

## Résumé des présentations à la conférence INSPIRE

### **Challenges Implementing INSPIRE coverage data**

Cette présentation donne les principaux enseignements d'un workshop organisé en septembre 2015 par le KEN INSPIRE d'EuroGeographics et le Thematic cluster 3 de la Commission Européenne. L'objectif était le partage d'expérience sur les données et services de type « coverage », en particulier sur les thèmes « Altitude » et « Ortho-images ». Le manque de connaissances et de pratique sur le concept de « coverage », la transmission de gros volumes de données, l'absence de guide technique INSPIRE sur les services de téléchargement par WCS (Web Coverage Service) font partie des difficultés les plus importantes et les plus fréquentes.

### **ELF + INSPIRE = LOVE STORY!**

Ce workshop a pour objectif de clarifier les articulations entre INSPIRE et le projet ELF (European Location Framework) qui vise à mettre en œuvre INSPIRE sur les thèmes topographiques, administratifs et cadastraux. Après un rappel du contexte général, une comparaison est faite sur les principaux aspects de l'infrastructure de données géographiques européenne : spécifications de données, services, outils, point d'accès utilisateurs, modèle économique. Le futur possible d'ELF est évoqué en conclusion.

### **Use of SLD by the ELF project**

Le projet ELF (European Location Framework) a utilisé le standard SLD (Style Layer Description) pour ces différents produits de visualisation : BaseMap administrative et topographique, Cadastral Index Map, à partir de données basées sur les spécifications INSPIRE. Le standard s'est révélé un outil précieux permettant de produire des cartes harmonisées dans un contexte décentralisé, les producteurs pouvant en particulier choisir divers outils de mise en œuvre. Les principales difficultés concernent le manque d'outils pour éditer les fichiers SLD et le traitement des toponymes.

### **UN-GGIM: Europe Core Data to complement the INSPIRE framework**

La France pilote le groupe de travail de l'ONU sur les données socles Européennes. Alors qu'INSPIRE vise à harmoniser les données existantes sur les 34 thèmes prévus par la Directive, le groupe de travail de l'ONU a pour objectif de définir un contenu commun pour les données jugées les plus essentielles. Dans une première phase, le groupe de travail a sélectionné 14 thèmes socle ; dans une deuxième phase, le groupe de travail va élaborer des spécifications plus détaillées pour chacun des thèmes retenus.

## **Validation of INSPIRE metadata, data and services**

Cette présentation donne les principales conclusions d'un workshop organisé en Juin 2016 par EuroGeographics, EuroSDR et le Centre Commun de Recherche de la Commission Européenne. Après avoir répondu aux principales questions concernant la validation (pourquoi ? qui ? quand ? comment ?), elle indique quelles sont les principales difficultés rencontrées lors de la validation des composants techniques INSPIRE et propose quelques pistes d'amélioration.