GEOSOURCE CATALOGUE (GEOSOURCE ORGANISATION)

Couche haute résolution des surfaces en eau permanentes - Résolution 20m - 2012



Métadonnées | Métadonnées (XML)
|

Titre	Couche haute résolution des surfaces en eau permanentes - Résolution 20m - 2012
Date	2015-08-05
Type de date	Création
Date	2015-08-07
Type de date	Publication
Résumé	Les couches haute résolution sont des couches thématiques d'occupation des sols, produites par le service Territoire du programme européen d'observation de la Terre Copernicus. Ce programme est coordonné par la Commission européenne et associe l'Agence spatiale européenne, l'Agence européenne pour l'environnement ainsi que les États membres. Ces données sont produites automatiquement à partir d'images satellite. Elles sont ensuite vérifiées puis améliorées manuellement. La production et la diffusion de ces couches haute résolution sont pilotées par l'Agence européenne pour l'environnement. Pour la France, le Service de l'observation et des statistiques du ministère chargé de l'environnement a la responsabilité des vérifications et des améliorations de ces produits. Les surfaces en eau permanentes cartographient la présence ou non de surfaces en eau permanentes. Ces surfaces sont identifiées à partir d'analyses d'images satellite prises à différentes saisons (de 4 à 5 images en moyenne) et différentes années. Sont ainsi cartographiées les surfaces en eau sur plusieurs dates de l'analyse. La surface minimale cartographiée est de 0,16 ha, ce qui correspond à un groupement de 4 pixels. Les valeurs cartographiées sont : - 0 : Zone non couverte d'eau - 1 : Surface en eau permanente - 254 : Inclassable (nuage, donnée satellite indisponible, ombre ou neige) - 255 : En dehors de la zone d'étude Ces données haute résolution peuvent être utilisées indépendamment ou en complément de CORINE Land Cover. En effet, CLC permet de cartographier des polygones homogènes d'occupation des sols tels que du tissu urbain discontinu et des zones industrielles ou commerciales. Les couches haute résolution permettent alors d'apporter une nouvelle information pour chacune de ces zones, en précisant leur degré d'imperméabilisation, leur taux de couvert arboré, etc.

Code	3e3db34e-8e7e-4b81-ac73-040ae0679b48
Langue	fre
Jeu de caractère	Utf8
Type de ressource	Série de données

Ressource en ligne

Adresse Internet	http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/donnees-ligne/li/2499.html

Protocole	WWW:LINK-1.0-http--link
Adresse Internet	http://land.copernicus.eu/
Protocole	WWW:LINK-1.0-http--link
Adresse Internet	http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/clc/fichiershr/
Protocole	WWW:DOWNLOAD-1.0-ftp--download
Adresse Internet	http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/clc/carte/metropole
Protocole	WWW:LINK-1.0-http--link
Adresse Internet	http://CLC.developpement-durable.gouv.fr/geoserver/wfs?
Protocole	OGC:WFS
Adresse Internet	http://CLC.developpement-durable.gouv.fr/geoserver/wcs?
Protocole	OGC:WCS

Contact pour la ressource

Nom de l'organisation	MEDDE/CGDD/SOeS
Rôle	Point de contact
Nom de l'organisation	European Environment Agency
Rôle	Gestionnaire

Catégorie ISO	Environnement
Catégorie ISO	Imagerie/Cartes de base/Occupation des terres

Mot Clé

Mot Clé	Occupation des sols
Mot Clé	Copernicus
Mot Clé	Eau
Mot Clé	Superficielle
Type de mot clé	Thème
Mot Clé	Occupation des terres
Type de mot clé	Thème
Mot Clé	France
Type de mot clé	Localisation
Mot Clé	2012
Type de mot clé	Temps

Etendue

Description	France métropolitaine

Emprise géographique

Ouest	-5.65957
Est	10.97078
Sud	41.222728
Nord	51.18191

Résolution spatiale

Distance de résolution	m
Distance de résolution	20

Généalogie

Généralités sur la provenance	Données obtenues à partir de classification semi-automatique d'images multi-spectrales dérivées d'images satellites IMAGE2012 (SPOT 4 & 5, IRS, RapideEye, etc.), puis améliorées par photo-interprétation à partir des données auxiliaires (CORINE Land Cover, BD ORTHO®, BD TOPO®, ...) et par comblement de zones nuageuses avec des données de l'ESA (EO data). Occupation du sol classée en surface en eau permanente : - Lacs, étangs et bassins artificiels. - Rivières, canaux constamment maintenus en eau. - Surfaces en eau côtières. - Lagons, estuaires. Occupation du sol non classée en surface en eau permanente : - Mers et océans. - Surfaces détrempées ou inondées temporairement. - Bassins de stockage de déchets.

Contraintes sur la ressource

Limitation d'utilisation	Utilisation libre sous réserve de mentionner la source (a minima le nom du producteur) et la date de sa dernière mise à jour.
Restrictions de manipulation	Non classifié
Identifiant de la fiche	3e3db34e-8e7e-4b81-ac73-040ae0679b48
Langue	fre
Jeu de caractère	Utf8

Contact

Nom de l'organisation	MEDDE/CGDD/SOeS
Rôle	Point de contact
Date des métadonnées	2016-05-11T09:42:47