

## Carte OCS par télédétection Rhône-Alpes

[Métadonnées](#)

[Métadonnées \(XML\)](#)

Titre	Carte OCS par télédétection Rhône-Alpes
Date	2016-02-10T17:00:00
Type de date	Publication
Date	2016-02-10T16:00:00
Type de date	Création
Résumé	<p>Attention : seule la couverture du sol est traitée dans cette livraison.</p> <p>Il s'agit de l'occupation du sol des départements de la région Auvergne-Rhône-Alpes. Le CEREMA a travaillé en 2013, dans le cadre d'une étude exploratoire pour la DREAL Rhône Alpes, la DRAAF Rhône-Alpes et la Conseil Régional d'Auvergne-Rhône-Alpes (Région Auvergne-Rhône-Alpes) sur la mise en place semi-automatique d'une couche d'occupation des sols de premier niveau sur 3 territoires test à partir d'images satellites. L'objectif de la méthode est d'aider les services en charge de la planification des territoires à calculer les indicateurs chiffrés caractérisant l'occupation des sols et son évolution afin de répondre aux exigences réglementaires en la matière.</p> <p>La méthode de construction de la couche consiste à combiner une extraction automatique d'informations à partir d'images satellites (classifications supervisées) et des informations post-traitées de bases de données existantes (BD Topo, RPG...). Si le procédé de construction diffère du procédé de l'IGN pour la mise en place de la future couche OCS Grande Echelle, et si les spécification de la couche sont moins ambitieuses, l'objectif est d'avoir une couche cohérente avec le référentiel national: nomenclature compatible, utilisation du même squelette structurant du territoire, même unité minimale de collecte etc...</p> <p>L'intérêt de telles données réside dans les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- homogénéité temporelle de l'information source (les images satellites utilisées - Images RapidEye à 5m de résolutions issues du programme GEOSUD) sont acquises sur le territoire national à quelques mois d'intervalle ;</li><li>- possibilité de mise à jour annuelle, du fait de l'actualisation annuelle de la couverture satellitaire nationale, et de l'utilisation de procédés automatisés ;</li><li>- coûts limités (les images satellites sont disponibles gratuitement pour les utilisateurs institutionnels, et l'automatisation des procédés réduit le temps humain nécessaire à des méthodes de photo-interprétation par exemple) ;</li><li>- réponse à un premier niveau de besoins (état zéro de la "charpente naturelle" et de "l'armature urbaine", quantification de la répartition des surfaces urbaines ou naturelles, quantification de l'efficacité de différentes mesures d'aménagement prises, etc...)</li></ul> <p>Il se présente en 7 classes de couverture du sol : Surfaces anthropisées, Infrastructures de transport, Sols nus, Surfaces en eau, Neiges éternelles et glaciers, Végétation Ligneuse et Végétation non Ligneuse.</p> <p>Le produit est livré au format vecteur avec une unité minimale de collecte (UMC, taille des plus petits polygones) de 500 m<sup>2</sup>. Ce passage d'une image de résolution 5 m à une UMC 500 m<sup>2</sup> implique une généralisation de la géométrie des objets représentés qui est en particulier perceptible sur les éléments linéaires du paysage (discontinuité du réseau routier notamment).</p> <p>Le produit est livré par département, selon l'emprise définie dans la BD CARTO®.</p>
Type de service	invoke
Type de couplage	Reserré
Code	<a href="https://www.datarara.gouv.fr/geonetwork/srv/35276eec-88a8-4549-9bec-bbe5c442edbe">https://www.datarara.gouv.fr/geonetwork/srv/35276eec-88a8-4549-9bec-bbe5c442edbe</a>
Type de ressource	Service

## Ressource en ligne

Adresse Internet	<a href="https://catalogue.dataara.gouv.fr/geosource/consultation?id=7005491">https://catalogue.dataara.gouv.fr/geosource/consultation?id=7005491</a>
Protocole	WWW:LINK-1.0-http--link
Adresse Internet	<a href="https://carto.dataara.gouv.fr/frontcarto/context/getOws/7005491">https://carto.dataara.gouv.fr/frontcarto/context/getOws/7005491</a>
Protocole	WWW:LINK-1.0-http--link
Adresse Internet	<a href="https://carto.dataara.gouv.fr/frontcarto/export/getPdf?id=7005491">https://carto.dataara.gouv.fr/frontcarto/export/getPdf?id=7005491</a>
Protocole	WWW:LINK-1.0-http--link

## Contact pour la ressource

Nom de l'organisation	Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement d'Auvergne-Rhône-Alpes (DREAL Auvergne-Rhône-Alpes)
Rôle	Point de contact
Nom de l'organisation	
Rôle	

## Mot Clé

Mot Clé	RHONE ALPES
Type de mot clé	Localisation
Mot Clé	infoMapAccessService
Type de mot clé	Thème
Mot Clé	Occupation du sol
Mot Clé	Grand public
Mot Clé	DREAL Auvergne-Rhône-Alpes
Mot Clé	Spécification régionale
Type de mot clé	Thème

## Etendue

Description	
-------------	--

## Emprise géographique

Ouest	7.234
Est	3.223
Sud	43.836
Nord	46.688

## Contraintes sur la ressource

Limitation d'utilisation	données ouvertes
Restrictions de manipulation	Non classifié
Identifiant de la fiche	35276eec-88a8-4549-9bec-bbe5c442edbe
Langue	fre
Jeu de caractères	Utf8

## Contact

Nom de la personne	
Nom de l'organisation	Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement d'Auvergne-Rhône-Alpes (DREAL Auvergne-Rhône-Alpes)
Rôle	Point de contact

