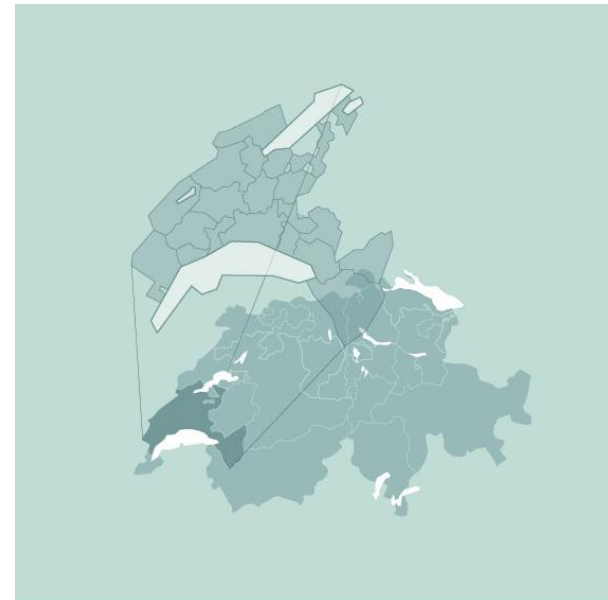




## Portail géomatique Vaudois de l'ASIT-VD et métadonnées



## L'ASIT-VD

- Association créée en 1994
  - Territoire d'action : le Canton de Vaud
  - Domaine d'activité : *l'information géographique*
  - Partenariat public - privé :
    - ✧ l'Administration Cantonale Vaudoise
    - ✧ communes et associations de communes
    - ✧ bureaux techniques
    - ✧ distributeurs d'énergie
    - ✧ écoles de l'enseignement supérieur
    - ✧ membres individuels
- Plus de 220 partenaires

## Les objectifs

- Regrouper les acteurs du domaine de la géomatique
- Promouvoir l'échange de connaissances
- Favoriser l'échange des géodonnées
  - ✧ application de normes et standards (ISO, OGC...)
  - ✧ réalisation d'une **plate-forme Internet** dédiée à l'échange des géodonnées



www.asit.vd.ch

plan du site | contact

**@SIT-VD** , Présentation , Documentation , Adhésion , **GEOPortal**

**@SIT-VD** , Géocatalogue , Géocommande , Serveurs cartographiques

plan du site | contact

**ASIT-VD**  
5, av. de l'Université  
CH - 1014 LAUSANNE  
Tél: ++ 41 (0)21 316 70 24  
Fax: ++ 41 (0)21 316 70 30

**Coordination**  
Marie-Paule Lagasquie  
Tél: ++ 41 (0)21 316 70 24

**Technique**  
Bruno Magoni  
Tél: ++ 41 (0)21 316 73 57

**ASIT-VD**  
5, av. de l'Université  
CH - 1014 LAUSANNE  
Tél: ++ 41 (0)21 316 70 24  
Fax: ++ 41 (0)21 316 70 30

**Coordination**  
Marie-Paule Lagasquie  
Tél: +41 (0)21 316 70 24

**Technique**  
Bruno Magoni  
Tél: +41 (0)21 316 73 57

**Compatibilité**  
Dysfonctionnement

**GEOPortal - Actualités**

**>> GEOPortal**

Le *GEOPortal* - portail géomatique du Canton de Vaud - est une véritable plate-forme Internet d'échange de données qui regroupe les services suivants :

Géocatalogue (ancien Dictionnaire) : le catalogue des métadonnées pour connaître les données existantes, leurs sources, leurs caractéristiques, leurs prix...

Géocommande (ancien Requêteur) : pour commander les données et les télécharger rapidement par le réseau.

Serveurs cartographiques : pour visualiser et superposer en ligne les données.

Pour les fournisseurs de données, une gamme complète d'outils de diffusion en ligne, via notre plate-forme est également disponible.

**Accès à votre compte**

Code utilisateur:

Mot de passe:

Demande de compte

## Le *GEO*Portail

- Un catalogue de géodonnées (Géocatalogue)
  - ✧ disponible sur Internet depuis 1997
  - ✧ plus de 300 géodonnées renseignées
- Un environnement de commande
  - ✧ architecture décentralisée multi-serveurs
  - ✧ plus de 60 géodonnées commandables en ligne
  - ✧ rapatriement des géodonnées par téléchargement ou sur support physique
- Un environnement de consultation
  - ✧ pour visualiser les géodonnées de différents fournisseurs et les superposer (spec. WMS de l'OpenGIS Consortium)

## Le Géocatalogue

- Application web de gestion des métadonnées
- Différentes fonctionnalités :
  - ✧ interface de création, de suppression et de publication
  - ✧ libre choix de la norme :
    - » ISO Core Profil ASIT-VD
    - » ISO Core
    - » Norme suisse (à venir)
    - » possibilité de personnaliser la norme choisie (accès réservé)
  - ✧ interface de saisie des métadonnées
  - ✧ export possible des métadonnées en XML

## ASIT-VD et geocat.ch

- 2002
  - ✧ la COSIG lance le projet geocat.ch
  - ✧ l'ASIT-VD participe au groupe de travail
  - ✧ **1er acquis** : décentralisation possible pour la future application geocat.ch
- fin 2003 - début 2004
  - ✧ développement d'un protocole de communication entre serveurs de métadonnées distants basé sur l'ISO Core
  - ✧ **2e acquis** : évolution de la «norme» ASIT-VD en une norme ISO Core Profil ASIT-VD
- juin 2004 :
  - ✧ **3e acquis** : connection réalisée entre le Géocatalogue de l'ASIT-VD et geocat.ch



## Portail géomatique Vaudois de l'ASIT-VD et métadonnées

