

Réunion du 25 février 2014

Région Bretagne - Patton

Ordre du jour

- Contexte
- Retour du Groupe Technique national Services,
- Plateforme v 14.1,
- Tour de table des développements en cours, retour sur le code sprint
- Organisation du PM et de l'entraide technique

Présents	Excusés	Membres	Service / Fonction
1		BARRILLE Pascal	Pays d'Auray
1		BERA Roderic	Agrocampus Ouest
1		BESAND Valérie	DREAL Bretagne
1		COCHERIL Philippe	CG35
1		DELEURME Arnaud	CC Bretagne romantique
1		ECAULT Loïc	Région Bretagne
1		JACO Tanguy	CC du Pays d'Aubigné
1		JARDIN Jeoffrey	Région Bretagne
1		LE PRIOL Estelle	Montfort Communauté
1		MEUNIER Thibaud	CA Lorient Agglomération
1		MEVEL Stéphane	CG35
	1	MORALES Catherine	Rennes métropole
1		Olivier Sébastien	DREAL Bretagne
1		PELHATE Sébastien	Région Bretagne
1		PHUNG Fabrice	DREAL Bretagne
1		QUILTU Julien	Rennes métropole
1		SQUIVIDANT Hervé	Agrocampus Ouest
17	1		

Contexte

Il s'agit de la 2^e réunion du pôle métier Architecture et réutilisation. La première remonte à décembre 2012. Après un premier tour de table, les objectifs de la [feuille de route](#) du PM sont rappelés par Fabrice Phung. Le groupe est d'accord avec l'ordre du jour proposé.

Retour sur GT national « services INSPIRE »

Ce [groupe de travail](#), placé sous l'égide du CNIG, a pour mission de produire les guides de recommandations nécessaires autour de l'interprétation des règlements et des guides techniques européens.

Participent à ce groupe : des plateformes régionales (Bretagne, Auvergne, Picardie), IGN, BRGM ... intégrateurs : Iso-geo.

Les services INSPIRE concernés sont les services de découverte (CSW) et de visualisation (WMS) et de téléchargement (WFS). En l'état actuel des travaux, les versions des services retenues sont :

- WMS 1.3.0 sans les options profil SLD, GetFeatureInfo
- CSW 2.0.2
- WFS 2.0.0

Il est à noter que la plate-forme GéoBretagne propose déjà des services INSPIRE dans les versions décrites plus avant en plus des versions plus anciennes de WMS et WFS.

Q : Quelles données sont concernées ?

R : Toutes les données INSPIRE.

Q : Quid des clients WFS version 2.0.0 ? Il est possible que des services INSPIRE ne supportent que les versions de norme précitées.

R : A tester ou solliciter les éditeurs.

Parmi, les nombreux points discutés, une attention particulière semble accordée à l'identifiant unique de couche.

Fabrice Phung rappelle la nécessité de mettre en œuvre des services de supervision des services INSPIRE afin de mesurer la qualité et la disponibilité des services. C'est proposé par des sociétés externes comme [spatino](#) moyennant coût mensuel de 700 € pour les gros acteurs.

Les guides techniques feront l'objet d'un appel à commentaires.

Nouvelle plate-forme v 14.1

La dernière version de la plate-forme GéoBretagne intègre quelques nouveautés :

- **Projection web Mercator** : L'intérêt principal de cette projection est de permettre l'affichage des flux tuilés du Géoportail, d'OpenS-

treetMap et d'autres gros producteurs de « tuiles » mondiaux. Il est proposé que le(s) visualiseur(s) bascule(nt) sur web mercator.

Q : Quels inconvénients à passer en web Mercator ?

R : Certains services extérieurs pourraient ne plus fonctionner dans le visualiseur ex : cartorisque. Il faut en effet des services qui autorisent cette projection. En règle générale c'est transparent pour la plupart des outils. GeoServer sait rejeter.

Point de vigilance soulevé par Hervé Squiviant au sujet d'une possible imprécision de l'ordre de 500m lors d'une opération d'interrogation de couche. Ce point n'a pas été reproduit en séance avec la couche des parcelles cadastrales.

Q : Quel impact pour le producteur de données ?

R : pas d'impact car les données sources restent dans leur projection native.

Q : Passe t'on le visualiseur en mercator ?

R : Oui collégial

Autres nouveautés du visualiseur : édition de données, envoi de couche vers le visualiseur simple, interrogation multi-couches. La liste des évolutions est disponible sur le [blog Geor-Chestra](#).

- **Extracteur de données** : Il est maintenant possible de télécharger des données directe-

ment depuis le visualiseur. Les possibilités de téléchargement sont liées aux droits des couches. Il faut être connecté pour pouvoir télécharger.

Hervé Squidant trouve le nouvel extracteur très simple et rapide.

Rodéric Béra propose d'explorer aussi le passage à QGIS de contextes pour téléchargement.

Valérie Besand : signale que les flux sont très méconnus, et l'absence de téléchargement a permis de les promouvoir.

- **Nouveau sviewer** : Le nouveau visualiseur simplifié est visible sur <http://dev.geobretagne.fr/sviewer/>

- **Délégation d'administration** : Il sera bientôt possible d'attribuer les droits à des administrateurs pour chaque structure et de leur déléguer l'auto-déclaration et l'administration des comptes liés à leur structure. Le CG35 est intéressé par cette délégation.

- **Réorganisation des services producteurs** : passage du rangement des données par emprise à un rangement par producteur. L'objectif est de mieux identifier les producteurs et de permettre aux partenaires d'administrer eux même leurs couches (délégation services producteurs). Il reste encore le service bzh (plus de 100 couches à traiter, ce qui est prévu pour le 17/03/2014).

Stéphane Mevel signale que cette réorganisation n'est pas documentée sur le site édito de GéoBretagne. En attendant la liste des nouveaux «espaces de nom» est disponible [ici](#).

Stéphane Mevel a toujours de fortes attentes sur la délégation.

R : La plateforme n'est pas encore prête : sécurité et effets de bord non encore résolus.

Tour de table des réalisations-développements en cours

CC Bretagne romantique : tests en cours avec le duo LizMap - Qgis server pour migrer un websig existant vers une solution open source afin d'en étendre les fonctionnalités.

Lorient agglomération : Services en ligne, historiquement lié à l'urbanisme (Net@gis pour l'instruction des permis). Appuyé sur mapserver ouvert à l'extérieur. Courant de l'année, ouverture d'autres flux. Test du mviewer. Mise en place du catalogage de données avec Iso-

geo (marché pour 3 ans) pour catalogue conforme CSW moissonné par GéoBretagne.

Agrocampus : présentation de l'outil primé calcul de bassins versants ; Projet en Inde de base de données recherche s'appuyant sur geOrchestra ; projet plateforme de traitement d'image & télédétection par classification ; modélisation plus fine des bassins versants avec Montpellier; travail sur les graphes

Pays d' Auray : finalisation du déploiement de la plateforme SIG intercommunautaire (Dyn-Map) avec modules cadastre et urbanisme.

Rennes Métropole : déploiement de la plateforme intranet (georchestra) en cours. Plateforme extranet chez un hébergeur (système de réplication). Marché pour développement d'applicatifs métier (développements libres). Fourniture de services aux communes.

CG35 : Migration de ArcGIS Server 10.0 vers 10.2 - application ESRI interne en Flex, applications métier plan vélo, espaces naturels sensibles, PDIPR. Besoin de développer carte dynamique > tests sviewer

Montfort Communauté : Web SIG sur Aigle déployé l'été dernier, mutualisée avec Pays de Brocéliande. Consommation de flux GéoBretagne, se passe très bien Prochain projet : publication plan d'urbanisme pour rentrée prochaine.

CC du Pays d'Aubigné: utilise le sviewer en local. Mise en ligne de certains PLU. Tanguy Jacq souhaite que le nouveau sviewer supporte le KML avant mise en service. Tests de carte collaborative avec uMap afin de répertorier les plantes invasives.

Région Bretagne : présentation du [mviewer](#), visualiseur carto open source orienté grand public et disponible sur [github](#).

Retour réunion OSM35 : Fabrice Phung qui était présent à la réunion du 15 février dernier à Rennes, nous informe que la communauté OpenStreetMap est demandeuse de retours quant à la réutilisation des données OSM et estime qu'il y a trop peu de passerelles entre OSM et les SIG. Consensus sur la nécessité de compréhension mutuelle. Focus OSM prévu lors du prochain comité technique GéoBretagne par les représentants locaux de la communauté.

Inspirobot : est un projet de « boîte à outils » permettant de simplifier la gestion, de tester et de valider des services, métadonnées, données INSPIRE. Le code sprint du matin a permis d'avancer sur un des modules du projet

qui permet d'effectuer des « rechercher -remplacer » sur une sélection de fiches de métadonnées.

Organisation du PM et de l'entraide technique

Animation : Le groupe souhaite la création d'une nouvelle liste dédiée au technique. Proposition : geobretagne-dev. utilisation de github en parallèle pour monter les bugs/évolutions. Autres outils proposés : IRC, Huboard.

Formation : pour le groupe, l'objectif de la formation « OGC » qui est d'acquérir une culture commune OGC est atteint.

Le groupe souhaite à présent bénéficier d'un nouveau type de formation. Il est proposé d'organiser pour le 22 avril une demi-journée « atelier viewer ». Il semble intéressant de délocaliser cet atelier. Estelle Le Priol voit pour une organiser cet événement au sein de sa structure.

Autres besoins de formation identifiés par le groupe :

- ETL/geokettle en attente d'un retour d'Estelle Le Priol.
- journée à thème OpenStreetMap.
- Formations hors partenariat.

Q : Quelle fréquence de réunion ?

R : Tous les 6 mois- 1an.

AGENDA

22 avril atelier sviewer

Prochaine réunion à caler en novembre.