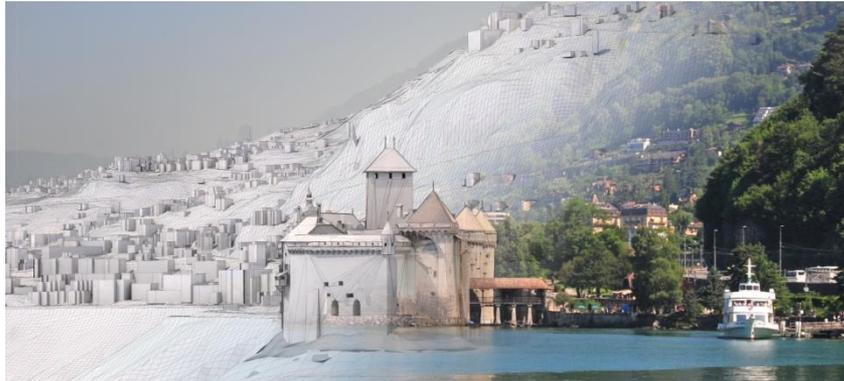


Département des Infrastructures et des Ressources Humaines

Office de l'Information sur le Territoire



Perspectives et discussion

Information aux bureaux de géomètres

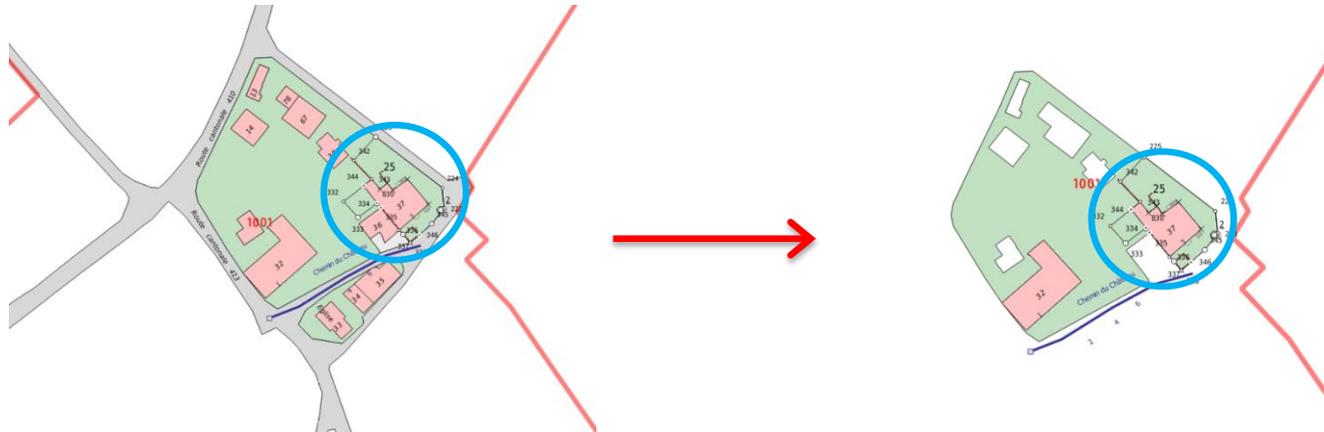
19 juin 2019

Cyril Favre, chef de l'OIT et Géomètre Cantonal

Office de l'information sur le territoire

Nouvel extracteur Interlis

Exemple : Extraction parcelle 25 (cas « complexe »)



- Nettement moins de « faux-positifs »
- Facilitation traitement mutations Interlis

Déploiement

- Pour les mutations Interlis : **début juillet** (packaging en cours, **date à confirmer**)
- Pour la diffusion des données (via GEDI) : **automne 2019**
- Période transitoire : légères différences de résultat, sans incidence pour les bureaux

Office de l'information sur le territoire

Normes CS (6002) et OD (6003)



Office de l'information sur le territoire

Couverture du sol (CS) MD.01-MO-VD

K	K	V	A	KONFERENZ DER KANTONALEN VERMESSUNGSÄMTER
C	S	C	C	CONFERENCE DES SERVICES CANTONAUX DU CADASTRE
C	S	C	C	CONFERENZA DEI SERVIZI CANTONALI DEL CATASTO
C	S	C	M	CONFERENZA DALS SERVETSCHS CHANTUNALS DA MESIRAZIUN



Mensuration Officielle
Suisse

DIRECTIVE

Degré de spécification en mensuration officielle
Couche d'information de la couverture du sol



La présente directive a été revue et corrigée par un groupe de travail de la CSCC et de la Direction fédérale des mensurations cadastrales (D+M), visée par la commission technique de la CSCC et la D+M puis adoptée par le comité directeur de la CSCC en date du 16 juin 2011.

Version vaudoise

K	K	V	A	KONFERENZ DER KANTONALEN VERMESSUNGSÄMTER
C	S	C	C	CONFERENCE DES SERVICES CANTONAUX DU CADASTRE
C	S	C	C	CONFERENZA DEI SERVIZI
C	S	C	M	CONFERENZA DALS SERVETSCHS



Amtliche Vermessung
Schweiz



Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Raumentwicklung
Geoinformation

Kataster

RICHTLINIE

Detaillierungsgrad in der amtlichen Vermessung
Informationsebene Einzelobjekte

7

als Weisung mit ergänzenden Regelungen für den Kanton Zürich



Diese Richtlinie wurde durch eine Arbeitsgruppe von KKVA und Eidgenössischer Vermessungsdirektion (V+D) überarbeitet, von der Technischen Kommission KKVA und der V+D eingesehen und vom Vorstand KKVA am 16. Juni 2011 verabschiedet.

Office de l'information sur le territoire

Poursuite des travaux – Stratégie et financement

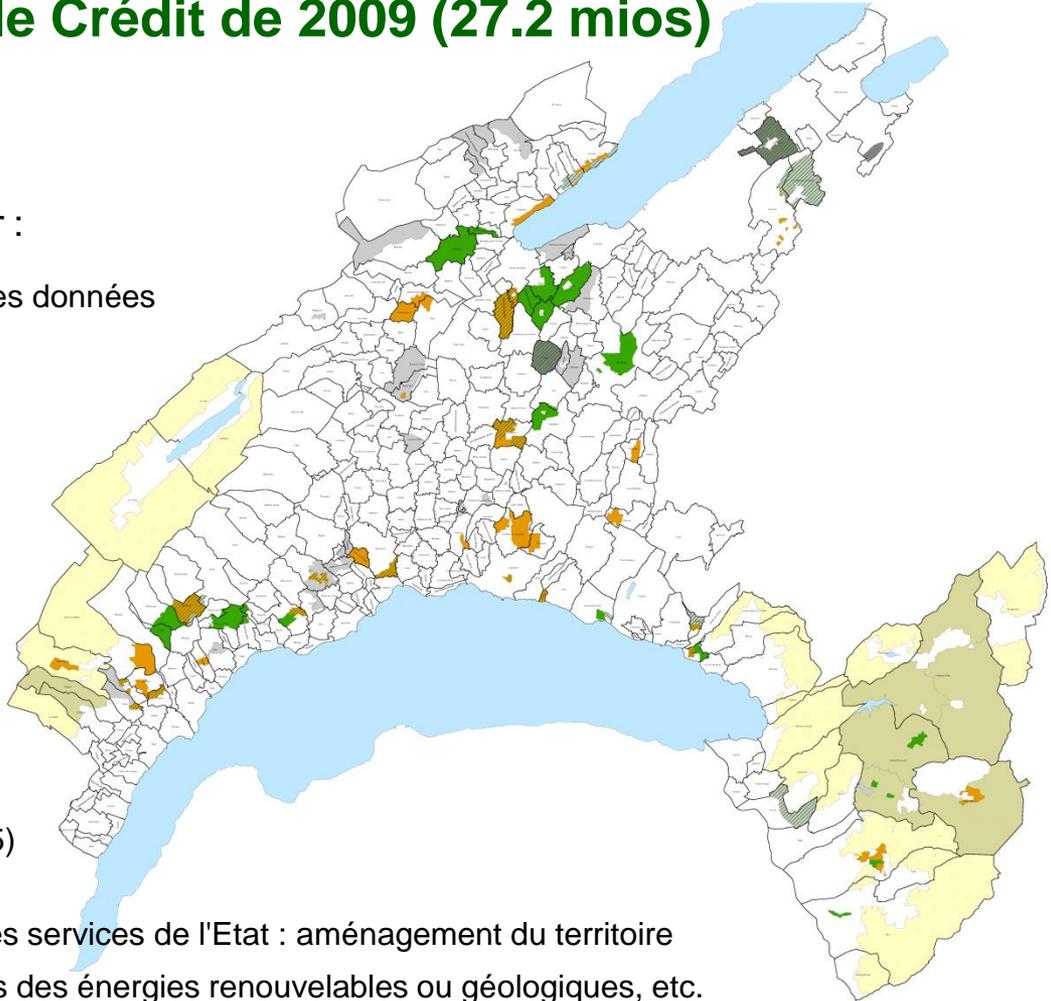


Office de l'information sur le territoire

Travaux financés par le Crédit de 2009 (27.2 mios)

Le **crédit** a notamment permis de financer :

- La **couverture complète** du territoire par des données issues de la MO (projet PRP, produits de remplacement provisoires, 40 entreprises)
- **3** entreprises de **mise à jour périodique** dans le Jura et les Préalpes (Projet MPD)
- **22** entreprises de **premier relevé** (nouvelle mensuration)
- **1** projet-pilote de **renouvellement**
- Le démarrage des travaux de modification des **coordonnées nationales** (Projet MN95)
- L'**acquisition de géodonnées** par les autres services de l'Etat : aménagement du territoire environnement (eau, forêts, bruit), cadastres des énergies renouvelables ou géologiques, etc.

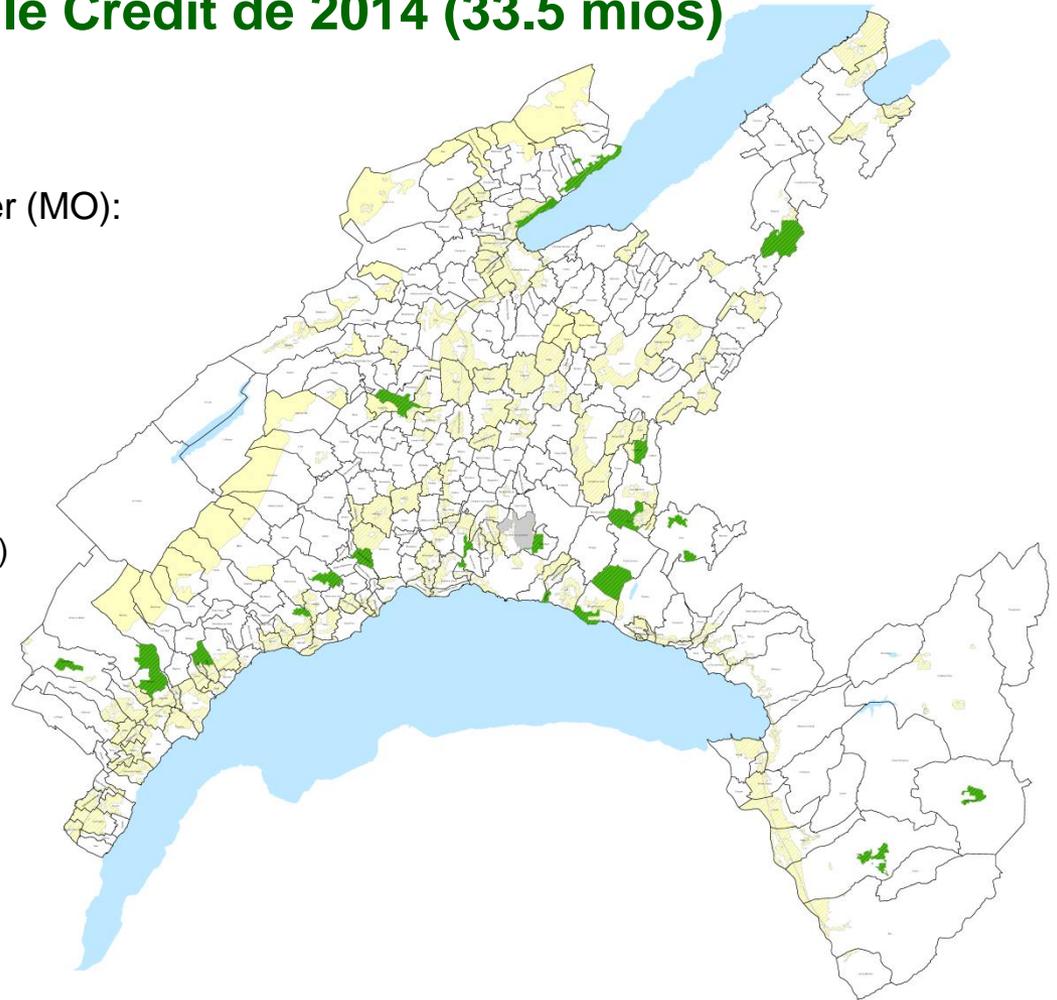


Office de l'information sur le territoire

Travaux financés par le Crédit de 2014 (33.5 mios)

Le **crédit** a notamment permis de financer (MO):

- **7 entreprises de mise à jour périodique**
Jura Nord, Plaine et Pilote (Projet MPD)
- **25 entreprises de premier relevé** (fin 2019)
(nouvelle mensuration)
- **1 entreprise de numérisation (NE-AF)**
- La saisie de **150'000 Adresses**

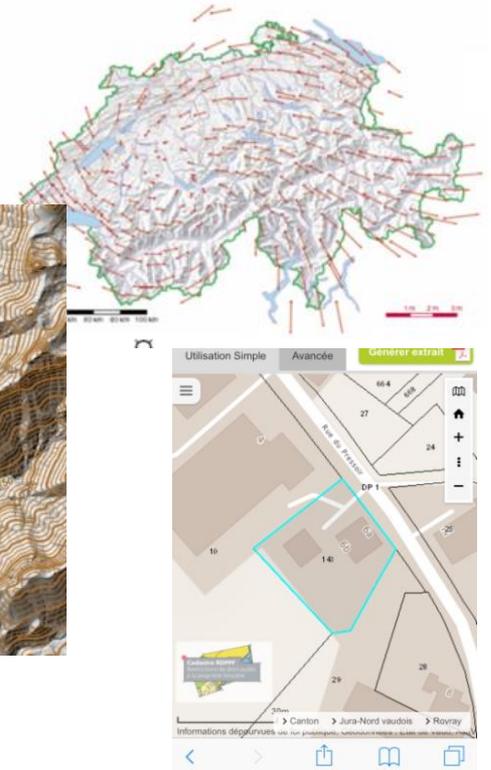


Office de l'information sur le territoire

Travaux financés par le Crédit de 2014 (33.5 mios)

Le **crédit** a notamment permis de financer (GEO) :

- L'achèvement des travaux de modification des **coordonnées nationales** (MN95)
- L'acquisition de **données LIDAR** et la mise à disposition de «**produits dérivés**» (Courbes niveau, hauteurs bâtiments, cartes de pentes et orientations)
- La mise en oeuvre d'un portail dédié au **Cadastre RDPPF**
- L'**acquisition de géodonnées** par d'autres services de l'Etat : routes cantonales et communales, environnement (eau, carrières, bruit, dangers naturels, faune et nature, énergies renouvelables), agriculture, cadastre géologique et aménagement du territoire, etc.



Office de l'information sur le territoire

Crédit d'investissement (2020)



Utilisation du crédit de 2014

(Y compris indemnités fédérales → 40 mios)

- Solde disponible mi juin : 7 mios
- Engagements prévus d'ici fin 2019 : 4.0 - 4.5 mios
- Solde début 2020 : env. 2.5 - 3.0 mios

Nouvelle demande de crédit

- Besoins mensuration officielle (MO)
 - Besoins autres géodonnées (GEO)
 - Schéma directeur informatique OIT
- **Stratégie coordonnée avec le Plan cantonal MO 2020-2023**
(↔ Convention–Programme Canton-Confédération)

EMPD I.000353 (300183)

Situation le 14.06.2019

	Montants adjudés	Engagements VD
Mensuration officielle - MO		
PR et REN	24'639'435.39	16'034'564.29
Mise à jour permanente MPN	300'000.00	300'000.00
Mise à jour périodique MPD	1'849'548.80	1'409'529.90
Harmonisation données MO		-34'938.00
Adaptations données à MN95		-296'700.00
Total:	26'788'984.19	17'412'456.19
Montant total EMPD MO		24'500'000.00
Solde non engagé MO		7'087'543.81

Office de l'information sur le territoire

Crédit d'investissement (2020)

Stratégie MO

Améliorer la qualité des données cadastrales

→ Remplacer les données numérisées par des données au standard MO 93

- *Graphique numérisé* → *Premier relevé*

- *Semi-numérique numérisé* → *Renouvellement + mise à jour périodique*

- *Numérique* → *Renouvellement et/ou Mise à niveau*

→ Homogénéiser les données de la MO numérique

→ Harmoniser les données MO avec d'autres sources de données (RF, RCB, etc.)

? DM.Flex ? ↔ Révision OMO

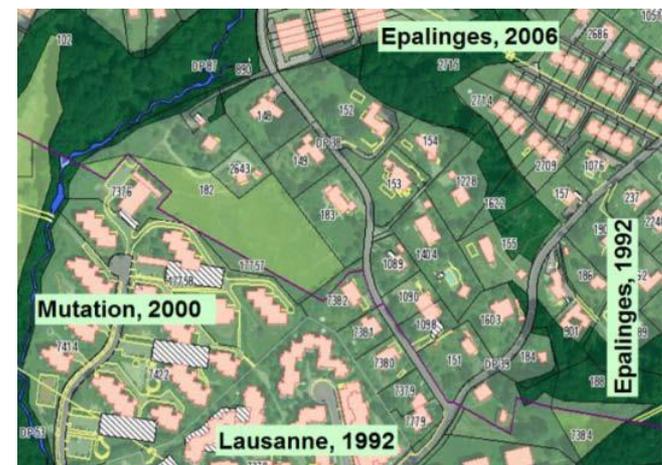
? Systèmes d'annonces ? ↔ Révision OMO

Stratégie GEO

Renforcer l'ICDG (infrastructure informatique)

Poursuivre l'acquisition de géodonnées

Développer le Cadastre RDPPF



Merci de votre attention ...



... questions ?