

The background is a teal-colored map with various geographical features like roads, rivers, and land parcels. A large orange square is positioned on the left side, containing the number 6. A horizontal dashed line with a green-to-white gradient is located to the left of the orange square.

6

Mise en œuvre de la loi géoinformation

Philippe Latty, responsable du domaine Géodonnées

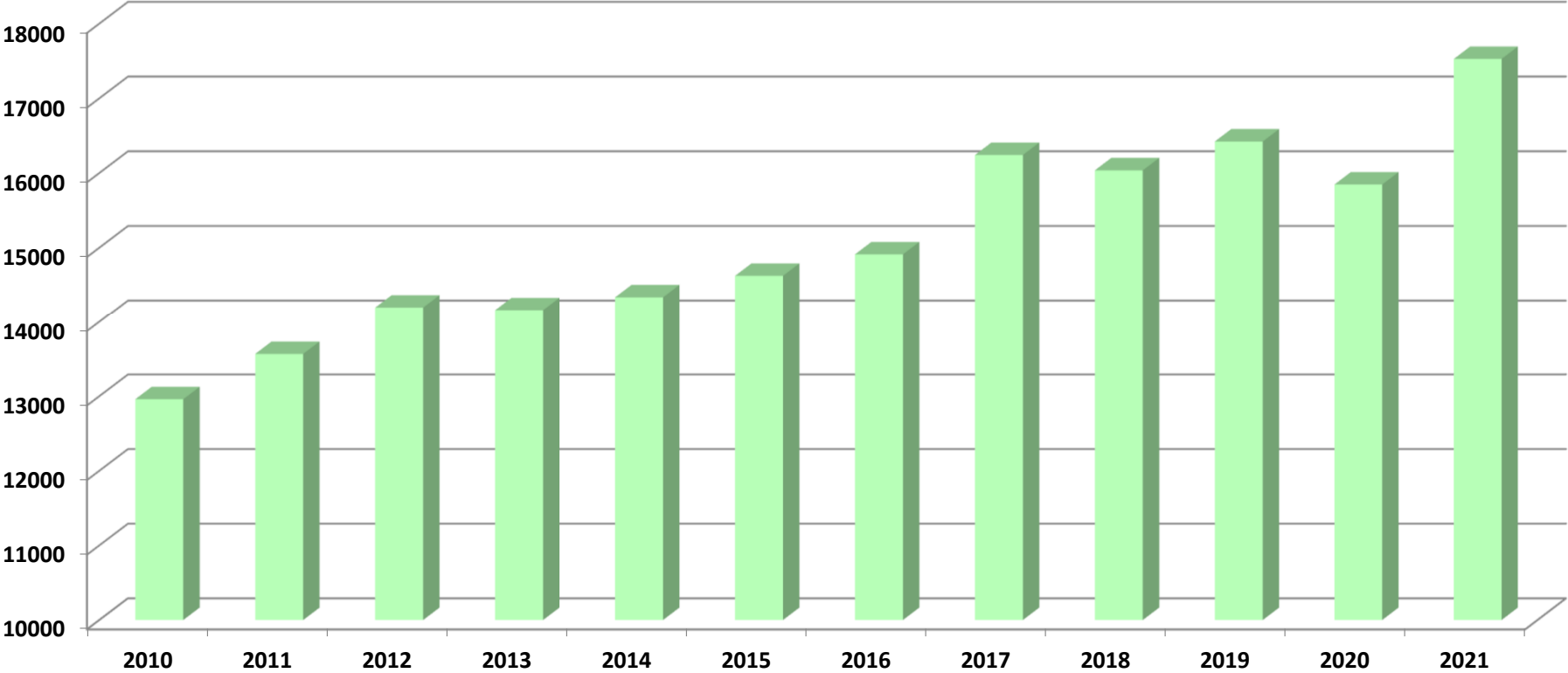
A decorative dashed line with a green-to-white gradient is located in the bottom right corner of the slide.

Mise en œuvre de la loi sur la géoinformation



- Diffusion des géodonnées
- Acquisition des géodonnées
- Gestion des géodonnées

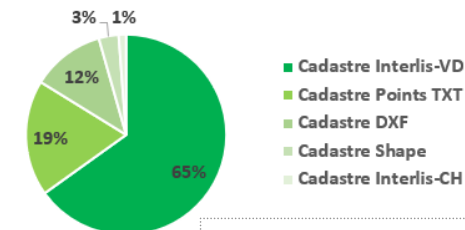
Evolution des commandes de produits



Diffusion des géodonnées de la MO

-> Les géodonnées de la MO représentent environ 70% des produits commandés

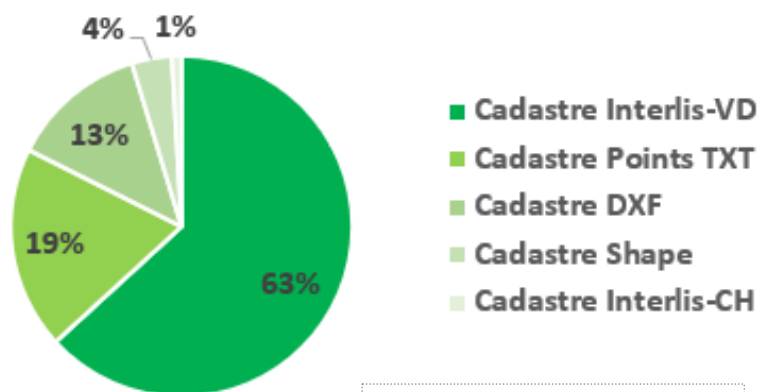
Pourcentage de commandes de données cadastrales 2020



Nombre de clients : 665

Nombre de produits commandés : 10'582

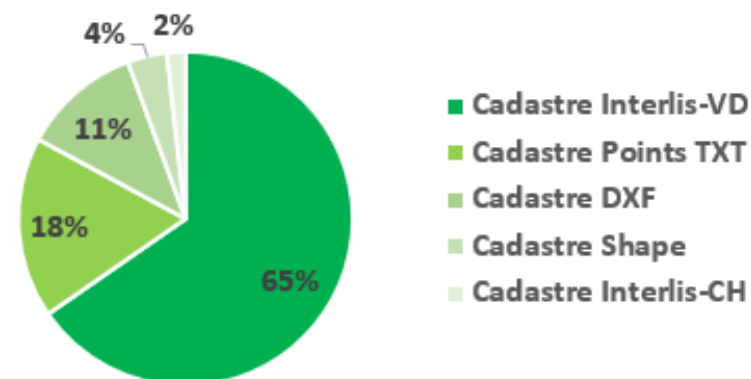
Pourcentage de commandes de données cadastrales 2019



Nombre de clients : 650

Nombre de produits commandés : 11'198

Pourcentage de commandes de données cadastrales 2021



Nombre de clients : 760

Nombre de produits commandés : 12'083

Diffusion des géodonnées

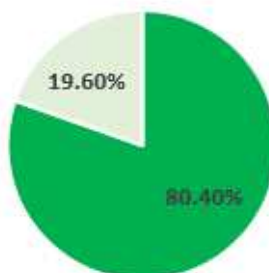
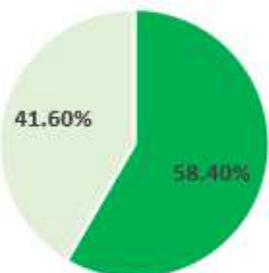
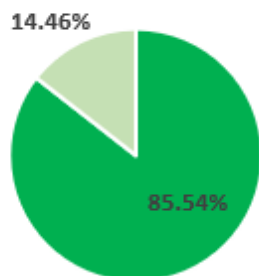
Temps de traitement global

Année	Nombre de commandes moins 1h (%)	Nombre de commandes 1h à 48h (%)	Nombre de commandes plus de 48h (%)
2018	86.20%	12.85%	0.95%
2019	85.54%	13.88%	0.58%
2020	58.40%	39.80%	1.81%
2021	80.40%	18.05%	1.55%

2019

2020

2021



■ Nombre de commandes moins 1h (%)
 ■ Nombre de commandes plus de 1h (%)

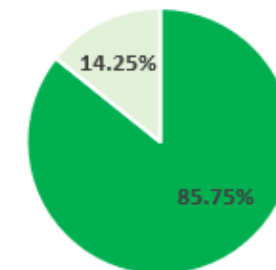
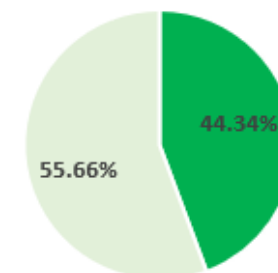
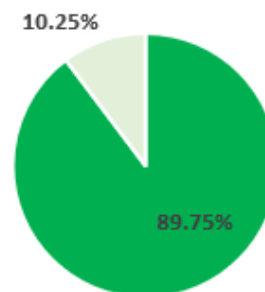
Temps de traitement données cadastrales Interlis-VD

Année	Nombre de commandes moins 1h (%)	Nombre de commandes 1h à 48h (%)	Nombre de commandes plus de 48h (%)
2018	89.80%	9.52%	0.67%
2019	89.75%	10.11%	0.14%
2020	44.34%	53.42%	2.24%
2021	85.75%	13.06%	1.19%

2019

2020

2021



■ Nombre de commandes données cadastrales Interlis-VD moins 1h (%)
 ■ Nombre de commandes données cadastrales Interlis-VD plus de 1h (%)



Acquisition des géodonnées : Dérivés LiDAR

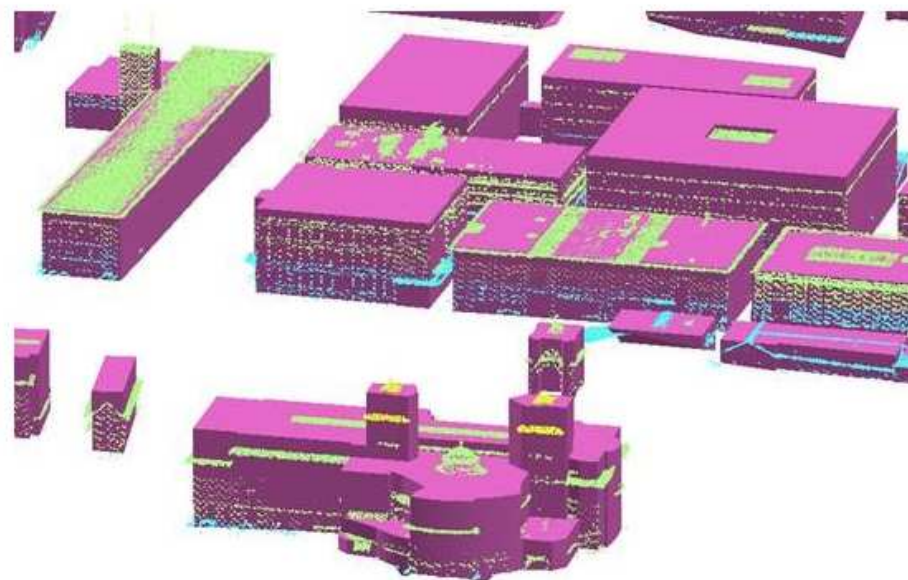
✓ Produits dérivés du vol LiDAR 2019-VD

=> Disponibles :

MNS, MNT, Ombrages (MNS/MNT), Pentes (MNS/MNT), Orientations (MNS/MNT), Courbes de niveau 1m, Courbes de niveau généralisées, RALF

=> En phase de production (bientôt disponibles) :

Hauteurs de bâtiments



Acquisition des géodonnées : Bathymétrie

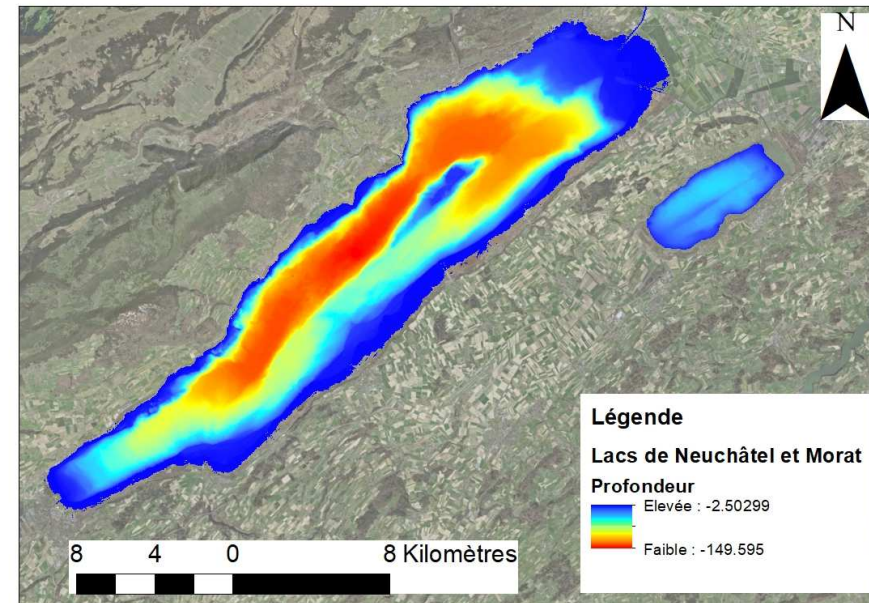
✓ Bathymétrie MULTISONAR (hors rives) et LiDAR (rives) des lacs Léman, Neuchâtel, Morat et Joux

=> Disponibles :

MNT (avec rives) et Ombrages MNT (avec rives) des lacs Léman et de Neuchâtel, MNT (hors rives) et Ombrages MNT (hors rives) des lacs de Morat et Joux

=> En phase d'acquisition LiDAR (rives) et production (bientôt disponibles) :

MNT (avec rives) et Ombrages MNT (avec rives) des lacs de Morat et Joux



Gestion des géodonnées



Mise en place d'un écosystème de modélisation

Objectif :

- Maîtriser les évolutions des structures de données ainsi que les coûts induits

Actions en cours :

- Elaboration des modèles d'information de chaque service
- Création des modèles de flux
- Inventaire et cartographie de l'ensemble des géodonnées de l'administration cantonale
- Elaboration de directives internes sur la modélisation en INTERLIS 2, gestion du changement et de la qualité des géodonnées





?

