

COMITÉ *TECHNIQUE* GéoBretagne

Réunion du 28 septembre 2010 - Région Bretagne - RENNES

Ordre du jour

- Point sur adhésions
- Point sur les données et métadonnées
- Point sur les pôles métier
- Synthèse audit qualité
- Travaux en cours et perspectives
- Présentation de la plateforme V2 et du projet libre geOrchestra

Présents	Excusés	NOM Prénom	Organisme
	1	ANDRIEU Sabine	Pôle Randonnées et Loisirs Nature
1		BAILLY Lorraine	Région Bretagne
1		BARGAIN Julien	ADEUPA
1		BESAND Valérie	DREAL Bretagne
	1	BOUILLAUD Nolwenn	CAUE du Morbihan
1		BRUANDET Hervé	DRJSCS
1		BUET Paul	Drac Bretagne
1		CALLAC Mickaël	Syndicat mixte des bassins versants du Jaudy-
	1	CHAMPENOIS Benoit	Agence Régionale de Santé
1		CHASLE-HEUZE Anne	DDTM35
1		CONNAN Thierry	CAD22
	1	CROGUENNEC Corinne	AUDIAR
1		DAJOUX Sylvain	INSEE
1		DASSIE Norbert	Préfecture 56
1		DELBOY Morgane	GIP Bretagne environnement
1		DERRIEN Gregory	Syndicat Mixte du Grand Site Gâvres - Quiberon
1		DUBOIS Philippe	SDEM
	1	DUBUS Simon	SM ria Etel
1		DUCEUX Sylvaine	Cap l'Orient agglomération
	1	DUPONCHEEL François-Xavier	Association le bassin du Couesnon
1		DUROUX Christian	DGFIP
1		ECAULT Loïc	Région Bretagne
	1	FELER Alain	DDTM29
	1	FRAISSENON Pierre	DDTM56
	1	FROC Sébastien	PTGC Rennes
1		GAD Laurent	4C
1		GERARD François	SDIS 29
	1	GLED Michael	Réseau Ferré de France
	1	GUILLER Dorothée	Vannes agglo
		HOCHET Gwenaël	Pays de Ploërmel
1		JACQ Tanguy	Communauté de communes du Pays d'Aubigné
1		JEGO Ronan	Conseil général 29
1		JULES Patrick	DREAL Bretagne
	1	LANDURE Joël	Quimper Communauté
	1	LE BARH Jean-Michel	AudéLor
1		LE CANN Florence	SDIS 22
1		LE GAL Anne	SDIS 35
1		LE JEUNE Maël	Vitré Communauté
	1	LE NOUVEL Jerome	CG22
1		LE PRIOL Estelle	Syndicat Mixte du Pays de Saint-Brieuc
1		LECOMTE Mickaël	DREAL Bretagne
1		LEFEVRE Emmanuelle	Région Bretagne
1		LEFEUVRE Erwan	Lannion-Trégor Agglomération
	1	LEGRAND Sebastien	Quimper Cornouaille Développement
1		LELU Julia	CC Au pays de la roche aux fées
1		LEMERCIER Nicolas	DDTM35
1		LESNE Jacques	DGFIP
1		LHERMITTE NATHALIE	Syndicat d'urbanisme du Pays de Vitré
	1	LHORO Thierry	DRAC Bretagne
1		LOUSSOUARN Bertrand	Réseau de Transport d'Electricité
1		LUCAS Ronan	GIP Bretagne environnement
1		MAGUET Caty	Direction des services fiscaux du Finistère
		MARJOT Mickaël	Pays de Saint-Malo
1		MASSIOT Dominique	SDIS 29
	1	MAZÉ Alexandre	PNRA
1		MEVEL Stéphane	CG35
	1	MESSIN Jean-Pierre	SGAR Bretagne
1		MORALES Catherine	Rennes Métropole/Ville de Rennes
1		NIGER Jean-François	Communauté de communes de Haute Cor-
1		ODION Mélanie	Agence des aires marines protégées
1		OGIER Dominique	CG du Finistère
1		OLIVIER Sébastien	DREAL Bretagne
	1	OUV RAT Pascal	SDE 22
	1	PATRAULT Cyril	SDIS 35
	1	PAUGAM Julien	Région Bretagne
	1	PENDARIES Sophie	COCOPAQ
	1	PENNANEACH Yvon	Préfecture 35
1		PELSEL Edith	Préfecture 56
	1	PFAFF Emmanuelle	Bretagne Vivante
1		PHUNG Fabrice	DREAL Bretagne

GéoBretagne®

Présents	Excusés	NOM Prénom	Organisme
1		QUINTIN gwenaelle	Région Bretagne
	1	QUIQUE Robin	Air Breizh
	1	RAVENET Eric	Département des Côtes d'Armor
	1	REBOUX Maël	Rennes Métropole
1		REFAUVELET Julien	CC Brocéliande
1		REMOND Nicolas	DDTM22
1		RENAT Pascal	DREAL Bretagne
1		RIBOULEAU Stéphanie	DIRECCTE
1		RIOUAL Delphine	Communauté de Communes Paimpol-Goëlo
1		ROUILLARD Vincent	DREAL Bretagne
1		SPEGAGNE LOIC	DGFIP MORBIHAN
	1	TAMOUDI Cecile	Rennes Métropole - Ville de Rennes
1		TREHIN Estelle	SDIS 56
1		VIGOUROUX François	BMO
1		VINSONNEAU Lydie	Région Bretagne

Introduction : alerte sur le projet

En introduction à cette journée, un état des lieux est fait sur les difficultés rencontrées sur le projet GéoBretagne depuis le dernier comité technique. En effet, des événements de plusieurs natures (gel des crédits sur l'année 2010, manque de moyens humains, changement de direction dans la société du prestataire qui développe la V2) rendent l'équipe GéoBretagne aujourd'hui d'autant plus heureuse et fière de la mise en production de la V2 mais ne gomme pas complètement les incertitudes légitimes qui pèsent aujourd'hui sur sa poursuite ambitieuse.

Point sur les adhérents

☞ Coté Etat : réorganisation des services en 2010 - nouveaux libellés

- Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Bretagne (DREAL) (Fusion DIREN, DRE, DRIRE)
- Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt
- Direction Régionale des Affaires Culturelles de Bretagne
- Direction Régionale des Affaires Sanitaires et Sociales
- Direction Régionale de la Jeunesse des Sports et de la Cohésion Sociale
- Direction Régionale des Entreprises, de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi de Bretagne
- Direction Régionale de l'Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
- Direction Interrégionale de la Mer Nord Atlantique-Manche Ouest (DIRM NAMO)
- Direction départementale des territoires et de la mer (22,29,35,56)

- Prefecture de Région et préfetures de département

- Direction Départementale des Finances Publiques (22,29,35,56)

- Rectorat

- et autres services déconcentrés

- + ARRIVEE : Direction Interdépartementale des Routes Ouest (DIR Ouest)

☞ Autres partenaires (hors Région) :

- 3 CG (22, 29 et 35)
- 4 SDIS
- SDEM56
- 4 structures Pays (Saint Malo, Ploërmel-Coeur de Bretagne, Vitré et Auray)
- 5 Communautés urbaines (BMO) ou d'agglomération (Morlaix, Quimper, Vitré, Lorient)
- 5 Communauté de communes (Haute Cornouaille, Au pays de la roche aux Fées, Concarneau-Cornouaille, Montfort, Paimpol-Goëlo)
- 6 Associations (Audélor, Bretagne vivante, Pôle randonnées et loisirs nature, Air Breizh, Quimper Cornouaille développement, Agence d'urbanisme du Pays de Brest)
- Parc naturel régional d'armorique
- 2 EPA (RFF et AAMP)
- Mégalis
- Bretagne environnement
- 1 SA (RTE)
- 1 Chambre consulaire (CCI Quimper)

sportifs, captage eaux potables, zones plu 35, construction neuve, éolien, parc locatif social, Démographie, EPCI) et Cadastre en fond de plan dans la v2 (sur le 35 pour le moment)

- Des données à jour disponibles par moissonnage de serveurs distants : patrimoine Carmen (naturel) ; Cartorisques (risques naturels) ; Cartélie (ex Occupation du sol littoral 2000) ; Prochainement Sandre et Infoterre ;

- Des données nouvelles : Registre Parcellaire graphique, algues vertes, Inventaire Forestier National.

- Des difficultés de MAJ (installations classées, CERCL, DEFM...) travail sur nomenclature pour classement commun des métadonnées (initié par DRE à partir de septembre 2009)

☞ Coté Collectivités et autres organismes

- Nouvelles données (depuis le dernier CT) : Air Breizh (moissonnage + service OGC), PNRA, CC Paimpol Goëlo, 4 SDIS, CCI Quimper, CC Roche aux Fées, AAMP, Audélor, Cap Lorient, BMO, RTE.
- Environ 50% des données reçues.
- Ne pas oublier les mises à jour!!!

Point sur les pôles métier

☞ Orthophotographie et MNT

- Vol effectué été 2010 sur le Morbihan selon spécifications techniques communes (ortho : résol. 20 cm - préc. 40 cm - MNT : préc. 1m en zone urbaine et 2 à 4m en zone rurale - pas : 5m - ortho vraie sur zones urbaines),
- Discussions en cours entre Mégalis et IGN pour un partenariat éventuel,
- Passage en comité syndical Mégalis le 12 octobre 2010 pour présentation 1ère acquisition et étude de la mise à jour

Point sur les données

☞ Coté Etat : réorganisation des services en 2010 - nouveaux libellés

- Des mises à jour 2010 stockées via l'entrepôt Geobretagne : équipements

⌘ Voirie-Adresse

- Etude de faisabilité (validée en comité technique de décembre 2009) achevée le 10 septembre via un stage Master SIGAT
- 1ers résultats : faisable mais soumis à pré requis : volonté politique et implication des acteurs, moyens humains et financiers, conditions non réunies aujourd'hui,
- **Nécessite dorénavant validation en instance de pilotage** pour dégager les moyens financiers et humains nécessaires si validation de ce projet régional "maison" GéoBretagne.

⌘ Cadastre

- Expérimentation conduite sur le 35 : photogrammétrie numérique pour opération de remaniement
- Travail entamé entre DSF35, AITF et DGFip pour discuter des partenariats possibles à mettre en place entre collectivités et DSF pour l'amélioration du plan cadastral graphique
- Discussion sur partenariat possible entre DSF et Mégalis sur contrôle des orthophotos départementales
- Mise en ligne sur GéoBretagne : le 35 pour test en visualisation

⌘ Catalogage

- **Axe technique** : formation dispensée sur l'installation de geosource V2
- Remontées au groupe national Geosource des difficultés rencontrées par les acteurs bretons
- **Suivi en lien avec l'échelon national (groupe de liaison INSPIRE)** de la mise en oeuvre d'INSPIRE
- **A venir** : doc et formation sur la saisie de métadonnées sur la V2 de GéoBretagne

⌘ Urbanisme

- **Validation définitive du cahier des charges national** qui prend en compte les modifications des acteurs bretons et légères adaptations régionales à la marge
- **Sensibilisation des acteurs concernés (élus, bureaux d'urbanisme, SCOT, etc.)** via la diffusion d'une plaquette faite par le pôle métier (octobre/novembre 2010)
- **Suivi du tableau de bord de numérisation des documents d'urbanisme**
- **Numérisation de 98 communes (SUP) par la DREAL**

⌘ Randonnées et loisirs nature

- **Travail sur transposition et adaptation du MCD national Véloroutes-voies vertes à l'échelon Bretagne** (compilation effectuée début 2010)
- **Objectif à long terme de pérenniser le processus**, de mettre à disposition sur GéoBretagne les données coproduites et d'étendre l'harmonisation à d'autres données du secteur du tourisme (à pied, à vélo, à cheval, à VTT, loisirs nature, dans les airs...)

⌘ Autres pôles métier

Mer et littoral : serait relancé par un marché en cours sur l'élaboration d'un référentiel littoral breton

Energie : serait animé par Bretagne environnement dans le cadre de l'observatoire de l'Energie

Télécoms : serait mis en place dans le cadre du SCORANT et boosté par les décrets liés à la récupération des données auprès des opérateurs

Synthèse rendu audit qualité

L'intégralité du rapport établi par IETI Consultants est téléchargeable sur le site GéoBretagne dans la rubrique [Ressources documentaires] > recherche sur mot-clé « audit ».

⌘ Contexte

Trois aspects étudiés :

- Technique : qualité des données et plate forme
- Juridique
- Organisationnel

Sur la base d'une démarche de réunions participatives (2 par groupe), d'enquête Internet, apport expertise leti consultants.

Planning : de janvier à octobre 2010

⌘ Enquête internet (40 réponses)

- Données intéressantes mais faiblesse données métiers (structuration régionale, thématique ex : eau)
- Faible fréquence d'accès
- Fonctionnalités (1:consultation D, 2:Métadonnées, 3 Téléchargement.)
- Manque dépose, moissonnage MD, création couches collaboratives)

- Cadre juridique satisfaisant pour 1/2 (40 % sans opinion, des doutes exprimés sur la protection de la donnée des fournisseurs)
- La v1 considéré comme un prototype, pas d'usage approfondi et faible promotion

⌘ Aspect technique - qualité des données

Diagnostic :

Patrimoine et catalogue ne correspondent pas encore à l'offre théorique et manque de données précises

Amélioration nécessaire (problématique qui renvoie à la qualité de la donnée fournie) pour la qualité elle même mais également pour l'interopérabilité

Propositions :

Encadrer et responsabiliser les producteurs de données (former et sensibiliser aux avantages de la MD, supervision)

Poursuivre le travail de constitution d'une base de données de référentiels (Bd Cartho/scan 25 pour les échelles moyennes+ PCI pour grande échelle+ Ortho de précision+référentiel voirie)

Accompagner la structuration de données métiers (décision Copil, lettre de missions, capacité d'animation)

⌘ Aspect technique - plateforme

Diagnostic :

Force de la plate forme centraliser l'accès au patrimoine régional des données géographiques

Sécurité (pas de gestion des droits v1 et performance (coté client et coté serveur)

Interopérabilité entre GéoBretagne et les autres plates formes

Attentes sur les nouvelles fonctionnalités de la V2

GéoBretagne a vocation à faciliter l'accès aux données brutes et non de déployer les observatoires

GéoBretagne doit être une réponse technique à la directive Inspire

Propositions :

Préconisations autour des web services (stockage Geob/expérimenter et documenter les webs services)

Création d'un GT sur le développement de la plate forme



⌘ Aspect juridique

Diagnostic :

Limitation d'accès/granularité de visibilité/coproduction/usages

Propositions :

Identification de 3 catégories d'acteurs (Inspire) pour les usages de la plateforme

- Autorités publiques
- Tiers personnes morales
- Tiers personnes physiques : grand public

Restrictions d'accès doivent être juridiquement justifiées

Cadre juridique de la coproduction de données

Responsabilité : ajout dans charte

⌘ Aspect organisationnel

Diagnostic :

Limitation d'accès/granularité de visibilité/coproduction/usages

Propositions :

Objectifs et feuilles de routes à clarifier

Gouvernance à revoir (disparition du comité de pilotage au profit d'une assemblée générale annuelle)

Animation des pôles métier à faire évoluer et articulation avec les démarches d'observatoires

Manque de moyens humains : à consolider et à faire évoluer

Pas de nécessité de création d'une structure juridique autonome

Plan de communication à mettre en place.

geOrchestra, outil libre et plateforme technique V2 de GéoBretagne

⌘ Présentation de la démarche projet libre geOrchestra

Vous trouverez la présentation exhaustive dans la rubrique ressources documentaires de la plateforme GéoBretagne (recherche mot-clé « georchestra »).

A noter :

- la plateforme GéoBretagne est accessible en grand public en version test à l'adresse suivante : <http://www.geobretagne.fr>



- des login et mot de passe personnalisés seront adressés aux partenaires pour le mois de novembre,
- le travail de reprise de l'existant des données est en cours,
- un blog pour toutes les informations sur la plateforme libre geOrchestra a été créé : <http://blog.georchestra.org>
- la forge geOrchestra de l'Adullact (Association des développeurs et utilisateurs de logiciels libres) est consultable également : <http://adullact.net/projects/georchestra/>