



# Point sur les modèles de données difficultés de mise en œuvre et solutions

**Marc Leobet** - Mission de l'information géographique-CGDD/DRI  
MIG/LBT - 11.02.15

# Des difficultés de mise en oeuvre

- La mise en oeuvre de l'interopérabilité est censée s'appuyer sur le GML
- Problème : les modèles INSPIRE peuvent être produits en GML
- Mais les fichiers sont inexploitable dans les outils habituels
- Par ailleurs, la mise en oeuvre du standard COVADIS sur l'inondation montre de sérieux problèmes d'appropriation et de production.

# Des solutions envisagées : l'applatissage

- Quelle est la valeur ajoutée de cette complexité ?  
=> Suppression des nombreuses relations du modèle
  - Applatissage
- Exemple danois : création de modèles nationaux dérivés d'INSPIRE
- Echanges en cours avec la COVADIS

# Des pistes de réflexion : accompagner la production

- Une production locale autonome est toujours divergente
  - Qui imaginerait un système d'information bancaire par échange de fichiers Excel ?
- Un SI ne peut être alimenté que par un système encadré, avec contrôle qualité avant versement
- A partir de là, le modèle de données disparaît pour le stockage
- Et réapparaît dans les exports

# Conclusions

- L'écart entre les experts et les producteurs atteint un niveau critique;
- La définition de modèles n'a pas de sens sans accompagnement de la production;
- Rester en rapport avec les compétences et les outils en place;
- Sauf à construire des IDG de papier.