

JOURNEE TECHNIQUE GEOPAL

11 mai 2017

10h00

Hôtel de Région – Salle Fontevraud

www.geopal.org



1. Bilan opérationnel 2016

- **1.1 Le fonctionnement**
- **1.2 Les actions**
- **1.3 Le budget**

2. Perspectives 2017

- **2.1 Les actions et le budget**
- **2.2 Le fonctionnement**
- **2.3 Echanges et discussion**



1. BILAN OPERATIONNEL 2016



1.1

LE FONCTIONNEMENT





1.1 LE FONCTIONNEMENT

Depuis le 01/12/2015, la mission d'animation a été intégrée au sein du syndicat mixte GIGALIS.

Transfert rendu possible dans le cadre des nouveaux statuts du syndicat mixte.





1.1 LE FONCTIONNEMENT

Contexte CPER
+
GIGALIS

Répartition des rôles :

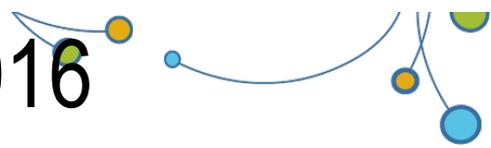
- Coordination : EM (**Région**) et CCB (**DREAL**)
- Animation : VD (**Gigalis**)
- Administration technique : ACS et YS (**DREAL**)



1.2

LES ACTIONS





1.2 LES ACTIONS

LES POLES METIERS

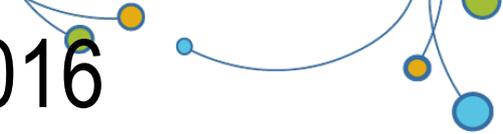
- Certains avec des attentes fortes en termes d'animation :
PM Outils Libres et PM RTGE
- Certains en questionnement sur les évolutions à intégrer :
PM CCTP
- Certains externalisés : PM Biodiversité et PM Littoral
- Certains à réactiver : PM Urba
- Certains à construire : PM Eau en ZH



1.2 LES ACTIONS

L'ANIMATION

- Nationale : participation aux GT nationaux AFIGEO, CNIG,...
- Régionale : les Pôles Métiers
- Locale : les animations départementales



1.2 LES ACTIONS

L'ANIMATION



**Rencontres
des dynamiques régionales
en information géographique**

LA BAULE
17 et 18 novembre 2016



La Géomatique au service de l'intelligence territoriale

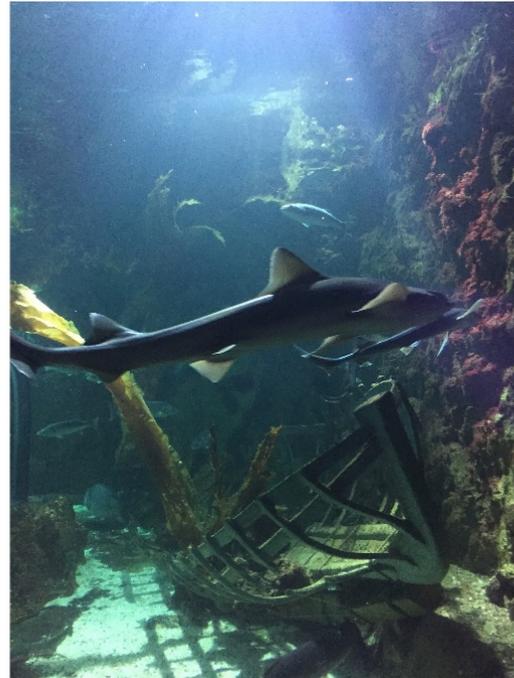
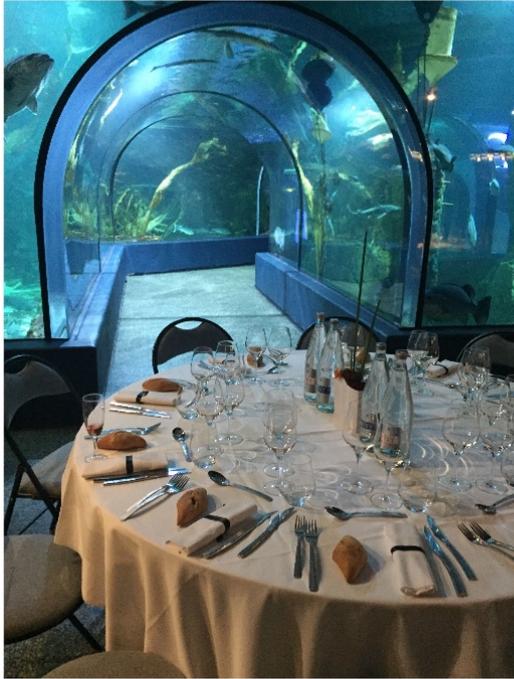
1. BILAN OPERATIONNEL 2016



1. BILAN OPERATIONNEL 2016



1. BILAN OPERATIONNEL 2016



1. BILAN OPERATIONNEL 2016



1. BILAN OPERATIONNEL 2016



1.2 LES ACTIONS

L'ANIMATION

Actes des Rencontres
AFIGEO – www.afigeo.asso.fr
Réalisation : DEWYNTER Conseil – Février 2017

#DynReg2016
**La Géomatique au service
de l'intelligence territoriale**







Rencontres organisées avec le soutien de























LA BAULE
17 et 18 novembre 2016



1.2 LES ACTIONS

LES ACQUISITIONS FINANCEES

- Les Fichiers Fonciers
- Orthophotographie régionale 2016
- Mise à jour du SCAN25 pour 3 ans
- Mise à jour de la Base des Lieux Publics pour 3 ans



1.2 LES ACTIONS

➤ *LES LIVRAISONS*

➤ Le Cadastre Napoléonien : la méthode

- Calage des planches
 - Détourage
 - Mosaïquage
 - Tuilage
 - Assemblages départementaux



1.2 LES ACTIONS

➤ LES LIVRAISONS

➤ Le Cadastre Napoléonien : les flux WMS et WMTS

The screenshot displays the GEOPAL web application interface. The browser address bar shows 'carto.geopal.org/1/carte_regionale.map'. The main title is 'Carte interactive des Pays de la Loire'. On the left, there are buttons for 'Localiser' and 'Données'. Below these is a 'Données' panel with a list of layers:

- Tous les thèmes
- Cadastre Napoléonien de la Mayenne index_cadnapo_053shp
- Limites Communales
- Cadastre
- Photographies aériennes récentes
- Photographie aérienne 1950
- SCAN Etat-major® (tif)
- SCAN Etat-major® (ecw)
- Cartes de Cassini
- France Raster

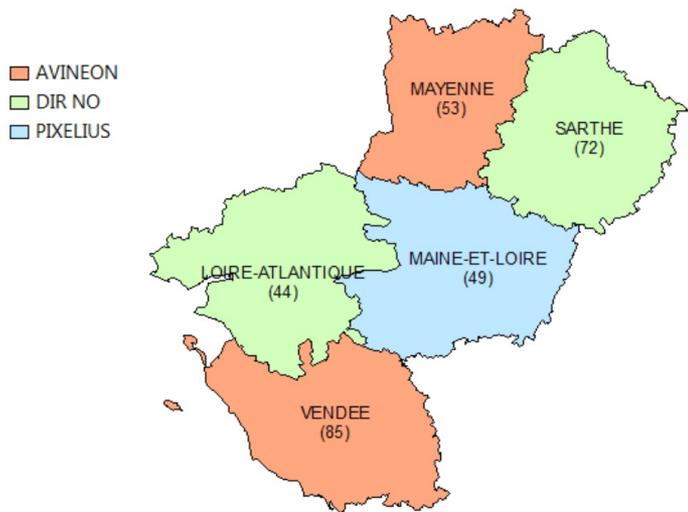
The map area shows a historical cadastral map of Mayenne, France, with a river and various land parcels. On the right side of the map, there is a vertical toolbar with icons for zooming, panning, and other map navigation functions. A small inset map in the top right corner shows the location of the main map area within the Pays de la Loire region.



1.2 LES ACTIONS

➤ LES LIVRAISONS

➤ L'Occupation des Sols Grande Echelle : prestataire et planning



■ Décembre 2015

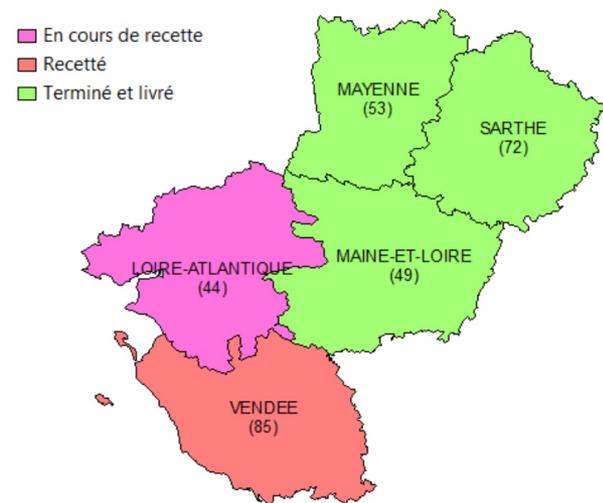
- Sarthe

■ Septembre 2016

- Mayenne
- Maine-et-Loire

■ Février 2017

- Vendée
- Loire-Atlantique
- Ensemble de la région

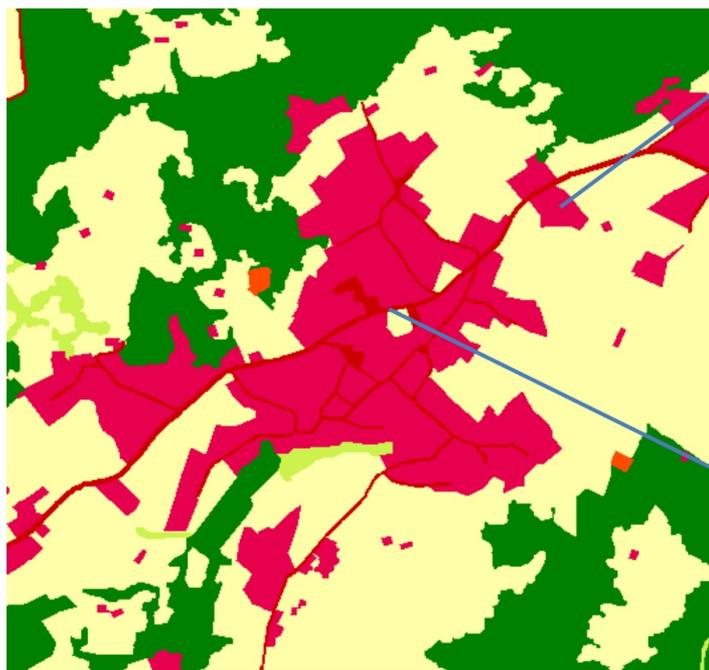




1.2 LES ACTIONS

➤ LES LIVRAISONS

➤ L'OCS GE : la nomenclature



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



1.2 LES ACTIONS

LES THEMATIQUES PHARES

➤ PCRS

- PM RTGE le 01/03 et le 30/06/16
- Réunion avec ENEDIS le 20/01/17

**Le positionnement d'ENEDIS dans le contexte de
déploiement des PCRS locaux en Région Pays de la Loire**

Le 20/01/2016 14h00 – 17h00
Angers, locaux d'ENEDIS.

Rédacteurs :	Rellecteurs :
Vincent DESHOUX / GÉOPAL Cyril BADEAU / ENEDIS	Jean-Pierre MOREAU / ENEDIS Cédric SEIGNEURET / Géo Vendée
Compléments :	
Jacky BODINEAU / SIEML Georges FISZMAN / Angers Loire Métropole	
Participants :	Excusés :
➤ Jean-Pierre MOREAU – ENEDIS ➤ Cyril BADEAU – ENEDIS ➤ Vincent DESHOUX – GÉOPAL ➤ Cédric SEIGNEURET – Géo Vendée ➤ Dominique CALLAUD – Géo Vendée ➤ Eric MURIE – Conseil Régional des Pays de la Loire ➤ Gaëlle MALEFAN – ENEDIS ➤ David GUILMEAU – ENEDIS ➤ Céline MECAUD – Vendée Eau ➤ Corinne LANDEAU – La Roche Agglomération ➤ Bernard CLOUET – SYDELA ➤ Eric BLEUDET – Nantes Métropole ➤ Bénédicte DURAND – CARENE ➤ Aurélie CANDEAU – Cap Atlantique ➤ Jacques GOUJET – Ville de la Baule ➤ José BAEZA – Angers Loire Métropole ➤ Georges FISZMAN – Angers Loire Métropole ➤ Julien MOISY – Conseil Départemental 49 ➤ Hervé BLANCHARD – ENEDIS ➤ Jacky BODINEAU – SIEML ➤ Eric TOUJON – SIEML ➤ Christina FARCASIU – SIEML ➤ Ingrid BRUGIONI – Conseil départemental 53 / Géo Mayenne ➤ Aurélien GRELLIER – Laval Agglomération ➤ Aurélien GOUSSET – SDGEM ➤ Didier CORVEE – ENEDIS	Laure SEMBLAT – FNCCR Johan REVELLERE – Sydel Alexandre COLONIER – Sydel Laurence CHANTEAU – Le Mans Métropole Fabienne GUIGUEN – ATD'Eau

GÉOPAL/ENEDIS/GÉOVENDÉE_20170320 1

**Principes d'une participation financière
d'Enedis dans un PCRS mutualisé**

Table des matières

1	Principes généraux	2
1.1	Deux finalités de mutualisation	2
1.2	Participation d'Enedis	2
2	Création d'un PCRS mutualisé pour gestionnaires de réseaux	3
2.1	Description d'un PCRS mutualisé pour gestionnaire de réseaux	3
2.2	Coûts standards de création d'un PCRS mutualisé	3
2.3	Participation financière d'Enedis à la création d'un PCRS mutualisé	4
2.4	Cas de la réutilisation des données d'Enedis pour initialiser un PCRS mutualisé	4
3	Mise à jour d'un PCRS mutualisé	5
3.1	Description des processus de mise à jour	5
3.2	Coûts standards de mise à jour	5
3.3	Participation financière d'Enedis à la mise à jour	6

GÉOPAL/ENEDIS/GÉOVENDÉE_20170320



1.2 LES ACTIONS

FOCUS SUR DEUX THEMATIQUES PHARES

➤ PCRS

- Point d'avancement sur la région : la parole aux acteurs



1.2 LES ACTIONS

FOCUS SUR DEUX THEMATIQUES PHARES

- Air Pays de la Loire

projet NUMAIR

bilan et perspectives

Journée technique GEOPAL- 11 mai 2017

air | pays de
la Loire
www.airpl.org





1.3 LE BUDGET

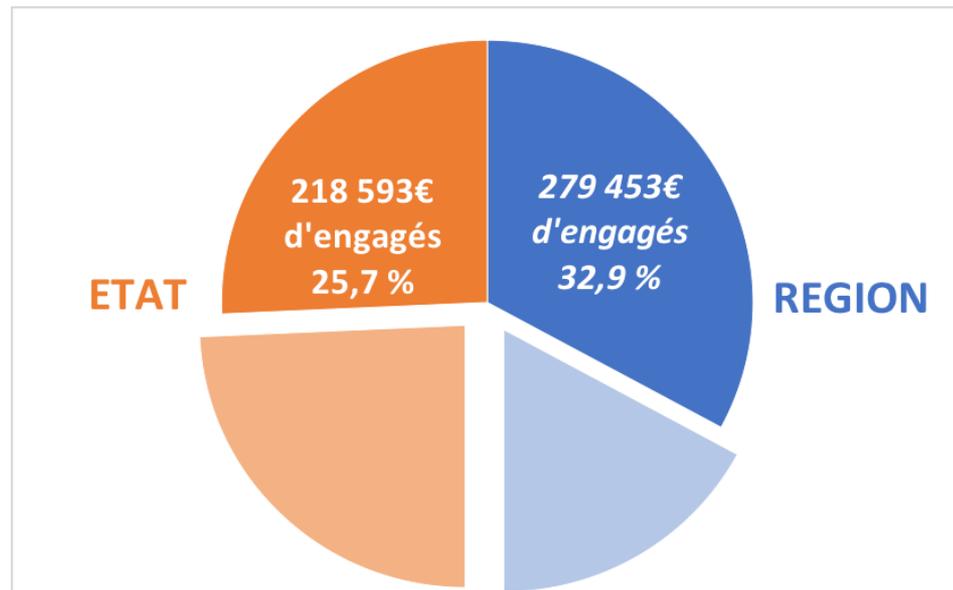
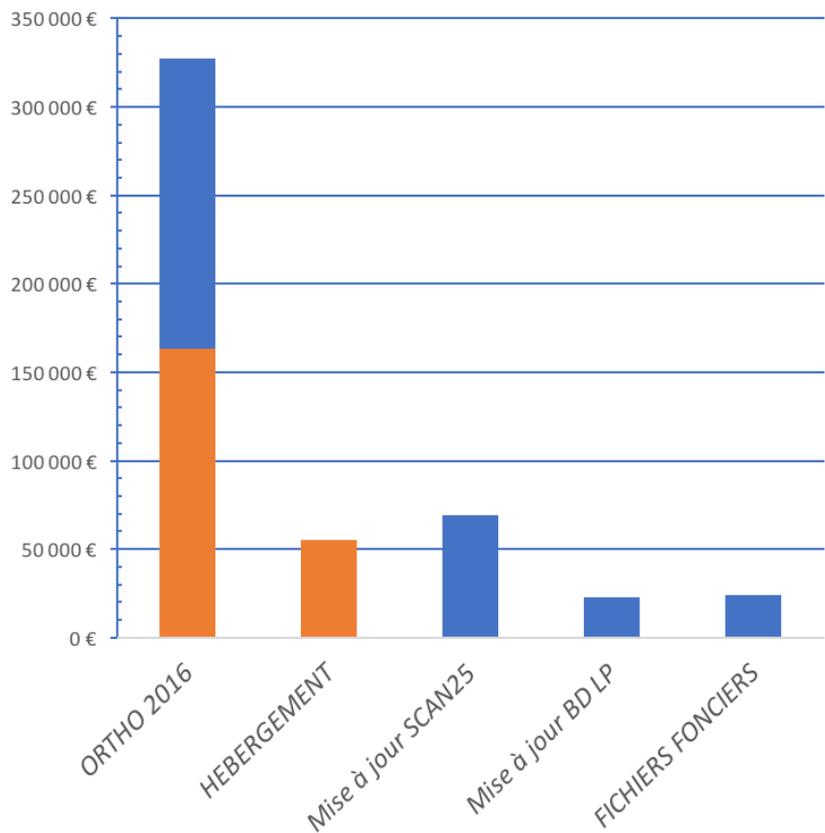




1.3 LE BUDGET

Etat des engagements budgétaires du CPER fin 2016

ENGAGEMENTS 2015-2016





1.3 LE BUDGET

Etat des dossiers liés à l'IG sur l'axe 2 numérique du FEDER

Projet (intitulé)	Porteur	Coût Total Du projet	Divers
Constitution d'une base de données topographiques des voies situées sur le territoire de Le Mans Métropole	Le Mans Métropole	855 250 €	Dossier programmé
RTGE	La CARENE	919 050,00 €	Dossier programmé
Réalisation de la couche ortho-images 2016 du référentiel à grande échelle sur la région	IGN	637 209,00 €	Dossier programmé.
RTGE pour l'ensemble du territoire vendéen	L'association GéoVendée	1 700 000,00 €	Fiche de renseignement reçue
Orthophotographie	CD 44	210 000,00 €	Fiche de renseignement reçue. Dossier bientôt déposé
RTGE	Syndicat intercommunal d'énergies de Maine et Loire	5 000 000,00 €	
RTGE	Nantes Métropole	2 800 000,00 €	Fiche de renseignement reçue



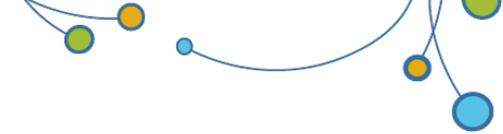
2. PERSPECTIVES 2017



2.1

LES ACTIONS ET LE BUDGET





2.1 LES ACTIONS

Projets 2017 :

- Acquisition des Matrices Cadastres Régionales – 8 000 €
- Reprise des fichiers OCS GE pour identification des usages
235 – 10 000 €
- Hébergement et maintenance de la plateforme
www.geopal.org – 30 000 €
- Mise à jour de l'OCS GE sur 3 départements (49, 53 et 72) ?
environ 80 000 € / dept ?



2.1 LES ACTIONS

Besoins recensés après 2017 :

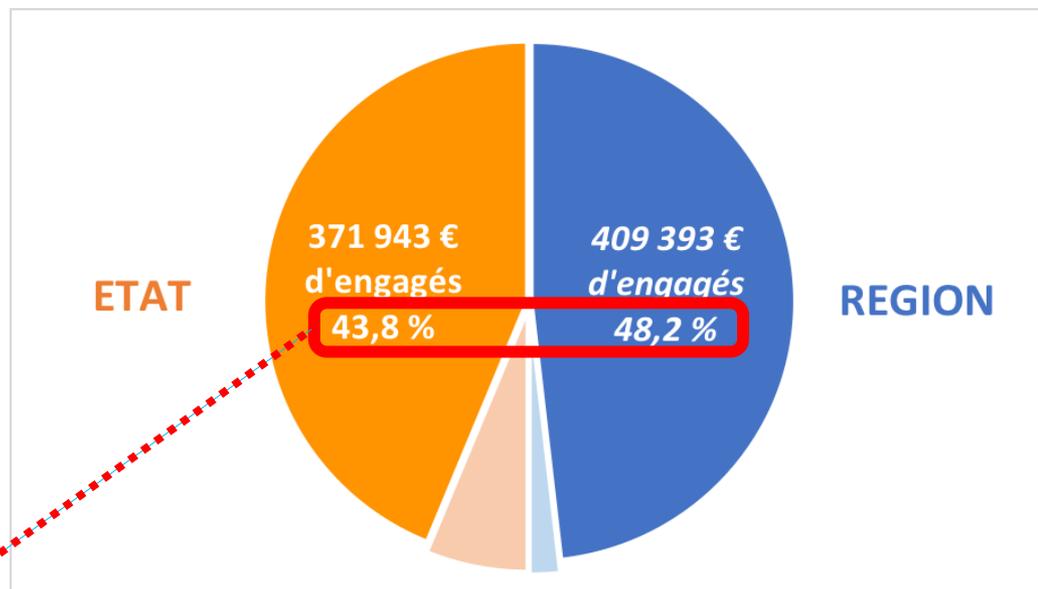
- Extension des acquisitions Litto3D en mer (44 et 85) – environ 750 000 € ?
- Evolution, refonte de la plateforme ?
- Mise à jour de l'orthophotographie régionale en 2019 – environ 1 M € ?



2.1 LE BUDGET

Etat des engagements budgétaires du CPER fin 2017

ENGAGEMENTS 2015-2017



En projet, à discuter, à mutualiser,...
Et comment financer les autres projets ?



2.2

LE FONCTIONNEMENT





2.2 LE FONCTIONNEMENT

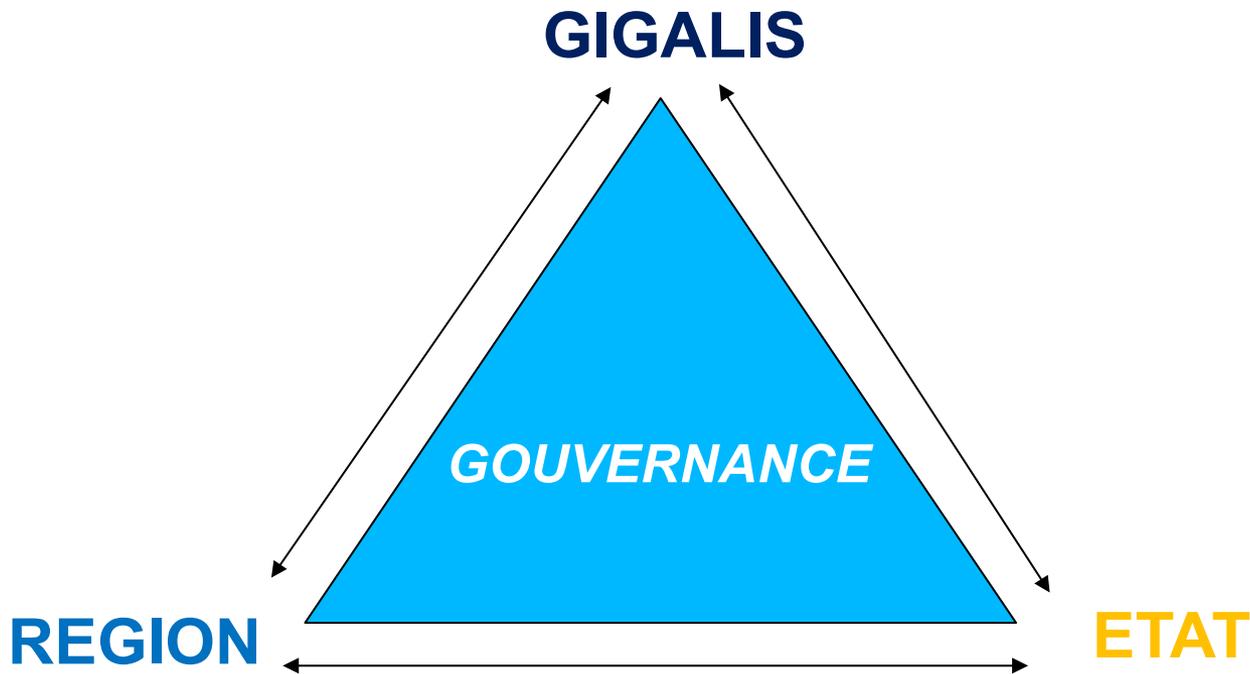
- Maintien de l'externalisation de la mission d'animation vers GIGALIS
- Recrutement d'un(e) animateur(trice) suite au départ de VD
- Gouvernance à construire



2.2 LE FONCTIONNEMENT

Une nouvelle gouvernance ?

Une gouvernance éclatée ?





2.3

ECHANGE ET DISCUSSION



**MERCI DE VOTRE
ATTENTION**

contact@geopal.org

www.geopal.org