

Objet : Réunion du Groupe de travail « Europe et International » du CNIG du 19/05/2015.

Ordre du jour :

- 1- UN GGIM, projet ELF, état des lieux,
- 2- Frontière franco italienne, commission mixte de Nice, avril 2015,
- 3- Workshops EUROGI à la conférence INSPIRE de Lisbonne, mai 2015,
- 4- Prochains rendez-vous européens et internationaux.

Documents joints :

- Accessibles sur le site du CNIG en page http://cnig.gouv.fr/?page_id=677

Prochaine réunion du groupe de travail : jeudi 3 septembre 2015 de 14h30 à 17h00 à IGN-Saint-Mandé.

Liste de diffusion

Participants - Organisme	
Xavier Crépin, Président du Groupe de travail Elise Ladurelle – Afigeo François Chirie – IGN Jean-Armel Hubault – Consultant	Maxime Jebali – MEDDE Pascal Lory – IGN appui CNIG Pierre Vergez – IGN appui CNIG Yves-Henri Renhas – SHOM

Date	Visa	Nom	Organismes
Relecteurs	21/05/2015	Participants	Cf liste participants
Validation	01/06/2015	X.Crepin	Président

Compte rendu synthétique

1. UN GGIM, PROJET ELF, ETAT DES LIEUX

Par François Chirié

Rappel des 17 objectifs de développement durable de l'ONU (*Sustainable development goals SDG*)

Site en anglais : <https://sustainabledevelopment.un.org/focussdgs.html>

1. Eliminer la pauvreté sous toutes ses formes et partout dans le monde
2. Eliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture durable
3. Donner aux individus les moyens de vivre une vie saine et promouvoir le bien-être de tous à tous les âges
4. Veiller à ce que tous puissent suivre une éducation de qualité dans des conditions d'équité et promouvoir les opportunités d'apprentissage tout au long de la vie
5. Réaliser l'égalité des sexes et autonomiser toutes les femmes et les filles
6. Garantir l'accès de tous à des services d'approvisionnement en eau et d'assainissement et assurer une gestion durable des services en eau
7. Garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes à un coût abordable
8. Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous
9. Mettre en place une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation soutenable qui profite à tous et encourager l'innovation
10. Réduire les inégalités entre les pays et en leur sein
11. Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et soutenables
12. Instaurer des modes de consommation et de production soutenables
13. Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions
14. Conserver et exploiter de manière soutenable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable
15. Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres, en veillant à les exploiter de façon durable, gérer durablement les forêts, lutter contre la désertification, enrayer et inverser le processus de dégradation des terres et mettre fin à l'appauvrissement de la biodiversité
16. Promouvoir l'avènement de sociétés pacifiques et ouvertes aux fins du développement durable, assurer à tous l'accès à la justice et mettre en place, à tous les niveaux, des institutions efficaces, responsables et ouvertes
17. Revitaliser le partenariat mondial au service du développement soutenable et renforcer les moyens de ce partenariat

Dans le cadre du comité régional UN-GGIM Europe, le groupe de travail, piloté par la France, portant sur l'établissement de données géo spatiales socles paneuropéennes a accompli les actions suivantes :

- Structuration des usages des données géo spatiales en trois thèmes d'usages majeurs, identifiés à partir des 17 objectifs de développement durable de l'ONU (listés plus haut) :
 - o prédiction des aléas technologiques et naturels ;
 - o disponibilité des ressources naturelles et préservation de la biodiversité ;
 - o économie et équipements durables.

- Analyse des besoins des utilisateurs et établissement d'un projet de liste des thèmes des données socles :
 - o étude des besoins utilisateurs par objectif de développement durable ;
 - o compilation par thème de données socles ;
 - o échelle ou précision ;
 - o autres spécifications (types d'objets, attributs) ;
 - o justification, référence.

- Analyse des spécifications de données INSPIRE afin de :
 - o réutiliser les types d'objets et attributs INSPIRE pour définir plus précisément les données socles ;
 - o prendre les cas d'utilisation d'INSPIRE pour justifier les besoins utilisateurs.

Suite à ces actions, un projet de définition du champ des données socles pour les usages relatifs à la prédiction des aléas technologiques et naturels a été proposé :

PROJET : liste de données socles destinées à répondre aux besoins relatifs à la prédiction des aléas technologiques et naturels :

Title	Scale / Accuracy	Other specifications	Goal
Elevation	Vertical accuracy: 20 cm in hazard areas		Hazard prediction
Coastline	1: 50 000		Hazard prediction
Precipitation	Temporal accuracy: short-term precipitation		Hazard prediction
Winds	Temporal accuracy: short-term precipitation		Hazard prediction
Storms	Temporal accuracy: short-term precipitation		Hazard prediction
Water tables			Hazard prediction
Surface water	Metric accuracy	Name / Hydrologic code (as required by WFD) / Hydrologic persistence (perennial, intermittent) / Hydrographic Origin (natural, man-made) / Type (stream, canal, aqueduct, ditch, estuary, ..., virtual)/Position towards the ground/Navigability	Hazard prediction
Areas that contain sources of pollution	Metric accuracy	Areas for disposal of waste / Fairways at sea, large inland waters / Nitrate vulnerable zones	Hazard prediction
Pipelines and waste water network	Metric accuracy		Hazard prediction
Production facilities	Metric accuracy	Facilities regulated under Integrated Pollution Prevention & Control (IPPC) European Directive or Seveso (I, II or III) European Directive.	Hazard prediction
Land cover	1 : 25 000		Hazard prediction
Dikes	Decimetric accuracy for dikes of first order		Hazard prediction
Demography : people in hazardous areas		Number of inhabitants / Persistence (temporal / permanent)	Risk assessment
		Number of employments	Risk assessment
Areas with natural exposed	1:25 000	Environmental protected areas / Drinking water protection areas	Risk assessment

element			
Buildings	1:25 000		
Transport network	1:25 000		Risk assessment
Utilities and governmental services	Metric accuracy	Buildings having a function into the rescue chain : buildings open to the public / schools / hospitals / fire station / police station	Risk assessment
Areas used for risk management		Air quality management zones / Restricted areas around contaminated sites	Risk management
Addresses	Metric accuracy		Background data
Orthoimagery	0.5 metre resolution		Background data
Geographical names	Metric accuracy		Background data
Administrative units	Metric accuracy		Background data

Une action à venir pour le groupe de travail sera de définir les données socles (objets et attributs) capables d'être liées aux informations statistiques, et de permettre aux statisticiens d'introduire les questions de localisation dans leurs processus de production de données statistiques. En effet, les statisticiens ont besoin de géo-référencer de nombreuses sources pour produire des données statistiques.

Un autre objectif imminent est de se rapprocher du second groupe de travail dédié aux combinaisons de données, présidé par l'Allemagne.

Remarques :

- Il n'y a pas de budget disponible à l'ONU pour l'établissement de données socles.
- Il s'agit d'établir des guides communs de recommandations, auxquels les Etats pourront se référer s'ils décident de mettre en œuvre des données socles.

2. FRONTIERE FRANCO ITALIENNE, COMMISSION MIXTE DE NICE, AVRIL 2015

Par Pierre Vergez

Les 8 et 9 avril 2015 s'est déroulée à Nice la 25^{ème} Commission mixte de la frontière franco-italienne. A cette occasion, et pour la première fois en France, le principe de validation d'une ligne frontière numérique a connu une traduction concrète. En effet le tracé de précision métrique de la ligne frontière du secteur 8, a été déclaré officiellement commun aux deux pays.

Au cours de cette réunion, le président de la Commission mixte, sous-préfet chargé de mission pour la coopération internationale, a mis en évidence l'évolution nécessaire de l'organisation du travail sur les frontières. En effet, les grandes bornes en pierre ont-elles toujours un intérêt à l'époque des GPS grand public. A quoi serviront les bornes transfrontalières dans le futur ? Aujourd'hui, elles sont détruites régulièrement au bord des chemins et celles qui résistent le mieux sont isolées sur des sommets. Elles font désormais partie de notre patrimoine culturel.

Avec la création de la commission mixte annuelle, l'accord de 1983 entre la France et l'Italie a permis de jeter les bases de l'information numérique frontalière. Au-delà de l'entretien et de la documentation traditionnelle, des travaux de mesures ont pu être organisés. Ainsi, la

collaboration entre les instituts nationaux IGMI et IGN a permis de doter les bornes de coordonnées précises et d'entreprendre la comparaison du tracé de la ligne qui se concrétise aujourd'hui.

Il y a encore des obstacles à franchir : les glaciers posent aussi la question du concept de frontière mobile, non encore résolu. Malgré cela, l'an prochain, seront validés les tracés de la ligne sur les autres secteurs à l'exception de celui du mont-Blanc où subsiste un désaccord diplomatique historique.

3. WORKSHOPS EUROGI A LA CONFERENCE INSPIRE DE LISBONNE, MAI 2015

Par Pascal Lory

EUROGI organise des ateliers à la Conférence INSPIRE de Lisbonne du 25 au 29 mai 2015, Pascal LORY y représente l'AFIGEO.

Qu'est-ce EUROGI ?

EUROGI est une association dont le but est de promouvoir l'utilisation de l'information géographique et de la géomatique en Europe. Cette association a été fondée en 1994 à la demande de la Commission Européenne et afin de devenir l'interlocuteur ONG privilégié de la commission sur les questions d'information géographique et de géomatique.

EUROGI regroupe 12 associations nationales d'information géographique et de géomatique (de type Afigéo), 5 entreprises (ESRI, Hexagone...) et 6 autres membres (Fédérations, centres de recherche...). Au total, EUROGI structure un réseau de plusieurs milliers d'organisations en information géographique et géomatique en Europe. Ces dernières sont issues du secteur public, du secteur privé, de l'enseignement et de la recherche, elles peuvent également être des organisations non gouvernementales.

Dans le cadre de ses activités, EUROGI est amenée à rencontrer différentes directions générales de la commission européenne : DG GROW (marché intérieur, industrie, petites et moyennes entreprises), DG CONNECT (communications, réseaux, contenus, technologies), DG REGIO (politique régionale et urbaine), DG ENV (environnement), le JRC et l'« European Economic Social Committee ».

EUROGI participe à UN GGIM Europe en qualité d'observateur.

L'activité de lobbying D'EUROGI :

EUROGI organise 2 ateliers à la Conférence INSPIRE/GWF de Lisbonne 2015 afin d'élaborer des "Policy position papers" grâce à des contributions les plus larges possibles. L'atelier du 25 mai sera consacré à : « Internet des objets, Big / Linked Data et Open Data ». L'atelier du 28 mai sera consacré à la « promotion des PME et au développement durable urbain ou régional ».

Le but des ateliers est de présenter les idées clef d'EUROGI's, les esquisses des "Policy Position Papers PPP", et de présenter des bonnes pratiques en lien avec le sujet, enfin il s'agit de promouvoir les échanges de façon à enrichir les PPP d'EUROGI.

Ces "Policy position papers" constitueront les supports des propositions promues par EUROGI en direction des différentes Directions Générales concernées de la Commission Européenne.

4. RENDEZ-VOUS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX :

La COP21 (21^{ème} Conférence of Parties) organisée par l'ONU sur le thème du climat se déroulera à Paris du 30 novembre au 11 décembre 2015.

- Voir sur <http://www.cop21.gouv.fr/fr>
- Préparation de la COP21 au Village de la société civile du Bourget ; manifestations, présentations et consultations destinées aux professionnels.
- Grand palais : manifestation destinée au Grand Public autour des 4 thématiques :
 - o Ville durable,
 - o Transport intelligent, mobilité,
 - o Vie quotidienne, santé,
 - o Nouvelles technologies.

Page du site COP21 consacrée au décryptage de l'"agenda des solutions", un des 4 piliers de la COP21 : <http://www.cop21.gouv.fr/fr/espace-medias/salle-de-presse/decryptage-lagenda-des-solutions-ou-le-plan-daction-lima-paris>

Evocation du nouveau contrat sur les données du domaine routier entre la république du Congo et l'IGN, qui suscite l'intérêt du MEDDE car ce type de coopération se fait rare dans la zone de l'Afrique sub-Saharienne. Plus d'infos ici : <http://adiac-congo.com/content/paris-signature-du-protocole-daccord-de-cooperation-entre-le-ministere-de-lequipement-et-des>

Présentation du projet de séminaire sur les aides à l'Export le 18 juin 2015, les éléments sont disponibles sous ce lien : <http://afigeo.asso.fr/33-news/newsflash/1214-s%C3%A9minaire-sur-l-aide-%C3%A0-l-export-18-juin-2015.html>