

## Sous-groupe "mise à jour d'un référentiel voies/adresses" - 8 septembre 2011

Rennes - Brest

### Ordre du jour

- Spécifications techniques de l'outil de remontée d'info
- Point sur le groupe de travail national
- Expérience SIG LR
- Retour sur évaluation BD Adresse

Présents	Excusés	Membres	Service / Fonction
X		VINSONNEAU Lydie	Région Bretagne
X		VOURC'H Grégoire	Brest Métropole Océane
X		PATRAULT Cyril	SDIS35
X		MASSIOT Dominique	SDIS29
X		JACQ Tanquy	CC du Pays d'Aubigné
	X	GAD Laurent	CC Concarneau Cornouaille
	X	CHAUVIN Frédéric	Rennes Métropole
	X	VIGOUROUX François	Brest Métropole Océane
	X	DUCEUX Sylvaine	Cap l'Orient
X		PHUNG Fabrice	DREAL

### Cahier des charges

Suite aux échanges depuis la dernière réunion, la priorité est donnée à l'outil de signalement sur l'outil de saisie en ligne car :

- plus urgent,
- plus facile à prendre en main par les utilisateurs,
- possibilité de le baser sur geOrchestra

Le cahier des charges modifié est disponible dans les [ressources documentaires de GéoBretagne](#) (accès partenaire).

Les principales modifications apportées au cahier des charges sont les suivantes :

- Deux type d'utilisateurs sont visés : le contributeur qui remonte l'info (agent communal, SDIS, agent DIRO...) et le destinataire des remontées d'information (administrateur SIG de la collectivité en charge de la mise à jour du référentiel, correspondants SDIS, INSEE, IGN, etc.)
- La diffusion des informations peut s'effectuer en mode push (notification) ou en mode pull (publication)

- L'utilisateur bénéficiera d'une aide à la localisation (recherche par commune, adresse...)
- Possibilité d'importer en masse les signalements selon un modèle prédéfini
- La saisie d'un signalement se matérialise par un point uniquement (pas de polygone)
- Les informations reportées ne pourront être modifiées ultérieurement, sauf à saisir un nouveau point
- Pas de restrictions territoriales pour les utilisateurs
- l'identifiant de chaque signalement sera créé par simple incrémentation
- La liste des champs est simplifiée. Une distinction est faite entre champs obligatoires et optionnels (voir cahier des charges)
- Les champs « liens hypertexte » permettront de pointer vers les documents lorsqu'ils sont mis en ligne par la collectivité
- L'identifiant et l'email seront à saisir si l'utilisateur n'est pas connecté sur la plateforme au

moment de la saisie du signalement

- Le signalement peut être de trois types : création, modification ou suppression.
- Un champ précisera s'il s'agit ou non d'une information issue d'un acte administratif
- Un contrôle est effectué sur le formulaire avant soumission pour que l'information soumise soit complète
- Le fond de plan sera le référentiel du territoire concerné
- Le système de projection : Longitude/Latitude
- Prévoir l'insertion d'un storyboard illustrant l'application
- Prévoir un paragraphe sur le type de licence.

### Le circuit de l'information

Les destinataires des signalements pourront être alertés de deux manières :

- Le mode pull : le destinataire vient chercher l'information disponible sous forme de flux WFS.

- Le mode push : l'information est adressée au destinataire sur son territoire. La diffusion se fait sous forme d'abonnement (flux RSS). La liste des destinataires et les emprises territoriales sont paramétrables par les destinataires au moyen de filtres prédéfinis par les administrateurs

## Financement

Le coût d'une telle application peut aller de 5000 € (développement à partir de la plate-forme GéoBretagne) à 50000 € (développement sans s'appuyer sur IDG existante).

2 pistes de financement sont envisageables :

- Financement 100% Etat dans le cadre de GéoBretagne.
- Financement dans le cadre du contrat de Pays du Pays de Brest. La moitié du financement serait à apporter par le Pays.

Utiliser GéoBretagne semble cohérent financièrement, techniquement et permet la mutualisation avec d'autres projets nécessitant de la remontée d'informations.

Pour le Pays de Brest, l'échéance pour disposer d'un outil finalisé est le 1<sup>er</sup> semestre 2012.

## Prototype

Il est décidé de partir sur le développement d'un prototype sur GéoBretagne, sous réserve que la DREAL dispose des moyens de réalisation en interne. Le Pays de Brest est volontaire pour tester le prototype en situation réelle.

## Groupe de travail national

La remontée d'information s'appuierait sur l'échelon régional.

Il conviendra de rapprocher le modèle de données de la couche « remontée d'information » de celle du modèle national.

Les diaporamas présentés lors des 6èmes rencontres des dynamiques régionales en information géographique (10/06/2011) sont disponibles sur GéoBretagne :

[- Modèle organisationnel](#)

- [Modèle technique](#)
- [Modèle juridique et économique](#)

## Expérience SIG LR

Dans le Languedoc-Roussillon, un partenariat a été mis en place avec l'IGN afin d'assurer la mise à jour de la BD Adresse. Via la plateforme SIG LR, les communes peuvent mettre directement à jour les nouvelles voies et adresses. L'outil développé sous Veremap en est encore à ses débuts.

## Evaluation de la BD Adresse

Une première évaluation de la BD Adresse a été faite sur le Pays de Brest.

- 80% des points sont localisés à l'adresse (projection plaque ou projection centroïde parcelle). Les autres sont localisés au tronçon, à la voie, à la zone d'adressage ou à la commune.
- la BD Adresse est plus complète que les annotations du plan cadastral. Néanmoins, certaines adresses existantes et reportées sur le plan cadastral n'apparaissent pas dans la BD Adresse.
- Des points apparaissent en double (notamment à des emplacements de garages).
- Sur un test réalisé sur un fichier de 5000 adresses, la BD Adresses permet de géocoder 83 % des adresses disposant d'un numéro de voie.

## Outil de Géocodage de BMO

Un outil de Géocodage développé sous ArcGIS par Damien Couppé, stagiaire à BMO, vient d'être déployé sur la base des référentiels BMO/Pays de Brest.

Le rapport de stage présentant ce géocodeur est disponible sur [GéoBretagne](#).

## Suite à donner

- Pour la fin octobre, LV et FP apportent des précisions sur la possibilité et les modalités de financement de l'opération par GéoBretagne.

- GV étudie les modalités de financement de l'opération dans le cadre du contrat de Pays.
- GV apporte les modifications au cahier des charges et fait circuler le document aux membres du groupe.
- FP étudie la possibilité de réaliser le prototype en interne.