

# Land Cover Type MODIS

## Description

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

## Accès

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

## Utilisation dans le cadre de la TVB

<b>Echelle(s) d'utilisation</b>	Régionale, Départementale
<b>Éléments utiles pour la TVB pouvant être identifiés</b>	<b>Milieus identifiables</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Milieus forestiers</b> : ce produit peut permettre de cartographier les grands ensembles forestiers, et distinguer les conifères des feuillus.</li><li>▪ <b>Milieus agricoles</b> : 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.</li><li>▪ <b>Milieus ouverts naturels</b> : 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.</li></ul>
<b>Avantages</b>	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.
<b>Limites</b>	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://trameverteetbleue.fr/outils-methodes/donnees-mobilisables/land-cover-type-modis>