| | |
|---|---|
| **Indicateur** | **Taux de déforestation** |
| **Thème** | **Sol et Couvert végétal / Pression** |
| **Code** | **F2.1** |
| **Dernière mise à jour** | **janvier 2019** |

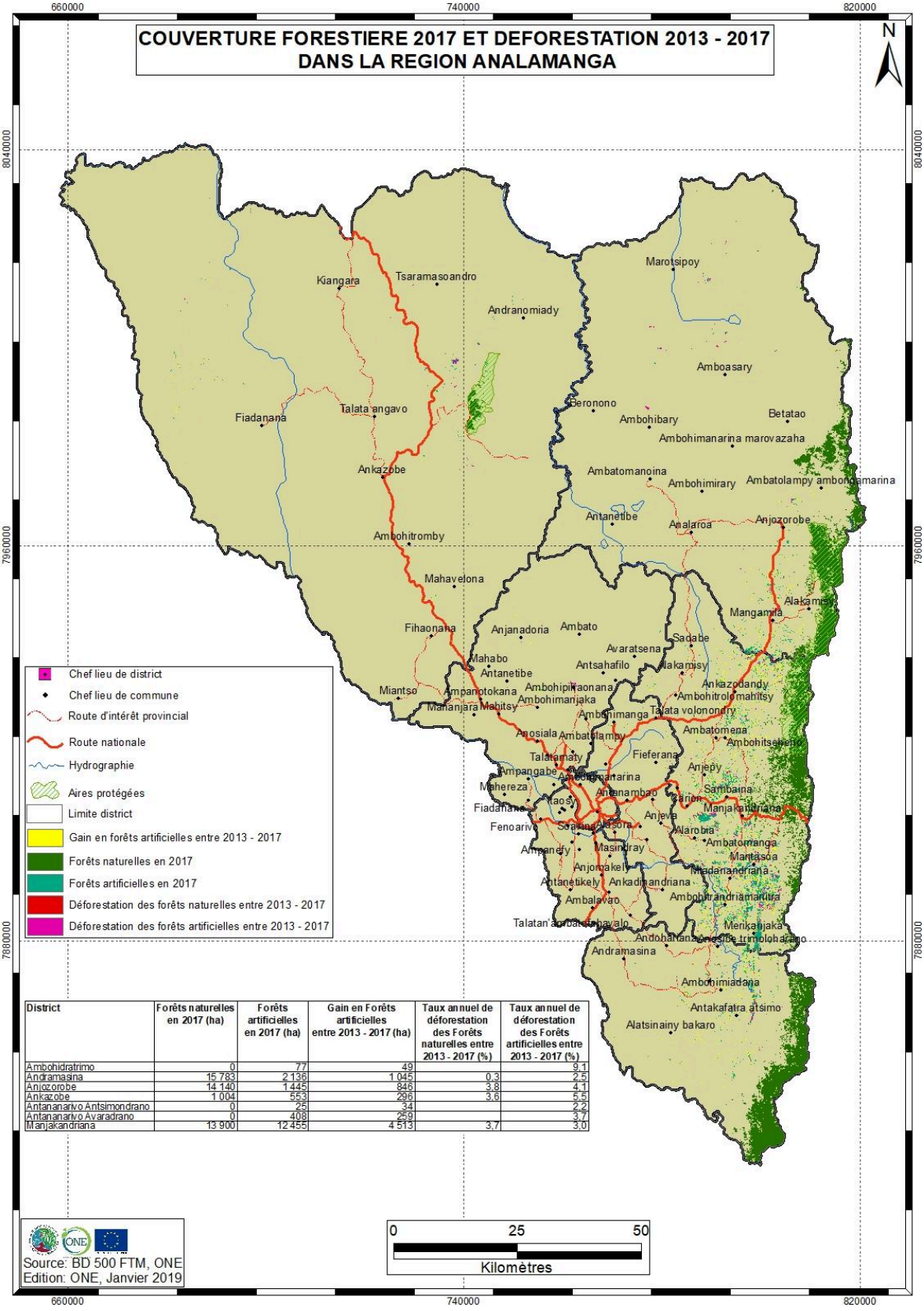
**Pour la Région Analamanga, le taux de déforestation a connu une légère hausse entre les deux périodes 2010-2013 et 2013-2017, en passant de 2,7% pour les forêts naturelles et 2,6% pour les forêts artificielles entre 2013-2017**

Tableau F2.1: **Taux annuel de déforestation par District des forêts naturelles et artificielles entre 2013-2017 en %**

| District | Forêts naturelles en 2017 (ha) | Forêts artificielles en 2017 (ha) | Gain en Forêts artificielles entre 2013 - 2017 (ha) | Taux annuel de déforestation des Forêts naturelles entre 2013 - 2017 (%) | Taux annuel de déforestation des Forêts artificielles entre 2013 - 2017 (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ambohidratrimo | 0 | 77 | 49 | _ | 9,1 |
| Andramasina | 15 783 | 2 136 | 1 045 | 0,3 | 2,5 |
| Anjozorobe | 14 140 | 1 445 | 846 | 3,8 | 4,1 |
| Ankazobe | 1 004 | 553 | 296 | 3,6 | 5,5 |
| Antananarivo Antsimondrano | 0 | 25 | 34 | _ | 2,2 |
| Antananarivo Avaradrano | 0 | 408 | 259 | _ | 3,7 |
| Manjakandriana | 13 900 | 12 455 | 4 513 | 3,7 | 3,0 |

*Source : Traitement d'image ONE 2019*

Carte F2.1 : **Evolution de la couverture forestière 2017 et déforestation 2013-2017 - Région Analamanga**




| District | Forêts naturelles en 2017 (ha) | Forêts artificielles en 2017 (ha) | Gain en Forêts artificielles entre 2013 - 2017 (ha) | Taux annuel de déforestation des Forêts naturelles entre 2013 - 2017 (%) | Taux annuel de déforestation des Forêts artificielles entre 2013 - 2017 (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ambohidratrimo | 0 | 77 | 49 | | 9,1 |
| Andramasina | 15 783 | 2 136 | 1 045 | 0,3 | 2,5 |
| Anjozorobe | 14 140 | 1 445 | 846 | 3,8 | 4,1 |
| Ankazobe | 1 004 | 553 | 296 | 3,6 | 5,5 |
| Antananarivo Antsimondrano | 0 | 25 | 34 | | 2,2 |
| Antananarivo Avaradrano | 0 | 408 | 259 | | 3,7 |
| Manjakandriana | 13 900 | 12 455 | 4 513 | 3,7 | 3,0 |

## Note technique sur l'indicateur

**Descripteurs** :

- Taux de déforestation pour deux périodes en terme de surface
- Carte de couvertures pour deux périodes

**Définition et concepts de base :**

La déforestation est la perte de forêts primaires ou secondaires par le changement de l'occupation du sol de forêt en non forêt.

La perte de forêts résulte entre autres des défrichements et des feux de végétation

Taux de déforestation : superficie déforestée par rapport à la superficie totale

Définition de la déforestation : toute perte de parcelle d'au moins 0,36 ha

Forêt :1ha minimum

La déforestation diminue le taux de pluviométrie d'une région. Sans la couverture forestière, le vent emporte l'humidité de l'air vers une région éloignée. La destruction des couvertures forestières entraîne également l'installation de la sécheresse et la désertification.

**Méthode de mesure** :

Les informations sur la déforestation sont obtenues de deux façons :

- mesures scientifiques à partir de la comparaison des images satellites suivie de vérification sur terrain,
- les rapports des chefs cantonnements forestiers et les différents services du Ministère en charge des forêts. Ces rapports portent généralement sur les autorisations de défrichement

**Limites** :

Faute de moyens de mesure adaptés, la fiabilité des informations est très moyenne en ce qui concerne les informations provenant des services forestiers

Il n'y a pas de nomenclature standard. Il n'y a pas de référence géographique standard (ex : les côtes de Madagascar sont différentes selon les cartes). L'échelle utilisée est trop globale (les petites superficies, non négligeables sur le terrain, peuvent être englouties dans les grandes, vue l'échelle utilisée. Obtention coûteuse financièrement et en temps.

## Référence bibliographique