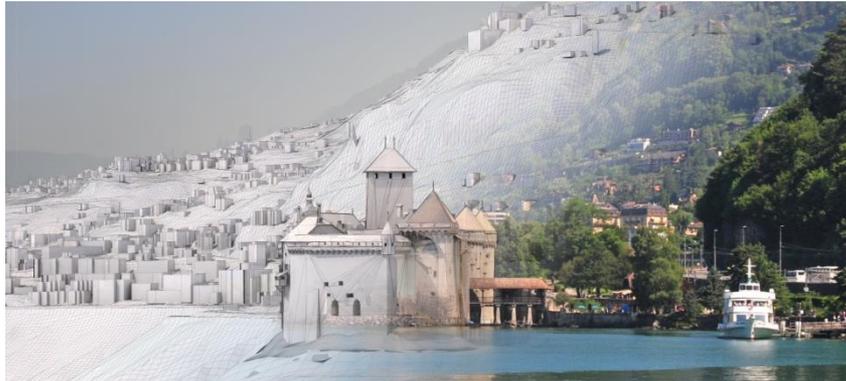


Département des Infrastructures et des Ressources Humaines

## Office de l'Information sur le Territoire



### Mise en œuvre LGéo

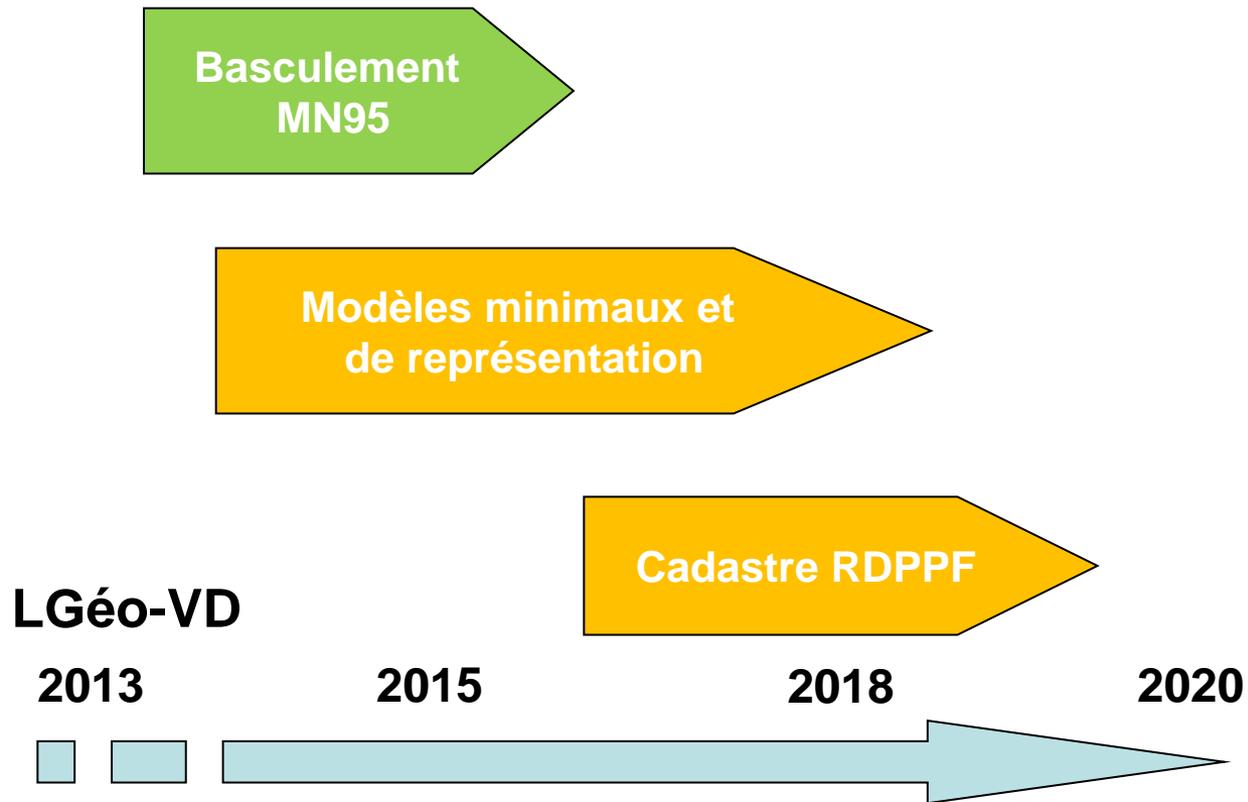
Information aux bureaux de géomètres

15 juin 2016

*Philippe Latty, responsable géodonnées*

# Mise en œuvre LGéo

## Jalons grands projets



# Mise en œuvre LGéo

## Modèles minimaux de géodonnées (MGDM)

- 8 MGDM de droit cantonal en vigueur (dont 2 en révision)
- 2 MGDM de droit fédéral avec extension cantonale (MO et PAC)
  
- 19 MGDM en travail
- 3 en attente de validation
  
- Informations disponibles sur le site de l'OIT :  
<http://www.vd.ch/themes/territoire/informations-sur-le-territoire/geodonnees/modeles-de-geodonnees-minimaux-mgdm/etat-davancement/>
  
- Prochainement aussi sur le site de l'ASIT-VD

# Mise en œuvre LGéo

## Cadastre RDPPF

- Cheffe de projet OIT en fonction : **Mme Zorica Coinçon**
- Convention-programme à préparer courant 2016
- Organisation de projet en constitution
- Enjeux : mise en place de flux normés pour les mises à jour et harmonisation des pratiques et de la qualité des données.
- Délai de mise en service : fin 2019.

## Mise en œuvre LGéo

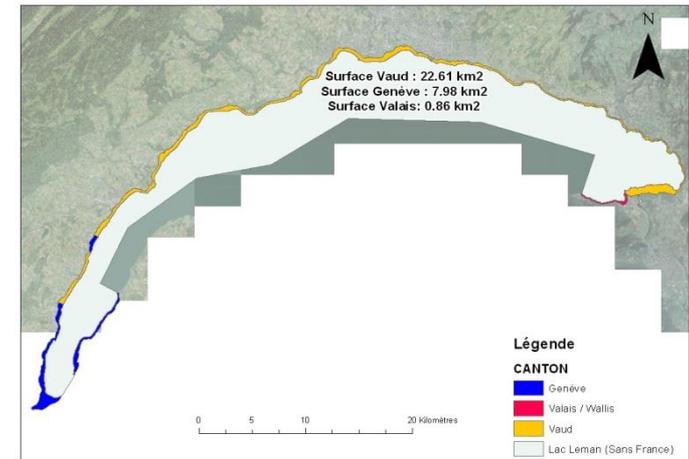
### Autres activités

- Rationalisation de l'infrastructure de diffusion (nouvel extracteur et unification des guichets professionnels)
- Mise en service cet été du WMS complété avec l'ensemble des géodonnées de base de l'Etat de Vaud
- Simplification de la tarification (adopté par le Conseil d'Etat en date du 8 juin 2016)
- Acquisition des géodonnées de base (tableaux suivants)

# Mise en œuvre LGéo

## Acquisition des géodonnées de base par l'OIT

- Vol LiDAR 2015 : traitements en cours
- Vol LiDAR bords de lac : effectué ce printemps



- Bathymétrie sonar lac Léman : terminé en 2015
- Bathymétrie sonar des autres en lacs : en préparation

# Mise en œuvre LGéo

## Acquisition des autres géodonnées de base

- **Engagements 2015 : 1'300'000.-**
  - LiDAR-VD
  - Carrières et gravières
  - Nappes souterraines
  - Surfaces agricoles
  - Cadastre des énergies renouvelables

Etat de Vaud - Catalogue des géodonnées de base relevant du droit fédéral

Annexe 1 - RLgéo-VD

Designation	Bases légales		Service spécialisé de la Confédération (art. 8, al. 1, LGéo)	Service spécialisé de Canton (art. 7, al. 1, 2, LGéo-VD)	Géonoms de référence	Cadenas / ODPP	Niveau d'impact	Niveau de confidentialité	Identifiant
	Confédération	Canton							
Registre foncier - désignation de l'immeuble, descriptif de l'immeuble, propriétaire, forme de propriété, date d'acquisition	RS 210 art. 949a al. 3, art. 970 al. 2 RS 211.432.1 art. 26 al. 1 lit. a, art. 27	RSV 211.61 art. 18	[OF-J]	DGF			A		7
Registre foncier - autres données selon eGRISDM	RS 210 art. 949a al. 3, art. 970 RS 211.432.1 art. 26 al. 1 lit. b, c, art. 98, 101 sa	RSV 211.61 art. 18	[OF-J]	DGF			B		8
Comptage de la circulation routière - réseau régional et local	RS 431.012.1 annexe		[OFROU]	DGMR			A	•	14
Inventaire des voies de communication historiques de la Suisse - régionales et locales	RS 451 art. 5 RS 451.1 art. 23 al. 1 lit. C RS 172.217.1 art. 10 al. 3 lit. a		[OFROU]	SIPAL			A	•	17
Autres biotopes d'importance régionale	RS 451 art. 18b	RSV 450.11 art. 4a al. 1, 2	[OFEV]	DGE			A	•	23a
Autres biotopes d'importance locale	RS 451 art. 18b	RSV 450.11 art. 4a al. 1, 3	[OFEV]	Communes [DGE]			A	•	23b
Inventaire cantonal des zones alluviales d'importance nationale et régionale et locale	RS 451 art. 18a, 18b RS 451.31 art. 3	RSV 450.11 art. 4a, 12, 19	[OFEV]	DGE			A	•	26
Inventaire cantonal des hauts-marais et des marais de transition d'importance nationale et régionale et locale	RS 451.31 art. 3	RSV 450.11 art. 4a, 12, 19	[OFEV]	DGE			A	•	27
Inventaire cantonal des bas-marais d'importance nationale et régionale et locale	RS 451 art. 18a, 18b RS 451.31 art. 3	RSV 450.11 art. 4a, 12, 19	[OFEV]	DGE			A	•	28
Inventaire cantonal des sites de reproduction de batraciens d'importance nationale et régionale et locale	RS 451 art. 18a, 18b RS 451.34 art. 5	RSV 450.11 art. 4a, 12, 19	[OFEV]	DGE			A	•	29
Plan du registre foncier (mensuration officielle)	RS 510.62 art. 29 ss RS 211.432.2 art. 5	RSV 510.62 (Lgéo-VD) art. 18	[D+M]	SG-DIRHOIT		•	A	•	51
Plan de base-MO-CH (mensuration officielle)	RS 510.62 art. 29 ss RS 211.432.2 art. 5	RSV 510.62 (Lgéo-VD) art. 18	[D+M]	SG-DIRHOIT		•	A	•	52
Point fixes PFP2, PFA2, PFP3, PFA3 (mensuration officielle)	RS 510.62 art. 29 ss RS 211.432.2 art. 6	RSV 510.62 (Lgéo-VD) art. 18	[D+M]	SG-DIRHOIT		•	A	•	54
Couverture (mensuration officielle)	RS 510.62 art. 29 ss RS 211.432.2 art. 6	RSV 510.62 (Lgéo-VD) art. 18	[D+M]	SG-DIRHOIT		•	A	•	55
Objets divers (mensuration officielle)	RS 510.62 art. 29 ss RS 211.432.2 art. 6	RSV 510.62 (Lgéo-VD) art. 18	[D+M]	SG-DIRHOIT		•	A	•	56
Alléométrie (mensuration officielle)	RS 510.62 art. 29 ss RS 211.432.2 art. 6	RSV 510.62 (Lgéo-VD) art. 18	[D+M]	SG-DIRHOIT		•	A	•	57
Nomenclature (mensuration officielle)	RS 510.62 art. 29 ss RS 211.432.2 art. 6	RSV 510.62 (Lgéo-VD) art. 18	[D+M]	SG-DIRHOIT		•	A	•	58
Biens-fonds (mensuration officielle)	RS 510.62 art. 29 ss RS 211.432.2 art. 6	RSV 510.62 (Lgéo-VD) art. 18	[D+M]	SG-DIRHOIT		•	A	•	59

- **Engagements 2016 (situation en mai) : 400'000.-**
  - Alignements des constructions
  - Terrains en mouvements permanents
  - Cadastre des dangers
  - Cadastre RDPPF

## Questions

