

L'information géographique en Occitanie

Pour vous, technicien, élu.e local.e, DGS d'une commune, département, métropole, région, EPCI, secrétaire de mairie :

L'Occupation du Sol Interdépartementale (OCSID)

Une Occupation du Sol Grande Échelle déclinée sur le sol occitan

*« Il n'y a pas de politique publique sans connaissance du territoire.
Il n'y a pas de connaissance du territoire sans information géographique.
Il n'y a donc pas de travail (des élus) sans mutualisation des efforts, et OPenIG est là pour cela. »*

Bertrand Monthubert, Président d'OPenIG



OPenIG est une association loi 1901 qui officie dans la Région Occitanie depuis 1994 par et pour ses adhérents, issus majoritairement des collectivités et EPCI.

Nous mutualisons outils et compétences autour du service public de la donnée géographique.

L'OCSID

À travers sa démarche de capitalisation des connaissances (données et retours d'expériences), l'OCSID constitue une donnée hybride répondant aux exigences locales et entièrement compatible avec le référentiel national d'Occupation du Sol Grande Échelle (OCSGE).

En tant que projet de mutualisation technique et financière, l'OCSID permet non seulement la réalisation d'économies d'échelles, mais offre également aux acteurs occitans qui le souhaitent un **référentiel OCS régional** qui peut être appliqué sur leur territoire.

L'Occupation du Sol Interdépartementale est une donnée OCSGE affinée, sous **licence libre**. Enracinée dans les attentes et expériences de réseaux d'acteurs territoriaux, l'OCSID s'appuie sur la donnée OCSGE produite par l'IGN sur l'ensemble du territoire français. Elle reprend l'intégralité de la **nomenclature du référentiel national**, aussi bien la dimension **couverture** (CS) que la dimension **usage** (US) pour les décliner sur le sol d'Occitanie.

Produits par CLS sur les départements de l'Aude et des Pyrénées-Orientales, les millésimes 2021 et 2012 de l'OCSID permettent, entre autres :

- le suivi de la consommation d'espaces sur le territoire et du Zéro Artificialisation Nette,
- la gestion des risques naturels avec notamment l'identification des friches agricoles,
- l'appui aux politiques environnementales.

Nomenclature bidimensionnelle

Cette nomenclature est inspirée du travail de réflexion mené par les acteurs de l'information géolocalisée en s'appuyant sur les **standards CNIG** définis quelques années auparavant. Son élaboration, support de cette démarche d'**harmonisation de la donnée entre les échelons local et national**, a réuni pendant près de 18 mois au sein de groupes de travail, thématiciens et géomaticiens issus de l'ensemble de la Région Occitanie.

Les retours d'expérience de différents Centres de Ressources en Information Géographique (CRIGEs) sur leurs occupations du sol respectives ont également été un facteur clé du projet OCSID.

L'OCSGE a été adaptée aux **particularités** du sol occitan et aux **usages** attendus par les adhérents d'OPenIG. Ces données produites à l'échelle locale sont comparables à celles des autres régions.

CS 2.1.2.2	Végétation sclérophylle, maquis garrigue
CS 2.1.3.1	Vignes
CS 2.2.1.3	Espace herbacé anthropisé
CS 2.2.2.3	Tourbières

Extrait nomenclature OCSID, couverture

US 5.4	Résidentiel compact et dense
US 5.5	Résidentiel lâche et diffus
US 6.3.1	Friches agricoles
US 6.3.3	Zones incendiées

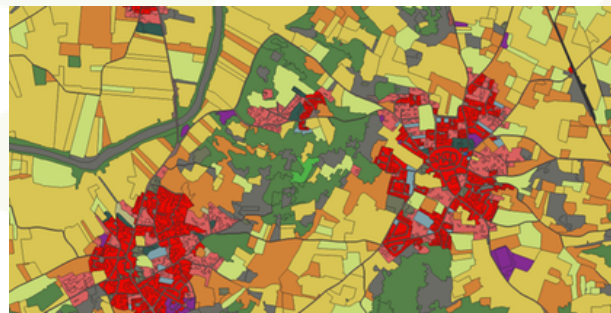
Extrait nomenclature OCSID, usage

L'OCSID compte ainsi **37 postes** sur la dimension **couverture** (au lieu de 14 pour l'OCSGE) et **36 postes** sur la dimension **usage** (au lieu de 20 pour l'OCSGE).

En choisissant de produire **deux millésimes** distancés d'une décennie (2012-2021), OPenIG entend créer une donnée pérenne en établissant un **socle** propice à la construction d'indicateurs.



Extrait CS OCSID 2021, Pyrénées-Orientales



Extrait US OCSID 2012, Aude

Produits dérivés

Afin d'accompagner les utilisateurs de la donnée OCSID, OPenIG met à disposition des produits dérivés :

- une **matrice de croisement** de combinaisons CS/US difficiles à identifier,
- un **style d'exploitation** qml/sld,
- un **dictionnaire de données** détaillé s'appuyant sur les ateliers OCSID.

Préalablement, les utilisateurs finaux de la donnée ont été invités à participer au **contrôle qualité collaboratif** organisé par OPenIG via l'application Géocontrib. Ils ont ainsi pu faire remonter leurs remarques et contribuer à l'élaboration de nouvelles versions de l'OCSID aux côtés de **TTI Production**, en charge du contrôle qualité externe de la donnée.

Cas d'usage

L'OCSID dote les territoires d'un outil de mesure compatible avec l'OCSGE.

Dès la livraison de données OCSID au printemps 2025, l'Agence d'Urbanisme Catalane (AURCA) a mis en place des méthodes pour la mesure de la consommation d'espaces ou l'identification des enveloppes urbaines. Elle met actuellement en place un **observatoire local de la consommation d'espaces et de l'artificialisation dans les Pyrénées-Orientales**.

D'autres usages sont également envisagés :

- un support à la détection des phénomènes de cabanisation,
- l'identification des continuités et des corridors écologiques ainsi que des réservoirs de biodiversité,
- le suivi des friches agricoles.

En outre, le croisement des dimensions couverture et usage permet d'identifier beaucoup plus de combinaisons que les 73 postes existants (par exemple : les terrains de loisir, le maraîchage, les jardins familiaux et ouvriers, les bassins de rétention, les vignes arrachées).

Les partenaires

Née à l'initiative de l'Agence d'Urbanisme Catalane, cette démarche de mutualisation a réuni une dizaine de financeurs (dont des départements, des SCOTs, des EPCIs, l'AURCA), mais également l'État, la Région Occitanie et un Fonds FEDER.

