

Atelier IDG

Les outils d'OPenIG

16 novembre 2023



Déroulé

- Accueil / présentation de la session : 10 minutes
- Je veux : (20 minutes)
 - Chercher
 - Publier
 - Valoriser
 - Contribuer
- Démo : 15 minutes
- Temps d'échange : 10 minutes



Accueil / présentation

Alexandre Duchene



Tom Brunelle



Je veux chercher

Par openig.org

J'ai besoin d'une vision globale...
...avec la barre de recherche du portail OPenIG j'accède à la liste des données présentes sur

- OPenIG
- PictOccitanie
- dataalaregion



Accès rapides Adhésion Se Connecter

Association Groupes de travail Ressources

Occitanie Pyrénées en Intelligence Géomatique
Centre de ressources en données géographiques
au service de votre territoire en Occitanie

Forêt Rechercher

L'actualité d'OPenIG

Les événements à venir

Date	Événement
27 juin	Assemblée générale d'OPenIG
28 juin	GT Journée Pro 2023 n°7 (debriefing)

Webinaire Géorivière : les ressources sont disponibles
01/06/2023
Mardi 28 mars 2023 nous avons présenté le Webinaire Géorivière ainsi que les futures possibilités d'exploitation des données SIG en lien ...

28 juin
Assemblée générale d'OPenIG

Je veux chercher

Terme de recherche

Possibilité de filtrer sur la source de donnée

Identification du catalogue source (logo + texte)

Renvoi vers l'infra source pour consulter la donnée



The screenshot shows the OPENIG search interface. At the top, there's a search bar with 'forêt' entered and a 'Rechercher' button. Below the search bar, there are navigation links for 'Association', 'Groupes de travail', and 'Ressources'. The main content area is titled 'Résultats de la recherche' and shows a list of search results. On the left side, there are three filter panels: 'Sources', 'Types de ressource', and 'Thématiques de connaissance et de données'. The 'Sources' panel has checkboxes for 'CKAN Extension Showcases', 'OPeNiG - Activités', 'OPeNiG - Jeux de données', 'OPeNiG', 'picto-occitanie.fr', and 'data.laregion.fr'. The 'Types de ressource' panel has checkboxes for 'Actualités', 'Groupes de travail', 'Documents et liens', and 'Événements'. The 'Thématiques de connaissance et de données' panel has checkboxes for 'Administration, Gouvernement, Finances publiques, Citoyenneté', 'Aménagement du territoire, Urbanisme, Bâtiments, Equipements, Logement', 'Arts plastiques', 'Cinéma', 'Education, Formation, Recherche, Enseignement', 'Famille', 'Geographical referentials', 'health', 'location', 'Musique', 'Météorologie', 'Observatoire éco / Difficultés des entreprises', 'Observatoire éco / Effectifs salariés', 'Observatoire éco / Masse salariale', and 'Organisation'. The search results list includes: 1. 'Données open data de la DRAAF Occitanie' with source 'data.laregion.fr' and tags 'Agriculture', 'Alimentation', 'Catalogue', 'Draaf', 'Environnement', 'Foret', 'Languedoc roussillon'. 2. 'Balade Nature Culture - Aussonnelle/Forêt de Bouconne' with source 'data.laregion.fr' and tags 'parcours', 'balade', 'nature', 'aussonnelle', 'bouconne'. 3. '[DRAAF Occitanie] Forêt de protection en Occitanie' with source 'picto-occitanie.fr' and tags 'données ouvertes', 'open data', 'OCCITANIE', 'Sites protégés', 'Habitats et biotopes', 'Usage des sols'. 4. 'BD FORET pmmcu' with source 'OPeNiG - Jeux de données' and tags 'CATALOGNE', 'foret'. 5. 'Relevé des lépidoptères (papillons) en forêt de Buzet' with source 'data.laregion.fr'.



Je veux chercher

Par le catalogue

Je cible et j'affine ma recherche sur le catalogue OPenIG :

- Recherche par mot-clé
- Filtres combinables (10)
- Ordonnancement des résultats
- Export de la liste de résultats



A screenshot of the OPenIG website interface. At the top right, there are three buttons: "Accès rapides" (highlighted with a red box), "Adhésion", and "Se Connecter". Below the navigation bar, there are three main sections: "Essentiel", "Services de base", and "Services avancés". The "Services de base" section contains a "Recherche de données" button (highlighted with a red box) with the description "Explorer les données mises à disposition par les contributeurs". Other buttons in this section include "Adhésion" and "Documentation". The "Services avancés" section includes "Déposer / publier des données", "Créer sa carte", and "Outils". Below these sections, there are two columns: "L'actualité d'OPenIG" and "Les événements à venir". The "L'actualité d'OPenIG" section features a "Webinaire Géorivière : les ressources sont disponibles" announcement. The "Les événements à venir" section lists several events, including "Assemblée générale d'OPenIG" on 27/06/2023 and "GT Journée Pro 2023 n°7 (debriefing)" on 28/06/2023.

Je veux chercher



Par organisation

ACCUEIL TROUVER DES DONNÉES PUBLIER DES DONNÉES

/ Organisations

Rechercher les organisations...

23 organisations trouvées

Par Ordre: Nom (ordre croissant)

L'AGENCE DES PYRÉNÉES Agence des Pyrénées 11 jeux de données	CC Albères Côte Vermeille 2 jeux de données	BEZIERS Communauté d'Agglomération Béziers Méditerranée 2 jeux de données	lozère Département de la Lozère 2 jeux de données
AUDE Département de l'Aude 28 jeux de données	HERAULT Département de l'Hérault 104 jeux de données	PIYRÉNÉES-ORIENTALES Département des Pyrénées-Orientales 3 jeux de données	GARD Département du Gard 34 jeux de données
OPENIG Formation OpenIG 3 jeux de données	Grand NARBONNE Le Grand Narbonne communauté d'agglomération 4 jeux de données	Geogeo technologies Neogeo Technologies Publication en cours	OPENIG 87 jeux de données
OPENIG - PCRS 1 jeu de données	PAYS PYRÉNÉES Pays Pyrénées-Méditerranée 1 jeu de données	PHR Pyrénées Catalanes 2 jeux de données	Occitanie Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée 3 jeux de données
SDEHG (Syndicat Départemental d'Énergie de Haute-Garonne) Publication en cours	SMICA 1 jeu de données	SMMAR (Syndicat Mixte Milieux Aquatiques Pyrénées) 10 jeux de données	Test_DCAT Publication en cours

Par thématique

ACCUEIL TROUVER DES DONNÉES PUBLIER DES DONNÉES

/ Thématiques

Rechercher les thématiques...

16 thématiques trouvées

Par Ordre: Nom (ordre croissant)

Administration et action publique 68 jeux de données	Agriculture, sylviculture et pêche 28 jeux de données	Biodiversité et environnement 57 jeux de données	Citoyenneté et démocratie 10 jeux de données
Climat, air et énergie 13 jeux de données	Culture, patrimoine et tourisme 5 jeux de données	Economie et entreprises 16 jeux de données	Energies et réseaux 5 jeux de données
Equipements, bâtiments et logements 19 jeux de données	Formation, éducation et emploi 5 jeux de données	Mobilité et transports 15 jeux de données	Occupation des sols 34 jeux de données
Référentiels 48 jeux de données	Social, santé et sports 10 jeux de données	Urbanisme 28 jeux de données	Vues aériennes et imagerie 9 jeux de données

MENTIONS LEGALES CONTACTEZ-NOUS ROPD

© Tous droits réservés - 2015 - Neogeo Technologies

Par réutilisation

ACCUEIL TROUVER DES DONNÉES PUBLIER DES DONNÉES

/ Réutilisations

Rechercher des réutilisations...

3 réutilisations trouvées

Par Ordre: Dernière modification

Application de visualisatio... Application de dataviz permettant de ... 1 jeu de données	Données pédologiques en Occ... Cette réutilisation n'a pas de description 11 jeux de données	Occupations du sol locales ... L'application « Occupations du sol lo... » 1 jeu de données
---	---	---

0 QUE SONT LES RÉUTILISATIONS ?

Cette section valorise toute production utilisant des données ouvertes. N'hésitez pas à déclarer vos réutilisations. Pour cela inscrivez-vous sur la plateforme OpenIG et publiez un jeu de données. Un bouton « Ajouter une réutilisation » apparaîtra ensuite sur cette page.

Y MOTS-CLÉS

urbanisme (1)

théa (1)

théa (1)

sol (1)

ski (1)

pédologie (1)

occig (1)

occupation du sol (1)

Neige (1)

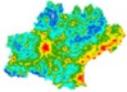


Je veux chercher

OPeNIG

ACCUEIL TROUVER DES DONNÉES PUBLIER DES DONNÉES

/ Organisations / Région Occitanie / ... / Modélisation de la ...



Modélisation de la pollution lumineuse en Occitanie

Ce jeu de données présente les données de modélisation de la pollution lumineuse en Occitanie, elles sont issues de l'étude "Production d'une cartographie de la pollution lumineuse sur la Région Occitanie" engagée dans le cadre de la Stratégie régionale de la Biodiversité (SRB), conduite par la Région Occitanie avec l'appui des bureaux d'études La Telescop et DarkSkyLab.

Le terme de « pollution lumineuse » désigne la présence nocturne anormale ou gênante de lumière artificielle. Partie intégrante de notre quotidien cette pollution est souvent oubliée. Elle implique pourtant de nombreux effets négatifs, sur les plans économique, sanitaire, et sur la biodiversité.

Prendre Région à s'engager dans l'identification d'une trame noire, l'Occitanie souhâte par le biais de l'étude "Production d'une cartographie de la pollution lumineuse en Occitanie" sensibiliser et mobiliser les acteurs locaux dans la prise en compte des impacts de l'éclairage public tant sur la biodiversité que sur la santé humaine.

Cette étude s'appuie sur :
 - L'identification cartographique de la pollution lumineuse (échelle 1/100 000ème identique à celle des Schémas Régionaux de Cohérence Ecologique (SRCE)) grâce à l'acquisition de données satellitaires - L'identification de la « trame noire » du territoire par une démarche de type déductive, c'est-à-dire d'une superposition des réseaux écologiques (reversons et corridors) et de la pollution lumineuse - Les expériences pilotes des différents acteurs mobilisés tout au long de l'étude (parcs naturels, collectivités, associations, structures de recherche...)

Pour plus de précision concernant ce jeu de données, vous pouvez vous référer au guide méthodologique présent dans les ressources. Ce document présente de manière détaillée les modalités techniques ainsi que les avantages et les limites de l'étude.

Données et ressources

Données brutes

- Modélisation de la pollution lumineuse Occitanie - coeur de nuit - raster 2,5 Mo 156 téléchargements
- Pollution lumineuse Occitanie - extrémités de nuit - raster 2,5 Mo 34 téléchargements
- Fichier de style - raster 1 Ko 38 téléchargements
- Fichier de style 8 classes - vecteur 8 Ko 38 téléchargements
- Pollution lumineuse Occitanie - extrémités de nuit - vecteur 102 Ko 31 téléchargements
- Pollution lumineuse Occitanie - coeur de nuit - vecteur 102 Ko 30 téléchargements
- Fichier de style 3 classes - vecteur 4 Ko 22 téléchargements

Documentation associée

- Guide méthodologique Pollution lumineuse Région Occitanie 17,3 Mo 34 téléchargements

lumineuse noire occitanie pollution région trame

OPeNIG

ACCUEIL TROUVER DES DONNÉES PUBLIER DES DONNÉES

/ Organisations / Région Occitanie / ... / Modélisation de la ... / Pollution lumineuse ...

Pollution lumineuse Occitanie - extrémités de ...

Télécharger les données au format SHP
 Télécharger les données au format GeoJSON
 Télécharger le style au format SLD

Ces données représentent le résultat d'une simulation de la pollution lumineuse en extrémités de nuit.

La pratique d'extinction de l'éclairage public se répand dans les territoires et crée donc des différences en termes de nuisances lumineuses entre le cœur de nuit et les extrémités de nuit. Il existe donc une variabilité horaire qu'il est important de prendre en compte afin d'évaluer correctement les impacts environnementaux des nuisances lumineuses et de l'éclairage direct dans les espaces naturels. Du fait des extinctions pratiquées en cœur de nuit, la modélisation de la pollution lumineuse en extrémités de nuit doit nécessairement mettre en œuvre des radiances supplémentaires pour les communes dont un suspecte qu'elles pratiquent une forme d'extinction.

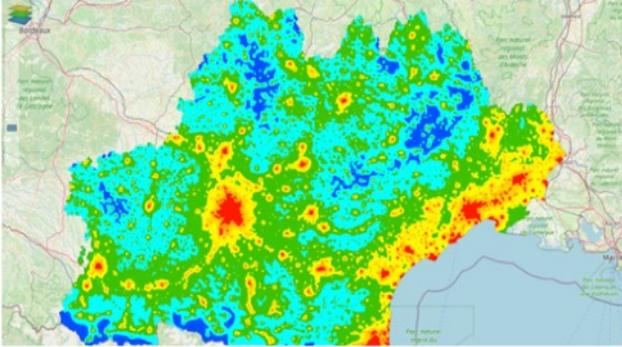
Les cartes issues de la simulation font des prédictions de la brillance du fond de ciel nocturne au zénith en tous points d'un territoire. Cette brillance de ciel est appelée NDB (pour "Night Sky Brightness" en anglais) et elle est exprimée en magnitudes par seconde d'arc au carré (mag/secondc2). Elle permet d'évaluer l'ambiance lumineuse nocturne sur un territoire.

Vous retrouverez différents fichiers de style avec explications de la nomenclature dans les ressources de jeu de données - Fichier de style 3 classes - vecteur - Fichier de style 8 classes - vecteur

Attention - cette modélisation de la pollution lumineuse en extrémité de nuit est incomplète et ne doit pas être utilisée telle qu'elle. En effet les données détaillées des points lumineux n'étant, au moment de l'étude, disponibles que pour certains territoires (Hautes-Pyrénées, Ariège, Gard, Lozère et une partie du Lot) la carte présentée ici est inhomogène et devra être complétée en y intégrant les données détaillées des autres territoires.

Pour plus de précision concernant ces données, vous pouvez vous référer au guide méthodologique présent dans les ressources. Ce document présente de manière détaillée les modalités techniques ainsi que les avantages et les limites de l'étude.

Aperçu cartographique



Légende

OPeNIG

ACCUEIL TROUVER DES DONNÉES PUBLIER DES DONNÉES

/ Organisations / Région Occitanie / ... / Modélisation de la ... / Guide méthodologique ...

Guide méthodologique Pollution lumineuse ...

Issu de l'abstract du jeu de données

Ce jeu de données présente les données de modélisation de la pollution lumineuse en Occitanie, elles sont issues de l'étude "Production d'une cartographie de la pollution lumineuse sur la Région Occitanie".

Source: Modélisation de la pollution lumineuse en Occitanie

Aperçu



PRODUCTION D'UNE CARTOGRAPHIE DE LA POLLUTION LUMINEUSE SUR LA RÉGION OCCITANIE

RAPPORT MÉTHODOLOGIQUE AVRIL 2021

PLAN VERT

OPeNIG

ACCUEIL TROUVER DES DONNÉES PUBLIER DES DONNÉES

/ Organisations / OPeNIG / Adhérents OPeNIG / Liste des adhérents d'OPeNIG

Liste des adhérents d'OPeNIG

Issu de l'abstract du jeu de données

Liste des adhérents d'OPeNIG, seules les structures et organismes du secteur public et privé sont mentionnés, les adhérents à titre individuel ne sont pas représentés. OPeNIG, Occitanie.

Source: Adhérents OPeNIG

Aperçu

Id	SIREN	Sigle	Nom complet	Type de structure
1	8118811	AGENCE DES PYRENEES	AGENCE DES PYRENEES	Association déclarée
2	4919134	AURCA	AGENCE D'URBANISME CATALANE	Association déclarée
3	8119317	AURMA	AGENCE D'URBANISME DES REGION	Association déclarée
4	4795320	ALURAV	AGENCE D'URBANISME RHONE AVIS	Association déclarée
5	2008030	AFB Occitanie	AGENCE REGIONALE DE BIODIVERSI	Autre établissement public local de coopération
6	2006760	Agence technique du Gard	AGENCE TECHNIQUE DEPARTEMENT	Autre Etablissement public administratif local
7	7789205	ASA Toulouse	AGENCE URBANISME TOULOUSE AI	Association déclarée
8	1305028	AgrimageNub	AGROPASTORAL	Etablissement public national à caractère scient.
9	5178809	ALISE-Géomatique	ALISE-GÉOMATIQUE	Société à responsabilité limitée (sans autre indic.
10	8326663	ASA D'AGUA-FONTEDET	ASA D'AGUA-FONTEDET	Association syndicale autorisée
11	2988204	ASA Canal Branche Ancienne de Prades	ASA DE LA BRANCHE ANCIENNE DE	Association syndicale autorisée



Je veux publier

Les données sont publiées au sein d'une organisation

Seule une **organisation adhérente** peut publier des données sur l'IDG

Pour publier un utilisateur doit être **contributeur** ou **référent** d'une organisation adhérente.

Jeu de données = Métadonnées + Ressources

Ressources :

- Un fichier de données brutes vecteur, raster ou tabulaire
- Un document type notice
- Un fichier de style pour une donnée vecteur
- Un fichier image
- [...]

1. Créer un jeu de données

Renseigner ses métadonnées

2. Ajouter 1 à n ressources

Attribuer des droits d'accès

3. Publier



The screenshot shows the OPENIG user interface. At the top right, there is a navigation bar with 'Accès rapides' (highlighted in red), 'Adhésion', 'Mon Compte', and 'Se Déconnecter'. Below this is a grid of service categories: 'Essentiel', 'Services de base', and 'Services avancés'. The 'Services avancés' category contains the button 'Déposer / publier des données', which is also highlighted in red. Other buttons in this category include 'Créer sa carte' and 'Widget'. The 'Services de base' category includes 'Recherche de données', 'Flux', and 'Outils personnalisés'. The 'Essentiel' category includes 'Contacter l'équipe d'OPENIG' and 'Annuaire'.

L'actualité d'OPENIG

Webinaire Géorivière : les ressources sont disponibles
01/06/2023
Mardi 28 mars 2023 nous avons présenté le Webinaire Géorivière ainsi que les futures possibilités d'exploitation des données SIG en lien ...

Les événements à venir

27 juin 27/06/2023 - 10:00
Assemblée générale d'OPENIG

28 juin 28/06/2023 - 10:00
GT Journée Pro 2023 n°7 (debriefing)

07/09/2023 - 10:00

03/09/2023 - 10:00

Je veux publier

idgo.openig.org/dataset/mine?page=1

[Retour à la page d'accueil d'openig.org](#)

Formation OPenIG 

Accès aux fonctionnalités de gestion des organisations

JEUX DE DONNÉES ▾ ORGANISATIONS EXTRACTIONS

↑ / Mes jeux de données

Recherche

Chercher un jeu de données

Chercher une organisation

Sélectionner une catégorie

Uniquement les jeux de données privés

Plus de critères

Réinitialiser Rechercher

Exporter Créer un nouveau jeu de données

2 jeux de données

Titre ↕	Créé ↕	Modifié ↕	Publié ↕	Organisation ↕	Privé	INSPIRE
Jeu de données test	26/03/21	26/03/21	26/03/21	Formation OPenIG	✓	
Occupation du sol Hérault	25/02/21	25/02/21	25/02/21	Formation OPenIG		✓

Ouvrir dans CKAN Éditer Supprimer

Fonctionnalités de filtrage du tableau de bord de gestion des jeux de données

Tableau de bord de gestion des jeux de données de l'utilisateur (ou de son organisation)

- Création
- Modification
- Suppression
- Accès à la visualisation du jeu de donnée dans la partie catalogue



Je veux publier

Création du jeu de données

The screenshot shows the 'Nouveau jeu de données' (New dataset) form in the OpenIG interface. The user is logged in as 'admin Myriam CROS'. The form includes the following fields and sections:

- Titre***: Titre de votre jeu de données
- URL du jeu de données**: <https://ldgo.openig.org/dataset/> (with a 'Modifier le chemin' button)
- Description**: A text area with a placeholder 'Vous pouvez utiliser le langage Markdown ici'.
- Illustration**: A dashed box for an illustration with a 'Parcourir...' button and the text 'ou déposez le fichier dans cette zone'.
- Liste de mots-clés**: A text input with the instruction 'Utilisez la virgule comme séparateur'.
- Catégories**: A list of categories to select from, including 'Equipements, bâtiments et logements', 'Formation, éducation et emploi', 'Mobilité et transports', 'Énergies et réseaux', 'Occupation des sols', 'Social, santé et sports', 'Administration et action publique', 'Agriculture, sylviculture et pêche', 'Urbanisme', 'Biodiversité et environnement', 'Citoyenneté et démocratie', 'Climat, air et énergie', 'Culture, patrimoine et tourisme', 'Économie et entreprises', 'Vues aériennes et imagerie', and 'Références'.
- Date de création**: 26/09/2023 (par défaut)
- Date de dernière modification**: 26/09/2023 (par défaut)
- Date de publication**: 26/09/2023 (par défaut)

At the bottom, there is a copyright notice: '© Tous droits réservés - 2023 - Neogeo Technologies'.

The screenshot shows the 'Publier le jeu de données' (Publish dataset) form. It includes the following fields and sections:

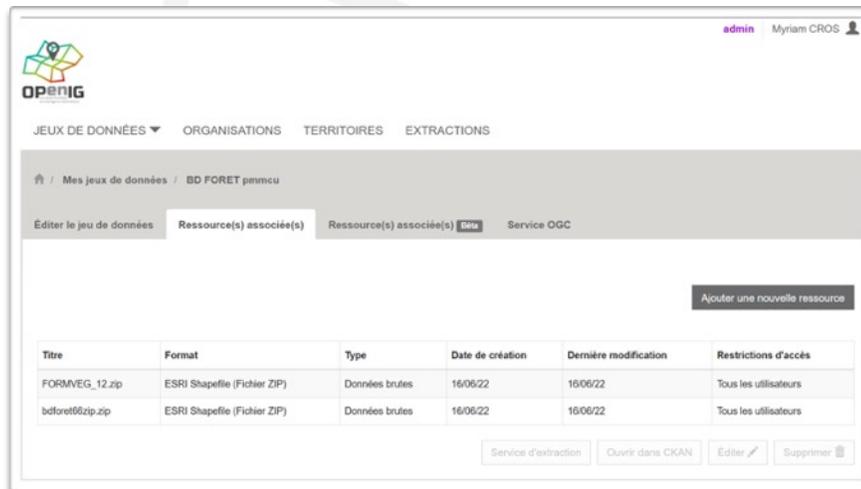
- Fréquence de mise à jour**: Lorsque nécessaire
- Couverture géographique**: Calculé automatiquement
- Granularité de la couverture territoriale**: Indéfinie
- Organisation à laquelle est rattaché ce jeu de données***: Sélectionnez une organisation
- Licence***: Sélectionnez une licence
- Support technique**: Aucun
- Type de données**:
 - Données ouvertes
 - Données géographiques
 - API de données
 - API géographique
- Nom du producteur**: Myriam CROS
- Adresse e-mail du producteur**: mcros@openig.org
- Nom du diffuseur**: Plateforme OpenIG
- Adresse e-mail du diffuseur**: webmestre@openig.org
- Publier le jeu de données**: Publier le jeu de données

At the bottom right, there are buttons for 'Annuler', 'Enregistrer et continuer les modifications', and 'Enregistrer'. A note at the bottom left states: '* Les champs marqués d'un astérisque sont obligatoires.'



Je veux publier

Ajout de ressource(s) au jeu de données



admin Myriam CROS

JEUX DE DONNÉES ORGANISATIONS TERRITOIRES EXTRACTIONS

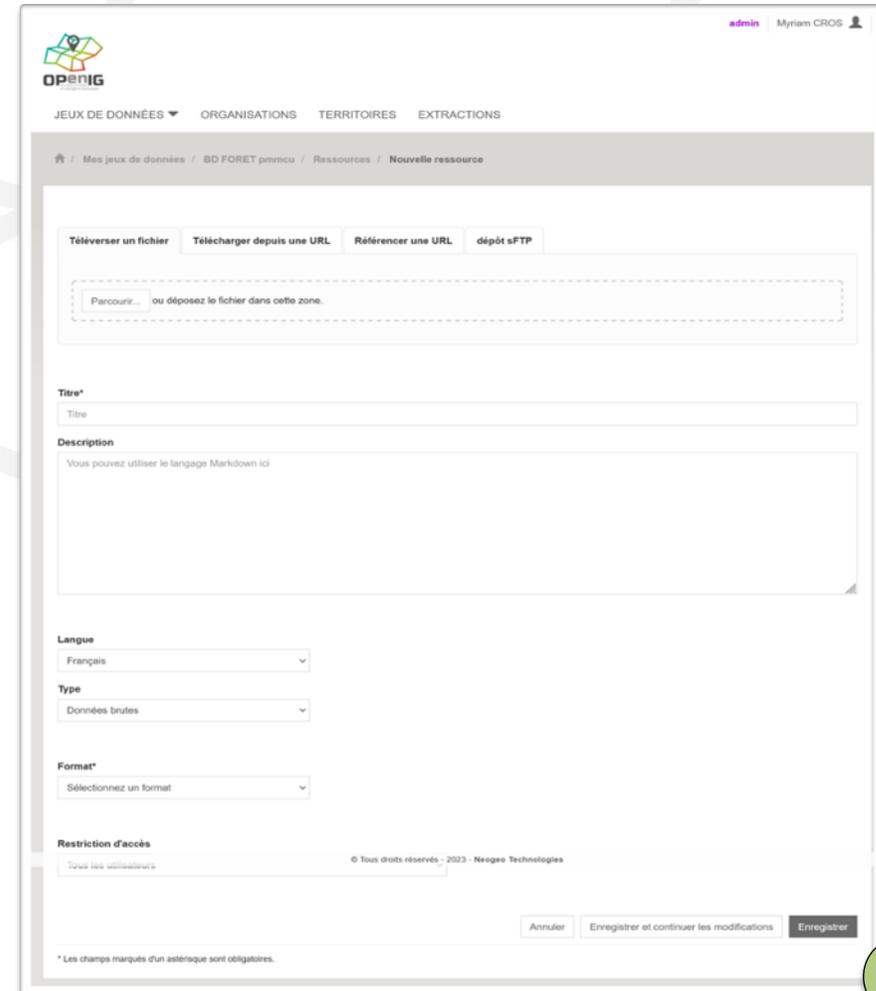
Mes jeux de données / BD FORET pmncu

Éditer le jeu de données Ressource(s) associée(s) Ressource(s) associée(s) **EN** Service OGC

Ajouter une nouvelle ressource

Titre	Format	Type	Date de création	Dernière modification	Restrictions d'accès
FORMVEG_12.zip	ESRI Shapefile (Fichier ZIP)	Données brutes	16/06/22	16/06/22	Tous les utilisateurs
bdforet06.zip	ESRI Shapefile (Fichier ZIP)	Données brutes	16/06/22	16/06/22	Tous les utilisateurs

Service d'extraction Ouvrir dans CKAN Éditer Supprimer



admin Myriam CROS

JEUX DE DONNÉES ORGANISATIONS TERRITOIRES EXTRACTIONS

Mes jeux de données / BD FORET pmncu / Ressources / Nouvelle ressource

Téléverser un fichier Télécharger depuis une URL Référencer une URL dépôt sFTP

Parcourir... ou déposez le fichier dans cette zone.

Titre*

Titre

Description

Vous pouvez utiliser le langage Markdown ici

Langue

Français

Type

Données brutes

Format*

Sélectionnez un format

Restriction d'accès

Tous les utilisateurs © Tous droits réservés - 2023 - Neogeo Technologies

Annuler Enregistrer et continuer les modifications Enregistrer

* Les champs marqués d'un astérisque sont obligatoires.

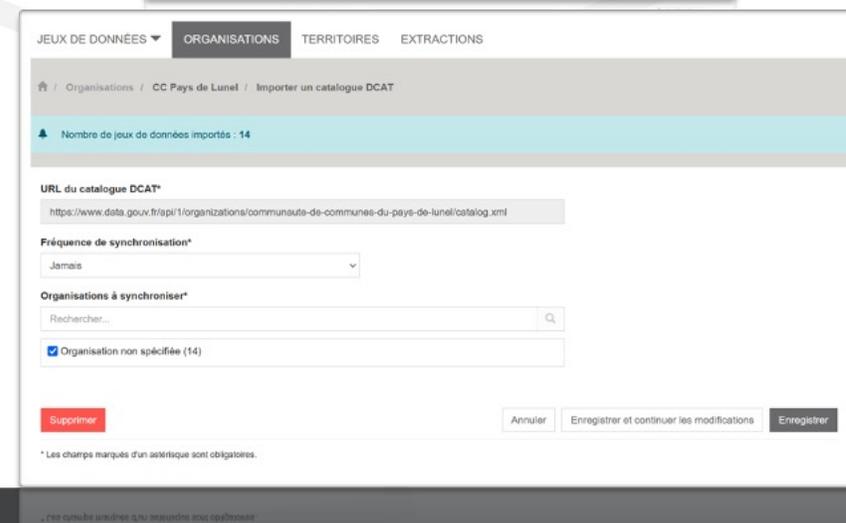
Je veux publier

Toute organisation publiant ses données sur **openig.org** bénéficie d'une exposition de ses données au niveau national sur **data.gouv.fr**

- Soit sur sa propre organisation (ex: CD 30)
- Soit sur OPenIG (ex: Grand Narbonne)

Si vous publiez sur un autre outil, vos données peuvent être référencées sur le catalogue OPenIG via les **moissonneurs** suivants :

- CKAN
- CSW
- DCAT ArcGIS (PMMCU); data.gouv (CC Pays de Lunel); Lizmap (CD 30); ODS (CD 11 et CD



Je veux valoriser



En utilisant une API géographique

RRP Occitanie - Couche graphique & BD DoneSol

Télécharger les données au format SHP
Télécharger les données au format GeoJSON
Télécharger le style au format SLD

RRP Occitanie - Couche graphique & Base de données DoneSol

Aperçu cartographique

Légende

API de Données Géographiques

Accédez aux données de la ressource via une API GEO. Plus d'informations dans la documentation principale de pour les données géographiques.

Chaque organisation qui publie des ressources dans dispose de son espace de travail propre du type : <https://mapserver.openig.org/maps/openig>.

Vous trouverez le lien spécifique dédié à chaque organisation dans l'onglet **Organisation**, en sélectionnant l'organisation et à la rubrique **Service OGC**. Pour chaque couche de données géographiques, deux types d'API sont disponibles : le flux WMS (Web Map Service) et le flux WFS (Web Feature Service).

Points d'accès WMS »

Points d'accès WFS »

Ajouter un flux WMS/WFS de votre organisation dans QGIS »

Ajouter un flux WMS de votre organisation dans ArcMap »

Utilisez un flux WMS dans mapbox.js »



Je veux valoriser

En utilisant une API de données tabulaires

🏠 / Organisations / OPenIG / Bases de données à la ... / Démographie Occitanie ...

Démographie Occitanie (commune) - INSEE 2018 / ...

Les données 2008, 2013, et 2018 sont diffusées selon la géographie en vigueur au 1er janvier 2021.
Pour des informations et/ou données complémentaires : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/5395875?sommaire=5395927>

Aperçu

Grille Graphe Carte 4454 records « 1 - 100 »

_id	CODGEO	REG	DEP	LIBGEO	P18_POP	P18_PO...						
1	9001	76	9	Aigues-J...	63.0000...	6.63157...	4.42105...	14.3684...	15.4736...	9.94736...	12.1578...	0
2	9002	76	9	Aigues-V...	655.000...	89.8817...	100.212...	108.477...	160.134...	145.670...	47.5236...	3.09936...
3	9003	76	9	L'Aiguillon	413.000...	34.6876...	30.3517...	55.2834...	84.5511...	139.834...	63.9553...	4.33595...
86	9089	76	9	Cazals-d...	56	10	9	8	13	12	4	0
4	9004	76	9	Albiès	122	17.5572...	11.7296...	19.5080...	26.3855...	28.2867...	16.5818...	1.95080...
5	9005	76	9	Aleu	134	14	12	26	26	42	9	5
6	9006	76	9	Alliat	53	2.83928...	8.51785...	7.57142...	17.0357...	9.46428...	7.57142...	0
7	9007	76	9	Allières	72	17.7534...	4.93150...	12.8219...	10.8493...	19.7260...	4.93150...	0.98630...
8	9008	76	9	Alos	120	8.85245...	9.83606...	18.6885...	24.5901...	40.3278...	13.7704...	3.93442...
9	9009	76	9	Atzen	265	73.14	30.74	58.3	58.3	32.86	10.6	1.06
10	9011	76	9	Antras	68	9.18918...	3.67567...	19.2972...	11.9459...	21.1351...	1.83783...	0.91891...
912	9025	76	9	Vaurchie	26	1.625	0.8125	3.25	4.875	12.1875	3.25	0

API de données CKAN

Accédez aux données de la ressource via une API web supportant des requêtes puissantes. Plus d'informations dans la documentation principale de l'API CKAN pour les données et le magasin de données.

Points d'accès »

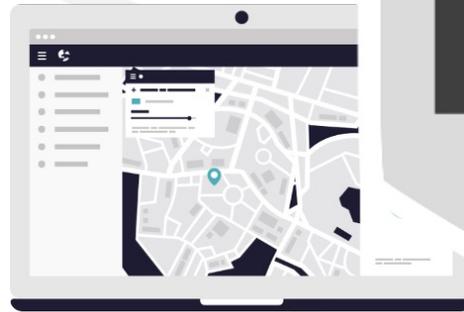
L'API pour les données peut être accéder via les actions suivantes de l'API CKAN pour les actions

Créer	https://ckan.openig.org/api/3/action/datastore_create
Modifier / Insérer	https://ckan.openig.org/api/3/action/datastore_upsert
Requête	https://ckan.openig.org/api/3/action/datastore_search
Requête (via SQL)	https://ckan.openig.org/api/3/action/datastore_search_sql



Je veux valoriser

En utilisant Mviewer



Application cartographique initiée et développée par la région Bretagne



Je veux valoriser



Visualisation cartographique mais pas que : dataviz, textes, vidéos, etc.



Branchement sur des catalogues de données (celui d'OPenIG mais pas que)



Interopérabilité au travers de standards et d'API



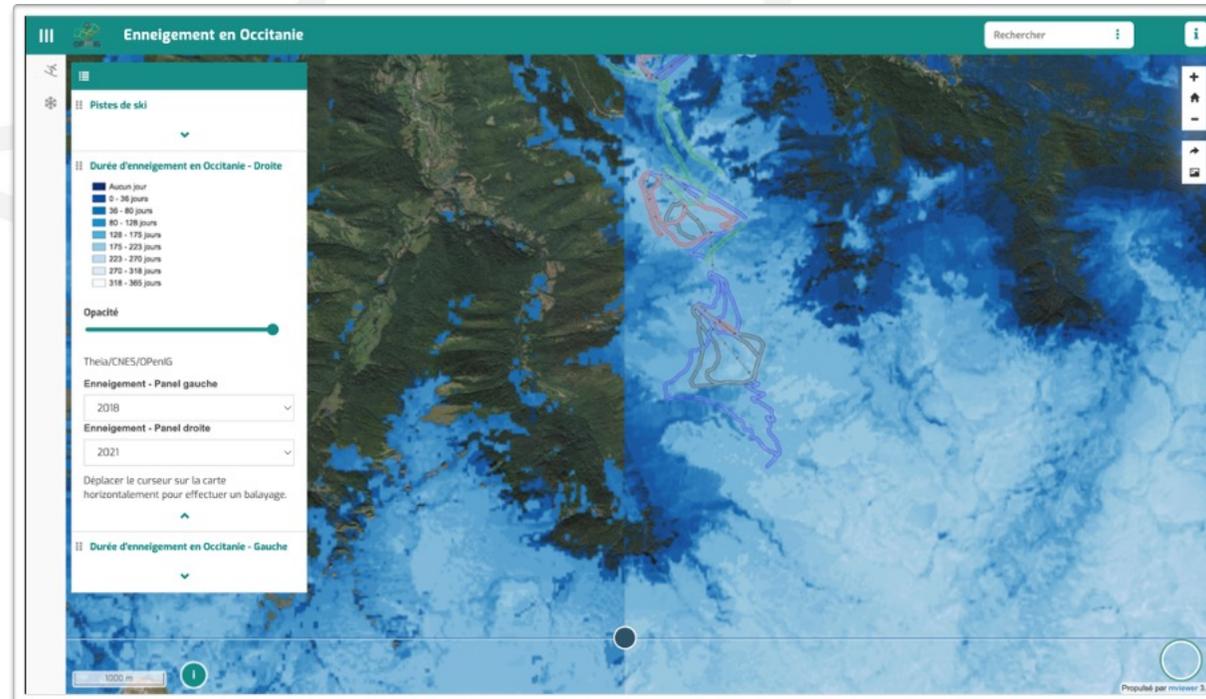
Un studio qui permet de créer facilement des applications



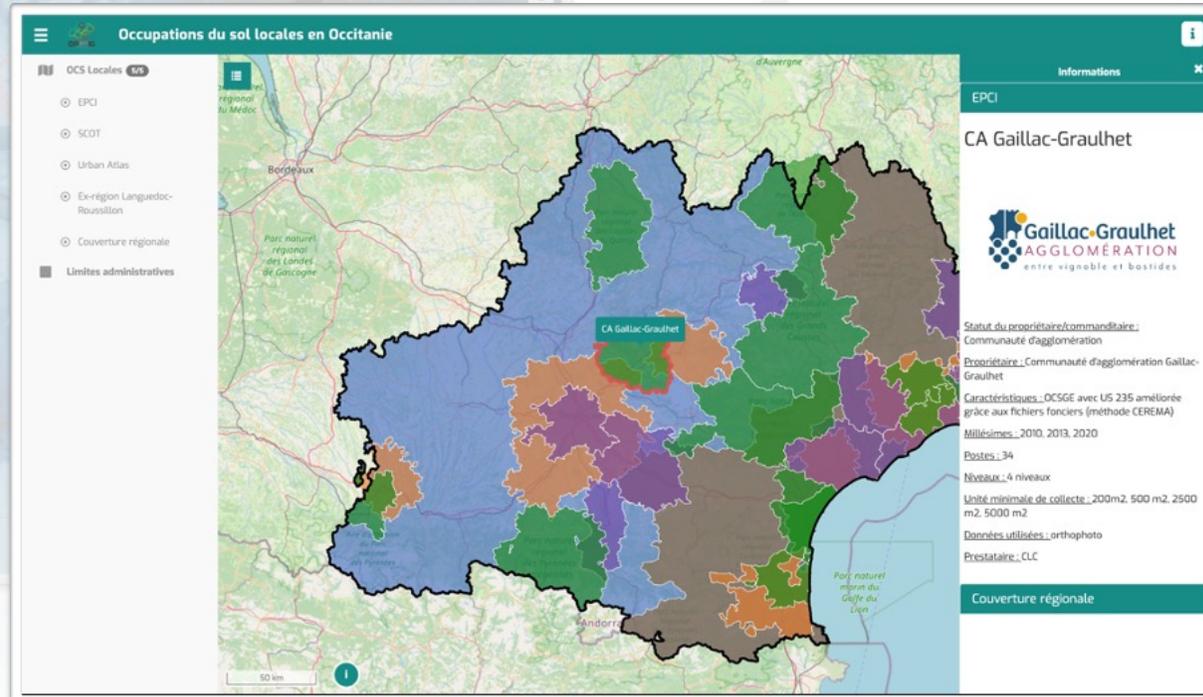
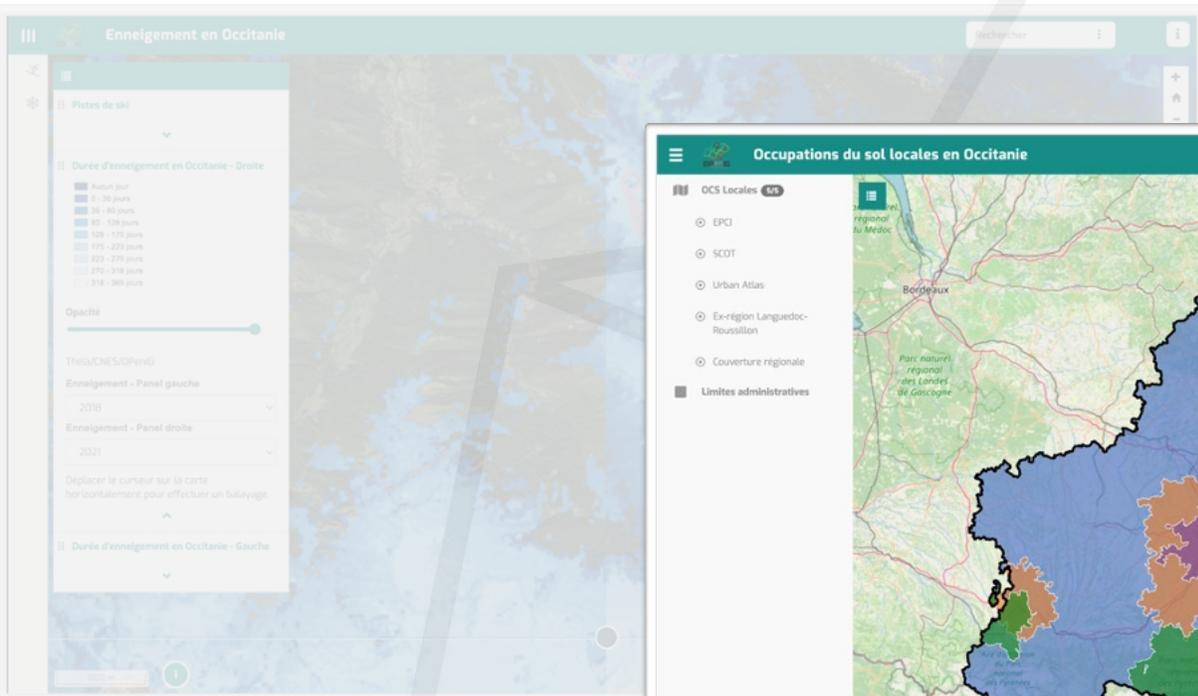
Une documentation disponible pour vous aider à générer vos visualisations



Je veux valoriser



Je veux valoriser



Je veux valoriser

Enneigement en Occitanie

Rechercher

!! Pistes de ski

!! Durée d'enneigement en Occitanie - Droite

- Aucun jour
- 0 - 30 jours
- 30 - 60 jours
- 60 - 120 jours
- 120 - 175 jours
- 175 - 225 jours
- 225 - 270 jours
- 270 - 318 jours
- 318 - 360 jours

Opacité

Théa/CNES/OpenIG

Enneigement - Panel gauche

2018

Enneigement - Panel droite

2021

Déplacer le curseur sur la carte horizontalement pour effectuer un balayage.

!! Durée d'enneigement en Occitanie - Gauche

Données sols en Occitanie

Rechercher

!! Données sols - Région

Occitanie

- Référentiel Régional Pédologique - Occitanie
- Indice de multifonctionnalité potentielle des sols - Occitanie
- Données Intermédiaires : service de production - Occitanie
- ☰ Données CD34 / ACH
- ☒ Données historiques (ex LR)
- ☒ Limites administratives

!! Référentiel Régional Pédologique - Occitanie

- Lithosols
- Régosols
- Rankosols
- Arenosols
- Peyrosols
- Colluviosols
- Fluvisols
- Sodosols
- Rendisols
- Calcisols
- Rendosols
- Calcicosols
- Dolomitosols
- Brunisols
- Andosols
- Organosols
- Fersialisols
- Néoluviosols
- Luvisols
- Veracrisols
- Aloccrisols
- Podzolsols
- Histosols
- Réductisols
- Rédoxisols
- Colluviosols-Rédoxisols

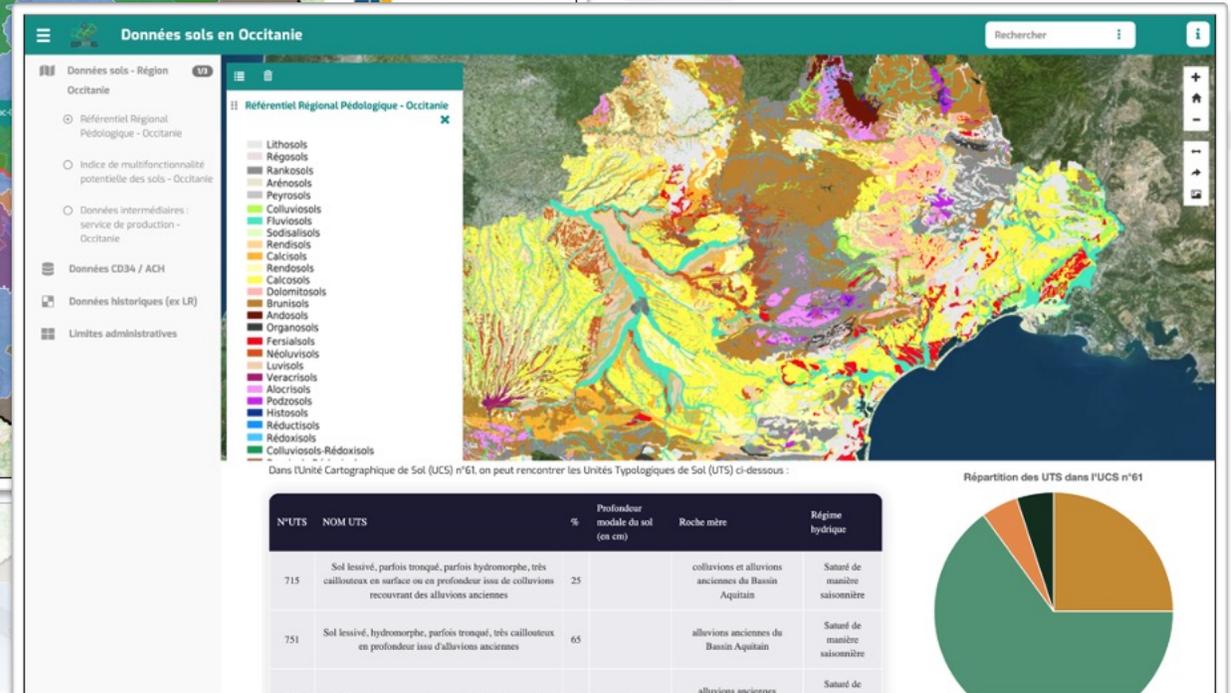
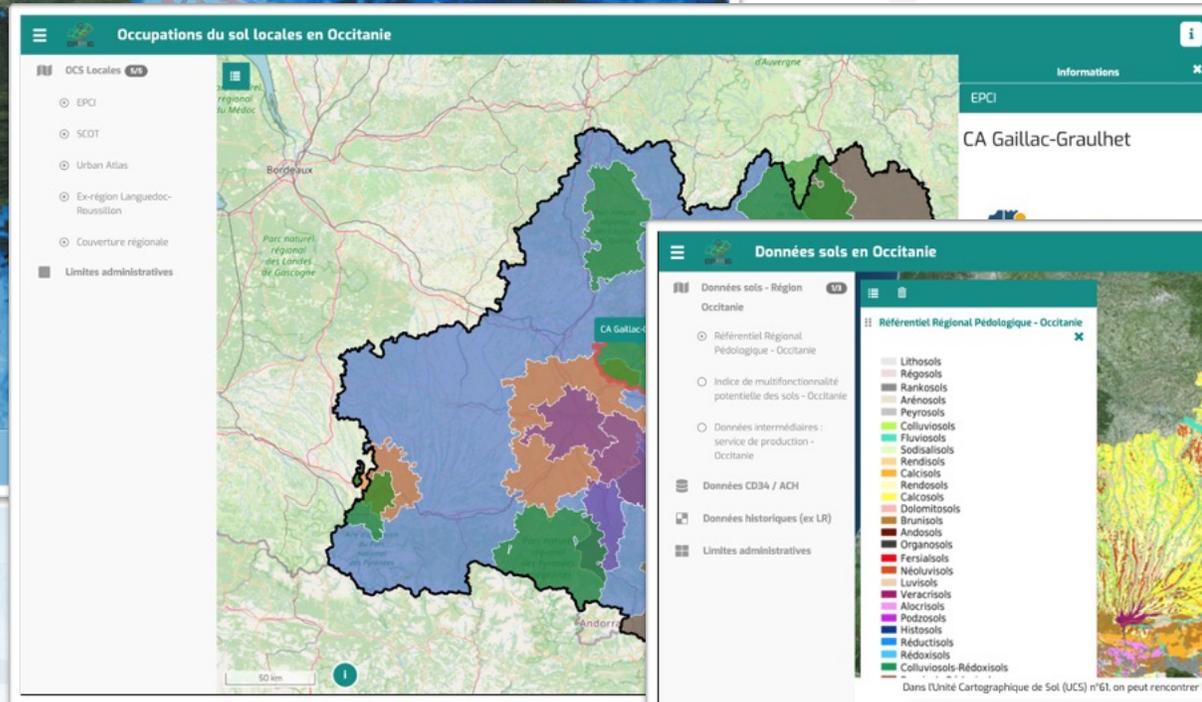
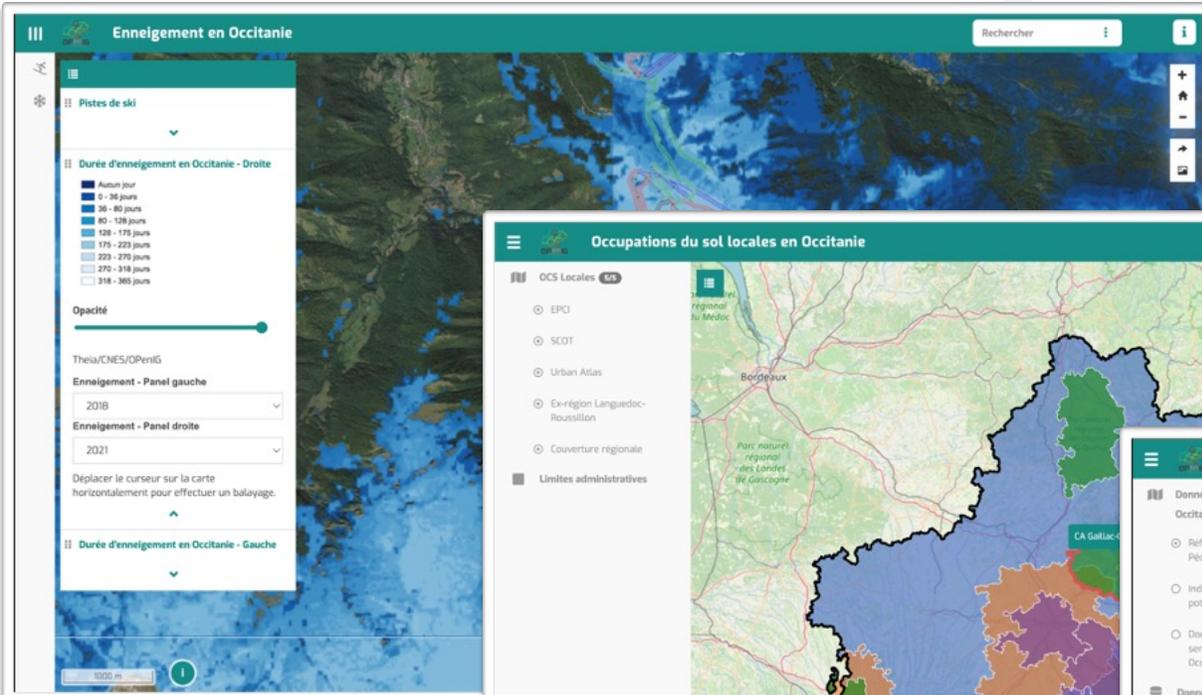
Dans l'Unité Cartographique de Sol (UCS) n°61, on peut rencontrer les Unités Typologiques de Sol (UTS) ci-dessous :

N°UTS	NOM UTS	%	Profondeur modale du sol (en cm)	Roche mère	Régime hydrique
715	Sol lessivé, parfois tronqué, parfois hydromorphe, très caillouteux en surface ou en profondeur issu de colluvions recouvrant des alluvions anciennes	25		colluvions et alluvions anciennes du Bassin Aquitain	Saturé de manière saisonnière
751	Sol lessivé, hydromorphe, parfois tronqué, très caillouteux en profondeur issu d'alluvions anciennes	65		alluvions anciennes du Bassin Aquitain	Saturé de manière saisonnière
				alluvions anciennes	Saturé de

Répartition des UTS dans l'UCS n°61

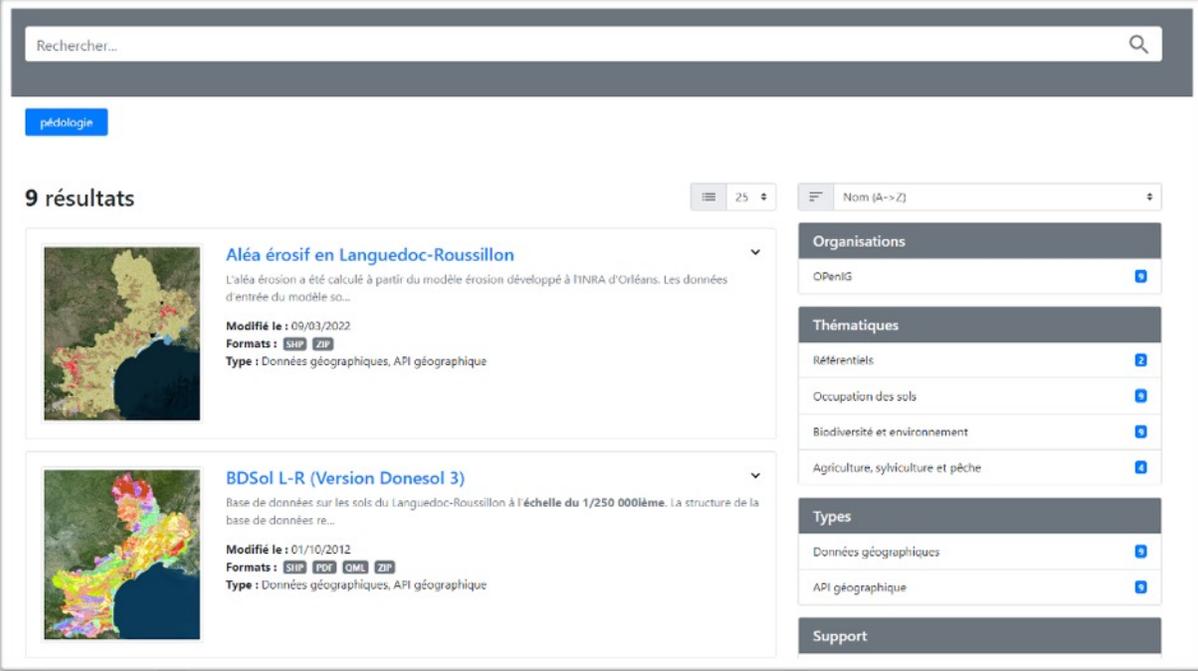


Je veux valoriser



Je veux valoriser

En utilisant un widget Catalogue  ckan



Rechercher...

pédologie

9 résultats

25

Nom (A->Z)

Aléa érosif en Languedoc-Roussillon

L'aléa érosion a été calculé à partir du modèle érosion développé à TINRA d'Orléans. Les données d'entrée du modèle so...

Modifié le : 09/03/2022

Formats : [SHP](#) [ZIP](#)

Type : Données géographiques, API géographique

BDSol L-R (Version Donesol 3)

Base de données sur les sols du Languedoc-Roussillon à l'échelle du 1/250 000ème. La structure de la base de données re...

Modifié le : 01/10/2012

Formats : [SHP](#) [PCO](#) [QMS](#) [ZIP](#)

Type : Données géographiques, API géographique

Organisations

OPENIG

Thématiques

Référentiels 2

Occupation des sols 1

Biodiversité et environnement 1

Agriculture, sylviculture et pêche 4

Types

Données géographiques 1

API géographique 1

Support



Catalogue de données en marque blanche sur un site web externe
Développé par Neogeo



Je veux valoriser



Valorisation de vos données (ou pas) hébergées sur le catalogue d'OPenIG sur un site externe



Une documentation disponible pour vous aider à générer ce widget



Filtrage des données selon plusieurs critères : tag, organisme, thématique, formats, mot-clé, etc.

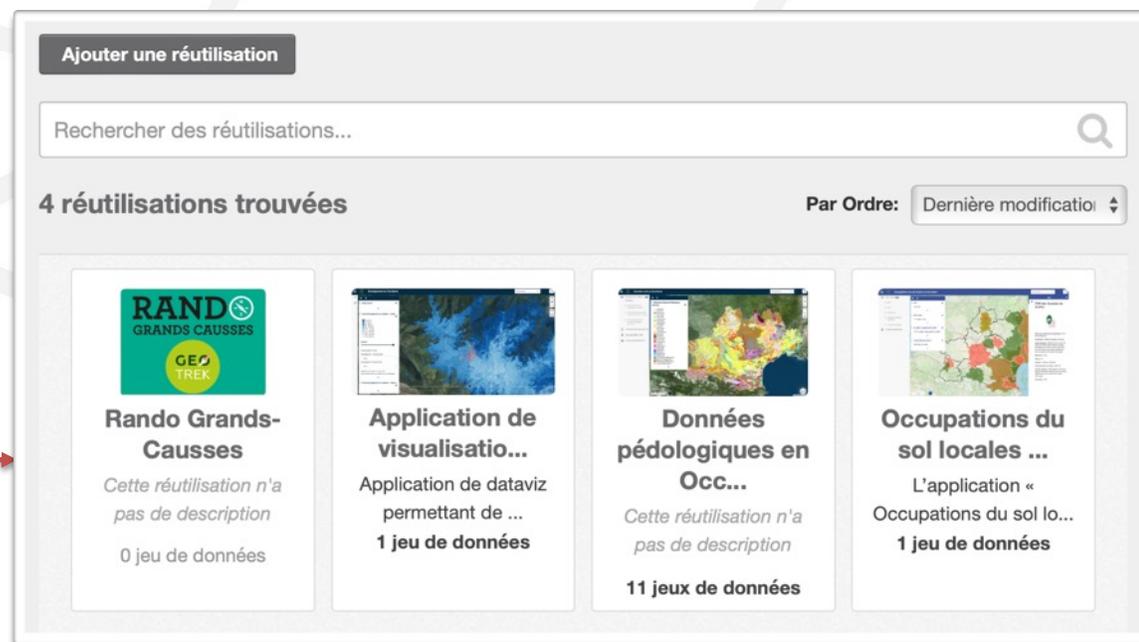


Cela nécessite l'intégration de quelques lignes de code HTML et de faire un appel en Javascript



Je veux valoriser

En référençant mon application



Valoriser un ensemble de données en déclarant leur réutilisation.



Je veux contribuer

Avec GéoContrib | GéoContrib

- Outil contributif et collaboratif de signalement de données cartographiques
- Instance d'OPenIG installée sur une VM hébergée par Ataraxie



The screenshot displays the 'PROJETS' page of the GéoContrib application. At the top, there is a navigation bar with the GéoContrib logo, the user name 'Myriam CROS', and the role 'Gestionnaire métier'. Below the navigation bar, there are two buttons: '+ Créer un nouveau projet' and 'Accéder à la liste des modèles de projets'. A 'FILTRES' section allows users to filter projects by 'Niveau d'autorisation requis' (set to 'Tous'), 'Mon niveau d'autorisation' (set to 'Tous'), and 'Modération' (set to 'Tous'). There is also a search bar for 'Recherche par nom'. A toggle switch is set to 'N'afficher que les projets disponibles à la consultation'. The main content area lists several projects:

- OCS - Contrôle Qualité Contributif**: Préfiguration d'un processus de contrôle qualité pour la campagne de production OCS ID. L'objectif de ce contrôle qualité est de s'assurer d'une qualification sémantique tant en "usage" qu'en "couverture" en adéquation avec le niveau de qualité demandé dans le CCTP; il s'agit de produire des résultats homogènes, quantifiables et statistiquement pertinents. Le contrôle qualité va s'effectuer sur des zones test selon un plan d'échantillonnage défini. Niveau d'autorisation requis : Contributeur. Mon niveau d'autorisation : Administrateur projet + Gestionnaire métier. Statut: Projet non modéré. Date: 09/02/2023.
- Test IVV02 Gestionnaire métier**: Niveau d'autorisation requis : Utilisateur connecté. Mon niveau d'autorisation : Utilisateur connecté + Gestionnaire métier. Statut: Projet non modéré. Date: 08/08/2022.
- Patrimoine matériel et immatériel**: Projet de saisie de contribution à l'inventaire patrimonial du Territoire de XXX en Occitanie. Le patrimoine comprend l'ensemble des biens antérieurs à 1990 présentant un intérêt historique, artistique ou scientifique, qu'ils soient immobiliers, mobiliers ou immatériels. L'inventaire a pour mission de le recenser, de l'étudier et de le faire connaître. Pour contribuer vous devez : avoir un compte sur <https://www.openig.org> valider la Charte du Contributeur. Des questions contactez-nous : [ADMINISTRATEUR](#). Niveau d'autorisation requis : Utilisateur anonyme. Mon niveau d'autorisation : Administrateur projet + Gestionnaire métier. Statut: Projet modéré. Date: 20/06/2022.
- ERP IGN - Département de l'Aude**: Niveau d'autorisation requis : Utilisateur connecté. Mon niveau d'autorisation : Administrateur projet + Gestionnaire métier. Statut: Projet non modéré. Date: 22/03/2022.
- ERP aude bis**: Correction et amélioration des ERP du département de l'Aude (11). Niveau d'autorisation requis : Contributeur. Mon niveau d'autorisation : Administrateur projet + Gestionnaire métier. Statut: Projet modéré. Date: 27/10/2021.
- Universités**: (Project entry partially visible).

At the bottom of the page, there are links for 'Mentions légales', 'Aide', and 'Version 4.1.0'. A footer bar contains the text '0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 / 25 / 26 / 27 / 28 / 29 / 30 / 31 / 32 / 33 / 34 / 35 / 36 / 37 / 38 / 39 / 40 / 41 / 42 / 43 / 44 / 45 / 46 / 47 / 48 / 49 / 50 / 51 / 52 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57 / 58 / 59 / 60 / 61 / 62 / 63 / 64 / 65 / 66 / 67 / 68 / 69 / 70 / 71 / 72 / 73 / 74 / 75 / 76 / 77 / 78 / 79 / 80 / 81 / 82 / 83 / 84 / 85 / 86 / 87 / 88 / 89 / 90 / 91 / 92 / 93 / 94 / 95 / 96 / 97 / 98 / 99 / 100'.



Je veux contribuer

Avec GéoContrib : accéder à l'outil

Utilisateurs authentifiés via leur compte sur le portail OPenIG

Qui peut utiliser GéoContrib?

- En mode création de projet(s) : adhérent d'OPenIG
- En mode contributeur : tout utilisateur avec 1 compte openig.org & affecté à 1 projet GéoContrib



Je veux contribuer

Avec GéoContrib : paramétrer 1 projet

Paramétrage des droits pour la visualisation, la contribution (+ ou – ouverte et contrôlée : modération) & la gestion du projet

4 profils d'utilisateurs connectés :

- Contributeur
- Super Contributeur
- Modérateur
- Administrateur projet

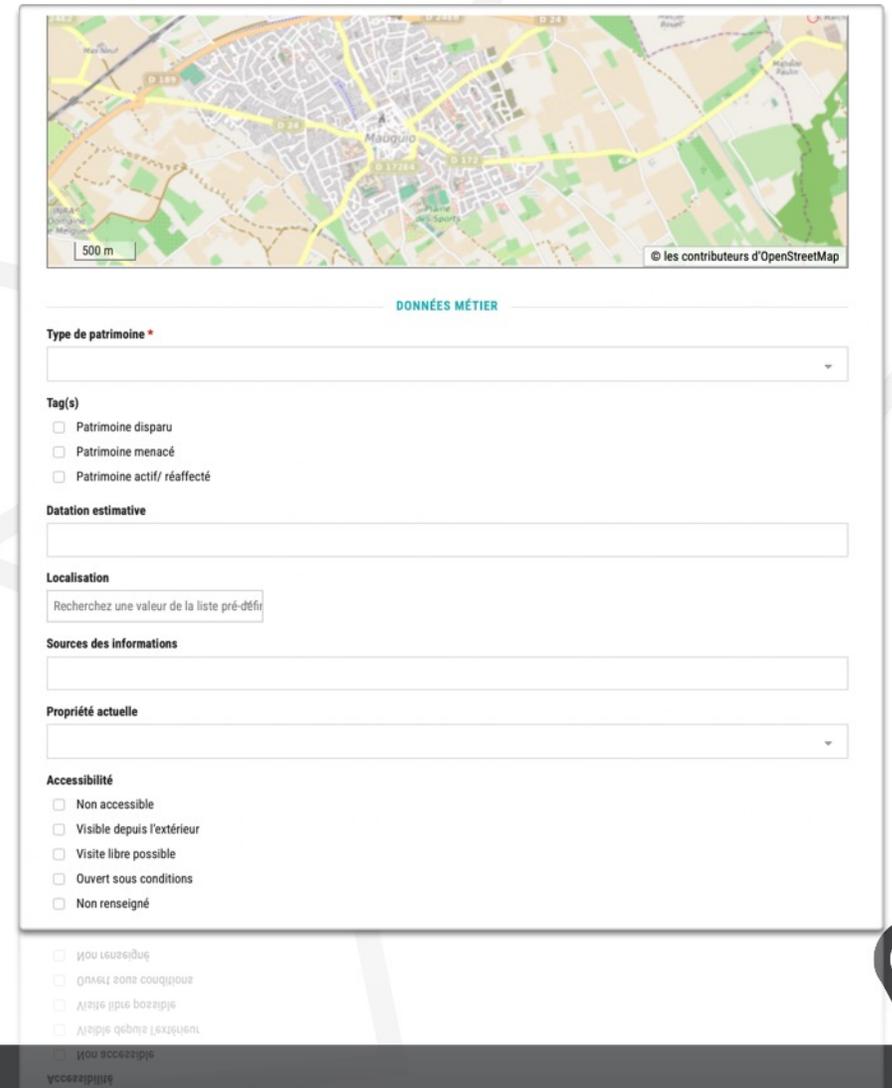
Permissions	Utilisateur anonyme	Utilisateur authentifié	Contributeur	Super Contributeur	Modérateur	Administrateur projet
Voir les signalements publiés	X (P)	X (P)				X
Créer, modifier, archiver et supprimer ses propres signalements			X	X	X	X
Publier ses propres brouillons			X (M)	X (M)	X	X
Modifier le statut des autres signalements				X	X	X
Supprimer les autres signalements						X
Modifier les autorisations des utilisateurs du projet						X
Configurer les fonds cartographiques utilisés dans les cartes du projet						X
Ajouter un nouveau type de signalements au projet						X
Modifier un projet						X
Ajouter des commentaires			X	X	X	X
S'abonner aux notifications du projet		X	X	X	X	X

Je veux contribuer

Avec GéoContrib : paramétrer 1 signalement

Paramétrage du type de signalement :

- Type de géométrie (ponctuel, linéaire & surfacique)
- 0 à n champs personnalisés : booléen, date, chaîne de caractères, etc.
- Inclusion de pièces jointes
- Choix des fonds carto
- Sémiologie



The screenshot displays the GéoContrib web interface. At the top, there is a map of a city area with a yellow line indicating a heritage site. Below the map, the form is titled "DONNÉES MÉTIER". The form includes several sections:

- Type de patrimoine ***: A dropdown menu.
- Tag(s)**: Three checkboxes for "Patrimoine disparu", "Patrimoine menacé", and "Patrimoine actif/ réaffecté".
- Datation estimative**: A text input field.
- Localisation**: A text input field with the placeholder "Recherchez une valeur de la liste pré-définie".
- Sources des informations**: A text input field.
- Propriété actuelle**: A dropdown menu.
- Accessibilité**: Five checkboxes for "Non accessible", "Visible depuis l'extérieur", "Visite libre possible", "Ouvert sous conditions", and "Non renseigné".



Je veux contribuer

Avec GéoContrib : autres options

- Import / export en JSON & en CSV des signalements + structure
- Abonnements aux évènements du projet (via mail)
- Génération d'un lien de partage du projet en externe
- Mode édition rapide & mode déconnecté



Documentation



The screenshot shows the OpenIG website navigation menu. At the top right, there are three buttons: 'Accès rapides' (with a lightning bolt icon), 'Adhésion' (with a pencil icon), and 'Se Connecter' (with a person icon). Below these is the OpenIG logo and three main categories: 'Association', 'Groupes de travail', and 'Ressources'. The 'Ressources' category is expanded into a table with three columns: 'Essentiel', 'Services de base', and 'Services avancés'. The 'Documentation' link is highlighted with a red border.

Essentiel	Services de base	Services avancés
 Contacteur l'équipe d'OpenIG Une question, une suggestion, contactez-nous...	 Recherche de données Explorer les données mises à disposition par les contributeurs	 Déposer / publier des données Déposer des données sur notre service en ligne
 Adhésion Adhérer à OpenIG, toutes les informations sur cette page	 Flux Retrouver l'ensemble des flux mis à disposition	 Créer sa carte Créer votre carte à partir de vos données
 Annuaire Retrouver l'ensemble des organismes	 Documentation Espace documentaire de l'IDG	 Outils Liste des outils disponibles

L'actualité d'OpenIG **Les événements à venir**



Documentation

Accès rapides | Adhésion | Se Connecter

Essentiel	Services de base	Services avancés
Contact l'équipe d'OpenIG Une question, une suggestion, contactez-nous...	Recherche de données Explorer les données mises à disposition par les contributeurs	Déposer / publier des données Déposer des données sur notre service en ligne
Adhésion Adhérer à OpenIG, toutes les informations sur cette page	Flux Retrouver l'ensemble des flux mis à disposition	Créer sa carte Créer votre carte à partir de vos données
Annuaire Retrouver l'ensemble des organismes	Documentation Espace documentaire de l'IDG	Outils Liste des outils disponibles

L'actualité d'OpenIG | Les événements à venir

Wiki OpenIG

Recherche...

public / application-portail

Application Portail - IDG OpenIG

Espace consultation

OpenIG est un catalogue ouvert à tous : <https://ckan.openig.org/dataset>

Les consultations des données ouvertes, géographiques et intelligentes sont libres sur OpenIG. Vous pouvez parcourir le catalogue, rechercher des jeux de données et télécharger des ressources dans différents format de fichier.

Ceci ne concerne pas les données diffusées sur accès restreint, pour lesquelles les producteurs ont volontairement limité leur téléchargement à certains utilisateurs. Toutefois ces jeux de données apparaissent au catalogue général pour porter à connaissance des publics l'existence de ces données. Pour les consulter il faut en faire la demande directement au producteur.

Rechercher des données

Pour de meilleurs résultats, OpenIG permet de filtrer les données, d'effectuer des recherches par thématique, selon la fréquence de mise à jour, par format ou uniquement les jeux de données associés à une organisation.

TROUVER DES DONNÉES

DONNÉES

ORGANISATIONS

THÉMATIQUES

RÉUTILISATIONS

L'ensemble de ces filtres peuvent être cumulés pour affiner les résultats avec un moteur de recherche "textuel".

- Catalogue de données OpenIG <https://ckan.openig.org/dataset>
- Liste des organisations OpenIG <https://ckan.openig.org/organization>



Démo



Temps d'échange

