A   | N/A                                     | N/A      | N/A   |

##### 13.2.2 Catégories et définitions de FRA 2015

| Classe nationale | Définition |
|------------------|------------|
| N/A              | N/A        |

### 13.3 Données

Tableau 13a

| Catégorie                                  | % de la superficie forestière totale | Année la plus récente | Cocher toutes les cases pertinentes |            |                       |                       |   |   |
|--|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|---|---|
|  |                                      |                       | Continu                             | Périodique | Placettes permanentes | Placettes temporaires | Echantillonnage de données aériennes/ par télédétection | Couverture complète aérienne/ par télédétection |
| Inventaire forestier                       | 100                                  | 2013                  | no                                  | yes        | no                    | yes                   | no  | no  |
| Autres évaluations de terrain              | 100                                  | 2013                  | no                                  | yes        | no                    | no                    | yes   | yes   |
| Actualisation sur la base d'autres sources | N/A                                  | N/A                   | no                                  | no         | no                    | no                    | no  | no  |
| Estimation d'experts                       | N/A                                  | N/A                   |                                     |            |                       |                       |   |   |

Tableau 13b

| Type de rapportage effectué au niveau national      | Cocher les cases adéquates |
|---|----------------------------|
| 1 Rapportage par critères et indicateurs            | yes                        |
| 2 Rapport national périodique sur l'état des forêts | yes                        |
| 3 Autres (veuillez documenter)                      | no                         |
| 4 Aucun   | no                         |
| <b>Autres (veuillez documenter)</b>                 |                            |
| N/A   |                            |

### 13.4 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

| Catégorie | Commentaires sur les données, les définitions, etc. |
|-----------|---|
| N/A       | N/A   |
| N/A       | N/A   |
| N/A       | N/A   |

## Autres commentaires généraux

- Une station de réception d'images satellites est mise en place au niveau de la Direction de la Communication, de l'Information et du Monitoring de l'Environnement (DCIME), une des Divisions du SP/CONEDD. Elle permet le suivi de variables liées aux ressources forestières ;
- Des placettes permanentes ont été implantées par le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable dans le cadre de la réalisation du second inventaire forestier national. Ce dispositif est destiné au suivi périodique à l'échelle nationale, de la dynamique des formations forestières ;
- D'autres dispositifs de suivi des ressources forestières sont mis en place par différentes structures (Instituts de recherche, Programme National de Gestion des Terroirs, etc.)

## 14. Quelle est la superficie forestière soumise à un plan de gestion forestier et comment ceci est-il surveillé?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 14.1 Catégories et définitions de FRA 2015

| Catégorie   | Définition   |
|---|--|
| Superficie forestière avec un plan de gestion         | Superficie forestière soumise à un plan de gestion à long terme documenté, présentant des objectifs de gestion déterminés et faisant l'objet d'une révision régulière.           |
| ... dont pour la production ( <i>sous-catégorie</i> ) | Plan de gestion forestière visant principalement la production.  |
| ... dont pour la conservation ( <i>sub-category</i> ) | Plan de gestion forestière visant principalement la conservation.  |
| Surveillance des plans de gestion forestière          | Surveillance par le gouvernement de la mise en place des plans de gestion des forêts réalisée par le biais de visites de terrain ou d'audits sur l'efficacité du plan de gestion |

### 14.2 Données nationales

#### 14.2.1 Sources des données

|   | Références des sources d'information  | Variable(s)  | Année(s) | Commentaires supplémentaires                                       |
|---|---|--|----------|--|
| 1 | MECV (2010 d) : Situation des forêts aménagées ou en cours d'aménagement au Burkina Faso ; 3 pages  | Liste et superficie des forêts aménagées disposant de plans d'aménagement et de gestion (versions provisoires) | 2010     | N/A  |
| 2 | MECV (2006 c) : Critères et indicateurs de gestion durable des ressources forestières au Burkina Faso – Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie | Liste des critères et indicateurs de gestion durable des forêts  | 2006     | Ces critères sont utilisés pour le suivi des forêts en aménagement |
| 3 | N/A   | N/A  | N/A      | N/A  |
| 4 | N/A   | N/A  | N/A      | N/A  |

### 14.3 Données

Tableau 14a

| Superficie forestière avec un plan de gestion | Superficie forestière 2010 (1000 hectares) |
|---|--|
| Superficie forestière avec un plan de gestion | 486.243                                    |
| ... dont pour la production                   | N/A  |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| ... dont pour la conservation | N/A |
|-------------------------------|-----|

Tableau 14b

| Indiquer lequel de ces éléments est exigé (le cas échéant) dans les plans de gestion des forêts dans votre pays |     |
|---|-----|
| 1 Gestion des sols et de l'eau  | yes |
| 2 Délimitation des forêts à haute valeur de conservation  | yes |
| 3 Considérations sociales/participation communautaire   | yes |

Tableau 14c

|  |     |
|--|-----|
| Pourcentage de la superficie soumise à un plan de gestion qui est surveillé annuellement | N/A |
|--|-----|

## Catégorie

| Catégorie  | Niveau pour la situation |
|--|--------------------------|
| Superficie forestière avec un plan de gestion  | Tier 2                   |
| Pourcentage de la superficie soumise à un plan de gestion qui est surveillé annuellement | N/A                      |

## Critères relatifs aux niveaux

| Catégorie  | Niveau pour la situation   |
|--|--|
| Superficie forestière avec un plan de gestion  | <b>Niveau 3</b> : Rapports qui décrivent des registres nationaux de 5 ans ou moins contenant des plans de surveillance des forêts à long terme. <b>Niveau 2</b> : Registres industriels ou autres indiquant la présence d'un plan de gestion des forêts à long terme <b>Niveau 1</b> : Autre |
| Pourcentage de la superficie soumise à un plan de gestion qui est surveillé annuellement | <b>Niveau 3</b> : Documentation du gouvernement sur l'étendue de la surveillance <b>Niveau 2</b> : Rapports de gestionnaires forestiers ou autres sources de documentation <b>Niveaux 1</b> : Autre  |

## 14.4 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

| Catégorie                                     | Commentaires sur les données, les définitions, etc.   |
|---|---|
| Forest area with management plan              | Il s'agit d'une opération de planification et d'exécution d'une série d'actions en faveur d'un massif forestier en vue d'assurer la conservation et l'utilisation durable de ses ressources sur la base d'objectifs tenant compte du cadre politico – juridique national en matière de préservation des ressources forestières ainsi que du contexte socio – économique et biophysique en présence. |
| Superficie forestière avec un plan de gestion | Les massifs forestiers concernés sont ceux disposant d'un plan d'aménagement validé par le Service Forestier  |
| N/A   | N/A   |

## Autres commentaires généraux

|  |
|--|
|  |
|--|

## 15. Comment les parties prenantes participent-elles à la prise de décisions relatives à la gestion des forêts domaniales?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 15.1 Catégories et définitions de FRA 2015

| Catégorie                           | Définition  |
|-------------------------------------|---|
| Participation des parties prenantes | Contribution significative à au moins un aspect de la gestion des forêts à l'échelle opérationnelle |

Tableau 15

| Veuillez indiquer le type de participation des parties prenantes aux prises de décisions en matière de gestion des forêts dans votre pays. |     |
|--|-----|
| 1. Phase de la planification   | yes |
| 2. Phase des opérations  | yes |
| 3. Examen des opérations   | yes |

#### Catégorie

| Catégorie                                  | Niveau pour la situation |
|--|--------------------------|
| Type de contribution des parties prenantes | Tier 3                   |

#### Critères relatifs aux niveaux

| Catégorie                                  | Niveau pour la situation   |
|--|--|
| Type de contribution des parties prenantes | <b>Niveau 3</b> : Documentation gouvernementale (nationale ou sous-nationale) sur les contributions des parties prenantes<br><b>Niveau 2</b> : Exigence du gouvernement (national ou sous-national) mais sans la documentation sur les contributions des parties prenantes<br><b>Niveaux 1</b> : Autre |

### 15.2 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

| Catégorie | Commentaires sur les données, les définitions, etc. |
|-----------|---|
| N/A       | N/A   |
| N/A       | N/A   |
| N/A       | N/A   |

#### Autres commentaires généraux

|  |
|--|
|  |
|--|

## 16. Quelle est la superficie forestière soumise à un programme de certification vérifié indépendamment?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 16.1 Catégories et définitions de FRA 2015

| Catégorie  | Définition   |
|--|--|
| Certification FSC  | Superficie forestière certifiée au titre du programme de certification du Forest Stewardship Council.  |
| Certification PEFC   | Superficie forestière certifiée au titre du Programme de reconnaissance des certifications forestières.  |
| Autre certification internationale de la gestion des forêts  | Superficie forestière certifiée au titre d'un programme international de certification de la gestion des forêts avec des normes publiées et qui est vérifié indépendamment par un tiers, à l'exception des certifications FSC et PEFC. |
| Superficie forestière certifiée utilisant un programme national de certification de la gestion des forêts. | Superficie forestière certifiée au titre d'un plan de certification de la gestion des forêts avec des normes publiées qui sont reconnues sur le plan national et vérifiées indépendamment par un tiers.                                |

### 16.2 Données

Tableau 16a

| Certification internationale de la gestion des forêts                               |       | Superficie forestière (1000 hectares) |      |      |      |      |      |      |
|---|-------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|   |       | 2000                                  | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|  | FSC   | 0                                     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|  | PEFC  | 0                                     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|  | Autre | 0                                     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|   |       | 2007                                  | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |      |
|  | FSC   | 0                                     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |
|  | PEFC  | 0                                     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |
|  | Autre | 0                                     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |      |

Tableau 16b

| Certification nationale de la gestion des forêts                                    |     | Superficie forestière (1000 hectares) |      |      |      |      |      |      |
|---|-----|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|   |     | 2000                                  | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 |
|  | N/A | 0                                     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
|  | N/A | 0                                     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

|   |     |             |             |             |             |             |             |   |
|---|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
|  | N/A | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0 |
|   |     | <b>2007</b> | <b>2008</b> | <b>2009</b> | <b>2010</b> | <b>2011</b> | <b>2012</b> |   |
|  |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
|  |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |
|  |     | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |   |

## Critères relatifs aux niveaux

| Catégorie  | Niveau pour la situation  |
|--|---|
| Certification <b>internationale</b> de la gestion des forêts | Niveau 3: Registres du programme international de la gestion des forêts maintenus par l'organisation de certification pour l'année indiquée Niveau 2: Registres du programme international de la gestion des forêts communiqués par l'organisation de certification pour une période > 2 ans avant l'année indiquée Tier: 1 Autre |
| Certification <b>nationale</b> de la gestion des forêts      | Tier 3: National registry reports for domestic forest management certification maintained by the certifying organization for the reporting year Tier 2: Domestic forest management scheme records reported by the certifying organization for a period 2 years prior to the reporting year Niveau 1: Autre                        |

## Catégorie

| Catégorie  | Niveau pour la situation |
|--|--------------------------|
| Certification <b>internationale</b> de la gestion des forêts | Tier 3                   |
| Certification <b>nationale</b> de la gestion des forêts      | N/A                      |

## 16.3 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

| Catégorie   | Commentaires sur les données, les définitions, etc. |
|---|---|
| Superficie forestière certifiée à l'aide d'un programme international de certification de la gestion des forêts | N/A   |
| Certification nationale de la gestion des forêts  | N/A   |

## Autres commentaires généraux

|  |
|--|
|  |
|--|

## 17. Quels montants le gouvernement perçoit-il des forêts et combien dépense-t-il pour leur entretien?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 17.1 Catégories et définitions de FRA 2015

| Catégorie                               | Définition  |
|---|---|
| Recettes forestières                    | Toute recette publique tirée de la production et du commerce nationaux des produits et services procurés par les forêts. Pour les besoins de ce rapport, les recettes comprennent : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Produits</u> : bois rond, bois de sciage, biomasse ; panneaux à base de bois, pâte et papier et produits forestiers non ligneux.</li> <li>• <u>Services</u> : y compris les droits et redevances relatifs aux concessions, droits de coupe, recettes tirées des ventes publiques de bois, impôts et frais relatifs à la superficie et au rendement des forêts, impôts sur le commerce intérieur et l'exportation des produits forestiers, prélèvements spéciaux sur les activités forestières et versements à des fonds liés aux forêts, autres frais divers relatifs à l'inspection et aux permis et droits administratifs perçus par les administrations forestières, redevances pour la récréation et d'autres activités forestières.</li> </ul> |
| Dépenses publiques relatives aux forêts | Toute dépense de l'État en faveur d'activités relatives aux forêts.   |

### 17.2 Données nationales

#### 17.2.1 Sources des données

|   | Références des sources d'information  | Variable(s)  | Année(s)    | Commentaires supplémentaires   |
|---|---|--|-------------|--|
| 1 | MECV, APEFE et PNUD (2008) : : Les comptes environnementaux pilotes – Méthodes et résultats / Projet de Comptabilité Environnementale – Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie & PNUD ; 47 pages | Financements extérieurs par domaine de l'environnement Dépenses nationales Protection de l'environnement | 2004 à 2006 | La nomenclature adoptée pour les comptes de protection de l'environnement comporte une rubrique « protection des sites, des paysages et de la biodiversité » dont fait partie le volet « Forêts ».                       |
| 2 | MECV ; 2006 e : Contribution du secteur forestier à l'économie nationale et à la lutte contre la pauvreté / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie   | Recettes forestières   | 1999 à 2003 | Les données concernent les taxes, les redevances et divers contentieux. Les produits dont il est question sont : le bois de feu, le charbon de bois, le bois de service, le bois d'œuvre et les PFNL d'origine végétale. |
| 3 | MEDD, 2011 b : Annuaire des statistiques sur l'environnement / Ministère de l'Environnement et du Développement Durable   | Recettes forestières   | 2009 à 2011 | N/A  |

|   |  |                      |             |   |
|---|--|----------------------|-------------|---|
| 4 | MECV, 2010 b : Convention sur la diversité biologique – Quatrième rapport national à la conférence des Parties / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie ; 119 pages | Recettes forestières | 2004 à 2008 | Il s'agit des recettes liées aux produits forestiers ligneux et non ligneux |
|---|--|----------------------|-------------|---|

### 17.3 Données

Tableau 17

| Catégories de FRA 2015                  | Recettes/dépenses (1000 monnaie locale) |         |        |
|---|---|---------|--------|
|   | 2000                                    | 2005    | 2010   |
| Recettes forestières                    | 331711                                  | 344504  | 767179 |
| Dépenses publiques relatives aux forêts | N/A                                     | 2718000 | N/A    |
|   | 2000                                    | 2005    | 2010   |
| Nom de la monnaie locale                | FCFA                                    | FCFA    | FCFA   |

### 17.4 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

| Catégorie                               | Commentaires sur les données, les définitions, etc.   |
|---|---|
| Recettes forestières                    | Il s'agit des recettes forestières perçues par l'Administration forestière et reversées au Trésor Public. Elles ne prennent pas en compte les recettes douanières et diverses taxes collectées par d'autres structures en lien avec les produits forestiers ligneux et des produits forestiers non ligneux.   |
| Dépenses publiques relatives aux forêts | Les dépenses publiques pour la gestion des forêts sont représentées par la somme des dépenses (investissements) sur le budget de l'Etat et les financements extérieurs pour la protection des sites, des paysages et de la biodiversité. Les montants concernés sont ceux indiqués en annexe 3 du rapport de l'étude portant sur les comptes pilotes environnementaux du Burkina Faso (MECV, 2009). |
| Autres commentaires généraux au tableau | N/A   |

Autres commentaires généraux

|  |
|--|
|  |
|--|

## 18. Qui sont les propriétaires et gestionnaires des forêts et comment cette situation a-t-elle changé?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 18.1 Catégories et définitions de FRA 2015

| Catégorie  | Définition  |
|--|---|
| Propriété publique   | Forêt appartenant à l'État; à des unités administratives de l'administration publique; à des institutions ou sociétés appartenant à l'administration publique.  |
| ... dont appartenant à l'État à l'échelle nationale ( <i>sous-catégorie</i> )                                      | Forêt appartenant à l'État à l'échelle nationale; ou à des unités administratives de l'administration publique; ou à des institutions ou sociétés appartenant à l'administration publique.  |
| ... dont appartenant à l'État à l'échelle du gouvernement sous-national ( <i>sous-catégorie</i> )                  | Forêt appartenant à l'État à l'échelle sous-nationale; ou à des unités administratives de l'administration publique; ou à des institutions ou sociétés appartenant à l'administration publique.   |
| Propriété privée   | Forêt appartenant à des individus, familles, communautés, coopératives privées, sociétés et autres entités commerciales, institutions religieuses et éducationnelles privées, fonds de retraite et d'investissement, ONG, associations pour la conservation de la nature et autres institutions privées.  |
| ... dont appartenant à des particuliers ( <i>sous-catégorie</i> )  | Forêt appartenant à des particuliers et des familles.   |
| ... dont appartenant à des entités et institutions commerciales privées ( <i>sous-catégorie</i> )                  | Forêt appartenant à des sociétés, coopératives, compagnies et autres entités commerciales ainsi qu'à des organisations privées tels que les ONG, les associations pour la conservation de la nature, les institutions religieuses privées, les établissements d'enseignement, etc.  |
| ... dont appartenant à des collectivités locales et des collectivités indigènes/tribales ( <i>sous-catégorie</i> ) | Forêt appartenant à un groupe de personnes faisant partie d'une même communauté habitant à l'intérieur ou à proximité d'une zone forestière ou forêt appartenant à des communautés de populations autochtones ou tribales. Les membres de la communauté sont des copropriétaires qui partagent des droits et devoirs exclusifs et les avantages contribuent au développement communautaire. |
| Propriété inconnue   | Superficie forestière dont la propriété est inconnue comprenant des zones dont la propriété est ambiguë ou contestée.   |
| Catégories relatives aux droits de gestion des forêts domaniales   | Définition  |
| Administration publique  | L'administration publique cède les droits et les responsabilités de gestion forestière aux collectivités locales (y compris les collectivités indigènes ou tribales) à travers de baux ou accords de gestion à long terme.  |
| Particuliers/ménages   | L'administration publique cède les droits et les responsabilités de gestion forestière aux particuliers ou aux ménages à travers de baux ou accords de gestion à long terme.  |
| Sociétés privées   | L'administration publique cède les droits et les responsabilités de gestion forestière à des sociétés, à d'autres entités commerciales, à des coopératives privées, à des institutions et associations privées à but non lucratif, etc. à travers de baux ou accords de gestion à long terme.   |
| Collectivités  | L'administration publique cède les droits et les responsabilités de gestion forestière aux collectivités locales (y compris les collectivités indigènes ou tribales) à travers de baux ou accords de gestion à long terme.  |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Autres formes de droits de gestion | Les forêts pour lesquelles la cession des droits de gestion n'entre pas dans les catégories susmentionnées. |
|------------------------------------|---|

## 18.2 Données nationales

### 18.2.1 Sources des données

|   | Références des sources d'information   | Variable(s)   | Année(s)     | Commentaires supplémentaires  |
|---|--|---|--------------|---|
| 1 | MAHRH, 2006 : Base de Données d'Occupation des Terres (BDOT) en 2002 du Burkina Faso / Ministère de l'Agriculture, de l'Hydraulique et des Ressources Halieutiques | Superficie par type de formation forestière                                   | 1992 et 2002 | Cette source a été utilisée dans la détermination des superficies par type d'occupation des terres  |
| 2 | ADP ; 1997 : Loi n°006/_97/ADP du 31 janvier 1997 portant Code forestier au Burkina Faso   | Régime des forêts au Burkina Faso   | 1997         | Cette loi fournit des précisions sur le statut juridique de chaque catégorie de forêts à savoir les forêts publiques (forêts classées de l'Etat et forêts des Collectivités décentralisées) et les forêts privées   |
| 3 | MECV, 2008 : Situation des forêts classées au Burkina Faso et plan de réhabilitation / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie ; 44 pages + annexes        | Superficie totale du domaine forestier classé de l'Etat                       | 2008         | N/A   |
| 4 | ADP ; 2004 : Loi N°055/AN du 21 décembre 2004 portant Code Général des Collectivités Territoriales au Burkina Faso   | Régime des Espaces de conservation des Collectivités Territoriales au Burkina | 2004         | Cette loi subdivise les territoires des communes rurales en trois (3) zones : un espace d'habitation, un espace de production et un espace de conservation. Les espaces de conservation constituent des zones de protection des ressources naturelles. Ils prennent notamment en compte les aires de protection de la flore et de la faune. |

### 18.2.2 Classement et définitions

| Classe nationale | Définition |
|------------------|------------|
|------------------|------------|

|                  |  |
|------------------|--|
| Forêts publiques | Les forêts publiques sont constituées par toutes les forêts qui ne font pas l'objet d'appropriation privées. Les forêts publiques sont classées ou protégées. Elles comprennent les forêts de l'Etat et celles des Collectivités Territoriales. # Le domaine forestier classé de l'Etat est constitué de : - Parcs nationaux ; - Réserves de faune ; - Forêts classées. # Le domaine forestier des Collectivités Territoriales est composé de l'ensemble des forêts situées sur le territoire national à l'exclusion de celles qui appartiennent à des personnes physiques ou morales de droit privé et de celles qui font l'objet d'un classement au nom de l'Etat. |
| Forêts privées   | Les forêts privées sont des propriétés forestières légalement acquises ou légalement plantées par des personnes physiques ou morales de droit privé.   |
| N/A              | N/A  |
| N/A              | N/A  |

### 18.2.3 Données de base

|   |
|---|
| <p>Au Burkina Faso, les propriétés foncières en milieu rural appartenant à des personnes physiques ou morales de droit privé sont le plus souvent exploitées à des fins agricoles (agro – business) et / ou pastorales (fermes d'élevage). En général, il ne s'agit pas d'espaces à vocation forestière. Seules quelques plantations forestières privées ont fait l'objet de titres régulier de jouissance sur le sol. Ces types plantations couvrent de faibles superficies. Les données relatives ne sont pas disponibles.</p> <p>Au vu de ce qui précède, l'essentiel des forêts du Burkina Faso a été comptabilisé au niveau de la catégorie «propriété publique » (domaine classé de l'Etat et forêts relevant des Collectivités Territoriales).</p> <p>Enfin, le transfert des ressources forestières aux Collectivités Territoriales n'est pas encore effectif. En attendant l'aboutissement de ce processus, l'ensemble des forêts publiques demeure toujours la propriété de l'Etat.</p> |
|---|

## 18.3 Analyse et traitement des données nationales

### 18.3.1 Ajustement

|  |
|--|
|  |
|--|

### 18.3.2 Estimation et prévision

|  |
|--|
|  |
|--|

### 18.3.3 Reclassement

|  |
|--|
|  |
|--|

## 18.4 Données

### Tableau 18a

| Catégories de FRA 2015  |  | Superficie forestière (1000 hectares) |         |         |         |
|---|--|---------------------------------------|---------|---------|---------|
|   |  | 1990                                  | 2000    | 2005    | 2010    |
|    | Propriété publique   | 6847                                  | 6248    | 5949    | 5649    |
|    | ... dont appartenant à l'État à l'échelle nationale                                      | N/A                                   | N/A     | N/A     | N/A     |
|    | ... dont appartenant à l'État à l'échelle du gouvernement sous-national                  | N/A                                   | N/A     | N/A     | N/A     |
|    | Propriété privée   | 0                                     | 0       | 0       | 0       |
|    | ... dont appartenant à des particuliers  | 0                                     | 0       | 0       | 0       |
|    | ... dont appartenant à des entités et institutions commerciales privées                  | 0                                     | 0       | 0       | 0       |
|  | ... dont appartenant à des collectivités locales et des collectivités indigènes/tribales | 0                                     | 0       | 0       | 0       |
|  | Propriété inconnue   | 0                                     | 0       | 0       | 0       |
| TOTAL   |  | 6847.00                               | 6248.00 | 5949.00 | 5649.00 |

## Catégorie

| Catégorie          | Niveau pour la situation | Niveau pour la tendance indiquée |
|--------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Propriété publique | Tier 1                   | Tier 1                           |
| Propriété privée   | Tier 1                   | Tier 1                           |
| Propriété inconnue | Tier 1                   | Tier 1                           |

## Critères relatifs aux niveaux

| Catégorie | Niveau pour la situation | Niveau pour la tendance indiquée |
|-----------|--------------------------|----------------------------------|
|-----------|--------------------------|----------------------------------|

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| Propriété | Niveau 3: Statistiques/registres (= 5 ans) nationaux forestiers de titres fonciers ou cartes de la propriété foncière ou toutes les superficies forestières appartiennent à une seule catégorie de propriété. Niveau 2: Statistiques/registres nationaux forestiers de titres fonciers ou cartes de la propriété foncière ou questionnaires qui ont plus de cinq ans. Niveau 1: Autre | <b>Niveau 3</b> : Estimation fondée sur des données répétées et compatibles du niveau 3 (niveau pour la situation) <b>Niveau 2</b> : Estimation fondée sur des données répétées compatibles du niveau 2 ou une combinaison du niveau 3 et 2 ou 1 (niveau pour la situation) <b>Niveau 1</b> : Autre |
|-----------|---|---|

Tableau 18b - Détenteur des droits de gestion des forêts publiques

| Catégories de FRA 2015  | Superficie forestière (1000 hectares) |                |                |                |
|-------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                         | 1990                                  | 2000           | 2005           | 2010           |
| Administration publique | 6847                                  | 6248           | 5949           | 5649           |
| Particuliers            | 0                                     | 0              | 0              | 0              |
| Sociétés privées        | 0                                     | 0              | 0              | 0              |
| Collectivités           | 0                                     | 0              | 0              | 0              |
| Autre                   | 0                                     | 0              | 0              | 0              |
| <b>TOTAL</b>            | <b>6847.00</b>                        | <b>6248.00</b> | <b>5949.00</b> | <b>5649.00</b> |

| Catégorie               | Niveau pour la tendance indiquée | Niveau pour la situation |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Administration publique | Tier 1                           | Tier 1                   |
| Particuliers            | Tier 1                           | Tier 1                   |
| Sociétés privées        | Tier 1                           | Tier 1                   |
| Collectivités           | Tier 1                           | Tier 1                   |
| Autre                   | Tier 1                           | Tier 1                   |

### 18.5 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

| Catégorie          | Commentaires sur les données, les définitions, etc.  | Commentaires sur les tendances indiquées  |
|--------------------|--|---|
| Propriété publique | En l'absence de données désagrégées, toutes les forêts du pays ont été considérées comme étant des propriétés publiques. | Les tendances indiquées sont conformes à la réalité sur le terrain où les zones occupées par la classe " Forêt " sont en diminution ; elles sont convoitées par les agro-pasteurs |

|                    |   |     |
|--------------------|---|-----|
| Propriété privée   | Beaucoup de plantations individuelles, familiales et collectives ont été réalisées à travers le pays. Mais la plupart de ces plantations n'ont pas fait l'objet d'un titre de propriété foncière, ce qui ne permet pas de les prendre en compte dans cette catégorie " Propriété privée " de FRA. Pour les quelques plantations immatriculées au niveau du Service du Cadastre, les données sur leur couverture végétale ne sont pas disponibles. | N/A |
| Propriété inconnue | N/A   | N/A |
| Droits de gestion  | N/A   | N/A |

#### Autres commentaires généraux au tableau

Dans le contexte actuel du Burkina Faso où le Cadastre Rural n'est pas assez développé, il devient difficile de désagréger les données sur les superficies forestières en fonction des catégories de propriétés pour renseigner conséquemment ce tableau.

## 19. Combien d'individus sont employés directement dans le secteur forestier?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 19.1 Catégories et définitions de FRA 2015

| Catégorie                           | Définition  |
|-------------------------------------|---|
| Emploi-équivalent plein temps (EPT) | Unité de mesure correspondant à une personne travaillant plein temps pendant une période de référence spécifiée.  |
| Emploi dans le secteur forestier    | Emploi dans des activités relatives à la production de biens forestiers. Cette catégorie correspond à l'activité A02 de la CITI/NACE Rev.4 (Sylviculture et exploitation forestière). |

### 19.2 Données nationales

#### 19.2.1 Sources des données

|   | Références des sources d'information  | Variable(s)                                      | Année(s)   | Commentaires supplémentaires |
|---|---|--|--|------------------------------|
| 1 | MECV ; 2006 e : Contribution du secteur forestier à l'économie nationale et à la lutte contre la pauvreté / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie | Impacts socio – économiques du secteur forestier | Une évaluation du nombre d'emplois créés par les sous – secteurs forêts, faune et pêche est présentée dans ce document. Il présente une liste d'emplois liés aux trois sous - secteurs | N/A                          |
| 2 | N/A   | N/A  | N/A  | N/A                          |
| 3 | N/A   | N/A  | N/A  | N/A                          |
| 4 | N/A   | N/A  | N/A  | N/A                          |

#### 19.2.2 Classement et définitions

| Classe nationale  | Définition   |
|---|--|
| Emplois liés aux sous – secteurs forêts, faune et pêche | Les emplois (temporaires ou permanents) concernés sont ceux créés par le privé dans les sous – secteurs forêts, faune et pêche. Les emplois en question sont : Exploitant forestier au niveau des forêts aménagées, Grossiste -transporteur de bois de feu, détaillant de bois de feu, fendeur de bois de chauffe, chauffeur de camion de transport de bois de feu, apprenti - chauffeur de camion de transport de bois, personnel des scieries, pépiniériste et aide – pépiniériste, employé dans le domaine des semences forestières, personnel des laboratoires privés de pharmacopée, concessionnaire de zone de chasse, guide - accompagnateur, marchands - transporteurs de viande de gibier, restaurateurs de viande de gibier, pêcheur, commerçant (mareyeur et revendeur) de produits de la pêche et transformatrice de poissons. |
| N/A   | N/A  |

|     |     |
|-----|-----|
| N/A | N/A |
| N/A | N/A |

### 19.2.3 Données de base

Les données nationales disponibles en matière d'emplois créés par les corps de métiers liés aux ressources forestières, fauniques et halieutiques sont tirées du rapport final de l'étude sur la contribution du secteur forestier à l'économie et à la lutte contre la pauvreté. Les informations présentées concernent l'année 2004.

| Sous – secteurs | Total emplois<br>(occasionnels<br>et permanents) | Répartition des emplois permanents |                           | Total des<br>emplois<br>permanents |
|-----------------|--|------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
|                 |  | Production<br>primaire de<br>biens | Production de<br>services |                                    |
| Forêts          | 60 000   | 1 829                              | 4 444                     | 6 273                              |
| Faune           | 10 000   | 132                                | 47                        | 179                                |
| Pêche           | 11 000   | 2 000                              | 3 000                     | 5 000                              |
| <b>TOTAL</b>    | <b>81 000</b>                                    | <b>3 961</b>                       | <b>7 491</b>              | <b>11 452</b>                      |

Les données de base sont datées de 2004. Elles permettent de renseigner l'année 2005. Pour les années 1990 et 2000, nous ne disposons pas de données.

### 19.3 Données

Tableau 19

| Catégories de FRA 2015  |                                  | Emploi (1000 années EPT) |      |      |      |
|---|----------------------------------|--------------------------|------|------|------|
|   |                                  | 1990                     | 2000 | 2005 | 2010 |
|  | Emploi dans le secteur forestier | N/A                      | 1.8  | N/A  | N/A  |
|  | ... dont de sexe féminin         | N/A                      | N/A  | N/A  | N/A  |

### 19.4 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

| <b>Catégorie</b>                               | <b>Commentaires sur les données, les définitions, etc.</b>                                   | <b>Commentaires sur les tendances indiquées</b> |
|--|--|---|
| Emploi dans le secteur forestier               | Les données insérées dans le tableau ne concernent les emplois liés aux forêts et à la faune | N/A   |
| <b>Autres commentaires généraux au tableau</b> |  |   |
| N/A  |  |   |

## 20. Quelle est la contribution du secteur forestier au produit intérieur brut (PIB)?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 20.1 Catégories et définitions de FRA 2015

| Catégorie  | Définition  |
|--|---|
| Valeur ajoutée brute de la foresterie (aux prix de base) | Cette catégorie correspond à l'activité A02 de la CITI /NACE Rev.4 (Sylviculture et exploitation forestière). |

### 20.2 Données

Tableau 20 (Données préétablies provenant des statistiques UNdata/EUROSTAT)

| Catégories de FRA 2015                                   | Millions | Monnaie   | Année des dernières informations disponibles |
|--|----------|-----------|--|
| Valeur ajoutée brute de la foresterie (aux prix de base) | 97000    | CFA FRANC | 2008   |

### 20.3 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

| Catégorie | Commentaires sur les données, les définitions, etc. |
|-----------|---|
| N/A       | N/A   |

Autres commentaires généraux

Le montant de la valeur ajoutée sus – indiquée représente 2,62 % du PIB en 2008 selon le **MEDD, MEF, PNUE et PNUD (2011)** .

Source : MEDD, MEF, PNUE et PNUD (2011) / Rapport de l'étude sur l'évaluation économique de l'environnement et des ressources naturelles – Projet Initiative pauvreté environnement (IPE) au Burkina Faso ; 167 pages

## 21. Quelles sont les perspectives d'avenir de la superficie forestière?

Documents pour ce question

- [Guide pour l'établissement des rapports nationaux pour le FRA 2015](#)
- [FRA 2015 Termes et Définitions](#)

### 21.1 Catégories et définitions de FRA 2015

| Catégorie   | Définition   |
|---|--|
| Objectif/aspiration du gouvernement pour la superficie forestière | Objectif/aspiration du gouvernement pour la superficie forestière pour une année donnée. |
| Forêts destinées à la conversion                                  | Superficie forestière qui est destinée à être convertie à des usages non forestiers.     |

### 21.2 Données nationales

#### 21.2.1 Sources des données

|   | Références des sources d'information   | Variable(s)                        | Année(s)    | Commentaires supplémentaires   |
|---|--|------------------------------------|-------------|--|
| 1 | MECV (2006 a) : Programme National de Gestion des Ressources Forestières et Fauniques (PRONAGREF) du Burkina Faso / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie ; 86 pages + annexes | Superficie à aménager annuellement | 2006 à 2015 | Cette source indique les prévisions pour les superficies forestières à aménager annuellement entre 2006 et 2015. |
| 2 | N/A  | N/A                                | N/A         | N/A  |
| 3 | N/A  | N/A                                | N/A         | N/A  |
| 4 | N/A  | N/A                                | N/A         | N/A  |

### 21.3 Données

Tableau 21a

| Catégories de FRA 2015  | Superficie forestière (1000 hectares) |      |
|---|---------------------------------------|------|
|   | 2020                                  | 2030 |
| Objectif/aspiration du gouvernement pour la superficie forestière | N/A                                   | N/A  |

Tableau 21b

| Catégories de FRA 2015 | Superficie forestière (1000 hectares) |
|------------------------|---------------------------------------|
|                        | 2013                                  |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Forêts destinées à la conversion | N/A |
|----------------------------------|-----|

#### 21.4 Commentaires sur les données, les définitions, etc.

| Catégorie   | Commentaires sur les données, les définitions, etc. |
|---|---|
| Objectif/aspiration du gouvernement pour la superficie forestière | N/A   |
| Forêts destinées à la conversion                                  | N/A   |

Autres commentaires généraux

**Remarque :** Le Programme National de Gestion durable des Ressources Forestières et Fauniques (PRONAGREF) prévoit l'aménagement de 50 000 ha par an au cours de la période de 2006 à 2015 selon le MECV (2006) .