

MOS (Mode d'Occupation du Sol)

Description

Thème	Occupation du sol
Résumé de la donnée	Atlas cartographique informatisé de l'occupation du sol de l'Île-de-France. Permet d'étudier et faire le suivi de l'occupation du sol sur le territoire régional. La nomenclature de base comporte 81 postes de légende.
Emprise géographique	Ile-de-France
Mise à jour et référence temporelle	Mise à jour tous les 4-5 ans, 1ère version en 1982, dernière en 2012.
Type	Vecteur
Résolution spatiale	1/5000ème
Système(s) de projection	RGF93/Lambert 93

Accès

Accessibilité	Tarification : Gratuit Contraintes d'accès et d'utilisation : Licence libre pour la nomenclature à 11 postes. Des versions plus complètes (notamment avec la nomenclature à 81 postes) sont disponibles par le biais de convention ou d'achat.
Producteur de la donnée	IAU (Institut d'Aménagement et d'Urbanisme) Ile-de-France
Adresse internet	http://www.iau-idf.fr/cartes/cartes-et-donnees-a-telecharger/donnees-a-telecharger.html [1]
Format de la donnée	Shapefile

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</u> : le MOS peut aider à cartographier la sous-trame des milieux forestiers, grâce aux postes "Bois ou forêts", "Coupes ou clairières en forêts".■ <u>Milieus agricoles</u> : le MOS peut aider à cartographier les sous-frames de milieux agricoles. Il cartographie notamment les terres labourées, les vergers et pépinières, les cultures intensives sous serre, le maraîchage et l'horticulture.■ <u>Milieus ouverts naturels</u> : cette base de données peut aider à cartographier les sous-frames des milieux ouverts naturels, grâce aux postes "Végétation arbustive ou herbacée", et "Prairies".■ <u>Milieus aquatiques</u> : cette base de données cartographie les cours d'eau et les surfaces d'eau fermées (étangs, lacs...).

Éléments de fragmentation identifiables

Il est possible grâce à cette base de données de visualiser et d'analyser l'extension de l'urbanisation et la mutation des tissus urbains. Le MOS permet également d'étudier l'emprise de transport ferré, parkings, décharges, chantiers, extraction de matériaux, éléments pouvant être fragmentants pour les milieux naturels.

De même, en milieu urbain, les zones de loisirs (hippodromes, camping, terrains de sport...), d'habitations (rural, continu, collectif..) et de jardins sont cartographiés. Il s'agit là encore d'éléments importants, en particulier pour la trame verte en milieu urbain, car cela permet d'identifier des espaces verts qui peuvent constituer de potentiels réservoirs de biodiversité en ville.

Avantages	Cette base de données bénéficie d'une mise à jour régulière. Elle est réalisée à une échelle fine, et couvre toute l'Île-de-France, avec une qualité de numérisation suffisante et des informations précises et exhaustives sur l'occupation du sol anthropique (nomenclature avec de nombreux postes). Enfin, sa dernière version est plus récente que l'Ecomos, son complément environnemental.
-----------	---

Limites	La nomenclature est basique pour la version gratuite (11 postes), trop pauvre pour une analyse fine du territoire en ce qui concerne la biodiversité. Il y a une délimitation des entités surfaciques mais pas des éléments linéaires ou ponctuels inférieurs à 25 m : les haies, bermes herbacées, fossés et autres éléments linéaires n'y figurent pas.
Cas d'utilisation	Le MOS est utilisé par exemple pour la cartographie de la Trame verte et bleue dans le Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE) de la région Ile-de-France. Les documents du SRCE sont consultables à l'adresse suivante : http://www.drie.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/le-srce-d-i... [2]

URL source: <http://www.trameverteetbleue.fr/outils-methodes/donnees-mobilisables/mos-mode-occupation-sol>

Liens

[1] <http://www.iau-idf.fr/cartes/cartes-et-donnees-a-telecharger/donnees-a-telecharger.html>

[2] <http://www.drie.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/le-srce-d-ile-de-france-adopte-a1685.html>