

## Réunion du 30 mai 2013

### Ordre du jour

- Problématique du recensement des prises FttH sur un territoire rural
- Présentation et échanges sur les démarches au niveau national pour l'aide au déploiement des réseaux
- Retour sur le Groupe de Travail SIG TELECOM de l'Avicca du 11/04/13
- Présentation des travaux sur la base test Gr@ce

Présents	Excusés	Membres	Service / Fonction
1	1	ARZ Didier	SDEM
		AUPETIT Irène	Syndicat Mixte du Pays de Saint Malo
	1	BARILLE Pascal	Syndicat mixte du Pays d'Auray
	1	BESAND Valerie	DREAL
1		BIZOUARN Auguste	Lannion Tregor Agglomeration
1		BOULANGER Eric	Conseil Général 22/DEET
1		CHATEAU Pascaline	Pontivy Communauté
	1	DUBOIS Philippe	SDEM
	1	FERU Vincent	Pays de Morlaix
	1	FRAPPIER Thomas	CC Côte d'Emeraude
	1	FRIANT Norbert	VdR/RM
	1	GAD Laurent	Concarneau Cornouaille Agglomération
	1	GALLAIS Hervé	CG22
1		HAVY Jérôme	Région Bretagne
1		HOUEE René	RM
	1	HOUSSAIS Claire	Vannes agglo
1		JACQ Tanguy	CC du Pays d'Aubigné
1		LE CORRE Nicolas	CG29
1		LE GALLIC Erwan	SDEF
	1	LE GOFF Jordan	Syndicat Mixte du Pays de Pontivy
	1	LE PRIOL Annaëlle	CC du Pays de Châteaugiron
	1	LE PROVOST Franck	PAYS DE GUINGAMP
	1	LEFEUVRE Erwan	Lannion Tregor Agglomeration
1		LELU Julia	CCPRF
1		LHABITANT Dorian	CC Paimpol-Goëlo
	1	MERCIER Charly	RM
	1	MEVEL-VIANNAY	CG35
1		MILLE Mickaël	Pays de saint brieuc
	1	PERRY-GIRAUD Christian	CG29
	1	PHUNG Fabrice	GéoBretagne
1		PORHIEL Isabelle	Région Bretagne
	1	REFAUVELET Julien	Pays de Brocéliande
1		RENAUD Gwénaél	CC Côte d'Emeraude
	1	RENAULT Thomas	Région Bretagne
1		ROCHARD Didier	SDEF
	1	ROUILLARD Vincent	DREAL Bretagne
	1	SANDILLON Loïc	Concarneau Cornouaille Agglomération
1		UGUEN Yann	BMO/Pays de Brest
	1	VINSONNEAU Lydie	Région Bretagne
15	24		

### Préambule

Pour ce 3<sup>ème</sup> pôle, nous avons accueilli 3 nouvelles personnes : Didier ROCHARD et Erwan LE GALLIC du SDEF, ainsi que Gwénaél RENAUD de la CC Côte d'Emeraude.

Deux intervenants extérieurs se sont également joints à la réunion : Laurent DAVID du CETE de l'Ouest et Jean-Michel SINQUIN, Responsable de la Qualité des Bases à l'Unité d'Intervention Bretagne de France Telecom/Orange (base des abonnés non FttH).

JM. Sinquin a dès le tour de table fait l'objet de questions :

**Q. (LTA) : Y-a-t-il un lien entre la base Abonnés FT et l'annuaire téléphonique ?**

**R. :** JM.Sinquin précise que c'est la base Abonnés (fixe + Adsl) qui alimente l'annuaire téléphonique (avec maj 2 fois

/ an). Elle contient toutes les lignes actives et inactives depuis moins de 6 mois. La base date des années 70, elle est à jour, mais sa restructuration est prévue. Elle n'est pas géoréférencée, seuls les points de concentration le sont. Néanmoins, des bases adresses sont utilisées pour localiser les abonnés. Le tracé des réseaux n'est pas d'une grande précision, car il est basé sur des référentiels qui évoluent au fil du temps (cadastre, scan100, France Raster, BDCarto à venir).

**Q. : Comment est-ce que la réforme DT-DICT est prise en compte ?**

**R. :** JM.Sinquin confirme que FT/Orange s'emploie à mettre à jour et à améliorer le tracé des réseaux en priorité sur les zones de déploiement FttH, en traitant notamment les décalages et les continuums géographiques.

### Problématique du recensement des prises FttH sur un territoire rural (expérimentation de croisement de différentes bases)

La présentation réalisée par Auguste BIZOUARN (LTA - Lannion Trégor Agglomération) est [téléchargeable ici](#).

La première partie évoque l'historique de création des adresses, et l'évolution des règlements en vigueur. Le nommage des voies est de la compétence des communes qui ont obligation, si elles ont plus de 2000 hab, de transmettre aux services du cadastre, la liste et les modifications ou créations de voie sur leur territoire. Les communes rurales qui comptent moins de 2000 hab, ne sont pas donc pas soumises à cette obligation, ce qui peut impacter la cohérence et

l'exhaustivité des données foncières (MAJIC).

La deuxième partie présente la problématique des adresses dans le contexte du déploiement FttH. Mégalis en tant qu'opérateur de réseau qui va déployer la fibre optique hors des zones AMII, devra échanger des informations avec un opérateur exploitant et/ou opérateur de commercialisation, sur la localisation des futurs abonnés FttH. Aujourd'hui ces opérateurs communiquent entre eux via un fichier [IPE](#) (Informations Préalables Enrichies), qui est normalisé via le groupe « Interop' fibre », et qui liste les bâtis desservis par la fibre avec comme code adresse le code HEXACLE de La Poste (base de données des points de distribution du courrier [boîtes aux lettres] gérée par le Service National de l'Adresse et distribuée par MEDIAPOST) et un lien également avec le code RIVOLI (code des voie issue du Cadastre). Aujourd'hui, Mégalis n'a pas défini sur quelle base le bâti serait recensé. Les études d'ingénierie menées sur certains territoires ont privilégié le recensement terrain (plutôt exhaustif) et/ou le recensement statistiques via les données IGN ou cadastrales (donc sans contrôle terrain - fiabilité ?).

La troisième partie traite du comparatif entre la base SNA de La Poste et les fichiers MAJIC du cadastre sur LTA. Le test a été mené par la société AMABIS (société partenaire de La Poste) qui réalise des études de qualification, croisement, enrichissement de la base. Il y a globalement plus de noms de voie dans MAJIC que dans SNA. Le test de correspondance MAJIC vs SNA donne ~13% en moyenne de rejet sur les adresses (dont ~33% sur les communes rurales), et ~14% pour SNA vs MAJIC (dont ~23% sur les communes rurales). La qualité initiale de la base MAJIC pâtit par un moins bon processus de mise à jour, alors que la base SNA bénéficie d'une meilleure actualisation mais ne recense pas les adresses réelles des bâtis (seulement les points de distribution).

Dans la quatrième partie, il est proposé de constituer une table de correspondance (nationale ou régionale ?) permettant de retrouver par voie toutes les entrées possibles : code INSEE / Code Postal / Code Voie Rivoli/ Code Hexavia / Nom Voie Officielle / Nom Voie Langue Régionale / Nom Voie Cadastre / Nom Voie Usuelle

G.Renaud (CCCE) fait remarquer qu'un travail est en cours entre l'IGN et La Poste pour réaliser ce travail.

L.David (CETEO) précise que le

référentiel adresse unique ne prévoit qu'une seule dénomination standardisée des voies mais que des bases locales pourront permettre de gérer les exceptions (nom usuel, régional,...)

## Point à date du projet Bretagne Très Haut Débit (BTHD)

J. Havy rappelle que le projet BTHD a pour objectif d'apporter la fibre optique à tous les foyers bretons d'ici à 2030 hors zone d'intervention des opérateurs privés (Orange en l'occurrence). Le projet s'est organisé autour d'une conférence numérique dès 2009, qui a conduit à l'élaboration de plusieurs documents : le SCORAN, fixant l'ambition, et la feuille de route, définissant la stratégie de déploiement, les financements et la gouvernance du projet. Dernièrement (mars 2013), il a été acté que le syndicat mixte Mégalis soit l'organe de pilotage du projet. Les travaux en cours concernent notamment la territorialisation (recensement des priorités des EPCI) sur la 1<sup>ère</sup> phase du projet (2013-2017) qui est en cours de finalisation. Ce travail concerne le séquençage des futures plaques FttH mais également les opérations de Montée en Débit (MeD) : 180 zones de sous-répartition ont été identifiées. Une consultation est en cours de rédaction pour être lancée cet été, et permettre la réalisation de ces opérations. Le dossier FSN est également en cours de révision (suite aux changements de modalités d'attribution liés au nouveau gouvernement). Il va permettre de recalculer les nouveaux montants de subvention, plus favorables (initialement prévu à hauteur de 66M€). La réactualisation du dossier est particulièrement impactée par ces réflexions sur le recensement des prises, puisque le dossier initial a été réalisé sur la base des lignes actives du fichier préalables de FT, alors que les études d'ingénierie révèlent des écarts importants (lignes FT sous estimées de 10 à 20% voire 38% sur Dinard).

JM.Sinquin (Orange) précise qu'un tel écart (Dinard) mériterait d'être investigué, et accepte de mener cette analyse.

I.Porhiel (RB) évoque les problèmes qualitatifs des données LME (superposition de zonages, décalage des tracés,...) et demande s'ils doivent être remontés au pôle LME pour traitement.

JM.Sinquin (Orange) explique que les travaux de mise à jour des données sont effectués au fur et à mesure du déploiement FttH, dans les villes, et que

les territoires ruraux seront traités également mais ne sont pas prioritaires.

A.Bizouarn (LTA) mentionne que les communes qui ont refusé de signer la permission de voirie (sur recommandation de l'AMF) ont accès à un guichet unique qui leur permet d'avoir accès aux infrastructures présentes sur leur territoire. Le point de contact de ce guichet unique est : Unité de Pilotage Réseau Ouest - 50 rue de Redon, CS 64445, 35044 RENNES Cedex.

Dès que ces données seront disponibles, un comparatif avec celles du pôle LME pourra être réalisé.

Il est demandé à JM. Sinquin s'il y a possibilité de distinguer les fourreaux FT des fourreaux des collectivités. Il semblerait que ce soit possible grâce à l'attribut 'id\_proprie' identifiant le propriétaire dans le fichier Arcti. Néanmoins, Erwan Le Gallic (SDEF) précise que dans 99% des cas, ce code est égal à 1 (FT), et que les autres codes utilisés ne sont pas explicités.

## Présentation et échanges sur les démarches au niveau national pour l'aide au déploiement des réseaux

La présentation réalisée par Laurent DAVID (CETEO) est [téléchargeable ici](#).

L. David explique que le CETEO est intervenu sur le sujet des bases de données adresses en tant que maître d'œuvre de l'observatoire des services pour le compte de la Datar avec la problématique de la géolocalisation des données cuivre et le calcul des taux de couverture. Leurs travaux ont permis de créer une base hybride issue de la base adresse IGN et des données MAJIC de la DGFIP, permettant ainsi d'améliorer les données en milieu peu dense et d'associer aux adresses un nombre et un type de local. Il est précisé néanmoins que les données MAJIC sont perfectibles (elles répondent à une logique fiscale et non géographique), mais que la base produite est globalement correcte en termes de géolocalisation et qu'elle permet de répondre aux besoins du CETEO pour l'évaluation du taux de couverture filaire. Elle peut répondre également aux besoins des collectivités pour leurs propres usages (aménagement numérique entre autres). Néanmoins, la base n'a pas vocation à perdurer.

Cette base a été présentée aux membres du groupe « Interop' fibre », qui travaillent essentiellement avec la base MEDIAPOST (considérée comme la pire par le CETEO). Le SNA de La Poste

bénéficie du retour d'information des opérateurs (en termes de mise à jour d'adresse) dans le cadre du déploiement FttH. Ce qui pourrait profiter au projet de création de base unique par fusion de celles d'IGN et La Poste, qui serait enrichie et mise à jour par tous les contributeurs possibles (SDIS, INSEE, CT, opérateurs, DGFip,...). La date de mise à disposition de cette base (Base Adresse Nationale - BAN) est annoncée pour fin 2014. Les conditions de diffusion de cette base (actuellement prévue pour être identiques à celles du RGE) continuent d'être discutées pour créer les conditions favorables à la contribution, la mise à jour et l'usage de ce référentiel adresse. L'éventualité d'imposer la BAN comme standard inter-SI, est discutée actuellement.

La base de données Local nécessiterait quant à elle de collecter les bases de tous les gestionnaires de réseaux et de créer une correspondance avec un code palliatif identifiant chaque local. A ce stade, aucune date de mise à disposition n'est annoncée.

Q. (LTA): Les déploiements devraient commencer début 2014. La BAN est annoncée fin 2014. Que nous préconisez-vous ?

R. : Ne sachant pas encore si la mission THD imposera ou pas la BAN, c'est difficile de répondre. Pendant le déploiement, il faut surtout capitaliser le maximum d'information en vue de reverser le tout plus tard dans la BAN.

## Retour sur le Groupe de Travail SIG TELECOM de l'Avicca du 11/04/13

La présentation réalisée par Isabelle PORHIEL (RB) est [téléchargeable ici](#).

Ce groupe de travail, organisé par l'AVICCA, s'est réuni le 11/04/2013 en parallèle du colloque Aménagement Numérique et a permis de regrouper 76 collectivités (CR / CG / CU / CA / SM / SDE).

Une première partie a traité de l'articulation des Infrastructures de Données Géographiques et leurs outils, dans laquelle 4 régions sont intervenues (Aquitaine, Centre, Nord-Pas-de-Calais et Languedoc-Roussillon).

La deuxième partie a été consacrée au retour sur les réponses au questionnaire diffusé sur Gr@ce et organisé en 5 parties:

1 - Qui est utilisateur de l'outil Gr@ce?

2 - Accessibilité de l'outil Gr@ce

3 - Un modèle de données standard pour la cartographie des infrastructures télécom

4 - Un processus de dématérialisation de gestion des plans de récolement

5 - Une plate-forme de web services pour la gestion du patrimoine télécom

Des acteurs présents ont exprimé la nécessité de faire évoluer le modèle Gr@ce afin qu'il permette de gérer d'autres besoins opérationnelles (gestion de la location de fourreaux, gestion des appuis aériens, intégration des sites à fibrer, visualisation des routes optiques,...)

Un groupe de travail restreint se tiendra donc à l'AVICCA le 25/06/13 pour partager les retours d'expérience et les besoins d'évolution du modèle Gr@ce.

## Présentation des travaux sur la base test Gr@ce

Une base test a été installée sur un serveur dédié par Sébastien Pelhate (pôle SIG de la Région). Un test d'intégration des données du schéma d'ingénierie sur le Pays de St-Brieuc (livrables au format Gr@ce) va être réalisé.

Ce test nécessite la connaissance de plusieurs technologies SGBD PostGis, GéoServer, TALEND (ETL). Un appel à candidature est donc lancé à toute personne souhaitant participer à la réalisation de ce test.

## Suites à donner

I. Porhiel : communiquer à JM.Sinquin les données concernant Dinard pour investigation complémentaires.

I. Porhiel + ? : alimenter la base test de l'outil Gr@ce avec le schéma d'ingénierie du Pays de St-Brieuc.

### PROCHAINE RÉUNION

Jeudi 03 octobre 2013

9h45/12h30 (PM étendu)  
13h30/16h30 (PM restreint)

Rennes (salle Chateaubriand) -  
possibilité d'organiser une Visio  
Conférence (selon demande - à  
confirmer)