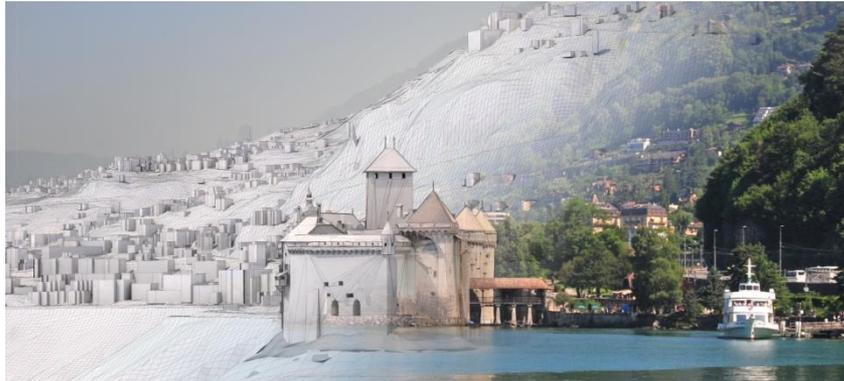


Département des Infrastructures et des Ressources Humaines

Office de l'Information sur le Territoire



Accueil

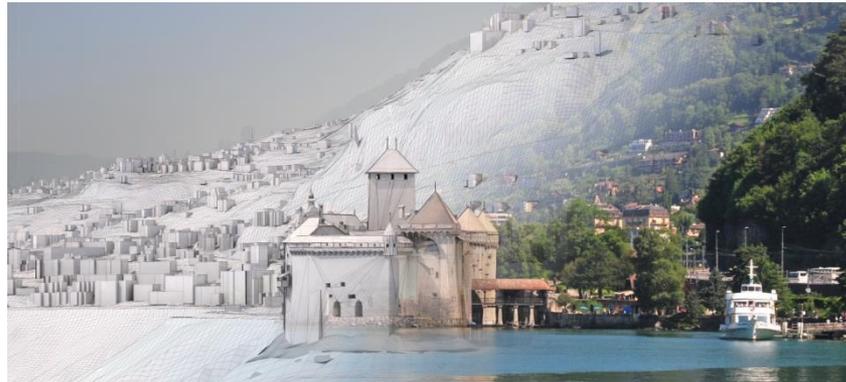
Information aux bureaux de géomètres

21 juin 2018

Michel Rubattel, Secrétaire général du DIRH

Département des Infrastructures et des Ressources Humaines

Office de l'Information sur le Territoire



Organisation, point de situation et stratégie

Information aux bureaux de géomètres

21 juin 2018

Cyril Favre, chef de l'OIT et Géomètre cantonal

Information aux bureaux de géomètres

21 juin 2018

14h00 – Partie I

- Organisation, point de situation et stratégie
- Avancement et réalisation des projets de MO
- Mise à jour permanente 1/2

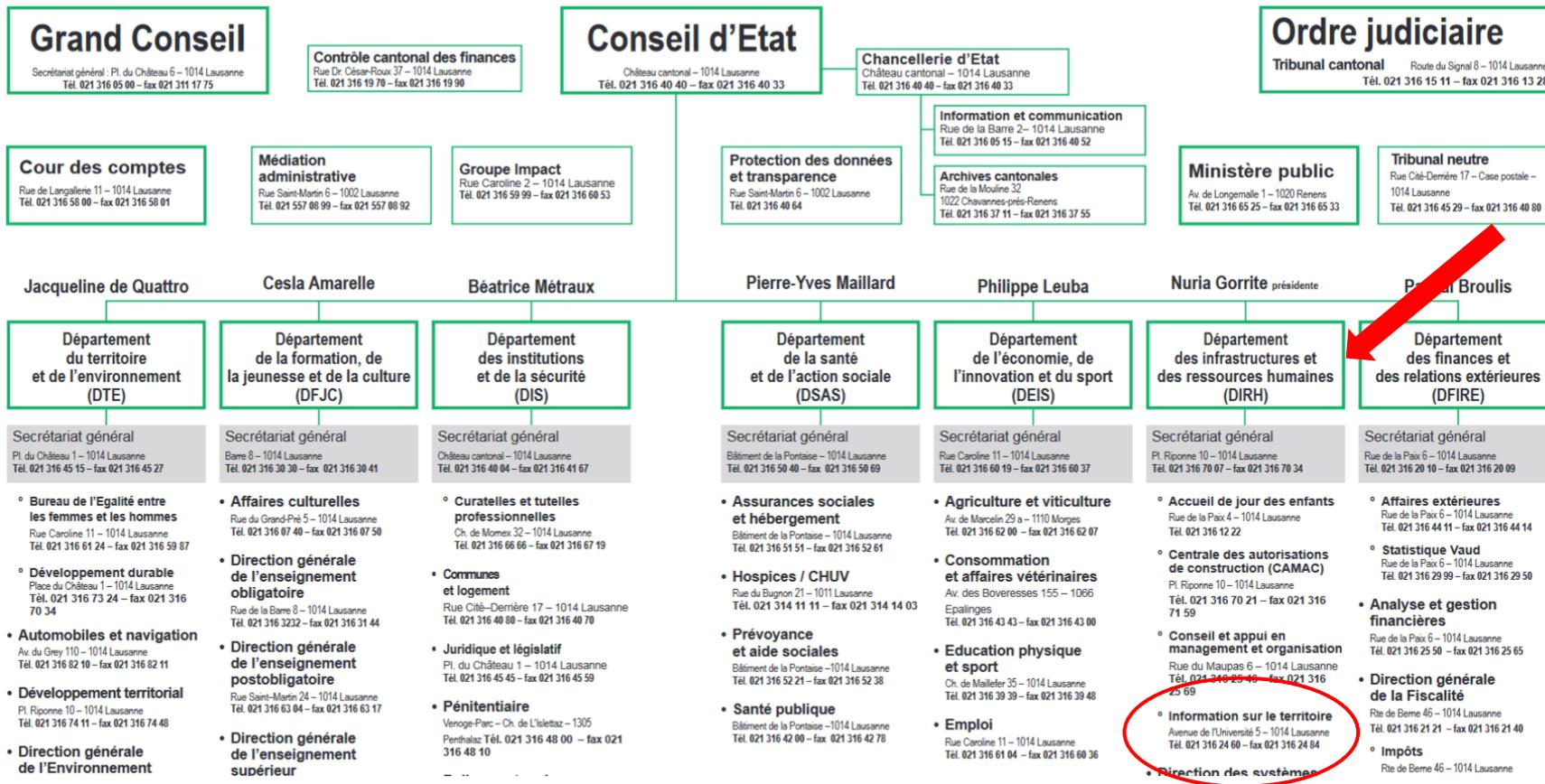
15h00 – Partie II

- Mise à jour permanente 2/2
- Mise en œuvre de la géoinformation
- Conclusions, perspectives et discussion

Vers 16h30 – Apéritif

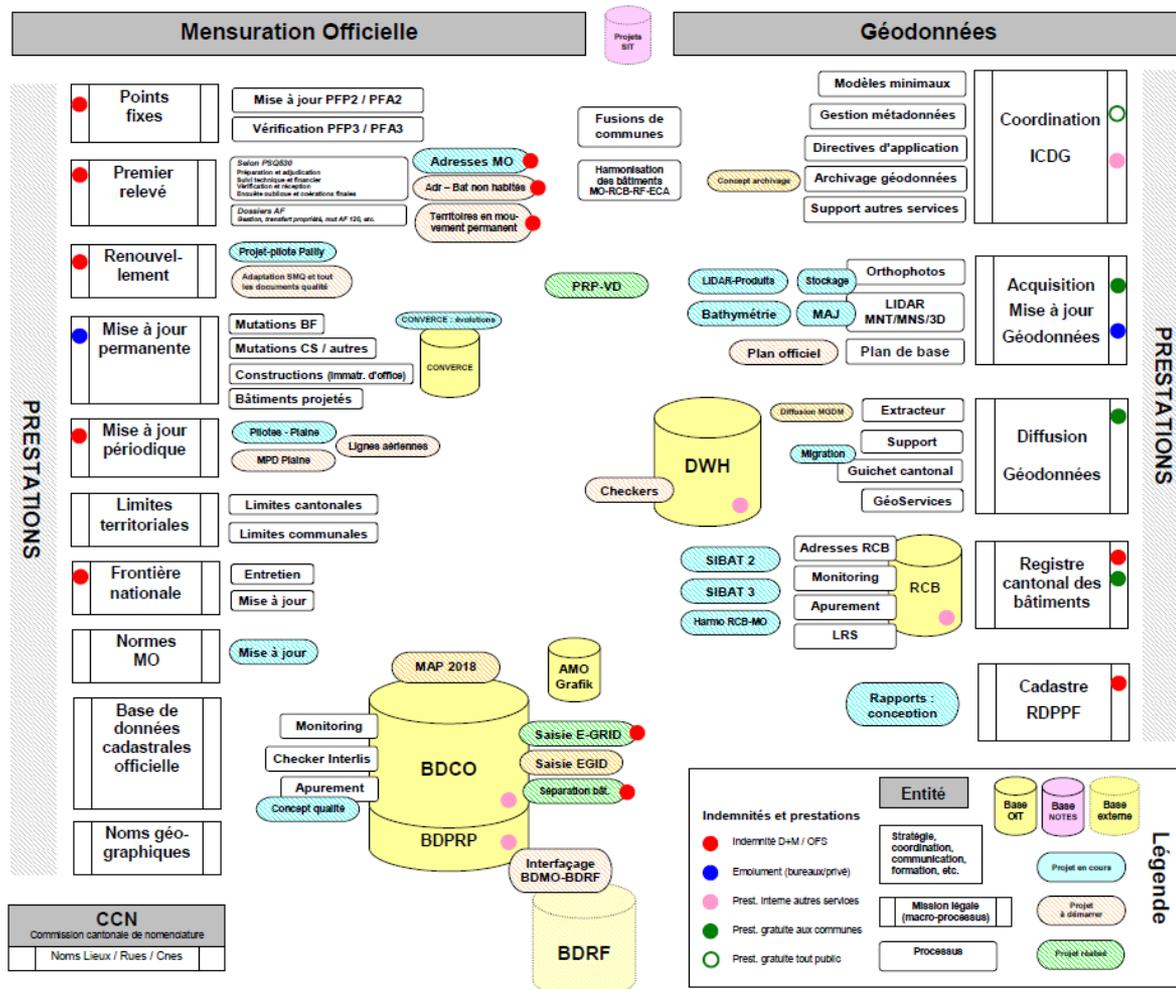
Office de l'information sur le territoire

Organisation, ressources, prestations



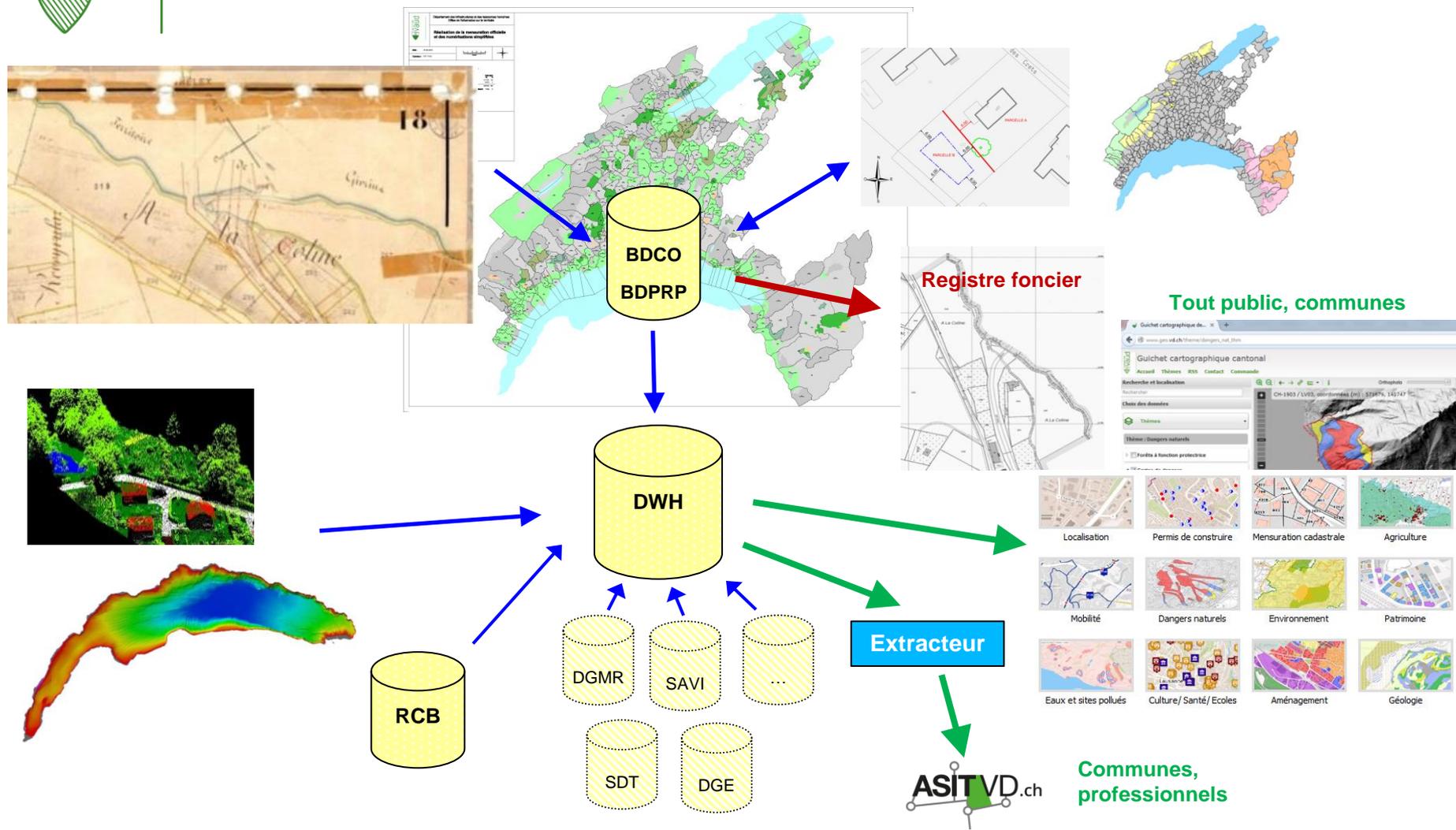
Office de l'information sur le territoire

Organisation, ressources, prestations



Office de l'information sur le territoire

Organisation, ressources, prestations

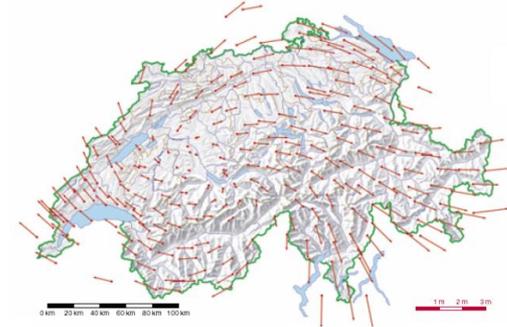


Office de l'information sur le territoire

Organisation, ressources, prestations

Environnement en perpétuelle (r)évolution

- Modèles de données
- MN 95
- Applicatif MO BDCO
- Diffusion des données GEDI
- Système d'exploitations
- Outils bureautique
- Site WEB



Office de l'information sur le territoire

Organisation, ressources, prestations

[Autorités](#) [Annuaire](#) [Se connecter](#)

Rechercher

Rechercher

Site officiel
ÉTAT DE VAUD

Site officiel
ÉTAT DE VAUD

Site officiel
ÉTAT DE VAUD

CACHER LES THÈMES **AFFICHER LES THÈMES**

vd.ch > Territoire

Culture
Aides et subventions, patrimoine immatériel, musées, etc.

Etat, Droit, Finances
Communes, votants, égalité, protection des données, impôts, marchés publics, cantonales, architecture.

Mobilité
Automobiles, navires, transports publics multimodalité, etc.

Sécurité
Police, pénitentiaire, catastrophe, protection de la population, etc.

ÉTAT DE VAUD

AFFICHER LES THÈMES +

vd.ch > Territoire et construction > Informations sur le territoire > Mensuration officielle

Informations aux bureaux de géomètres

La mensuration officielle est une prestation de l'Etat. Elle permet de légaliser les plans de construction et de constater les surfaces. Elle est constituée de :

- Normes MD.01-MO
- Base de données cadastrales (BDCCO)
- Nouvelles données cadastrales
- Checker INTERLIS
- Informations techniques et lettres aux bureaux
- Rencontres avec les bureaux

Pour plus d'informations

Pour plus: [Ordonnance fédérale sur la mensuration officielle \(OMO\)](#)
[Ordonnance technique du DDPS sur la mensuration officielle \(OTEMO\)](#)

Bases légales
[Ordonnance fédérale](#)
[Ordonnance technique](#)

Exemples de travaux
[Entretien des parcelles](#)
[Numérisation des plans](#)

Normes techniques
[Accès aux normes techniques](#)

Normes techniques de la mensuration officielle

Mensuration officielle

[Plan cadastral](#)

[Points fixes](#)

[PFP3 anticipés](#)

[Frontière nationale](#)

[Situation historique](#)

[Bases légales](#)

[Dégât constaté](#)

[Informations aux propriétaires](#)

[Informations aux bureaux de géomètres](#)

[Liens](#)

Office de l'information sur le territoire

Point de situation

Evénements marquants

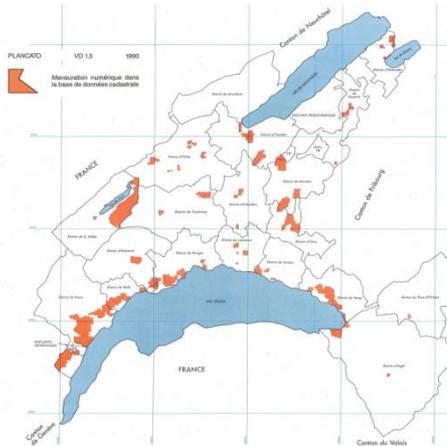
- **Crédits MO et ICDG** : 27 mios en 2009, 35 mios en 2014
- **Conventions-programmes MO** 2009-2011, 2012-2015, 2016-2019
- **Projets** : SAU 2007-2011, PRP 2011-2013, MPD1 2014-2018, MN95, Extracteur
- **Pilotes** : Abornement simplifié, renouvellement, LiDAR, MPD en zone urbaine
- **Manifestations** : Cadastre Suisse 2017, JOM, Salon des métiers, forum HES



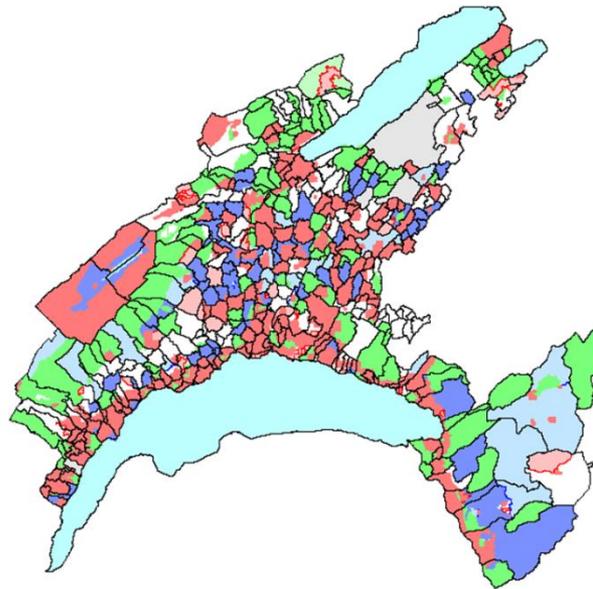
Office de l'information sur le territoire

Point de situation

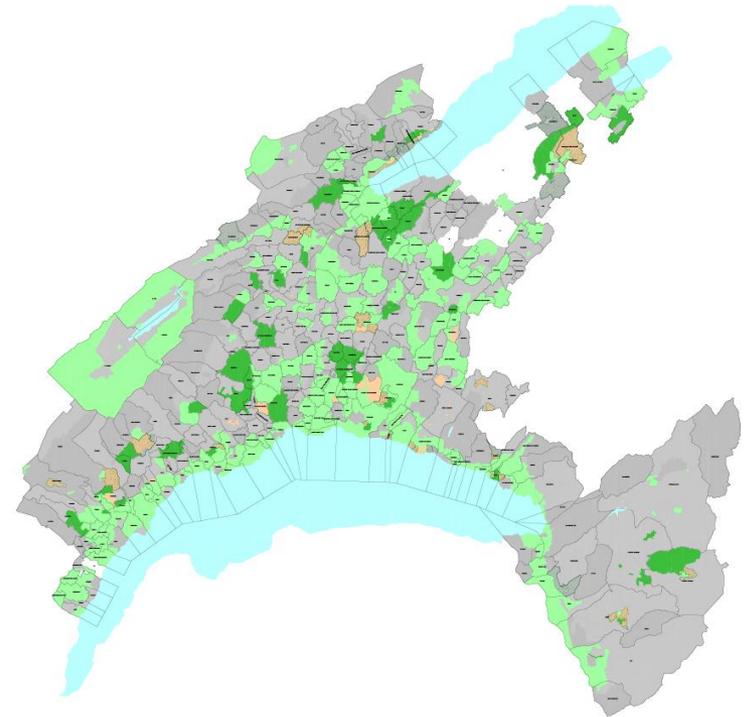
1995



2003



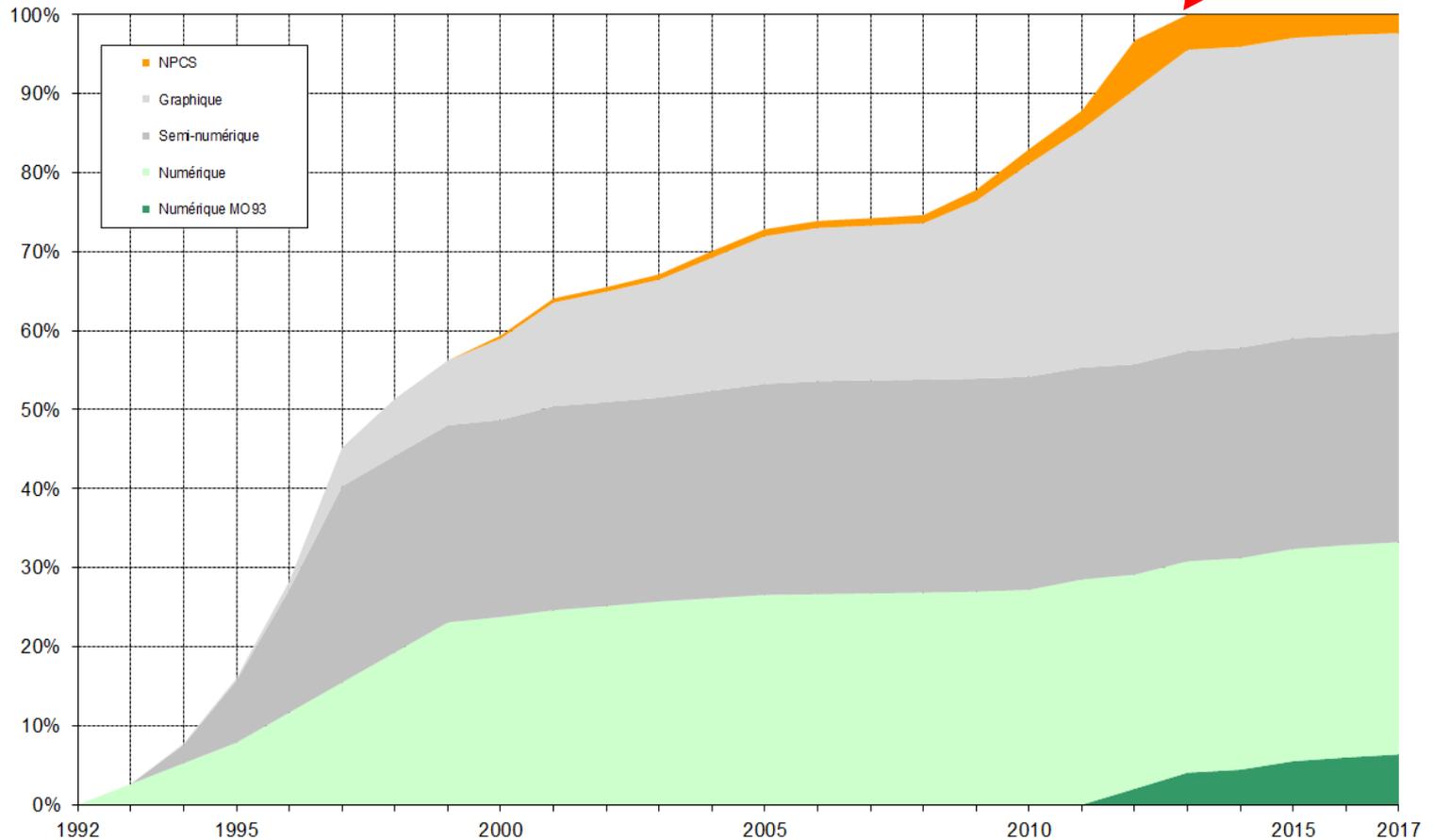
2017



Office de l'information sur le territoire

Point de situation

Couverture en données numériques issues de la MO
Progression cumulée - Qualité de la Mensuration



Office de l'information sur le territoire

Point de situation

Points fixes

- PFP1 + PFA1
- PFP2 + PFA2
- PFP3 + PFA3

Biens-Fonds

- BF, DP et DDP
- Points limite

Couverture du sol

- Bâtiments

Objets divers

- Bâtiments (couverts et Bât souterrain)

Adresses

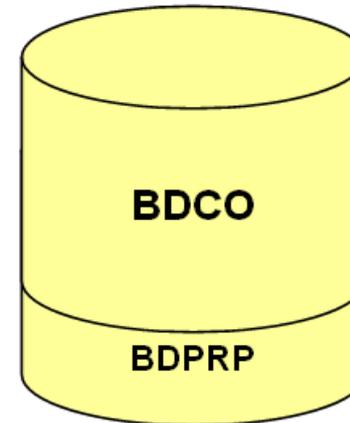
- Entrées de Bâtiment

Répartition de Plans

- Plans

Nombre d'objets versionnés totaux dans les bases Oracle

- Dans la BDCO
- Dans la BDPRP



883
4'115
150'872
284'936
2'365'075
221'333
24'119
149'438
10'089
30'233'023
3'271'439



Office de l'information sur le territoire

Orientations stratégiques

Crédit accordé en septembre 2014

Exposé des motifs et projet de décret accordant un crédit de 33.5 mios pour la poursuite des travaux de MO et le développement de l'ICDG

Office de l'information sur le territoire

Orientations stratégiques

Poursuite MO

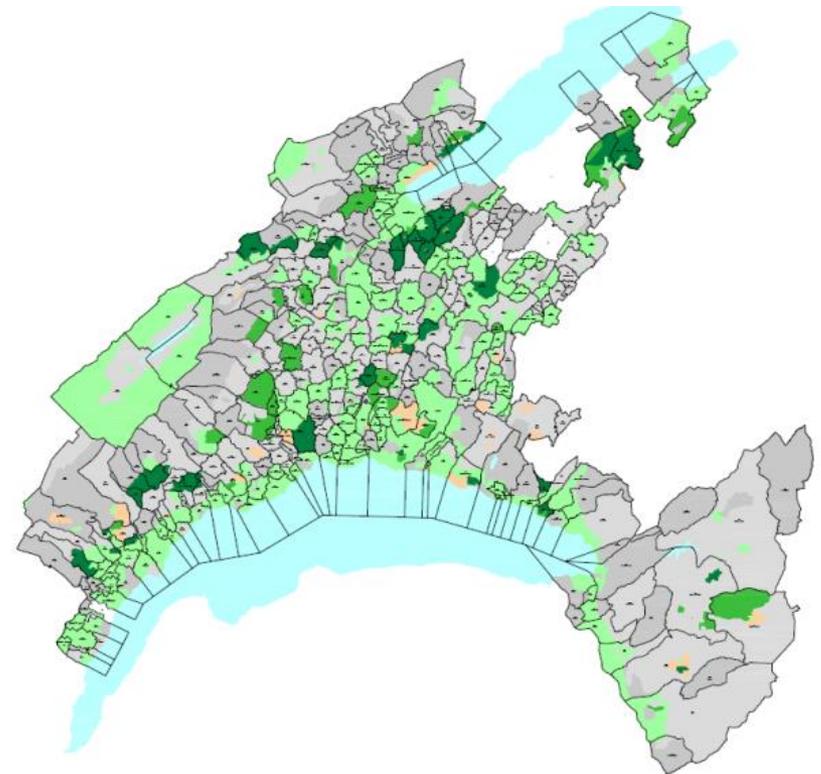
Objectif général

Amélioration de la qualité des données cadastrales

- Remplacer les données numérisées non officielles par des **données officielles**
- Nouvelles données au standard de qualité MO93

Orientations principales

- Premier relevé et le renouvellement
- Mise à jour permanente et périodique
- Harmonisation et homogénéisation
- Cadre de référence MN95



Office de l'information sur le territoire

Orientations stratégiques

Développement ICDG

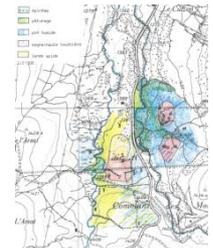
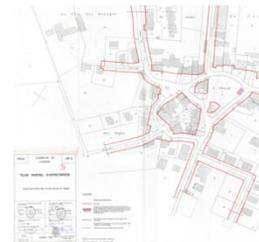


Objectif général

Garantir des **géodonnées** de base à **jour**, d'un niveau de **qualité adéquat** et d'un **coût raisonnable**, couvrant l'intégralité du territoire et disponibles durablement afin de permettre une large utilisation.

Orientations principales

- Mise en œuvre de la LGéo
(MN95, LIDAR, MGDM, Archivage, etc.)
- Acquisition géodonnées de base par services gestionnaires
(Routes, environnement, agriculture, géologie, aménagement)
- Cadastre RDPPF



Domaine	Description
Aménagement du territoire	Plans d'affectation (cantonaux / communaux)
Routes nationales	Zones réservées des routes nationales Alignements des routes nationales
Chemins de fer	Zones réservées des installations ferroviaires Alignements des installations ferroviaires
Aéroports	Zones réservées des installations aéroportuaires Alignements des installations aéroportuaires Plan de la zone de sécurité des aéroports
Sites pollués	Cadastre des sites pollués Cadastre des sites pollués – domaine militaire Cadastre des sites pollués – domaine des aéroports civils Cadastre des sites pollués – domaine des transports publics
Protection des eaux souterraines	Zones de protection des eaux souterraines Périmètres de protection des eaux souterraines
Bruit	Degré de sensibilité au bruit (dans les zones d'affectation)
Forêt	Limites de la forêt (dans des zones à bâtir) Distances par rapport à la forêt

Merci de votre attention ...

... questions ?