



RAPPORT D'ACTIVITÉS 2025



SOMMAIRE

Éditorial

Le mot du président •

5

7 Vie de l'association

- Administrateurs
- Équipe 2025
- Adhérents fin 2025
- Dynamique collaborative
- Budgets annuels

Communication

- Stratégie de communication
- Chiffres clés de communication en 2025
- Chiffres clés du portail openig.org
- Journée professionnelle 2025

13

17 Actions

- Axe 1 : Copiloter la stratégie régionale pour la donnée territoriale
- Axe 2 : Développer un centre de ressources thématiques et des services supports
- Axe 3 : Faciliter la mutualisation, la co-construction et l'innovation
- Axe 4 : Promouvoir la donnée territoriale et l'information géolocalisée auprès des publics cible



LE MOT DU PRÉSIDENT

Dans un contexte marqué par des incertitudes internationales et des tensions budgétaires nationales, une certitude s'impose : la souveraineté des infrastructures de données territoriales n'est plus une option, mais une nécessité. À l'aube de 2026, OpenIG réaffirme son rôle central dans la construction d'un écosystème de données partagées, fiables et accessibles, au service des territoires d'Occitanie et de leurs habitants. Que ce soit pour garantir la souveraineté des infrastructures de données territoriales nécessaires pour l'action publique, ou pour mutualiser des moyens pour produire des données territoriales essentielles (ex : orthophotographie haute précision pour minimiser les dommages aux infrastructures et sur les humains), notre activité a montré sa nécessité.

Fin 2024, nos adhérents avaient validé notre projet associatif 2025-2029 qui consacrait le passage de notre domaine de compétences de l'information géographique à la donnée territoriale. Cela s'est notamment concrétisé par un travail intense tout au long de l'année avec la Région, les services de l'État et un nombre d'acteurs croissant pour organiser le lancement du **Comité Territorial de la Donnée** en Occitanie en fin d'année.

L'expérience en gestion de projet multi-partenaires acquise notamment avec le grand projet **OCSID** – dont les données et produits dérivés sur l'occupation du sol inter-départementale sur l'Aude et les Pyrénées-Orientales ont été livrés au printemps – a été mise à profit dans le projet européen **LandShift**, ayant débuté fin 2024 : notre expertise sur la donnée territoriale et notre capacité à fédérer des acteurs locaux variés constituent des atouts indéniables pour ce projet financé par Horizon Europe, mais aussi pour le projet régional **Gaïa Predict** dont OpenIG coordonne le lot de production de cartographie des habitats sur toute l'Occitanie.

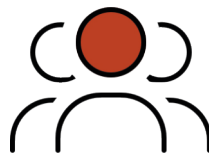
Début des travaux visant à la refonte de notre infrastructure de données, reprise de l'animation OpenData auparavant réalisée par le Conseil Régional, signature d'un groupement de commande avec nos collègues du CRAIG Auvergne Rhône-Alpes pour des mises à jour différenciées de PCRS... les activités de notre association ont été très variées.

Côté événementiel, en sus de notre traditionnelle Journée Professionnelle à Montpellier qui a « fait le plein » sur le thème « Des données géographiques aux données territoriales : de nouvelles voies d'accès ! », nous nous sommes lancés sur un nouveau format : des réunions dédiées à un ou deux départements de notre grande région pour rencontrer adhérents et non adhérents, organisées en 2025 à Mende et Tarbes. Bien sûr, les journées du CRIG Occitanie n'ont pas démenti leur succès, avec 150 personnes réunies début décembre à Toulouse.

Bonne lecture de ce bilan d'activités !

Bertrand MONTHUBERT
Président d'OpenIG

Vie de l'association



L'une des richesses d'OPENIG est son fonctionnement sous la forme associative, qui n'existe ailleurs qu'en région Provence Alpes Côte d'Azur ; dans les autres régions françaises, ce sont des structures publiques qui assurent tout ou partie des missions de l'association. La variété et le mode de gouvernance retenus assurent un équilibre entre les différentes composantes de l'association (privé/public, échelon géographique local/régional...). Le bon fonctionnement de l'association repose sur la participation active et régulière de l'ensemble des adhérents.

L'Assemblée Générale s'est réunie le 24 juin, en présentiel à Narbonne et en visio-conférence.

En 2025, le **Conseil d'administration** de l'association s'est réuni à 5 reprises (24 janvier, 3 avril, 22 mai, 24 juin, 7 octobre). Son rôle est, en particulier, de valider les demandes de nouvelles adhésions, d'entériner les choix stratégiques de l'association (dont la gouvernance et les recrutements) et de valider les différents documents qui sont soumis à l'Assemblée Générale annuelle (budget, comptes, rapport d'activité, rapport moral, etc...).



Depuis juin 2022, les administrateurs sont élus pour 3 ans. En 2025, le Conseil a donc été entièrement renouvelé. Fin 2025, le Conseil d'administration est constitué des membres suivants :

Type organisme	Administrateurs (24/06/2025)	Personne
Conseil Régional	Région Occitanie	Karine JACQUELIN élu : Marc SZTULMAN
État	<i>place vacante</i>	
Conseil Départemental	CD Hérault	Claire CHASTAGNOL élu : Jean-Louis GELY
	CD Pyrénées Orientales	Philippe GENIS
	CD Haute-Garonne	Fabrice THEVENON
	CD Lozère	Sonia JASSIN
	<i>place vacante</i>	
EPCI ou commune	Montpellier Méditerranée Métropole	Marc APARICIO
	Aveyron Innovation	Rodolphe DELETAGE
	CA Grand Narbonne	Elodie SOLE
	CC Pont du Gard	Olivier MAILLARD
	CA Lunel Agglo	Florian BORET
	CC Grand Pic Saint Loup	Laurent BLUM
	FDEL - TE46	Stéphanie ROUSSIES
Entente interdépartementale	EID Méditerranée	Nicolas NOUVIAIRE
Chambre consulaire	Chambre d'agriculture du Gard	Catherine IRR CALVIN
Association	CRIGE-PACA	Christine ARCHIAS
	Associations et groupements fonciers des PO	Olivier GRAVAS (Président)
	EKITIA	Florence LUVISUTTO
Entreprise privée	MAGELLIUM	Jean-Yves GARINET
	IDGEO	Renaud LAHAYE
Divers	Individuel	Bertrand MONTHUBERT
	<i>place vacante</i>	
	<i>place vacante</i>	

Note : il y a donc 21 membres, sur les 25 places prévues par les statuts (les 4 places à pourvoir correspondent aux collèges suivants : Départements, divers, État).

➤ ADMINISTRATEURS



Le **Bureau** de l'association est composé de 4 administrateurs : Bertrand MONTHUBERT (Président), Nicolas NOUVIAIRE (Vice-Président), Maud CHEVIGNON (Trésorière) et Olivier MAILLARD (Secrétaire).

➤ ÉQUIPE 2025

Fin 2025, l'équipe salariée est constituée de :

- 8 CDI : Myriam Cros (Cheffe de projet), Alexandre Duchene (administrateur IDG & responsable sécurité du système d'information), Anne Fromage-Mariette (directrice), Pauline Gaubert (chargée de mission), Lucas Jumeau-Mousset (chargé de mission), Ruth Lavie (cheffe de projet), Gabriel Poujol (chef de projet), Florent Sourisseau (chef de projet)

- 3 CDD : Marie Terrier (cheffe de projet), Léo Constantin (informaticien en alternance), Lucas Antolin (médiateur scientifique en alternance).

Depuis début juin 2019, OPenIG se fait aider quelques heures par mois par une assistante administrative, Linda Messaoudi.



Bertrand MONTHUBERT

Président d'OPenIG,
Président d'Ekitia et du CNIG



Lucas ANTOLIN

Chargé de médiation et de
communication scientifique en alternance

- Maintien d'un lien avec Data Terra pôle THEIA
- Médiation scientifique pour les ART
- Rédaction des newsletters partie satellitaires et THEIA



Anne FROMAGE-MARIETTE

Directrice

Stratégie, associatif, budget, RH,
communication, CRIG, promotion
adhésion, cotisations



Léo CONSTANTIN

Alternant en informatique

- Déploiement du SSO d'OPenIG
- Assistance au RSSI dans l'exercice de ses fonctions
- Participation à la documentation utilisateur des différents outils de l'association
- Rédaction et élaboration de procédures



Gabriel POUJOL

Chef de projet

- Couverture des référentiels géographiques
- Coordination du montage de projets d'acquisition de données (PCRS)
- Interlocuteur régional pour ces acteurs sur d'autres sujets : éclairage public, adresses, gestion des routes, jumeau numérique, etc.



Florent SOURISSEAU

Chef de projet

- Accompagnement des démarches locales et régionales autour de l'OCS
- Organisation d'ateliers collaboratifs
- Développement des services SIG sur l'Occupation du sol
- Co-animation de la thématique OCS



Ruth LAVIE

Cheffe de projet

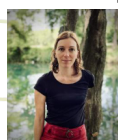
- Co-animation de la thématique OCS
- Accompagnement de la production de l'OCSGE
- Animation des thématiques Sols et Forêts



Lucas JUMEAU-MOUSSET

Chargé de mission

- Apport technique aux différents projets
- Participation aux groupes de travail
- Développement d'outils
- Assistance aux adhérents



Pauline GAUBERT

Chargée de mission

- Animation Geotrek
- Référente foncier
- Aide à la communication



Alexandre DUCHENE

Responsable de la sécurité du
système d'informations

- Assurer la sécurité du SI et décider de ses orientations
- Assister les utilisateurs
- Administrer le parc informatique et les serveurs



Marie TERRIER

Cheffe de projet

- Comité territorial de la donnée
- Animation des thématiques littoral et données météo/climato



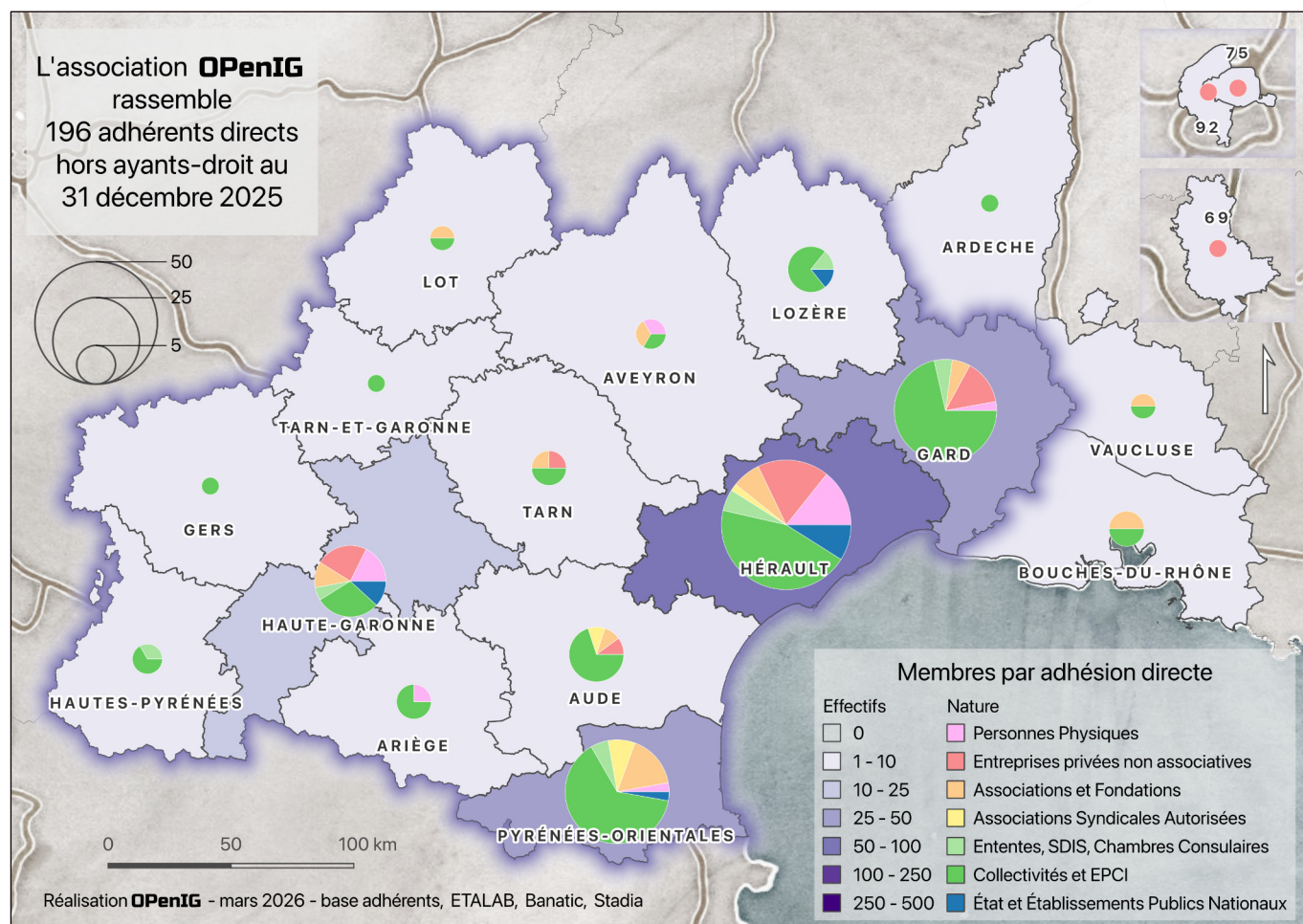
Myriam CROS

Cheffe de projet

- Pilotage de projets structurants pour l'association : portail openig.org, outils et méthodes collaboratives de création de données
- Animation de GT : refonte IDG et ART THEIA, ERP et Solutions Techniques
- Participation à des communautés d'utilisateurs : IDGO et GéoContrib

➤ ADHÉRENTS FIN 2025

Nos 196 adhérents directs sont à mettre en relation avec les plus de 1 600 structures qui, au travers d'un adhérent ou d'un autre, bénéficient des services apportés par l'association (exemple : lorsqu'une communauté de communes adhère, toutes ses communes-membres ont accès aux services d'OPenIG).



Du mouvement chez les adhérents

Chaque année, OPenIG attire de nouveaux adhérents, tandis que certains quittent l'association pour diverses raisons :

- soit ils intègrent une structure qui adhère à leur place ;
- soit ils n'utilisent plus les services d'OPenIG ;
- soit en raison de contraintes budgétaires.

En 2025, 13 membres ont quitté l'association, dont 2 parce qu'ils faisaient partie d'une structure qui adhéraient à leur place : il y a donc eu 11 « résiliations » (1 association syndicale, 1 association, 1 communauté d'agglomération, 1 régie, 2 syndicats mixtes, 1 organisme consulaire, 4 structures privées).

Liste des 11 nouveaux membres de 2025 :

Nom	Département
OT Côte du Midi	11
A.S.E	30
Fédération de Pêche du Gard	30
Alain ROAN	31
Yves RABEYROUX	31
PARERA	32
Irem CAGBAYIR	34
Lab's214	34
Agglomération du Pays de l'Or	34
SEM Piau Engaly	65
Philippe ROSSELLO	84

➤ ADHÉRENTS FIN 2025

Adhérer à une association, c'est également participer à ses missions au quotidien, par exemple en animant l'un des nombreux groupes de travail d'OPENIG, aidé par l'équipe de salariés.

En 2025, une quinzaine de groupes de travail sont actifs (ex : forêt, patrimoine, occupation du sol, sols, portail openig.org, communication, journée professionnelle...), et pilotés par des adhérents aux profils très variés :



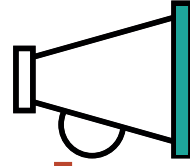
**Collectivités
forestières**
Occitanie Pyrénées-Méditerranée



➤ BUDGETS ANNUELS

En €	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Fonctionnement : charges	412 292	624 444	624 368	535 179	540 772	687 729	690 950	1 081 930	754 806
Fonctionnement : ressources	413 238	626 394	631 817	577 861	590 989	699 024	697 261	1 098 298	756 073
Résultat de l'exercice	946	1 949	7 449	42 682	50 218	11 295	6 311	16 368	1 267

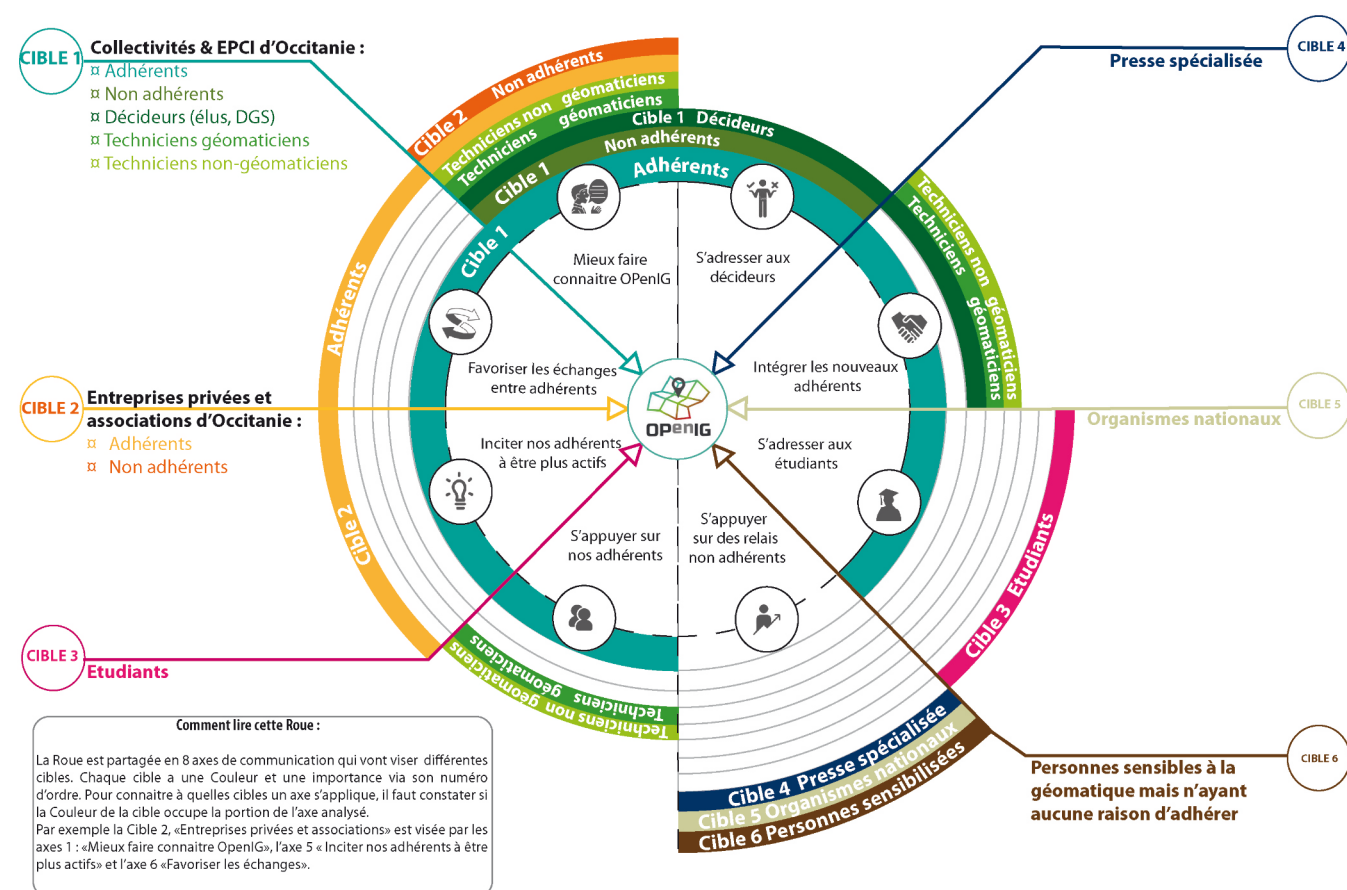
Une note de la Trésorière sur le budget 2025 figure parmi les documents annexes.



Communication

➤ STRATÉGIE DE COMMUNICATION

Une **stratégie de communication** adoptée en avril 2023



Événements locaux organisés

Il s'agit d'un nouveau format : OPenIG invite très largement adhérents et non adhérents pour une journée, dans l'objectif de présenter à la fois l'association, différentes thématiques autour de l'information géographique et des projets ou problématiques d'acteurs locaux.

Date et lieu	Départements	Public	Fréquentation
02/04 - Mende (48)	Lozère	Ouvert à tous	26 participants
14/10 - Tarbes (65)	Hautes-Pyrénées et Gers	Ouvert à tous	30 participants

Webinaires organisés

Date	Événement	Public
04/07	Cadastre et webcadastre	Adhérents d'OPenIG
Hiver	Eau et télédétection : 2 dates	Ouvert à tous

> CHIFFRES CLÉS DE COMMUNICATION EN 2025

2 850

Abonnés au compte LinkedIn le
31 décembre 2025

13

Newsletters

1

Marque-page imprimé
avec la nomenclature
OCSID

3

Plaquettes à destination des élus/DGS/secrétaires
de mairie imprimées ou rééditées : adresse,
occupation du sol, réseau Centipede-RTK

> CHIFFRES CLÉS DU PORTAIL OPENIG.ORG

196

Adhérents

396

Organismes
référencés sur openig.org

1 715

Utilisateurs
inscrits sur openig.org

30 968

Téléchargements

Occupation du sol (29%)

BD Forêt® (29%)

Trame noire & pollution lumineuse (11%)

Données sur les sols (10%)

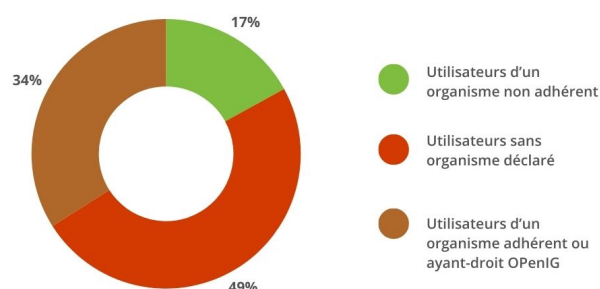
399

Jeux de données publiés

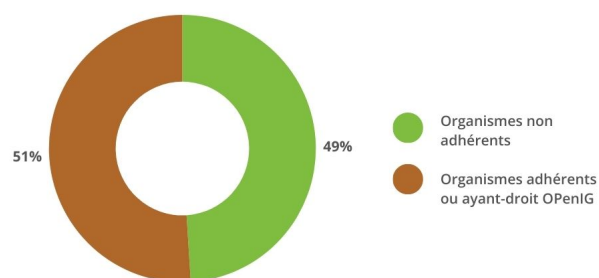
13 800

Visites du site openig.org

1 715 utilisateurs inscrits sur openig.org



396 organismes référencés sur openig.org



➤ JOURNÉE PROFESSIONNELLE 2025

Organisée le 9 avril à Montpellier, cette journée a réuni 193 personnes autour du thème suivant : « Des données géographiques aux données territoriales : de nouvelles voies d'accès ! ».

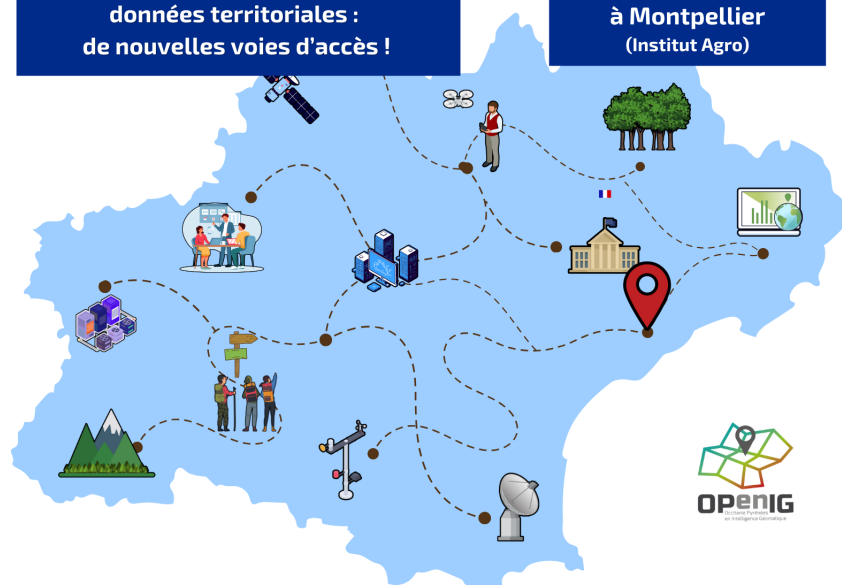
Est-ce que nous utilisons tout le potentiel des données à notre disposition pour analyser, gérer et agir sur nos territoires ? Chaque jour, de nouveaux jeux de données sont accessibles mais encore faut-il les connaître, savoir les utiliser et les mobiliser.

Cette journée a été l'occasion de faire le tour des nouveautés en Occitanie, de découvrir quelques pépites et de s'interroger sur les meilleures méthodes et solutions techniques pour faciliter la découverte de vos propres données, analyses et cartographies. Paroles d'experts, témoignages de terrain mais également jeux et animations ont permis de tracer des chemin... d'accès.

Journée Professionnelle OPENIG 2025

Des données géographiques aux
données territoriales :
de nouvelles voies d'accès !

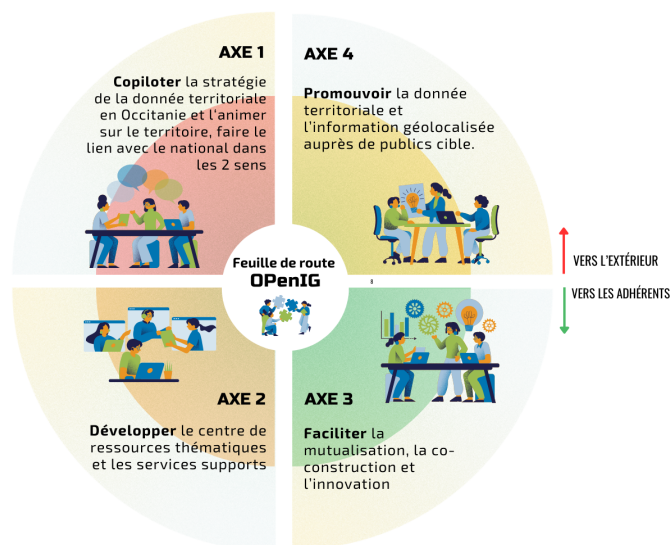
Mercredi 9 avril 2025
à Montpellier
(Institut Agro)



Actions



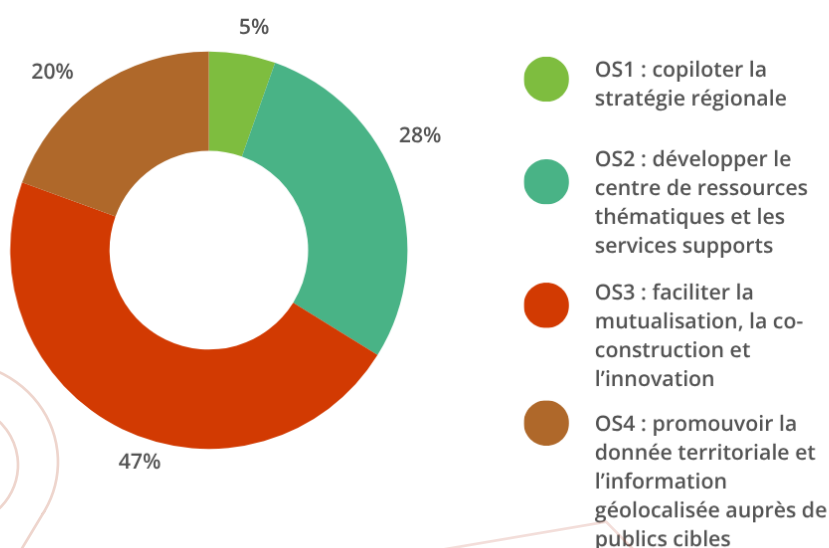
Une comptabilité analytique détaillée ayant été mise en place en 2018, il est possible d'affecter le temps passé par chaque membre de l'équipe à une activité, ensuite reliée à l'un des 4 axes du **nouveau projet associatif 2025-2029**.



En 2025, la répartition des temps selon les 4 orientations stratégiques (OS) du 2^{ème} projet associatif est la suivante :

- **OS1** : comme les années précédente, environ 5% du temps a été consacré aux aspects stratégiques (CRIG, CTD)
- **OS2** : l'équipe a consacré un peu plus d'un quart de son temps à l'IDG (gestion au quotidien + évolutions), pourcentage en augmentation par rapport aux années précédente compte tenu des travaux engagés sur la refonte de l'IDG
- **OS3** : un peu moins d'un tiers du temps a été consacré à la production de référentiels et aux réflexions qui y sont liées (essentiellement PCRS, OCS et BD Sols, mais aussi cadastre et webcadastre, forêt, patrimoine ...) et 17% du temps a concerné des projets (OCSID, Gaïa Predict,...)
- **OS4** : 20% du temps a été consacré à de la formation, sensibilisation/communication auprès de différents publics

Répartition du TEMPS global de l'équipe par AXE du
2ème projet associatif 2025 - 2029



➤ AXE 1 : COPILOTER LA STRATÉGIE RÉGIONALE

GT Évolution statutaire

Ce groupe de travail s'est réuni entre janvier et juin, avec comme missions d'étudier les différents moyens (dont une éventuelle évolution des statuts) pour pouvoir proposer des services individualisés financés (dont : des prestations dites « in-house », ou « intégrées »). Un travail important a été réalisé, avec l'étude de différents scénarios, en s'appuyant sur d'autres CRIGES et un avocat. Différents scénarios ont dû être écartés.

Il y a par ailleurs une incompatibilité juridique entre le fait d'avoir des acteurs privés dans sa gouvernance et de pouvoir effectuer des prestations « in-house ». À la fin des travaux de ce groupe (juin 2025), les deux pistes encore d'actualité sont :

- d'effectuer du « lobbying » au niveau national pour que les CRIGES qui le souhaitent puissent disposer d'un statut spécial à terme (comme les agences d'urbanisme) ;
- de réaliser des actions dans le cadre de conventionnements « type Geotrek ».

Conseil Régional de l'Information Géographique en Occitanie (CRIG Occitanie)

Janvier, mai, septembre : 3 réunions des 4 signataires

Feuille de route annuelle : PCRS, occupation du sol, mixte technologique...

4 et 5 décembre : 6èmes journées annuelles du CRIG Occitanie

- 153 participants (dont 2/3 adhérents d'OPENIG), pour la plupart très satisfaits
- de l'information sur les grands référentiels accompagnée de témoignages locaux
- un focus sur le cas de l'incendie forestier du massif des Corbières dans l'Aude
- des ateliers au format court (Centipede-RTK, OCSID, besoins en imagerie satellite et aérienne)
- des ateliers long format le lendemain (PCRS, LIDAR HD)



Lancement du Comité Territorial de la Donnée en Occitanie (CTD)

À l'automne 2023, le rapport « Data et territoires » remis au ministre Guérini préconisait la création de Comités Territoriaux de la Donnée (CTD).

2024 : début de préfiguration du futur CTD Occitanie en partant du « noyau » du CRIG

Janvier à novembre : nombreuses réunions de préfiguration

Septembre : arrivée de Marie Terrier dans l'équipe pour un CDD d'un an, dont 60% du temps est consacré au CTD (cofinancé à part égale par l'État et la Région)

4 décembre : lancement officiel du CTD Occitanie à Toulouse, avec une cinquantaine de participants, coprésidé par le Secrétaire Général aux Affaires Régionales (SGAR) et le Conseil Régional, animé par OPENIG. Cet événement rassembleur acte l'existence de cette nouvelle instance de gouvernance de la donnée territoriale ayant vocation à faciliter la production, le partage et le croisement des données d'intérêt général utiles à l'action publique sur le territoire

Fin décembre : lancement des commissions sur les thèmes de l'Éducation, des Mobilités et de la Santé globale avec appel à travailler des cas d'usage à inscrire à la feuille de route 2026 du CTD

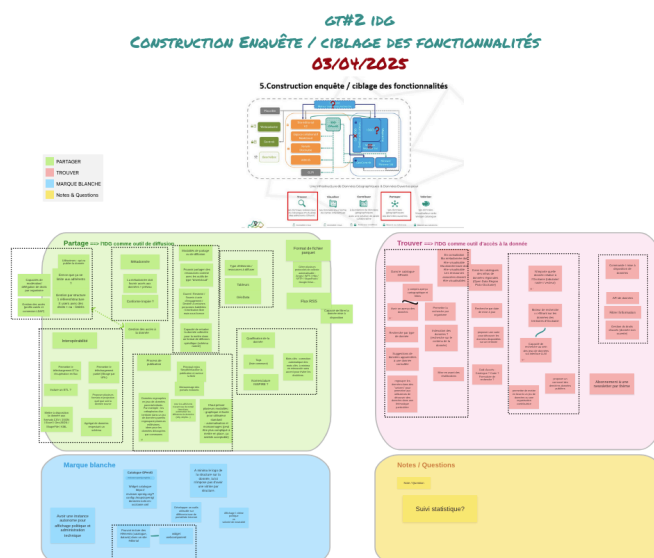


➤ AXE 2 : DÉVELOPPER UN CENTRE DE RESSOURCES THÉMATIQUES ET DES SERVICES SUPPORTS

Refonte de l'IDG

Au cours de l'année 2025, les membres du GT IDG – Portail se sont attelés au chantier de la refonte de l'IDG d'OpenIG. Des réunions (5) entre début mars et fin septembre ainsi que du travail asynchrone ont permis de :

- définir collectivement deux scénarios :
 - l'un dans la continuité de l'existant, à savoir une solution de diffusion des données territoriales en Occitanie opérée par OpenIG,
 - l'autre utilisant les outils nationaux et plaçant l'association dans un rôle d'agrégateur/médiateur des données territoriales en Occitanie ;
- caractériser des fonctionnalités cibles centrées sur la diffusion de données territoriales, géolocalisées ou non, en open data ou non ;
- recenser les solutions disponibles pour chaque scénario ;
- produire une grille d'analyse fonctionnelle, de compatibilité avec les valeurs d'OpenIG ainsi que financière.



Fonctionnalités cibles du devis

Publication de données

Dépôt manuel (téléversement de fichier) et dépôt automatisé (SFTP par ex)

Formats attendus des ressources

- Vecteur (shp, GeoJSON, GPXG...)
- Texte (csv, GTF, json...)
- Raster (GeoTIFF, COG, JPEG2000...)
- Fichiers de type pdf, png ou zip

Gestion des accès (données ouvertes => accès restreint nominatif)

Authentification

Nous déployons actuellement un système d'authentification unique (SSO) orchestré par keycloak, la solution retenue devra permettre une connexion de type OIDC via ce SSO.

Marque blanche

Possibilité pour un utilisateur de créer un espace "indépendant" en terme d'affichage regroupant des données soit d'un seul organisme soit d'une thématique (sous-portal ou widget)

Volumétrie & consommation de données

(sur les 12 derniers mois & projection à + 18/24 mois)

- 13 200 visiteurs (catalogue en production),
→ projection à + 18/24 mois entre 16 500 et 18 000 visiteurs annuels;

- 6 470 ressources téléchargées pour un total de 369 Go (hors ressources de type raster). → projection à + 18/24 mois entre 8 000 à 8 900 ressources téléchargées annuellement.

Accès aux données

Moteur de recherche sémantique et cartographique
Visualisation des métadonnées, des données et des ressources

Récupération des données

- Téléchargement

• Services web OGC (WMS, WMTS, WFS...)

• API de données / API OGC

• Modalités d'extraction / filtrage de la donnée

Interopérabilité

Moissonnage des métadonnées par data.gouv et/ou par la

Géoplateforme

Moissonnage des métadonnées de catalogues externes au

format DCAT, CSW

	2025		Projection à + 18/24 mois	
Type de ressources	Nb	Poids - Go	Nb	Poids - Go
Vecteur (shp...)	843	29	1 280	44
Texte (csv...)	340	2,18	519	2
Raster (GeoTIFF...)	130	900	185	1 300
Ressources de type pdf, png ou zip	450	7,42	675	11
Nombre total Ressources	1 763	939	2 649	1 456
Nombre total Jeux de données	650		1 000	

Suite à ces travaux, le GT a pu présenter le 07/10/2025 au conseil d'administration (CA) les éléments techniques et financiers de deux scénarios concernant l'évolution de l'IDG.

Aucun de ces scénarios n'étant pleinement satisfaisant, à la demande des membres du CA, les animateurs du GT et une partie de l'équipe d'OPeNIG ont travaillé à un scénario hybride entre outil régional et outils nationaux Cartes.gouv/Géoplateforme (IGN) et data.gouv (DINUM).

Ce nouveau scénario comprend notamment des travaux avec les équipes de l'IGN et le DINUM afin de faire converger les deux outils nationaux vers une interface commune.

L'année 2026 permettra de finaliser et mettre en œuvre celui-ci.

Diffusion de données

Tout au long de l'année, OPeNIG a poursuivi la mise à disposition de données de référence pour le compte de ses adhérents, notamment :

- diffusion des données cadastrales **Majic** millésime 2025 ;
- diffusion des données **OCSID** pour le département des Pyrénées-Orientales et l'Aude (millésimes 2012 et 2021).

Système d'information/RGPD

- Depuis octobre 2024, accueil d'un alternant en informatique pour aider à la mise en place d'un **système d'authentification unique** (SSO : Single Sign On)
- **Audit** cybersécurité en « boîte blanche » : les résultats mettent en avant la robustesse des configurations déployée, une bonne gestion du parc, une bonne politique de maintenance. Des points de vigilance ont toutefois été relevés puis résolus
- Depuis l'été 2025 : présence d'un **SOC** (Security Operation Center), qui aide à l'identification des menaces, au maintien des mises à jour des serveurs, et participe à la veille sur les vulnérabilités publiée par le [CERT-FR](#)
- **Refonte des accès externes** à l'infrastructure technique, afin de pouvoir bloquer des accès frauduleux en cas de compromission d'un agent externe (par exemple un prestataire ou un adhérent)
- **Mise à niveau des serveurs Geotrek** enclenchée, avec bascule sur une nouvelle infrastructure de virtualisation et mise à niveau des systèmes d'exploitation
- **Mise en production du SSO**
- Re-internalisation d'une partie de l'infrastructure de données géographiques : installation d'un **serveur mviewer** et d'un **serveur geoserver**, qui permettent une transition de la solution IDGO vers ces outils, IDGO étant déprécié par son éditeur
- Élargissement de la **documentation interne** pour assurer une continuité de service en cas d'absence de membres de l'équipe

➤ AXE 3 : FACILITER LA MUTUALISATION, LA CO-CONSTRUCTION ET L'INNOVATION

Open data régionale : animation

Suite à la délibération du 11 juillet 2024 du conseil de la région Occitanie, et en accord avec les statuts d'OpenIG, l'association assure depuis janvier 2025 une mission d'animation et d'accompagnement de l'open data régionale.

Cette mission s'inscrit dans la continuité de la démarche initiée par la Région depuis 2017 auprès notamment des Conseils départementaux volontaires.

Réunis à 6 reprises, les représentants en charge de l'open data dans ces structures ont défini une feuille de route visant à structurer les échanges autour de la thématique des mobilités et de la construction d'une « boîte à outils » pour faciliter la libération et la publication des données.

Relations avec Ekitia

- Participation à ses réunions statutaires (Conseil d'Administration et Bureau) et à différents groupes de travail et commissions (solutions techniques, modèles économiques...).
- En tant qu'animateur de la commission « solutions techniques », OpenIG participe au projet DSO (Data Space Territorial en Occitanie) dont la vocation est de « mettre en œuvre le cadre de confiance d'Ekitia pour faciliter la réalisation de projets multipartites [...] via des services d'accès et de partage de ressources numériques au sein d'espaces sécurisés et durables. »

Geotrek : application open source pour la gestion et la valorisation des activités de pleine nature

- Plus de 150 structures utilisatrices en France (Parcs, Communautés de Communes, Pays, Départements)
- Mise en production au sein d'OpenIG depuis mars 2017
- 10 serveurs en production via OpenIG fin 2025 (8 serveurs de production pour Geotrek-Admin et 2 serveurs Geotrek-Rando) :
 - Communautés de communes : Albères Côte Vermeille Illibérès, Pyrénées Vallée des Gaves et Pyrénées Haut-garonnaises
 - Parcs naturels régionaux des Grands Causses et de l'Aubrac, serveur partagé avec l'agence départementale de l'attractivité et du tourisme de l'Aveyron
 - Départements de la Lozère, de l'Aude et des Hautes-Pyrénées
 - Office de tourisme de Piau Engaly, agence départementale de l'attractivité et du tourisme du Lot
- Mise en place d'un nouveau serveur Geotrek – pas encore en production – pour l'Office de tourisme « Côte du midi »



Raquettes



RAQUETTE VIA TELESIEGE - L'horizon

Cols et Sommets Point de vue et paysages

Produits du Terrain

Très Facile 0h45 <> 1,4km +35m -46m

Boucle



RAQUETTE VIA TELESIEGE - La pause enneigée

Cols et Sommets Point de vue et paysages

Produits du Terrain

Facile 1h30 <> 2,4km +5m -330m



RAQUETTE - Espace Forêt du Hourc

Forêt et sous-bois

Facile 0h45 <> 1,8km +118m -120m

Boucle

Cadastre

Le service proposé consiste en la **livraison d'un package** comprenant :

- les fichiers fonciers MAJIC de la DGFIP...
- ...accompagnés des fichiers PCI vecteur au format EDIGEO.

La livraison s'effectue sur le territoire de compétence de l'**ayant-droit** au regard de la DGFIP.

Service de **webcadastre** réservé aux adhérents. Ce service permet aux utilisateurs de consulter différentes informations liées à une et/ou plusieurs parcelles cadastrales en toute simplicité.

Il comptabilise 145 comptes utilisateurs fin 2025.

Un **webinaire** a été organisé le 4 juillet pour rappeler les procédures d'accès aux fichiers MAJIC et présenter l'application de webcadastre.



Adresse

- Maintien d'une activité de veille (séminaires et ateliers techniques nationaux) et d'indicateurs de suivi régional
- Support technique et réglementaire aux adhérents à la demande

Réseaux routiers

GT géomaticiens routiers : réunions d'animation de fréquence annuelle, mise à disposition d'un canal de discussion « discours » pour le suivi des sujets et actions au fil de l'eau.

Occupation du sol

Projet « Gaïa Predict » (anciennement PEP-BIOccIA)

En 2024, ce projet (Planification Écologique pour la Préservation de la Biodiversité d'Occitanie par l'usage de l'Intelligence Artificielle) qui réunit au sein d'un consortium la Région Occitanie, Terroiko, OPenIG ainsi que le CNRS (Data Terra et le CEFÉ) a été lauréat de l'Appel à projet « Démonstrateurs d'IA frugales pour les transitions énergétique et écologique dans les territoires ».

Projet sur 36 mois à partir de janvier 2025 avec un budget de 2,5 millions d'euros.

Livrables attendus : cartographie régionale des habitats naturels + cartes de prédiction des espèces.

Un appel d'offres a été publié par la Région Occitanie en août 2025 jusqu'au 20 octobre, afin de réaliser une cartographie des milieux naturels sur l'ensemble de la Région Occitanie, à partir d'images satellitaires, et ayant recours à l'intelligence artificielle. Plusieurs centaines de postes de nomenclature sont recherchés, et au-delà de la plus-value biodiversité qu'apportera la cartographie sur l'écosystème occitan, elle servira de support à la réalisation de cartes de prédictions des espèces dans le cadre du projet Gaïa Predict. La période initiale est de 2 ans, reconductible un an, pour un montant maximal de 2 millions d'euros.

La Commission d'Appel d'Offres de la Région Occitanie s'est réunie en décembre pour valider le rapport d'analyse des offres.



Projet européen LandShift

Projet de recherche européen (dans le cadre d'Horizon 2030) avec plus de 20 partenaires (dont 3 en France : les sociétés basées en Occitanie **Terranis** et **Gisaia**, et **OPeNIG**), qui se déroule de novembre 2024 à octobre 2027.

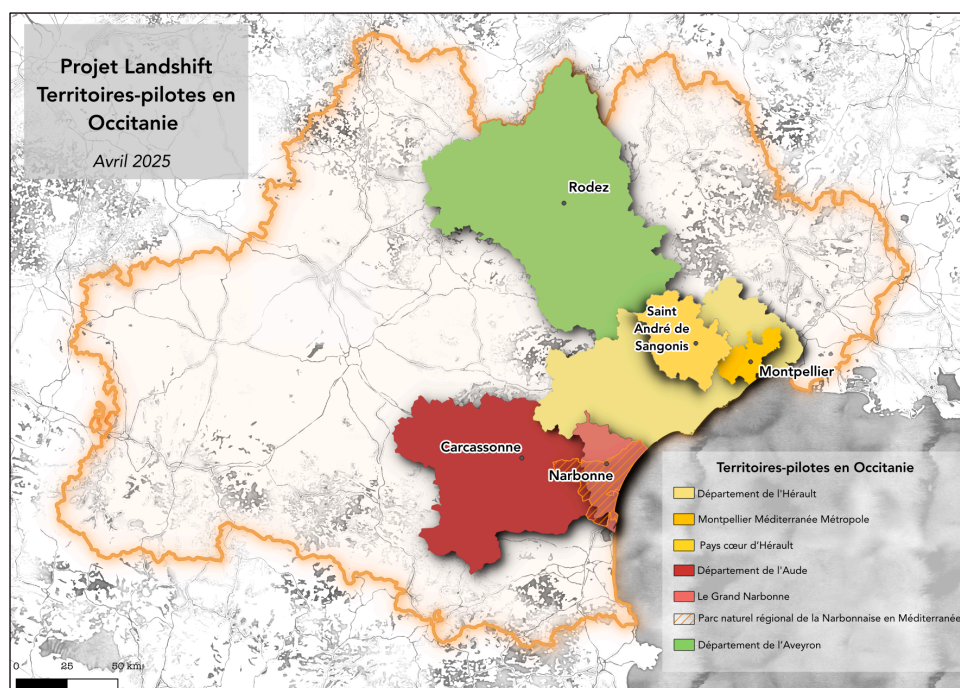
Ce projet de recherche vise à valoriser les politiques publiques actuelles ou en devenir qui s'inscrivent dans la transition énergétique, plus particulièrement en ce qui concerne l'aménagement du territoire en milieu rural et périurbain.

Objectif technique : mettre en œuvre des modèles de simulation pour calculer les impacts que différents scénarios très concrets élaborés par des acteurs locaux (exemple : plantation de haies, autres « solutions basées sur la nature »)

auront, en termes d'impacts d'émissions de gaz à effet de serre et de séquestration du carbone, de système alimentaire, de modifications socio-économiques, etc.

Ce projet s'appuie sur 5 « territoires-test » appelés « **Living Spaces** » en Occitanie pour la France, mais aussi en Grèce, Italie, Pologne et Ukraine.

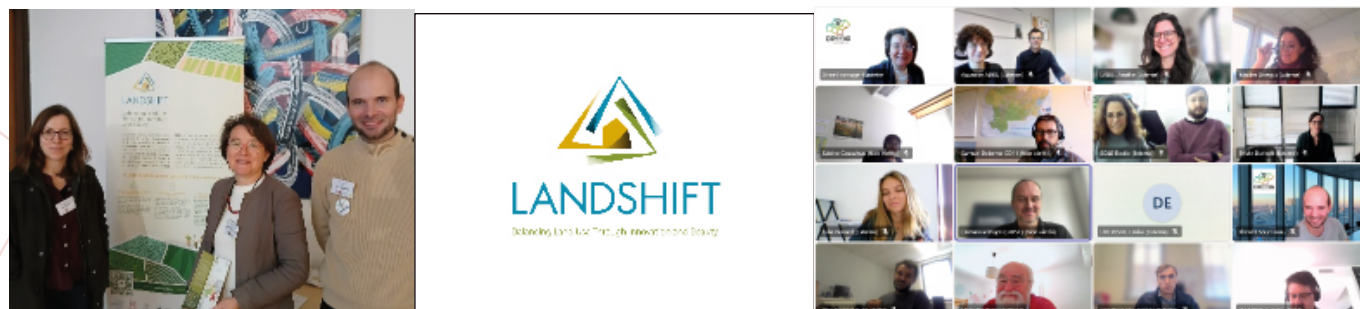
- En décembre 2024, OPeNIG avait lancé un appel à volontaires auprès de l'ensemble de ses adhérents du secteur public afin de sélectionner les territoires.
- Les territoires infra-régionaux retenus et toujours actifs en fin d'année sont : départements de l'Aveyron et de l'Aude, Pays Cœur d'Hérault, Métropole de Montpellier, agglomération de Narbonne et parc naturel régional de la Narbonne.



Principaux rôles d'OPeNIG :

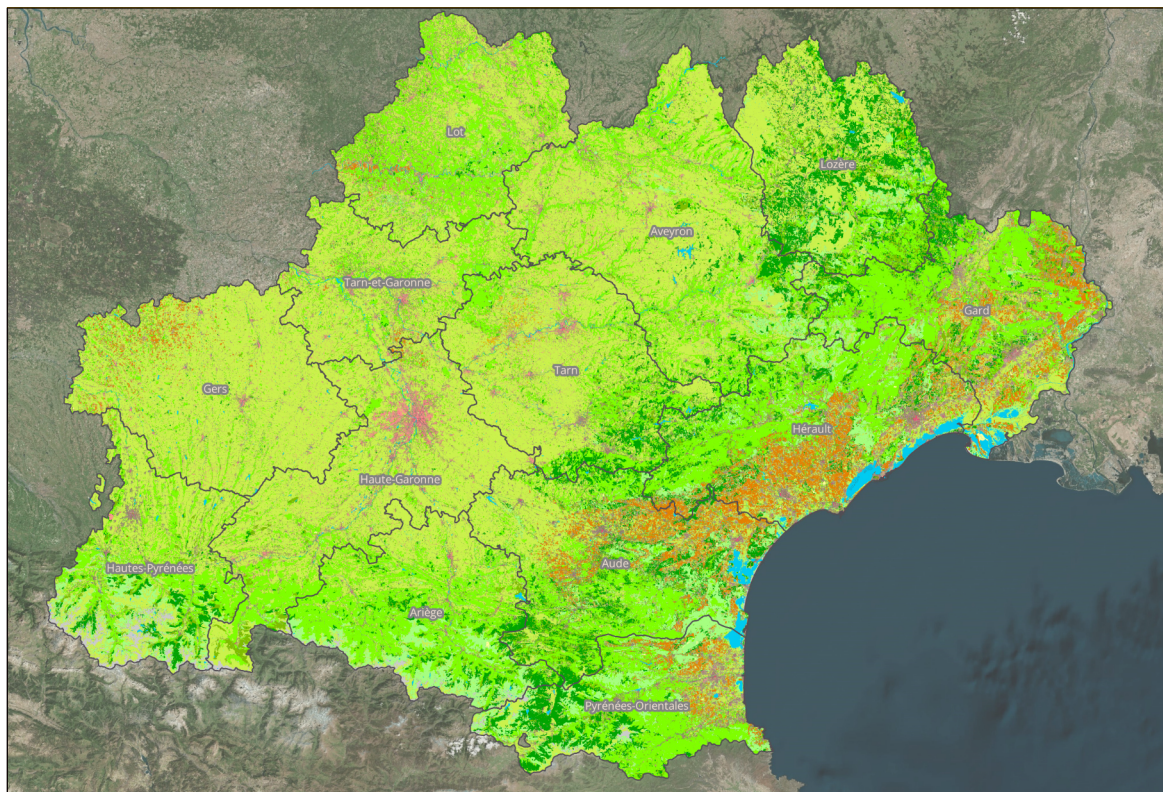
- animation du Living Space d'Occitanie qui regroupe à la fois collectivités, chercheurs, institutions, associations d'irrigants...
- identification et gestion de données d'information géographique, ainsi que suivi de la déclinaison de la législation européenne sur l'aménagement urbain à l'échelle nationale et locale.

4 réunions du Living Space d'Occitanie (mars, avril, juin, novembre), dont le lancement officiel le 3 novembre.



Occupation du Sol Grande Échelle (OCSGE)

La DGALN et l'IGN ont relancé la production d'un troisième millésime France entière (M3) de l'OCSGE qui s'étendra jusqu'en 2028. Pour cette nouvelle production, des départements pilotes ont été sélectionnés afin de tester et de réajuster la chaîne de production. En Occitanie, c'est le département des Pyrénées-Orientales qui a été identifié. OPenIG poursuit **l'accompagnement du déploiement de l'OCSGE nouvelle génération en Occitanie**. Cette mission est inscrite dans la feuille de route du CRIG Occitanie.



Pour co-construire ce nouveau millésime avec les acteurs locaux, des boucles de consolidation d'une durée de six mois sont prévues. Elles permettront aux acteurs des territoires de signaler les anomalies présentes sur le millésime OCSGE le plus récent produit à ce jour (M2) afin de consolider le socle servant de base à la production du futur millésime (M3). OPenIG mobilise les acteurs d'Occitanie sur cette action.

Pour les départements de l'Aude et des Pyrénées-Orientales, le contrôle qualité collaboratif organisé lors de la production de l'OCSID (projet d'enrichissement de l'OCSGE porté par OPenIG) a été capitalisé dans le cadre de la boucle de consolidation de l'OCSGE. En effet, au cours de cette démarche, les utilisateurs finaux de l'OCSID avaient identifié et corrigé les éventuelles erreurs de l'OCSGE. Ces données ont été transmises (en mai 2025 pour les Pyrénées-Orientales et en décembre 2025 pour l'Aude) par OPenIG et l'AURCA directement aux équipes techniques de l'IGN en vue de leur intégration dans la production du millésime M3 de l'OCSGE 11 et 66.

IGN OCS GE SOCLE COUVERTURE DU SOL (CS)			IGN OCS GE SOCLE USAGE DU SOL (US)		
CS 1 Sans végétation	CS 1.1 Surfaces anthropisées	CS 1.1.1 Zones imperméables	CS 1.1.1 Zones bâties	US 1.1 Agriculture	
		CS 1.1.2 Zones perméables	CS 1.1.2 Zones non bâties	US 1.2 Sylviculture	
			CS 1.1.2.1 Matériaux minéraux	US 1.3 Activité d'extraction	
			CS 1.1.2.2 Matériaux composites	US 1.4 Pêche et aquaculture	
CS 2 Zacs végétation	CS 1.2 Surfaces naturelles	CS 1.2.1 Sol nu	CS 1.2.1 Sol nu	US 1.5 Autres prod. primaires	
		CS 1.2.2 Surfaces d'eau	CS 1.2.2 Surfaces d'eau	US 2.1 Production primaire	
		CS 1.2.3 Neufs et glaciers	CS 1.2.3 Neufs et glaciers	US 2.15 Production secondaire, tertiaire et usage résidentiel	
			CS 2.1.1 Feuillus	US 2.15 Production secondaire, tertiaire et usage résidentiel	
CS 2 Zacs végétation	CS 2.1 Végétation ligneuse	CS 2.1.1 Formations arborées	CS 2.1.1 Formations arborées	US 4.1.1 Routier	
		CS 2.1.2 Conifères	CS 2.1.2 Conifères	US 4.1.2 Ferré	
		CS 2.1.3 Nains	CS 2.1.3 Nains	US 4.1.3 Aérien	
			CS 2.1.3.1 Formations arborescentes, non ligneuses	US 4.1.4 Navigable	
CS 2 Zacs végétation	CS 2.2 Végétation non ligneuse	CS 2.2.1 Formations herbacées	CS 2.2.1 Formations herbacées	US 4.1.5 Autres	
		CS 2.2.2 Autres formations non ligneuses	CS 2.2.2 Autres formations non ligneuses	US 4.2 Services logistiques et de stockage	
				US 4.3 Réseau d'utilité publique	
				US 6.1 Zones en transition	
UMI	US 1 Production primaire	US 1.1 Agriculture	US 1.1 Agriculture	US 6.2 Zones abandonnées	
		US 1.2 Sylviculture	US 1.2 Sylviculture	US 6.3 Sans usage	
		US 1.3 Activité d'extraction	US 1.3 Activité d'extraction	US 6.4 Inconnu	

OCSID

Le projet OCSID est né à l'initiative de l'AURCA à la fin de l'année 2021, dans le contexte de la loi Climat et Résilience. Il s'agit d'un projet d'OCSGE affinée qui permette aux acteurs locaux de disposer d'une donnée plus précise que celle délivrée par l'IGN, tout en s'assurant de sa compatibilité avec le référentiel national.

En 2024 a été lancé un appel d'offre pour des prestations de services dont le total s'élève à 364 114 euros, et des fonds FEDER ont été accordés.

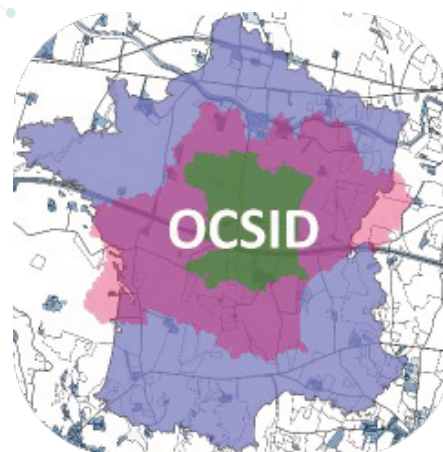
Le marché OCSID était composé de deux lots :

- production de la donnée : remporté par CLS
- contrôle qualité externe : remporté par TTI Productions

Un COPIL (financeurs du projet) et une équipe projet (OPenIG, AURCA, CD 66, CD 11 mais aussi DREAL et Région Occitanie) ont été désignés.

Un contrôle qualité collaboratif a été organisé avec les utilisateurs finaux de la donnée via l'application Géocontrib sur les départements des Pyrénées-Orientales (12/12/24 - 24/01/25) et de l'Aude (04/02 - 12/03). Cette démarche a permis aux utilisateurs finaux de participer à l'élaboration d'une nouvelle version des millésimes et de s'approprier les spécificités de l'OCSID.

Les livrables finaux de l'OCSID ont été fournis en avril 2025, avant la tenue d'une réunion de restitution à la fin du mois. La maintenance de la donnée a été clôturée en juillet 2025.



Sur le thème de l'OCSID, un webinaire d'information a été organisé avec l'AURCA et CLS le 12 juin, disponible en replay sur la chaîne YouTube d'OPenIG.

OPenIG a également participé le 17 septembre à une table-ronde organisée lors des GeoDataDays sur le thème « Occupation du sol ; le référentiel de tous les défis ».

OPenIG a participé le 13 novembre avec l'AURCA au webinaire « Suivi de l'occupation du sol (OCSGE) : aménager et préserver les territoires » organisé par l'IGN.

Un marque-page OCSID a été imprimé en août 2025 et une plaquette d'information a été envoyée à l'impression en décembre 2025.



Extrait du marque-page OCSID - dimension USAGE

US 5	Résidentiel	US 5.4	Résidentiel compact et dense
		US 5.5	Résidentiel lâche et diffus
		US 5.6	Autre résidentiel
		US 5.7	Habitat collectif
US 6	Autres usages	US 6.1	Zones en transition
		US 6.2.1	Friches industrielles
	US 6.2	US 6.2.0	Abandon de voirie et autres zones
		US 6.3.1	Friches agricoles
		US 6.3.2	Vacants urbains non naturels
		US 6.3.3	Zones incendiées
		US 6.3.4	Autre sans usage (naturel)
		US 6.6	Usage inconnu

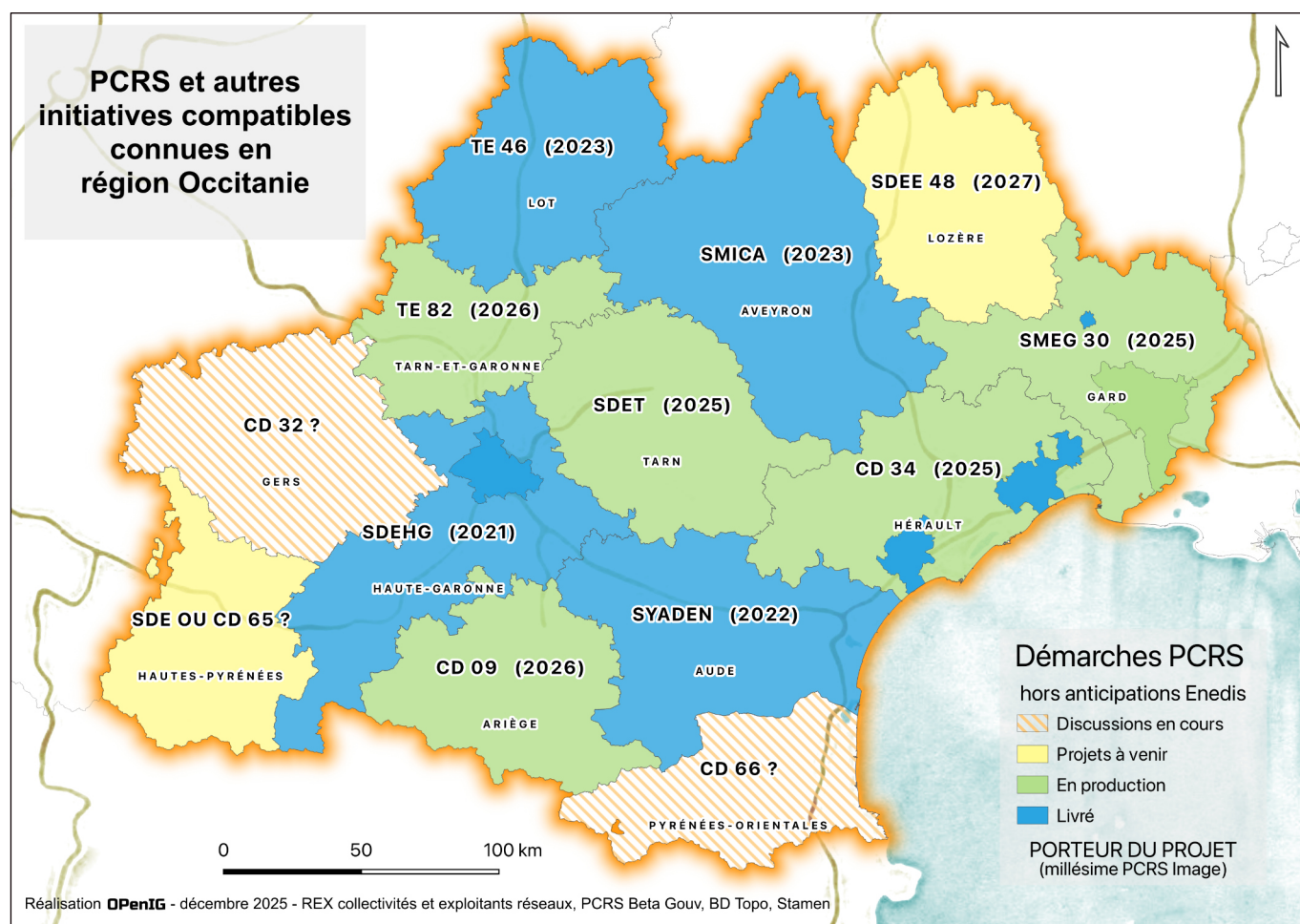


Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional

Plan de corps de rue simplifié (PCRS)

Appui à l'émergence des PCRS Image départementaux :

- livrés : Haute-Garonne, Aude, Lot, Aveyron, Tarn
- en production : Hérault, Ariège, Gard, Tarn-et-Garonne
- acquisitions prévues : Lozère, Hautes-Pyrénées



Entretenir et exploiter le référentiel :



- Intégration d'un groupement d'achat de mises à jour de PCRS Image piloté par le CRAIG (homologue d'OPenIG en Auvergne Rhône-Alpes) : OPenIG coordonne la commande régionale de mises à jour pour les Autorités Publiques Locales Compétentes – APLC – adhérentes (premières mises à jour réalisées en Aveyron pendant l'été 2025)
- Conventonnement en cours pour intégrer à la mise à jour les grands opérateurs de réseaux (Enedis, GRDF) auprès des APLC adhérentes et de leurs partenaires locaux
- Mise en place d'un serveur de flux cartographique WMS pour assurer la diffusion des PCRS Images selon les besoins des APLC adhérentes

Promouvoir les usages :

- Mise en œuvre, à travers une dizaine d'ateliers techniques, d'un inventaire préalable à la réalisation d'une future charte topographique régionale : plus de 300 éléments répertoriés et classifiés
- Test de l'inventaire dans le cadre d'une prestation commandée par la métropole de Montpellier à un bureau d'étude
- En fin d'année, ouverture d'un appel à commentaire régional sur l'inventaire aux collectivités et bureaux d'études
- Objectifs : développer une meilleure interopérabilité SIG/DAO, rentabilité des marchés topographiques, et mise à jour des PCRS en mode vecteur

23 Thématiques	339 Calques	379 Libellés ou Descriptifs
Eau potable	45	8
Signalisation horizontale	29	15
Electricité	25	51
Mobilier urbain	25	7
Eaux pluviales	23	22
Telecom	23	20
Eaux usées ou unitaires	20	14
Eclairage public	17	26
Réseaux de chaleur	17	9
Espaces verts	15	7
Bâti	13	3
Signalisation lumineuse	12	29
Voies / routes	11	10
Murs et clôtures	10	5
Réseau Indéterminé	10	11
Topo	9	17
Gaz	8	36
Signalisation verticale	8	15
Administratif	7	11
Eaux brutes	5	37
Niveau Orographie	4	9
Hydrographie	3	16
Voies ferroviaires	-	-

Bases de données sur les sols

OPeNIG a contribué à l'**étude SIG interdépartementale, diligentée par la DDTM 30 sur une partie du Gard et de l'Hérault**, sur la multifonctionnalité des sols pour favoriser un développement urbain durable (participation au COTECH du projet en apportant notre expertise sur les données sols en Occitanie ; fourniture des données sols en faisant le lien entre la DDTM 30 et le producteur de ces données sols, l'INRAE).

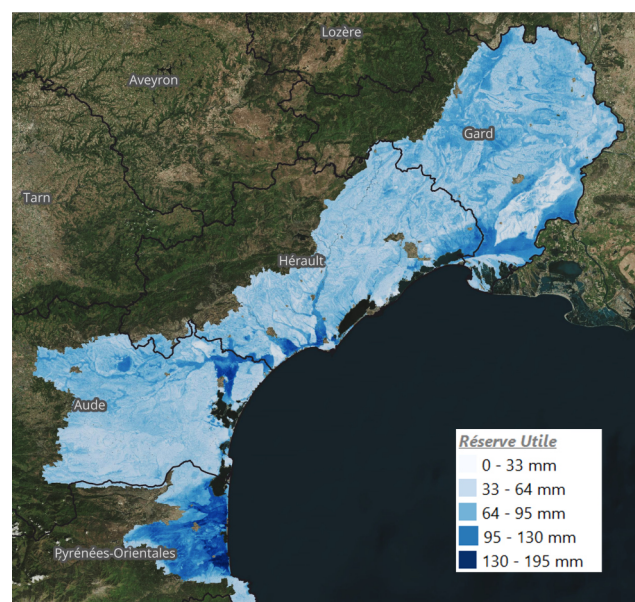
Journée sur les sols le 20 juin

La thèse de Léa Courteille, finalisée en 2025 au laboratoire LISAH de l'INRAE, a permis la production des deux cartes des sols importantes :

- la carte numérique du Réservoir utile sur le premier mètre de sol ;
- la carte numérique de l'indice de multifonctionnalité potentielle des sols.

Ces cartes couvrent la plaine côtière méditerranéenne d'Occitanie avec une échelle entre 1/25 000 et 1/50 000.

La production de ces cartes s'est appuyée sur des travaux antérieurs réalisés avec la participation d'OPeNIG : le projet **Artisol** pour élaborer la démarche cartographique et le projet **Terra OccitanIA** pour enrichir la base d'observations ponctuelles de sol améliorant ainsi la résolution de la carte.



Un atelier participatif a été organisé le 20 juin pour présenter ces nouvelles cartes ainsi que ses produits intermédiaires, notamment le script issu de la CSMS (cartographie des sols par modélisation statistique) permettant la prédiction des fonctionnalités des sols en utilisant les propriétés primaires des sols.

Les 36 participants ont identifié les besoins d'accompagnement des utilisateurs dans l'usage des données sols et ont entamé les réflexions sur la mise à disposition, via l'IDG d'OPeNIG, d'un outil pour valoriser les scripts CSMS développés au cours de la thèse de Léa Courteille.

RMT sols

Le Réseau Mixte Technologique Sols et Territoires, créé en 2010 et mis en place par le Ministère en charge de l'Agriculture, est un réseau axé sur la collecte et l'utilisation des données sur les sols pour les politiques publiques locales.

OpenIG a été identifié pour intégrer ce réseau dans la phase 2026-2030 et intervenir dans l'axe 3 visant à favoriser la diffusion des données Sols (brutes ou élaborées), codes et logiciels autour des actions suivantes :

- Action 3.1 – Contribuer à une diffusion harmonisée et mutualisée des données Sols
- Action 3.2 – Augmenter l'offre et l'accès aux données Sols
- Action 3.3 – Accompagner à l'usage des données Sols

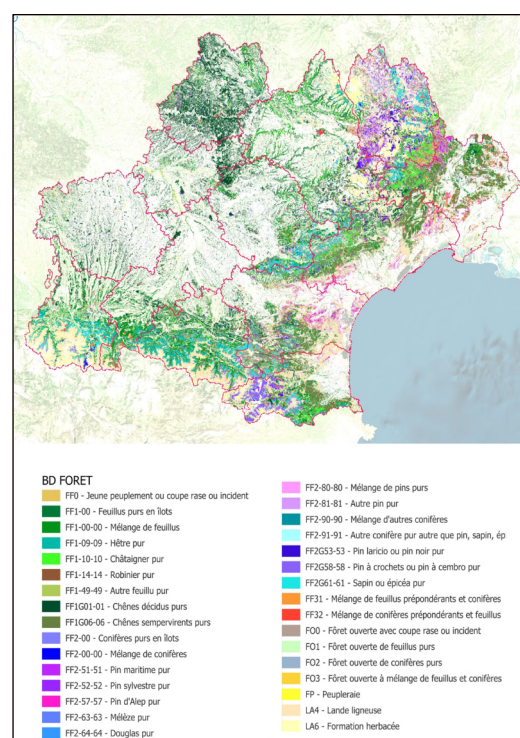
Les actions menées par OpenIG dans le cadre de l'animation territoriale autour de l'information pédologique seront labellisées et valorisées par le RMT Sols et Territoires pour une meilleure visibilité au niveau national.

Forêt

En 2025 : le Groupe de Travail Forêt s'est réuni une fois, en septembre.

4 grandes thématiques traitées en 2025 :

- Poursuite de la production millésimée de **livrables fonciers forestiers** (croisement des fichiers MAJIC, des PCI vecteur et de la BD Forêt v2) et de leur diffusion aux adhérents ayants-droits, dans le cadre d'un acte d'engagement spécifique.
- OpenIG participe aux travaux du **Comité des utilisateurs de la BD Forêt® v3** qui s'est réuni 3 fois en 2025 pour accompagner la mise à jour de ce référentiel national sur les forêts.
- **Obligations légales de débroussaillage (OLD) :**
 - À plusieurs reprises depuis plusieurs années, OpenIG et l'URCOFOR ont cherché à financer des expérimentations dans tout ou partie de la région Occitanie afin d'aider les communes à mettre en œuvre leurs OLD, à savoir :
 - identifier les zones géographiques concernées par les OLD,
 - puis identifier les propriétaires concernés par ces OLD pour les informer de leurs propres obligations.
 - En juillet 2025, la DDT de la Drôme a publié le code source d'un projet permettant de générer et gérer automatiquement des cartographies détaillées des responsabilités du débroussaillage, selon les règles du code forestier en vigueur, hors OLD liées à du linéaire (chemins, routes...).
 - OpenIG a lancé une consultation en août pour trouver un prestataire afin d'implémenter cette chaîne de traitement dans son outil de webSIG, vMap2, et l'appliquer aux données de la région Occitanie.
 - L'outil est en cours de recettage début 2026.



■ Desserte Forestière

- Le CNIG a relancé son GT Dessertes pour le transport de bois en 2025 afin de réviser le standard « transport du bois » et le mettre en conformité avec la nouvelle Loi incendie de 2023. Cette dernière prévoit l'intégration de la thématique DFCI et la localisation des points d'eau dans la desserte forestière.
- OPenIG a participé à 3 réunions de ce GT (6 février, 4 juin et 17 novembre).
- Le GT Forêt porte, par ailleurs, une réflexion sur la proposition d'un outil cartographique régional qui rassemblera l'ensemble des données de la desserte forestière élaborées par les départements d'Occitanie pour ensuite les verser dans l'outil national NAVIFOREST.
- Le recrutement d'un stagiaire pour accompagner cette action était en cours fin 2025.

Patrimoine

- 2025 : une réunion du GT (juin).
- Suivi des **projets Géocontrib** : certains projets ont maintenant dépassé le stade de test et permettent actuellement de récolter de la donnée :
 - Patrimoine bâti de la Vallée du Tarn – PNR Grands Causses
 - Patrimoine matériel et immatériel – PNR Aubrac

D'autres sont encore en phase de test : Patrimoine matériel et immatériel - CD 31

Signalements

101 signalements

Type: Sélectionner un type Statut: Sélectionner un statut

Fontaine du Cambon (ferrugineuse)

Télé en cours: par date de création 52 sur 101

La source du Cambon est un aménagement humain autour de la source minérale du Moulin du Cambon. Située sous la route qui traverse le hameau, la source est visible dans un enfoncement bâti dans le mur de soutènement de la route. Elle est formée d'un bassin d'une contenance de 35 litres environ. L'eau s'écoule ensuite par une rigole et se perd dans le ruisseau de Fontallières. La source est exploitée pour usage médical entre 1884 et 1955.

Type de signalement	Patrimoine_Projet_de_test
Type de patrimoine	Patrimoine architectural
Thématique	Raccorder et assainir
Élément	Fontaine
Tag(s)	Patrimoine actif / réaffecté
Datation estimative	XIXe
Localisation	Montjoux - (12490)
Sources des informations	Maire de Montjoux / BDGM Rapport n°906121
Propriété actuelle	Publique
Accessibilité	Visite libre possible, Visuelle depuis l'extérieur
Modèle de médiation	Aucune médiation
Je confirme que la/les photo(s) associée(s) est/sont libre(s) de droits et accepte sa mise en ligne	
Auteur	Hippolyte FEYSAC
Statut	Publié
Date de création	07/01/2025
Date de dernière modification	07/03/2025

➤ AXE 4 : PROMOUVOIR LA DONNÉE TERRITORIALE ET L'INFORMATION GÉOLOCALISÉE AUPRÈS DE PUBLICS CIBLES

Groupe de travail Communication

- **Créé en 2022**, pour proposer une stratégie de communication au Conseil d'administration puis valider des documents/supports/projets – et budgets – de communication
- **2025 : 4 réunions du GT** (mars, juin, septembre, décembre) :
 - travaux sur la refonte du rapport d'activité, le courrier d'appel à cotisation ;
 - validation de différents supports dont des plaquettes.

Animation Régionale Thématique Data Terra (ART)



2025 a vu se clôturer le cycle de 6 webinaires consacrés au cycle de l'eau : OPenIG et le Cerema, co-animateurs de l'ART Occitanie, ont pu s'appuyer sur les ressources des pôles Theia et Odatis pour développer ce programme.

Entre septembre 2024 et mars 2025, ce sont 18 présentations réparties en 6 sessions qui ont été suivies par près de 200 personnes.

Un travail de fond a été réalisé avec l'équipe de médiation scientifique de Data Terra pour mettre en place une convention de partenariat visant à encadrer les actions des participants aux ART et à élargir le cercle des parties prenantes, notamment en direction des grands acteurs régionaux institutionnels et des acteurs régionaux de la sphère privée.

Collectif « Géoprospective »

Depuis 2023, OPenIG participe au Collectif « Géofuturs méditerranéens », animé par notre adhérent Philippe Rossello, qui a pour mission d'identifier les leviers d'action pour cheminer vers la durabilité, de valoriser des méthodes et techniques éprouvées et/ou expérimentales, et de démontrer la plus-value de la géoprospective à travers des réalisations et des résultats concrets. Ce collectif réunit des acteurs dans les régions PACA, Corse et Occitanie et dispose d'un site Internet <https://www.geofutursmed.fr/>.

L'année 2025 a été consacrée à la préparation du colloque « La représentation virtuelle des villes durables méditerranéennes de demain » qui a eu lieu le 22 janvier 2026 à Lunel.

Réseau Centipede-RTK

Centipede-RTK est un réseau collaboratif de bases GNSS visant à corriger en temps réel les signaux GPS et offrant une précision centimétrique.

Collaboratif, ouvert et open source, ce réseau vise à promouvoir l'innovation scientifique et à rendre les technologies GNSS-RTK accessibles et disponibles à toute personne se trouvant dans la zone de couverture.

Après avoir acté sa création en 2024, le GT Centipede-RTK s'est réuni pour la première fois le **2 juillet 2025**. À cette occasion, les 3 axes de la feuille de route du GT ont été réaffirmés :

- faire la promotion du réseau auprès d'autres structures ;
- créer un espace d'échanges et de diffusion d'expériences et de bonnes pratiques ;
- étudier les possibilités d'étendre le réseau par l'installation de nouvelles bases en Occitanie.

Les participants ont défini les 1ères actions de la feuille de route :

- adhésion à l'association nationale Centipede-RTK (axe 2)
- production d'une plaquette (axe 1)
- prise de contact avec le projet CentiPOC (axe 2)
- présenter un projet éligible au budget participatif d'OPenIG (axe 3)

Un deuxième GT s'est tenu le **14 novembre** ; à cette occasion, ses membres ont :

- validé la plaquette consacrée au Réseau Centipede-RTK ;
- élaboré le programme d'un atelier de présentation du réseau Centipede-RTK organisé lors des Journées du CRIG 2025 le 4 décembre à Toulouse ;
- pris connaissance d'une première version du projet d'intégration d'un client Ntrip à QField proposé au budget participatif d'OPenIG 2026.



Occitanie Pyrénées en Intelligence Géomatique

Maison de la Télédétection
500, rue Jean-François Breton
34093 Montpellier Cedex 5
04 67 55 86 54