



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

Évaluation des ressources forestières mondiales 2020

Étude de bureau

Saint-Martin (partie française)

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 partir d'une étude de bureau. 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

Texte d'introduction

Aucun rapport officiel n'a été reçu de Saint-Martin. Ce rapport a fait l'objet d'une étude sur documents par le Secrétariat de FRA qui résume les informations existantes (en particulier le rapport de production de données forestières sur les territoires ultramarins préparé par l'IGN en 2018) selon le format indiqué pour les rapports nationaux de FRA 2020.

St Martin, qui faisait partie de l'archipel de Guadeloupe, est devenue une collectivité d'outre-mer en 2007 et ne fait donc plus partie administrativement depuis lors de la Guadeloupe.

Depuis 1633 et au fil de la colonisation européenne, la végétation originelle qui couvrait l'île a été totalement dégradée par les activités humaines notamment l'agriculture, le pâturage par brûlis et l'exploitation des arbres pour la construction et la fabrication de charbon de bois.

Aujourd'hui, en dehors des zones urbanisées et des espaces lagunaires et dunaires, le couvert végétal est constitué de forêts secondaires plus ou moins xérophiles selon l'exposition et l'altitude, de fourrés arbustifs et de pelouses dominées par les hautes herbes de Guinée (*Panicum maximum*). On retrouve des cactées dans les secteurs relativement ouverts.

Les formations forestières à Saint-Martin consistent essentiellement en des forêts sèches et des mangroves. Les formations de forêt sèche semi-décidue et de forêts littorales xéromorphes sont observées sur les mornes de l'île. Les arbres les plus fréquents sont des espèces héliophiles qui atteignent jusqu'à 12 m de haut. Il s'agit notamment des Gommiers rouges (*Bursera simaruba*) en association avec des Mapous gris (*Pisonia subcordata*), des Griffes à Chat (*Pithecellobium unguicati*). Dans les coulées, les amas rocheux gardent une certaine humidité et permettent l'installation d'espèces plus exigeantes en eau. La diversité des conditions édaphiques (blocs rocheux, falaises, éboulis) explique la relative richesse du cortège floristique de ces formations. L'ensemble de la végétation subit en particulier la pression de pâturage de chèvres marronnes.

1 Étendue, caractéristiques et changement des forêts

1a Étendue des forêts et des autres terres boisées

Donnée nationale

Source des données

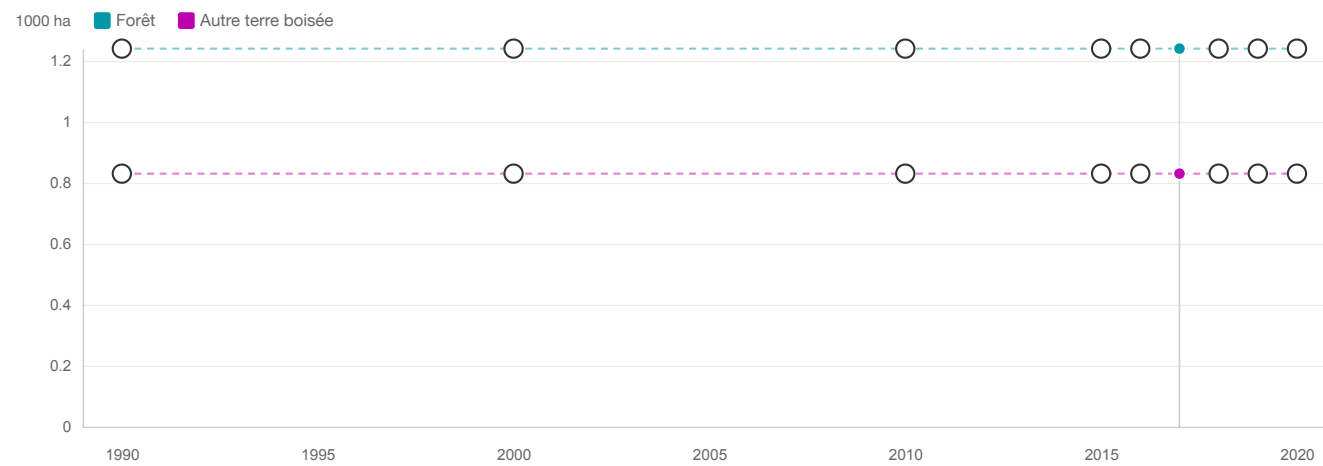
2017	Références	IGN, 2018. Production de données forestières sur les territoires ultramarins - Rapport final d'exécution. Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt. 19 p
	Méthodes utilisées	Cartes complètes des forêts/de la végétation
	Commentaires supplémentaires	La carte a été établie par segmentation automatique et finalisation de la couche par photointerpretation. Ont été pris en compte : - les surfaces de végétation isolées à partir de 5 000 m² ; - les polygones de végétation dont la largeur est supérieure à 20 m ; - les trouées et clairières d'une superficie supérieure à 300 m²

Classifications et définitions

2017	Classe nationale	Définition
	Forêts	Il s'agit des terres occupant une superficie de plus de 0,5 hectares avec des arbres atteignant une hauteur supérieure à 5 mètres et un couvert forestier de plus de 10%, ou avec des arbres capables d'atteindre ces seuils in situ. Sont exclues les terres à vocation agricole ou urbaine prédominante.
	Autres terres boisées	Les Autres Terres Boisées sont les Terres couvrant une superficie de plus de 0,5 hectares avec des arbres atteignant une hauteur supérieure à 5 mètres et un couvert forestier de 5 à 10%, ou des arbres capables d'atteindre ces seuils, ou un couvert mixte d'arbustes, arbrisseaux et d'arbres supérieur à 10%. Sont exclues les forêts et les terres à vocation agricole ou urbaine prédominante.

Données de base et reclassification

2017	Classifications et définitions		Classes de FRA		
	Classe	Superficie (1000 ha)	Forêt	Autre terre boisée	Autre terre
	Forêts	1.24	100.00 %	0.00 %	0.00 %
	Autres terres boisées	0.83	0.00 %	100.00 %	0.00 %
	Total	2.07	1.24	0.83	0.00



Catégories de FRA	Superficie (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt (a)	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
Autre terre boisée (a)	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
Autre terre (c-a-b)	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93
Total des terres émergées (c)	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00

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

Les données produites par IGN pour l'année 2017 (et publiées en 2018) sont considérées, étant les plus récentes. On les estime constantes pour l'ensemble des années de référence, en l'absence de données sur l'évolution des superficies de forêt et d'autres terres boisées. Les données utilisées pour FRA 2015 sont proches (1 144 ha) pour l'année de référence de 2006. Cependant les différences de superficie entre 2006 et 2017 sont davantage dues à des changements de méthodes qu'à une augmentation des espaces forestiers de Saint-Martin durant cette période. La variation de surface forestière n'est certainement pas à la hausse mais plutôt à la diminution en raison notamment des défrichements illégaux et projets immobiliers.

1b Caractéristiques des forêts

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

Il n'y a pas de forêt plantée à Saint-Martin donc l'ensemble de la superficie forestière est issue de régénération naturelle.

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-



Catégories de FRA	Superficie forestière (1000 ha)								
	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée (a)	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
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)	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
Total superficie forestière	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24

Commentaires

Il n'y a pas de forêt plantée à Saint-Martin, l'ensemble de la superficie forestière est issue de régénération naturelle.

1c Forêt primaire et catégories spéciales de forêts

Données nationales

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

Document de référence	Variable(s)	Années de référence des données	Commentaires
Florent Giry, Thomas Binet et Nastasia Keurmeur, 2017. Les bénéfices de la protection des mangroves de l’outre-mer français par le Conservatoire du littoral : une évaluation économique à l’horizon 2040 , <i>Études caribéennes</i> , consulté le 31 mai 2019. URL : http://journals.openedition.org/etudescaribeennes/10485 ; DOI : 10.4000/etudescaribeennes.10485	Superficie de mangroves	2011	
Réserve naturelle nationale de Saint-Martin, 2017. Journal de la Réserve Naturelle Nationale de Saint-Martin n°30. Edition Spéciale IRMA http://reservenaturelle-saint-martin.com/journaux-pdf/2017/journal30.pdf	Superficie de mangroves	2017	Cite les dégradations subies au passage du cyclone IRMA en 2017 notamment sur les mangroves
IGN, 2018. Production de données forestières sur les territoires ultramarins - Rapport final d’exécution. Ministère de l’Agriculture, de l’Agroalimentaire et de la Forêt. 19 p	Superficie de mangroves	2017	

Classification et définitions nationales

GN (2018):

Classes	Définition
Mangroves	Superficie de forêt et autres terres boisées présentant une végétation de mangrove.

Données de base

D’parès Giry et al (2017), citant Pascal (2011), Saint-Martin possède 26 ha de mangroves. À Saint-Martin, seules les mangroves de l’étang aux poissons et de la saline d’Orient sont considérées en faible extension, alors que les autres mangroves sont en régression de près de 50 % depuis moins de 30 ans. Quatre espèces de palétuviers sont présentes à Saint-Barthélemy : *Rhizophora mangle*, *Laguncularia racemosa*, *Conocarpus erectus*, *Avicennia germinans*.

Le cyclone Irma en 2017 a très fortement détruit les mangroves de l’île.

IGN (2018) donne une valeur proche avec 25,3 ha de mangroves en 2017, cette superficie étant proche de celle de Giry et al. (pour 2011) il est probable que l’analyse cartographique est effectuée sur des images datant d’avant le passage du cyclone.

Type de formation végétale	Surface (ha)	Pourcentage du territoire* (%)	Composition Végétation (%)
Mangroves	25,3	0,5	1,0

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

Mangroves : Les estimations de IGN (2018) sont considérées (25,3 ha). Une estimation de 50% de perte de superficie mangrove provoquée par le cyclone Irma qui a profondément ravagé le littoral de l’île et les mangroves en 2017 a été prise en compte (donc 12 ha).

Forêt primaire: La forêt à Saint-Martin est largement secondarisée. Il n’y a donc pas de forêt originelle.

Il n’y a aucune évidence de vaste superficie de bambous ou d’hévea.

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01
Bois de caoutchouc	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Commentaires

Deux morphotypes de mangroves sont présents à St-Martin (Impact Mer et al. 2011a) : la mangrove arbustive qui est la plus courante et dont la présence traduit des impacts de déboisements (défrichements, cyclones...) ; la mangrove arborée qui est moins fréquente et observée dans les zones abritées.

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

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/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)	0.00	0.00	0.00	0.00

Commentaires

Il n'y a pas de données fiables quantifiant l'évolution de la superficie de la forêt, l'expansion annuelle de la forêt ou la déforestation. Au 17ème siècle, Saint-Martin était recouverte de forêt. Cette ressource fût détruite et incendiées au 18ème lors des conflits pour la possession de l'île. Depuis lors, le couvert forestier s'est reconstitué peu à peu sur la base de la flore existante. L'accroissement démographique et urbanisation croissante de l'île a conduit ensuite à une diminution et une fragmentation importantes du couvert végétal originel, notamment des formations de type forêts sèches et des mangroves (Imbert 2003).

1e Reboisement annuel

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

Aucune source ne mentionne de reboisement sur Saint-Martin.

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Catégories de FRA	Superficie (1000 ha/an)			
	1990-2000	2000-2010	2010-2015	2015-2020
Reboisement	0.00	0.00	0.00	0.00

Commentaires

Il n'y a aucune évidence de reboisement sur Saint-Martin.

1f Autre terre dotée de couvert arboré

Données nationales

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

Document de référence	Variable(s)	Années de référence des données	Commentaires
IGN, 2018. Production de données forestières sur les territoires ultramarins - Rapport final d'exécution. Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt. 19 p	Superficie des autres terres dotées de couverts d'arbres	2017	Cartographie de la végétation dont une classe de "autres terres dotées de couverts d'arbres"

Classification et définitions nationales

IGN (2018):

Classes	Définition
Autres terres dotées de couverts d'arbres	Terres à vocation agricole ou urbaine prédominante, ayant des îlots de végétation arborée couvrant une superficie supérieure à 0,5 hectares avec un couvert forestier de plus de 10% d'arbres pouvant atteindre une hauteur de 5 mètres à maturité. Elles renferment des espèces d'arbres forestiers et non forestiers.

Données de base

Données de base

D'après IGN (2018):

Type de formation végétale	Surface (ha)	Pourcentage du territoire* (%)	Composition Végétation (%)
Autres terres dotées de couverts d'arbres	491,2	9,2	19,2

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

La valeur issue de la couche produite par l'IGN (2018) pour l'année 2017 est utilisée et appliquée pour l'ensemble des dates de référence, en absence de données sur les changements. Cette catégorie n'a pas été divisée en sous catégorie dans la carte de l'IGN, cependant la revue d'images satellite de Google earth montre que la plus grande partie de ces superficies sont dans des zones résidentielles, urbanisées, l'activité agricole est limitée.

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

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)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Système agroforestier (c)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Arbres en milieu urbain (d)	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
Autre (préciser dans les commentaires) (e)					
Total (a+b+c+d+e)	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
Superficie d'autre terre	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93

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

Document de référence	Variable(s)	Années de référence des données	Commentaires
Durrieu de Madron, 2008, Expertise sur les références dendrométriques nécessaires au renseignement de l’inventaire national de gaz à effet de serre pour les forêts de la Guadeloupe, Martinique et Réunion, ONFI, 81 p	Volume sur pied des forêts sèches	2008	Données pour la Guadeloupe, la Martinique et la Réunion
IGN, 2018. Production de données forestières sur les territoires ultramarins - Rapport final d’exécution. Ministère de l’Agriculture, de l’Agroalimentaire et de la Forêt. 19 p	Superficie des classes de couvert	2017	Cartographie de la végétation

Classification et définitions nationales

-

Données de base

En absence de données spécifiques à l’île les valeurs moyenne du volume par hectare dans Durrieu de Madron (2008) pour les forêts de la Guadeloupe, Martinique et Réunion sont considérées comme suit:

- **Volume sur pied pour la Forêt xérophile** : 83m3/ha

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

Le volume sur pied à l'hectare des forêts xérophile donné dans Durrieu de Madron (2008) est appliqué.

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	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00
Forêt plantée	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
...dont forêt de plantation	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	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00
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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
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	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Autre terre boisée									

Commentaires

Les données sont générés à partie d'information régionale, en absence de données spécifiques sur Saint-Martin.

2b Composition du matériel sur pied

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	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

Il n'y a pas d'information disponible sur la composition du matériel sur pied.

2c Biomasse

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

Le calculateur de biomasse de FRA a été utilisé avec les facteurs suivants:

Le calculateur de biomasse de FRA a été utilisé avec les facteurs suivants:

Pourcentages du matériel sur pied par type de forêt du GIEC pour chacune des catégories de FRA

Types de forêt du GIEC	Catégories de forêt de FRA		
	Forêt naturellement régénérée	Forêt de plantation	Autre forêt plantée
	% de matériel sur pied		
Feuillus de forêt humide			
Feuillus de forêt sèche	100%		
Conifères			
	100%	0%	0%

Facteurs de conversion et d'expansion de la biomasse (FCEB)

Forêt naturellement régénérée	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Feuillus de forêt humide	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Feuillus de forêt sèche	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Conifères	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
Forêt de plantation									
Feuillus de forêt humide									
Feuillus de forêt sèche									
Conifères									
Autre forêt plantée									
Feuillus de forêt humide									

Feuillus de forêt sèche									
Conifères									
FCEB pondéré									
Forêt naturellement régénérée	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Forêt de plantation									
Autre forêt plantée									

Rapport biomasse souterraine / biomasse aérienne

Forêt naturellement régénérée	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Feuillus de forêt humide	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Feuillus de forêt sèche	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Conifères	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
Forêt de plantation									
Feuillus de forêt humide									
Feuillus de forêt sèche									
Conifères									
Autre forêt plantée									
Feuillus de forêt humide									
Feuillus de forêt sèche									
Conifères									
Rapport biomasse souterraine/biomasse aérienne pondéré									
Forêt naturellement régénérée	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Forêt de plantation									
Autre forêt plantée									

Cela donne les résultats pour la biomasse aérienne suivant en appliquant la formule Biomasse aérienne par ha = Volume sur pied par ha X FCEB

Biomasse aérienne (t/ha):

	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée	124.50	124.50	124.50	124.50	124.50	124.50	124.50	124.50	124.50
Forêt de plantation									
Autre forêt plantée									
Total	124.50	124.50	124.50	124.50	124.50	124.50	124.50	124.50	124.50

La biomasse souterraine est obtenu en calculant : Biomasse souterraine (t/ha) = Biomasse aérienne x (Rapport biomasse souterraine/biomasse aérienne)

Biomasse souterraine (t/ha):

	1990	2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Forêt naturellement régénérée	34.86	34.86	34.86	34.86	34.86	34.86	34.86	34.86	34.86
Forêt de plantation									
Autre forêt plantée									
Total	34.86	34.86	34.86	34.86	34.86	34.86	34.86	34.86	34.86

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	124.50	124.50	124.50	124.50	124.50	124.50	124.50	124.50	124.50
Biomasse souterraine	34.86	34.86	34.86	34.86	34.86	34.86	34.86	34.86	34.86
Bois mort									

Commentaires

Les données sont générés à partie d'information régionale, en absence de données spécifiques sur Saint-Martin.

2d Carbone

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

Une valeur par défaut donnée par le GIEC (2006) de la fraction de carbone dans la biomasse est appliquée à la biomasse (Carbone =biomasse * fraction de carbone)

Fraction de carbone	47%
---------------------	-----

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	58.52	58.52	58.52	58.52	58.52	58.52	58.52	58.52	58.52
Carbone dans la biomasse souterraine	16.38	16.38	16.38	16.38	16.38	16.38	16.38	16.38	16.38
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

Les données sont générés à partie d'information régionale, en absence de données spécifiques sur Saint-Martin.

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

Document de référence	Variable(s)	Années de référence des données	Commentaires
Vaslet A. & AGRNSM, 2018. Plan de gestion de la Réserve Naturelle Nationale de St-Martin : 2018-2027. Partie A – Diagnostoc de la RNN, 84p.	Superficie des classes de couvert dans la Réserve Naturelle	2018	
CHAUVAUD S. 2007. Cartographie des biocénoses marines et terrestres de la réserve naturelle de Saint-Martin. Télédétection et Biologie Marine. 22p	Superficie des classes de couvert dans la Réserve Naturelle	2007	Travail a été réalisé par télédétection, par interprétation d'images aériennes, recoupées par des observations de terrain sur la réserve naturelle de Saint-Martin. La carte détaillée décline, sur 385 ha, la végétation en 39 types ou faciès
CEREMA, 2017. Plan d'occupation du sol de la collectivité de Saint-Martin	Plan d'Occupation du sol	2017	Carte indiquant la vocation de l'occupation des sols.
IGN, 2018. Production de données forestières sur les territoires ultramarins - Rapport final d'exécution. Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt. 19 p	Cartographie forêt	2017	Carte montrant l'emplacement des forêts

Classification et définitions nationales

-

Données de base

Selon une superposition sommaire du plan d'Occupation du sol de l'île avec la carte IGN (2018) de Sain-Martin, environ 80% des forêts (soit 1,000 ha) sont affectés à la zone des espaces naturels à protéger. Le reste est dans des zones d'aménagement concerté, agricoles, ou d'urbanisatin furture.

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

Conservation de la biodiversité: on considère un valeur approaximative de la superposition du plan d'occuaption du sol et de la carte IGN.

Production: Il n'y a pas de forêt à vocation productive.

Autre: le reste des forêts se superposent à des zones à vocation agricoles, l'aménagement concerté ou une urbanisation future.

Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

Objectif de gestion désigné principal

Catégories de FRA 2020	Superficie forestière (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Production (a)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Protection du sol et de l'eau (b)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Conservation de la biodiversité (c)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Services sociaux (d)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Usages multiples (e)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Autre (à préciser dans les commentaires) (f)	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
Aucune fonction/Fonction inconnue (g)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superficie forestière totale	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24

Superficie totale avec un objectif de gestion désigné

Catégories de FRA 2020	Superficie forestière (1000 ha)				
	1990	2000	2010	2015	2020
Production	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Protection du sol et de l'eau					
Conservation de la biodiversité	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Services sociaux					
Autre (à préciser dans les commentaires)	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24

Commentaires

Autre: zones d'aménagement concerté, agricoles, ou d'urbanisation future.

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

Document de référence	Variable(s)	Années de référence des données	Commentaires
Vaslet A. & AGRNSM, 2018. Plan de gestion de la Réserve Naturelle Nationale de St-Martin : 2018-2027. Partie A – Diagnostic de la RNN, 84p. / Partie B – Gestion de la Réserve Naturelle, 84p.	Superficie des classes de couvert dans la Réserve Naturelle	2018	
CHAUVAUD S. 2007. Cartographie des biocénoses marines et terrestres de la réserve naturelle de Saint-Martin. Télédétection et Biologie Marine. 22p	Superficie des classes de couvert dans la Réserve Naturelle	2007	Travail a été réalisé par télédétection, par interprétation d’images aériennes, recoupées par des observations de terrain sur la réserve naturelle de Saint-Martin. La carte détaillée décline, sur 385 ha, la végétation en 39 types ou faciès

Classification et définitions nationales

-

Données de base

Protection:

Il n'existe qu'une aire de protection à saint Martin, la Réserve Naturelle nationale de Saint-Martin, qui a été constituée en 1998.

D'après la cartographie de **Chauvaud (2007)**, elle possède les formations forestières suivantes

Fornation	Surface (en ha)	%
Forêt sèche dense	101,5	26,34
Forêt sèche peu dense	26.2	6,80
Mangrove	12,1	3,14
Total forêt	139,8	36,28

La réserve naturelle nationale de Saint-Martin a eu 2 plans de gestion couvrant les périodes 2010-2015 et 2018-2027.

Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

Superficie forestière à l'intérieur d'aires protégées juridiquement constituées: la superficie des formations forestières dans la Réserve Naturelle Nationale de Saint-Martin, données par la carte de Chauvaud (2007), est considérée à partir de la date de création de la réserve, en 1998, et considérée constante après.

Superficie forestière soumise à un plan de gestion forestière à long-terme dans des aires protégées: le premier plan de gestion de la réserve a été mis en oeuvre en 2010. le second va jusqu'en 2027.

Il n'y a pas d'information disponible en dehors des aires protégées.

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	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
Superficie forestière soumise à un plan de gestion forestière à long-terme									
...dont dans des aires protégées	0.00	0.00	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14

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

-

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 forestière (1000 ha)			
	1990	2000	2010	2015
Propriété privée (a)				
...dont appartenant à des particuliers				
...dont appartenant à des entreprises et des institutions commerciales privées				
...dont appartenant à des collectivités locales, tribales et indigènes				
Propriété publique (b)				
Inconnue/Autre (à préciser dans les commentaires) (c)	–	–	–	–
Superficie forestière totale	1.24	1.24	1.24	1.24

Commentaires

Pas d'information disponible pour remplir ce tableau. La carte IGN pourrait être superposée au cadastre.

4b Détenteur des droits de gestion des forêts publiques

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 forestière (1000 ha)			
	1990	2000	2010	2015
Administration publique (a)				
Particuliers (b)				
Entreprises et institutions commerciales privées (c)				
Collectivités locales, tribales et indigènes (d)				
Inconnue/Autre (à préciser dans les commentaires) (e)	–	–	–	–
Propriété publique totale	–	–	–	–

Commentaires

Pas d'information disponible pour remplir ce tableau. La carte IGN pourrait être superposée au cadastre.

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	1.24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.24	–	–	–	–	1.24	1.24	1.24

Commentaires

Pas d'information pour remplir ce tableau. Le cyclone IRMA en 2017 a profondément endommagé le littoral et les mangroves.

5b Superficie touchée par les incendies

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
Superficie totale de terre touchée par les incendies																		
...dont de forêt																		

Commentaires

Pas d'information sur les superficies forestières touchées par les incendies.

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

-

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

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

Commentaires

Pas de données disponibles pour remplir ce tableau.

6b Superficie de domaine forestier permanent

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	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

-

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												
...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

Pas de données disponibles pour remplir ce tableau.

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												
Master												
Licence												
Diplôme/brevet de technicien												
Total												

Commentaires

Pas de données disponibles pour remplir ce tableau.

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						
#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

Pas de données disponibles pour remplir ce tableau.

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	24.80	24.80	24.80	24.80	24.80	24.80	24.80	24.80

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	124.50	124.50	124.50	124.50	124.50	124.50	124.50	124.50

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	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29	11.29

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	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	–