Atelier de programmation du CRIG

11 mars 2020

Toulouse

Ordre du jour

10h	Introduction	SGAR / Région
10h10	Le CRIG Occitanie	OPenIG pour le CRIG *(+ actus OPenIG, PICTO)*
10h30	IGN : gouvernance ouverte	IGN, salle
11h	Productions et partenariats IGN	IGN, salle
11h30	Portails spatiaux	Theia, AI4Geo, salle
12h10	Besoins de la communauté régionale	OPenIG, salle
12h50	Communication sur différents événements	OPenIG
13h	Clôture de l'atelier de programmation	

CRIG Occitanie

1. CRIG : quesaso ?

2. Fonctionnement opérationnel

3. Bilan des actions 2019

4. Plan d'actions 2020

5. *Zoom sur OPenIG*

6. *Zoom sur PictOccitanie*

OPenIG Occitanie Pyrénées en Intelligence Géomatique

La Région Occitanie Pyrénées - Méditerranée

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA RÉGION OCCITANIE

IGN INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE

CRIG Occitanie (1)

- OPenIG – Région – Etat – IGN : existence de plusieurs PF / IDG
- En application des recommandations 14 et 15 du rapport parlementaire de juillet 2018 (V. Faure-Muntian)
  - n°15 : « *créer dans chaque région une plate-forme unique d'IG commune à la région et l'Etat* »
  - n°14 : « *structurer un réseau homogène de conseils régionaux de l'IG, avec des conseils régionaux qui constitueraient le pendant institutionnel des infrastructures techniques que constituent les plates-formes régionales* »
- Signature d'une convention en juin 2019 (3 ans)

Convention de partenariat

Etat/ Région Occitanie / IGN/Open IG

ENTRE

Géo-Occitanie, le réseau des services de l'Etat et de ses opérateurs

Représenté par le SGAR, Nicolas HESSE

Le Conseil Régional Occitanie Pyrénées-Méditerranée

ayant son siège 22 boulevard du Maréchal Juin, à Toulouse
Représenté par sa Présidente, Carole DELGA

L'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-Délégation régionale Occitanie)

ayant son siège à PARC TECHNOLOGIQUE DU CANAL – 6 AVENUE DE L'EUROPE – BP 42116 – 31521 RAMONVILLE-SAINT-AGNE CEDEX

Représenté par son Directeur territorial Sud-Ouest, Guy FLAMENT

ET

OPenIG

Association, ayant

Représentée par sc

Complémentarité

Convergence

Efficacité

CRIG Occitanie (2)

Rôles

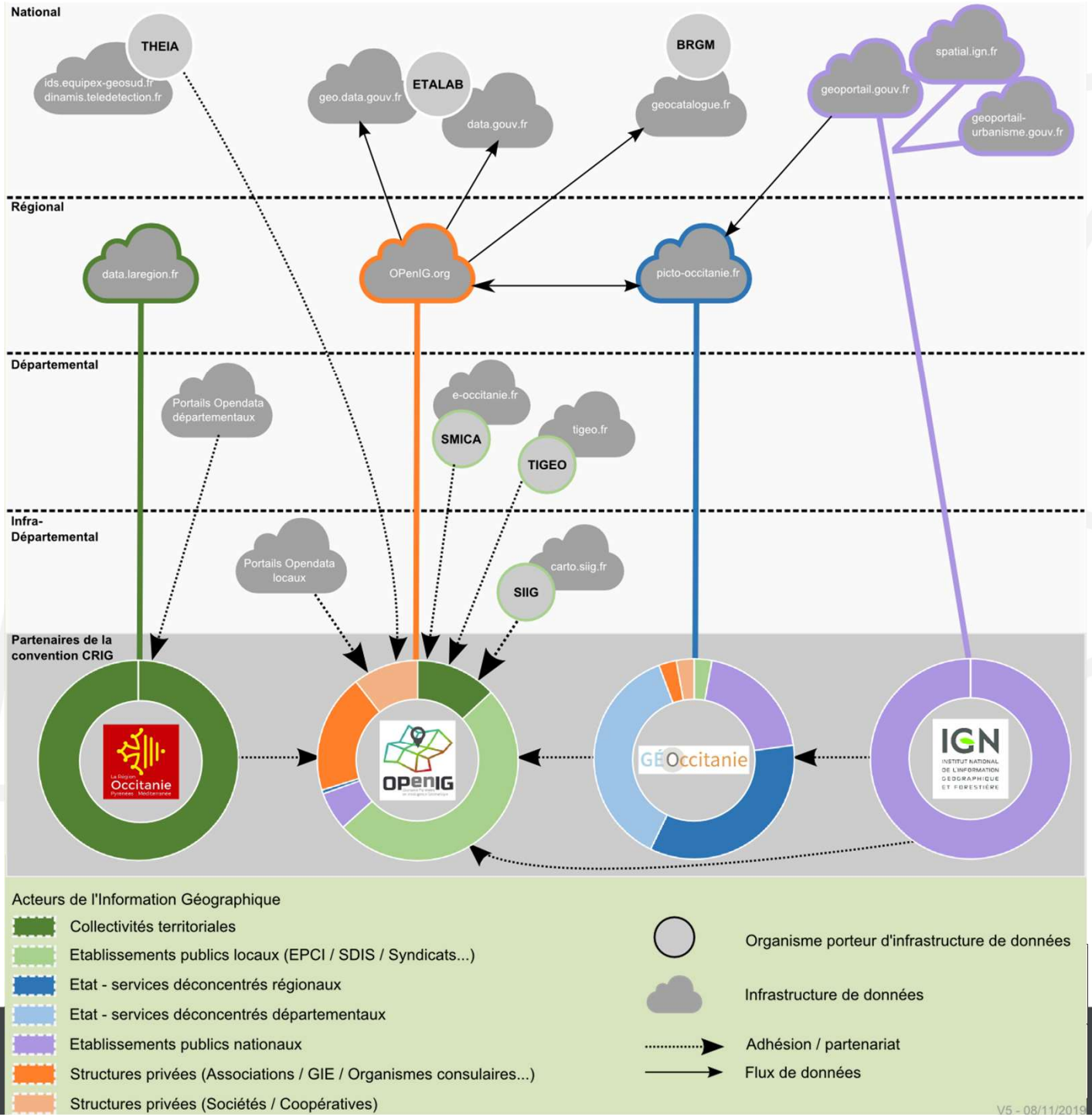
- Copilotage de la stratégie de l'info géo en Occitanie
- Avis sur les demande de financement arrivant à l'un des 4 signataires
- Recueil et priorisation des besoins

Moyens

- OPenIG en assure logistique + secrétariat ; pas de moyens en propre
- un COPIL se réunissant 1 à 3 f/an
- Organisation d'événts tout public pour diffuser info / recueillir besoins
  - ex : atelier de programmation le 11/03 à Toulouse
- Organisation de réunions pour les adhérents CRIG (= Etat + OPenIG)
  - ex : des GT « indicateurs » en lien avec OcSols
- Plan annuel d'actions communes

Plan d'actions 2019 (1)

N°	Objectifs	Signataires concernés			
action		OPenIG	Etat	IGN	Région
1	Travailler à la préfiguration du CRIG **> signature 11/06/2019**	x	x	x	x
2	Intégrer ce partenariat dans le projet associatif d'OPenIG **> axe 1**	x			
3	Elaboration d'une représentation visuelle des acteurs en charge des infrastructures actuelles en Occitanie permettant de clarifier les positionnements **> carto 2019**	x	x	x	x
4	Participation du personnel dédié à PICTO au GT OPenIG « refonte de l'IDG » : l'un des objectifs de la future infrastructure d'OPenIG est d'éviter les redondances avec les autres infrastructures, d'avoir le maximum d'interopérabilité et d'automatiser toutes les mises à jour de données et métadonnées dès lors qu'elles sont saisies une fois **> poursuite en 2020**	x	x		
5	Mise en place de certains flux croisés entre les IDG de PICTO et d'OPenIG pour les sujets les plus pertinents **> en attente nouvelle IDG OpenIG (imminente)**	x	x		


National
THEIA
ids.equipex-geosud.fr
dinamis.teledetection.fr
geo.data.gouv.fr
ETALAB
data.gouv.fr
BRGM
geocatalogue.fr
geoportail.gouv.fr
spatial.ign.fr
geoportail-urbanisme.gouv.fr
Régional
data.laregion.fr
OPenIG.org
picto-occitanie.fr
Départemental
Portails Opendata départementaux
e-occitanie.fr
SMICA
tigeo.fr
TIGEO
Infra-Départemental
Portails Opendata locaux
carto.siig.fr
SIIG
Partenaires de la convention CRIG
Occitanie
OPenIG
GÉOccitanie
IGN
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
V5 - 08/11/2019

Plan d'actions 2019 (2)

N°	Inscrit dans la feuille de route	Signataires concernés			
action		OPenIG	Etat	IGN	Région
6	Ortho haute-résolution (20 cm) : réalisation couverture sur toute Région avec mêmes caractéristiques techniques ; étudier avantages / inconvénients de mutualisations possibles avec prises de vue pour PCRS, voire images 3D ➢ **5 dpts Est (prise de vue 2018) : ortho 20 cm disponible** ➢ **7/8 dpts Ouest (prises de vue 2019) : ortho 20 cm express disponibles** ➢ **Tarn : prise de vue 2020** ➢ **Impossible de « voler » 13 dpts une même année**	x	x	x	x
7	Occupation du sol Grande Echelle : travailler ensemble sur le LabOcs, mutualiser les ressources humaines, utiliser les « livrables » du LabOcs (création nouveau millésime, continuité d'indicateurs statistiques, passerelles entre différentes bases d'occupation du sol…) pour viser une couverture régionale homogène ➢ **Forte dynamique régionale :** • **Réunion animation fin novembre à Carcassonne** • **Réflexion commune sur commande « ZAN »** • **Groupes de travail « indicateurs » en mars** • **Articulation entre les nombreuses démarches nationales / régionales**	x	x	x	x

Plan d'actions 2019 (3)

N°	Inscrit dans la feuille de route	Signataires concernés			
action		OPenIG	Etat	IGN	Région
8	ERP : travailler à une base régionale utile en gestion des risques, pour les services de secours, etc ➢ Réunion GT régionale 7 oct ➢ 2020 : IGN coordonne travaux ERP (liens forts avec SDIS et DDT(M), avec guichet de remplissage du thème ERP de la BD Topo ; OPenIG poursuit sur EquipCo si demande adhérents…	x	x	x	
9	PCRS : organiser des réunions d'information et de formation à destination des acteurs publics concernés (collectivités, EPCI, syndicats d'énergie…) ➢ GT OPenIG au printemps 2019 : forte participation, attentes +++ ➢ Automne: début des réunions d'info par dpt : Tarn, Aveyron	x		x	x
10	Base Adresses : se tenir au courant des avancées du niveau national et des démarches en cours ➢ Attendre la nouvelle BAN de janvier 2020	x	x	x	x

Plan d'actions 2020 (1)

7 actions de 2019 se poursuivent

action		OPenIG	Etat	IGN	Région
1	Finir d'organiser le CRIG > règle de fonctionnement	x	x	x	x
4	Refonte de l'IDG d'OPenIG, qui évite les redondances avec les autres infrastructures (avec le maximum d'interopérabilité) et qui serve aux projets et services des membres du CRIG > mise en ligne progressive (mars-juin 2020) puis nouveaux services	x	x		
6	BD Ortho haute-résolution (20 cm)	x	x	x	x
7	Occupation du sol Grande Echelle > organisation des GT indicateurs (mars)	x	x	x	x
8	ERP > Réunion 6 mars ; IGN avance ; EquipCo se poursuivra au sein d'OPenIG	x	x	x	
9	PCRS-LIDAR > Réunions : Hérault, Gard (Aude le 12 mars)	x		x	x

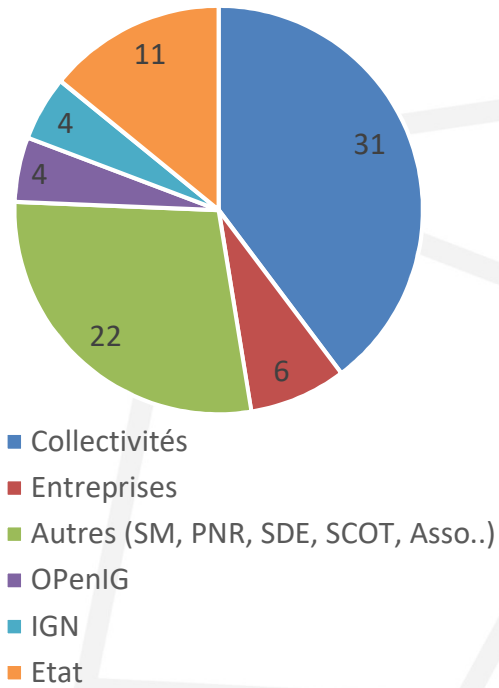
Plan d'actions 2020 (1)

4 nouvelles actions

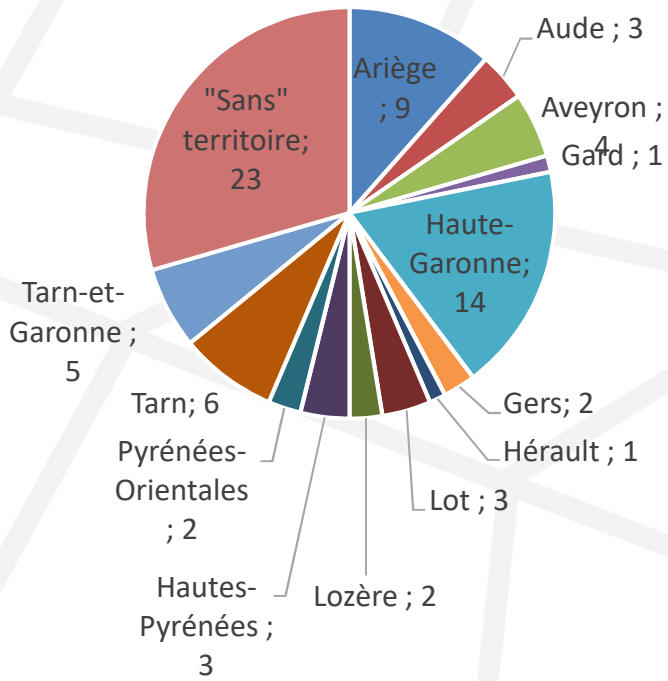
action		OPenIG	Etat	IGN	Région
10	Base Adresses : se tenir au courant des avancées du niveau national et des démarches en cours	x	x	x	x
11	Atelier de programmation > réunion de ce jour, 81 inscrits	x	x	x	x
12	CPER 2021-2027	x	x		x
13	Traitement des images spatiales > sensibilisation ce jour	x	x	x	x
14	Changement climatique	x	x		x

Variété des inscrits ce jour

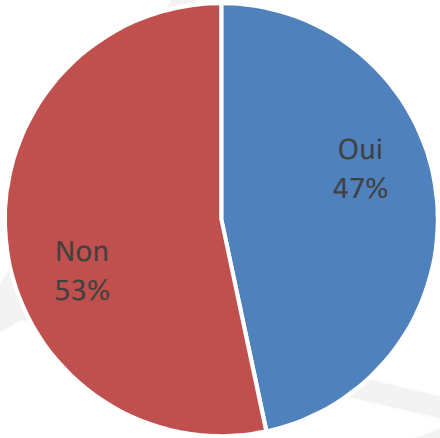
Inscrits à l'atelier : par catégorie



Inscrits à l'atelier : par territoire



Adhérent à OPenIG ?



Zoom sur OPenIG

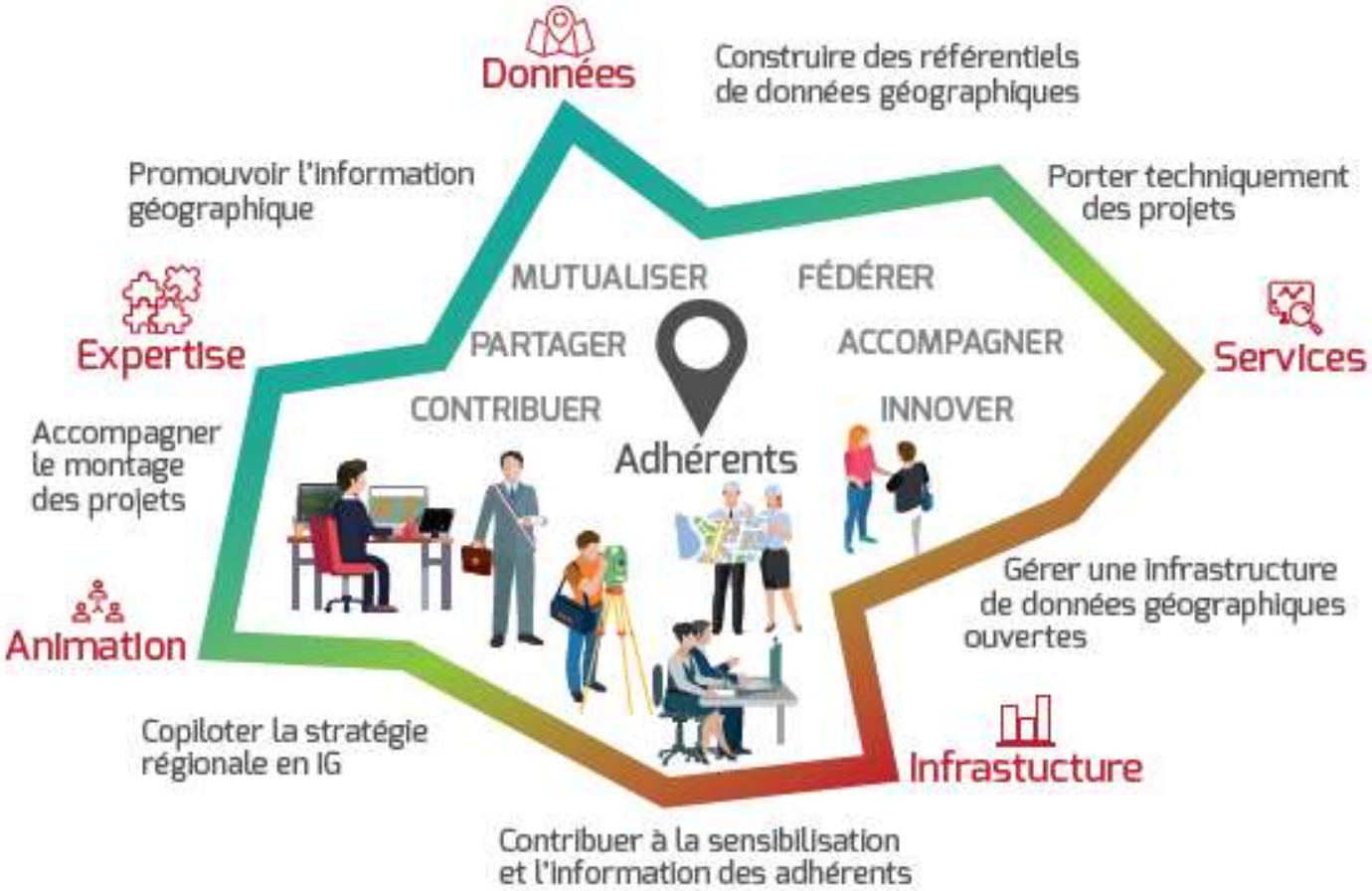
Missions :

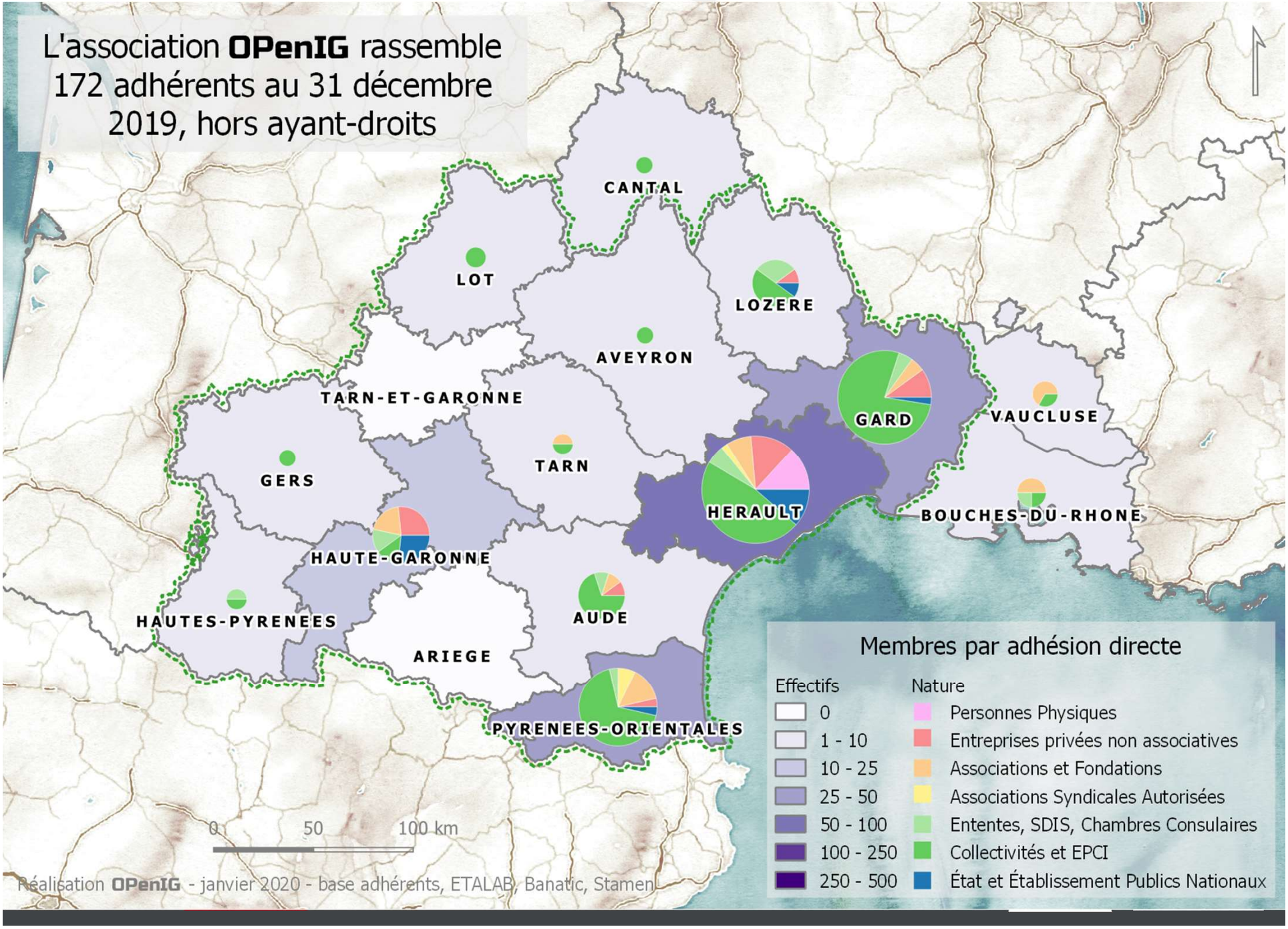
- diffuser & promouvoir l'information géographique
- faciliter montage et portage de projets par ses adhérents
- acquérir et mettre à disposition des produits et BDD géo
- proposer des services en ligne
- accompagner ouverture des données publiques

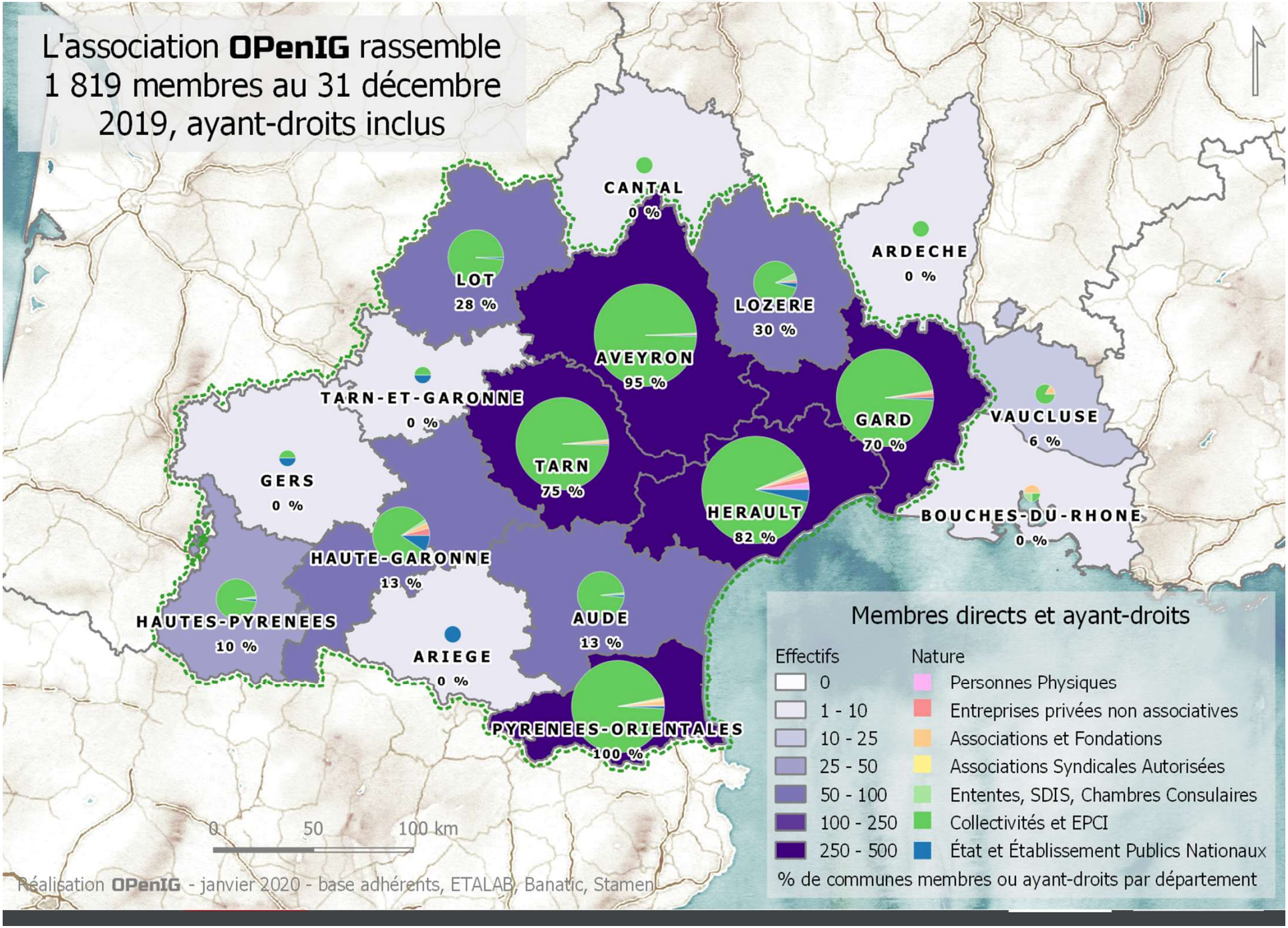
Gouvernance :

- Association loi 1901 (depuis 1994)
- Président : B. Monthubert
- Membres publics et privés
- 172 adhérents, 18 membres du CA
- Budget fctnt annuel : 600 à 700 k€
- Budget invest : # 100 k€ annuel
- 6 salariés
- Principaux outils : IDG, GT, ateliers

Projet associatif 2019-2023




L'association OPenIG rassemble 172 adhérents au 31 décembre 2019, hors ayant-droits
CANTAL
LOT
LOZERE
AVEYRON
TARN-ET-GARONNE
GARD
VAUCLUSE
TARN
GERS
HERAULT
BOUCHES-DU-RHONE
HAUTE-GARONNE
AUDE
HAUTES-PYRENEES
ARIEGE
PYRENEES-ORIENTALES
0 50 100 km
Réalisation OPenIG - janvier 2020 - base adhérents, ETALAB, Banatic, Stamen
Membres par adhésion directe
Effectifs
0
1 - 10
10 - 25
25 - 50
50 - 100
100 - 250
250 - 500
Nature
Personnes Physiques
Entreprises privées non associatives
Associations et Fondations
Associations Syndicales Autorisées
Ententes, SDIS, Chambres Consulaires
Collectivités et EPCI
État et Établissement Publics Nationaux


L'association OPenIG rassemble 1 819 membres au 31 décembre 2019, ayant-droits inclus
CANTAL 0 %
ARDECHE 0 %
LOT 28 %
LOZERE 30 %
AVEYRON 95 %
TARN-ET-GARONNE 0 %
GARD 70 %
VAUCLUSE 6 %
TARN 75 %
GERS 0 %
HERAULT 82 %
BOUCHES-DU-RHONE 0 %
HAUTE-GARONNE 13 %
HAUTES-PYRENEES 10 %
AUDE 13 %
ARIEGE 0 %
PYRENEES-ORIENTALES 100 %
0 50 100 km
Réalisation OPenIG - janvier 2020 - base adhérents, ETALAB, Banatic, Stamen
Membres directs et ayant-droits
Effectifs
0
1 - 10
10 - 25
25 - 50
50 - 100
100 - 250
250 - 500
Nature
Personnes Physiques
Entreprises privées non associatives
Associations et Fondations
Associations Syndicales Autorisées
Ententes, SDIS, Chambres Consulaires
Collectivités et EPCI
État et Établissement Publics Nationaux
% de communes membres ou ayant-droits par département

Cotisations OPenIG

Catégorie 1 : Etat, collectivités, EPCI à fiscalité propre

0,07 €/hab/an ; plafonné à 20 000 €

Catégorie 2 : Entreprise privées, autres EPCI, associations, organismes publics

Fct du nb de salariés ; de 500 à 15 000 €

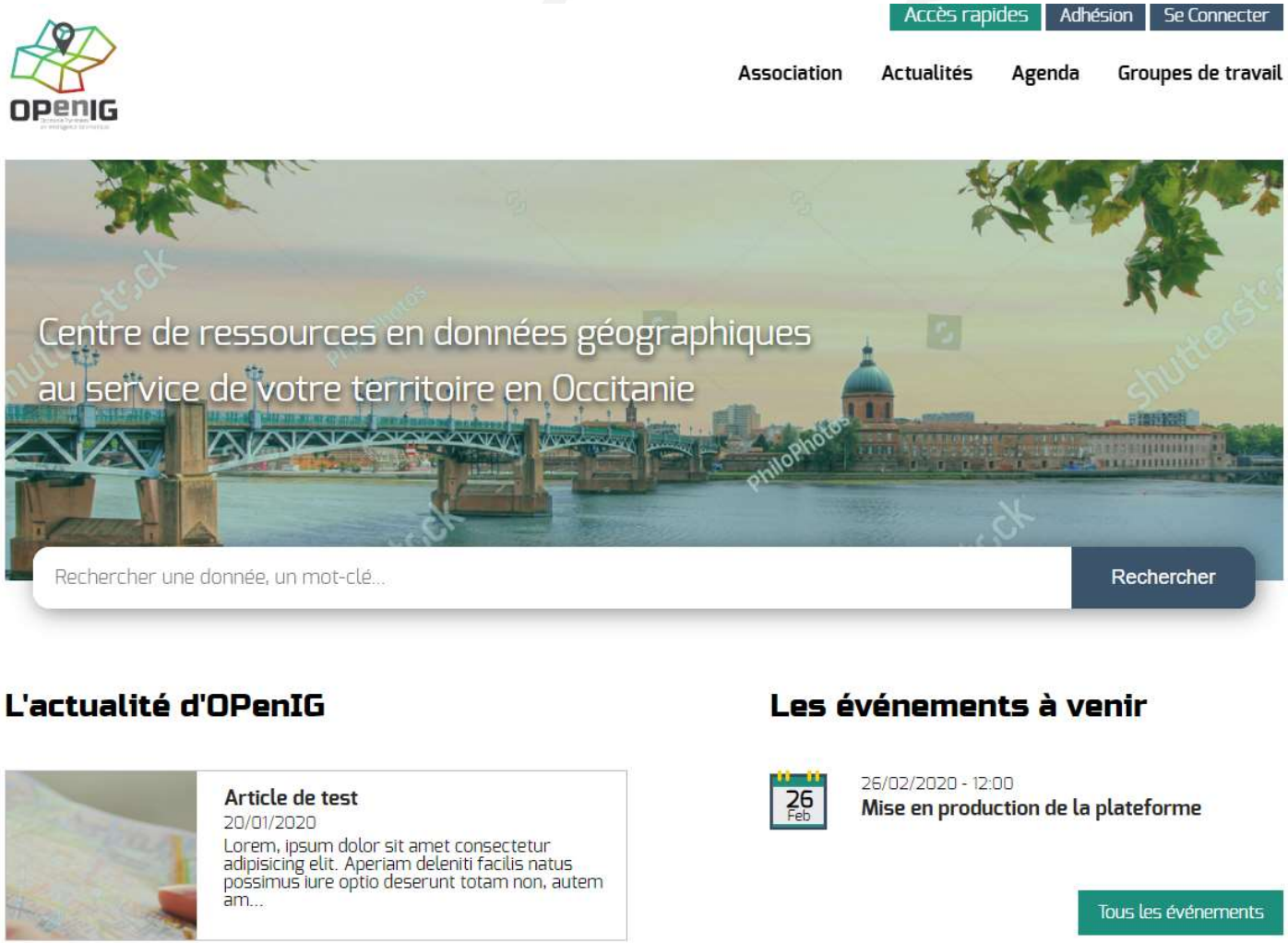
Catégorie 3 : Adhésion de soutien (personnes physiques ou morales)

20 ou 250 €

Catégorie 4 : Organismes à vocation SIG

5% du « budget » de l'organisme

Actualités OPenIG



Nouvelle IDG OPenIG openig.org

◆ widget pour afficher toutes les données d'un territoire ou d'une thématique sur d'autres sites Internet

◆ possibilité de :

- ➢ croiser les données de l'IDG avec d'autres jeux de données,
- ➢ créer une carte sur les données, ensuite intégrable dans un site web

◆ un SI externe pourra se brancher sur l'API de la future IDG (catalogue CKAN de NeoGeo Technologies)

◆ montée en puissance des webservices…

A venir :

- ➢ Espace collaboratif
- ➢ webcadastre
- ➢ outils de partage / visualisation
- ➢ guichets régionaux (EquipCo)…
- ➢ portage d'observatoires

Zoom sur actus PICTO