



COMITE TECHNIQUE GEOPAL

26 avril 2016

9h30

Hôtel de Région – Salle Fontevraud

www.geopal.org



Mots d'accueil des représentants
de la Région et du SGAR

- 1. Contexte introductif : GEOPAL et GIGALIS**
- 2. Bilan opérationnel 2015**
- 3. Programme opérationnel 2016**
- 4. Programme stratégique 2016 – 2020**
- 5. Présentation du projet ENERGIC OD**



1. Contexte introductif : GEOPAL et GIGALIS



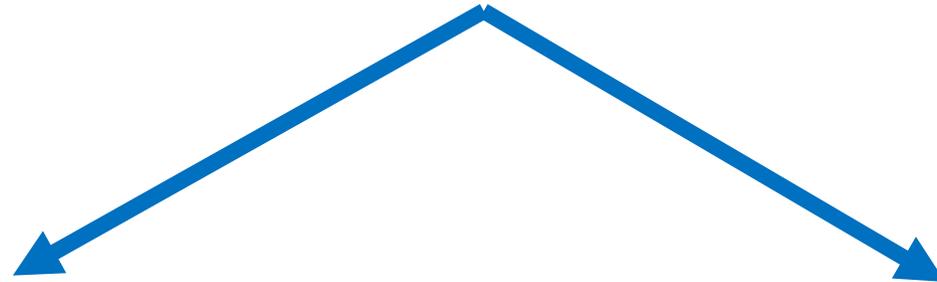
Depuis le 01/12/2015, la mission d'animation a été intégrée au sein du syndicat mixte GIGALIS. Transfert possible dans le cadre des nouveaux statuts du syndicat mixte.





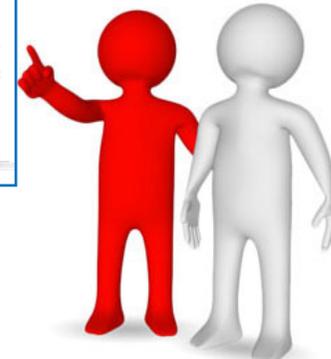
1. GEOPAL et GIGALIS

Projet de
convention tripartite en cours de finalisation entre
L'ETAT, la REGION et GIGALIS avec



une organisation
décisionnelle

une organisation
opérationnelle





Organisation décisionnelle



Commission de Concertation Régionale pour l'Aménagement Numérique du Territoire (CCRANT)

- valide le plan d'actions et les moyens de GIGALIS au titre de GEOPAL

Comité syndical de GIGALIS possiblement élargi aux représentants de l'Etat

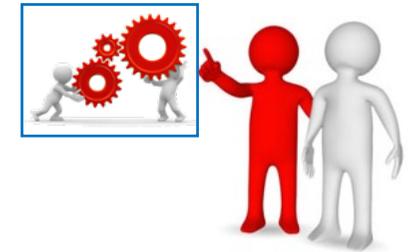
- examine le bilan annuel
- définit le plan d'actions et les moyens



Organisation opérationnelle

Equipe Projet

- Acteurs : animateurs
- Actions :
 - prépare les instances
 - anime la plateforme et certains pôles métiers, coordonne les actions
 - représente GEOPAL

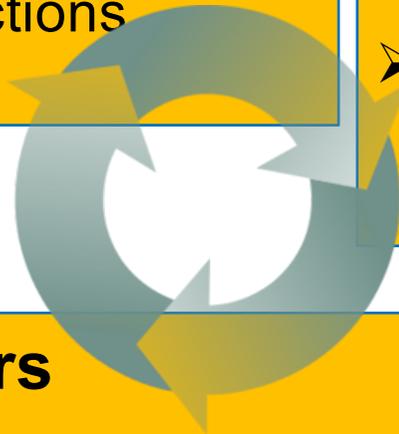


Comité Technique

- Acteurs : géomaticiens
- Actions :
 - recense les projets
 - propose un plan d'actions

Pôles Métiers

- Acteurs : thématiciens et géomaticiens
- Actions : espace d'échange de pratiques



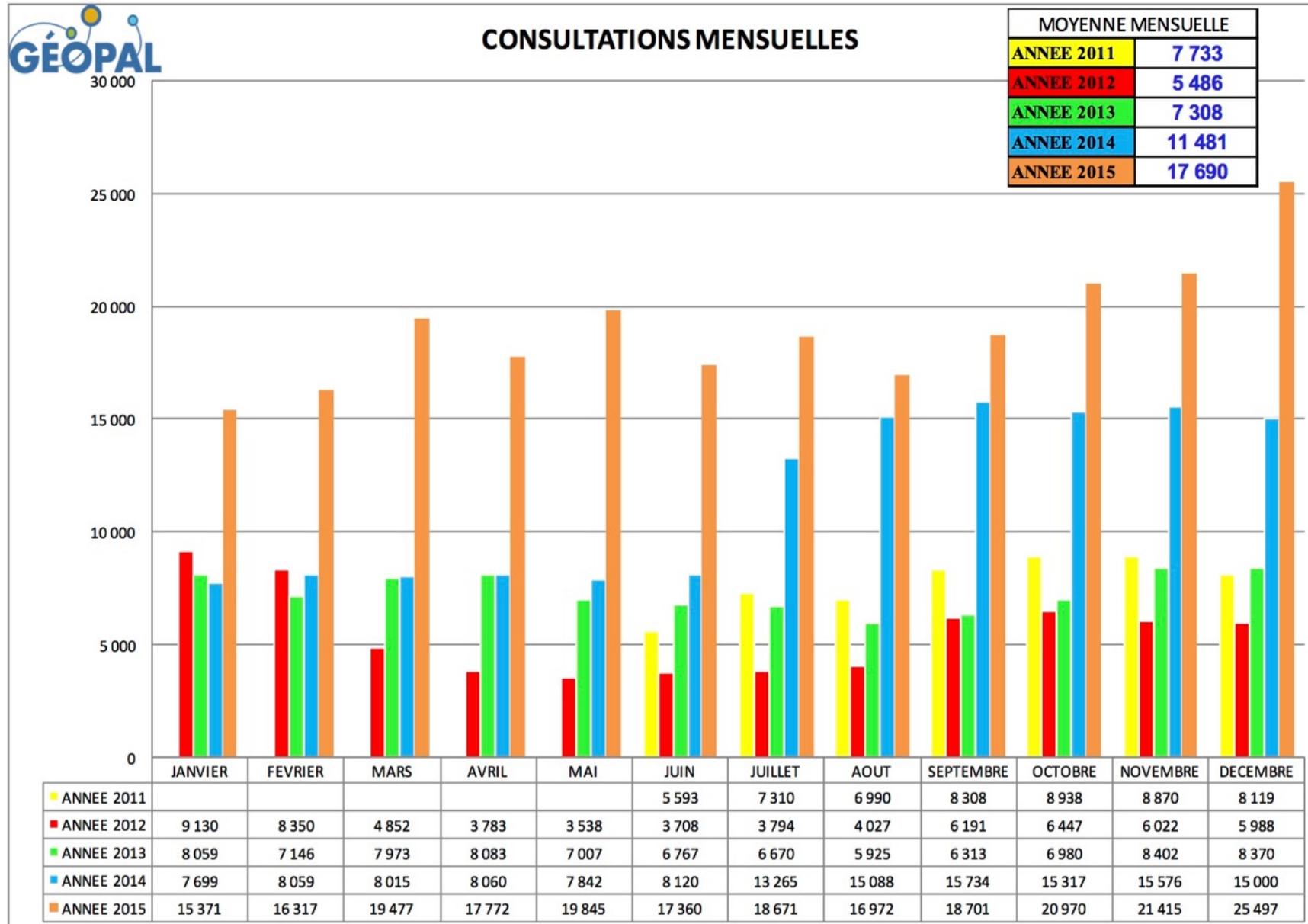


2. Bilan opérationnel 2015

- **Les statistiques**
- **Les projets financés**
- **Les groupes de travail**
- **Les actions thématiques**

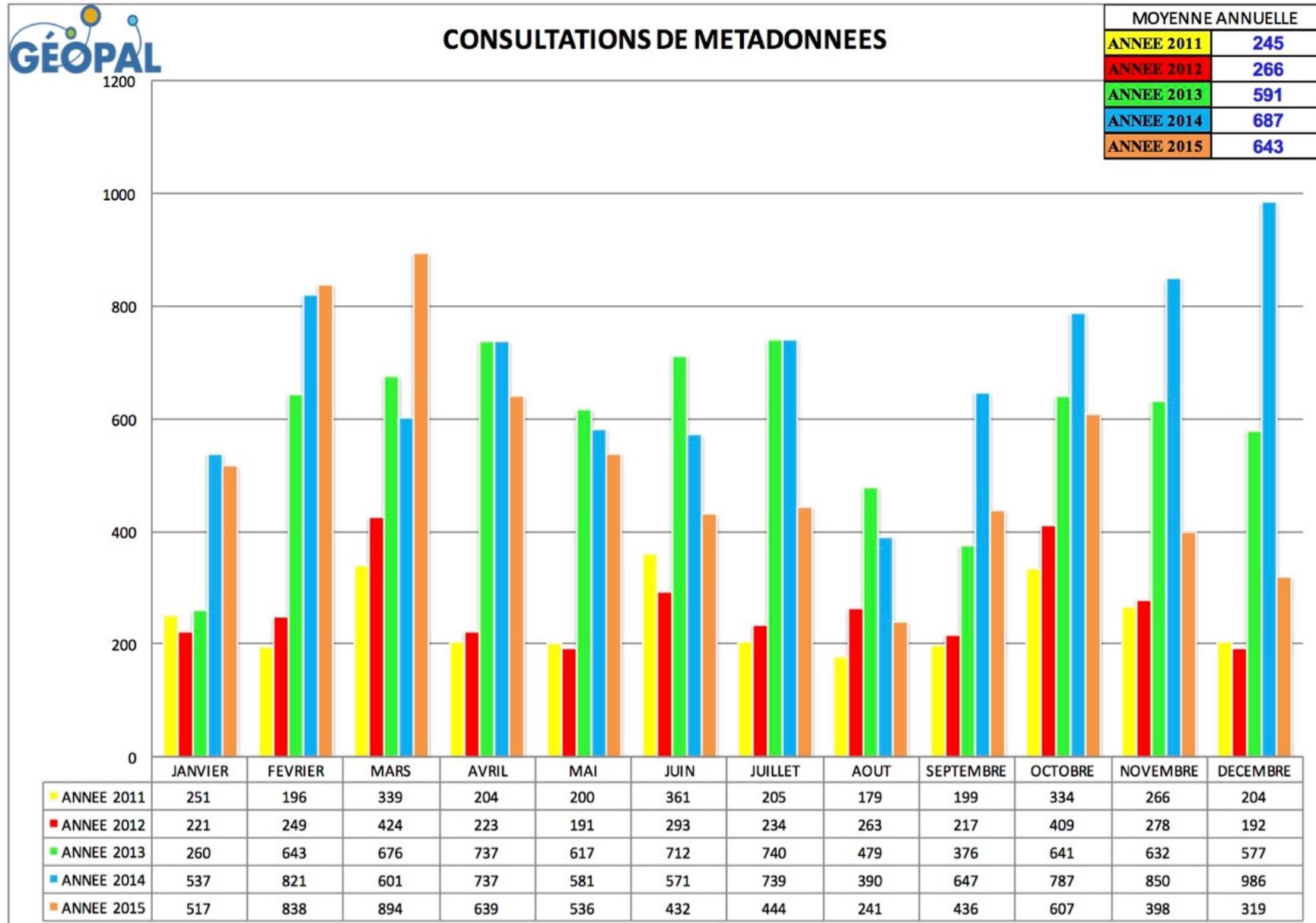


LES STATISTIQUES



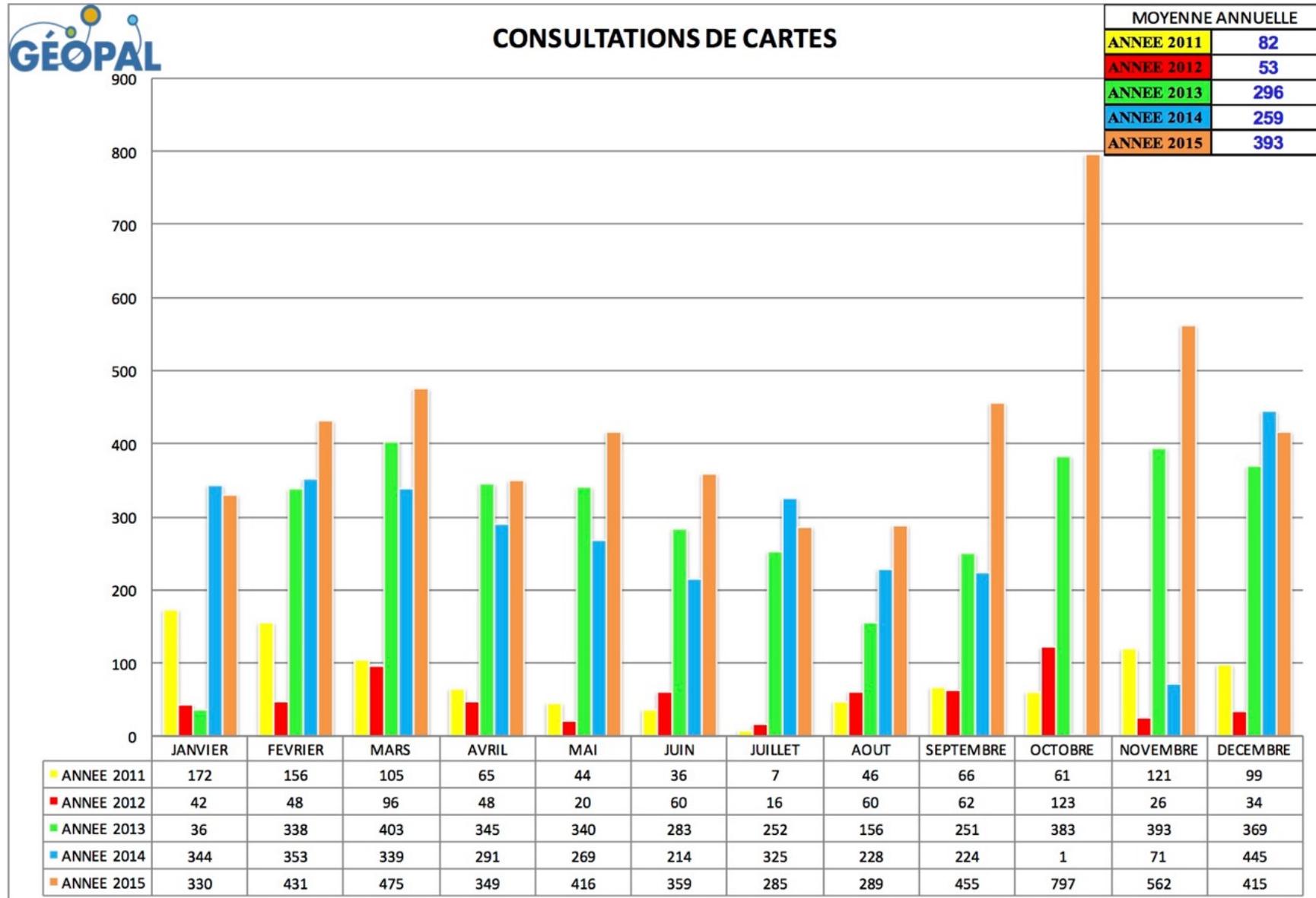


LES STATISTIQUES



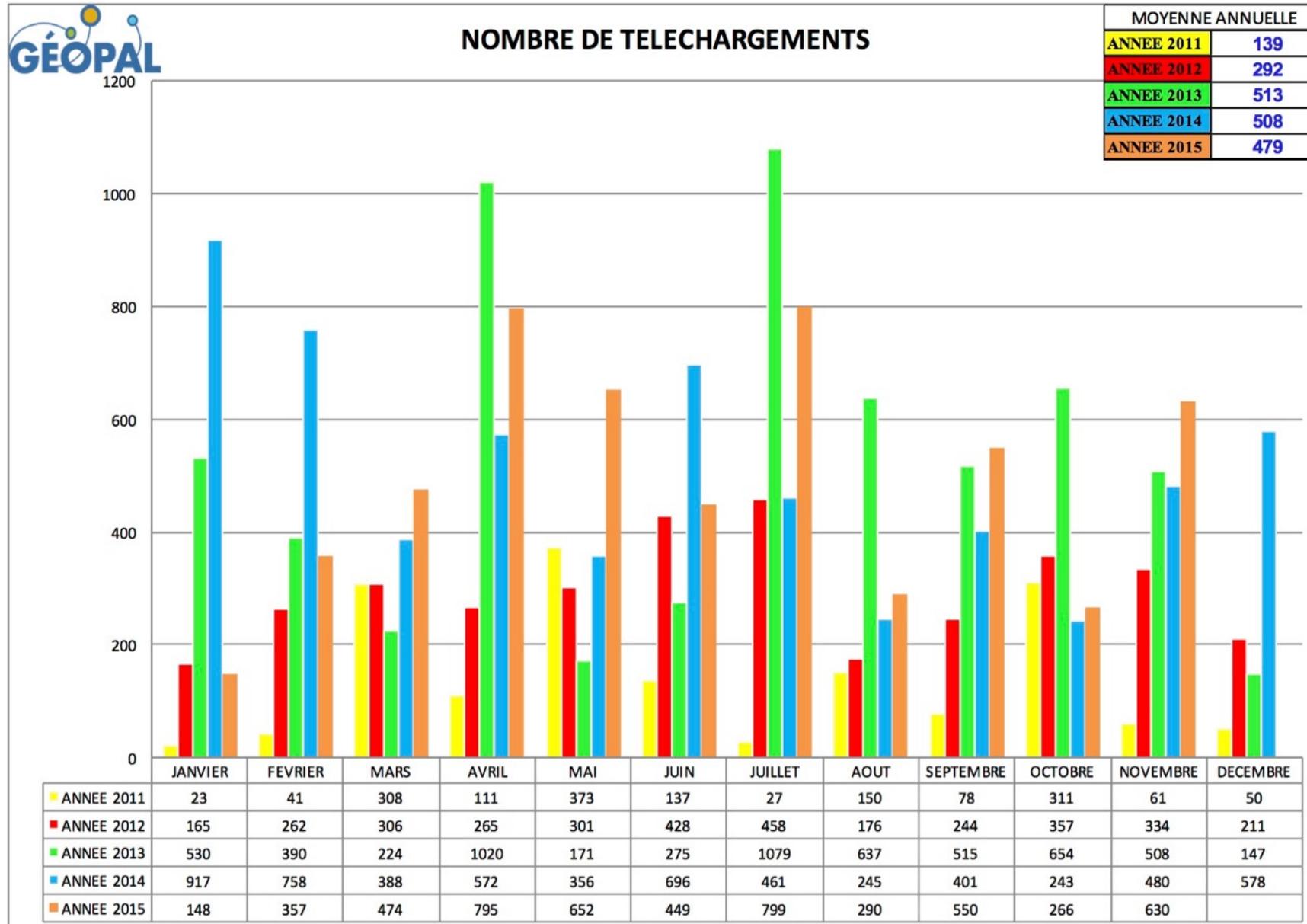


LES STATISTIQUES



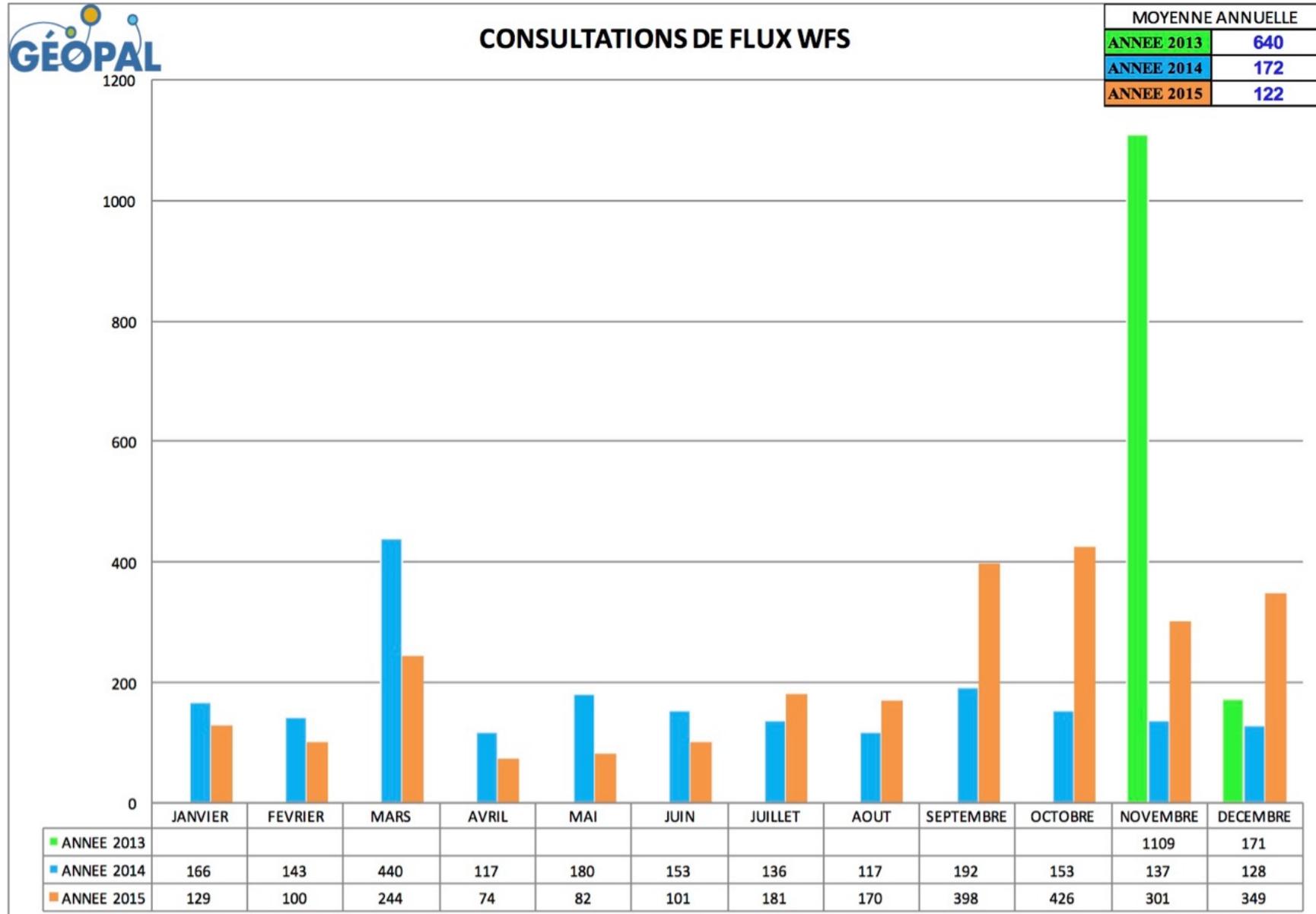


LES STATISTIQUES



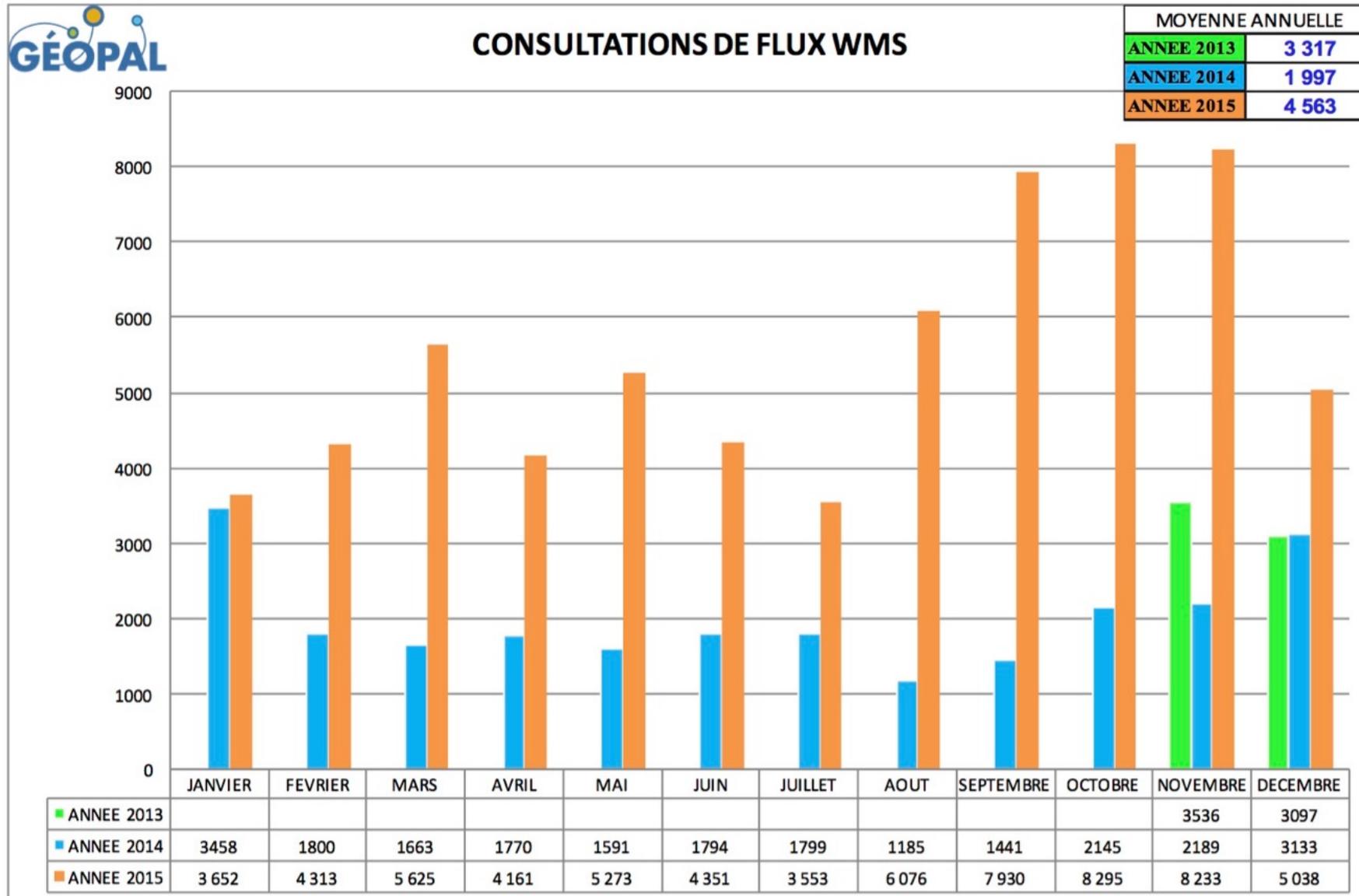


LES STATISTIQUES



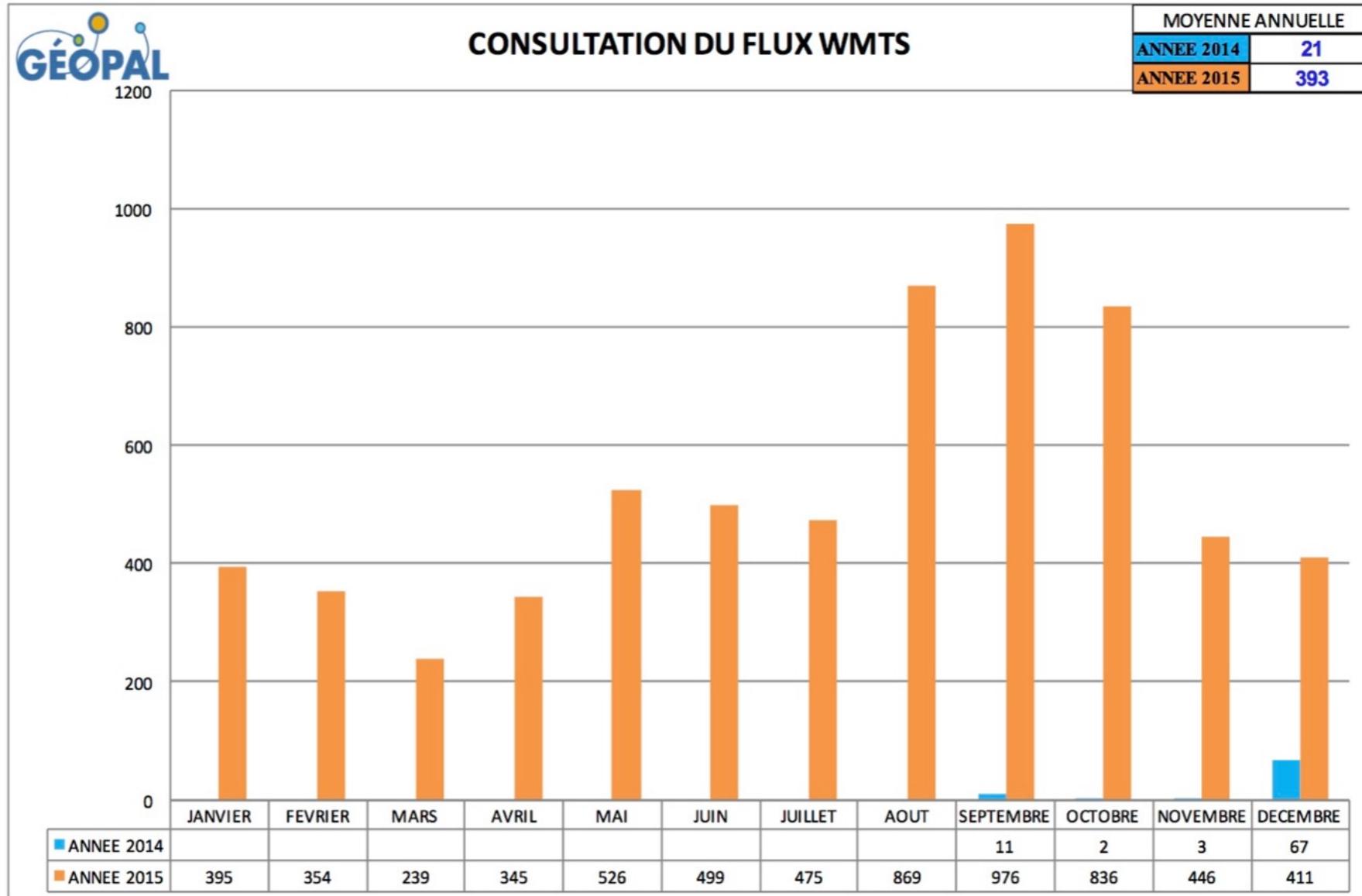


LES STATISTIQUES





LES STATISTIQUES





LES PROJETS FINANCES

1. REFERENTIELS GEOGRAPHIQUES



➤ Géoréférencement du Cadastre
Napoléonien **192 132 €** (100% CR)
(prestataire : NAOMIS)



➤ Orthophotographie régionale 2016
327 186 € (50% CR et ETAT)



LES PROJETS FINANCES

1. REFERENTIELS GEOGRAPHIQUES



Mise à jour du SCAN25
873,65 € (100% CR)



Acquisition des matrices cadastrales
8 000 € (100% CR)



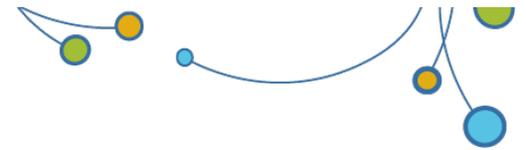
LES PROJETS FINANCES

2. REFERENTIELS METIERS



Analyse historique des données du marégraphe de St-Nazaire

15 000 € (100% CR)



LES PROJETS FINANCES

3. PORTAILS DE SERVICES WEB



Hébergement

15 000 € (100% Etat)

Prestataire (ALKANTE)



Développement d'outils de gestion
de données pour la flore vasculaire

37 500 € (100% CR)



LES PROJETS FINANCES

4. VEILLE, ETUDES



Co-financement d'une thèse
sur la valeur de l'Information
Géographique

15 000 € (100% CR)



3 diagnostics collectifs de Master
IGARUN

900 € (100% CR)

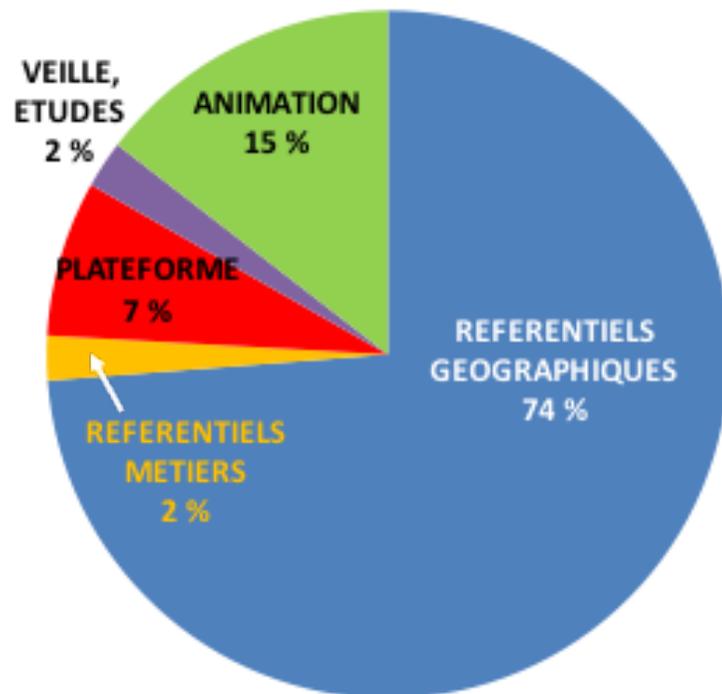


Coût total des opérations lancées en 2015

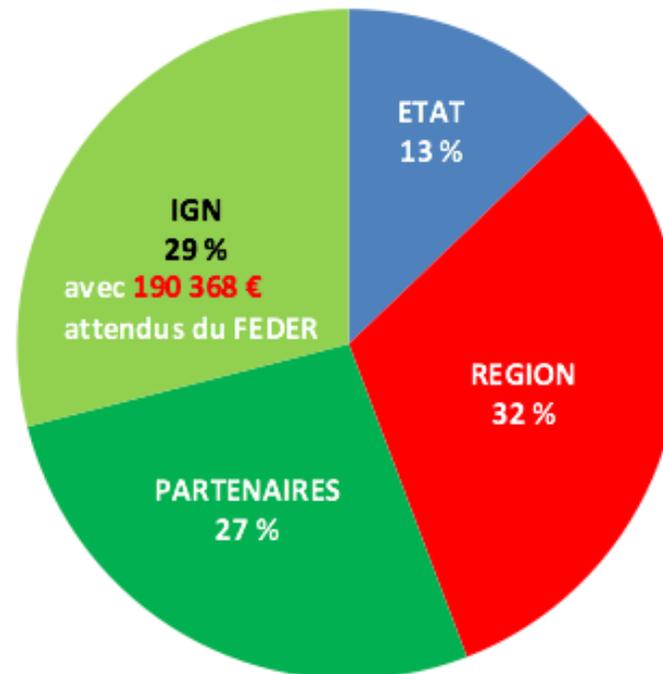
1 367 777€

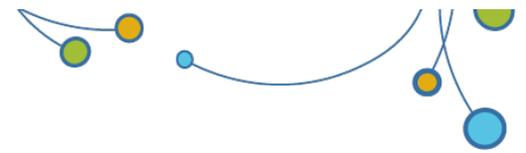
Avec un financement pluriannuel du programme **GÉOPAL**
de **611 592 €**

Répartition par thèmes



Répartition par financeurs





LES GROUPES DE TRAVAIL

- Cahiers des Charges de numérisation :
 - Espaces Verts – 3 mars
 - Plans de Désherbage – 3 mars
 - Assainissement – 10 mars
 - Eau Potable – 16 juin

- Référentiel Très Grande Echelle RTGE
2 février et 18 juin

- REFERENTIELS – 11 juin

- BD LIEUX PUBLICS – 29 septembre





LES ACTIONS THEMATIQUES

➤ OCS GE - Occupation des Sols à Grande Echelle

DEPARTEMENT	LIVRAISON	REALISATION
<i>Sarthe</i>	<i>décembre 2015</i>	<i>IGN DIRNO</i>
<i>Mayenne</i>	<i>juin 2016</i>	<i>AVINEON</i>
<i>Maine-et-Loire</i>	<i>juin 2016</i>	<i>PIXELIUS</i>
<i>Loire-Atlantique</i>	<i>décembre 2016</i>	<i>IGN DIRNO</i>
<i>Vendée</i>	<i>décembre 2016</i>	<i>AVINEON</i>





■ Décembre 2015

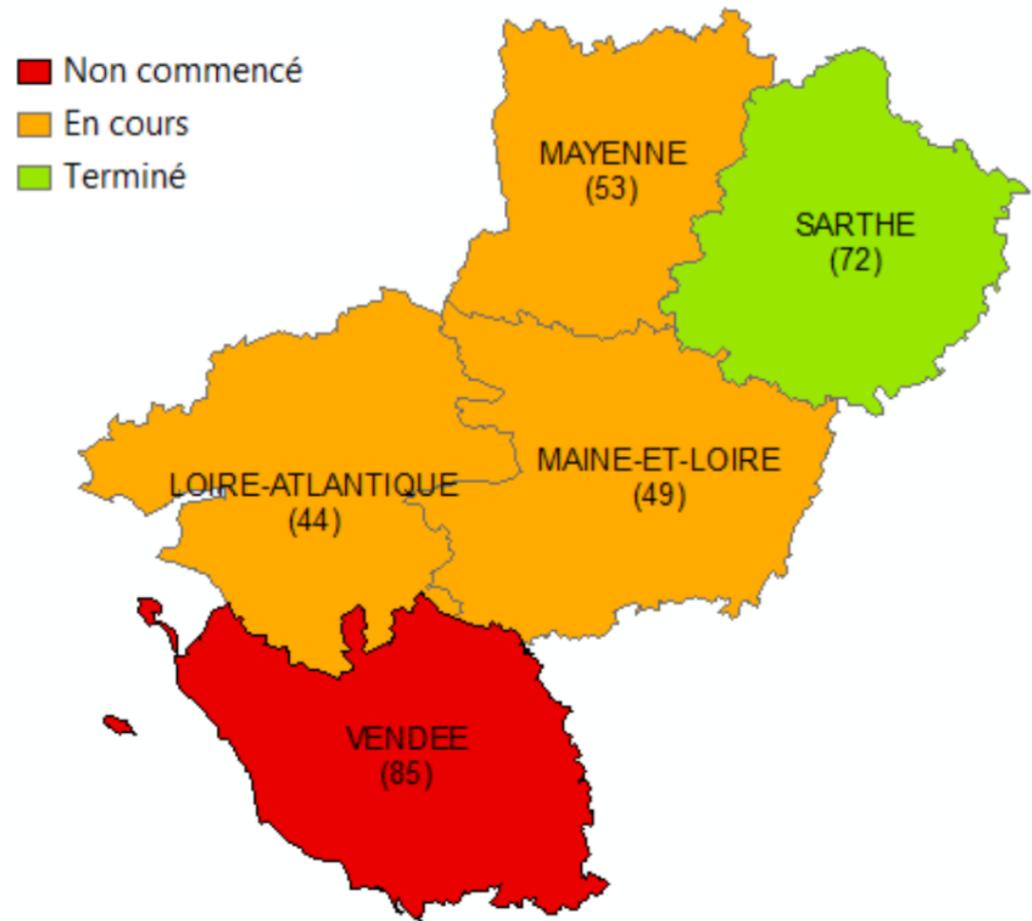
- Sarthe

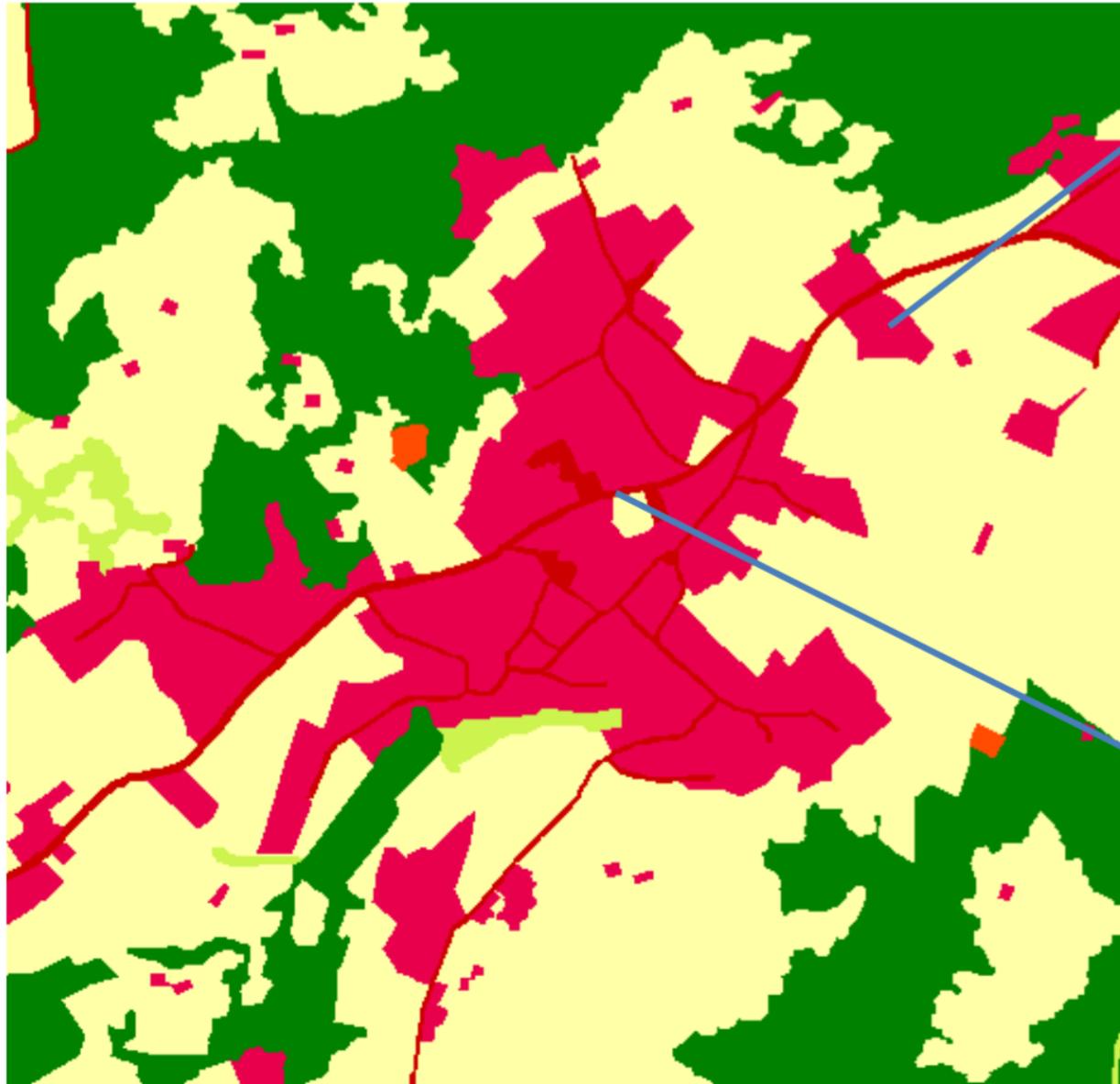
■ Juin 2016

- Mayenne
- Maine-et-Loire

■ Décembre 2016

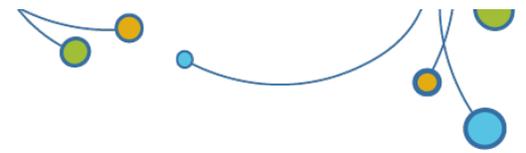
- Vendée
- Loire-Atlantique





Champ	Valeur
FID	143874
Shape	Polygone
ID	OCSGE000000000000001860574
CODE_CS	CS2.2.1
CODE_US	US235
MILLESIME	2013
SOURCE	saisie
ID_ORIGINE	NC
CODE_OR	NC
OSSATURE	0

Champ	Valeur
FID	160994
Shape	Polygone
ID	OCSGE00000000000000102293
CODE_CS	CS1.1.1.2
CODE_US	US4.1.1
MILLESIME	2013
SOURCE	BDTopo
ID_ORIGINE	TRONROUT0000000042479366
CODE_OR	OR1.2
OSSATURE	1



CODE_CS

- CS1.1.1.1 - Zones bâties
- CS1.1.1.2 - Zones non bâties
- CS1.1.2.1 - Zones à matériaux minéraux
- CS1.1.2.2 - Zones à autres matériaux composites
- CS1.2.1 - Sols nus
- CS1.2.2 - Surfaces d'eau
- CS1.2.3 - Névés et glaciers
- CS2.1.1.1 - Peuplements de feuillus
- CS2.1.1.2 - Peuplements de conifères
- CS2.1.1.3 - Peuplements mixtes
- CS2.1.2 - Formations arbustives
- CS2.1.3 - Autres formations ligneuses
- CS2.2.1 - Formations herbacées
- CS2.2.2 - Autres formations non ligneuses

CODE_US

- US1.1 - Agriculture
- US1.2 - Sylviculture
- US1.3 - Activités d'extraction
- US1.4 - Pêche et aquaculture
- US1.5 - Autres productions primaires
- US235 - Production secondaire, tertiaire et usage résidentiel
- US4.1.1 - Réseaux routiers
- US4.1.2 - Réseaux ferrés
- US4.1.3 - Réseaux aériens
- US4.1.4 - Réseaux voies d'eau
- US4.1.5 - Autres réseaux de transport
- US4.2 - Services de logistique et de stockage
- US4.3 - Services publics
- US6.1 - Zones en transition
- US6.2 - Zones abandonnées
- US6.3 - Sans usage
- US6.6 - Usage inconnu



LES ACTIONS THEMATIQUES

➤ Cadastre Napoléonien

Prestataire : Naomis

DEPARTEMENT	LIVRAISON
<i>Loire-Atlantique</i>	<i>mai 2016</i>
<i>Maine-et-Loire</i>	<i>juin 2016</i>
<i>Mayenne</i>	<i>juillet 2016</i>
<i>Sarthe</i>	<i>fin 2016</i>

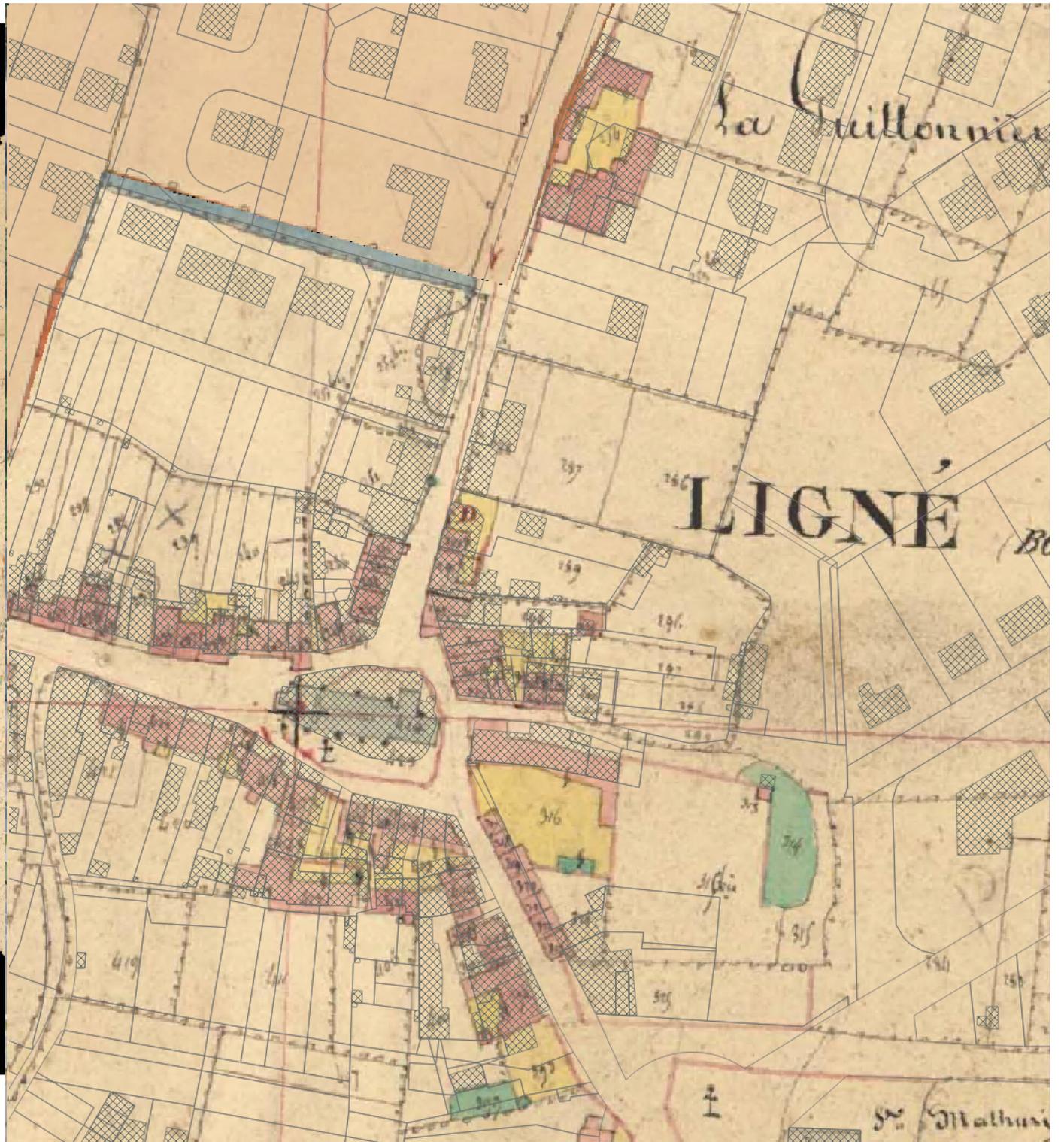














LES ACTIONS THEMATIQUES

- La Biodiversité
- Les Etablissements Recevant du Public - ERP
- Le Géoportail de l'Urbanisme - GPU
 - *Catherine CHAMARD-BOIS - DREAL*
 - *Aurélie SOYER – COMPA*
 - *Simon HAVARD - DDT49*





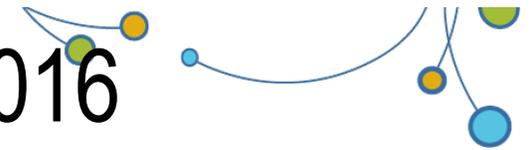
3. Programme opérationnel 2016

- **Éléments budgétaires**
- **Le recensement des projets**
- **Le plan d'actions**



ELEMENTS BUDGETAIRES DE GEOPAL

- Budget inscrit au CPER 2015-2020 :
850 000 € à parité entre l'Etat et le Conseil Régional soit **71 000 €** par an et par entité.
- Budget Info Géo du Conseil Régional :
265 000 €



LE RECENSEMENT DES PROJETS DES ACTEURS LOCAUX

PORTEUR	TITRE
CARENE	<i>Refonte du catalogue de métadonnées</i>
CARENE / CAP Atlantique	<i>Outil et process de contrôle de la qualité des données</i>
CC Mont des Avaloirs	<i>Géoréférencement du réseau AEP</i>
Angers Loire Métropole	<i>Acquisition d'un outil de contrôle et d'intégration des données PCRS</i>
Angers Loire Métropole	<i>Acquisition d'un outil websig grand public</i>
Angers Loire Métropole	<i>V2 du portail data.angers.fr</i>
Angers LM / SIEML	<i>Etude de faisabilité d'un PCRS départemental</i>
CC Loire et Sillon	<i>Création d'un réseau d'animation départemental</i>
CC Loire et Sillon	<i>Création d'un PM « Voirie »</i>
CC Loire et Sillon	<i>Acquisition du SCAN50</i>
CD 44	<i>BD MOS 2016</i>



LE PLAN D' ACTIONS

➤ Les Pôles Métiers :

- PM Urba
- PM RTGE
- PM OCS GE
- PM Lieux Publics
- PM Outils Libres
- PM mise en œuvre des cahiers des charges GEOPAL
- ...

➤ Autres Pôles Métiers :

- PM Littoral : projet OR2C
- PM Biodiversité



LE PLAN D' ACTIONS

➤ Les acquisitions régionales :

- A discuter !

➤ L'animation :

- Relation avec le niveau national : CNIG et AFIGEO
- Participation aux animations locales : Géo Vendée, Géo Anjou, Géo Mayenne, etc..
- Accompagnement des projets locaux, etc..



LE PLAN D' ACTIONS

➤ Un événement national en Pays de la Loire :

**Les Rencontres des Dynamiques Régionales de
l'AFIGÉO
le 17 et 18 novembre à la Baule**





4. Programme stratégique 2016 – 2020

- **2 nouveaux Pôles Métiers**
 - ❖ **PM « Usages et Services »**
 - ❖ **PM « Stratégie territoriale de l'Information Géographique en Pays de la Loire »**

PM « Usages et Services »

QUESTION

Comment développer des services pour mieux identifier et valoriser les usages ?

Définir un stratégie de développement de la plateforme et passer d'une plateforme « catalogage / visualisation / diffusion » à **une plateforme collaborative** davantage orientée usages et traitement à la demande en favorisant **l'urbanisation** avec le outils nationaux.

PM « Usages et Services »

ACTIONS ENVISAGEES

- *Définir les services*
- *Ecrire la feuille de route*
- *Financer les développements*
- *Implémenter les outils et accompagner les utilisateurs*



PM « Stratégie territoriale de l'Information Géographique en Pays de la Loire »

QUESTION

Quelle complémentarité entre GEOPAL, le niveau DEPARTEMENTAL et LES AGGLOS ?

L'Infrastructure de Données Géographiques (IDG) régionale GEOPAL ne fonctionne qu'en réseau avec des relais départementaux (GéoVendée, GéoMayenne, GéoAnjou et/ou les conseils départementaux) et dans une moindre mesure les agglos.

Aujourd'hui, la répartition des rôles est tacite mais elle a vocation à être formalisée pour asseoir une véritable stratégie territoriale régionale autour de l'information géographique.

PM « Stratégie territoriale de l'Information Géographique en Pays de la Loire »

ACTIONS POSSIBLES

- *Définir les missions de GEOPAL*
- *Définir les missions des niveaux départementaux et des agglos*
- *Articuler les actions*
- *Ecrire et adopter une charte de partenariat*



Discussions et Echanges



5. **Projet ENERGIC OD**

- **Erwan BOCHER : Lab-STICC (CNRS UMR 6285)**
- **Judicaël PICAUD : IFFSTAR**



MERCI DE VOTRE ATTENTION

contact@geopal.org

www.geopal.org