

3 & 4 JUILLET 2018

LES JOURNÉES NATIONALES GÉONUMÉRIQUES DE L'AFIGÉO ET DÉCRYPTAGÉO

CARRÉ DES DOCKS - LE HAVRE - NORMANDIE

PCRS OU SOCLE COMMUN : UNE CERTAINE APPROCHE DE LA TOPOGRAPHIE DANS LE MORBIHAN

Vincent DESHOUX



un syndicat
au service
des territoires

&

Sylvaine DUCEUX · **LORIENT**
AGGLOMÉRATION



PCRS OU SOCLE COMMUN : UNE CERTAINE APPROCHE DE LA TOPOGRAPHIE DANS LE MORBIHAN

- I – Des territoires et des acteurs**
- II – Un cadre de partenariat**
- III – Des modalités organisationnelles et conventionnelles**
- IV – Des déclinaisons opérationnelles**
- V – Une dynamique régionale autour de Géobretagne**



I – Des territoires et des acteurs



un syndicat
au service
des territoires

LORIENT
AGGLOMÉRATION



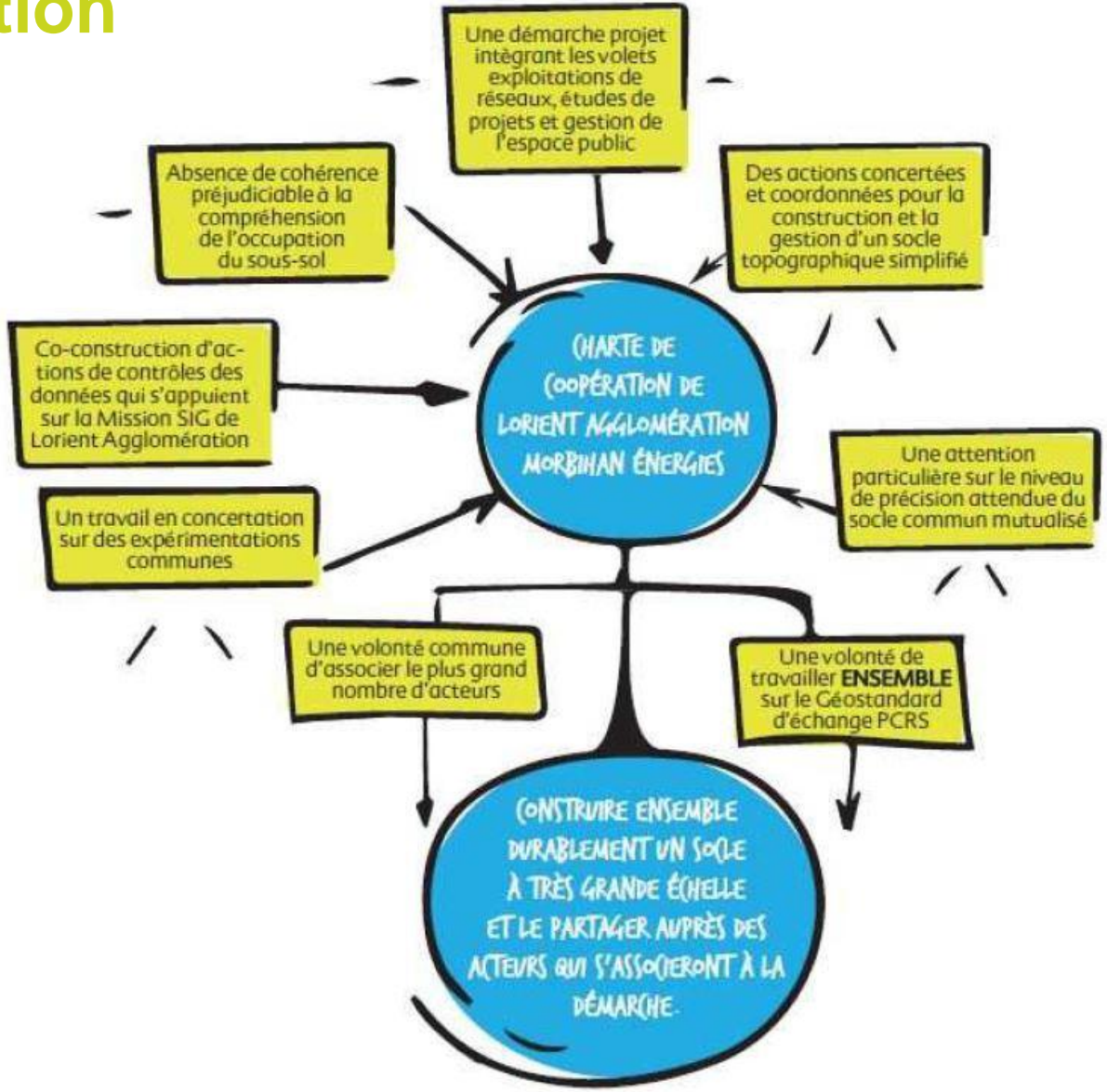
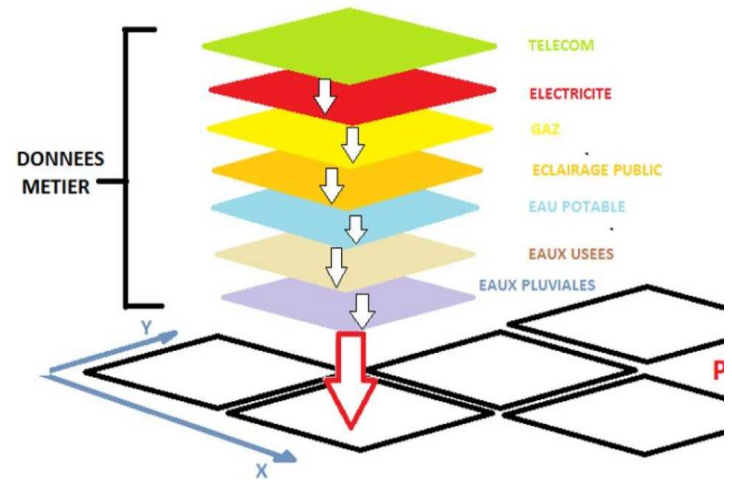
Une démarche territoriale multi-échelle imbriquée

**Fiabilisation
Partenariat
Accompagnement**

II – Un cadre de coopération

coordination
territoires
 compétences pcrs
 morbihan topographie
sig réseaux
 référentiel
cartographie
 géoréférencement

SIG
RTGE
 données métiers



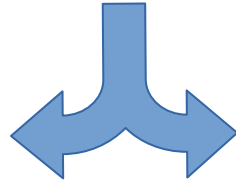
III – Des modalités organisationnelles et conventionnelles

Une double approche technique et organisationnelle...



GT 1 GOUVERNANCE

- entretiens avec Enedis, GRDF et Orange
- rencontre avec les exploitants de réseau d'eau
- identification des besoins et des attentes des Col. Ter.



GT 2 TECHNIQUE

- test d'acquisition par Mobile Mapping
- tests d'intégration des casés V3 d'Enedis et GRDF
- réflexion sur le contenu d'un fond de plan
- réflexion sur les moyens de production d'un PCRS



...pour aboutir à une convention de partenariat technique et financière

IV – Des déclinaisons opérationnelles

PHASE 1

Une image aérienne à 5 cm de résolution



pour assurer une réponse directe au standard PCRS homogène sur tous les territoires et pour tous les acteurs

expérimentation locale sur 5 km²
et réflexion départementale avec l'IGN

PHASE 2

La constitution du plan de surface topographique



pour :

- capitaliser et agréger les levés topographiques
- définir une nomenclature commune partagée
- harmoniser les levés et les rendus avec un guide de prescriptions techniques

**Socle commun hérité
du RTGE de**



IV – Des déclinaisons opérationnelles

LOGIGRAMME des acquisitions au fil de l'eau en phase 2

Maîtrise d'ouvrage
↓
TRAVAUX

FRAIS D'ACQUISITION MUTUALISES OU NON

intégrés au dispositif mutualisé : le groupement de commande



assurés par son propre marché de travaux

Les phases du processus

extraction pour projet / études



Ortho 5cm

OU ET



Socle commun vecteur

acquisition terrain

selon les préconisations communes avec différents niveaux de services (PCRS ou socle commun ou complet)

FRAIS DE CYCLE DES DONNÉES (gestion) TOUJOURS MUTUALISES

intégration / mutualisation

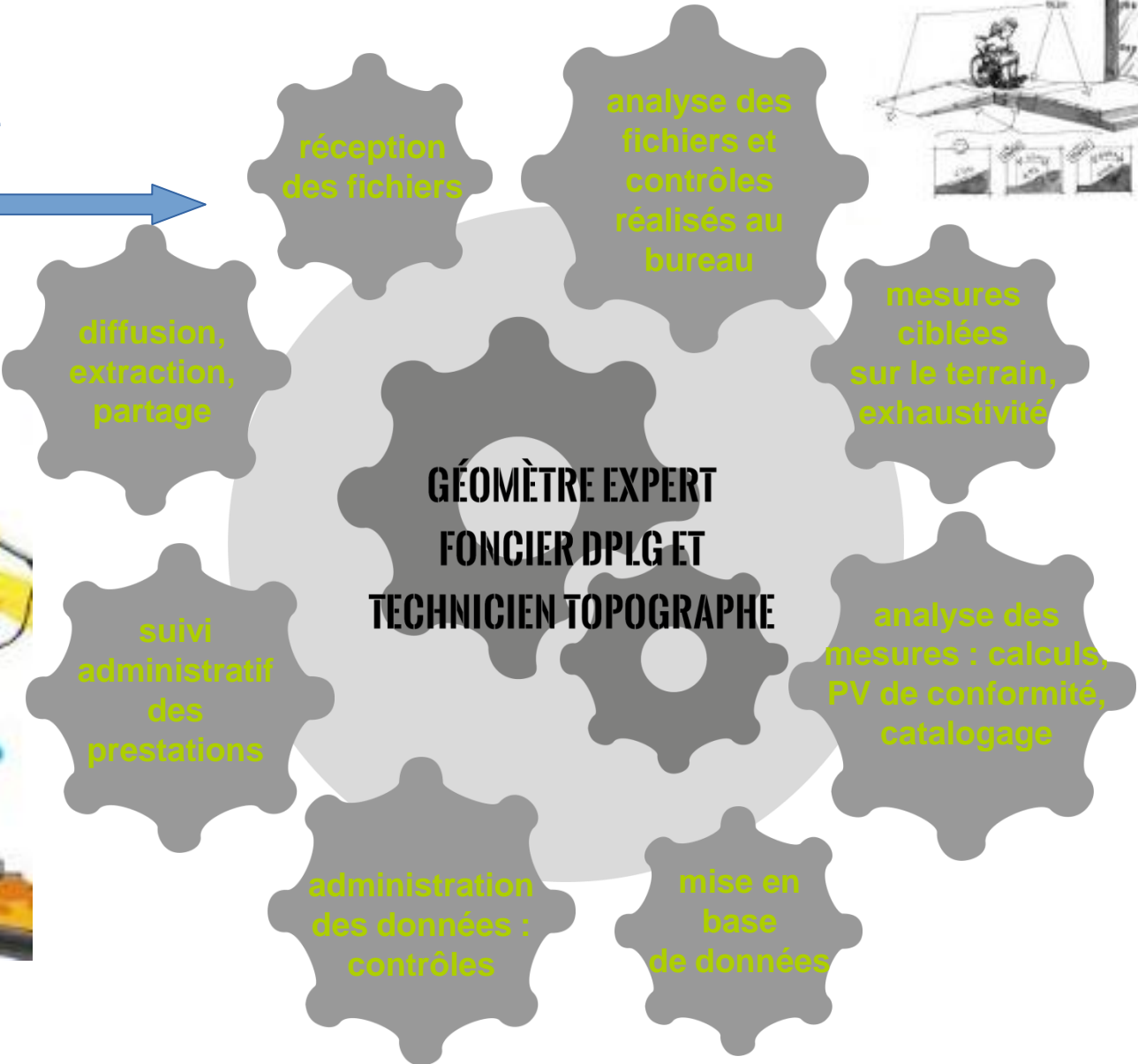
enrichissement du RTGELA



IV – Des déclinaisons opérationnelles

LOGIGRAMME du cycle
des données
contrôle, gestion, partage

groupement de commande
marché de travaux



IV – Des déclinaisons opérationnelles



cohérence et coordination départementale :
AUTORITÉ PUBLIQUE LOCALE
et
déclinaison territoriale

LORIENT
AGGLOMÉRATION

et



et les autres EPCI..

Fiche initiative (id:54) ✕

Entité:Morbihan énergies (Vincent DESHOUX )

Territoire:ALLAIRE, AMBON, ARRADON, ..

Partenaires:EPCI et gestionnaires de réseaux

Type de pcrs:Mixte

Description:Démarche concertée avec toutes les EPCI et tous les gestionnaires de réseaux sur la base des expérimentations et actions engagées et co-construites avec Lorient Agglomération autour des aspects organisationnels et techniques de déploiement d'un fond de plan très grande échelle.

Date d'échéance:

Documents:[Deliberation 2016-027-Designation de Morbihan Energies comme coordonnateur du Plan Corps de Rue simplifié avec AR pref.pdf](#) 

Date de création - modification:03/01/2018 - 03/01/2018

Fiche initiative (id:48) ✕

Entité:Lorient Agglomération - Morbihan énergies (Sylvaine DUCEUX )

Territoire:BRANDERION, BUBRY, CALAN, ..

Partenaires:Lorient Agglomération - Morbihan énergies

Type de pcrs:Mixte

Description:Mise œuvre d'une démarche communes avec les gestionnaires de réseau : ENEDIS, GRDF, ORANGE

Date d'échéance:27/12/2019

Documents:[37658.pdf](#) 

Date de création - modification:20/12/2017 -



.. avec le socle commun selon des modèles de gestion à construire

V – Une dynamique régionale autour de Géobretagne

Des besoins énoncés lors des échanges avec les exploitants de réseaux remontés auprès des collectivités, syndicats et partenaires membres du groupe de travail régional.

Un PM Référentiel Topographique pour échanger sur les bonnes pratiques et différentes veilles

- Élaboration d'un cahier de prescription qui précise comment doit être levé un objet, sa représentation et les précisions géométriques attendues.
- Un travail collaboratif technique pour élaborer un socle commun satisfaisant régional.
- Un enrichissement du socle commun avec les spécificités littorales ou des évolutions nécessaires.

Les avantages attendus

- Des économies d'ingénieries publiques.
- Une intégration des données facilitées pour les gestionnaires de réseaux.
- Un usage facilité pour les Géomètres et Topographes (une seule codification, des prescriptions unique, une seule charte graphique).
- Une lecture homogène des plans sur l'ensemble de la Région Bretagne.



En savoir plus

Vincent DESHOUX &
vincent.deshoux@sdem.fr

Sylvaine DUCEUX
sduceux@agglo-orient.fr



LORIENT
AGGLOMÉRATION

