



Entretien et mise en œuvre d'INSPIRE

Valor-IG'14 - 15-16/4/2014

Benoît DAVID

Mission de l'information géographique
MEDDE/CGDD/DRI

Avril 2014



MIF/MIG

Objectifs et principes

- La Commission européenne, en concertation avec les Etats membres, a mis en place en 2013 une organisation pour l'entretien et la mise en oeuvre d'Inspire (MIF) constituée :
 - D'un ensemble d'experts inscrit sur le site de la Commission
 - D'un groupe de pilotage (appelé MIG pour Maintenance and Implementation Group), constitué d'un représentant par Etat membre + JRC (pilote) + CE + AEE
- <http://inspire.ec.europa.eu/index.cfm/pageid/5160>



Tâches du MIG

- Échanger les expériences et les bonnes pratiques sur la mise en oeuvre de la directive Inspire et sur les règlements
- Identifier et donner des conseils sur les sujets prioritaires à traiter dans la mise à jour de la directive, des règlements et des guides de mise en oeuvre
- Identifier les problèmes liés à la mise en œuvre d'INSPIRE (y compris, mais sans s'y limiter, les technologies, les normes, les méthodes, la cohérence entre les chapitres INSPIRE et des actions de communication à adopter) et conseiller la Commission sur la manière de les traiter
- Préparer et de mettre à jour régulièrement le programme de travail glissant pour l'entretien et la mise en oeuvre d'Inspire qui doit être approuvé par le Comité Inspire et la Commission
- Être un lieu d'échange sur l'évolution d' Inspire et sa relation avec les autres politiques européennes



Lien avec le programme européen ISA/Are3na

- ISA est un programme européen pour développer des solutions d'interopérabilité entre administrations publiques européennes (<http://ec.europa.eu/isa/>)
- Une action particulière (appelée Are3na) consiste à développer des outils informatiques pour Inspire (http://ec.europa.eu/isa/actions/01-trusted-information-exchange/1-17action_en.htm)
- Certaines actions du programme du MIG/MIF font l'objet d'une action ISA/Are3na financée par la Commission européenne



Mode de fonctionnement du MIG/MIF

- Le MIG
 - A démarré ses travaux en octobre 2013
 - A établi un programme de travail issu d'une consultation des parties prenantes
 - Se réunit physiquement 3-4 fois par an
 - Effectue des points d'avancement mensuels en téléconférence
- Des sous-groupes de travail composés d'experts du MIF sont établis sur certaines actions du programme de travail
- Des séminaires d'experts sont organisés en lien avec les sous-groupes de travail
- Les informations sont diffusées sur un site Redmine public :
<https://ies-svn.jrc.ec.europa.eu/>



Programme de travail (1/7)

- MIWP-1: Improve accessibility and readability of TG
 - Sujet non prioritaire à la charge du JRC
- MIWP-2: Create and maintain FAQ page
 - Sujet non prioritaire à la charge du JRC
- MIWP-3: Guidelines and best practices for access control
 - Projet ISA démarré en janvier 2014
 - Séminaire d'experts les 17-18 mars à Leuven (BE)
 - Participation de B. Cotasson (IGN), resp. de ce sujet pour Géoportail
 - <https://ies-svn.jrc.ec.europa.eu/projects/aaa-access-control>
- MIWP-4: Managing and using http URIs for INSPIRE identifiers
 - Projet ISA démarré en janvier 2014
 - Webinar organisés par le JRC et le prestataire



Programme de travail (2/7)

- MIWP-5: Validation and conformity testing
 - Séparation en 2 sous-sujets
 - Conformité des Métadonnées
 - Conformité des données et des services
 - Groupe actif sur le premier sujet
 - Participants FR : E. Taffoureau (BRGM) et M. Léobet (DRI/MIG)
- MIWP-6: Registries and registers
 - Projet ISA démarré :
<https://joinup.ec.europa.eu/software/re3gistry/description>
 - Développement d'un logiciel open source de gestion de registres
 - Séminaire d'experts en janvier 2014 à Ispra (IT)
 - Participants FR : E. Roos (IGN), F. Houbie (GEOMATYS), M. Léobet
 - <https://ies-svn.jrc.ec.europa.eu/projects/inspire-registry>



Programme de travail (3/7)

- MIWP-7a: Extension of Download Service TG for observation data
 - Utilisation de SOS comme service de téléchargement Inspire
 - Projet ISA démarré
 - Séminaire d'experts le 8/4/2014 à Ispra (IT)
 - <https://ies-svn.jrc.ec.europa.eu/projects/download-services-tg>
 - Participants FR : S. Grellet (BRGM), M. Treguer (Ifremer), B. David
- MIWP-7b: Extension of Download Service TG for coverage
 - Utilisation de WCS comme service de téléchargement Inspire
 - BGS (UK) proposera ses résultats au MIG
- MIWP-7c: Extension of Download Service TG for tabular data
 - Utilisation de TJS comme service de téléchargement Inspire
 - Geonovum (NL) proposera ses résultats au MIG



Programme de travail (4/7)

- MIWP-8: Update of Metadata TG
 - Amélioration du guide technique en prenant en compte les éléments dispersés sans différents documents
- MIWP-9: Future directions for INSPIRE geoportal
 - Sujet dormant
- MIWP-10: Update Annex I data specifications
 - Sujet terminé par la publication des schémas, suite : MIWP-18
- MIWP-11: Simplification and clarification of GML encoding for spatial data
- MIWP-12: Clarification of UML-to-GML encoding rules
 - 3 sujets regroupés en un sous-groupe avec MIWP-18
 - Séminaire en cours d'organisation (CH + S. Grellet)
 - <https://ies-svn.jrc.ec.europa.eu/projects/inspire-gml-encoding>



Programme de travail (5/7)

- MIWP-13: Theme specific issues on data specification
 - Créer des forums par groupes de thèmes pour échanger sur les spécifications des données pour ces thèmes
 - En cours d'organisation
- MIWP-14: Exchange of implementation experiences in thematic domains
 - Organiser l'articulation avec certaines activités thématiques, notamment la mise en oeuvre de directives sectorielles (DCE, DCSMM, Natura 2000, inondation, ...)
 - En cours d'organisation
- MIWP-15: Overview of INSPIRE coordinating structures, architectures and tools
 - Demande de la Commission



Programme de travail (6/7)

- MIWP-16: Improve usefulness and reliability of monitoring information
 - Tâche très active de modernisation du suivi
 - Participants FR : E. Taffoureau (BRGM) , M. Léobet
 - <https://ies-svn.jrc.ec.europa.eu/projects/miwp-16>
- MIWP-17: Data and service sharing & licencing models
 - Nouveau sujet proposé par AEE
 - Faciliter le partage entre autorités publiques en formalisant les conditions et contraintes d'utilisation des données
- MIWP-18: on XML schema management and maintenance
 - Établissement d'une démarche de versionnement des schema GML
 - En lien avec MIWP 11 & 12 à l'issue de MIWP-10



Programme de travail (7/7)

- MIWP-19: Controlled vocabularies
 - Nouveau sujet proposé par AEE
 - Mieux prendre en compte les thésaurus dans Inspire
- MIWP-20: Harmonised layer names
 - Nouveau sujet proposé par FR (BRGM)
 - Simplifier les contraintes actuelles définies par les règlements
- Disponible :
<https://ies-svn.jrc.ec.europa.eu/documents/17>



Conclusion / Perspectives

- Certaines activités du MIG/MIF ont démarré rapidement
 - Lorsqu'il y a un financement européens ISA/Are3na
 - Sur les sujets poussés par certains pays ou l'AEE :
 - MIWP-5 : FR+DE
 - MIWP-7b : UK
 - MIWP-7c : NL
 - MIWP-11+12+18 : CH
 - MIWP-16 : AEE
- Le MIF/MIG constituera progressivement une organisation pour répondre aux questions des différentes parties prenantes sur la mise en oeuvre d'Inspire en lien avec le point de contact Inspire
- Liste d'échange entre experts français
labo.inspire-mif@developpement-durable.gouv.fr