

## Masque forestier 2018

### Projet

Cette couche a été générée par Gembloux Agro-Bio Tech, Forest is Life (février 2020) et financée par l'Accord Cadre de recherche et vulgarisation forestières.

### Description

Le masque forestier "2018" correspond aux étendues de forêt de plus de 20 m de largeur et 50 ares de surface (définition FAO) à l'échelle de la Wallonie.

Le masque forestier est le résultat de la combinaison de 5 masques ligneux :

- 1) 2006,
- 2) 2009-2010,
- 3) 2012-2013,
- 4) 2016 et
- 5) 2018.

Chaque masque ligneux correspond aux étendues avec présence d'éléments ligneux de plus de 2 m (environ) de hauteur.

Valeur du pixel : 0 ==> hors forêt, 1 ==> en forêt

Les données de base utilisées sont les orthophotos ("TrueOrtho") du SPW et les Modèles Numériques de Hauteur (obtenus par photogrammétrie et réalisés par Gembloux Agro-Bio Tech, Forest is Life) pour les 5 "années".

Considérant la période complète (2006-2018):

- au moins 2 "années" (sur 5 donc) ligneuses ==> forêt.
  - si non ligneux en 2016 et/ou 2018 ==> forêt seulement si en zone forestière (exclusion des plantations de sapins de Noël)
  - si non ligneux 4 "années" mais ligneux en 2006 ou 2018 (1 sur 5 donc) ==> forêt seulement si en zone forestière (inclusion des repousses ligneuses lentes)
- La zone forestière considérée correspond aux affectations R02 (forestière), R03 (espaces verts), R04 (naturelle), R05 (parc) du Plan de secteur 2019.

Utilisation des couches IGN Top10 pour identifier et masquer les routes de plus de 6 m de largeur, les bâtiments et les eaux stagnantes.

La précision globale de la couche a été estimée par photointerprétation à 99%. La photointerprétation a été réalisée sur 4221 points sur l'ensemble de la Wallonie (sous-échantillonnage de l'Inventaire permanent des Ressources forestières de Wallonie).

### Version

Version février 2020