

Land Cover Type MODIS

Description

Thème	Occupation du sol, Télédétection
Résumé de la donnée	Le produit Land Cover Type contient cinq systèmes de classification du sol, qui décrivent les propriétés d'occupation des sols.
Mise à jour et référence temporelle	La mise à jour est annuelle.
Type	Raster
Résolution spatiale	La résolution est de 500m.

Accès

Accessibilité	Tarification : Gratuit
Producteur de la donnée	NASA/USGS
Format de la donnée	HDF

Utilisation dans le cadre de la TVB

Echelle(s) d'utilisation	Régionale, Départementale
Eléments utiles pour la TVB pouvant être identifiés	Milieus identifiables <ul style="list-style-type: none">▪ <u>Milieus forestiers</u> : ce produit peut permettre de cartographier les grands ensembles forestiers, et distinguer les conifères des feuillus.▪ <u>Milieus agricoles</u> : ce produit permet de localiser les grands ensembles de cultures, telles les cultures céréalières et les prairies. La faible résolution ne permet pas de cartographier précisément les différents types d'occupation du sol des milieux agricoles.▪ <u>Milieus ouverts naturels</u> : ce produit peut permettre de cartographier les espaces qui présentent peu de végétation, grâce à la classe "Végétation absente ou rare". Il peut ainsi permettre de vérifier la présence de landes ou de dunes.
Avantages	Ce produit permet d'avoir annuellement des informations sur l'occupation du sol. Il est novateur par rapport aux autres produits MODIS, puisqu'il possède une nomenclature qui décrit différents milieux.
Limites	La moyenne résolution ne permet pas une utilisation à une échelle plus grande que l'échelle départementale. Il est à une échelle de résolution moins fine que celle du VCF ou du NDVI. De plus, les classes de sa nomenclature restent peu nombreuses.

URL source: <http://www.trameverteetbleue.fr/outils-methodes/donnees-mobilisables/land-cover-type-modis>