



# Rapport

## Djibouti

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 |
|---------------------------|------------------------|--------------------------------|----------|
| Abdoulkader Ibrahim Egueh | Correspondant national | abd_kader77@hotmail.com        | Toutes   |
| Alexandra                 | Collaborateur          | alexandra.zmachynskaya@fao.org | Toutes   |
| Valeria                   | Collaborateur          | valeria.contessa@fao.org       | Toutes   |

## Texte d'introduction

- Les superficies forestières et autres terres boisées de la République de Djibouti sont limitées et fragiles du point de vue écologique. Les espèces locales sont bien adaptées aux dures conditions climatiques. Ces dernières décennies, elles ont été fortement exposées aux sécheresses récurrentes et au phénomène de la désertification. Bien qu'aucun inventaire n'ait été mené, il est évident que celles-ci sont en régression constante, du fait des facteurs naturels (manque de régénération) et anthropiques.
- 
- Pour les zones forestières relativement denses (closed forests), telles que la forêt de Day, sa dégradation est essentiellement due à l'absence de régénération. En ce qui concerne les autres terres boisées, les activités de déboisement (coupe de bois, charbonnage, surpâturage) y sont plus fortes (sauf pour les forêts ouvertes inondées qui sont bien gérées par les communautés utilisatrices, qui pratiquent d'une manière assez rationnelle l'élagage des arbres en période difficile pour l'alimentation des petits ruminants). Partant de cela, depuis 2000, on peut estimer le taux de régression à 0,05 ha /an pour les zones forestières et à 0,006 ha/an pour les forêts ouvertes inondées et à 1 ha/an pour les autres terres boisées.
- 
- La forêt de Day était l'objet d'un inventaire en 2010 dans le cadre du programme PROMES-GDT, pour savoir l'état de sa dégradation. Cet inventaire a montré que la forêt est très dégradé (900 hectares en 1980 à 600 hectares en 2010). C'est que représente un taux de régression à 15 ha/an. Mais, cet inventaire est incomplet, parce que il n'inclus pas les autres forêts.
- 
- Les deux Ministères (de l'Agriculture et de l'environnement) gèrent plusieurs programmes de reboisement, qui pourraient augmenter la superficie forestière, mais il y a toujours manque de données sur la réalisation de ces programmes.

# 1 Étendue, caractéristiques et changement des forêts

## 1a Étendue des forêts et des autres terres boisées

### Donnée nationale

#### Source des données

|      |                              |  |
|------|------------------------------|--|
| 1990 | Références                   | Cirad - IEMVT. 1987. Carte de la végétation et des ressources pastorales. 1/250 000. dans : Institut de la carte internationale de la végétation (1991). |
|      | Méthodes utilisées           | Cartes complètes des forêts/de la végétation   |
|      | Commentaires supplémentaires |  |

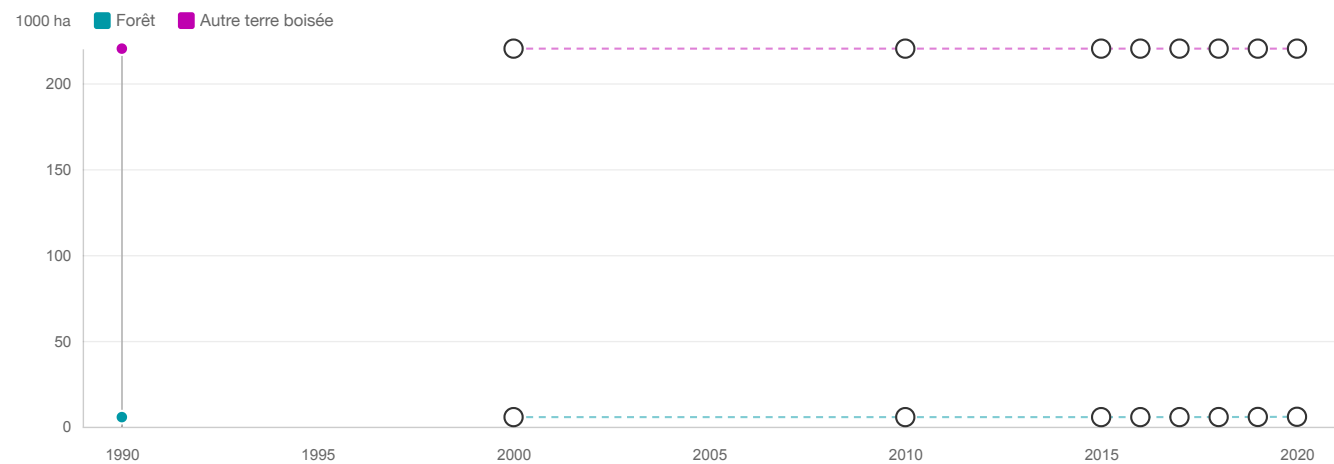
#### Classifications et définitions

|      |                          |   |
|------|--------------------------|---|
| 1990 | Classe nationale         | Définition  |
|      | Forêts fermées           | <ul style="list-style-type: none"><li>- Forêt (Juniperus procera, couvert ligneux 50%)</li><li>- Forêt (Terminalia brownii, couvert ligneux 40%)</li><li>- Mangrove (couvert ligneux 80%)</li></ul>   |
|      | Forêts ouvertes inondées | <ul style="list-style-type: none"><li>- Formation ligneuse inondable (Acacia nilotica, couvert ligneux 20%)</li><li>- Formation ligneuse inondable (Hyphaene thebaica, couvert ligneux 40%)</li><li>- Formation ligneuse inondable (Tamarix nilotica, couvert ligneux 40%)</li></ul>  |
|      | Arbuste                  | <p>Arbuste</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Steppe de transition (arborée) avec présence de Acacia etbaica et Buxus hidebrandtii (couvert ligneux 15%)</li><li>- Steppe avec présence de Acacia mellifera, faciès arboré de transition (couvert ligneux 15%)</li><li>- Steppe avec présence de Acacia mellifera, faciès typiquement arbustif (couvert ligneux 20%)</li><li>- Steppe avec présence de Acacia mellifera, faciès arbustif avec présence de A. tortilis (couvert ligneux 15%)</li><li>- Steppe avec présence de Rhigozum somalense, faciès avec présence de Caesalpinia erianthera (couvert ligneux 20%)</li><li>- Broussaille avec présence de Calaba rotundifolia (couvert ligneux 20%)</li><li>- Broussaille avec présence de Salvadora persica (couvert ligneux 20%)</li><li>- Steppe avec présence d'arbres (A. tortilis, A. asak) (couvert ligneux 20%)</li><li>- Formation anthropique (Prosopis chilensis, couvert ligneux 10%)</li><li>- Steppe succulente (Sueda spp., couvert ligneux 30%)</li><li>- Faciès de steppe claire (Rhigozum somalense, couvert ligneux 20%)</li></ul> <p>Arbustes (formation dense)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Steppe dense avec présence de Rhizozum somalense, faciès typique (couvert ligneux 40%)</li></ul> <p>Arbustes (formation claire)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Steppe avec présence de Olea africana (couvert ligneux 1%)</li><li>- Steppe avec présence d'arbres (Acacia etbaica, couvert ligneux 2%)</li><li>- Steppe broussailleuse (couvert ligneux 5%)</li></ul> |

#### Données de base et reclassification

|      |                                |                |
|------|--------------------------------|----------------|
| 1990 | Classifications et définitions | Classes de FRA |
|------|--------------------------------|----------------|

|  | Classe                   | Superficie (1000 ha) | Forêt    | Autre terre boisée | Autre terre |
|--|--------------------------|----------------------|----------|--------------------|-------------|
|  | Forêts fermées           | 2.20                 | 100.00 % | 0.00 %             | 0.00 %      |
|  | Forêts ouvertes inondées | 3.40                 | 100.00 % | 0.00 %             | 0.00 %      |
|  | Arbuste                  | 220.20               | 0.00 %   | 100.00 %           | 0.00 %      |
|  | Total                    | 225.80               | 5.60     | 220.20             | 0.00        |



| Catégories de FRA             | Superficie (1000 ha) |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-------------------------------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                               | 1990                 | 2000     | 2010     | 2015     | 2016     | 2017     | 2018     | 2019     | 2020     |
| Forêt (a)                     | 5.60                 | 5.60     | 5.60     | 5.60     | 5.60     | 5.61     | 5.64     | 5.70     | 5.80     |
| Autre terre boisée (a)        | 220.20               | 220.20   | 220.20   | 220.20   | 220.20   | 220.20   | 220.20   | 220.20   | 220.20   |
| Autre terre (c-a-b)           | 2 092.20             | 2 092.20 | 2 092.20 | 2 092.20 | 2 092.20 | 2 092.19 | 2 092.16 | 2 092.10 | 2 092.00 |
| Total des terres émergées (c) | 2 318.00             | 2 318.00 | 2 318.00 | 2 318.00 | 2 318.00 | 2 318.00 | 2 318.00 | 2 318.00 | 2 318.00 |

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



# 1b Caractéristiques des forêts

## Données nationales

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

|  |      |  |
|--|------|--|
| Cirad - IEMVT. 1987. Carte de la végétation et des ressources pastorales. 1/250 000. dans : Institut de la carte internationale de la végétation (1991). | 1991 |  |
| L'Etude prospective du secteur forestier en Afrique (FOSA)   | 2003 | Réalisé par : <ul style="list-style-type: none"><li>Mohamed Moussa Ibrahim-Ingénieur agronome</li><li>Moussa Omar Youssouf - Biochimiste</li></ul> |
| Inventaire de la forêt du Day dans le cadre du Programme de Mobilisation des Eaux et Gestion Durable des Terres (PROMES-GDT)                             | 2010 | Turgut ÇELİKKOL-Ingénieur des Eaux et Forêts, Consultant International des Eaux et des Sols  |

Il existe des plantations forestières à Djibouti, mais il n'existe pas de données fiables sur les superficies.

Seulement les projets qui ont des données à partir 2010 :

- Le Programme Mobilisation des Eaux et la Gestion Durable des Terres (PROMES-GDT)**, a réalisé des plantations dans la forêt du Day environ (10 hectares avec 10 000 plants de *Juniperus Procera*, *Buxus Hildebrandtii* et *Olea Africana*) et a créé une forêt d'*Acacias Nilotica* à la proximité de village de Dorra (5 hectares).
- Le Programme d'appui à la réduction de la vulnérabilité dans les zones de Pêches côtières (PRAREV)**, a réalisé la plantation dans la mangrove de Godoria (3 hactares par *Rhizophora mucronata*) et il prévoit l'aménagement de (100 hectares) entre (2019 et 2020).
- Le Programme de Gestion des Eaux et Sols (PROGRES)**, a aménagé en total environ (40 hectares) dans la forêt de Madgoul (6 hectares), la forêt d'Andaba (4 hectares), à la proximité de village de Dorra (5 hectares) et dans le plein de Doda (25 hectares).

Tous les programmes mentionnés au-dessus sont gérés par le Ministère de l'Agriculture, de l'Eau, de la Pêche et de l'Elevage, chargé des Ressources Halieutiques.

### Sources des données

- Programme PROMES-GDT** (2010 – 2015) sur la forêt du Day et la forêt de Dorra, géré par le Ministère de l'Agriculture ;
- Programme PRAREV** (2015 – 2020) sur la mangrove de Godoria, géré par le Ministère de l'Agriculture ;
- Programme PROGRES** (2017 – 2022) sur les forêts d'Andaba et de Madgoul, géré par le Ministère de l'Agriculture.

### Classification et définitions nationales

-

### Données de base

-

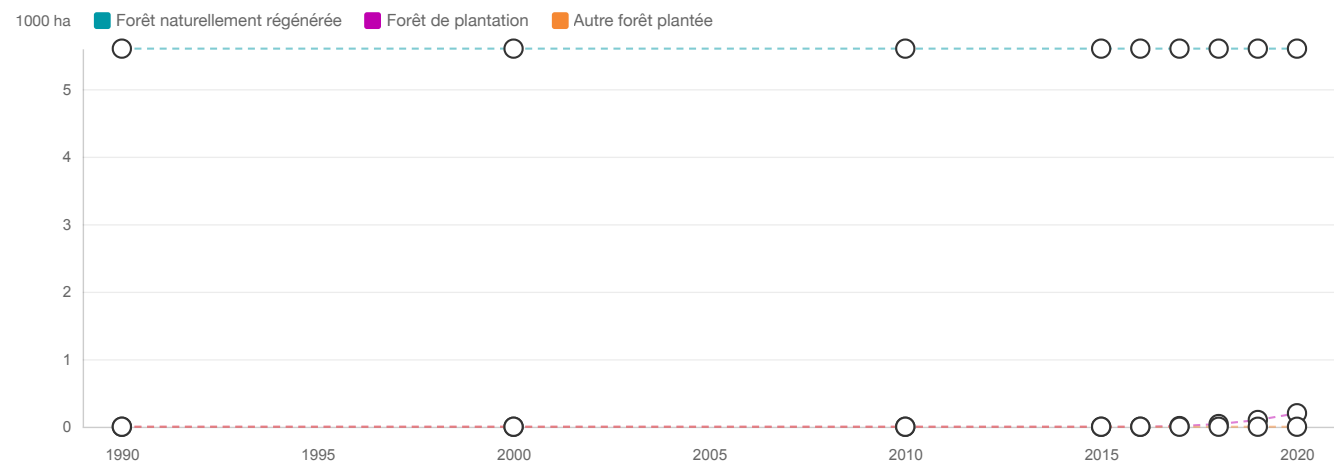
## Analyse et traitement des données nationales

### Estimation et prévision

-

### Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-



| Catégories de FRA                  | Superficie forestière (1000 ha) |             |             |             |             |             |             |             |             |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                    | 1990                            | 2000        | 2010        | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        |
| Forêt naturellement régénérée (a)  | 5.60                            | 5.60        | 5.60        | 5.60        | 5.60        | 5.60        | 5.60        | 5.60        | 5.60        |
| <b>Forêt plantée (b)</b>           | <b>0.00</b>                     | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.01</b> | <b>0.04</b> | <b>0.10</b> | <b>0.20</b> |
| Forêt de plantation                | 0.00                            | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.00        | 0.01        | 0.04        | 0.10        | 0.20        |
| ...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        |
| <b>Total (a+b)</b>                 | <b>5.60</b>                     | <b>5.60</b> | <b>5.60</b> | <b>5.60</b> | <b>5.60</b> | <b>5.61</b> | <b>5.64</b> | <b>5.70</b> | <b>5.80</b> |
| <b>Total superficie forestière</b> | <b>5.60</b>                     | <b>5.60</b> | <b>5.60</b> | <b>5.60</b> | <b>5.60</b> | <b>5.61</b> | <b>5.64</b> | <b>5.70</b> | <b>5.80</b> |

## Commentaires

## 1c Forêt primaire et catégories spéciales de forêts

### Données nationales

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

Le climat n'est pas favorable pour la plantation des Bambous

Le Programme d'appui à la réduction de la vulnérabilité dans les zones de Pêches côtières (PRAREV), a réalisé la plantation dans la mangrove de Godoria (3 hactares par *Rhizophora mucronata*) et il prévoit l'aménagement de 100 hectares entre (2019 et 2020).

#### 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 | 2020 |
| Forêt primaire   | 0.00                 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Temporairement non boisée<br>et/ou récemment régénérée | 0.00                 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Bambous  | 0.00                 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Mangroves  | 0.00                 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 |
| 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

-

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)                        | 0.00                    | 0.00      | 0.00      | 0.20      |
| ...dont boisement                                | 0.00                    | 0.00      | 0.00      | 0.20      |
| ...dont expansion naturelle                      | 0.00                    | 0.00      | 0.00      | 0.00      |
| Déforestation (b)                                | 0.00                    | 0.00      | 0.00      | 0.16      |
| Changement net de la superficie forestière (a-b) | 0.00                    | 0.00      | 0.00      | 0.04      |

Commentaires

# 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

-

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

1f Autre terre dotée de couvert arboré

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     | 2020     |
| Palmiers (a)                               |                      |          |          |          |          |
| Vergers (b)                                |                      |          |          |          |          |
| Système agroforestier (c)                  |                      |          |          |          |          |
| Arbres en milieu urbain (d)                |                      |          |          |          |          |
| Autre (préciser dans les commentaires) (e) |                      |          |          |          |          |
| Total (a+b+c+d+e)                          | –                    | –        | –        | –        | –        |
| Superficie d'autre terre                   | 2 092.20             | 2 092.20 | 2 092.20 | 2 092.20 | 2 092.00 |

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

-

##### Classification et définitions nationales

-

##### Données de base

-

### Analyse et traitement des données nationales

#### Estimation et prévision

Aucune information fiable n'étant disponible, l'estimation du volume a été calculée en se servant d'opinions d'experts et en fondant les hypothèses sur la situation forestière de pays contigus, tels que la Somalie, l'Éthiopie et l'Érythrée.

Le volume estimé par hectare correspond à 32 m<sup>3</sup>/ha. Le volume estimé a ensuite été multiplié par la superficie forestière totale.

#### 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 | 32.00                                | 32.00 | 32.00 | 32.00 | 32.00 | 32.00 | 32.00 | 32.00 | 32.00 |
| Forêt plantée                 | 0.00                                 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 32.00 | 32.00 | 32.00 | 32.00 |
| ...dont forêt de plantation   | 0.00                                 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 32.00 | 32.00 | 32.00 | 32.00 |
| ...dont autre forêt plantée   | 0.00                                 | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  |
| Forêt                         | 32.00                                | 32.00 | 32.00 | 32.00 | 32.00 | 32.00 | 32.00 | 32.00 | 32.00 |
| 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 | 0.18   | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 |
| Forêt plantée                 | 0.00   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| ...dont forêt de plantation   | 0.00   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| ...dont autre forêt plantée   | 0.00   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Forêt                         | 0.18   | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | 0.19 |
| Autre terre boisée            |  |      |      |      |      |      |      |      |      |

Commentaires

## 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

## 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

|   |                               |                     |                     |                       |      |      |      |      |      |
|---|-------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|
| Introduire les 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  | 0%                            | 0%                  | 0%                  |                       |      |      |      |      |      |
| Feuillus de forêt sèche   | 100%                          | 100%                | 100%                |                       |      |      |      |      |      |
| Conifères   | 0%                            | 0%                  | 0%                  |                       |      |      |      |      |      |
|   | 100%                          | 100%                | 100%                | Doit être égal à 100% |      |      |      |      |      |
|   |                               |                     |                     |                       |      |      |      |      |      |
|   |                               |                     |                     |                       |      |      |      |      |      |
| Introduire la fraction de carbone utilisée par le pays (par défaut du GIEC = 0,47)                            |                               |                     |                     |                       |      |      |      |      |      |
|   |                               |                     |                     |                       |      |      |      |      |      |
| Fraction de carbone   | 47%                           |                     |                     |                       |      |      |      |      |      |
|   |                               |                     |                     |                       |      |      |      |      |      |
|   |                               |                     |                     |                       |      |      |      |      |      |
| 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  | 2.80                          | 2.80                | 2.80                | 2.80                  | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 |
| Feuillus de forêt sèche   | 2.80                          | 2.80                | 2.80                | 2.80                  | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 |
| Conifères   | 1.25                          | 1.25                | 1.25                | 1.25                  | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 |
|   |                               |                     |                     |                       |      |      |      |      |      |



|  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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                          | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 |
| 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                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

|                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Biomasse aérienne (t/ha)      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                               | 1990  | 2000  | 2010  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
| Forêt naturellement régénérée | 89.60 | 89.60 | 89.60 | 89.60 | 89.60 | 89.60 | 89.60 | 89.60 | 89.60 |
| Forêt de plantation           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Autre forêt plantée           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Total                         | 89.60 | 89.60 | 89.60 | 89.60 | 89.60 | 89.44 | 88.96 | 88.03 | 86.51 |
|                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Biomasse souterraine (t/ha)   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                               | 1990  | 2000  | 2010  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
| Forêt naturellement régénérée | 25.09 | 25.09 | 25.09 | 25.09 | 25.09 | 25.09 | 25.09 | 25.09 | 25.09 |
| Forêt de plantation           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Autre forêt plantée           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Total                         | 25.09 | 25.09 | 25.09 | 25.09 | 25.09 | 25.04 | 24.91 | 24.65 | 24.22 |

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    | 89.60                           | 89.60 | 89.60 | 89.60 | 89.60 | 89.44 | 88.96 | 88.03 | 86.51 |
| Biomasse souterraine | 25.09                           | 25.09 | 25.09 | 25.09 | 25.09 | 25.04 | 24.91 | 24.65 | 24.22 |
| Bois mort            |                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |

Commentaires

## 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

-

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    | 42.11                         | 42.11 | 42.11 | 42.11 | 42.11 | 42.04 | 41.81 | 41.37 | 40.66 |
| Carbone dans la biomasse souterraine | 11.79                         | 11.79 | 11.79 | 11.79 | 11.79 | 11.77 | 11.71 | 11.58 | 11.38 |
| Carbone dans le bois mort            |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Carbone dans la litière              |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Carbone dans le sol                  |                               |       |       |       |       |       |       |       |       |

|   |  |
|---|--|
| Profondeur du sol (cm)<br>utilisée pour les estimations<br>du carbone dans le sol |  |
|---|--|

Commentaires

### 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

|   |                                      |      |  |
|---|--------------------------------------|------|--|
| Loi n°45/AN/04/5ème L portant création des Aires Protégées Terrestres et Marines. |                                      | 2004 |  |
| L'Etude prospective du secteur forestier en Afrique (FOSA)                        | Pour savoir la superficie des forêts | 2003 | Réalisé par : <ul style="list-style-type: none"><li>• Mohamed Moussa Ibrahim-Ingénieur agronome</li><li>• Moussa Omar Youssouf - Biochimiste</li></ul> |

Classification et définitions nationales

-

Données de base

-

#### Analyse et traitement des données nationales

Estimation et prévision

Les forêts sont à usages multiples.

La République de Djibouti possède 4 aires protégées en milieu terrestre dont 2 forêts (Forêt du Day et Forêt de Mabla) depuis 2004, selon la Loi n°45/AN/04/5ème L portant création des Aires Protégées Terrestres et Marines.

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)          | 0.00                            | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Services sociaux (d)                         | 0.00                            | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Usages multiples (e)                         | 5.60                            | 5.60 | 5.60 | 5.60 | 5.80 |
| Autre (à préciser dans les commentaires) (f) | 0.00                            | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Aucune fonction/Fonction inconnue (g)        | 0.00                            | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Superficie forestière totale                 | 5.60                            | 5.60 | 5.60 | 5.60 | 5.80 |

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

-

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 | 0.00                 | 0.00 | 0.00 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.90 |
| Superficie forestière soumise à un plan de gestion forestière à long-terme      | 0.00                 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ...dont dans des aires protégées  | 0.00                 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

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

-

##### Classification et définitions nationales

-

##### Données de base

-

### Analyse et traitement des données nationales

#### Estimation et prévision

Les terres (forestières ou autres) sont le domaine de l'Etat. Les communautés locales les utilisent selon des règles d'usages coutumières.

#### Reclassification dans les catégories de FRA 2020

-

| 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)   | 5.60                            | 5.60 | 5.60 | 5.60 |
| Inconnue/Autre (à préciser dans les commentaires) (c)                          | 0.00                            | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Superficie forestière totale   | 5.60                            | 5.60 | 5.60 | 5.60 |

## Commentaires

## 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)                           | 5.60                            | 5.60 | 5.60 | 5.60 |
| 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                             | 5.60                            | 5.60 | 5.60 | 5.60 |

Commentaires

## 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                 | 5.60                 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 5.60 | -    | -    | -    | -    | 5.60 | 5.60 | 5.61 |

Commentaires

## 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

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

Commentaires

## 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 | Non                             |      |      |      |      |      |

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



## 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

## 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

## 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 | 0.24        | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.25 | 0.25 |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 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      | 0.18      | 0.53      | 1.05      | 1.72      |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 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 | 89.60                           | 89.60 | 89.60 | 89.60 | 89.44 | 88.96 | 88.03 | 86.51 |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 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 | 0.00  | 0.00 | 16.07 | 16.07 | 16.07 | 16.07 | 16.07 | 16.07 |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 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 | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 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 | –    | –    |