

Landsat Tree Cover Continuous Fields

Description

Thème	Télédétection
Résumé de la donnée	Ce produit à 30 m de résolution, créé à partir d'images du satellite Landsat, estime le pourcentage, par pixel, de recouvrement arborée (d'une hauteur minimum de 5m).
Emprise géographique	France métropolitaine
Mise à jour et référence temporelle	Mise à jour à fréquence peu élevée (2000 et 2005)
Type	Raster
Résolution spatiale	30 m de résolution

Accès

Accessibilité	Tarification : Gratuit
Producteur de la donnée	Université Maryland et NASA
Adresse internet	Site du GLCF (Global Land Cover Facility) [1]
Format de la donnée	GeoTiff

Utilisation dans le cadre de la TVB

Echelle(s) d'utilisation	Départementale, Intercommunale, Communale, PN / PNR
Éléments utiles pour la TVB pouvant être identifiés	Milieus identifiables <ul style="list-style-type: none">▪ <u>Milieus forestiers et milieux ouverts</u> : ce produit permet d'évaluer la surface de recouvrement arboré sur le territoire d'étude, et ainsi d'identifier les zones forestières, non forestières et le sol nu. Cela peut se révéler utile pour identifier des milieux forestiers, ou pour identifier leurs limites avec les sous-trames des milieux ouverts par exemple.
Avantages	La haute résolution lui confère une précision supérieure aux produits MODIS (cf. fiches "Indice de végétation NDVI", "Vegetation Continuous Fields" et "Land Cover Type").
Limites	La mise à jour est réalisée à une fréquence peu élevée, le format est difficile à utiliser, et les données sont volumineuses. La résolution n'est pas adaptée pour une analyse intra-urbaine. Ce produit ne permet pas d'identifier les forêts mixtes ou les peuplements jeunes, car il les considère comme des éléments non forestiers. Il ne permet donc d'identifier que les peuplements forestiers homogènes et âgés.

URL source: <http://www.trameverteetbleue.fr/outils-methodes/donnees-mobilisables/landsat-tree-cover-continuous-fields>

Liens

[1] <http://www.landcover.org/data/landsatTreecover/>