

Géo-IDE Catalogue

Implémentation et gestion des gabarits

Travaux du GT « Outils de l'ADL »

COVADIS - CCIG

21/09/2011

Ressources, territoires, habitats et logement
Énergie et climat Développement durable
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer

Présent
pour
l'avenir



Contexte COVADIS / Géo-IDE Catalogue

- Quand elle produit un standard, la COVADIS produit également et met à disposition les documents et fichiers suivants :
 - ✓ Un document texte (ODT, PDF) de spécifications de contenu et de structure du standard
 - ✓ Une fiche de métadonnées de chaque couche avec son dictionnaire de données (non conforme ISO)
 - ✓ Une table Mapinfo pré-formatée et vide pour chaque couche.
- Géo-IDE Catalogue a identifié le besoin de disposer de gabarits
 - ✓ gabarit = traduction des standards en fichiers informatiques exploitables par des applications
 - ✓ Le 03 août 2011, une réunion entre le secrétariat de la COVADIS et le CPII/DOM a permis de proposer une manière d'implémenter et de gérer les gabarits.



L'utilisation des gabarits dans Géo-IDE

1. mettre à disposition les gabarits pour servir de modèle aux producteurs de données dans les services
2. pré-remplir la fiche de métadonnées d'un jeu de données conforme à un gabarit
3. vérifier la conformité d'un jeu de données par rapport à un gabarit
4. appliquer des styles homogènes aux jeux de données conformes à un gabarit
5. présenter les couches cartographiques de façon agrégée (à traiter ultérieurement avec Géo-IDE Cartographie 0.2).



Contenu d'un gabarit

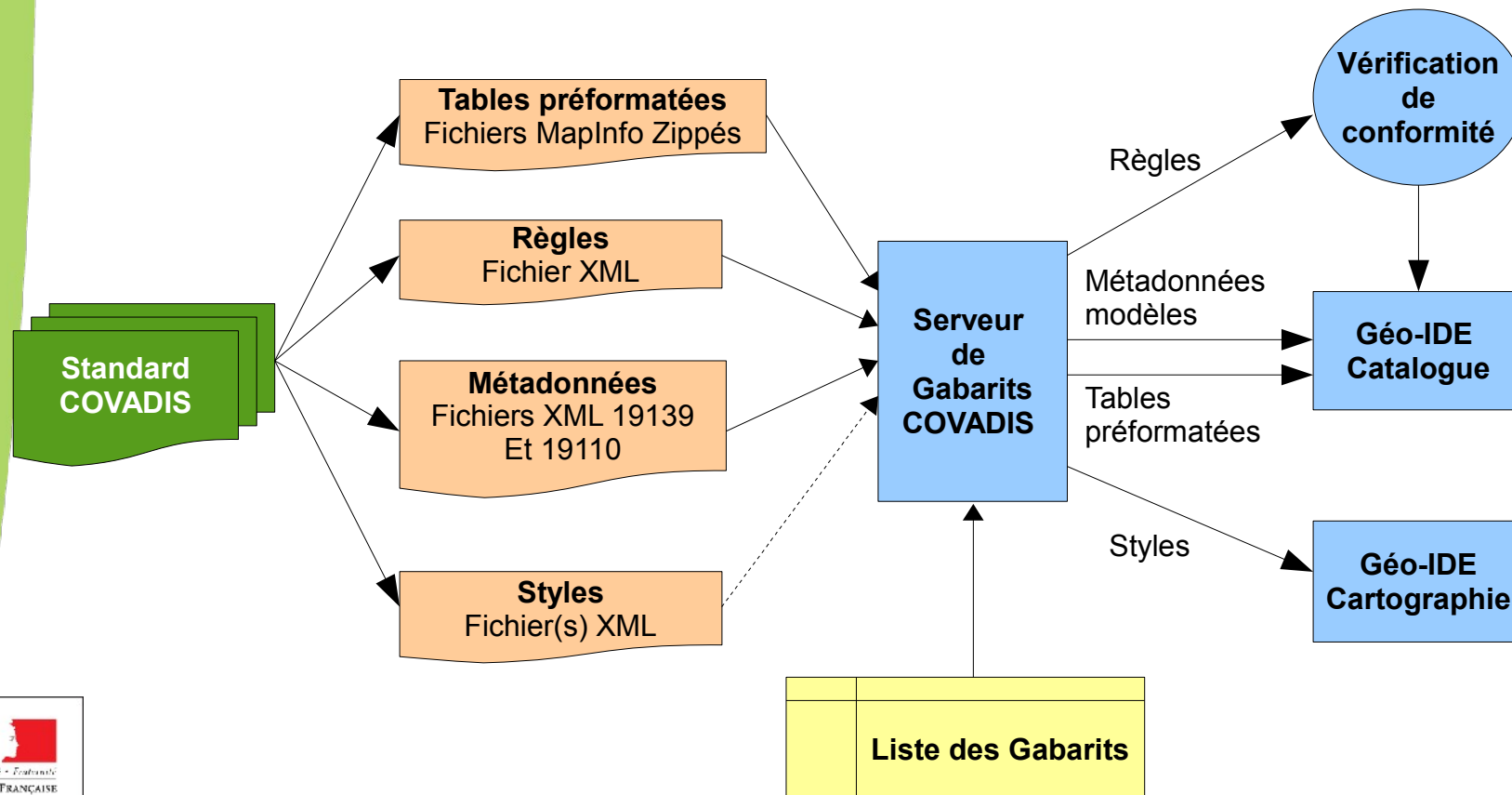
- Des règles décrites à partir des spécifications du gabarit
 - ✓ Pour la vérification de conformité des jeux de données
- Des métadonnées modèles
 - ✓ Pour renseigner automatiquement les métadonnées des jeux de données conformes
- Des tables vides pré-formatées selon le standard
 - ✓ Pour faciliter la production de données par les services déconcentrés
- Des styles de représentation
 - ✓ Pour homogénéiser les représentations cartographiques

Travail complémentaire demandé à la COVADIS

- Rédaction des règles sous une forme informatique exploitable (XML)
- Export des métadonnées modèles vers des fichiers conformes aux normes ISO19139 et ISO19110
- Rédaction des styles de représentation du standard lorsqu'ils existent / rédaction de styles par défaut sinon.

Gestion des gabarits

- Les gabarits seraient gérés par le secrétariat de la COVADIS



Conditions de réussite

- Définition d'une « grammaire » pour formaliser les règles
 - ✓ Par le secrétariat COVADIS + l'équipe du CPII/DOM
- Capacité des outils de catalogage à exporter les métadonnées modèles saisies par le secrétariat COVADIS selon les normes requises
 - ✓ Évolution de Géorépertoire ou Geosource
- Définition du format à utiliser pour décrire les styles de représentation
 - ✓ Expérimentation à mener par le secrétariat COVADIS + l'équipe du CPII/DOM

