

**COMPTE-RENDU SYNTHETIQUE DE REUNION –  
« Club International » D'AFIGEO  
Groupe de travail « Europe et International » DU CNIG  
Du 13/09/2016 de 14h30 à 17h00**

**Objet :** Réunion du Club international d'AFIGEO et du Groupe de travail « Europe et International » du CNIG le 13/09/2016.

**Ordre du jour :**

- 1- Séminaire NTIS « technologies et services numérique » des chargés d'affaires Business France et sensibilisation par les membres du Club international AFIGEO « aux techniques géographiques et spatiales »,
- 2- Point sur la mission collective « information géographique en Côte d'Ivoire »,
- 3- Etat d'avancement de « ELF European Location Framework »,
- 4- Point « United Nations Committee of Experts on Global Geo Info Management »,
- 5- Plaquette du Club International AFIGEO.

**Documents joints :**

- Accessibles sur le site du CNIG en page [http://cnig.gouv.fr/?page\\_id=677](http://cnig.gouv.fr/?page_id=677)

**Prochaine réunion :** à déterminer.

**Liste de diffusion**

Présents : Participants - Organisme	
Xavier Crépin, MAEDI, Président du Groupe de travail CNIG, Matthieu Lefebvre – Aerodata, animateur du Club International, Alain Duperet – ENSG, Christel Chamignon – Gecosat, Dominique Laurent – IGN, Elisabeth Calvarin – GENUNG, Elise Ladurelle – Afigeo, Eric Pennors – Magellium,	Eric Thalgott – Groupe FIT, animateur du Club International, François Chirie – IGN, Issam Tannous – 1spatial, Jonathan Colé – MEEM/DAEI, Kindo Hamado – FASODIA, Lara Petit – ESRI France, Pascal Lory – IGN appui CNIG, Philippe Durand – PARERA, Pierre Vergez – IGN appui CNIG.

Date	Visa	Nom	Organismes
Relecteurs	16/09/2016	Participants	Cf liste participants
Validation	22/09/2016	Xavier CREPIN	Président du groupe de travail « Europe et international » du CNIG
Validation	22/09/2016	Eric THALGOTT Matthieu LEFEBVRE	Co-animateurs du « Club international » d'AFIGEO

## **Résumé synthétique :**

La réunion a débuté par une présentation d'AFIGEO faite par Mathieu Lefebvre.

### **1 Séminaire NTIS « technologies et services numérique » des chargés d'affaires Business France et sensibilisation par les membres du Club international AFIGEO « aux techniques géographiques et spatiales »**

**Par Matthieu LEFEBVRE et Elise LADURELLE**

Comme chaque année, le Club International AFIGEO va participer au séminaire NTIC organisé par Business France (établissement placé sous la double tutelle Ministère des affaires étrangères – Ministère des finances) le 19 septembre. Ce séminaire est une porte d'entrée auprès des chargés d'affaires NTIC de Business France, qui seront environ 25 à participer à la session 2016.

Une session est consacrée au secteur de l'information géographique, elle vise à promouvoir l'intérêt des SIG dans diverses thématiques. Cette session de formation permet de réaliser par une approche pédagogique sur toutes les composantes des SIG une forte sensibilisation du réseau Business France à l'étranger.

Le club international fait appel aux entreprises membres de l'AFIGEO pour proposer des retours d'expériences autour de projet « information géographique » à l'export et illustrer concrètement l'intérêt des SIG dans divers domaines, notamment la gestion des réseaux et des ressources en eau.. C'est une excellente occasion de promouvoir leur savoir-faire.

Par ailleurs, le contexte est favorable pour que l'Afigeo soit invité aux 5 jours de la semaine des ambassadeurs.

### **2- Point sur la mission collective « information géographique en Côte d'Ivoire »**

**Par Matthieu LEFEBVRE et Elise LADURELLE**

Cette mission collective en Côte d'Ivoire, orientée **business**, s'inscrit dans un contexte national de stabilité politique et de forte croissance économique. Dotée d'un Conseil national de l'information géographique et télédétection, la Côte d'Ivoire mène d'ambitieux projets nécessitant des solutions innovantes en matière de technologies, services, données spatiales (aménagement urbain, agriculture, gestion des réseaux et ressources naturels...). Elle s'articulera autour d'un colloque et de rendez-vous « B to B » qui permettront aux entreprises françaises de la géomatique de rencontrer :

- les donneurs d'ordre et décideurs d'institutions nationales / locales, d'entreprises ivoiriennes utilisatrices d'information géographique dans divers domaines ;
- les représentants des bailleurs de fonds qui disposent d'un siège à Abidjan (Banque africaine de développement, Banque Mondiale...) ;
- des grands groupes ou bureaux d'études internationaux actifs dans la sous-région.

Ces missions sont créées pour promouvoir l'expertise française. La banque africaine du développement exilée à Tunis est revenue à Abidjan, signe d'un retour des investissements. Le

gouvernement a montré qu'il était conscient du besoin en infrastructures géographiques dans ce pays qui a le plus gros potentiel de l'Afrique de l'ouest.

Il est donc opportun d'y organiser une cette mission spécifique à l'information géographique. Business France se charge de l'organiser, dispose d'une structure sur place, et la capacité reconnue d'accorder l'offre à la demande.

Pour l'heure l'appel à participation n'a provoqué que l'inscription de 6 entreprises (pour la mission en Algérie 12 entreprises avaient participé), ce sont souvent les mêmes qui ont une habitude de travailler à l'export.

#### **Remarques :**

- FIT témoigne de l'importance de tels rendez-vous pour des entreprises qui désirent se lancer dans des travaux hors de nos frontières. Ils sont une 1ère approche confortable qui incite à persévérer. Cependant cela doit être suivi d'une phase très proactive pour permettre la concrétisation des contrats.
- L'ENSG se rend en Côte d'Ivoire pour promouvoir ses cycles d'études au cours d'un salon organisé par CAMPUS France un peu avant cet évènement et va rencontrer des responsables de l'information géographique. Des possibilités d'échanges sur les contacts pris sur place devraient se concrétiser.
- Un salon de la géomatique (par le CNTIG) y est aussi organisé en novembre 2016.

Dans le futur, l'Ethiopie ou le Kenya ont été envisagés pour organiser d'autres missions, mais si l'aspect francophone se révèle déterminant, le Cameroun ou le Sénégal semblent des pays plus prometteurs pour la prochaine « Mission ».

#### **4-Etat d'avancement du projet «European Location Framework » (ELF)**

##### **Par François CHIRIE**

Le projet européen « European Location Framework » (ELF) a pour objectif d'établir une plateforme paneuropéenne offrant un accès unifié et continu aux données d'autorité des agences nationales de cartographie et de cadastre d'Europe, dans le cadre de l'infrastructure européenne INSPIRE.

Il s'agit donc de développer un point d'accès unique aux données géographiques de référence en Europe, afin de répondre au besoin de données de référence harmonisées, d'une part pour les Etats, qui doivent mettre en œuvre les politiques publiques de façon cohérente entre pays, d'autre part pour l'industrie (notamment dans le domaine de l'économie numérique), qui souhaite développer des services reposant sur des données géographiques de référence et pouvant être exploités sans adaptation spécifique à chaque pays.

Les acteurs privés peuvent avoir un apport très important à ELF, en développant pour les utilisateurs des applications intégrant des services ELF d'accès aux données de référence et des données supplémentaires et thématiques.

Le projet d'innovation ELF est cofinancé par la Commission européenne, il comprend 40 partenaires, dont 23 agences de cartographie et cadastre (dont l'IGN en France). Il a démarré en mars 2013 et terminera en octobre 2016.

Au-delà de ce projet d'innovation, la plate-forme ELF a vocation à terme à s'étendre à toute l'Europe et à passer en phase opérationnelle en 2018. En octobre 2016, les services seront disponibles sur le site [demo.locationframework.eu](http://demo.locationframework.eu) qui permettra de visualiser les données sans s'enregistrer.

**Remarques :**

Cette plateforme ELF s'adresse aux opérateurs transnationaux, désirant utiliser des données transfrontalières ou créer des applications à l'échelle de l'Europe (ex : zones à risques). Elle repose sur un téléchargement en cascade directement depuis les portails nationaux qui gèrent les mises à jour eux-mêmes. Les contributeurs nationaux seront rétribués par pourcentage des données vendues.

**5- Point sur « UN GGIM United Nations Committee of Experts on Global Geospatial Information Management »**

**Par Dominique LAURENT**

UN-GGIM (United Nations initiative on Global Geospatial Information Management) est un organe de gouvernance mondiale de l'information géographique et statistique. La France pilote un groupe de travail sur les données socle pour l'Europe. L'objectif est de définir les priorités pour la production de nouvelles données ou l'enrichissement de données existantes en vue d'avoir un socle commun homogène sur toute l'Europe.

La première phase a consisté à définir le périmètre des données socle, autrement dit à sélectionner les thèmes INSPIRE concernés. Les données retenues sont celles qui ont été jugées le plus utiles pour analyser, atteindre et suivre les objectifs de développement durable. Le groupe de travail a sélectionné les thèmes suivants : Adresses, Unités administratives, Parcelles cadastrales, Dénominations géographiques, Hydrographie, Réseaux de transport, Altitude, Ortho-imagerie, Occupation des terres, Unités statistiques, Bâtiments, Usage des sols, Zones réglementées et Services publics. Les données socle sont nécessaires à plusieurs niveaux de détail et pour de multiples utilisateurs à la fois de la sphère publique et de la sphère économique.

La seconde phase va consister à définir des spécifications détaillées pour chacun des thèmes socle. En pratique, il s'agira surtout de sélectionner le contenu (ex : quelles classes et quels attributs conserver) et d'ajouter des critères de saisie et de qualité pour assurer des données homogènes. Ce travail de spécifications détaillées doit s'achever fin 2017.

**Remarques :**

- INSPIRE s'intéresse surtout aux données existantes alors qu'UNGGIM Europe va définir des spécifications intéressant les données à venir, non existantes.
- Au niveau mondial, il existe un groupe de travail sur les données fondamentales mais dont les ambitions sont plus limitées (simple description des thèmes fondamentaux).

## **6- Plaquette du Club International AFIGEO présentant l'expertise française en info géo (Réseau institutionnel à l'international)**

**Par Matthieu LEFEBVRE et Elise LADURELLE**

Cette plaquette de valorisation du savoir-faire français vient d'être mise à jour, et est disponible en 4 langues (Anglais, Arabe, Espagnol, Français) sur le site de l'AFIGEO (aussi référencée depuis le site du CNIG). L'ENSG la diffusera au salon des universités d'Abidjan.

L'AFIGEO invite l'ensemble des acteurs à relayer ces documents dans ses divers réseaux internationaux.

### **Conclusions :**

- Chacun s'accorde sur l'intérêt de continuer à fonctionner sous forme de réunions communes du Club international d'AFIGEO et du Groupe de travail « Europe et International » du CNIG.
- Le point « Grandes échéances internationales » sera à l'ordre du jour de la prochaine réunion.