

Stratégie cantonale Géoinformation

Modélisation et processus de gestion des changements

Philippe Latty & Bruno Magoni

Responsable du domaine géodonnées et responsable du patrimoine des géodonnées cantonales

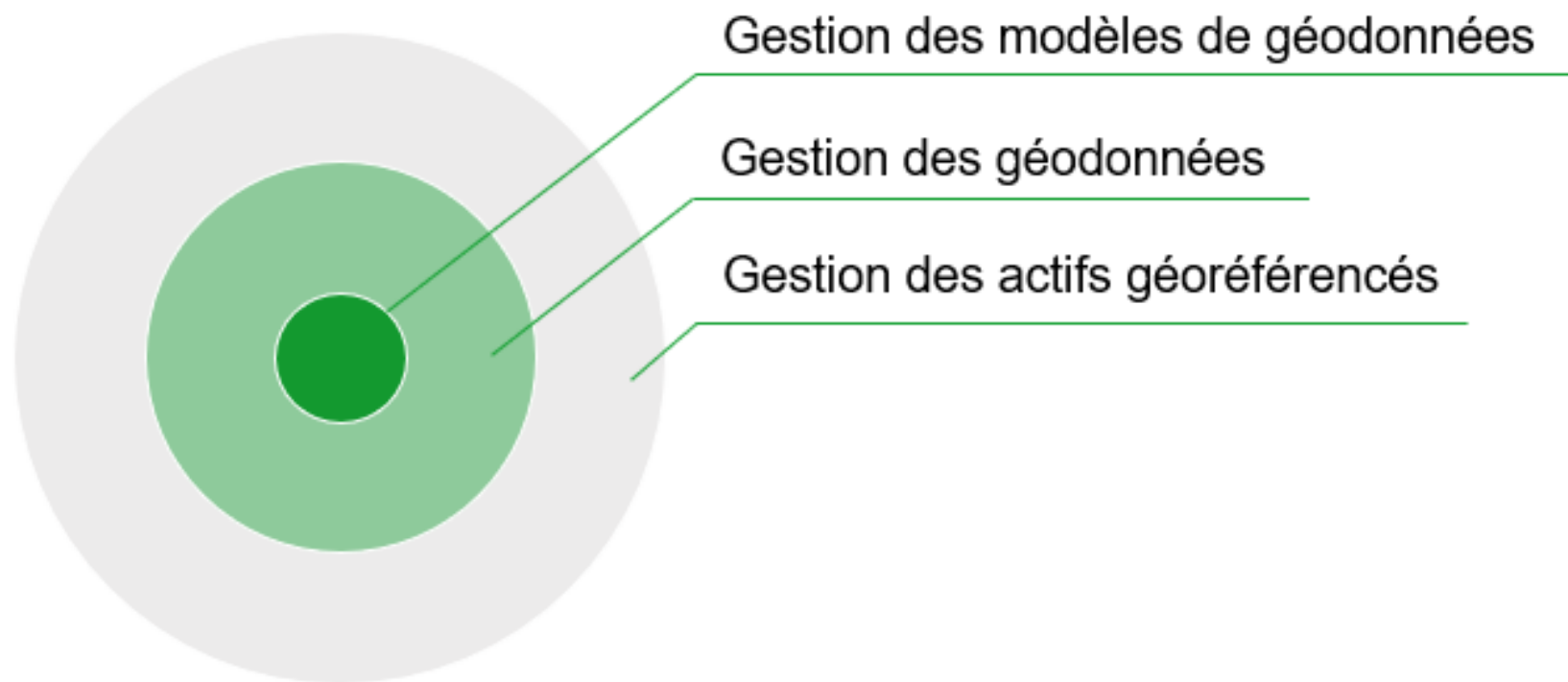
Rappels

Stratégie validée par le Conseil d'Etat en mai 2023

3 objectifs :

1. Renforcer la qualité des géodonnées cantonales
2. Assurer la gestion efficiente du patrimoine de géodonnées cantonales
3. Développer les services de mise à disposition des géodonnées cantonales

Principes de gestion du patrimoine



Modélisation

« La modélisation de géodonnées est le processus de découverte, d'analyse et de définition des exigences relatives aux géodonnées, puis la représentation et la communication de ces exigences sous la forme de modèles de géodonnées.

Ce processus est itératif et inclut les dimensions conceptuelle, logique et physique. »

Patrimoine des géodonnées

Le patrimoine de géodonnées de l'Administration cantonale est constitué :

- des géodonnées de base fédérales et cantonales sous sa gestion
- des géodonnées spécialisées, provenant des services métiers de l'Administration cantonale vaudoise et nécessaires pour assurer ses missions légales
- des géodonnées externes provenant d'organisations autres que l'Administration cantonale vaudoise et nécessaires pour assurer ses missions légales

Etat du patrimoine

Catégorie	Total	MGDM ⁽¹⁾	Taux	MGDC ⁽²⁾	Taux
Géodonnées de droit fédéral et de compétence cantonale (CH)	75	54	72%	11	15%
Géodonnées de droit cantonal (VD)	69	40	60%	15	22%

(1) MGDM : [Modèle de géodonnée minimal](#) (modèle d'échange défini par la réglementation)

(2) MGDC : [Modèle de géodonnée complet](#) (modèle géré par le métier)

Une géodonnée peut être composée de 1 à n classes d'actifs :

Plus de 600 classes d'actifs sont actuellement représentées dans les géodonnées VD

Gestion des changements

Le patrimoine des géodonnées est en constante évolution :

- Création de nouvelles géodonnées (nouvelles missions légales)
- Modification du patrimoine existant (changements législatifs, optimisation)

Identification des impacts

Chaque changements est susceptible d'entraîner des impacts à plusieurs niveaux :

- Impacts sur la chaîne logistique
- Impacts sur les applications et les traitements
- Impacts sur les utilisateurs externes (bureaux, communes, etc.)

Gestion des changements

Mise en place des processus internes de gestion des changements :

- Processus d'annonce du changement (service métier -> DCG)
- Ouverture d'un ticket de suivi et attribution de la responsabilité du suivi
- Analyse des impacts sur le SI (DGNSI)
- Eventuellement élaboration d'un plan d'action (changements complexes)
- Communication interne et externe

Informations sur les changements

Deux services d'information sur les changements dans le patrimoine des géodonnées sont maintenant à disposition des professionnels !

S'inscrire aux informations sur les changements dans les géodonnées de l'Etat de Vaud :

<https://www.vd.ch/territoire-et-construction/cadastre-et-geoinformation/geodonnees>

S'inscrire aux informations du Géoservice WMS de l'Etat de Vaud:

<https://www.vd.ch/territoire-et-construction/cadastre-et-geoinformation/geoservices>

Merci pour votre attention

Chaîne logistique

