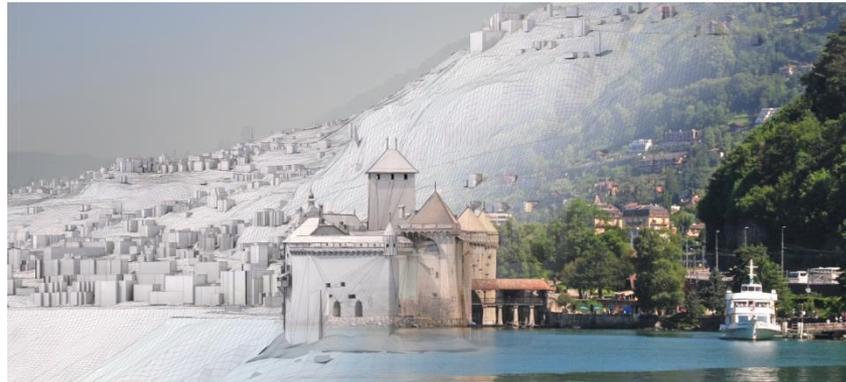


Département des Infrastructures et des Ressources Humaines

Office de l'Information sur le Territoire



Perspectives et discussion

Information aux bureaux de géomètres

15 juin 2016

Cyril Favre, chef de l'OIT et Géomètre Cantonal

Travaux de MO

Premier relevé



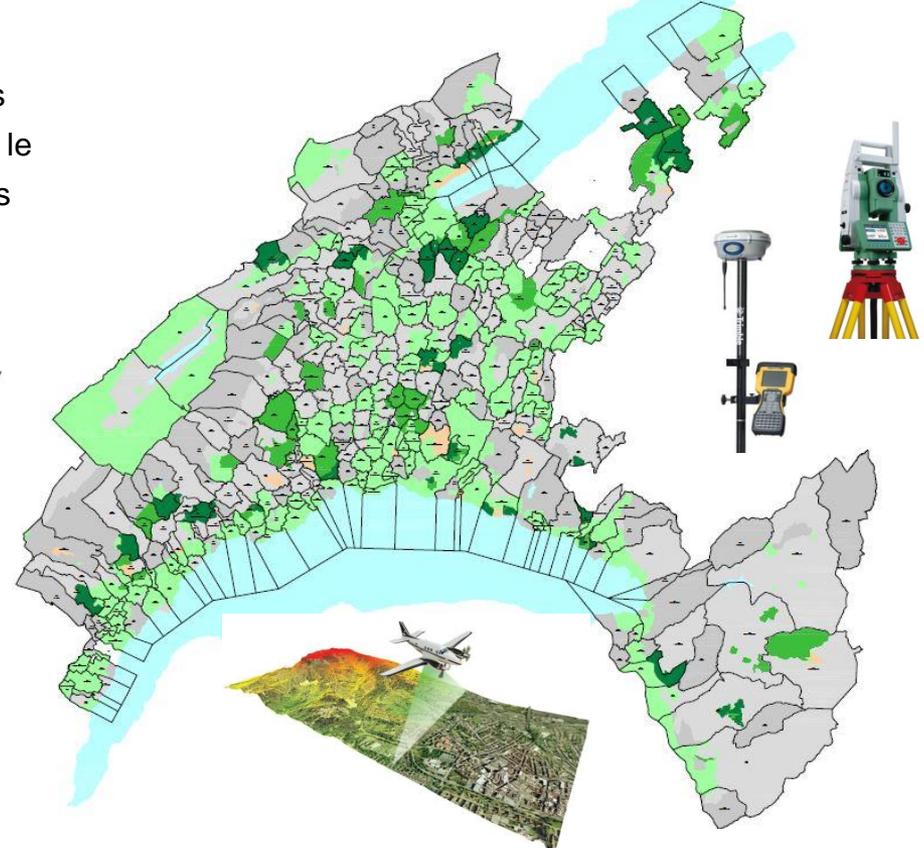
Objectif

- Disposer de données cadastrales officielles au standard MO93 pour tout le canton dans le principe du respect de liberté des méthodes



Stratégie

- Priorisation secteurs NPCS (orange)
- Plans cadastraux de mauvaise qualité
- Plans officiels carton déposés au RF
- Parfois extension au graphique numérisé
- Rempl. graphique numérisé dès 2020



Travaux de MO

Premier relevé

Réalisation

- Situation au 8.6.2016 selon liste ci-contre
- 35 communes avec standard NPCS
 - 19.5 en cours
 - 4 appels d'offres en 2016
 - 10 appels d'offres en 2017-2019
 - 1.5 en «attente» AF
- Planification 2017-2019 selon critères AF, juridique et géographique

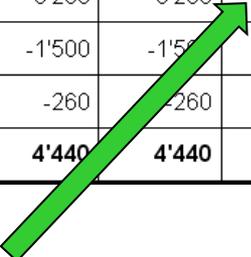
Arzier-le Muids	Mens en cours
Aubonne	Mens en cours
Belmont-sur-Yverdon	Mens en cours
Bourg-en-Lavaux	Mens en cours
Bursins	Appel d'offres 2017-2019
Concise	Appel d'offres 2017-2019
Corcelles-près-Concise	Appel d'offres 2017-2019
Crissier	Appel d'offres 2017-2019
Echallens	Mens en cours + AF en cours
Epalinges	Mens en cours
Forel-Lavaux	Mens en cours
Genolier	Appel d'offres 2017-2019
Grandson	Mens en cours
Jongny	Mens en cours
Lausanne	Mens en cours
Le Mont-sur-Lausanne	AF en cours
Longirod	Mens en cours
Moncherand	Mens en cours
Ollon	Mens en cours
Orbe	Mens en cours
Ormont Dessus	Appel d'offres cet automne
Oron	Mens en cours
Paudex	Appel d'offres en cours
Payerne	Appel d'offres cet automne
Pompaples	Appel d'offres 2017-2019
Saint-Cergue	Appel d'offres en cours
Ursins	Mens en cours
Valeyres sous Rances	Mens en cours
Valeyres sous Ursins	Mens en cours
Vaulion	Appel d'offres 2017-2019
Vaux-sur-Morges	Appel d'offres 2017-2019
Vevey	Mens en cours
Vucherens	Appel d'offres 2017-2019
Yens	Appel d'offres 2017-2019
Yverdon-les-Bains	Mens en cours

Travaux de MO

Premier relevé

Montants prévisionnels des engagements

REALISATION DE LA MO	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL
Premier relevé et renouvellement (Ch. 3.1 et Ch. 5.2.1)						
Montants nouveaux engagements (dépenses brutes)	5'400	6'000	6'200	6'200	6'200	30'000
Indemnisation de la Confédération (env. 20-25%)	-1'340	-1'460	-1'500	-1'500	-1'500	-7'300
Recettes de tiers (env. 5%)	-260	-260	-260	-260	-260	-1'300
Montants nets à charge du canton	3'800	4'280	4'440	4'440	4'440	21'400



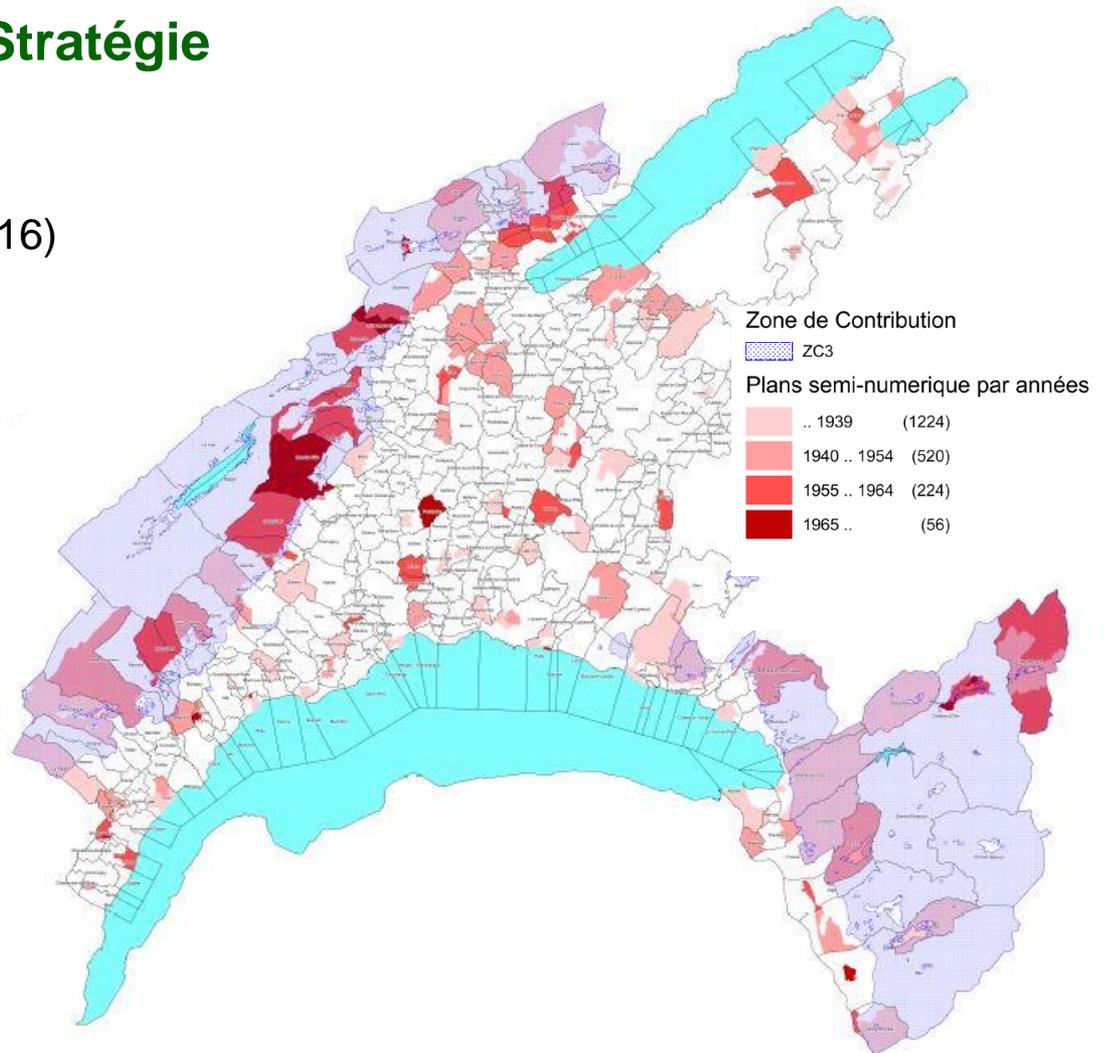
Soit env. 30 mios de travaux de premier relevé à adjudger aux bureaux privés

Couverture complète : encore 25-30 ans → Envisager d'autres méthodes...

Travaux de MO

Renouvellement - Stratégie

- Finaliser le projet pilote (fin 2016)
- Déclencher entreprises sur secteurs années 1950
- Eprouver méthode sur semi-numérique des années 1940
- Semi-numérique années 1920 à traiter en premier relevé
- Années 1930 ...

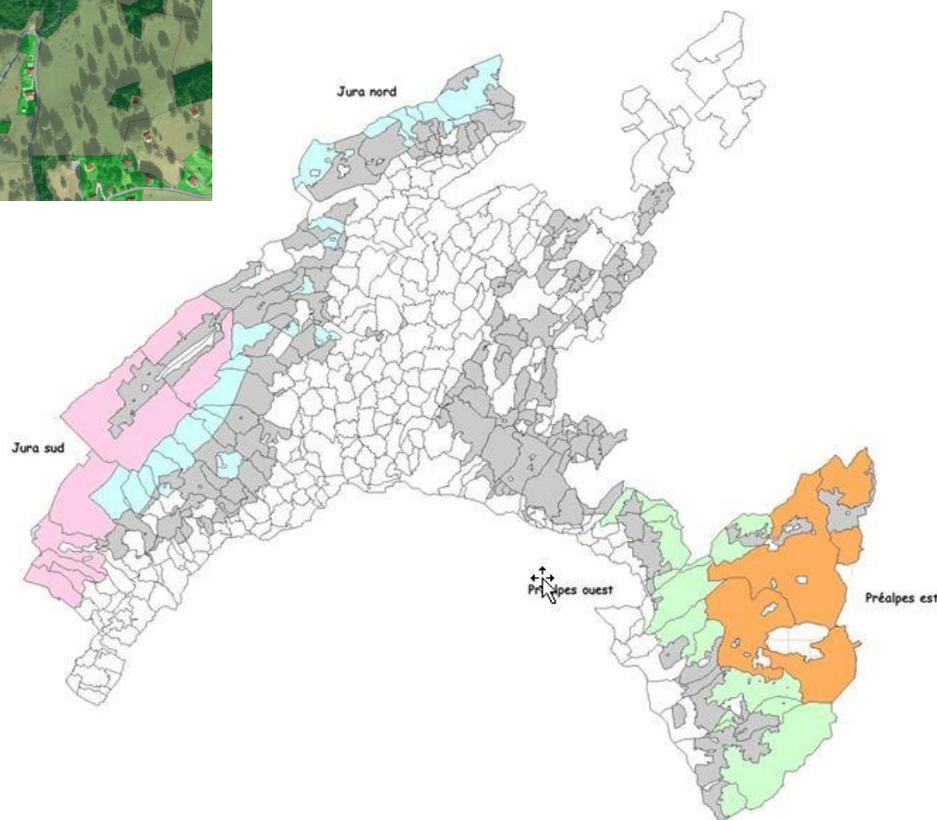


Travaux de MO

Mise à jour périodique – Contexte



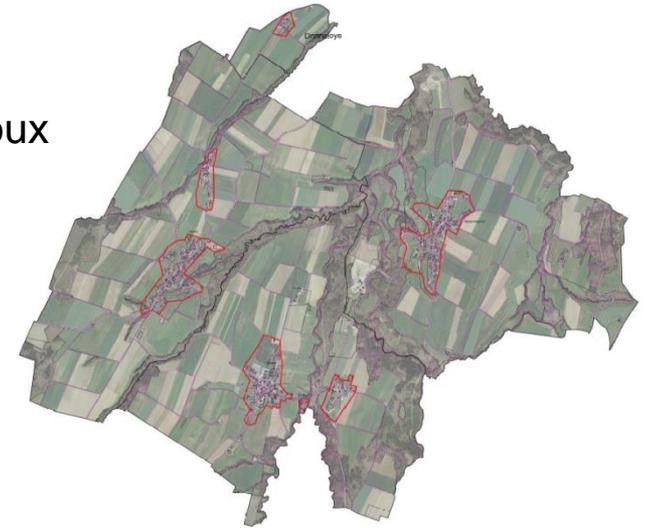
- **Zones SAU**
→ 2006 - 2011 (74'000ha)
- **Zones de montagne (Projet PRP)**
→ 2013 - 2017 (83'000ha)
- **Zones de plaine**
→ A prévoir sur 2017-2020



Travaux de MO

Mise à jour périodique – Pilote Nord Vaudois

- Communes : Orzens – Oppens – Bioley-Magnoux
- Secteur défini par DGE-Forêts et SAVI
- 1'236 hectares
- 43 plans numériques
- Années 1980 (standard MP 74)
- Optimiser les procédures SAU et PRP
- Utiliser les données existantes :
Orthophoto 25cm, LIDAR 2015, RALF 2016

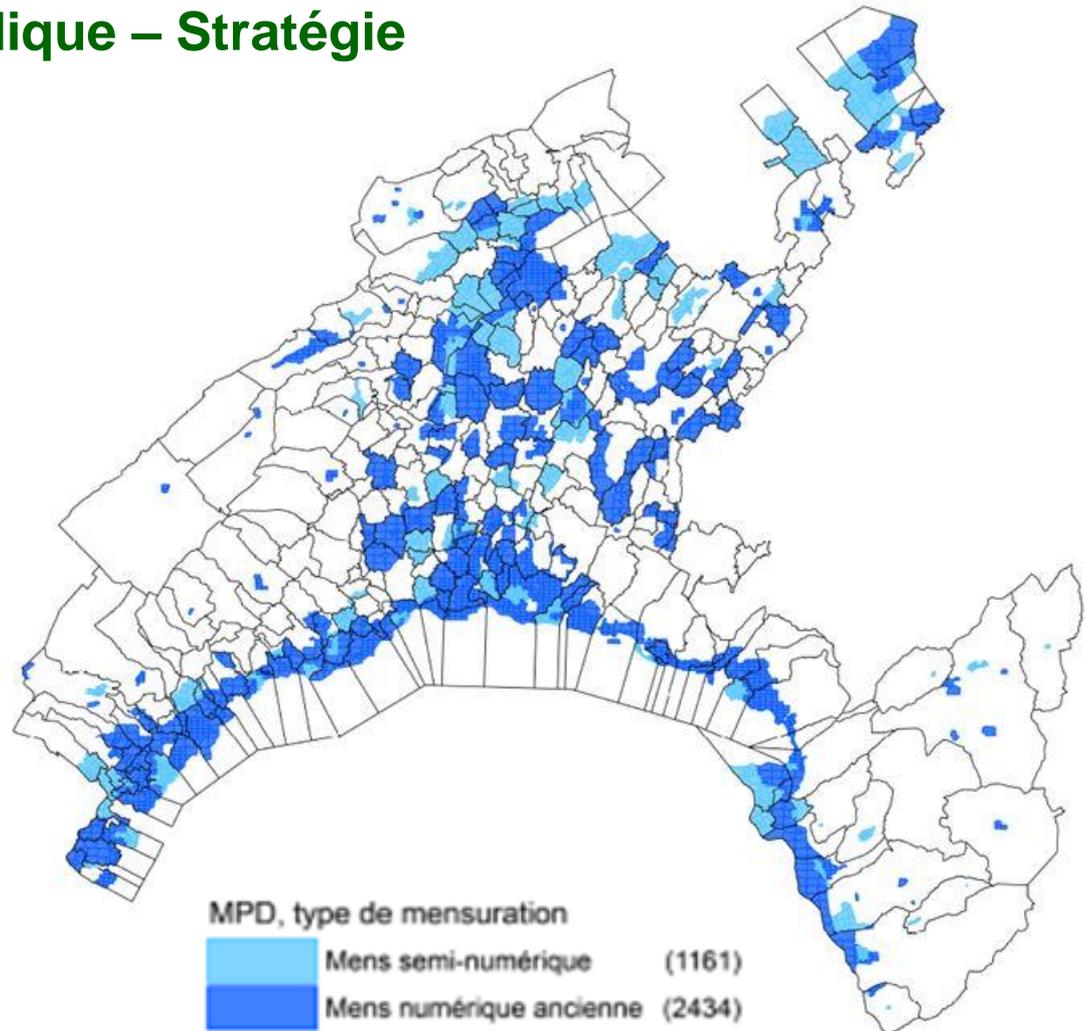


- Intégration des secteurs urbanisés ?

Travaux de MO

Mise à jour périodique – Stratégie

- Finaliser le projet pilote
- Planifier les travaux sur les zones de plaine
NT3 en MO num. ancienne et SN
Surface NT3 : 50'000 ha
- Préparer et adjuger de nouvelles entreprises



Travaux de MO

Mise à jour permanente



Poursuite simplification et optimisation des processus...

Activité importante, nécessitant des forces importantes (bureaux + OIT)

- Poursuite développements ConverCe
- Poursuite abaissement des seuils Interlis
- Dématérialisation du flux de certains dossiers
- Simplification contenu dossiers

La mise à jour permanente fait l'objet ...

... d'une amélioration permanente !

Bureaux :

- **Transmettre toutes les idées au Président OVG**
- **Prioriser la mise à jour permanente des constructions : Exigence D+M**



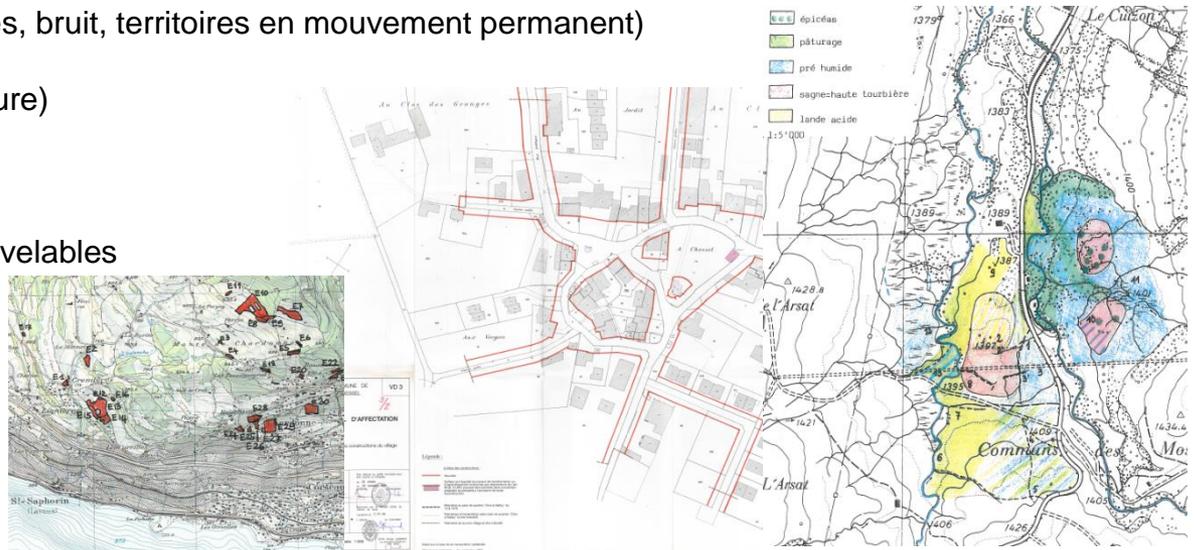
Travaux de GEO

Acquisition de géodonnées de base

Les **Services gestionnaires** définissent les priorités, préparent, adjudent et suivent les mandats

L'OIT assure un rôle de conseil et d'appui à ces Services.

- Alignement des routes cantonales et communales
- Environnement (eau, carrières, bruit, territoires en mouvement permanent)
- Environnement (faune et nature)
- Agriculture
- Cadastre des énergies renouvelables
- Cadastre géologique
- Aménagement du territoire



Travaux de GEO

Acquisition de géodonnées de base

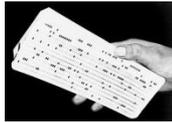
Montants prévisionnels des engagements

DEVELOPPEMENT DE L'ICDG	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL
Saisie des géodonnées de base (Ch. 4.2 et Ch. 5.2.2)						
Montants nouveaux engagements	1'150	1'650	1'650	1'150	1'000	6'600

→ Selon les priorités définies par les Services gestionnaires

→ Sur ces montants, une partie des travaux sera attribuée à des bureaux d'ingénieurs-géomètres
Ex. plans de zones (Crédit de 2009), plans d'alignements, etc.

Perspectives à long terme



Perspectives à long terme



Remerciements...

