



OpenIG
Occitanie Pyrénées
en Intelligence Géomatique

Rapport d'activités 2020

Le mot du Président

Si l'année 2020 fut marquée par le début de la pandémie, elle ne fut pas avare en événements positifs marquants pour OPenIG, qui reflètent le bien-fondé et la richesse de notre projet associatif adopté en 2019. En effet, en avril, nous avons ouvert la version bêta de notre **nouveau site Internet** et de notre **nouvelle IDG** d'OPenIG développée par NeoGeo technologies. Cette nouvelle IDG permet de trouver, publier et partager de manière plus efficace des jeux de données, qu'ils soient très sécurisés, réservés à certains utilisateurs ou au contraire diffusés en opendata. Cette version bêta a été optimisée en cours d'année, grâce à la participation d'un certain nombre d'entre vous à différents ateliers, et l'IDG v1 a formellement été recettée en février 2021. Elle continuera d'être enrichie par l'intégration de nouveaux services et de fonctionnalités.

Nous avons organisé la journée **AppSpace 2020** « Le spatial pour nos territoires : de l'observation à l'action », dans le cadre d'un partenariat avec le Centre National d'Etudes Spatiales : les « étoiles » ont justement été avec nous, car cet événement en présentiel a pu avoir lieu mi-septembre à Montpellier en réunissant 200 personnes (chercheurs, collectivités, entreprises, étudiants...) dans le cadre d'un protocole sanitaire très strict.

L'équipe s'est aussi fortement impliquée dans l'aide à l'organisation des **GeoDataDays 2020** qui avaient lieu dans les jours précédant AppSpace : la tenue de ces deux événements nationaux en Occitanie, de surcroît entre deux longues périodes interdisant les grands rassemblements, a été vécue par l'équipe et la plupart des participants comme une « bouffée d'oxygène » permettant, au-delà des apports techniques, de « réseauter » et de se retrouver.

L'année 2020 fut décidément novatrice pour l'écosystème de l'information géographique en Occitanie, puisqu'avec l'Etat, la Région et IGN réunis avec OPenIG au sein du premier Conseil Régional de l'Information Géographique (CRIG), nous avons organisé le premier **atelier de programmation du CRIG** Occitanie qui, juste avant le premier confinement, a permis à 70 personnes d'être associées à la nouvelle gouvernance de l'information géographique faisant suite aux recommandations du rapport parlementaire sur les données souveraines de 2018. Cette dynamique d'association des territoires avec l'Etat et ses institutions nationales se déclinera aussi en 2021, dans le cadre du Conseil National de l'Information Géographique (CNIG) qui fait lui aussi peau neuve et que j'ai désormais l'honneur de présider. C'est une véritable reconnaissance pour le travail de notre association.

Si les confinements successifs ont retardé le démarrage de certains projets, notamment certains tournés vers des référentiels métiers, nous avons organisé un certain nombre de rendez-vous sur le Plan de Corps de Rue Simplifié (**PCRS**) dans les départements adhérents. Nous avons également mené différentes enquêtes sur vos besoins, livré les données MAJIC, réuni des groupes de travail sur l'occupation du sol... En 2021, OPenIG continuera à vous aider via les différents axes de son projet associatif, notamment sur les thématiques suivantes : PCRS, Occupation du sol, valorisation de produits issus de l'imagerie satellitaire, adressage, bases de données sur les sols, harmonisation des bases de données d'éclairage public, Géotrek....

Les pages qui suivent vous donneront un aperçu du travail produit au long de l'année 2020 si particulière. Je tiens à remercier chaleureusement l'équipe salariée qui a su rester mobilisée malgré des conditions de travail très perturbées, ainsi que tous les contributeurs au travail collectif, pour leur mobilisation efficace au cours de cette année. Je vous souhaite une bonne lecture.

Bertrand MONTHUBERT
Conseiller régional Occitanie
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.

En 2020, le **Conseil d'administration** de l'association s'est réuni à 4 reprises (17 mars, 5 juin, 24 juin, 12 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...).

L'Assemblée Générale s'est réunie 1 fois en 2020, le 24 juin, en visio-conférence compte-tenu du contexte sanitaire, pour une AG ordinaire et une AG extraordinaire, au cours de laquelle les statuts ont été modifiés et une charte de l'association a été adoptée. L'AG ordinaire a renouvelé le Conseil d'administration, constitué fin 2020 des membres suivants :

Type organisme	Administrateur élus (24 juin 2020)	Personne
Conseil Régional	Région Occitanie	Bertrand MONTHUBERT
État	Préfecture de région – DREAL	Yann DEFFIN
Conseil Départemental	CD Hérault	Claire CHASTAGNOL
	CD Pyrénées Orientales	Philippe GENIS
	CD Gers	Bernard KSAZ
EPCI ou commune	Montpellier Méditerranée Métropole	Marc APARICIO
	CC Rhône Vistre Vidourle	Laurent BLUM
	SMICA	Jacques BARBEZANGE
	SMMAR	Rémy CLARAC
	SDE Haute-Garonne	Emmanuel BARDIERE
CA Grand Narbonne	Elodie SOLE	
Entente interdépartementale	EID	Nicolas NOUVIAIRE
Chambre consulaire	-	
Association	CRIGE PACA	Christine ARCHIAS
Organisme d'aménagement	SAFER Occitanie	Maud CHEVIGNON
Entreprise privée	MAGELLIUM	Jean-Yves GARINET
Autre	Individuel	Philippe PETIT-HUGON
	Individuel	Danièle GARSON
	ECOSYS	Jean-Marie PETIAU

Note : 18 membres ont été désignés sur les 22 places prévues par les statuts (les 4 places à pourvoir correspondent aux collèges suivants : Départements, EPCI ou commune, chambres consulaires).

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

En 2020, **l'équipe salariée** était constituée de :

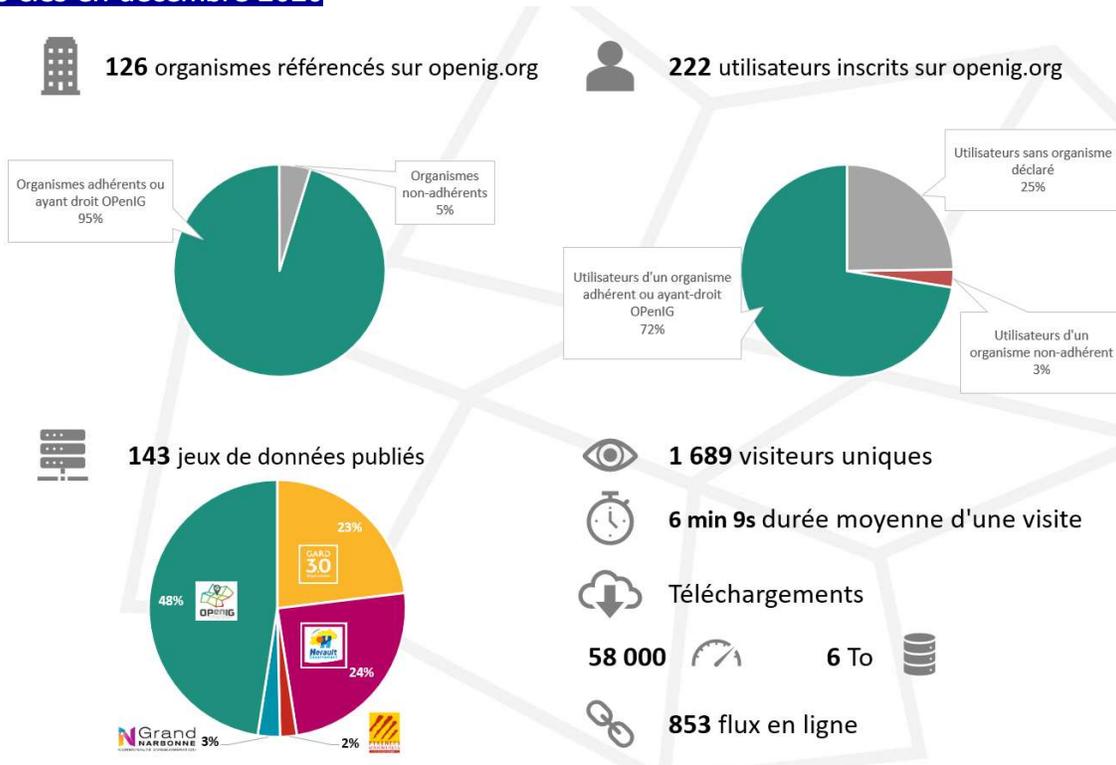
- CDI : Myriam Cros, Alexandre Duchene, Anne Fromage-Mariette, Ruth Lavie, Gabriel Pujol, Michaël Viadere
- CDD : Sébastien Silvestre (*fin du CDD le 15/02*), Tom Brunelle (*arrivé le 9/11*).

Fin décembre 2020, l'équipe salariée se composait ainsi :

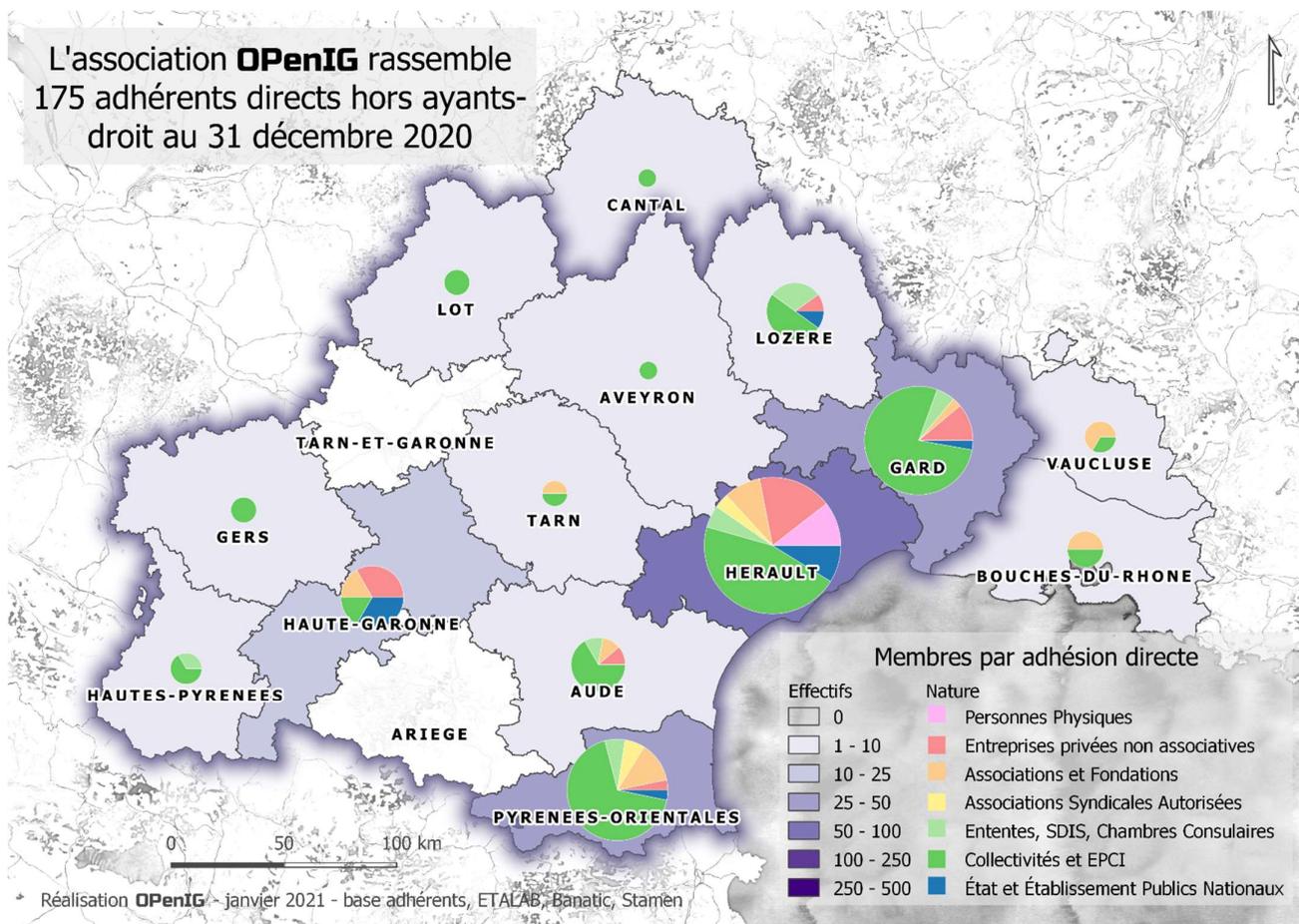
		
<u>Anne FROMAGE-MARIETTE</u> Directrice	<u>Alexandre DUCHÊNE</u> Administrateur IDG / RSSI	<u>Myriam CROS</u> Chef de projet
		
<u>Gabriel POUJOL</u> Chef de projet	<u>Ruth LAVIE</u> Chef de projet	<u>Michaël VIADERE</u> Chargé de mission
		
<u>Tom BRUNELLE</u> Chargé de mission		

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

Chiffres clés en décembre 2020



Adhérents au 31 décembre 2020



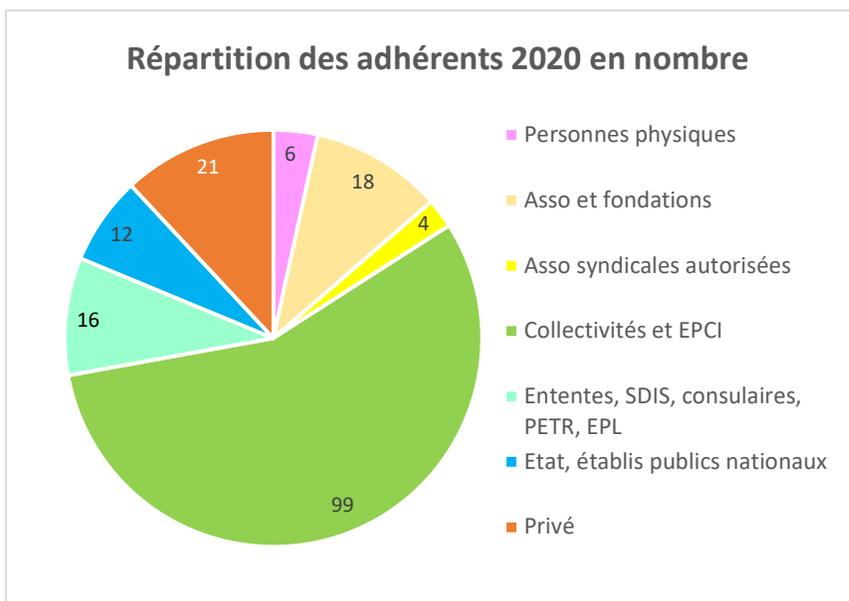
Liste des 19 nouveaux membres ayant rejoint OPenIG en 2020 :

Nom	Département
SM de gestion des associations syndicales du pays d'Arles	13
Nîmes Métropole	30
BE Tech Sud	30
SM EPTB VISTRE-VISTRENQUE	30
IDGEO	31
Association PEFC Occitanie	31
PETR Porte de Gascogne	32
FDAI 34	34
GEOFIT - Agence de Montpellier	34
ASA D'AQUA-FONTEDIT	34
La TeleScop	34
Valorhiz	34
Association Les Ecologistes de l'Euzière	34
Pays de Lourdes et des Vallées des Gaves	65
CC Coeur de Lozère	48
Chambre d'agriculture des Pyrénées Orientales	66
SPANC 66	66
SIVU Canal de Bohere	66
SM du Bassin Versant de la Réart	66

Ces 175 adhérents directs sont à mettre en relation avec les 1861 structures qui, au travers d'un adhérent ou d'un autre, bénéficient des services apportés par l'association (*exemple : lorsqu'une intercommunalité adhère, toutes les communes qui ont en font partie ont accès aux services d'OPenIG*).

Au 31 décembre 2020, 56% de nos adhérents étaient des collectivités ou des EPCI, 10% des associations et 12 % des entreprises du secteur privé ; 87% de nos adhérents étaient en Occitanie Est (comme en 2019, à comparer à 91% en 2018).

Ce dernier chiffre et la carte précédente continuent de mettre en évidence le fait que le travail doit s'intensifier pour continuer à convaincre les acteurs d'Occitanie Ouest d'adhérer à la plate-forme régionale.



Des modes de collaboration spécifiques avec les structures infrarégionales œuvrant dans le champ de l'information géographique (ex : SMICA, TIGEO, SIIG) ont été définies dans le cadre de la réforme des cotisations adoptée en Assemblée Générale en juin 2018. Cela permet à ces structures de faire bénéficier l'ensemble de leurs adhérents des services apportés par OPenIG.

Communication

490 abonnés au compte **Twitter** @IDG_OpenIG fin décembre

100 abonnés au compte **LinkedIn** fin décembre

5 **Newsletters**

[Film](#) de présentation d'OPenIG disponible depuis mars 2020

Impression d'autocollants, de mugs et de badges logotés OPenIG



En 2020, nous vous avons représenté dans les instances ou manifestations suivantes

- Réseau des CRIGEs de l'AFIGEO (27 février)
- AFIGEO : Assemblée Générale (14 septembre), GT OpenData (24/03, 6/05 , 17/06)
- CNIG : Commission Données (22 juin, 4 décembre), Commission Règle de mise en œuvre (10 novembre), GT Accessibilité (18/06 et 8/10)
- GeoDataDays (15 et 16 septembre)
- AppSpace (17 septembre)
- Occitanie Data : Commission éthique élargie (9 décembre) Commission solutions techniques (24 septembre)

L'équipe a participé de janvier à septembre 2020 à 236 réunions (certaines en présentiel, d'autres en visioconférence) dont :

- 70 groupes de travail, formations ou ateliers organisés par l'équipe de l'association
- 90 animations ou réunions régionales
- 37 réunions nationales
- 39 réunions internes (techniques ou administratives).

Budgets annuels

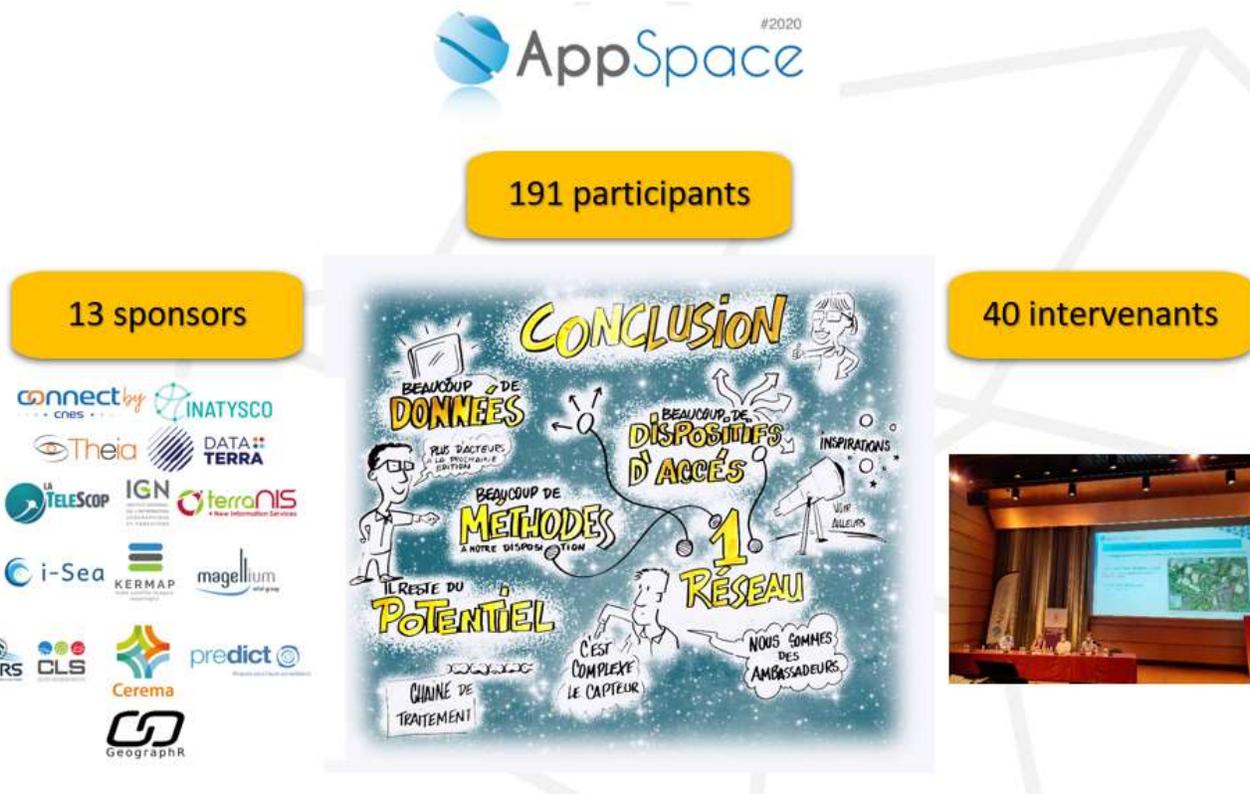
<i>En €</i>	2016	2017	2018	2019	2020
Budget de fonctionnement (charges)	400 926	412 292	624 444	624 368	535 179
Budget de fonctionnement (ressources)	359 817	413 238	626 394	631 817	577 861
Résultat de l'exercice	-41 109	946	1 949	7 449	42 682

Une note de la Trésorière sur le budget 2020 figure parmi les documents annexes à ce rapport.



AppSpace 2020

Le 17 septembre, au Corum de Montpellier, OPenIG a organisé (aidé par le CNES et le Pôle Theia) AppSpace 2020, journée nationale sur l'usage des technologies et produits dérivés du spatial.



GeoDataDays 2020

Les 15 et 16 septembre, OPenIG a participé à l'organisation, à Montpellier, des GeoDataDays organisés par AFIGEO et DecryptaGeo, colloque national dédié à la géomatique, avec plus de 500 participants. Le président d'OPenIG, outre l'allocution d'ouverture, a participé au grand débat sur l'éthique des données géographiques. La directrice d'OPenIG a présenté l'association et son IDG en session plénière. OPenIG a animé un atelier dédié au Zéro Artificialisation Nette, auquel ont participé une soixantaine de personnes. Une convention de collaboration a été signée avec le CRIGE PACA et IdeoBFC autour de la solution technique commune aux 3 IDG de ces structures.



Zoom sur les thématiques

Une comptabilité analytique détaillée ayant été mise en place en début d'année 2018, il est possible d'affecter le temps passé par chaque membre de l'équipe à une activité, ensuite reliée à l'un des **6 axes du projet associatif**.

En 2020 :

- **l'équipe a consacré 40% de son temps à l'IDG** (gestion au quotidien + travail sur sa refonte),
- 25% du temps a été consacré à la production de référentiels et aux réflexions qui y sont liées (PCRS, OCS, BD Sols, ...)
- **21%** du temps a concerné des **projets** (Geotrek, GT Occitanie Data...)

Axe 1 : Copiloter la stratégie régionale pour l'information géographique

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

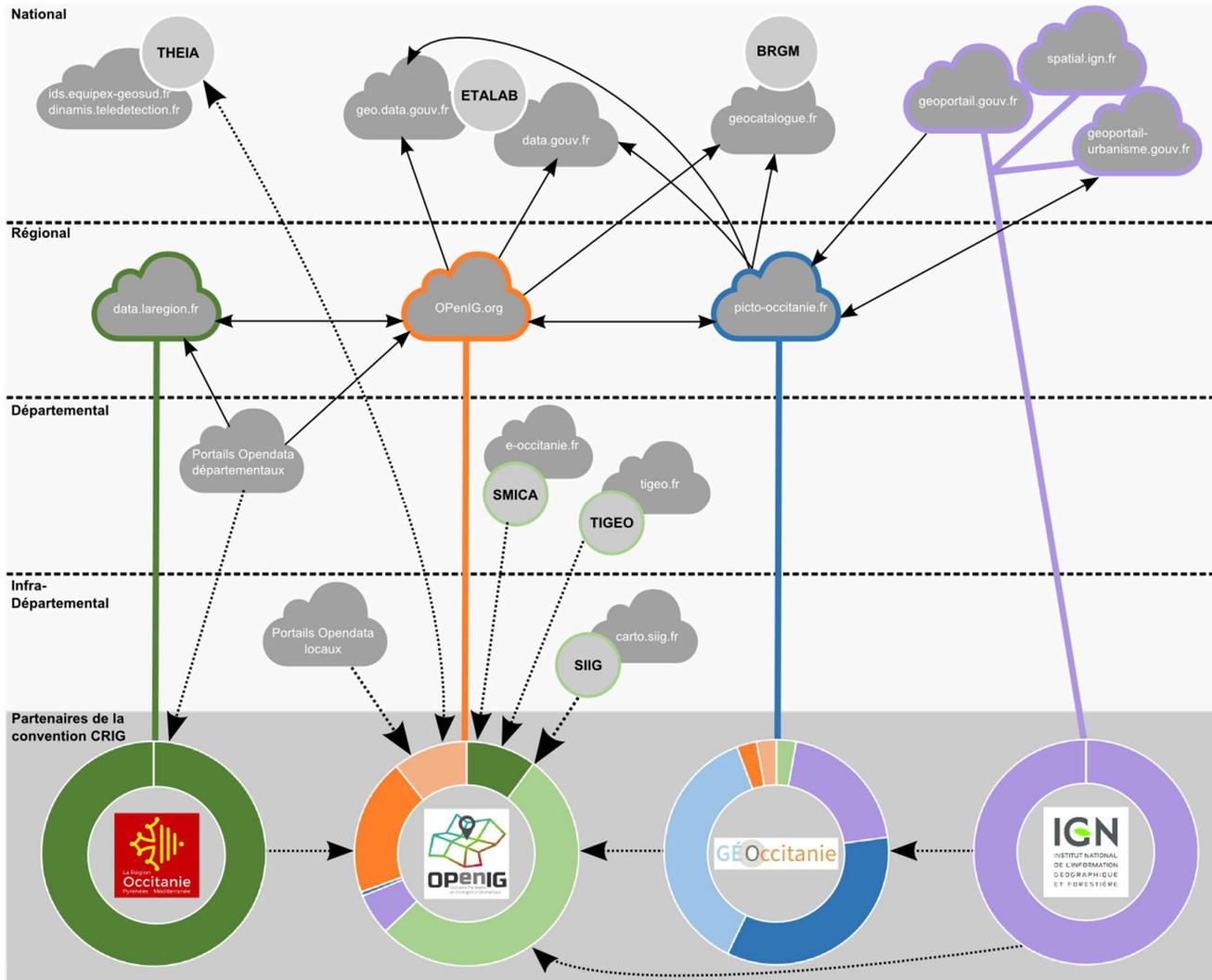
Rappel : en juin 2019, signature de la convention de création du CRIG Occitanie qui réunit OPenIG, les services de l'État (réunis dans le réseau Géo-Occitanie), la Région et l'IGN.

- **Janvier, mai, novembre** : 3 réunions des 4 signataires
- **Feuille de route annuelle** : PCRS, adresse, occupation du sol
- **Représentation des acteurs** de l'information géographique en Occitanie (voir ci-après)
- **11 mars** : premier atelier de programmation du CRIG Occitanie
 - 70 participants
 - de l'information descendante sur la raison d'être du CRIG
 - un recueil de besoins de la communauté régionale



- **Janvier à novembre** : travaux de préparation de 3 sous-groupes de travail liés à l'occupation du sol, finalement mis en sommeil :
 - Aménagement et urbanisme
 - Biodiversité et environnement
 - Agriculture et forêt

Représentation des acteurs de l'information géographique en Occitanie en 2020



Acteurs de l'Information Géographique

- Collectivités territoriales
- Etablissements publics locaux (EPCI / SDIS / Syndicats...)
- Etat - services déconcentrés régionaux
- Etat - services déconcentrés départementaux
- Etablissements publics nationaux
- Structures privées (Associations / GIE / Organismes consulaires...)
- Structures privées (Sociétés / Coopératives)

- Organisme porteur d'infrastructure de données
- Infrastructure de données
- Adhésion / partenariat
- Flux de données

V6 - 09/11/2020



Axe 2 : Gérer une Infrastructure de données Géographiques et ouvertes

Refonte IDG

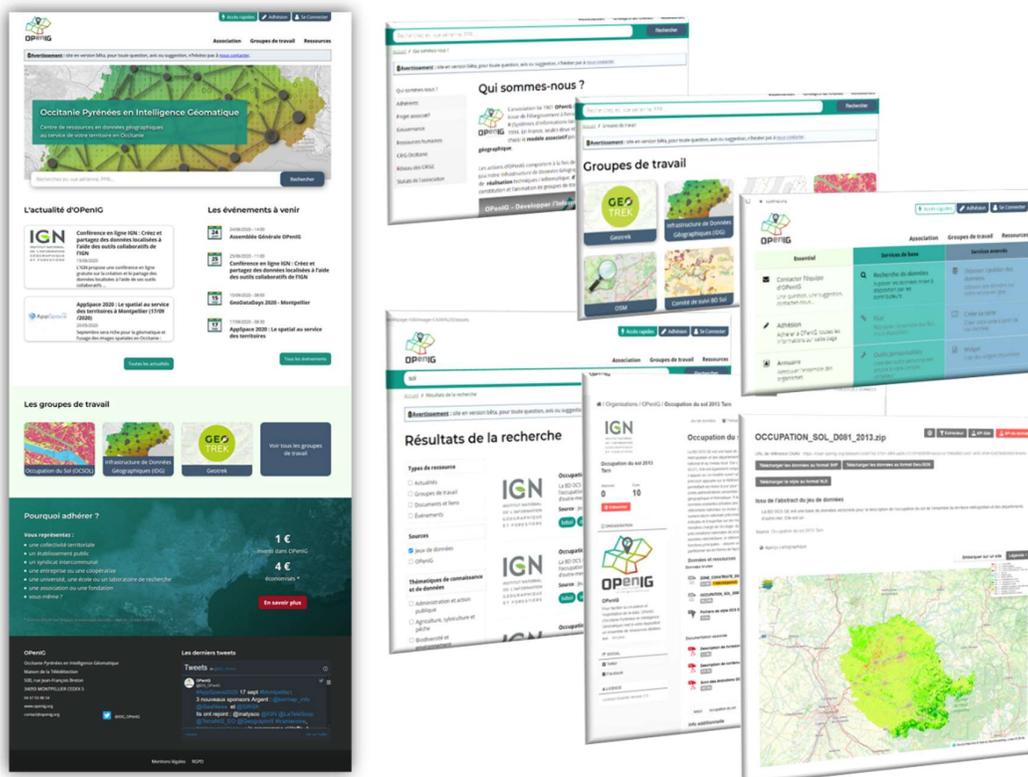
La prestation d'intégration et développement du nouveau portail web d'OPenIG, confiée à **Neogeo technologies**, s'est poursuivie en 2020 :

➤ 1er semestre :

- Mise à disposition d'environnements de démonstration IDG / Site institutionnel (janvier 2020).
- **Second atelier utilisateurs** : tests du prototype de la nouvelle IDG, 21 participants (21 janvier 2020).
- **Troisième atelier utilisateurs** : validation prototype du site, 15 participants (30 janvier 2020).



- **Livrable 1** : spécifications hébergement. Installation / configuration chez l'hébergeur d'OPenIG des environnements de développement, validation et production. Mise à disposition d'un PMV (Produit Minimal Viable) en mode test pour l'équipe OPenIG (février 2020).
- Intégration/ajustements des fonctionnalités du PMV, reprise/intégration des données « clés » OPenIG, intégration contenu éditorial (mars-avril 2020).
- **Livrable 2** : Ouverture **PMV** au public <https://www.openig.org/> (23 avril 2020).



➤ 2ème semestre :

- Intégration au PMV des fonctionnalités du périmètre de la V1 du portail openig.org (juillet – décembre 2020)
- Signature d'une convention tri-partite (CRIGE PACA / IdeoBFC / OPenIG) entre plateformes régionales utilisatrices de la même solution technique en matière d'IDG (15 septembre 2020 lors des Geodatadays à Montpellier)



RGPD / Système d'information

- fin - accélérée compte tenu de la pandémie - **de la transition du Système d'Information (SI) d'OPenIG, vers un SI mobile (déplacements et télétravail).**
- Mise en place d'un système de **Mobile Device Management (Miradore)** pour mieux gérer à distance la flotte d'ordinateurs (mises à jour, installation de logiciels à distance...)
- Ecriture de procédures assurant la robustesse du SI au sein de l'équipe
- OPenIG veille, dans ses choix de prestataires, à retenir les solutions les plus respectueuses du RGPD et de la vie privée en général.

Axe 3 : Accompagner des projets

Laboratoire sur l'Occupation du sol (LabOcs)

- Finalisation du résultat du POC sur la production des millésimes intermédiaires de l'OCS (GeoFit) proposant une méthodologie chiffrée de cette production en 7 grandes étapes combinant l'analyses d'images satellites et le deep learning
- Début de production d'une plaquette de vulgarisation de ce travail

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

- 120 utilisateurs en France (Parcs, Communautés de Communes, Pays, Département)
- Mise en production au sein d'OPenIG depuis mars 2017
- 5 serveurs en production fin 2020
- Présentation de Geotrek à de nouveaux organismes
- Intégration d'un groupement de commandes national pour la refonte de GeotrekParticipation à des «sprints » pour la définition du nouveau Geotrek Admin (module outdoor, amélioration du rendu cartographique...) et ses nouveaux modules
- Nouvelles versions du Geotrek-admin 2.44 et Geotrek-Rando mises en place pour les adhérents
- Installation de Geotrek Mobile pour la Communauté de communes Pyrénées Vallées des Gaves

Pollution lumineuse

OPenIG participe au comité de pilotage de l'étude sur la pollution lumineuse confiée par la Région Occitanie à la TeleScop et DarkSkyLab.

Valorisation des produits satellitaires

- Organisation d'AppSpace 2020
- Participation au webinaire du CNES « Ambassadeurs du spatial »
- Valorisation des produits Neige issus du CES Surface Enneigée Theia : définition d'actions (webinaires, outils techniques, plaquette de présentation, etc.)
- Première action effectuée fin 2020 pour les produits Neige : recueils des besoins et des retours d'expérience auprès d'utilisateurs ou d'acteurs potentiels

Relations avec Occitanie Data

- Avril-mai : participation aux Groupes de Travail d'Occitanie Data sur les aspects éthiques et juridiques de l'analyse de données sanitaires, sociales et géographiques en contexte de début de pandémie de COVID19
- Depuis septembre, participation à la Commission Solutions Techniques sur la mise en place d'un système de tiers de partage : plateforme d'accès à un espace de données, d'algorithmes et d'entraînement (bac à sable) dans des configurations/environnements différents.

Axe 4 : Co-produire et diffuser des référentiels

Cadastre : livraison des fichiers MAJIC

- 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.
- Organisation d'un second atelier de formation sur la prise en main des fichiers MAJIC avec un plug-in QGIS (Lézignan-Corbières, 15 participants)
- Suite à des demandes anciennes et récentes, OPenIG a commencé un benchmarking des solutions de webcadastre existantes, pour réfléchir à l'opportunité de proposer un service de webcadastre à ses adhérents.

Occupation du sol (OCS) : aller au plus près des thématiques métiers

- **26 février** : les équipes d'IGN, mandatées par la DGALN et travaillant au niveau national sur la production de l'OCS GE, sont venues rencontrer les partenaires du CRIG Occitanie. OPenIG a souhaité associer à cette rencontre des territoires adhérents de l'association qui avaient des préoccupations et des demandes fortes et actuelles autour de l'OCS GE : Agences d'urbanisme catalane et de l'aire métropolitaine toulousaine, métropole de Montpellier, Communauté d'Agglomération du Grand Narbonne, Conseil Départemental de l'Aude, Communauté urbaine de Perpignan

- Depuis février 2020, OPenIG participe à la préfiguration du [Centre de Ressources Foncier Urbanisme et Territoires](#) en Occitanie initié par la Région Occitanie et la DREAL Occitanie. OPenIG y est présenté comme acteur-clé à associer dans la mise en œuvre de ce centre de ressources pour les aspects « mise à disposition des données » et « services »
- [3 septembre](#) : OPenIG, dans le cadre du CRIG Occitanie, a organisé en partenariat avec la Région Occitanie et le CEREMA, un groupe de travail thématique sur [l'aménagement du territoire et l'urbanisme](#) (sous-groupe du GT « occupation du sol »). Ce groupe de travail devait co-construire des indicateurs thématiques liées à l'aménagement du territoire et l'urbanisme ; cependant, l'actualité et le débat au niveau national sur ces mêmes sujets n'ont pas permis cette co-construction d'indicateurs de manière sereine. C'est la raison pour laquelle le CRIG a mis en veille ce groupe de travail pendant l'automne.
- [16 septembre](#) : OPenIG a organisé et animé la session Grand défi des GéoDataDays intitulé «[Zéro artificialisation nette](#) : comment les géodata nous aident à atteindre nos objectifs »
- [8 octobre](#) : OPenIG, dans le cadre du CRIG Occitanie, a organisé en partenariat avec l'Agence Régionale de la Biodiversité et le Grand Narbonne, un groupe de travail thématique pour co-construire des [indicateurs sur l'environnement et la biodiversité](#). Comme son homologue précédent, ce groupe de travail a ensuite été « mis en sommeil » par le CRIG Occitanie.

[BD Sols : en marche vers une base régionale étendue](#)

- [23 janvier](#) : OPenIG, le laboratoire Ecolab, l'UMR LISAH d'INRAE et le RMT Sols et Territoires ont organisé une journée à Narbonne pour faire se rencontrer producteurs (nombreux !) et utilisateurs de base de données sur les sols en Occitanie. Comment valoriser ces données, les diffuser, proposer des services ?
- [Dernier trimestre](#) : avec ATOS, BRL et INRAE, OPenIG a contribué à préparer un dossier projet nommé Terra OccitanIA qui consiste à développer une chaîne de traitement des données pédologiques anciennes (profils, sondages) pour élaborer des cartes de sols destinées à servir d'appui à la décision en Occitanie. Ce projet a été soumis pour l'obtention de Fonds Européens FEDER.

[Équipements collectifs](#)

- Organisation d'un **GT régional** le 6 mars (15 participants) : intérêt des adhérents pour poursuivre le travail (avec CRIGE PACA)
- Participation du sous GT ERP du CNIG

GT régional du 06/03/2020 - Montpellier



PCRS

Animation territoriale : appui aux collectivités selon le phasage départemental prévisionnel suivant :

1. Montage du partenariat :

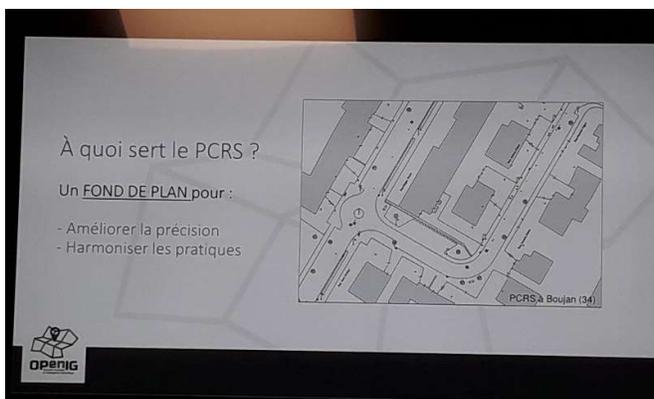
- accompagnement de l'émergence d'un porteur local et coordination du conventionnement
- contribution financière au prorata des adhérents

2. Recette du PCRS (à venir à partir de 2022)

- *hébergement et diffusion sur l'IDG*
- *déploiement d'un socle commun de services*

3. Entretien du PCRS (à venir à partir de 2022)

- *gouvernance : appui à la gestion des mises à jour (remontée d'infos)*
- *technique : mutualisation d'une démarche d'ingénierie*



Après le Tarn et l'Aveyron en 2019, 4 autres groupes départementaux se sont réunis en 2020 (phase 1) :

- GT PCRS de **l'Hérault** (22 janvier, 22 participants)
- GT PCRS du **Gard** (6 mars, 18 participants)
- GT PCRS de **l'Aude** (12 mars, 18 participants)
- GT PCRS des **Pyrénées Orientales** (10 décembre en visio, 24 participants)

Appui organisationnel et technique

- Appui à la définition de scénarii, au montage des partenariats et au calcul des quotes-parts (Aveyron, Gard, Hérault)
- Animation et accompagnement du montage de la convention d'acquisition PCRS de l'Aude en copropriété SYADEN - IGN - OPenIG
- Solution d'hébergement / diffusion / mise à jour du PCRS (IDG)
- Préparation du Groupe de Travail sur la mise à jour du PCRS

Veille nationale assurée à plusieurs niveaux :

- Participation au GT PCRS du CNIG
- Participation au GT d'ENEDIS pour le suivi des BDU
- Retour d'expérience horizontal au sein du réseau des CRIGes

LIDAR

- Réalisation de deux enquêtes : besoins et usages de données LIDAR ; priorisation dans le cadre du programme national LIDAR HD de l'IGN prévu pour les années 2021-2024
- Intégration du Programme LIDAR HD aux démarches d'acquisition départementales mutualisées de PCRS Image (avec IGN)

Données Réseaux et Telecom

- Réflexions avec ENDIS et GRDF sur les modalités de conventionnement pour disposer des données géographiques relatives aux linéaires de réseau d'électricité et de gaz à grande échelle non opendata et proposition d'adhésion au titre d'autres groupes de travaux (PCRS, Adresse)
- Saisie de la préfecture de région avec l'appui de la Région Occitanie pour motiver les demandes de récupération des données sur les réseaux de télécommunications en Occitanie auprès des opérateurs privés

Eclairage public

- **Novembre** : réalisation d'une enquête sur l'opportunité de lancer une démarche d'harmonisation des bases de données d'éclairage public

Adresse (en lien avec l'axe 5)

- 11 juin : réunion du CRIG Occitanie sur ce thème et validation d'une démarche en trois étapes :
 - analyse des besoins des adhérents d'OPenIG
 - large sensibilisation dans le cadre du CRIG
 - actions techniques dans le cadre d'OPenIG
- Participation au réseau Slack sur les Bases Adresses Locales (ETALAB – Collectivités)

OpenStreetMap

Objectifs généraux : promouvoir OSM « au-delà du fond de carte » : **faire contribuer** (guichets thématiques, cartographies) **rediffuser** (jeux de données automatiques) et **améliorer la qualité** (chaines de validation)

- Partage d'expériences (données / usages / outils)
- Animation d'ateliers techniques

Actions 2020 :

- Réunion du GT le 6 février à Villeveyrac
- Proposition d'un projet tutoré aux Master Géomatique de l'UM3 : prototype d'un générateur de requêtes de téléchargement de données OSM (avec filtre spatial et attributaire) pour intégrer des formulaires rediffusant OSM sur l'IDG



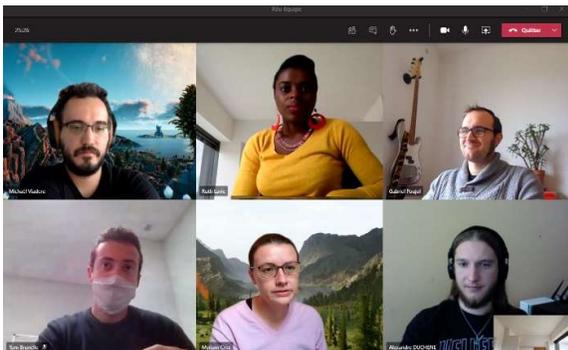
Axe 5 : Sensibiliser et informer les adhérents

Animation régionale du pôle de données et de services « surfaces continentales » Theia (ART)

- Contribution aux newsletters de l'ART Occitanie
- Participations aux **réunions de l'ART Occitanie**
- Lors de la journée AppSpace 2020 le 17 septembre à Montpellier, créneau bloqué pour des ateliers de présentation des ressources Theia

Adresse (en lien avec l'axe 4)

- Réalisation d'une enquête sur les besoins des adhérents en adressage (août-septembre) pour alimenter la démarche de sensibilisation du CRIG (18 répondants)
- Veille au niveau national : participation aux webinaires sur l'adresse de la FNCCR, d'IDéOBFC, et de l'Afigéo



Membres du Conseil d'Administration d'OPenIG fin décembre 2020 (hors personnes physiques)

