

Vegetation Continuous Fields (VCF) MODIS

Description

Thème	Téledétection
Résumé de la donnée	<p>Le VCF représente en termes de pourcentages trois types de surfaces : les surfaces arborées, les surfaces sans végétation arborée et le sol nu. Plus le pourcentage est élevé, plus la surface est riche en végétation arborée.</p> <p>Un guide d'utilisation en anglais est disponible sur le site internet cité ci-après.</p>
Emprise géographique	France métropolitaine
Mise à jour et référence temporelle	La mise à jour est annuelle.
Type	Raster
Résolution spatiale	La résolution est de 250 m.

Accès

Accessibilité	Tarification : Gratuit Contraintes d'accès et d'utilisation : Pas de contrainte, le téléchargement est libre sur le site de Maryland.
Producteur de la donnée	Université de Maryland (département of Geography) et NASA
Adresse internet	Site de l'UMD de Maryland [1]
Format de la donnée	GeoTiff

Utilisation dans le cadre de la TVB

Echelle(s) d'utilisation	Régionale, Départementale
Éléments utiles pour la TVB pouvant être identifiés	Milieus identifiables <p>Ce produit peut permettre de délimiter cartographiquement les grands milieux ouverts et les milieux forestiers, sa résolution moyenne ne lui permettant cependant pas d'identifier en détail ces milieux.</p>
Avantages	Il s'agit d'un produit annuel et gratuit.
Limites	La moyenne résolution ne permet pas une utilisation à une échelle plus grande que l'échelle départementale. Les milieux ouverts sont identifiables grâce à ce produit mais il est impossible de cartographier en détail ce type de milieu (par exemple s'il s'agit de prairies temporaires, permanentes, de landes...).

URL source: <http://tvb.espaces-naturels.fr/outils-methodes/donnees-mobilisables/vegetation-continuous-fields-vcf-modis>

Liens

[1] <http://glcfapp.glc.f.umd.edu:8080/esdi/index.jsp>