

Rencontre OSGeo-fr / IGN

Compte-rendu de la réunion du 26/11/2008

Quand : mercredi 26 novembre 2008

Où : Locaux IGN Saint Mandé

Qui :

- pour l'IGN :
 - Patrick Lebœuf, chef du service Information en ligne (dans lequel on trouve le Géoportail) ;
 - Didier Richard, responsable technique du pôle Géoportail (expert INSPIRE auprès de la commission européenne, travaille sur les problématiques OGC avec la cellule normalisation de l'IGN, nombreuses contributions à des projets Open Source) ;
 - Alain Chaumet, chargé de mission « partenariats Géoportail »
 - Gilles Martinoty, chargé de mission partenariats pour intégration de données dans le RGE, chef de projet Lambert-93, appartient à la Direction de la maîtrise d'ouvrage déléguée du Service Public (qui définit le programme de production de l'IGN en relation avec les tutelles de l'Etat)
 - pour l'OSGeo-fr :
 - Yves Jacolin, président ;
 - Hervé Halbout, trésorier ;
 - Gwenael Bachelot, chef de mission "Organisation" ;
 - David Jonglez (Camptocamp), coordinateur de la réunion.
-

Déroulement :

Après une présentation réciproque des deux organisations, l'IGN expose ses activités sur les composants Open Source. C'est un point méconnu sur lequel l'IGN n'a pas communiqué jusqu'à présent : l'institut utilise et contribue à de nombreux projets Open Source.

Parmi ces projets, on trouve actuellement :

- Systèmes de référence de coordonnées : Proj4, Proj4JS, MetaCRS ;
- Traitement d'images : GDAL, MicMac : (issu de la recherche IGN - fabrication MNE à partir de multiples images - utilisé pour Bati3D®, <http://www.micmac.ign.fr/>) ;
- Traitement de vecteurs : Geotools/GeoTidy, Geoserver, GeOxygene ;
- Base de données : PostGres SQL – l'IGN est surtout prescripteur pour les systèmes de référence de coordonnées dans PostGIS ;
- Clients : OpenLayers (API), Quantum GIS, UDIG, OpenEV, OpenJump ;
- Cartographie et traitements des données : ce sont des projets de recherches internes à l'IGN. Le problème qui se pose est : comment utiliser les bonnes licences Open Source pour permettre leur utilisation par la communauté ?

De plus, l'IGN prévoit de travailler à l'avenir sur d'autres domaines et standards qui pourraient être implémentés dans des solutions Open Source :

- 3D (CityGML/Collada), Clients/Serveurs (Bati3D®) ;
- WCTS / WPS (transformation de coordonnées) - INSPIRE;
- OpenLS (pour géocodage à l'adresse) ;
- GeoAPI (standard à venir au sein de l'OGC = interfaces à mettre en œuvre pour implémenter des services OGC) ;
- Générateur IHM (API) - pour générer IHM d'une application basée sur le GeoPortail ;
- GeoDRM : mise en place d'une protection pour les services en ligne.

Pistes de travail :

Tout ce travail de l'IGN sur les technologies open source est méconnu. L'institut souhaite maintenant le faire connaître et participer plus activement au sein de la communauté. Les exemples de participation évoqués lors de la réunion ont été :

- traduire des logiciels & des documentations ;
- mettre en place des formations sur les outils Open Source ;
- contribuer aux outils Open Source dans le cadre d'Inspire ;
- participer aux RMLL et Symposium International "Recherche et Innovation" en Juillet 2009 à Nantes.

L'un des points également évoqué a été le problème de la *Contributor License Agreement* (CLA) ou *Corporate Contributor Corporate Agreement* (CCLA) d'Open Layers et de nombreux projets de ce type. Cette CLA est toujours en anglais, ce qui pose un problème à un organisme comme l'IGN qui ne peut signer juridiquement un document en anglais.

Pour formaliser sa position vis à vis de l'open source, aussi bien en interne qu'en externe, l'IGN souhaiterait signer un accord cadre avec l'OSGeo-fr. Le contenu de cet accord cadre est à élaborer et à discuter.

Il a été convenu de se rencontrer à nouveau fin mars 2009.

Proposition d'actions :

- OSGeo-fr : fournir des statistiques sur le nombre de téléchargements du Journal en EN et en FR. Ces estimations seront quantitatives et, si possible, qualitatives (qui a téléchargé ?) ;
- OSGeo-fr & IGN : faire un compte-rendu commun de réunion, le Bureau de l'OSGeo-fr se chargeant de sa diffusion au sein de la communauté ;
- OSGeo-fr & IGN : travailler ensemble sur un accord-cadre ;
- IGN : donner un point de contact principal au sein de l'institut.

