

Réunion du 13 décembre 2012

Région Bretagne Patton + visio-conférence BMO et Lorient

Ordre du jour

- tour de table des présents et écoute des besoins et idées
- retours sur les formations OGC
- construction collective de la feuille de route et du plan d'action
- modalités de fonctionnement du pôle métier

Présents	Excusés	Membres / invités	Service / Fonction
X		Mével Stéphane	CG35
X		Cocheril Philippe	CG35
X		Porhiel Isabelle	Région Bretagne
X		Barille Pascal	Pays d'Auray
X		Lelu Julia	CC Pays de la Roche aux fées
X		Squidant Hervé	Agrocampus Ouest
X		Dupont Laurent	BMO - SIG Pays de Brest
X		Morales Catherine	Rennes métropole
X		Olivier Sébastien	DREAL Bretagne
X		Le Priol Estelle	Montfort Communauté
X		Meunier Thibaud	Lorient Agglomération
X		Vinsonneau Lydie	Région Bretagne
X		Pelhate Sébastien	Région Bretagne
X		Phung Fabrice	DREAL Bretagne
X		Arnaud Rafaël	CC de la Presqu'île de Rhuys
X		Derrien Gregory	Syndicat Mixte de la Ria d'Étel
		Refauvelet Julien	Pays de Brocéliande
X		Le Barh Jean Michel	AUDELOR
X		Jacq Tanguy	CC du Pays d'Aubigné
X		Ecault Loïc	Région Bretagne
X		Besand Valérie	DREAL Bretagne

Tour de table et écoute des besoins et idées

Introduction par Fabrice Phung :
Ce pôle métier est particulier car on ne va pas parler de "métier/données", mais on va appuyer les autres pôles métier pour catalyser la réutilisation large des données qu'ils produisent. INSPIRE ne vaut que si les données sont réutilisées, pour cela il faut une infrastructure et des services qui le permettent et un accompagnement adéquat. Ceci dans le contexte normatif d'INSPIRE et avec des moyens limités, ce qui incite à identifier et mener les actions les plus rentables.

Brest Métropole Océane, Laurent Dupont : BMO est engagé dans un projet d'IDG pour la publication de flux normalisés au niveau du pays. BMO souhaite donc participer au groupe pour bien se caler avec les usages en vigueur. Une réunion de lancement s'est tenue avec les acteurs locaux, qui voient surtout l'intérêt d'accéder à des données venant de "l'extérieur" (niveaux régional et national). Il a été signalé lors de la réunion que cela fonctionne dans les deux sens, c'est à dire utilisateur et contributeur. La population visée est réceptive au partage. Dans une première phase, l'infrastructure

est consacrée aux services aux collectivités locales. Dans une deuxième phase 2013, le "grand public" sera abordé avec des procédures simplifiées. Accès aux documents et certificats d'urbanisme, simplification des procédures administratives.

Lorient-Agglomération, Thibaut Meunier : est ici pour écouter les évolutions dans les usages et dimensionner son infrastructure en conséquence. Une maquette d'installation de geOrchestra a été réalisée et quelques services web sont à disposition mais ils ne sont pas officialisés. L'agglomération ambitionne d'offrir des services au moins à destination des communes membres.

L'AUDELOR, Jean-Michel Le Barh : s'appuie sur l'infrastructure informatique de Lorient et projette de mutualiser la plupart des données en les migrant sur un Oracle Spatial. Concernant le web, des difficultés sont rencontrées pour faire approprier la plateforme GéoBretagne, car les utilisateurs sont habitués aux outils SIG. Concernant la diffusion de données, l'AUDELOR souhaite mettre à disposition des outils simples de consultation à l'attention de publics ciblés : aménageurs, agences immobilières, entreprises. Souhaite mettre à disposition

des données statistiques : carto d'analyse.

Pays d'Auray, Pascal Barrillé : a pour projet le montage d'un SIG pour le pays (28 communes). En termes d'architecture, la plateforme du pays serait un noeud relais avec la plateforme régionale.

CC Roche aux fées et Syndicat d'urbanisme de Vitré, Julia Lelu : a déjà un outil de visualisation à l'attention des communes et souhaite la mise en place de services web (vers l'interne ou l'externe). En attente de normalisation pour la covisualisation de certaines données (urbanisme par exemple).

CC du pays d'Aubigné, Tanguy Jacq : même typologie de structure que précédemment. Il existe des outils web à l'attention des communes, mais il n'est pas prévu de mettre en place un noeud de publication de services. Pas de demandes particulières venant de l'extérieur.

CG35, Stéphane Mével Viannay et Philippe Cocheril : travail sur l'interne réalisé avec structuration de la base spatiale Oracle. Réflexion en cours sur la diffusion des données vers l'externe, et à suivre diffusion OGC (par ESRI) vers l'externe. L'AMO en cours confirme l'ouver-

ture vers l'extérieur. Un enjeu est donc identifié autour des "règles" de publication. Besoin d'un lien avec les pôles métier pour harmoniser les données hors champ INSPIRE.

Région Bretagne, Lydie Vinsonneau : la région Bretagne utilise Aigle pour les applications métier en interne. Pour l'externe, pas encore de site grand public. Même stratégie que le CG35 : donner accès via le site institutionnel en réutilisant les flux GéoBretagne.

Monfort Communauté, Estelle Le Priol : Refonte du projet SIG interne avec une refonte plateforme SIG Web. La plateforme doit évoluer au printemps l'année prochaine, avec pour objectif de consommer des flux existants. Projet de carte participative et éventuellement projet d'extension sur le Pays.

Demandes de données venant de l'extérieur : bureaux d'étude, demandes ponctuelles et jamais les mêmes, ce qui n'est pas trop consommateur de temps; la Poste et les services de secours / sécurité sont demandeurs pour les lieux-dits.

Région Bretagne, Isabelle Porhiel : participe pour sa culture personnelle. Comment fait-on concrètement pour publier des flux? Aujourd'hui, pas de besoins précis, mais enjeux de mutualisation dans le contexte du projet haut débit. Il est signalé que les temps de réponse sur Desktop ESRI handicapent la réutilisation des flux WMS dans son service.

Rennes/Rennes Métropole, Catherine Morales : Mise en place d'applications internes (4500 agents) sur plateformes Aigle (10 applications dont urba 1000 cnx/mois et jardins 750 cnx/mois) + ESRI

Vient de mettre à jour le site web "geo institutionnel" la semaine précédente, sur Aigle. Mise en cohérence de ces opérations avec la politique opendata, et souhait de compléter le dispositif avec des flux réutilisables.

Projet 2013 : refonte de "réseau carto" (extranet carto utilisé par les communes, essentiellement cadastre) et "intra-geo" (outil généraliste SIG) car ce sont des outils internes vieillissants. Besoin de "cartes intégrées aux articles" dans les sites.

Agrocampus, Hervé Squidant : producteur de flux depuis 2010 et autonome sur la diffusion, exemple de la couche "zones humides potentielles de Bretagne". Travail en cours sur un gros projet d'IDS national geOrchestra s'étendant à l'INRA.

OSUR Rennes : 7 ou 8 laboratoires sont engagés dans un projet d'IDS.

Intérêt souligné pour le geocms développé par Dodgee (Bretagne Environnement).

Travaux de recherche sur les Web Processing Services qui permettent la diffusion de fonctions en lien avec les travaux de recherche/modélisation (bassins versants), et l'accès aux bases de données (cartographie des sols). Hervé Squidant explique le principe d'un WPS.

Réflexions au niveau des interfaces des visualiseurs. Comment décliner les visualiseurs en fonction des utilisateurs, comment ces visualiseurs peuvent interagir?

CC de la Presqu'île de Rhuys, Raphael Arnaud : est en charge de la mise en place d'un SIG web à l'attention des agents, d'abord sur le thème de l'urbanisme avant une montée en charge. Est en attente de retours d'expérience.

Syndicat Mixte Ria d'Etel et Gâvres, Gregory Derrien : projette de mutualiser les deux SIG par une solution web, acquisition d'ArcGIS Server/PostgreSQL

Consommation de flux pour les applications métier, puis seconde phase de diffusion des données - GéoBretagne pour les données qui ne "bougent pas souvent", diffusion directe pour les données actives.

Concernant la diffusion externe des flux, faut-il passer par arcgis ou par un serveur plus interopérable?

DREAL Bretagne, Valérie Besand : vient au pôle métier pour voir comment répondre à des demandes, et également pour répondre à des besoins d'associations ou à des projets participatifs (exemple : projet citoyen de recensement des espèces invasives).

région Bretagne, Loïc Ecault : vient au pôle métier en tant qu'administrateur de données.

région Bretagne Sébastien Pelhate : la région est autonome sur la diffusion des flux data et metadata (noeud région). Elle exploite énormément les flux provenant de la plateforme GéoBretagne.

La région développe des outils en déclinant le visualiseur simple ou en prospectant sur d'autres outils existants.

Pistes de réflexion : projections utilisées, tuilage pour s'adapter au monde du web.

DREAL Bretagne, Fabrice Phung : position de l'Etat : la diffusion des données INSPIRE est toujours une priorité et l'IDS Etat améliore sa capacité de diffusion OGC.

Position geOrchestra : le projet geOrchestra a amélioré sa visibilité et sa capacité communautaire avec la bascule sur GitHub. Travaux avec la Bolivie pour la nouvelle version 12.11.

Analyse : la réexploitation des flux GéoBretagne est fréquente et cela a des conséquences sur la criticité de la plateforme. Il faut une définition du niveau de service. Lors du tour de table, on identifie beaucoup de projets pour 2013 : AO, AMO ou prestations en cours. Il y a donc un besoin urgent de cadre technique normatif. Parmi les partenaires on trouve deux positions (additionnables) : être noeud de diffusion, être noeud de réutilisation. Cela doit conduire à spécifier l'architecture permettant ces deux positions.

Conclusion : les mesures d'accompagnement à la réutilisation élaborées en interne partenariat peuvent être factorisées et publiées à l'attention de tous publics (capitalisation des expériences), mais on ne consacre pas d'énergie à fabriquer un accompagnement spécifique grand public.

Retour sur les formations OGC

Depuis fin 2011, 67 partenaires ont été formés sur les flux OGC et leur réutilisation. Question posée : faut-il des formations supplémentaires ? Le groupe pense que oui : il y a d'une part un souhait d'aller plus loin dans la compétence, et d'autre part la volonté d'étendre le public formé (lycées...). Ceci peut prendre la forme de formations "avancées" ou formations de formateurs, lesquels déclinerait ensuite les formations sur leurs territoires de compétence.

Construction collective de la feuille de route

- Elaborer le cadre normatif des flux et du niveau de qualité de service pour début 2013
- Partager et capitaliser les expériences de réutilisation sur le site geobretagne.fr. Réponse à des cas d'utilisation simples et typiques et recensement des outils existants.
- Accompagner à la réutilisation partenariale. La diffusion vers d'autres publics passe par les partenaires sur chaque territoire de compétence. L'accompagnement peut prendre deux formes : des documentations à réaliser et partager, et des ateliers de réutilisation pour le partenariat.

Modalités de fonctionnement du pôle :

- la liste geobretagne@googlegroups.com reste le support de discussion quotidien
- le site cms.geobretagne.fr est le support de capitalisation des documents. Il y a possibilité d'élaboration collective avec les "livres".
- Délocalisation des futurs ateliers techniques pour faire participer les acteurs locaux dans le cadre de l'accompagnement à la réutilisation
- Etablissement des normes et spécifications techniques intégrables dans le cahiers des charges pour début 2013 : il faut un document collaboratif commun. Un message sera envoyé en ce sens sur la liste.