

LittoMOS

Description

Thème	Occupation du sol
Résumé de la donnée	<p>La base de données Litto_MOS est une base de données d'occupation du sol 2000-2006 des départements littoraux français. Pour constituer cette base de donnée, le CEREMA Normandie-Centre a procédé à la collecte des données produites localement et régionalement, relatives à l'occupation des sols du littoral, à une échelle plus grande ou égale au 1/25 000ème. Un travail d'harmonisation des nomenclatures en utilisant comme référence la nomenclature CORINE Land Cover et des unités minimales de collecte a été réalisé.</p> <p>L'information disponible se présente sous la forme d'une carte couvrant l'ensemble du littoral français métropolitain, à l'exception des départements de la Somme et de la Charente-Maritime.</p> <p>Il est possible d'accéder à l'information sur l'occupation du sol à deux niveaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> - visualisation de la cartographie nationale à l'échelle maximale du 1 / 25 000 ème avec une nomenclature CLC de niveau 2 - téléchargement de la cartographie départementale avec une information CLC de niveau 2 mais aussi de niveau 4 (détaillé).
Emprise géographique	Basse-Normandie, Haute-Normandie, Languedoc-Roussillon, Nord-Pas de Calais, Pays de la Loire, Picardie, Poitou-Charentes, Provence-Alpes-Côte d'Azur
Type	Vecteur
Résolution spatiale	1/25 000ème
Système(s) de projection	RGF93/Lambert 93, Lambert II étendu

Accès

Accessibilité	Tarification : Gratuit
Producteur de la donnée	CETE (aujourd'hui Cerema) Normandie-Centre
Adresse internet	Site du Cerema Normandie-Centre [1]

Utilisation dans le cadre de la TVB

Echelle(s) d'utilisation	Régionale, Départementale, Intercommunale, PN / PNR
Éléments utiles pour la TVB pouvant être identifiés	<p>Milieus identifiables</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ <u>Milieus forestiers</u> : cette base de données permet de cartographier les sous-trames des milieux forestiers, car elle cartographie les forêts de feuillus peupleraies, feuillus sur dunes, reboisements récents), les forêts de conifères (conifères sur dunes) et les forêts mélangées. ■ <u>Milieus agricoles</u> : LittoMOS permet de cartographier les sous-trames des milieux agricoles. En effet, elle cartographie notamment les terres arables (cultures annuelles, maraîchages, serres...), les cultures permanentes (vignobles, vergers, oliveraies), les prairies naturelles et permanentes ainsi que les zones agricoles hétérogènes (cultures annuelles associées aux cultures permanentes, espaces agricoles en friche...). ■ <u>Milieus ouverts naturels</u> : LittoMOS permet de cartographier certaines sous-trames des milieux ouverts naturels. En effet, il cartographie les pelouses et pâturages naturels, les landes et broussailles et la végétation sclérophylle (maquis et garrigues). ■ <u>Milieus humides</u> : cette base de données permet de cartographier les sous-trames des milieux humides, puisqu'elle cartographie les prairies humides, les marais (roselières, marais maritimes et marais salants) et tourbières. ■ <u>Milieus littoraux</u> : LittoMOS permet de cartographier les sous-trames des milieux littoraux, grâce à la cartographie des zones intertidales, des plages, dunes et étendues de sable, des estuaires, des mers et océans et des lagunes littorales. ■ <u>Milieus aquatiques</u> : LittoMOS permet de cartographier les cours d'eau, voies d'eau et les plans d'eau.

Éléments de fragmentation identifiables

Cette base de données permet de cartographier certains éléments fragmentants, tels le tissu urbain, les zones industrielles ou commerciales et les Infrastructures Linéaires de Transport.

Avantages

Cette base de données est plus précise que Corine Land Cover, et possède une nomenclature plus détaillée.

Limites

Cette base de données est peu utilisable à des échelles fines. De plus, il semblerait qu'aucune réflexion n'ait porté sur l'homogénéité du mode de production des données ainsi collectées. Il n'existe à notre connaissance aucun document décrivant les données sources, leur mode de production, l'organisme producteur ou le contexte de la production. Dans ces conditions, on peut s'interroger sur la qualité globale de LittoMOS, mise librement à disposition des utilisateurs (SPARFEL L., 2011).

URL source: <http://www.trameverteetbleue.fr/outils-methodes/donnees-mobilisables/littomos>

Liens

[1] <http://www.cete-normandie-centre.developpement-durable.gouv.fr/>