



Services fournis dans le cadre de la LGéo/l'OGéo

Modélisation conceptuelle



- **Développement de modèles conceptuels, assistance et conseil**

Différentes aides (modèles et recommandations) ainsi que des bibliothèques de modèles (CH-Base) sont disponibles pour créer des modèles de géodonnées minimaux :

<http://www.geo.admin.ch/internet/geoportal/fr/home/topics/geobasedata/models.html>

- **Outils pour la modélisation**

Des outils gratuits sont mis à disposition pour la modélisation (p. ex. éditeur UML), la vérification de la cohérence (compilateur) et le contrôle-qualité (checker [vérificateur] INTERLIS) :

http://www.interlis.ch/interlis2/download23_f.php

- **Echéancier pour la modélisation**

Les dates prévues pour le développement des modèles de géodonnées minimaux ainsi que leurs interlocuteurs sont publiés à l'adresse :

<http://www.geo.admin.ch/internet/geoportal/fr/home/topics/geobasedata/introductionplan.html>

Registre des modèles : Model-Repository



Le Model-Repository sert d'une part à publier les différents modèles de géodonnées minimaux. D'autre part, il peut être intégré aux outils en tant que ressource technique (bibliothèque) afin de trouver et d'utiliser automatiquement des modèles de référence :

<http://models.geo.admin.ch>.

Mise en œuvre de modèles



- **Surveillance**

Les responsabilités et la surveillance de la progression de la modélisation sont déterminées régulièrement et mises à disposition des personnes intéressées. Pour ce faire, il existe le document «Recueil des jeux de géodonnées de base de droit fédéral» :

<http://www.geo.admin.ch/internet/geoportal/fr/home/topics/geobasedata/introductionplan.html>

- **Exemples de bonnes pratiques pour la mise en œuvre de modèles de géodonnées conceptuels**

Vous trouverez des aides pour restructurer des modèles de géodonnées conceptuels complexes au niveau logique au moyen de commandes SQL à l'adresse :

<http://www.geo.admin.ch/internet/geoportal/fr/home/topics/geobasedata/models.html> (rubrique: Aides pour la modélisation)

Géométadonnées



- **geocat.ch comme application Web**

geocat.ch sert à la saisie, la gestion, la publication et la recherche de géométadonnées (description des géodonnées) :

<http://http://www.geocat.ch/geonetwork/srv/fre/geocat>

- **Service de catalogue CSW**

Les géométadonnées de geocat.ch sont également disponibles via un service Web OGC (recherche et/ou modification) :

<http://www.geocat.ch/internet/geocat/fr/home/documentation/csw.html>

Modèles de représentation



Recommandation pour le développement de modèles de représentation basés sur les modèles minimaux de géodonnées :

<http://www.geo.admin.ch/internet/geoportal/de/home/topics/geobasedata/models.html> (rubrique: Aides pour la modélisation)