

# Les directives européennes, ça vous INSPIRE ?

Présentation par arx iT ([www.arxit.com](http://www.arxit.com)) et ESRI France

## Mots-clés

- Directive européenne INSPIRE
- SDI (Spatial Data Infrastructure) / Structure de données géographiques
- Métadonnées / ISO 19115 / ISO 19139 / FGDC
- WFS / WMS / WFS-T / CSW ISO AP
- ESRI / ArcGIS Server / ArcSDE / .NET et JAVA
- Client léger / SIG-Web / Services WEB
  
- Lien : [www.inspire-geoportal.eu](http://www.inspire-geoportal.eu) (Géoportail INSPIRE)

## Arx iT en bref...

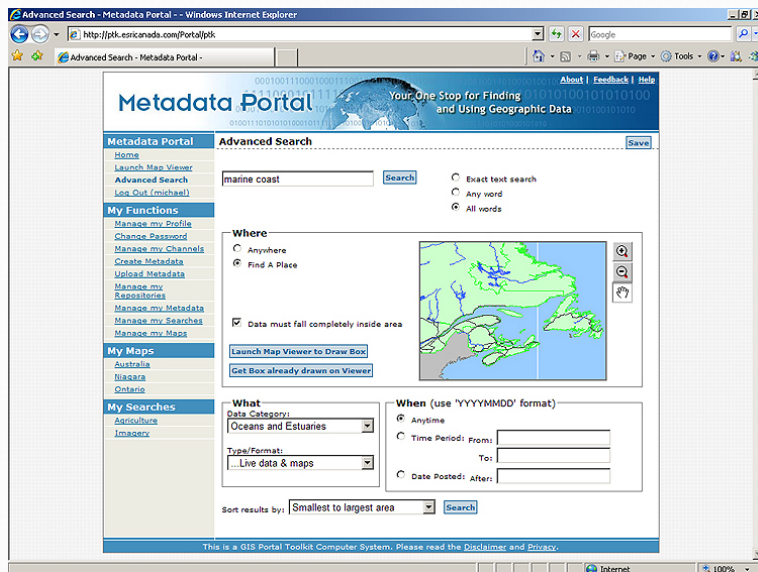
arx iT SA ([www.arxit.com](http://www.arxit.com)) est une société de services informatiques spécialisée dans les Systèmes d'Informations Géographiques (SIG). Ses deux principales missions sont le conseil technologique SIG et l'intégration de solutions géo-informatiques. Plus précisément, arx iT développe des applications personnalisées facilitant la saisie, le traitement, l'utilisation et la diffusion de données géographiques en particulier dans le domaine de l'environnement, de la mobilité, des transports, de la logistique, de la gestion de flottes, de l'environnement, de l'aménagement du territoire, de la sécurité et de la gestion de patrimoines immobiliers.

Par ailleurs, arx iT est partenaire intégrateur d'ESRI, ce qui lui permet de s'appuyer sur un éditeur solide pour développer des solutions innovantes basées sur les technologies les plus récentes.

## Objectif de la présentation

La présentation se fera en collaboration avec des membres d'ESRI France, ce qui nous permettra de répondre aux questions qui pourraient surgir. Elle est destinée aux personnes ne connaissant pas la directive INSPIRE et ceux qui souhaiteraient découvrir des solutions techniques en vue de déployer une Infrastructure de Données Spatiales (SDI) compatible INSPIRE.

L'objectif de la présentation est de partager l'expérience que nous avons acquise sur INSPIRE, sur ses implications et ses technologies connexes pour rassurer les collectivités quant aux différentes mises en œuvre possibles. Nous envisageons donc d'adapter progressivement nos solutions métiers, afin qu'elles deviennent compatibles INSPIRE dans les prochains mois, d'autant que la directive impose la création et l'organisation des métadonnées d'ici mai 2010 (cf. Annexe 1 et 2 de la directive).



Source : ESRI canada

La présentation sera principalement articulée autour des thèmes suivants :

- Présentation de la directive INSPIRE (but, implication, acteurs concernés, etc.)
- Présentation de la notion de SDI (Spatial Data Infrastructure)
- Focalisation de la discussion autour d'INSPIRE et la gestion des métadonnées
- Présentation de nos solutions et celles d'ESRI en vue de la compatibilité INSPIRE (dont ArcGis Portal Toolkit, etc)
- Perspectives et échéances

Plus spécifiquement, nous nous proposons d'aborder et de voir quels services et/ou modules seront impactés par les règles d'implémentation d'INSPIRE. Les services et modules évoqués seront les suivants :

- **Module de recherche et de consultation de métadonnées** : permet de rechercher des métadonnées via des formulaires et d'en afficher les résultats partiels ou complets.
- **Service de visualisation** : donne la possibilité à l'utilisateur de visualiser, sur diverses cartes, les informations reliées aux métadonnées.
- **Services de partage de données** : permet aux divers acteurs de partager leurs métadonnées.
- **Service de découverte** : rend possible l'accès aux données hébergées sur d'autres serveurs, facilitant l'accès et le rendant plus transparents pour l'utilisateur final.

Finalement, nous présenterons ce que propose ESRI pour rendre votre géoportail et Infrastructure de Données Spatiales (SDI) compatible INSPIRE.

## Contact

arx iT SA  
David Beni  
Directeur

01.78.09.94.37  
[info@arxit.com](mailto:info@arxit.com)  
[www.arxit.com](http://www.arxit.com)

ESRI France  
Michel Bernard  
Responsable d'Agence  
+33 (0) 467 994 713