

COMITÉ TECHNIQUE GéoBretagne

Réunion du 28 mai 2015 - Hôtel de Métropole - BREST

Ordre du jour :

→ Nouveautés du partenariat : chiffres, geochestra, data.gouv.fr, refonte du site éditorial, partenaires, CPER, agenda

→ Présentations des pôles métier en lien avec le comité régional de programmation de l'IGN

→ Présentation des déclarations de travaux à proximité de réseaux (DT-DICT)

Présents	Excusés	Nom	Prénom	Organisme
1		ACQUITTER	Jean-Luc	IGN
1		BARBOUX	Marie-Francoise	DDTM35
1		BARGAIN	Julie	ADEUPa
1		BARILLÉ	Pascal	Pavs d'Aurav
1		BASLÉ	Maurice	Université de Bretagne-sud
1		BEAUDOUIN	Nathalie	Syndicat départemental d'Énergie 35
1		BESAND	Valérie	DREAL Bretagne
1		BESNARD	Marion	CRC Bretagne sud
1		BLOUIN	Thierry	IGN
1		BODET	Frédéric	Coçlais Marches de Bretagne
1		BOURRÉE	Maxime	CC Antrain Communauté
	1	CAILLARD	Caroline	Syndicat de la vallée du Blavet
1		COMBES-MIAKINEN	Marie-Christine	IGN
1		CONILLEAU	Jean-Manuel	DRAC Bretagne
1		CROGUENNEC	Arnaud	GrDF
1		DANIEL	Pierre-Yves	DTM22
	1	DELEURME	Arnaud	CC Bretagne romantique
1		DERRIEN	Grégorv	SYNDICAT MIXTE DE LA RIA D'ETEL
1		DUCEUX	Sylvaine	Lorient Agglomération
1		DUPONT	Laurent	Brest métropole
1		ECAULT	Loïc	Région Bretagne
1		FELER	Alain	DDTM29
1		FERU	Vincent	Pavs de Morlaix
1		FORTIN	Thomas	SAFI
1		GAD	Laurent	Concarneau Cornouaille Agglomération
1		GRELLET	Yvan	CC du Pays Glazik
1		GUENARD	Cvrielle	Montfort Communauté
1		GUÉNEC	Antoine	Quimper Communauté
1		HENO	Laurie-Anne	DIRM NAMO
1		HENO	Yves-Marie	DREALI Bretagne
1		HERBAUX	Thierry	DREAL Bretagne
1		JUHEL	Nolwenn	Lorient Agglomération
1		LE CORRE	Mathieu	Université Bretagne Sud
1		LE DEUNFF	Stéphane	DDTM22
1		LE GALLIC	Erwan	Quimper Communauté
1		LE GOFF	Jordan	SYNDICAT MIXTE DU PAYS DE PONTIVY
1		LE GOURRIREC	Gaëtane	DDTM35
1		LE GUERN	Thomas	Morlaix Communauté
	1	LE PRIOL	Annaëlle	CC Pavs chateaugiron
	1	LE PRIOL	Estelle	Montfort Communauté
1		LEIDINGER	Nathalie	SHOM
1		LEOPOLD	Thomas	CC du Pavs Fouesnantais
1		LORHO	Thierry	DRAC Bretagne
	1	LOUSSOUARN	Bertrand	RTE
1		MARPILLAT	Grégoire	Quimper Cornouaille Développement
1		MASSARD	Emilie	GIP Bretagne environnement
1		MASSIOT	Dominique	SDIS29
1		MAZARDO	Jordan	CC du Pavs d'Iroise
1		MENARD	BRUNO	Syndicat Mixte du Pays de Dinan
1		MEVEL	Pierre-Yves	Fougères Communauté
1		MEVEL-VIANNAY	Stéphane	Région Bretagne

1	MOINET CAROFF	Véronique	SYNDICAT MIXTE DU PAYS DE PONTIVY
1	NAJA	Elisabeth	Brest métropole
1	NIGER	Jean-Francois	CC de Haute Cornouaille
1	PATRAULT	Cvril	SDIS 35
1	PEAU	Olivier	CC du Haut Pavs Bigouden
1	PELHATE	Sébastien	Région Bretagne
1	PENDARIÈS	Sophie	COCOPAO
1	PERROT	Alexandre	Morbihan Energies
1	PFAFF	Emmanuelle	Bretagne Vivante
1	PHUNG NGOC	Fabrice	DREAL Bretagne
1	PINEL	Marie-Dominique	DRAC Bretagne
1	PIRIOU	Christophe	Brest métropole
1	POTDEVIN	Dominique	DRAAF Bretagne
1	REBOUX	Maël	Rennes Métropole
1	REMOND	Nicolas	DDTM22
1	ROUAN	Mathias	UMR LETG CNRS
1	SALAÛN	Francois	DREAL
1	SANDILLON	Loïc	CCA
1	TAMOUDI	Cécile	Rennes Métropole
1	TISSOT	Edouard	DREAL
1	UGUEN	Yann	Mégalis Bretagne
1	URIEN	Matthias	PNR Golfe Morbihan
1	VOURC'H	Grégoire	Pavs de Brest

68

6

Points d'actualités du partenariat

[L'ensemble des présentations faites à l'occasion de ce comité technique est disponible sur le site de GéoBretagne.](#)



Mot d'accueil

Arrivée de Stéphane Mével-Viannay à la Région Bretagne pour la coordination de GeoBretagne côté collectivités.

Le comité technique se tient cette année à Brest pour permettre à davantage d'acteurs locaux de participer. Le lendemain a lieu la journée professionnels/contributeurs du State of the Map d'OpenStreetMap.

Merci à Brest Métropole, l'IGN (comité de programmation régional IGN intégré au CT depuis 2014), aux animateurs des pôles métrier et à l'équipe de GéoBretagne pour la préparation de ce comité.

Un questionnaire avait été publié, au préalable sur la liste, pour recueillir les proposi-

tions et questions des membres ne pouvant se rendre au comité technique ; elles ont été traitées en séance.

Actualités

Rappel des objectifs fixés par le Comité exécutif 2014

- améliorer la visibilité de GéoBretagne
- appuyer la création de services à valeur ajoutée
- améliorer l'articulation avec l'observation des territoires

Quelques chiffres

Le nombre de partenaires (133), d'utilisateurs (25000 en moyenne par mois), de données ouvertes tous publics augmente de façon régulière.

Des retours positifs suite au travail mené sur la qualité des métadonnées avant le rapportage INSPIRE 2014 : 89 % de données téléchargeables et visualisables. L'objectif France était fixé à 80% (actuellement 35 %).

Quelques alertes sur :

- les données ouvertes : même si la majorité des données sont visibles par tout le monde, seulement 1/3 des données diffusées sur GéoBretagne contiennent le mot clé données ouvertes
- une faible représentation des associations, agences, chambres consulaires dans le catalogue

L'analyse de trafic montre que les producteurs ayant valorisé leurs données publiées dans des applications sont en tête de fréquentation : DIRECCTE, GIP Bretagne Environnement, DRAC... (seuls les trafics hébergés sur geobretagne.fr sont visibles).

Adhésions

De nouvelles adhésions ont été reçues depuis la précédente assemblée générale, uniquement des communautés de communes. Une demande d'adhésion a été adressée par une commune : pour l'instant, les demandes sont traitées à partir des communautés de communes.

data.gouv.fr

La [plateforme](#) OpenData de l'Etat français a mis en place une passerelle ([inspire.data.gouv.fr](#)) permettant le référencement des données ouvertes des plateformes géographiques.

Suite au Geocom 2015 (événement de la communauté geOrchestra), une présentation de la passerelle par Etalab a permis d'échanger sur l'opportunité d'alimenter data.gouv.fr face aux difficultés du geocatalogue (moissonnage peu efficace : catalogues bloqués, logos des producteurs, latence de mise à jour après modification d'une fiche source). Une information auprès des partenaires sera réalisée pour proposer l'inscription par chaque partenaire intéressé sur inspire.data.gouv.fr.

Refonte du site éditorial

Une refonte du site éditorial est en cours de réalisation avec un groupe de travail restreint. Un prestataire finalise le thème du site et la page d'accueil. Une consultation des partenaires va être prochainement réalisée.

GeOrchestra

geOrchestra est pérennisé par la communauté des plateformes utilisatrices (état, régions, EPA...). Elles lancent maintenant des développements communs. Exemple du module cadastre financé par l'Auvergne (CRAIG), l'Aquitaine (PIGMA) et Rennes Métropole.

La nouvelle version 14.12 a été déployée sur GéoBretagne : impression avec un gabarit spécifique GéoBretagne, plugin Streetview et le navigateur de couches OGC a été revu.

Un codesprint est programmé à Beig Meil (11-12 juin) pour abaisser le coût opérationnel (installation, administration, supervision). Le traditionnel rendez vous de la communauté, le GeoCom, se tiendra entre le 22 et le 24 juin à Strasbourg.

Q. A. Feler (DDTM 35) sur l'opportunité de la mise en place de nouvelles plateformes avec la fusion de régions ?

R. F. Phung (DREAL) : Des sociétés offrent dorénavant du service sur geOrchestra. Nous sommes davantage soucieux du bon fonctionnement entre les différentes infrastructures de données géographiques (Prodige, Geo-IDE, ...) plutôt que des parts de marché respectives.

Après CPER 2007-2013

Suite à la mise en place d'une convention d'exécution Etat-Région qui fixent l'allocation des moyens financiers et humains, GéoBretagne est de nouveau intégré au nouveau contrat de plan Etat-Région sur la période 2015-2020, dans le volet numérique.

Questions des membres du Comité technique sur les actualités

Q. M-F. Barboux (DREAL) : orientation plus importante vers les outils libres dans le CPER ?

R. GéoBretagne s'appuie sur les outils du libre mais fonctionne en respect des standards plus que par des outils. Dans le cadre de la mise en place de l'observatoire des territoires bretons (aussi inscrit au CPER), il est demandé de s'inspirer de GéoBretagne pour sa mise en œuvre (pas de nouvelle structure, fonctionnement par groupe de travail, gouvernance...).

Q. ADEUPA : quel est le CMS utilisé pour l'actualisation du site ?

R. Drupal est toujours le CMS utilisé, le marché concerne le gabarit (template) du site.

Q. M. Rouan (Geomer) sur les obligations INSPIRE : équivalent au taux de 80 % de disponibilité en téléchargement sur les métadonnées ou données ?

R. L'esprit d'INSPIRE est de permettre la découverte, la visualisation et le téléchargement. La visualisation est insuffisante. Il faut la possibilité de télécharger les données.

Q. Antrain Communauté : une entreprise peut-elle être partenaire de GéoBretagne ?

R. Dans l'état actuel de la charte, seuls les acteurs ayant une mission de service public peuvent adhérer à GéoBretagne. Mais ils peuvent utiliser les données partagées sur la plateforme et participer aux pôles métier.

Q. Les partenaires présents sont interrogés sur l'opportunité d'une liste plus ouverte vers tous publics (hors grand public).

R. A. Feler (DDTM29) dit qu'il existe un manque pour le public non partenarial. **E. Tissot (DREAL)** propose un forum. **P-Y. Mével (Fougères Communauté)** est intéressé par un lieu plus ouvert.

F. Bodet (Coglais Communauté) présente l'exemple des demandes récurrentes des bureaux d'études, dans le cadre de travaux de PLU, de disposer du cadastre.

→ Sur le principe, l'ouverture est souhaitée. La forme doit être mise en discussion. Actuellement, la charge de réponse est concentrée sur les administrateurs et les réponses individuelles ne profitent à personne d'autre.

Présentations des pôles métier

La revue des pôles métiers par les animateurs ou représentants est faite en lien avec le comité de programmation de l'IGN.

Introduction rapide du comité régional de programmation de l'IGN présenté l'année dernière en comité technique (cf. [présentation](#)).



Pôle métier architecture et réutilisation

<http://cms.geobretagne.fr/reutilisation>

3 groupes d'actions :

- Accompagnement / assistance technique : création de la liste de diffusion geobretagne-dev, mise en place d'un atelier (1 séance) et assistance aux utilisateurs.
- Normalisation : groupes nationaux du CNIG (guides de consultation et de téléchargement, profil WFS du Géoportail de l'urbanisme, groupe IRU)
- Architecture : participation à geOrchestra, tests d'interopérabilité

L'IGN annonce en sus des services en ligne « Mon Géoportail », de géocodage, d'isochrones, de base des ERP pour la fin d'année. Développement du collaboratif (BAN).

contacts animation : Fabrice Phung (DREAL Bretagne) et Sébastien Pelhate (Région Bretagne)

Pôle métier Biodiversité

<http://cms.geobretagne.fr/biodiversite>

Lancé en juin 2014. Co-animation

CRB/DREAL/GIP. Prochaine session le 17 juin.

contacts animation : François Siorat (Bretagne environnement)

Pôle métier bocage

<http://cms.geobretagne.fr/bocage>

Il existe depuis 2011 et est constitué principalement d'opérateurs bocagers. 2014 a permis la publication d'une couche des données bocage (agrégat des données Bocage 2014 de 31 structures porteuse, soit plus de 540 000 objets), la co-rédaction de la fiche de métadonnée, la création d'un modèle de données (proposé à COVADIS) et d'un guide méthodologique.

Les objectifs 2015 sont d'améliorer la couche (superpositions, attributs incomplets...).

Le PM a constaté une articulation plus forte avec le programme de remaillage bocager breton, Breizh bocage.

L'IGN participera au prochain pôle métier bocage avec un retour des travaux lancés sur l'inventaire forestier (modèles numériques de hauteurs d'arbres) et une étude sur les résineux avec le CRPF en Bretagne.

contacts animation : Dominique Potdevin (DRAAF) et Florence Massa (Région Bretagne)

Pôle métier cadastre

<http://cms.geobretagne.fr/cadastre>

La DGFIP diffuse le flux WMS du cadastre à la commune depuis janvier 2015. Concernant le cadastre napoléonien, le marché (financé par la Région) de la numérisation des contours de feuilles des tableaux d'assemblage est achevé. Le territoire breton est dorénavant intégralement couvert.



La prochaine livraison de la mise à jour des données EDIGEO est prévue pour le début juin 2015.

Le premier chantier de la RPCU (représentation du parcellaire cadastral unique) est lancé en Ille-et-Vilaine. La convention entre la DGFIP et l'IGN a été signée le 22 mai 2014. Le PM d'octobre fera un point d'étape. Il faudra 8 ans pour couvrir toute la France.

L'IGN a présenté son offre d'accompagnement ([lien présentation](#)) pour prendre en compte la reprise des données métiers. Plusieurs niveaux d'accompagnement sont prévus avec la mise à disposition d'un outil ou de modules pour des solutions logicielles du marché jusqu'à un niveau haut où l'utilisateur fournit ses données à recalcr.

Q. DRAC Bretagne : Quel accompagnement pour des structures ayant des données de niveau régional ?

R. Attendre. Le cadastre unique (RPCU) entrera en vigueur en 2026. GéoBretagne milite pour la parcelle dans le flux cadastre et historise les versions précédentes.

Q. C. Tamoudi (Rennes Métropole) : Quand un outil de recalage des données créées à partir du cadastre ?

R. IGN : favorable dès la publication de la RPCU sur le 35

Q. A Feler (DDTM 29): demande récurrente sur l'accès à la généalogie du cadastre (idu, millésime, nœud d'accroche...)

Q. C. Piriou (Brest Métropole), Modalités de l'accompagnement IGN.

R. Outils opérationnels de recalage pour livraison 35.

Q. Gaëtane Le Gourrierec (DDTM 35) : Périodicité mise à jour couche RPCU et par qui ?

R. Mise à jour assurée par la DDFIP. Pas de cohabitation BD Parcellaire/DDFIP une fois la RPCU effectuée.

Q. CC Iroise sur la plus value de la RPCU ?

R. Représentation cadastrale assemblée sur le territoire français (transformations conformes ou pas). Uniformité de qualité sur le territoire.

Contacts animation : Stéphane Mével-Viannay (Région Bretagne) et Jean-Michel Le Barh (Audélor)

Pôle métier Orthophotographie

MNT

<http://cms.geobretagne.fr/orthophotographie>

La Région Bretagne est intégralement couverte avec une orthophotographie de précision 20 cm. Cette année, les départements des Côtes d'Armor et du Finistère vont être volés. Le Morbihan doit être livré prochainement puis intégré sur GéoBretagne. La prochaine actualisation du Morbihan sera réalisée en 2016. L'Ille-et-Vilaine, prise de vue l'an passé, va prochainement être livré avec une phase de contrôle avant la diffusion.

Des réflexions sont en cours au sein des PM départementaux sur l'occupation du sol, le Morbihan est le plus avancé.

IGN présente les données satellitaires disponibles (Pléiades, Spot) diffusées via le site IGN sous la forme de dalles de 20 km sur 20 km avec une précision de 70 cm et à priori, servies sous forme de flux. Cette offre permet de travailler sur des clichés de nuit ou acquis en hiver. La mise à jour de la couverture altimétrique (RGE alti) bretonne est prévue en 2017 avec une précision d'un mètre.



Discussion sur l'occupation du sol à grande échelle

- détection de changements

- nomenclature nationale (échéance 2022)

Sylvaine Duceux (Lorient Agglomération), animatrice du PM sur le Morbihan dresse un état des lieux sur le projet : financement bouclé et finalisation en cours du cahier des charges. Pascal Barillé (Pays d'Auray) participe au groupe national du CNIG (commission Données).

Edouard Tissot (DREAL Bretagne) : un travail métier se traite dans le groupe régional de l'observation du foncier - à terme observatoire régional du foncier.

L'IGN mène des travaux sur le suivi de l'artificialisation des sols. L'occupation du sol est une composante topographique du RGE au sein de la BD uni version 2.

Contact animation transversale : Stéphane Mével-Viannay (Région Bretagne) et Manuel Gautier (Megalix Bretagne)

animations départementales :

22 : Olivier Marchand du CD22

29 : Thomas Fortin (SAFI) pour le compte du CD29

35 : Florent Duchesnay (CD35) + Frédéric Chauvin (Rennes Métropole)

56 : Sylvaine Duceux (Lorient agglomération)

Pôle métier déplacements

transports

<http://cms.geobretagne.fr/transports>

Ce pôle métier couvre plusieurs thématiques. Il est fortement représenté par des thématiciens mais manque de géomaticiens. Les couches départementales avec un dictionnaire commun ont été publiées. Volonté de proposer un standard au niveau national.

Identification de besoins sur les données Insee domicile-travail. Possible sollicitation du PM architecture pour un travail sur les outils, les requêtes...

Trafic routier : ouverture des données trafics journaliers avec représentation sur le visualiseur simplifiée.

Modes actifs (vélo routes) : utilisation de la donnée issue d'OpenStreetMap (synchronisé toutes les 1/2 journée). Couche disponible en visualisation sur GéoBretagne.

Impact des projets routiers sur des itinéraires, interruptions de continuité.



Vélo routes, voies vertes plus difficile à extraire d'OSM.

Q. Antrain Communauté sur l'intégration future des PDIPR ?

R. PDIPR sont visualisables sur GéoBretagne sur le 35 et 29.

contacts animation : Marie-Françoise Barboux (DDTM35), Jérôme Pierre (DDTM35), Yves-Marie Héno (DREAL Bretagne) et Edouard Tissot (DREAL Bretagne)

Pôle métier Eau

<http://cms.geobretagne.fr/eau>

Principe de PM - observatoire à étendre. PM divisé en 2 groupes techniques.

GT Zonage : BD topage. Directive MEDDE sur l'inventaire des cours d'eau : 2/3 cette année et la suite après. Directives IGN et ONEMA . Infos récentes. Etape de plus entre bdtopo et bd topage.

GT Zones humides : projet d'outil d'aide à la correction des géométries.

contacts animation : *Elodie Bardon (GIP Bretagne environnement), Florence Massa (Région Bretagne) et Michèle Vallet (DREAL Bretagne)*

Pôle métier énergie et gaz à effet de serre

<http://cms.geobretagne.fr/energie>

Des rencontres avec ERDF ont eu lieu mais il est compliqué de diffuser les données : impossibilité de signer une convention à 250 partenaires (données sensibles pour une diffusion tout publics). PM en stand-by jusqu'à la fin de l'année.

contact animation : *Vincent Briot (GIP Bretagne environnement)*

Pôle métier INSPIRE

<http://cms.geobretagne.fr/inspire>

Passerelles open-data pour l'année à venir. Harmonisation des pratiques.



Q. via le questionnaire : comment aller plus vite ?

M. Reboux (Rennes Métropole) pose la question si actuellement les partenaires sont au courant des actus INSPIRE ? Pas de remarques particulières.

S. Duceux (Lorient Agglomération) souligne un manque de clarté sur les licences (2 licences ODBL & LO/OL).

Remarque d'Alain Feler : dans GeoIDE, sur fiche de métadonnée, il faut cocher la case pour que la donnée ne soit pas libre (exemple : donnée sur la faune rare).

Difficulté de libérer la donnée produite par les communes pour une agglomération. Non propriété de de la donnée.

Une question est posée sur la pertinence de création d'un groupe transversal juridique des données ?

IGN travaille actuellement sur la diffusion des jeux de test INSPIRE pour 2015-2016. Les nouveaux produits IGN seront inspiro compatibles ex. BAN, RCPU...

contacts animation : *Maël Reboux (Rennes Métropole/Ville de Rennes) et Loïc Ecault (Région Bretagne)*

Pôle métier télécoms

<http://cms.geobretagne.fr/telecoms>

Pôle métier lié au projet Bretagne très haut débit. Il y a eu 3 réunions en 2013.

Mise en œuvre réforme des DT/DICT : sensibiliser les partenaires locaux à cette thématique.

Diffusion de données difficile due à la confidentialité de celles-ci.

Un sujet sur la réflexion autour du modèle de données en groupe restreint en suivant

les recommandations et progressions nationales. Le modèle de données Gr@ce est jugé trop limité. Difficulté pour avancer car le sujet est très technique.

contact animation : Isabelle Porhiel (e-mégalis Bretagne)

Pôle métier Urbanisme

<http://cms.geobretagne.fr/urbanisme>

Travaux en cours : mise à jour des standards PLU/ SUP, sémiologie et style SLD avec l'élaboration d'un modèle breton.

Q. de C. Piriou (Brest Métropole) sur le Géoportail de l'urbanisme et les liens avec les SIG locaux.

R. de l'IGN : le Géoportail de l'urbanisme va constituer un guichet unique avec 2 interfaces spécifiques : citoyen & autorités compétentes. En cours de tests décalage de 6 mois pour v1.

contacts animation : *Nolwenn Juhel et Youna Geffray (Lorient agglomération)*

Pôle métier voirie-adresse

<http://cms.geobretagne.fr/voirie-adresse>

Sign'adresse (<http://geobretagne.fr/signalement/>) a évolué pour répondre aux besoins des partenaires locaux et nationaux. Le workflow des signalement est pris en compte par les opérateurs (Here, Tomtom...).

Une rencontre BAN est prévue le 18 juin. Les questions à poser aux 4 signataires lors du BAN Tour le 17 juin prochain seront recueillies via la liste géobretagne.

contacts animation : *Sébastien Pelhate (Région Bretagne), Grégoire Vourc'h (Brest Métropole)*

Les pôles métiers à venir

Interrogation de la salle sur les PM à relancer et les nouvelles demandes :

Maxime Bourée (Antrain communauté) est intéressé par la thématique agriculture (îlot PAC, RPG...).

Le SHOM souhaite participer au PM Mer et Littoral pour valoriser leurs données. Au niveau national, la gestion du trait de côte est piloté par le MEDDE.

L'IGN assure le suivi de l'érosion et propose de spécifier les données. Mise à jour des données RGE plus fréquentes sur certaines zones précises.

PM 3D ? La création des maquettes 3D urbaines et le conventionnement de l'IGN avec Brest Métropole devrait relancer l'opportunité de création de ce PM

PM sur les Etablissements recevant du public (ERP) ? une Startup d'Etat via Etalab doit travailler une base nationale des ERP.

PM Télédéttection ? pas de remarques au sein des membres

Calendrier à venir

Le calendrier est consultable sur le site de GéoBretagne :

<http://cms.geobretagne.fr/evenements>.

17 juin : Pôle métier biodiversité

17 juin : Pôle métier voirie-adresse & Base Adresse nationale (BAN)

18 juin : commission CNIG Données

22 juin : commission CNIG animation territoriale

10 juin : Pôle métier Télécoms

11-12 juin : Codesprint à Beg Meil (geOrchestra)

22-24 juin : GeoCom 2015 en Alsace (geOrchestra)

29 septembre : Pôle métier urbanisme

1 octobre : Pôle métier INSPIRE

6 octobre : Pôle métier cadastre

12 octobre : Pôle métier Déplacements-Transports

16 novembre : journée INSPIRE à Paris

Présentation des déclarations de travaux à proximité de réseaux (DT-DICT)

Intervenants :

- **Thierry Herbaux**, Chef de la division Risques Technologiques, DREAL Bretagne
- **Sylvaine Duceux**, Responsable SIG de Lorient Agglomération
- **Cécile Tamoudi**, Responsable SIG de Rennes Métropole

Les présentations exhaustives sont téléchargeables : [lien](#)

Qualité de la cartographie et localisation des réseaux : un enjeux de sécurité (T. Herbaux)

T. Herbaux est issu du métier de la prévention des risques

En France en 2014 : 17000 endommagement sur des réseaux gaz, eau, télécom ou autres. Des sanctions sont proposées si la réglementation n'est pas respectée, de la contravention jusqu'au délit. La réforme concerne aussi les particuliers (ex : construction de garage).

2 niveaux de réseaux :

- sensibles : gaz, hydrocarbures => danger immédiat
- autres réseaux : télécom, eau potable => pas de danger immédiat



Si on lance des travaux : consultation du guichet unique obligatoire pour contacter les opérateurs des réseaux voisins et leur envoyer une déclaration de travaux (DT). L'exécutant envoie une intention de commencer de début de travaux (DICT). L'exploitant de réseau est obligé de répondre aux DT et DICT.

Les plans sont rattachés à une classe de précision A, B, C du plus précis A au moins précis C.

Marquages et piquetage des réseaux selon une norme.

La réglementation prévoit une augmentation de la qualité de précision des réseaux au fil du temps => objectif d'avoir tout les réseaux sensibles en classe A.

Actuellement, le meilleur fond de plan disponible est le standard Covadis PCRS (échange de données au titre de la réforme DT-DICT) qui sera imposé fin 2015.

Le projet Triskell 2 : réforme anti-endommagements des réseaux (S. Duceux)

Lorient Agglo est concerné par les 3 niveaux de la réforme : exploitant, exécutant et gestionnaire. Le géoréférencement des DT impossible : nécessaire d'engager un travail de calage.

Identification difficile des réseaux : nécessaire d'ouvrir les chambres, regards et soucis de responsabilité.

- contrôle données topographiques (forme et pas de précision)

- géodéttection

Lorient Agglo fait appel à un prestataire spécialisé pour le projet d'analyse et de recalage. A l'issue du projet, persistance de zone d'incertitude. Sollicitation des concessionnaires pour avoir des données plus fiable. Cela n'est pas si facile car pour les réseaux télécom, gaz, électricité : les concessionnaires n'ont aucune obligation de



fourniture des données à l'EPCI concerné. Il faut mettre en place de manière pragmatique une capitalisation des fonds topographiques des communes permettant d'améliorer le positionnement des réseaux. C'est un travail complexe (reprise d'historique) qui demande des compétences métiers spécifiques. Il y a aussi les orthos très précises (10cm).

Quel est le rôle de SIG dans tout ça ? Il devra insuffler une démarche de prise en compte de la réforme, informer les communes, mettre en place un fond de plan de référence topo permettant de positionner les réseaux.

Pour contrôler les réseaux, on utilise par exemple le fond de plan orthophoto ou street view.

Il y a un travail important à mener avec les concessionnaires : signature conventions, co-financements...

Q. de Montfort Communauté sur l'intégration des réseaux dans le SIG ?

R. Oui

Rennes Métropole (C. Tamoudi)

La base de données urbaine sur la ville centre (Rennes) initialisée il y a une vingtaine d'années, répond aux contraintes de la classe A. Des conventions avec les concessionnaires ont été instituées pour partager les frais de mise à jour de la base de données.

Instauration d'un cycle de vie de la données durable : lorsque les travaux sont faits, faire un plan. A la fin des travaux, récoltement et archivage en base de données.

2 projets :

- Référentiel communautaire topographique et réseaux

- PCRS sur les zones à enjeux : développer des partenariats

Retour sur la démarche nationale PCRS (S. Duceux / C. Tamoudi)

Le but est de la création d'un modèle d'échange adaptable sans logique de gestion. Chaque collectivité peut utiliser le PCRS du moment que sa base de données est partageable. Le format d'échange est le GML. Problème, il est peu utilisé : on utilise plus un format type DAO.

Signature au Sénat, le 24 juin, d'un protocole national d'accord sur la gouvernance du PCRS.

IGN participe à ces groupes de travail avec un rôle dans l'assemblage et la diffusion. Une expérimentation a été réalisée avec GDF/ERDF. Les résultats sont intéressants mais les coûts sont élevés.



Q. sur le cahier des charges de Rennes Métropole et sur les moyens préconisés ?

R. Des tests avec un passage de véhicules sont réalisés

Q. FP : opportunité dans GeoBretagne d'avoir un PM ?

CP : Il est essentiel de vulgariser cette thématique et de mener des actions de communication auprès des élus. Le rôle de GeoBretagne pour exprimer des avis et les remonter auprès des instances au niveau national pour favoriser les échanges avec les concessionnaires.

Merci à tous les intervenants, animateurs et participants pour leur implication et leur présence active !

Merci de prendre le temps de compléter le [questionnaire en ligne](#) pour recueillir votre avis et vos remarques sur le comité technique.