



Rapport

Rome, 2020



Depuis 1946, la FAO assure un suivi des ressources forestières mondiales tous les 5 à 10 ans. Les évaluations des ressources forestières mondiales (FRA) sont désormais produites tous les cinq ans afin de fournir une approche cohérente pour décrire les forêts du monde et leur évolution. FRA est un processus piloté par les pays et les évaluations reposent sur les rapports préparés par les correspondants nationaux nommés officiellement. Si aucun rapport n'est disponible, le secrétariat de FRA prépare une étude de bureau à l'aide de rapports antérieurs, d'informations existantes et/ou d'analyses basées sur des études par télédétection.

Ce document a été généré automatiquement à l'aide du rapport fourni en tant que contribution à l'Évaluation des ressources forestières mondiales 2020 de la FAO et soumis à la FAO en tant que document officiel 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 tenue responsable de l'utilisation qui pourrait être faite des informations contenues dans le présent rapport.

TABLE DES MATIÈRES

Introduction

1. Étendue, caractéristiques et changement des forêts
2. Matériel sur pied, biomasse et carbone forestiers
3. Désignation et gestion des forêts
4. Droits de propriété et de gestion des forêts
5. Perturbations forestières
6. Politiques et dispositions législatives sur les forêts
7. Emploi, enseignement et PFNL
8. Objectif de développement durable 15

Introduction

Préparation du rapport et personnes de contact

Le présent rapport a été préparé par la(les) personne(s) suivante(s)

Nom	Rôle	Email	Tableaux
adzanre	Correspondant national alternatif	adzanre@gmail.com	Toutes
Issa	Collaborateur	issasavadogo@hotmail.com	Toutes

Texte d'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 2020 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 tableaux doivent être renseignées sous la direction des Points Focaux Nationaux.

Dans ce rapport sont présentés les tableaux renseignés à partir des données collectées sur la base d'une recherche documentaire et celles des BDOT de 1992 et de 2012. 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 2020.

I. CONTEXTE GENERAL

Le Burkina Faso est un pays sahélien qui s'étend sur une superficie de 274 200 km². Sa population totale est estimée en 2010 à 15 730 969 habitants (MEF, 2011). Entre 1996 et 2006, le taux d'accroissement moyen était environ 3,1 % (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.

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. 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.

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 de ces instruments politiques, différents documents qui traitent de la préservation des ressources forestières, ont été adoptées 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.

III. HISTORIQUE ET OBJECTIFS POURSUIVIS PAR LE PROGRAMME D'EVALUATION DES RESSOURCES FORESTIERES 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

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 et spécification FRA 2020 de la FAO. 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.

Le second inventaire forestier national et la nouvelle base d'occupation des terres (BDOT) du Burkina Faso réalisé par le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable avec l'appui de la coopération Luxembourgeoise, a permis de disposer de données plus récentes et de meilleure qualité pour renseigner une grande partie des tableaux présentés dans le rapport.

Des extrapolations réalisées sont basées sur de données ajustées de la BDOT de 1992 et des statistiques générées de la BDOT de 2012 ont été utilisées pour réaliser des projections de la valeur des variables des années de référence du rapport.

1 Étendue, caractéristiques et changement des forêts

1a Étendue des forêts et des autres terres boisées

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

MEEVCC, 2018 : Second inventaire national, 291 pages.
MAHRH, 2006 : Base de Données d’Occupation des Terres (BDOT) du Burkina Faso (1992) / Ministère de l’Agriculture, de l’Hydraulique et des Ressources Halieutiques

Classification et définitions nationales

Classes nationales	Définitions nationales
2. Territoires agricoles	
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 cultureux 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	
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.
1. 1. 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.
1. 1. 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 <i>Eucalyptus spp</i> , <i>Gmelina arborea</i> , <i>Tectona grandis</i> , <i>Cassia siamea</i>
1. 1. Savane herbeuse	Arbres et arbustes ordinairement absents (recouvrement inférieur à 10%)
1. 1. 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 <i>Combretum spp.</i> , <i>Acacia dudgeoni</i> , <i>A. seyal</i> , <i>A. gourmaensis</i> , <i>Ziziphus mauritiana</i> , <i>Balanites aegyptiaca</i> ,...).

1. 1. 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%.
1. 1. 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 %.
1. 1. Roches nues	Eboulis, falaise, rochers, affleurements rocheux, les laves, sont inclus dans cette classe.
1. 1. Steppe herbeuse	Formation herbeuse clairsemée sans arbres ni arbustes
1. 1. Steppe arbustive	Formation clairsemée comprenant des arbustes
1. 1. Steppe arborée	Formation clairsemée comprenant des arbres généralement de petite taille
1. 1. Autre végétation clairsemée	Autre végétation clairsemée ne rentrant pas dans les zones biogéographiques steppiques
1. 1. Sols nus (érosés, 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).

Données de base

	Superficie (en ha)			
	1992	1992 (ajustée)	2012	
Forêt galerie	834970	929 805	121151	Superficie de forêt = superficie forêt Galerie + Superficie de forêt claire+ superficie Plantations forestières et vergers + supericie de savane arborée + 50% de la superficie de savane arbustive
forêt claire	52780	58 775	7 658	
Plantations forestières et vergers	22350	24 888	133580	

Savane arborée	2488040	2 770 629	1316101	Superficie de ATB = 50% de la superficie de savane arbustive + superficie de steppe arborée + superficie de steppe arbustive et herbeuse
Savane arbustive et herbeuse	6883190	7664976	10075932	
Steppe arborée	205350	228 673	178 189	
Steppe arbustive et herbeuse	3467850	3 861 725	4497945	

Analyse et traitement des données nationales

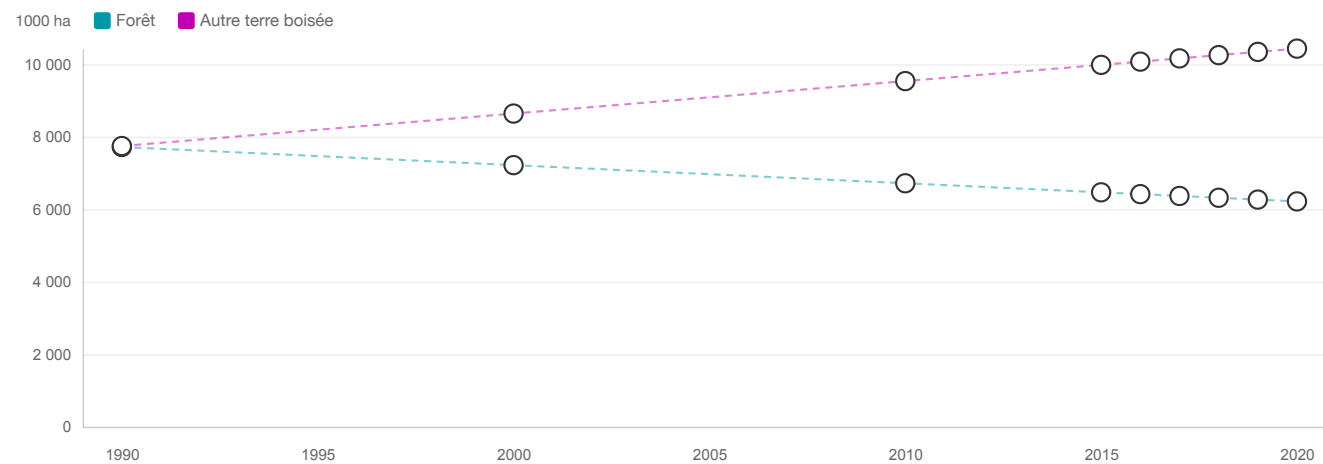
Estimation et prévision

Catégories	Superficie (1000 ha)		Variation (1000 ha/an)
	1992 (ajustée)	2012	
Forêt	7616.6	6616.5	-50.006
ATB	7923.2	9714.1	89.561

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

Classes nationales	Forêts	Autres terres boisées	Autres terres	(dont dotées de couvert d'arbres)	TOTAL
2 Territoires agricoles					
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 cultureux 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 %
3. Forêts et milieux semi – naturels					
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 %
3.8. Dunes et sables	-	-	100 %	-	100 %
3.9. Roches nues	-	-	100 %	-	100 %

Classes nationales	Forêts	Autres terres boisées	Autres terres	(dont dotées de couvert d'arbres)	TOTAL
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 %
3.15. Sols nus (érodés, dénudés, cuirasses, etc.)	-	-	100 %	-	100 %
3.16. Prairies marécageuses	-	-	100 %	-	100 %
3.17. Plans d'eau naturels ¹	*	*	*	*	*
3.18. Plans d'eau artificiels ¹	*	*	*	*	*
3.19. Cours et voies d'eau permanents ¹	*	*	*	*	*
3.20. Cours et voies d'eau temporaire ¹	*	*	*	*	*



Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt (a)	7 716.60	7 216.50	6 716.50	6 466.40	6 416.40	6 366.40	6 316.40	6 266.40	6 216.40
Autre terre boisée (a)	7 743.80	8 639.40	9 535.00	9 982.80	10 072.30	10 161.90	10 251.50	10 341.00	10 430.60
Autre terre (c-a-b)	11 899.60	11 504.10	11 108.50	10 910.80	10 871.30	10 831.70	10 792.10	10 752.60	10 713.00
Total des terres émergées (c)	27 360.00	27 360.00	27 360.00	27 360.00	27 360.00	27 360.00	27 360.00	27 360.00	27 360.00

La superficie des terres enregistrée par FAOSTAT pour l'année 2015 est utilisée pour toutes les années de référence

Domaine climatique	% de superficie forestière 2015	Remplacer valeur
Boréal	0.00	
Tempéré	0.00	
Sous-tropical	0.00	
Tropical	100.00	

Commentaires

Catégorie	Commentaires sur les données	Commentaires sur les tendances indiquées
Forêt	<p>La BDOT de 1992 et celle de 2012 sont les sources utilisées pour le présent rapport FRA 2020 contrairement aux rapports précédents pour lesquels les extrapolations ont été basées sur les statistiques générées à partir des BDOT de 1992 et de 2002.</p> <p>La BDOT de 1992 a été produite à partir d'une interprétation visuelle d'images satellites Landsat TM de résolution 30 m x 30 m. Cela n'a pas permis de bien discriminer les îlots d'espaces boisés situés entre les mosaïques d'exploitations agricoles. Ces zones mixtes qui en 1992 occupaient une superficie de 3 169 880 ha selon la BDOT, sont désignées par la nomenclature nationale sous l'appellation «Territoires principalement occupés par l'agriculture, avec présence d'espaces naturels importants ». Cette catégorie, selon la nomenclature nationale de l'occupation des terres se définit comme étant constituée de « Surfaces essentiellement agricoles, interrompues par des espaces naturels importants. Les terres agricoles occupent entre 25 et 75% de la surface totale de l'unité ».</p> <p>En 2012, la BDOT a été produite à l'aide de la méthode d'interprétation automatisée couplée à des vérifications terrains des unités cartographiées. Des images satellites RapidEye de résolution 5m x 5m ont été utilisées. La taille de l'unité minimum cartographiée a été fixée à 0,25 ha. La méthode d'interprétation et la bonne résolution des images utilisées ont permis de disposer de données plus précises sur les superficies forestières. Pour cette raison, la classe nationale de l'occupation des terres constituées de territoires mixtes, n'apparaît plus dans la BDOT de 2012 qui à l'exception de la dite classe a été produite à base de la même nomenclature de l'occupation des terres utilisée pour la BDOT de 1992. Cette classe mixte a été désagrégée. Il s'est agi d'extraire de cette classe, les superficies boisées et de les répartir sur les sous- classes de la catégorie forêt et ce proportionnellement à leur superficie de 1992. Un taux de 50 % a été fixé pour les superficies boisées dispersées au sein de la classe «Territoires principalement occupés par l'agriculture, avec présence d'espaces naturels importants » cartographiée en 1992.</p> <p>L'approche ainsi utilisée permet une amélioration des estimations des superficies « forêts » à partir de la BDOT de 1992. Toutefois, elle aurait pu donner de meilleurs résultats si la comparaison des superficies avait été basée sur des supports cartographiques de même résolution et élaborés selon les mêmes méthodes d'interprétation.</p>	<p>L'augmentation des superficies constatées par rapport à FRA 2015 est due au fait que selon la BDOT de 2012, la surface cumulée des terres forestières est plus importante que le laissant entrevoir les projections antérieures réalisées à base des BDOT de 1992 et 2002 dans lesquelles la catégorie «Territoires principalement occupés par l'agriculture, avec présence d'espaces naturels importants » qui occupait une grande superficie sous évaluait la classe « forêt» de FRA.</p> <p>A partir des données désagrégées de la classe «Territoires principalement occupés par l'agriculture, avec présence d'espaces naturels importants » de la BDOT de 1992 et des données de la BDOT de 2012, une nouvelle valeur du niveau de régression annuelle des superficies « Forêt ». cette valeur est de -50 006 ha/an. Celle-ci a été utilisée pour les extrapolations jusqu'en 2020 mais également pour la correction des estimations de 2015 et années antérieures.</p> <p>La même démarche a été utilisée pour la catégorie « Autres terres boisées » pour laquelle la moyenne annuelle de superficie calculée à partir des données ajustées de la BDOT de 1992 et celle de la BDOT de 2012 montre tendance à la hausse de 89 561 ha.</p>

Autres terres boisées (ATB)	<p>La moitié des superficies de la classe nationale « savane arbustive et herbeuse » a été affectée à la classe « forêt » de FRA sur conseil de l'équipe technique la FAO lors en charge de l'élaboration du rapport de FRA 2010.</p> <p>Enfin, 50% des superficies de la steppe arborée et de la steppe arbustive et herbeuse ont été classées dans la catégorie « Autres terres boisées » de FRA quand bien même ces types de formations végétales auraient pu être répartie entre « Forêt » et « Autres terres boisées » définies par FRA et selon la définition nationale de la forêt retenue dans le cadre de la mise en place du système de Mesure, de Notification et de Vérification (MNV).</p>	<p>L'augmentation des superficies au niveau de cette classe traduit l'engouement des acteurs pour la réalisation des reboisements suite à de nombreuses campagnes de sensibilisation. A cet effet, différents programmes visant la promotion de la plantation et la valorisation des fruits de l'anacardier ont permis d'accroître de les superficies plantées.</p>
Autres terres	<p>Le taux de couverture de la classe nationale « parcs agro forestiers » est élevé. 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.</p>	<p>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 agricoles avec une prédominance des systèmes de productions extensifs avec la présence d'espèces épargnées lors des défrichements en raison de leur importance socio- économiques pour la population.</p>

1b Caractéristiques des forêts

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

MEDD, 2011 b : Annuaire des statistiques sur l'environnement / Ministère de l'Environnement et du Développement Durable

Classification et définitions nationales

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.
-----------------------	--

Données de base

Au Burkina Faso, 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.

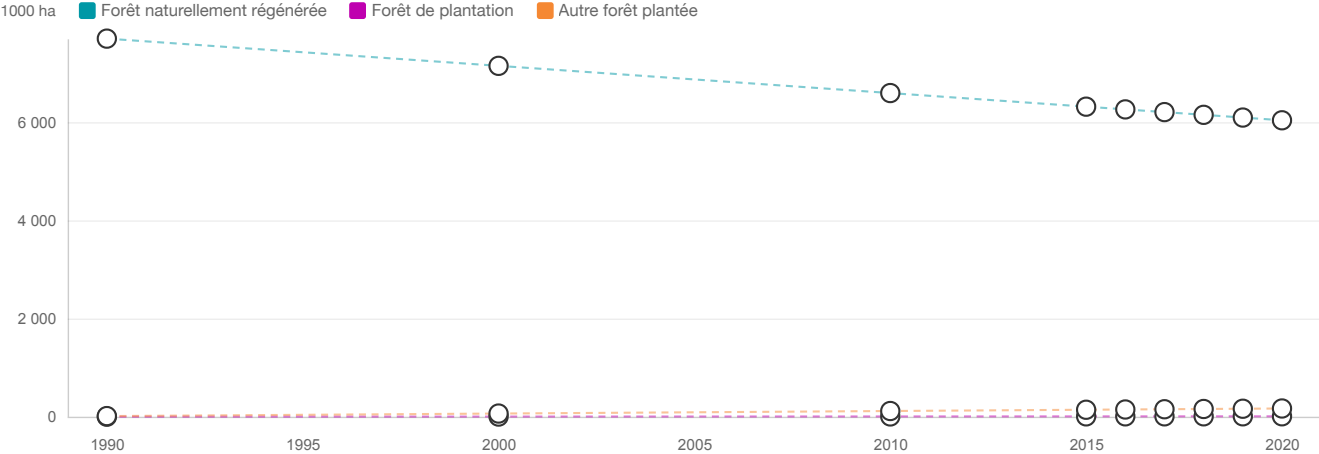
Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

Catégories	Superficie (1000 ha)		Variation (1000 ha/an)
	1992	2012	
forêts plantées	24.88	133.58	5.43

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

N/A



Catégories de FRA	Superficie forestière (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée (a)	7 702.60	7 148.20	6 593.80	6 316.60	6 261.10	6 205.70	6 150.20	6 094.80	6 039.30
Forêt plantée (b)	14.00	68.30	122.70	149.90	155.40	160.70	166.20	171.60	177.10
Forêt de plantation	0.70	3.40	6.10	7.50	7.80	8.00	8.30	8.60	8.90
...dont d'espèces introduites	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Autre forêt plantée	13.30	64.90	116.60	142.40	147.60	152.70	157.90	163.00	168.20
Total (a+b)	7 716.60	7 216.50	6 716.50	6 466.50	6 416.50	6 366.40	6 316.40	6 266.40	6 216.40
Total superficie forestière	7 716.60	7 216.50	6 716.50	6 466.40	6 416.40	6 366.40	6 316.40	6 266.40	6 216.40

Commentaires

Catégorie	Commentaires sur les données	Commentaires sur les tendances indiquées
Autres forêts naturellement régénérées	La superficie indiquée est obtenue par déduction de la surface occupée par la catégorie «forêts » et celle de «forêts plantées ».	La tendance à la baisse constatée à ce niveau vient du fait qu'une partie de cette catégorie de forêts est convertie au fil des années en « autres terres boisées », en exploitation agricole ou en sols dégradés.
Forêts plantées	Les extrapolations réalisées sont basées sur de données ajustées de la BDOT de 1992 et de la BDOT de 2012. Cette dernière base de donnée fournie des statistiques plus précises sur les superficies ; des images satellites rapidEye de résolution 5 m x 5 m ont été utilisées pour la production de la base de données réalisée à l'aide de la méthode de traitement semi-automatique des images. Cela a permis d'avoir une cartographie fine des entités y comprises des plantées d'au moins 0,25 ha.	L'augmentation des superficies au niveau de cette classe traduit l'engouement des acteurs pour la réalisation des reboisements suite à de nombreuses campagnes de sensibilisation. A cet effet, différents programmes visant la promotion de la plantation et la valorisation des fruits de l'anacardier ont permis d'accroître de les superficies plantées.
Forêts de plantation	Selon la BDOT de 2012 du Burkina Faso, la catégorie «Forêts de plantation » telle que définit par FRA 2020, représente 5% des superficies plantées du pays. L'hypothèse formulée est que le taux des superficies des plantations cartographiées dans la BDOT 1992 est de ce même ordre.	
Autres forêts plantées	Selon la BDOT de 2012 du Burkina Faso, la catégorie «Forêts de plantation » telle que définit par FRA 2020, représente 95% des superficies plantées du pays. L'hypothèse formulée est que le taux des superficies des plantations cartographiées dans la BDOT de 1992 est de ce même ordre.	

1c Forêt primaire et catégories spéciales de forêts

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

N/A

Classification et définitions nationales

N/A

Données de base

Au Burkina Faso, il n'existe pas de forêts primaires, ni de mangroves.

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

N/A

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

N/A

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Forêt primaire	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Temporairement non boisée et/ou récemment régénérée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bambous					
Mangroves	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bois de caoutchouc					

Commentaires

Le pays ne dispose pas de mangroves ni de forêts primaire.

en ce qui concerne les superficies des Bambous et du bois de Caoutchouc, elles n'ont pas pu être déterminées.

1d Expansion annuelle de la forêt, déforestation et changement net

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

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

Classification et définitions nationales

N/A

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha/an)			
	1990-2000	2000-2010	2010-2015	2015-2020
Expansion de la forêt (a)				
...dont boisement				
...dont expansion naturelle				
Déforestation (b)				
Changement net de la superficie forestière (a-b)	-50.01	-50.00	-50.02	-50.00

Commentaires

1e Reboisement annuel

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

MEEVCC, 2019 : Bilan annuel de la campagne nationale de reforestation 2018 / Ministère de l'Environnement de l'Economie Verte et du Changement Climatique, 22 pages.
MEEVCC, 2018 : Bilan annuel de la campagne nationale de reforestation 2017 / Ministère de l'Environnement de l'Economie Verte et du Changement Climatique, 24 pages.
MEEVCC, 2017 : Bilan annuel de la campagne nationale de reforestation 2016 / Ministère de l'Environnement de l'Economie Verte et du Changement Climatique, 19 pages + annexes.
MEEVCC, 2016 : Bilan annuel de la campagne nationale de reforestation 2015 / Ministère de l'Environnement de l'Economie Verte et du Changement Climatique, 19 pages + annexes.
MERH, 2015 : Bilan annuel de la campagne nationale de reforestation 2013 / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie, 29 pages + annexes.
MEDD, 2013 a : Bilan annuel de la campagne nationale de reforestation 2012 / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie, 28 pages + annexes.
MEDD, 2011 a : Bilan annuel de la campagne nationale de reforestation 2011 / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie, 28 pages + annexes.
MECV, 2010 a : Bilan annuel de la campagne nationale de reforestation 2009 / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie, 12 pages + annexes.
MECV, 2007 : Stratégie nationale de production de plants au Burkina Faso/ Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie, 49 pages.

Classification et définitions nationales

N/A

Données de base

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 de 2012 à 2018, leur superficie a été obtenue dans le rapport annuel de la campagne nationale de reforestation. Les superficies plantées annuellement entre 2000 et 2017 se présentent ainsi qu’il suit :

Années	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Superficie (en ha)	5670	2919	4736	5952	6382	9582	13026	14306	20106	18322	9668	6854	9326	10168	8716	12954	12954	9160	17502

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

Les superficies cumulées des plantations pour chacune des 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)**.

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

N/A

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha/an)			
	1990-2000	2000-2010	2010-2015	2015-2020
Reboisement	6.02	11.93	9.64	13.21

Commentaires

Catégorie	Commentaires sur les données	Commentaires sur les tendances indiquées
Reboisement	Les sources de données utilisées pour renseigner cette catégorie, sont les rapports annuels des campagnes nationales de reforestation.	La tendance constatée entre 2010 à 2015 est lié à un déficit pluviométrique le long de ladite période. Cela a été mentionné comme difficulté rencontrée lors des campagnes de reboisement relative aux années concernées.

1f Autre terre dotée de couvert arboré

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

MEEVCC, 2018 : Second inventaire national, 291 pages.
MAHRH, 2006 : Base de Données d'Occupation des Terres (BDOT) du Burkina Faso (1992) / Ministère de l'Agriculture, de l'Hydraulique et des Ressources Halieutiques

Classification et définitions nationales

-

Données de base

Catégories	Superficie (1000 ha)		Variation (1000 ha/an)
	1992	2012	
systèmes agroforestiers	9 250.7	10 443.3	59.63

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Palmiers (a)					
Vergers (b)	8.50	41.60	74.80	93.30	107.90
Système agroforestier (c)	9 131.50	9 727.80	10 324.00	10 622.20	
Arbres en milieu urbain (d)					
Autre (préciser dans les commentaires) (e)					
Total (a+b+c+d+e)	9 140.00	9 769.40	10 398.80	10 715.50	107.90
Superficie d'autre terre	11 899.60	11 504.10	11 108.50	10 910.80	10 713.00

Commentaires

Catégorie	Commentaires sur les données	Commentaires sur les tendances indiquées
Palmiers		
Vergers	<p>Selon la BDOT de 2012 du Burkina Faso, la catégorie «Vergers » telle que définit par FRA 2020, représente 95% des superficies plantées du pays. L'hypothèse formulée est que le taux des superficies des plantations cartographiées dans la BDOT de 1992 est de ce même ordre. En 1992, cette catégorie représente 26,8% des superficies plantées. La superficie de la catégorie «Vergers » a été obtenu en appliquant un taux moyen de 61% (taux moyen entre 1992 et 2012) aux superficies des « forêts plantés».</p>	<p>L'augmentation des superficies au niveau de cette classe traduit l'engouement des acteurs pour la réalisation des reboisements suite à de nombreuses campagnes de sensibilisation. A cet effet, différents programmes (surtout entre 1995 et 1999) visant la promotion de la plantation et la valorisation des fruits de l'anacardier ont permis d'accroître de les superficies plantées.</p>
Systèmes agroforestiers	<p>Les extrapolations réalisées sont basées sur de données ajustées de la BDOT de 1992 et des statistiques générées de la BDOT de 2012. Cette dernière base de donnée fournie des statistiques plus précises sur les superficies ; des images satellites rapidEye de résolution 5 m x 5 m ont été utilisées pour la production de la base de données réalisée à l'aide de la méthode de traitement semi-automatique des images. Cela a permis d'avoir une cartographie fine des entités y comprises des plantées d'au moins 0,25 ha.</p>	<p>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 agricoles avec une prédominance des systèmes de productions extensifs avec la présence de quelques arbres et arbustes épargnés lors des défrichements.</p>
Arbres en milieu urbain	-	-
Autre (à préciser)	-	-

2 Matériel sur pied, biomasse et carbone forestiers

2a Matériel sur pied

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

MEEVCC, 2018 : Second inventaire national, 291 pages.
MAHRH, 2006 : Base de Données d'Occupation des Terres (BDOT) du Burkina Faso (1992) / Ministère de l'Agriculture, de l'Hydraulique et des Ressources Halieutiques

Classification et définitions nationales

-

Données de base

	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
volume (m3/ha)	30.23	28.09	25.58	24.74	23.88	23.58	23.27	22.96	22.65
BCEF	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11
Biomasse aérienne	63.80	59.27	53.98	52.21	50.38	49.75	49.11	48.45	47.79
Ratio racine/tige	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Biomasse souterraine	17.86	16.60	15.11	14.62	14.11	13.93	13.75	13.57	13.38
Catégories de FRA									
Total	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Biomasse aérienne	492.28	427.73	362.53	337.59	323.26	316.72	310.18	303.64	297.08
Biomasse souterraine	137.84	119.76	101.51	94.52	90.51	88.68	86.85	85.02	83.18
Bois mort									

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Matériel sur pied m³/ha (sur écorce)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée	30.23	28.09	25.58	24.74	23.88	23.58	23.27	22.96	22.65
Forêt plantée	30.23	28.09	25.58	24.74	23.88	23.58	23.27	22.96	22.65
...dont forêt de plantation	30.23	28.09	25.58	24.74	23.88	23.58	23.27	22.96	22.65
...dont autre forêt plantée	30.23	28.09	25.58	24.74	23.88	23.58	23.27	22.96	22.65
Forêt	30.23	28.09	25.58	24.74	23.88	23.58	23.27	22.96	22.65
Autre terre boisée	22.00	16.00	12.00	10.00	9.00	9.00	9.00	8.00	8.00

Catégories de FRA	Total matériel sur pied (millions m³ sur écorce)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée	232.85	200.79	168.67	156.27	149.52	146.33	143.12	139.94	136.79
Forêt plantée	0.42	1.92	3.14	3.71	3.71	3.79	3.87	3.94	4.01
...dont forêt de plantation	0.02	0.10	0.16	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20
...dont autre forêt plantée	0.40	1.82	2.98	3.52	3.52	3.60	3.67	3.74	3.81
Forêt	233.27	202.71	171.81	159.98	153.22	150.12	146.98	143.88	140.80
Autre terre boisée	170.36	138.23	114.42	99.83	90.65	91.46	92.26	82.73	83.44

Commentaires

Catégorie	Commentaires sur les données	Commentaires sur les tendances indiquées
Total matériel sur pied	Les données utilisées sont basées sur les résultats du second inventaire forestier national dont l'année de référence des résultats est 2014. Ces résultats ont été comparés avec ceux du premier inventaire national avec pour année de référence 1980. Sur la période considérée (1980- 2014), les résultats de cette comparaison montrent une régression des volumes de bois de 9 385 887 m³/an. Cette valeur a été utilisée pour les différentes extrapolations concernant le matériel total sur pied. Des corrections ont été apportées au niveau des valeurs indiquées dans les rapports FRA antérieurs de même que celles de 2015.	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.

2b Composition du matériel sur pied

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

MEEVCC, 2018 : Second inventaire national, 291 pages.

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Dénomination scientifique	Dénomination usuelle	Matériel sur pied dans la forêt (millions m³ sur écorce)				
			1990	2000	2010	2015	2020
Espèce d'arbre indigène							
#1 Classé(e) en volume	Vitellaria paradoxa C.F.Gaertn.					26.38	
#2 Classé(e) en volume	Anogeissus leiocarpa (DC.) Guill. & Per					12.59	
#3 Classé(e) en volume	Adansonia digitata L.					9.58	
#4 Classé(e) en volume	Parkia biglobosa (Jacq.) R.Br. ex G.Don					6.34	
#5 Classé(e) en volume	Isobertinia doka Craib & Stapf					6.17	
#6 Classé(e) en volume	Pterocarpus erinaceus Poir.					6.04	
#7 Classé(e) en volume	Mitragyna inermis (Willd.) K.Schum.					5.48	
#8 Classé(e) en volume	Combretum nigricans Lepr. ex Guill. & Perr.					5.22	
#9 Classé(e) en volume	Lannea microcarpa Engl. & K.Krause					4.42	

Catégories de FRA	Dénomination scientifique	Dénomination usuelle	Matériel sur pied dans la forêt (millions m³ sur écorce)				
			1990	2000	2010	2015	2020
Espèce d'arbre indigène							
#10 Classé(e) en volume	Lannea acida A.Rich.					4.41	
Espèces d'arbres indigènes restantes						58.38	
Volume total espèces d'arbres indigènes			–	–	–	145.01	–
Espèce d'arbre introduite							
#1 Classé(e) en volume	Anacardium occidentale L.					1.10	
#2 Classé(e) en volume	Mangifera indica L.					8.87	
#3 Classé(e) en volume	Azadirachta indica A.Juss.					2.16	
#4 Classé(e) en volume	Gmelina arborea Roxb.					0.52	
#5 Classé(e) en volume	Eucalyptus camaldulensis Dehnh.					0.33	
Espèces d'arbres introduites restantes						2.00	
Volume total espèces d'arbres introduites			–	–	–	14.98	–
Total matériel sur pied			–	–	–	159.99	–

Commentaires

Catégorie	Commentaires sur les données	Commentaires sur les tendances indiquées
Espèce d'arbre indigène	Les données utilisées sont basées sur les résultats du second inventaire forestier national dont l’année de référence des résultats est 2014.	<i>Vitellaria paradoxa</i> (ou l'arbre à karité) est une espèce agroforestière. Conformément à la réglementation forestière nationale en vigueur, elle est classée parmi les espèces bénéficiant de mesures de protection particulière. Pourvoyeuse d’amendes de karité utilisée pour la production de beurre de karité, l’espèce est conservée dans les exploitations agricoles où ses sujets sont bien entretenus. Tous ces facteurs font que les parcs à karité sont le plus souvent constitués d’arbres de gros diamètre et présentent des densités moyennes à l’hectare relativement élevée. Cela justifie en partie le premier rang que l’espèce occupe au du point de vue du potentiel ligneux sur pied.

Espèce d'arbre introduite	Les données utilisées sont basées sur les résultats du second inventaire forestier national dont l'année de référence des résultats est 2014.	Les espèces énumérées sont les plus utilisées dans le reboisement.
---------------------------------	---	--

2c Biomasse

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
volume (m3/ha)	30.23	28.09	25.58	24.74	23.88	23.58	23.27	22.96	22.65
BCEF	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11
Biomasse aérienne	63.80	59.27	53.98	52.21	50.38	49.75	49.11	48.45	47.79
Ratio racine/tige	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Biomasse souterraine	17.86	16.60	15.11	14.62	14.11	13.93	13.75	13.57	13.38
Catégories de FRA									
Total	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Biomasse aérienne	492.28	427.73	362.53	337.59	323.26	316.72	310.18	303.64	297.08
Biomasse souterraine	137.84	119.76	101.51	94.52	90.51	88.68	86.85	85.02	83.18
Bois mort									
Catégories de FRA	Biomasse forestière (tonnes/ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Biomasse aérienne	63.80	59.27	53.98	52.21	50.38	49.75	49.11	48.45	47.79
Biomasse souterraine	17.86	16.60	15.11	14.62	14.11	13.93	13.75	13.57	13.38
Bois mort									

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Biomasse forestière (tonnes/ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Biomasse aérienne	63.80	59.27	53.98	52.21	50.38	49.75	49.11	48.45	47.79
Biomasse souterraine	17.86	16.60	15.11	14.62	14.11	13.93	13.75	13.57	13.38
Bois mort									

Commentaires

Catégorie	Commentaires sur les données	Commentaires sur les tendances indiquées
Biomasse aérienne	Les données utilisées sont basées sur les résultats du second inventaire forestier national dont l'année de référence des résultats est 2014. Les volumes moyens de bois à l'hectare ont été estimés par type de formation végétale au sein des différents secteurs phytogéographique du pays. En fonction des valeurs obtenues par type de formation végétale des catégories « forêt » et « autres terres boisées » de FRA, un facteur de conversion et d'expansion de la biomasse (BCEF) a été appliqué en se référant aux différents coefficients par défauts recommandés par la FAO et contenu dans le rapport FRA 2015 du pays. Une moyenne pondérée par rapport aux volumes de bois en fonction des types de formations végétales, a permis de retenir la valeur de 2.11 comme BCEF pour les estimations de la biomasse totale.	La tendance à la baisse constatée au niveau du volume du bois corrobore bien avec la régression du matériel ligneux sur pied. Cela est lié en grande partie à la forte demande en bois principale source d'énergie des ménages et à l'expansion du front agricole. Les systèmes de production agropastorale sont majoritairement extensifs; celles-ci contribuent à la réduction du potentiel ligneux.
Biomasse souterraine	Les données utilisées sont basées sur les résultats issus du calcul de la biomasse aérienne multipliés par la valeur de 0.28 retenue pour le ration racine/tige telle que recommandée par la FAO dans le rapport de FRA 2015.	
Bois mort	Données non disponibles	

2d Carbone

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

MEEVCC, 2018 : Second inventaire national, 291 pages.

MAHRH, 2006 : Base de Données d'Occupation des Terres (BDOT) du Burkina Faso (1992) / Ministère de l'Agriculture, de l'Hydraulique et des Ressources Halieutiques

Classification et définitions nationales

-

Données de base

	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Biomasse aérienne	63.80	59.27	53.98	52.21	50.38	49.75	49.11	48.45	47.79
Biomasse souterraine	17.86	16.60	15.11	14.62	14.11	13.93	13.75	13.57	13.38
valeur par défaut préconisée par le GIEC	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Carbone dans la biomasse aérienne	29.98	27.86	25.37	24.54	23.68	23.38	23.08	22.77	22.46
carbone dans la biomasse souterraine	8.40	7.80	7.10	6.87	6.63	6.55	6.46	6.38	6.29
Superficie forêt	7,716.60	7,216.50	6,716.50	6,466.40	6,416.40	6,366.40	6,316.40	6,266.40	6,216.40
facteur (2,1/1000)	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
carbone dans la litière	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
carbone dans le sol	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Carbone forestier (tonnes/ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Carbone dans la biomasse aérienne	30.00	28.00	25.00	25.00	24.00	23.00	23.00	23.00	22.00
Carbone dans la biomasse souterraine	8.00	8.00	7.00	7.00	7.00	7.00	6.00	6.00	6.00
Carbone dans le bois mort									
Carbone dans la litière	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
Carbone dans le sol	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00

Profondeur du sol (cm) utilisée pour les estimations du carbone dans le sol	30.00
---	-------

Commentaires

Catégorie	Commentaires sur les données	Commentaires sur les tendances indiquées
Carbone dans la biomasse aérienne	Les données utilisées sont basées sur la biomasse moyenne aérienne à l'hectare de déterminée à partir des résultats du second inventaire forestier national dont l'année de référence des résultats est 2014. A partir de cette biomasse, la valeur appliquée pour la fraction carbone est de 0.47.	
Carbone dans la biomasse souterraine	Les données utilisées sont basées sur la biomasse moyenne souterraine déterminée à partir des résultats du second inventaire forestier national dont l'année de référence des résultats est 2014. A partir de cette biomasse, la valeur appliquée pour la fraction carbone est de 0.47.	
Carbone dans le bois mort	N/A	N/A
Carbone dans la litière	Les superficies de la catégorie « forêt » utilisées pour les calculs sont basées sur des données ajustées de la BDOT de 1992 et les statistiques générées de la BDOT de 2012. A partir de ces superficies, la valeur 2.1/1000 de la teneur en carbone de la litière recommandés par la FAO et contenu dans le rapport FRA 2015 du pays a été appliquée.	
Carbone dans le sol	Les superficies de la catégorie « forêt » utilisées pour les calculs sont basées sur des données ajustées de la BDOT de 1992 et les statistiques générées de la BDOT de 2012. A partir de ces superficies, la valeur 35/1000 a été retenue pour la teneur en carbone du sol telle que recommandée par la FAO dans le rapport FRA 2015 du pays.	

3 Désignation et gestion des forêts

3a Objectif de gestion désigné

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

MEEVCC, 2018. Rapports de la Direction Générales Eaux et Forêts.
MEDD (2013 b) : Rapport annuel d’activités 2013 / Ministère de l’Environnement et du Développement Durable ; 36 pages + annexes
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.

Classification et définitions nationales

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)
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).
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.

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
Forêt en aménagement à but principal de production de bois	50,1	390,182	592,543	880
En ce qui concerne les forêts d'utilité sociale , il est à noter le cas de : - la forêt classée du Barrage de Oaugadougou (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).				
<u>Désignation</u>	<u>Superficie (x 1000 ha)</u>			
	<u>1990</u>	<u>2000</u>	<u>2008</u>	
<u>Forêt en aménagement à but récréatif et éducation</u>	<u>0</u>	<u>0,260</u>	<u>0,377</u>	

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 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 .Les résultats obtenus après la reclassification sont présentés ainsi qu'il suit :

Classes nationales	Superficie (x 1 000 ha)			
	1992	2002		
Forêt Claire	22 494	20 120		
Forêt galerie	40 573	40 481		
Savane arborée	229 457	230 080		
Savane arbustive	283 531	283 864		
TOTAL	576 055	574 544		
Variation moyenne entre 1992 et 2002 (en ha / an)	- 151			

Analyse et traitement des données nationales

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.

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

Désignation	Catégories FRA					
	Production	Protection des eaux et des sols	Conservation de la biodiversité	Services sociaux	Usages multiples	Aucune fonction ou fonction inconnue
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.

Objectif de gestion désigné principal

Catégories de FRA 2020	Superficie forestière (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Production (a)	50.00	390.00	603.00	882.00	746.00
Protection du sol et de l'eau (b)			0.00	0.00	0.00
Conservation de la biodiversité (c)	318.00	318.00	318.00	573.00	573.50
Services sociaux (d)	0.00	0.26	0.38	0.38	0.38
Usages multiples (e)	7 271.60	6 431.24	5 795.12	5 011.02	4 896.52
Autre (à préciser dans les commentaires) (f)			0.00	0.00	0.00
Aucune fonction/Fonction inconnue (g)	77.00	77.00	0.00	0.00	0.00
Superficie forestière totale	7 716.60	7 216.50	6 716.50	6 466.40	6 216.40

Superficie totale avec un objectif de gestion désigné

Catégories de FRA 2020	Superficie forestière (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Production					
Protection du sol et de l'eau	7 639.60	7 139.50	67 165.00	6 466.40	6 216.40
Conservation de la biodiversité	318.00	318.00	318.00	573.00	573.50
Services sociaux	0.00	0.26	0.38	0.38	0.38
Autre (à préciser dans les commentaires)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Commentaires

catégorie	Commentaires sur les données	Commentaires sur les tendances indiquées
Production	Les superficies des forêts aménagées pour la production de bois ont connu un accroissement significatif entre 1990 et 2000 avec la mise en œuvre d’importants projets d’aménagement	La diminution des superficies aménagées à partir de 2015 est due à l’abandon du processus d’aménagement de trois forêts à cause de l’existence d’une forte tension sociale avec les populations riveraines. Ces forêts occupent une superficie totale de 221 784 ha. Il s’agit de la

	forestier. Cette tendance s'est poursuivie jusqu'en 2015 année à partir de laquelle une baisse est notée.	forêt classée de Dida (75 000 ha) dans la région des Cascades et des forêts protégées de Taapoa Boopo (95 000 ha) et de Gayeri (51 784 ha) toutes situées dans la région de l'Est.
Protection du sol et de l'eau	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.
Conservation de la biodiversité	Les aires de conservation de la biodiversité sont constituées des parcs nationaux, des réserves totales de faune, de la Réserve de la Biosphère de la Mare aux Hippopotames et des sites Ramsar de la Mare d'Oursi et de la Forêt galerie de Léra	La tendance à la hausse constatée est liée à la prise en compte de sites Ramsar de la Réserve de la Biosphère de la Mare aux Hippopotames et des sites Ramsar de la Mare d'Oursi et de la Forêt galerie de Léra. Ces sites peuvent être classés dans la catégorie « forêt » de FRA.
Services sociaux	La forêt classée du Barrage de Ouagadougou et celle de Kou située à proximité de Bobo-Dioulasso sont aménagées pour servir de cadres de récréation et d'éducation environnementale.	La tendance observée devrait évoluer. Selon les prévisions, un certain nombre d'aménagements de forêts péri – urbaines pour des services sociaux est en vue notamment au niveau des espaces de conservations des collectivités territoriales
Usages multiples	Les forêts à usages multiples sont les plus représentées en termes de superficie	La tendance à la 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.
Autre (spécifier la fonction dans les commentaires au tableau)	-	-
Aucune fonction / fonction inconnue		-

3b Superficie forestière se trouvant à l'intérieur d'aires protégées juridiquement constituées et superficie forestière soumise à des plans de gestion forestière à long-terme

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Superficie forestière à l'intérieur d'aires protégées juridiquement constituées	1 032.00	1 012.00	992.00	983.00	981.20	979.40	977.60	975.80	974.00
Superficie forestière soumise à un plan de gestion forestière à long-terme	25.00	259.00	600.00	668.20	736.40	804.60	746.00	814.20	882.40
...dont dans des aires protégées									

Commentaires

catégorie	Commentaires sur les données	Commentaires sur les tendances indiquées
Superficie forestière à l'intérieur des aires protégées	Les extrapolations réalisées sont basées sur de données ajustées de la BDOT de 1992 et des statistiques générées de la BDOT de 2012.	Les tendances observées pourraient connaître des modifications importantes si d'une part des images de mêmes résolutions pour les 2 années de base ayant servi pour les comparaisons étaient utilisées, et d'autre part si la même technique d'interprétation semi-automatique des images était appliquée pour la production des 2 BDOT.
Superficie forestière avec un plan de gestion	Les massifs forestiers concernés sont ceux disposant d'un projet ou d'un plan d'aménagement forestier validé par un atelier.	La tendance à la hausse observée à partir de 2017 est liée à l'élaboration et à l'adoption de plusieurs plans d'aménagement forestier avec l'appui de différents partenaires techniques et financiers : Programme d'Appui au Secteur Forestier (PASF), le Programme d'Investissement Forestier (PIF), etc.

4 Droits de propriété et de gestion des forêts

4a Propriété de la forêt

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

MEDD, 2013 d. Politique Nationale de Développement Durable (PNDD) / Ministère de l'Environnement et du Développement Durable ; 77 pages
MAH et al. , 2012 . Programme National du Secteur Rural (PNSR) / Ministère de l'Agriculture et de l'Hydraulique ; 97 pages
MECV, 2010 c : Stratégie nationale de valorisation des produits forestiers non ligneux / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie; 64 pages + annexes
MEF, 2010 a : Stratégie de Croissance Accélérée et de Développement Durable (SCADD) 2011 – 2015 / Ministère de l'Economie et des Finances ; 82 pages + annexes

Classification et définitions nationales

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.

Données de base

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.

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).

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.

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

N/A

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

N/A

Catégories de FRA	Superficie forestière (1000 ha)			
	1990	2000	2010	2015
Propriété privée (a)	0.00	0.00	0.00	0.00
...dont appartenant à des particuliers	0.00	0.00	0.00	0.00
...dont appartenant à des entreprises et des institutions commerciales privées	0.00	0.00	0.00	0.00
...dont appartenant à des collectivités locales, tribales et indigènes	0.00	0.00	0.00	0.00
Propriété publique (b)	7 716.60	7 216.50	6 716.50	6 466.40
Inconnue/Autre (à préciser dans les commentaires) (c)	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie forestière totale	7 716.60	7 216.50	6 716.50	6 466.40

Commentaires

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.

catégorie	Commentaires sur les données	Commentaires sur les tendances indiquées
Propriété privée	Les données pour cette catégorie ne sont pas disponibles bien qu'il existe les propriétaires privées de plantations dans le pays dont certains sont détenteurs de titres de propriétés légales.	
Propriété publique		

4b Détenteur des droits de gestion des forêts publiques

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

MEDD, 2013 d. Politique Nationale de Développement Durable (PNDD) / Ministère de l'Environnement et du Développement Durable ; 77 pages
MAH et al. , 2012 . Programme National du Secteur Rural (PNSR) / Ministère de l'Agriculture et de l'Hydraulique ; 97 pages
MECV, 2010 c : Stratégie nationale de valorisation des produits forestiers non ligneux / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie; 64 pages + annexes
MEF, 2010 a : Stratégie de Croissance Accélérée et de Développement Durable (SCADD) 2011 – 2015 / Ministère de l'Economie et des Finances ; 82 pages + annexes

Classification et définitions nationales

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.

Données de base

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.

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).

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.

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

N/A

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

N/A

Catégories de FRA	Superficie forestière (1000 ha)			
	1990	2000	2010	2015
Administration publique (a)	7 716.60	7 216.50	6 716.50	6 466.40
Particuliers (b)	0.00	0.00	0.00	0.00
Entreprises et institutions commerciales privées (c)	0.00	0.00	0.00	0.00
Collectivités locales, tribales et indigènes (d)	0.00	0.00	0.00	0.00
Inconnue/Autre (à préciser dans les commentaires) (e)	0.00	0.00	0.00	0.00
Propriété publique totale	7 716.60	7 216.50	6 716.50	6 466.40

Commentaires

catégorie	Commentaires sur les données	Commentaires sur les tendances indiquées
Administration publique	Le transfert des ressources forestières aux collectivités territoriales n'étant pas encore effectif, l'ensemble des superficies forestières relève toujours de l'Administration publique	
Particuliers	-	-
Entreprises et des institutions commerciales privées	-	-
Collectivités locales, tribales et indigènes	-	-
Autre (à préciser)		
Propriété publique totale		

5 Perturbations forestières

5a Perturbations

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insectes (a)																		
Maladies (b)																		
Événements météorologiques graves (c)																		
Autre (à préciser dans les commentaires) (d)																		
Total (a+b+c+d)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Superficie forestière totale	7 216.50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6 716.50	–	–	–	–	6 466.40	6 416.40	6 366.40

Commentaires

catégorie	Commentaires sur les données	Commentaires sur les tendances indiquées
Insectes	Données non disponibles. Toutefois des attaques acridiennes ponctuelles ont été signalées.	
Maladies	-	
Événements météorologiques graves	-	
Autre (à préciser)	Les feux de brousses constituent l'un des principaux facteurs de perturbation	

5b Superficie touchée par les incendies

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

SP/CNDD, 2017. Rapport sur l’Etat de l’Environnement au Burkina Faso, 242 pages.
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.
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.
MECV, 2006 b. Stratégie nationale de gestion des feux en milieu rural / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie, 44 pages.

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

-

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Superficie totale de terre touchée par les incendies	5 968.60			3 745.00	3 034.00	3 865.00	3 069.00	2 604.00	2 864.00	2 931.00	3 141.00	2 436.00	1 163.00	2 397.00	2 047.00			
...dont de forêt																		

Commentaires

catégorie	commentaire
Superficie totale de terre touchée par les incendies	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.

5c Forêt dégradée

Votre pays surveille-t-il la superficie de forêt dégradée		Non
Si "oui"	Quelle est la définition nationale de "forêt dégradée"?	Toutefois, il existe dans la nomenclature nationale d'occupation des terres, la catégorie « Sols nus (érodés, dénudés, cuirasses, etc.) ». il s'agit de sols dégarnis de couvert végétal. Généralement ces sols sont des matériaux meubles sensibles à l'érosion (décapage, ablation).
	Décrire le processus de surveillance et les résultats obtenus	<p>Le processus est conduit à travers la cartographie de l'occupation des terres au niveau national (BDOT 1992, 2002 et 2012 du Burkina Faso) et à des échelles plus locales dans le cadre de différentes études thématiques.</p> <p>Des dispositifs de suivi de la dynamique de l'occupation de terres sont mis en place. En plus des dispositifs de recherches confinés à des forêts, des réseaux de parcelles permanentes de suivi écologique sont implantées. C'est le cas notamment du réseau de placettes permanentes mises en place par le Ministère en charge des forêts et dont la périodicité de suivi est de 2 ans. Il permet d'évaluer l'évolution des superficies forestières, d'estimer l'étendue des sols dégradés, le potentiel ligneux, des herbacées et la biodiversité.</p>

Commentaires

6 Politiques et dispositions législatives sur les forêts

6a Politiques, législation et plateforme nationale de participation des parties prenantes aux politiques forestières

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

MEDD, 2013 d : Politique Nationale de Développement Durable (PNDD) / Ministère de l'Environnement et du Développement Durable ; 77 pages
MAH et al. , 2012 : Programme National du Secteur Rural (PNSR) / Ministère de l'Agriculture et de l'Hydraulique ; 97 pages
MECV, 2010 c : Stratégie nationale de valorisation des produits forestiers non ligneux / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie; 64 pages + annexes
MEF, 2010 a : Stratégie de Croissance Accélérée et de Développement Durable (SCADD) 2011 – 2015 / Ministère de l'Economie et des Finances ; 82 pages + annexes
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)
MAH et al. , 2012 : Programme National du Secteur Rural (PNSR) / Ministère de l'Agriculture et de l'Hydraulique ; 97 pages

Classification et définitions nationales

N/A

Données de base

N/A

Indiquer l'existence de	Booléen (Oui/Non)	
	Nationales	Sous-nationales
Politiques en faveur de la GDF	Oui	Oui
Législations ou règlements en faveur de la GDF	Oui	Oui
Plateforme favorisant ou permettant la participation des parties prenantes à l'élaboration des politiques forestières	Oui	Oui
Système(s) de traçabilité des produits ligneux	Oui	Oui

Commentaires

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> <p>- examen du rapport d'activités du Secrétariat Permanent du CONEDD ; - examen et adoption du Rapport sur l'Etat de l'Environnement au Burkina Faso ; - appréciation et validation des orientations en matière de développement durable ;</p> <p>délibération sur toutes autres questions jugées d'intérêt majeur dans le domaine de l'environnement. 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>
--	---

6b Superficie de domaine forestier permanent

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

MAHRH, 2006 : Base de Données d'Occupation des Terres (BDOT) en 2002 du Burkina Faso / Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie
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
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

Classification et définitions nationales

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 celleci à un régime spécial restrictif concernant l'exercice des droits d'usage et les régimes d'exploitation (Code Forestier, art. 26).
---------------	---

Données de base

N/A

Catégories de FRA 2020	Superficie forestière (1000 ha)					
	Applicable?	1990	2000	2010	2015	2020
Superficie de domaine forestier permanent	Oui	3 900.00	3 900.00	3 900.00	3 900.00	3 900.00

Commentaires

7 Emploi, enseignement et PFNL

7a Emploi dans la sylviculture et l'exploitation forestière

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Catégories de FRA 2020	Équivalent plein-temps (1000 EPT)											
	1990			2000			2010			2015		
	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes
Emploi dans la sylviculture et l'exploitation forestière				1.80			13.60			50.90		
...dont dans la sylviculture et d'autres activités d'exploitation forestière							1.60			35.90		
...dont dans l'exploitation forestière							12.00			14.00		
...dont dans la collecte de produits forestiers non ligneux												
...dont dans les services d'appui à la sylviculture												

Commentaires

7b Obtention de diplômes liés à l'enseignement forestier

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

Catégories de FRA 2020	Nombre d'étudiants diplômés											
	1990			2000			2010			2015		
	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes
Doctorat							4.00			1.00		
Master							49.00			55.00		
Licence							55.00			78.00		
Diplôme/brevet de technicien							101.00			135.00		
Total												

Commentaires

Seules les données des structures telles que l'Ecole Nationale des Eaux et Forêts, le Laboratoire de Biologie et Ecologie Végétale de l'Université Ouaga 1 Pr Joseph ki-Zerbo, de l'Institut du Développement Rural de l'Université Nazi Boni ont été enregistrées.

7c Extraction de produits forestiers non ligneux et valeur pour 2015

Données nationales

Source des données + type de source de données par ex. IFN, etc

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

	Nom du PFNL	Espèce clé	Quantité	Unité	Valeur (1000 monnaie nationale)	Catégorie de PFNL
#1	Amandes de karité	Vitellaria paradoxa	707 856 519	Tonne	101 931 338	8 Autres produits d'origine végétale
#2	Graines de néré	Parkia biglobosa	3 205 419	Tonne	1 330 249	8 Autres produits d'origine végétale
#3	Amandes de balanites	Balanites aegyptiaca	2 305 755	Tonne	122 205	8 Autres produits d'origine végétale
#4	Miel		1 873 571	Tonne	6 430 095	1 Aliments
#5	Gomme arabique	Acacia senegal	1 146 372	Tonne	1 356 158	1 Aliments
#6	Feuilles de baobab	Adansonia digitata	658 372	Tonne	105 339	1 Aliments
#7	Poudre de pain de singe	Adansonia digitata	62 156	Tonne	62 156	1 Aliments
#8	Lianes	Saba senegalensis	4 244	Tonne	1 697	1 Aliments
#9						
#10						
Tous les autres produits d'origine végétale						
Tous les autres produits d'origine animale						
Total					111 339 237	

Dénomination monnaie nationale	FCFA
--------------------------------	------

Commentaires

8 Objectif de développement durable 15

8a Objectif de développement durable 15

Indicateur ODD 15.1.1 Superficie forestière comme pourcentage du total des terres émergées 2015

Indicateur	Pourcentage							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Superficie forestière comme pourcentage du total des terres émergées 2015	26.38	24.55	23.63	23.45	23.27	23.09	22.90	22.72

Nom de l'agence responsable	
-----------------------------	--

Indicateur ODD 15.2.1 Progrès réalisés dans la gestion durable des forêts

Sous-Indicateur 1	Pourcentage						
	2000-2010	2010-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Taux annuel de changement de la superficie forestière	-0.72	-0.76	-0.78	-0.79	-0.79	-0.80	-0.80

Nom de l'agence responsable	
-----------------------------	--

Sous-Indicateur 2	Biomasse forestière (tonnes/ha)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Biomasse aérienne dans les forêts	59.27	53.98	52.21	50.38	49.75	49.11	48.45	47.79

Nom de l'agence responsable	
-----------------------------	--

Sous-Indicateur 3	Pourcentage (Superficie forestière de référence 2015)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Pourcentage de superficie forestière se trouvant dans des aires protégées juridiquement constituées	15.65	15.34	15.20	15.17	15.15	15.12	15.09	15.06

Nom de l'agence responsable	
-----------------------------	--

Sous-Indicateur 4	Pourcentage (Superficie forestière de référence 2015)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Pourcentage de superficie forestière soumise à une gestion à long-terme	4.01	9.28	10.33	11.39	12.44	11.54	12.59	13.65

Nom de l'agence responsable	
-----------------------------	--

Sous-Indicateur 5	Superficie forestière (1000 ha)							
	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Superficie forestière soumise à des systèmes de certification de gestion durable vérifiés indépendants	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	–	–