



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation
et l'agriculture

Évaluation des ressources forestières mondiales 2020

Rapport

Andorre

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
agrimerdiambient	Correspondant national alternatif	agrimerdiambient@ordino.ad	Toutes
Neus Casals	Collaborateur	neuscasals@comumassana.ad	Toutes
Sergi Riba Mazas	Correspondant national	agrimerdiambient@ordino.ad	Toutes

Texte d'introduction

Placer un texte d'introduction sur le contenu de ce 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

Data provided by the national correspondent:

Sergi Riba Mazas

Departament d'Agricultura, Medi ambient i Sostenibilitat

COMÚ d'ORDINO

Tel. +376 878 126

Classification et définitions nationales

n/a

Données de base

n/a

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	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt (a)	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
Autre terre boisée (a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Autre terre (c-a-b)	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00
Total des terres émergées (c)	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00

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	100.00	
Sous-tropical	0.00	
Tropical	0.00	

Commentaires

1b Caractéristiques des forêts

Données nationales

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

All data are from forest management plans with a synthetic treatment of data from the seven plans – one per “parròquia”.

Classification et définitions nationales

n/a

Données de base

n/a

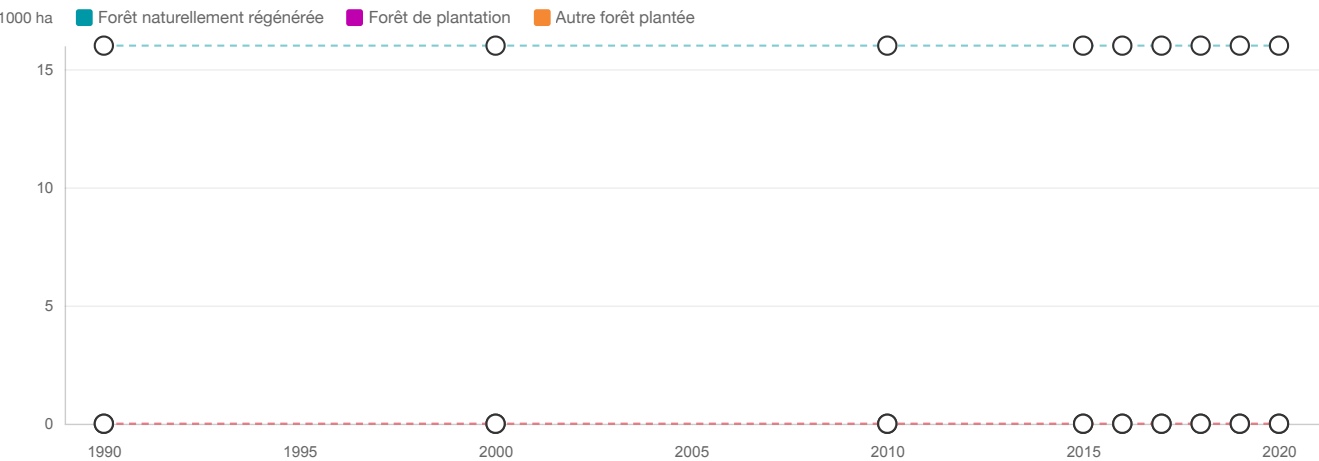
Analyse et traitement des données nationales

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	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée (a)	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
Forêt plantée (b)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Forêt de plantation	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
...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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total (a+b)	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
Total superficie forestière	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00

Commentaires

1c Forêt primaire et catégories spéciales de forêts

Données nationales

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

All data are from forest management plans with a synthetic treatment of data from the seven plans – one per “parròquia”.

Classification et définitions nationales

n/a

Données de base

n/a

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					
Bambous	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mangroves	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bois de caoutchouc	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Commentaires

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

Données nationales

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

All data are from forest management plans with a synthetic treatment of data from the seven plans – one per “parròquia”.

Classification et définitions nationales

n/a

Données de base

n/a

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/an)			
	1990-2000	2000-2010	2010-2015	2015-2020
Expansion de la forêt (a)				0.00
...dont boisement				
...dont expansion naturelle				
Déforestation (b)				
Changement net de la superficie forestière (a-b)	0.00	0.00	0.00	0.00

Commentaires

1e Reboisement annuel

Données nationales

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

All data are from forest management plans with a synthetic treatment of data from the seven plans – one per “parròquia”.

Classification et définitions nationales

n/a

Données de base

n/a

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/an)			
	1990-2000	2000-2010	2010-2015	2015-2020
Reboisement		0.01		

Commentaires

1f Autre terre dotée de couvert arboré

Données nationales

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

All data are from forest management plans with a synthetic treatment of data from the seven plans – one per “parròquia”.

Classification et définitions nationales

n/a

Données de base

n/a

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
Palmiers (a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vergers (b)					
Système agroforestier (c)					
Arbres en milieu urbain (d)					
Autre (préciser dans les commentaires) (e)					
Total (a+b+c+d+e)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie d'autre terre	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00

Commentaires

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

All data are from forest management plans with a synthetic treatment of data from the seven plans – one per “parròquia”.

Classification et définitions nationales

n/a

Données de base

n/a

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

n/a

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

n/a

Catégories de FRA	Matériel sur pied m³/ha (sur écorce)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée	220.00	220.00	220.00	220.00	220.00	220.00	220.00	220.00	220.00
Forêt plantée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
...dont forêt de plantation									
...dont autre forêt plantée									
Forêt	220.00	220.00	220.00	220.00	220.00	220.00	220.00	220.00	220.00
Autre terre boisée									

Catégories de FRA	Total matériel sur pied (millions m³ sur écorce)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52
Forêt plantée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
...dont forêt de plantation	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
...dont autre forêt plantée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Forêt	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52
Autre terre boisée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Commentaires

2b Composition du matériel sur pied

Données nationales

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

All data are from forest management plans with a synthetic treatment of data from the seven plans – one per “parròquia”.

Classification et définitions nationales

n/a

Données de base

n/a

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

n/a

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

n/a

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							
#2 Classé(e) en volume							
#3 Classé(e) en volume							
#4 Classé(e) en volume							
#5 Classé(e) en volume							
#6 Classé(e) en volume							
#7 Classé(e) en volume							
#8 Classé(e) en volume							
#9 Classé(e) en volume							
#10 Classé(e) en volume							
Espèces d'arbres indigènes restantes							
Volume total espèces d'arbres indigènes			–	–	–	–	–
Espèce d'arbre introduite							
#1 Classé(e) en volume							
#2 Classé(e) en volume							
#3 Classé(e) en volume							
#4 Classé(e) en volume							
#5 Classé(e) en volume							
Espèces d'arbres introduites restantes							
Volume total espèces d'arbres introduites			–	–	–	–	–
Total matériel sur pied			–	–	–	–	–

Commentaires

2c Biomasse

Données nationales

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

All data are from forest management plans with a synthetic treatment of data from the seven plans – one per “parròquia”.

Classification et définitions nationales

n/a

Données de base

n/a

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

n/a

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

n/a

Catégories de FRA	Biomasse forestière (tonnes/ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Biomasse aérienne	154.00	154.00	154.00	154.00	154.00	154.00	154.00	154.00	154.00
Biomasse souterraine	30.80	30.80	30.80	30.80	30.80	30.80	30.80	30.80	30.80
Bois mort									

Commentaires

Values for the above-ground biomass and below-ground biomass are estimations based on calculations with value provided for the Growing Stock in 2019.

2d Carbone

Données nationales

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

All data are from forest management plans with a synthetic treatment of data from the seven plans – one per “parròquia”.

Classification et définitions nationales

n/a

Données de base

n/a

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

n/a

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

n/a

Catégories de FRA	Carbone forestier (tonnes/ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Carbone dans la biomasse aérienne	72.38	72.38	72.38	72.38	72.38	72.38	72.38	72.38	72.38
Carbone dans la biomasse souterraine	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48
Carbone dans le bois mort									
Carbone dans la litière									
Carbone dans le sol									

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

Commentaires

Values for the above-ground biomass and below-ground biomass are estimations based on calculations with value provided for the Growing Stock in 2019.

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

All data are from forest management plans with a synthetic treatment of data from the seven plans – one per “parròquia”.

Classification et définitions nationales

n/a

Données de base

n/a

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

n/a

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

n/a

Objectif de gestion désigné principal

Catégories de FRA 2020	Superficie forestière (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Production (a)				0.50	
Protection du sol et de l'eau (b)				7.00	
Conservation de la biodiversité (c)				6.70	
Services sociaux (d)				1.37	
Usages multiples (e)					
Autre (à préciser dans les commentaires) (f)					
Aucune fonction/Fonction inconnue (g)	16.00	16.00	16.00	0.43	16.00
Superficie forestière totale	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00

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					
Conservation de la biodiversité					
Services sociaux					
Autre (à préciser dans les commentaires)					

Commentaires

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

All data are from forest management plans with a synthetic treatment of data from the seven plans – one per “parròquia”.

Classification et définitions nationales

n/a

Données de base

n/a

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	2016	2017	2018	2019	2020
Superficie forestière à l'intérieur d'aires protégées juridiquement constituées							2.00		
Superficie forestière soumise à un plan de gestion forestière à long-terme							16.00		
...dont dans des aires protégées							2.00		

Commentaires

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

All data are from forest management plans with a synthetic treatment of data from the seven plans – one per “parròquia”.

Classification et définitions nationales

n/a

Données de base

n/a

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)			0.10	
...dont appartenant à des particuliers			0.00	
...dont appartenant à des entreprises et des institutions commerciales privées			0.00	
...dont appartenant à des collectivités locales, tribales et indigènes			0.00	
Propriété publique (b)			15.90	
Inconnue/Autre (à préciser dans les commentaires) (c)	–	–	0.00	–
Superficie forestière totale	16.00	16.00	16.00	16.00

Commentaires

4b Détenteur des droits de gestion des forêts publiques

Données nationales

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

All data are from forest management plans with a synthetic treatment of data from the seven plans – one per “parròquia”.

Classification et définitions nationales

n/a

Données de base

n/a

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)			15.90	
Particuliers (b)			0.00	
Entreprises et institutions commerciales privées (c)			0.00	
Collectivités locales, tribales et indigènes (d)			0.00	
Inconnue/Autre (à préciser dans les commentaires) (e)	–	–	0.00	–
Propriété publique totale	–	–	15.90	–

Commentaires

5 Perturbations forestières

5a Perturbations

Données nationales

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

All data are from forest management plans with a synthetic treatment of data from the seven plans – one per “parròquia”.

Classification et définitions nationales

n/a

Données de base

n/a

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)																	
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Insectes (a)																		1.20
Maladies (b)																		
Événements météorologiques graves (c)																		
Autre (à préciser dans les commentaires) (d)																		
Total (a+b+c+d)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.20
Superficie forestière totale	16.00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16.00	–	–	–	–	16.00	16.00	16.00

Commentaires

5b Superficie touchée par les incendies

Données nationales

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

All data are from forest management plans with a synthetic treatment of data from the seven plans – one per “parròquia”.

Classification et définitions nationales

n/a

Données de base

n/a

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)																	
	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																		0.02
...dont de forêt																		

Commentaires

5c Forêt dégradée

Votre pays surveille-t-il la superficie de forêt dégradée		Non
Si "oui"	Quelle est la définition nationale de "forêt dégradée"?	
	Décrire le processus de surveillance et les résultats obtenus	

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

All data are from forest management plans with a synthetic treatment of data from the seven plans – one per “parròquia”.

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
Législations ou règlements en faveur de la GDF		
Plateforme favorisant ou permettant la participation des parties prenantes à l'élaboration des politiques forestières		Oui
Système(s) de traçabilité des produits ligneux		Oui

Commentaires

6b Superficie de domaine forestier permanent

Données nationales

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

All data are from forest management plans with a synthetic treatment of data from the seven plans – one per “parròquia”.

Classification et définitions nationales

n/a

Données de base

n/a

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

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

All data are from forest management plans with a synthetic treatment of data from the seven plans – one per “parròquia”.

Classification et définitions nationales

n/a

Données de base

n/a

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												
...dont dans la sylviculture et d'autres activités d'exploitation forestière												
...dont dans l'exploitation forestière												
...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

All data are from forest management plans with a synthetic treatment of data from the seven plans – one per “parròquia”.

Classification et définitions nationales

n/a

Données de base

n/a

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												
Master												
Licence												
Diplôme/brevet de technicien												
Total												

Commentaires

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

All data are from forest management plans with a synthetic treatment of data from the seven plans – one per “parròquia”.

Classification et définitions nationales

n/a

Données de base

n/a

	Nom du PFNL	Espèce clé	Quantité	Unité	Valeur (1000 monnaie nationale)	Catégorie de PFNL
#1						
#2						
#3						
#4						
#5						
#6						
#7						
#8						
#9						
#10						
Tous les autres produits d'origine végétale						
Tous les autres produits d'origine animale						
Total					-	

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

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	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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	154.00	154.00	154.00	154.00	154.00	154.00	154.00	154.00

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	–	–	–	–	–	12.50	–	–

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	–	–	–	–	–	100.00	–	–

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	–	–