

AFIGEO
Dominique CAILLAUD
Président
73 avenue de Paris
94165 Saint-Mandé cedex

Monsieur Henri Verdier
Directeur d'Etalab
SGMAP
Premier Ministre

Saint-Mandé, le 17 juin 2013

Objet : Candidature d'un expert SIG et Open Data au Réseau d'Expert Etalab.

Monsieur le Directeur,

Suite à la récente nomination d'un **Réseau d'Experts Qualifiés** chargé d'accompagner Etalab dans sa « *connaissance des savoirs nécessaires à la conduite de sa stratégie d'open data* », l'**Association française pour l'information géographique (AFIGEO)** souhaite faire acte de candidature pour qu'un représentant du secteur de l'information géographique numérique (géomatique, imagerie spatiale et cartographie numérique) puisse contribuer utilement à la stratégie pour une politique d'ouverture des données.

L'AFIGEO a récemment apporté sa contribution à la démarche moderne de co-construction lancée par Etalab en avril 2013.

A la croisée des TIC, de l'informatique, du web 2.0, du développement des usages du numérique, de l'aménagement du territoire, **l'information géographique est au cœur des enjeux de libération des données**. Ce secteur, par nature très transversal ne peut être ignoré dans la politique nationale de mise à disposition et de réutilisation de données. En effet, une proportion très importante de données ouvertes à l'heure actuelle est constituée de données géographiques.

Pour répondre aux exigences de la **Directive européenne INSPIRE (2007-02)** visant à mettre en place une infrastructure européenne de données géographiques, les acteurs de ce secteur œuvrent depuis longtemps à :

- La coproduction et le cofinancement de référentiels géographique et métiers, supports indispensables au suivi et à la mise en œuvre des politiques publiques,
- l'interopérabilité sémantique et technique de leurs données,
- le développement des usages dans la sphère professionnelle et pour les décideurs, l'accessibilité des données (mise à disposition gratuite dans des formats ouverts et/ou sous forme de flux interopérables et via des APIs) avec la profusion des usages des terminaux mobiles.

La dynamique actuelle de l'open data représente une opportunité pour :

- les infrastructures de données géographiques qui couvrent aujourd'hui le territoire français (56 recensées en 2013 à tous les échelons du territoire) en dynamisant de nombreux usages,

- mais aussi pour l'ensemble de la sphère industrielle qui génère de l'économie et de l'emploi grâce à ces données libérées.

Ainsi, l'AFIGEO, en tant que structure fédérant depuis 25 ans plus de 200 organismes producteurs et utilisateurs de données géographiques, publics et privés, locaux et nationaux, s'attache à ce que le secteur de la géomatique (via ses 3 Pôles : entreprises, usages, formation/recherche) s'adapte aux évolutions technologiques, juridiques et réglementaires de notre société.

L'AFIGEO administre plusieurs **observatoires** (GéoEntreprises recense plus de 415 sociétés spécialisées, Géoformations recense plus de 115 formations, catalogue de 56 IDG) et **anime des groupes de travail** (le réseau des CRIGES ou dispositif de mutualisation partenarial entre services de l'Etat et collectivités autour de l'acquisition, la coproduction et la mise à disposition de données géographiques) – le groupe de travail Adresse qui a publié un rapport pour « *une politique nationale de l'Adresse* », posant les bases techniques, juridiques et de gouvernance pour la création d'un guichet unique de référence autour de cette donnée à fort enjeux. Le **Club International** représente la vitrine française du savoir faire dans le secteur des SIG à l'étranger, autour d'une convention de partenariat avec Ubifrance...

Reconnue au niveau national, européen comme un interlocuteur privilégié sur l'ensemble des questions touchant à notre secteur, l'AFIGEO est aujourd'hui légitime pour représenter la communauté géomatique dans son ensemble. Elle est citée dans la loi de programmation financière (LOLF) comme entité active au sein de la politique nationale de l'Information Géographique, elle siège au CNIG, au GFII, au comité de pilotage de l'observatoire national DT-DICT, membre d'Eurogi, elle réunit les principaux producteurs de données publics (IGN, BRGM, ONEMA, Ministère de l'économie, la Poste...) , les fournisseurs informatiques et prestataires du secteur, les entreprises de mission de service publics (RFF, ERDF, Lyonnaise des Eaux,...), associations d'utilisateurs (AITF, FNAU, ARF...), syndicats de géomètres experts (OGE, SNCD,...), réseau de chercheurs et de nombreuses collectivités territoriales de métropoles et d'outre mer....

Dans le cadre de ses travaux sur les standards d'interopérabilité de données géographiques (en tant que membre de l'Open GIS Consortium), et interpellée par ses membres, **l'AFIGEO s'est très tôt intéressée à créer des passerelles avec la dynamique open data**. Dès 2011, une **enquête prospective** a permis d'appréhender la façon dont les évolutions technologiques (cloud, crowdsourcing, open data) impactaient les SIG et IDG. Ces travaux ont débouché sur l'organisation d'une conférence nationale « **quand information géographiques et open data se rencontrent** » en juin 2012 à Lyon avec le soutien de la Région Rhône Alpes, Forum OGC France, IGN... qui a connu un vif succès (150 participants, 3 ateliers de travail) et a permis le renforcement des liens avec la communauté open data : Open Street Map, LiberTIC, OpenData Soft, Collectif Open Data France...

Depuis, au sein du Pôle Entreprises AFIGEO, un groupe de travail dédié aux problématiques techniques et de gouvernance des portails géomatiques et open data réunit des acteurs très variés, start up, société de conseil, établissements publics, services de l'Etat, collectivités territoriales, et favorise les retours d'expériences.

Les acteurs de la géomatique ont développé une forte expérience autour :

- des standards de données et l'interopérabilité entre les systèmes et les portails web,

- la conformité aux règles de la Directive Inspire (avec le développement d'outils de visualisation, d'outils de catalogage et de téléchargement de données)
- de flux – web services – géo services

et font actuellement face à certaines contraintes juridiques, économiques, politiques pour s'adapter aux nouveaux enjeux de la mouvance Open Data.

Dans ce cadre, nous proposons au titre de l'AFIGEO, la candidature de David Jonglez, expert l'industrie Géospatiale en France et à l'étranger, pour participer au Réseau d'expert Etalab. (*Fiche biographique ci-joint*).

L'AFIGEO constitue aujourd'hui un relais des démarches Etalab et souhaite œuvrer à ses côtés, pour :

- une plus grande ouverture de l'information produite par l'Etat ; ses établissements publics, et l'ensemble des acteurs publics producteurs de données...
- Encourager le développement de la réutilisation des données et l'innovation,
- participer à la définition de standards (mots clés, classifications, etc.) pour faire converger les nomenclatures, les métadonnées,
- contribuer à la dimension de sensibilisation et d'animation de la communauté...
-

L'open data représente une réelle opportunité pour encourager la mise à disposition et l'ouverture des données en diminuant les contraintes juridiques. **Au travers de cette candidature, l'AFIGEO souhaite apporter sa contribution sur des enjeux essentiels** pour les acteurs publics, entreprises privées, tout en apportant à ses membres une expérience favorisant l'adaptation de leur métiers aux enjeux technologies et réglementaires (DT-DICT, cartographie des réseaux télécoms pour la politique THD, directives européennes environnementales...).

Comptant sur votre précieuse collaboration, je vous prie d'accepter l'expression de mes sentiments dévoués et respectueux.

le Président de l'AFIGEO
Dominique CAILLAUD



Dominique CAILLAUD
Président de l'AFIGEO
Député honoraire de Vendée,
Maire honoraire de Saint-Florent-des-Bois

David Jonglez - Expert en information géographique – représentant l'AFIGEO

<http://www.linkedin.com/profile/view?id=2507120>

Du fait de son expérience professionnelle riche et variée, David Jonglez, (37 ans) possède une vision à 360° de l'industrie Geospatiale, en France, mais également à l'étranger, ainsi qu'une excellente perception historique, actuelle et prospective des usages et des technologies autour des données.

Expert de l'industrie Géospatiale

- 2000-2009 : directeur de la start-up Camptocamp, leader européen en Geomatique Open Source
- 2010-2012 : pilote du Centre d'Excellence GIS de Capgemini
- Depuis 2013 : En charge du Business Development chez Esri France, éditeur, leader mondial de l'information géographique
- Fine connaissance de la singularité de l'information géographique (géodésie, topologie, sémiologie, ...), de ses formats (KML, GML, Shape, ...), de ses flux (OGC, protocoles, ...), de la sémantique (ontologie et web sémantique), et du cadre législatif FR et EU en lien avec l'ouverture de services et de données en matière d'information géographique.

Expert en Open Data depuis plus de 10 ans :

- intervention pour l'ATICA autour d'un projet de licence appelé « Public Geodata Licence »,
- Actif au niveau de la communauté Open Source (OSGeo) sur le sujet de l'OpenData (entre 2004 et 2009)
- Veille très active et interventions régulières sur le sujet (Paris, Lyon, Nantes, Brest, Bordeaux, SNCF, IGN, ...)

Pilier des démarches AFIGEO sur les enjeux de l'open data pour la filière géomatique :

- Membre actif de l'AFIGEO depuis plus de 15 ans
- Co auteur de l'enquête prospective sur l'évolution des SIG et IDG – 2011-2012,
- Co organisation de la journée « quand information géographique et open data se rencontrent » à Lyon en juin 2012, et co animation d'un atelier « Plateformes Open Data et IDG : la révolution technologique est en marche ».
- Suivi des travaux du GT OGC Open data qui réunit une cinquantaine d'acteurs locaux, nationaux, publics privés...
- Animation d'un atelier dédié lors de la semaine européenne Open Data à Nantes en juin 2012...