

The background features a stylized map with a teal overlay. A horizontal dashed line with a green-to-white gradient is positioned on the left side. A solid orange square is located to the left of the main title.

6

Géoinformation

Philippe Latty - Responsable domaine Géoinformation

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

Géoinformation



1. Stratégie cantonale en matière de géoinformation
2. Diffusion des géodonnées
3. Cadastre RDPPF



6.1

Stratégie cantonale en matière de géoinformation 2023-2028

Bruno Magoni - Chef de projet LGéo



Stratégie cantonale en matière de géoinformation 2023-2028

- ✓ Validation par le Conseil d'Etat le 10 mai 2023
- ✓ Modification du règlement d'application de la LGéo-VD pour le renforcement de la gouvernance des géodonnées
- ✓ Déploie ses effets sur les services de l'Etat. Pas d'incidences financières directes sur les communes et les bureaux privés.

Objectifs de la stratégie cantonale

- Assurer une gestion efficiente du patrimoine des géodonnées de l'Etat, en maîtrisant le réseau d'informations qu'il constitue (gouvernance renforcée).
- Promouvoir la production de géodonnées fiables et de qualité accrue (plan assurance qualité).

Gestion du patrimoine des géodonnées

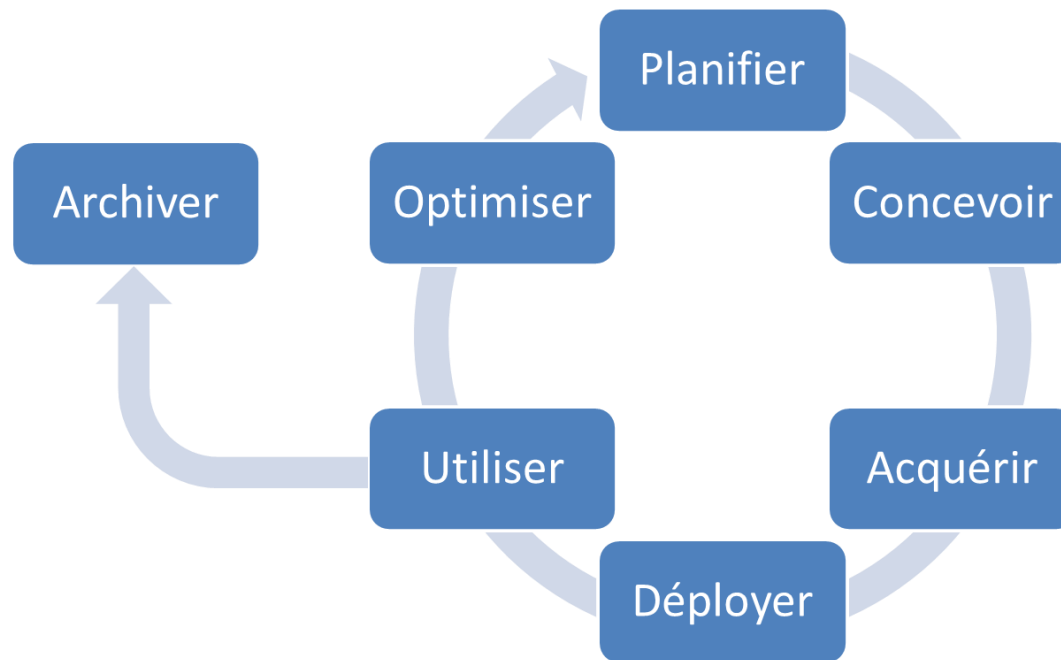


- Garantir la modélisation (mise en place de l'écosystème de modélisation)
- Assurer la qualité (plan assurance qualité et responsables qualité dans chaque service)
- Vision transverse du patrimoine de géodonnées

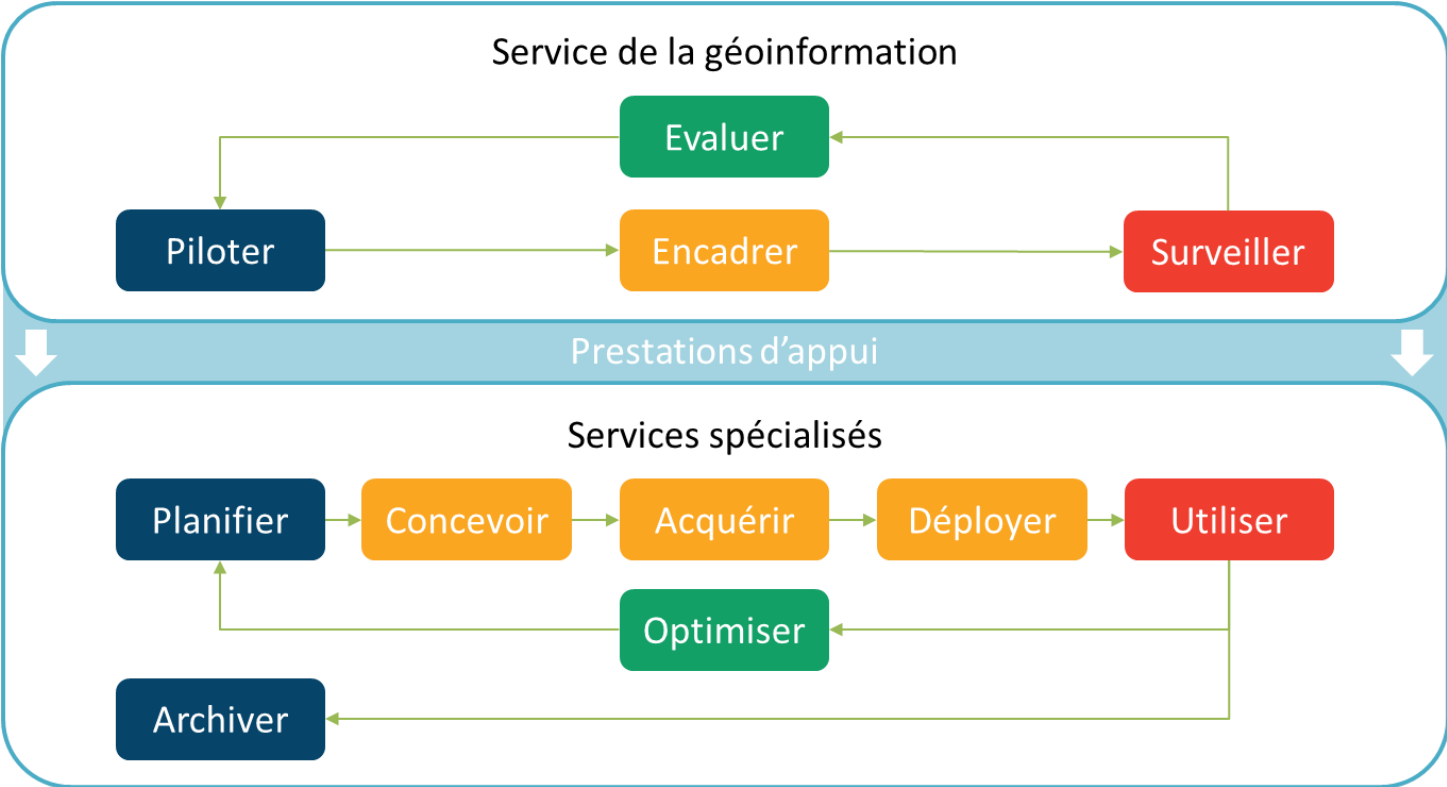
Cadre de travail



Cycle de vie

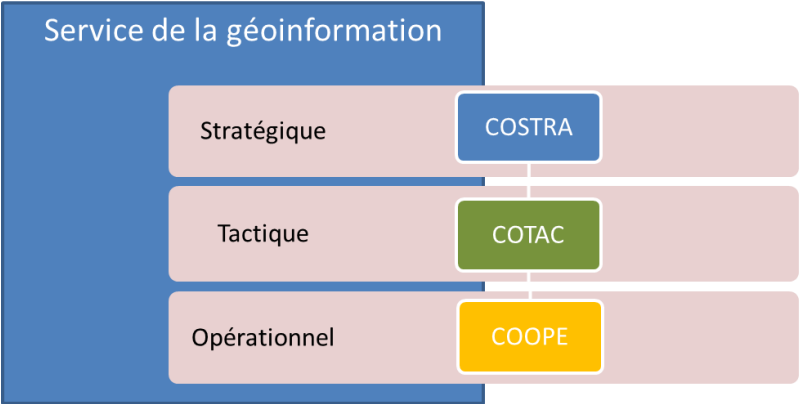


Gouvernance

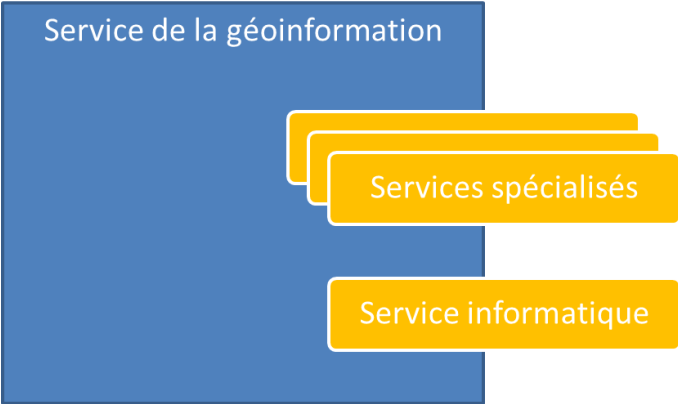


Instances

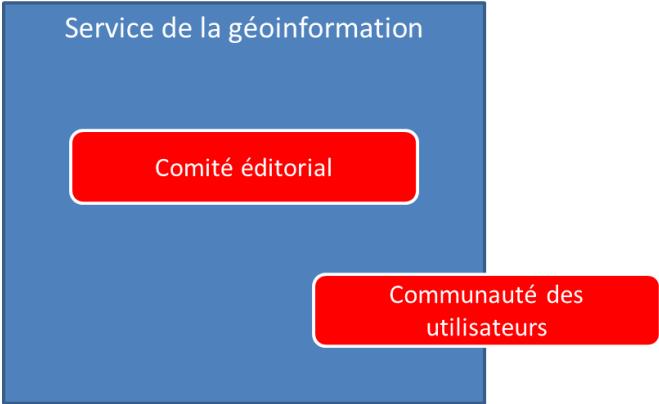
Consultation



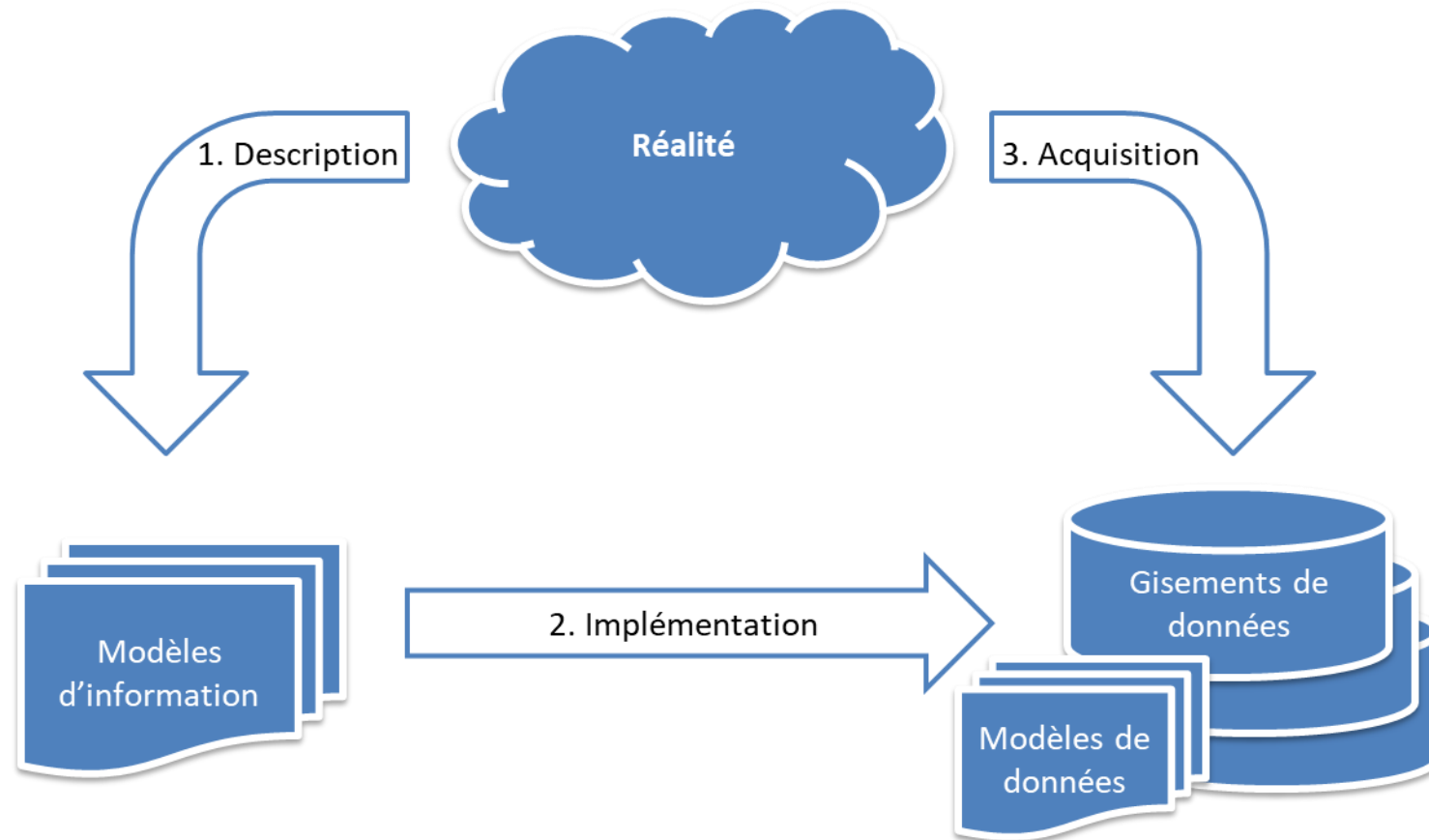
Coordination



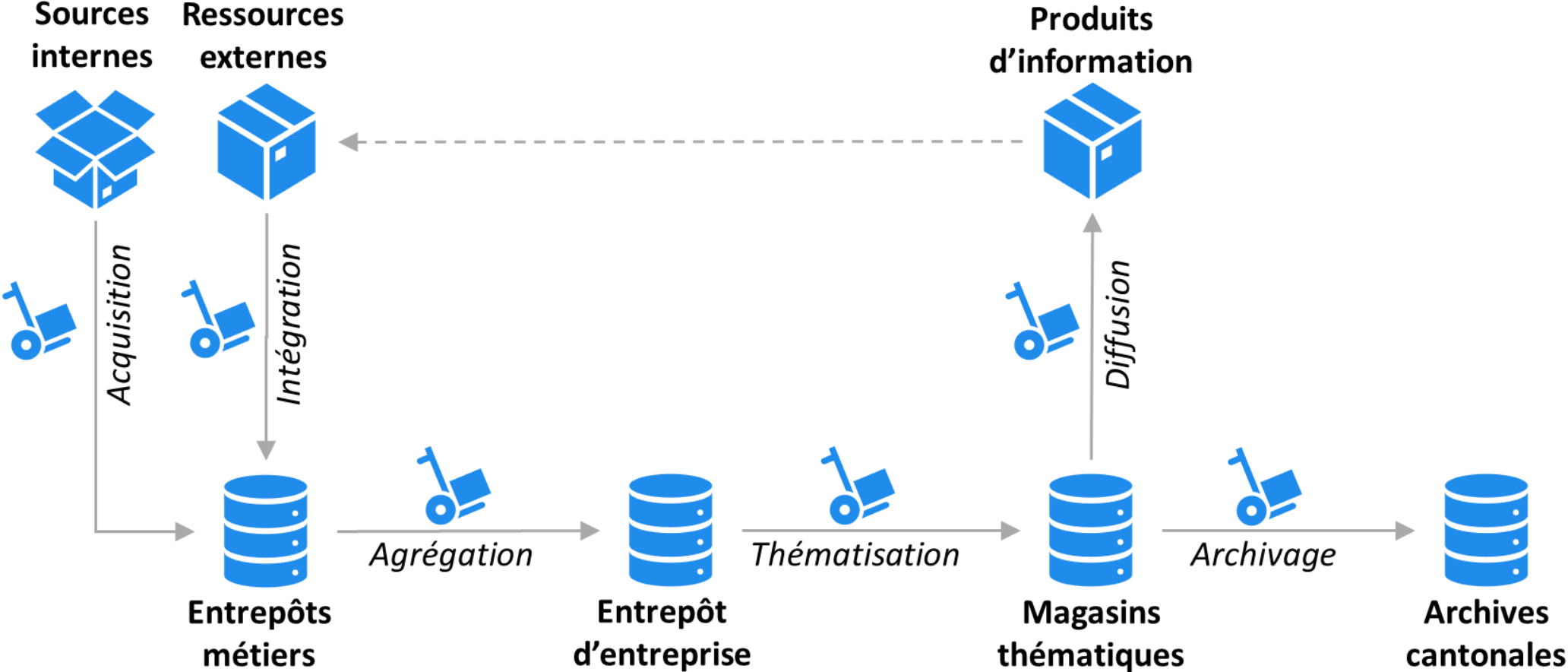
Communication



Jumeau numérique



Chaîne logistique





Une gestion des géodonnées au service de la gestion du patrimoine...



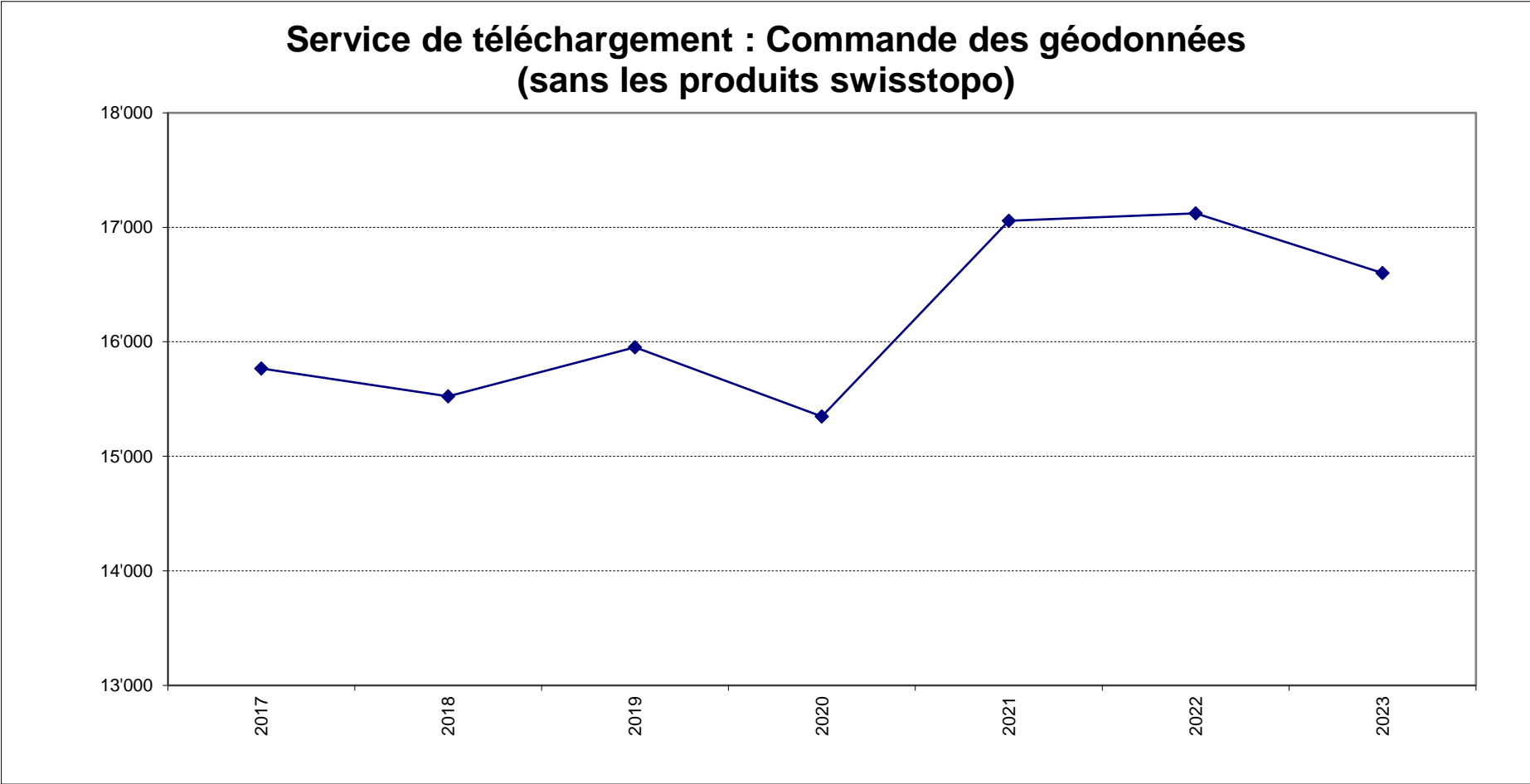
6.2

Diffusion des géodonnées

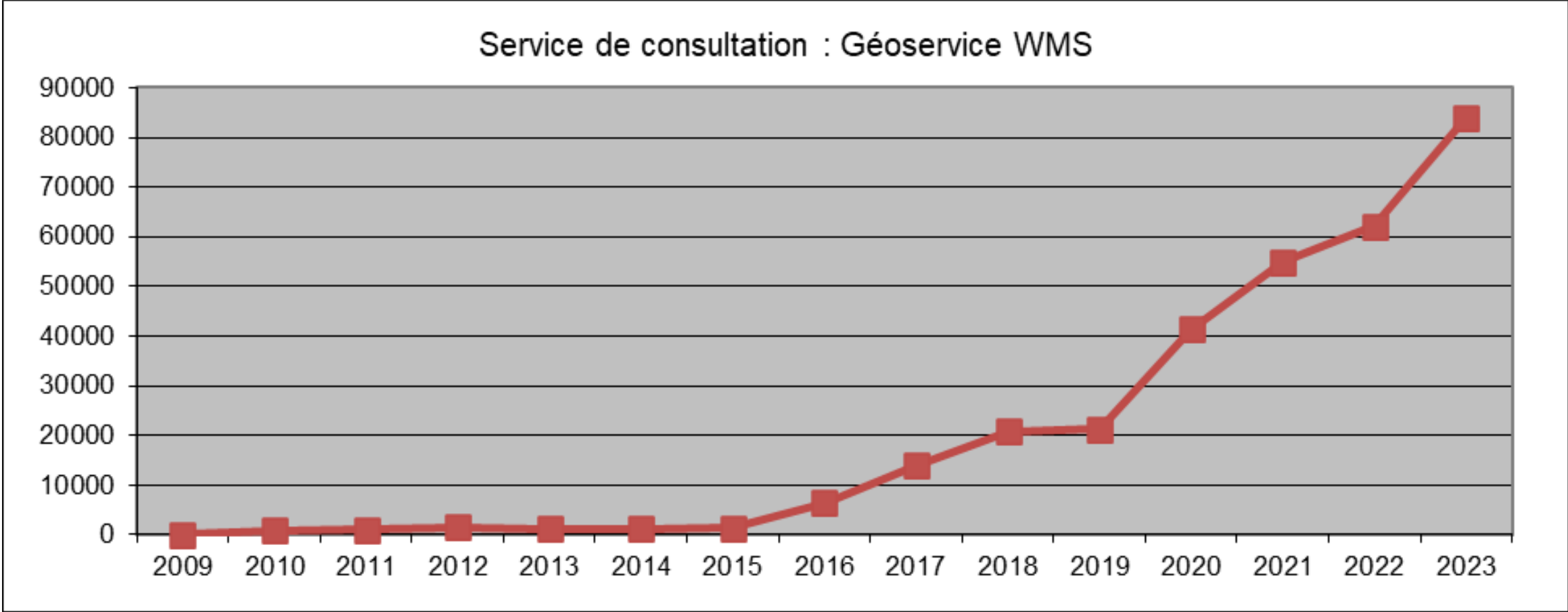
Claudio Carneiro- Responsable de l'unité Acquisition et diffusion des géodonnées



Evolution de la diffusion des géodonnées

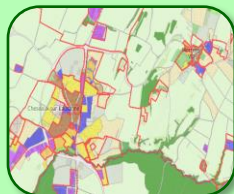


Evolution de la diffusion des géodonnées



Thème Aménagement

**Zones
d'affectation et
contenus
superposés**



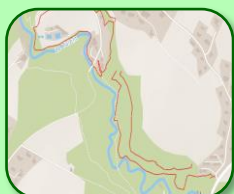
**Distances par
rapport à la
forêt**



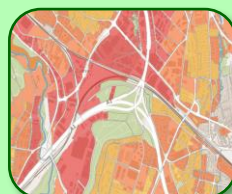
**Zones réservées
(cantonales et
communales)**



**Limites
forestières
statiques**



**Degrés de
sensibilité au
bruit**



Thème Agriculture

**Cadastre
viticole**



**Surfaces
agricoles
cultivées**



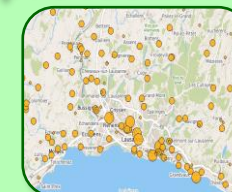
Thème Environnement

Arbres remarquables



Thème Sécurité

**Cadastre des ouvrages
de protection civile**



Thème Eaux et sites pollués

**Planification des revitalisations
de rives lacustres**



Nouveautés

Clôture des projets bathymétriques intercantonaux

2012

1 – Léman profondeurs > 5 mètres

2 – Léman profondeurs 0 – 5 mètres

3 – Neuchâtel et Morat profondeurs > 5 mètres

4 – Joux profondeurs > 5 mètres

5 – Neuchâtel profondeur 0 – 5 mètres

6 – Morat profondeurs 0 – 5 mètres

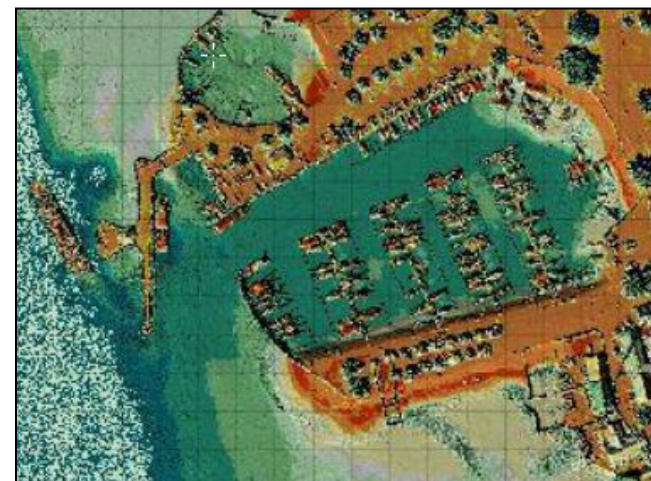
2022

7 – Joux profondeurs 0 – 5 mètres

Sonar multifaisceaux



LiDAR bathymétrique



Nouveautés



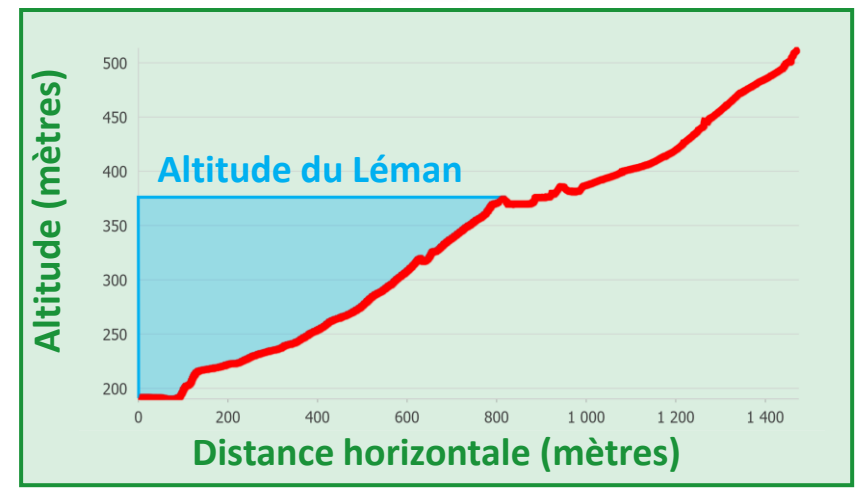
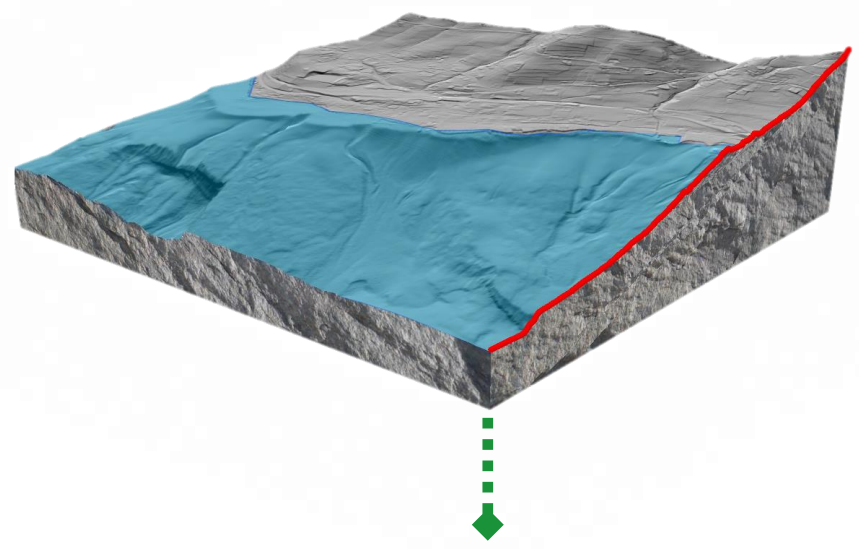
LiDAR et bathymétrie: MNT complet (ombrages - pentes - orientations)

Fourni par Administration cantonale vaudoise

Ce nouveau produit est une agrégation des grilles altimétriques (LiDAR) et des grilles bathymétriques (LiDAR et multisonar) afin d'obtenir une couverture complète du canton de Vaud. ...

Consultable en ligne Gratuit

- LiDAR terrestre classifié 2018-2019
- LiDAR bathymétrique classifié 2014-2022
- Multisonar bathymétrique classifié 2012-2020
- Limite lacustre 2015 & 2019

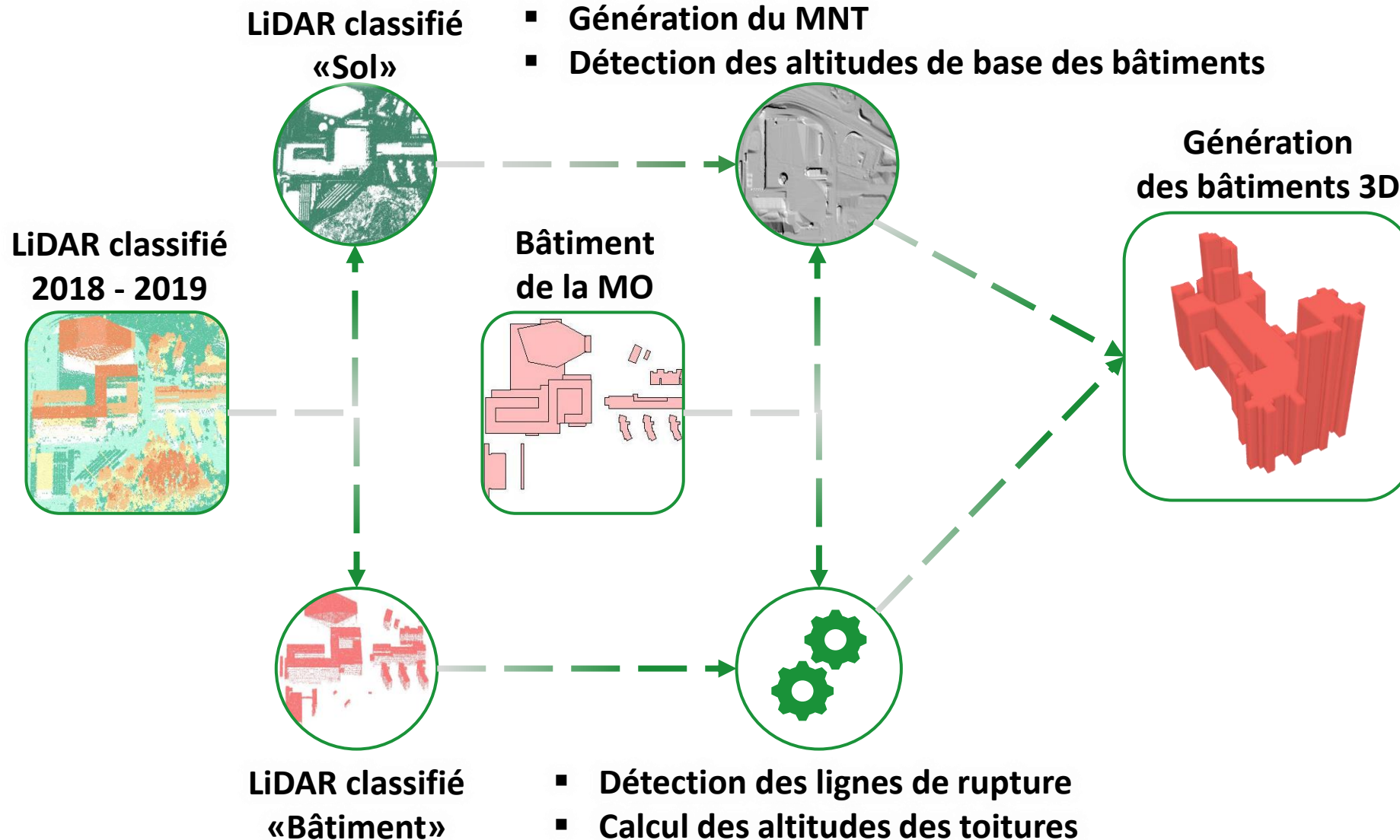


LiDAR: Hauteurs des bâtiments

Fourni par Administration cantonale vaudoise

Hauteurs des bâtiments (par bâtiment ou en différentes parties de bâtiments si sur plusieurs niveaux), calculées à partir de : -> la couche de référence des bâtiments de la Mensuration Officiell...

🏠 Payant





6.3

Cadastre RDPPF – Nouvelle plateforme

Zorica Coinçon – Cheffe de projet Cadastre RDPPF



Sommaire

1. Point d'information
2. Présentation de la nouvelle plateforme
3. Stratégie et enjeux à venir





6.3.1

Point d'information



Les grandes étapes du projet

- Étape 1 (2016-2019): mise en œuvre du cadastre RDPPF
 - 17 RDPPF
- Étape 2 (2020-2023): nouvelle plateforme
 - Nouvelles fonctionnalités
 - + 6 nouvelles RDPPF



Les données du cadastre RDPPF

- 23 RDPPF disponibles : 12 fédérales + 11 cantonales
- 6 nouvelles RDPPF :
 - ⇒ Réserves forestières
 - ⇒ Limites forestières statiques
 - ⇒ Distances par rapport à la forêt
 - ⇒ Espace réservé aux eaux (partielle)
 - ⇒ Alignements des installations électriques à courant fort
 - ⇒ Zones réservées des lignes à haute tension
- Données indicatives sans foi publique, mais qui font l'objet d'un examen de conformité

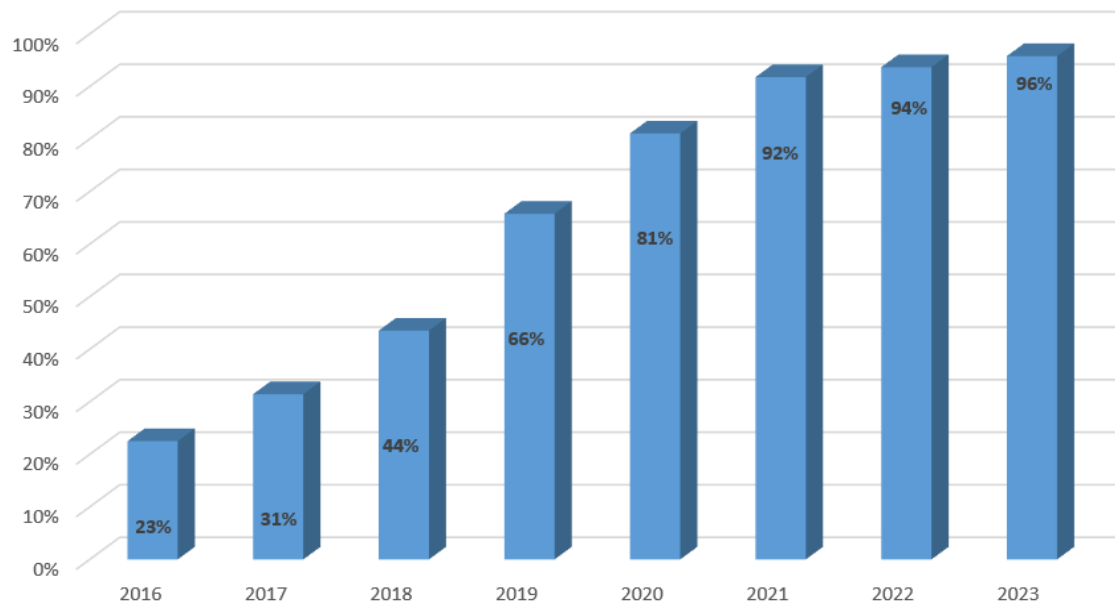
État national d'introduction du cadastre RDPPF

- Tous les cantons ont un portail RDPPF mais à différents stades d'avancement
- Carte des disponibilités des plans d'affectation en janvier 2024

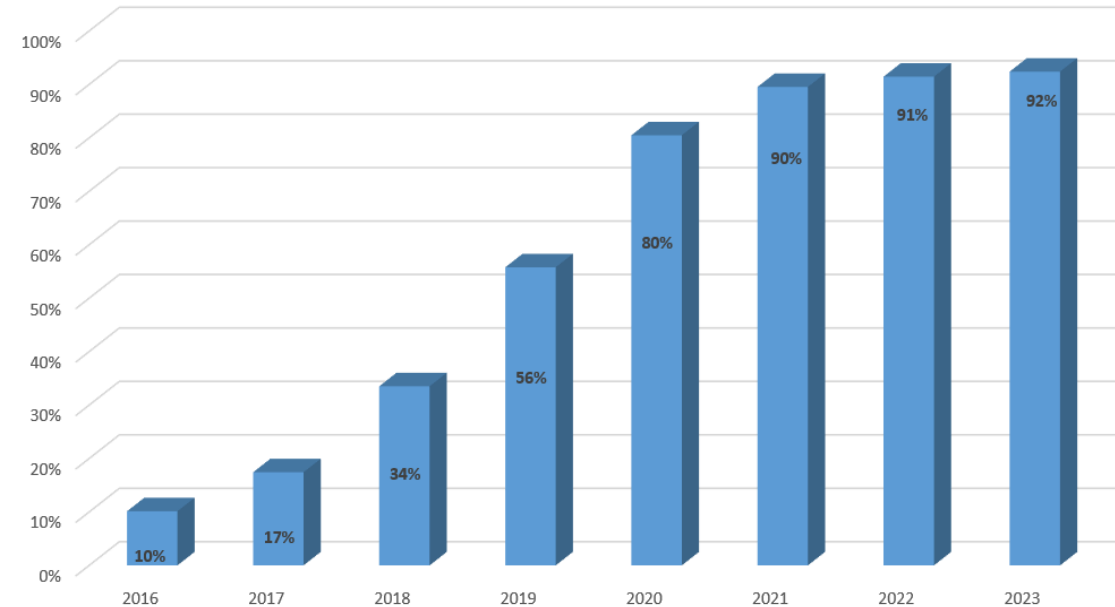


Statistiques nationales des plans d'affectation

Couverture par rapport à la population (96%)



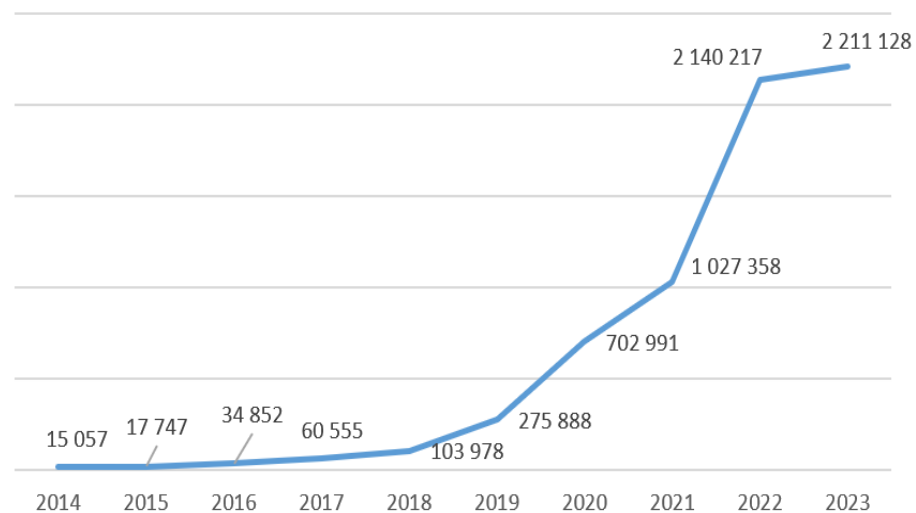
Couverture par rapport à la superficie (92%)



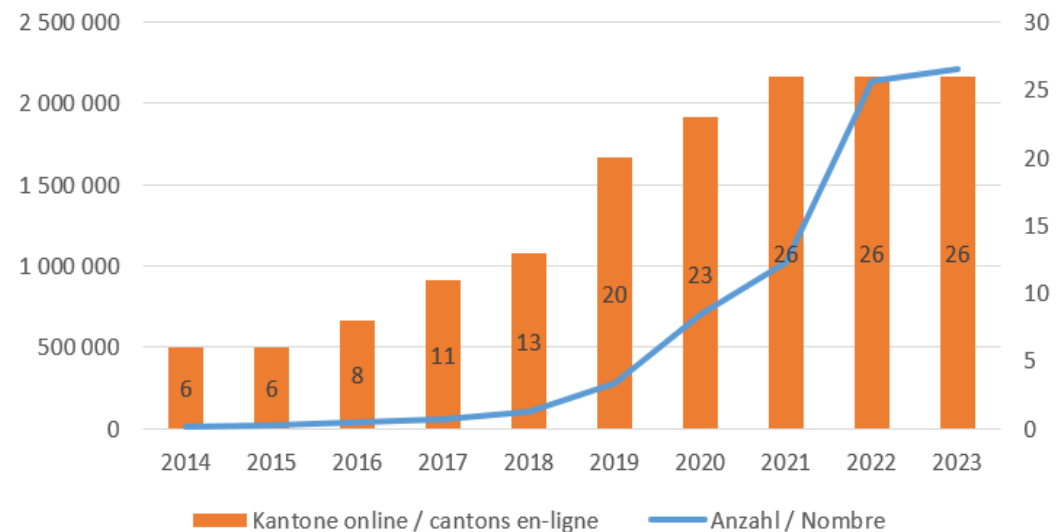
Statistiques nationales d'utilisation

Nombre national d'extrait PDF > 2'200'000

Statische Auszüge / Extraits statiques



Statische Auszüge / Extraits statiques



Statistiques d'utilisation pour le canton de Vaud



- Nombre d'extraits PDF
 - 2021: 153'800
 - 2022: 223'300
 - 2023: 239'000
 - Augmentation de 7 %

- Nombre d'appels machine à machine (Data Extract)
 - 2022 : 686'700
 - 2023 : 756'300
 - Augmentation de 10 %



6.3.2

Présentation de la nouvelle plateforme



Recherche documentaire

canton de vaud Cadastre RDPPF

Utilisation Simple Avancée Documents Lois

Recherche de documents

Commune: Amex-sur-Orbe

Domaine: Tous

RDPPF: Toutes

Type documents: Tous

Niveau administratif: Tous

Statut juridique: En vigueur

Année de publication: De 1900 à 2024

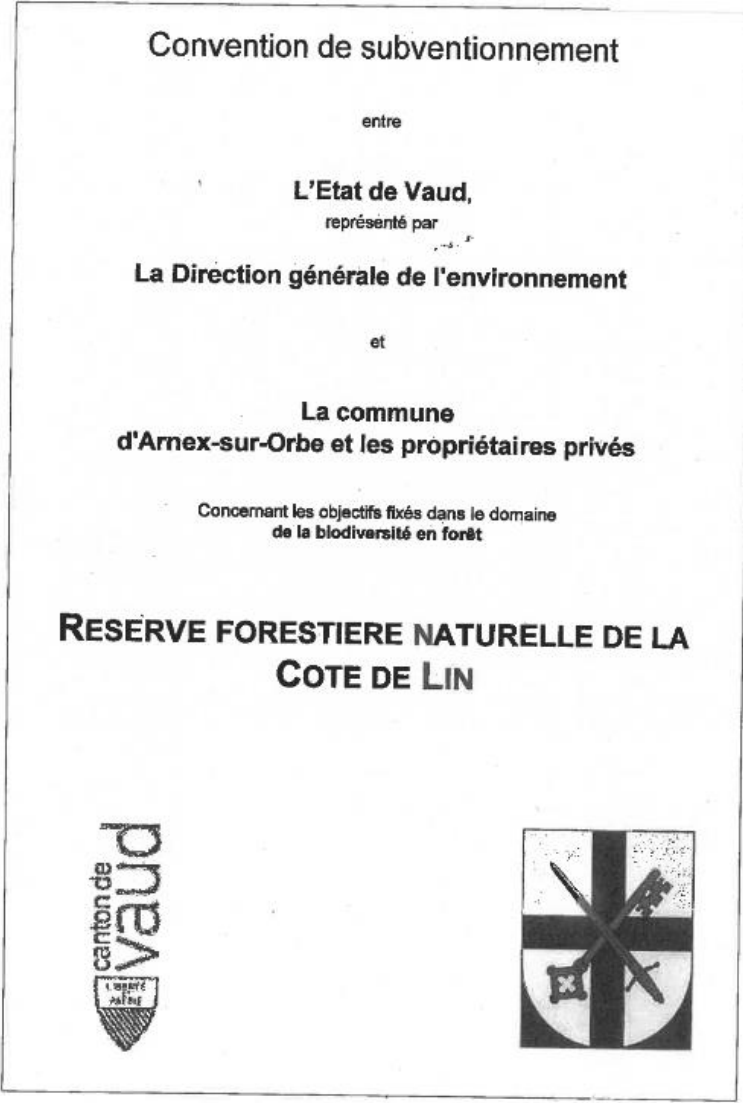
Service compétent: Tous

Rechercher Réinitialiser

Exporter Télécharger documents (max. 10)

	Type	Publicat
<input type="checkbox"/> Titre		
<input type="checkbox"/> Règlement communal sur le Plan général d'affectation et la police des constructions	Règlement	01.05.19
<input type="checkbox"/> Plan d'affectation du sol	Plan	01.05.19
<input type="checkbox"/> Plan d'affectation du sol le village	Plan	01.05.19
<input type="checkbox"/> Règlement communal sur le Plan général d'affectation et la police des constructions	Règlement	01.05.19
<input type="checkbox"/> Plan d'affectation du sol	Plan	01.05.19
<input type="checkbox"/> Plan d'affectation du sol le village	Plan	01.05.19
<input type="checkbox"/> Références au plan de délimitation et au règlement d'application des zones S de protection des eaux pompables la vaux	Plan/Régler	10.12.20
<input type="checkbox"/> Références au plan de délimitation et au règlement d'application des zones S de protection des eaux arnex sur orbe puits de la bioutaz	Plan/Régler	28.02.19
<input type="checkbox"/> Règlement-type d'application des zones de protection des eaux	Règlement	01.11.20
<input type="checkbox"/> Directive cantonale relative à la "Biodiversité en forêt"	Infos supplémentaire	06.05.20
<input checked="" type="checkbox"/> RESERVE FORESTIERE NATURELLE DE LA COTE DE LIN	Règlement	14.11.20
<input type="checkbox"/> idem. et " En Sangolin "	Plan	30.07.19
<input type="checkbox"/> Plan d'extension des rues du village	Plan	30.07.19
<input type="checkbox"/> En Sangolin, En Rueire, En Rosset	Plan	22.04.19

1 - 14 de 14 résultats



Rechercher par mot clé

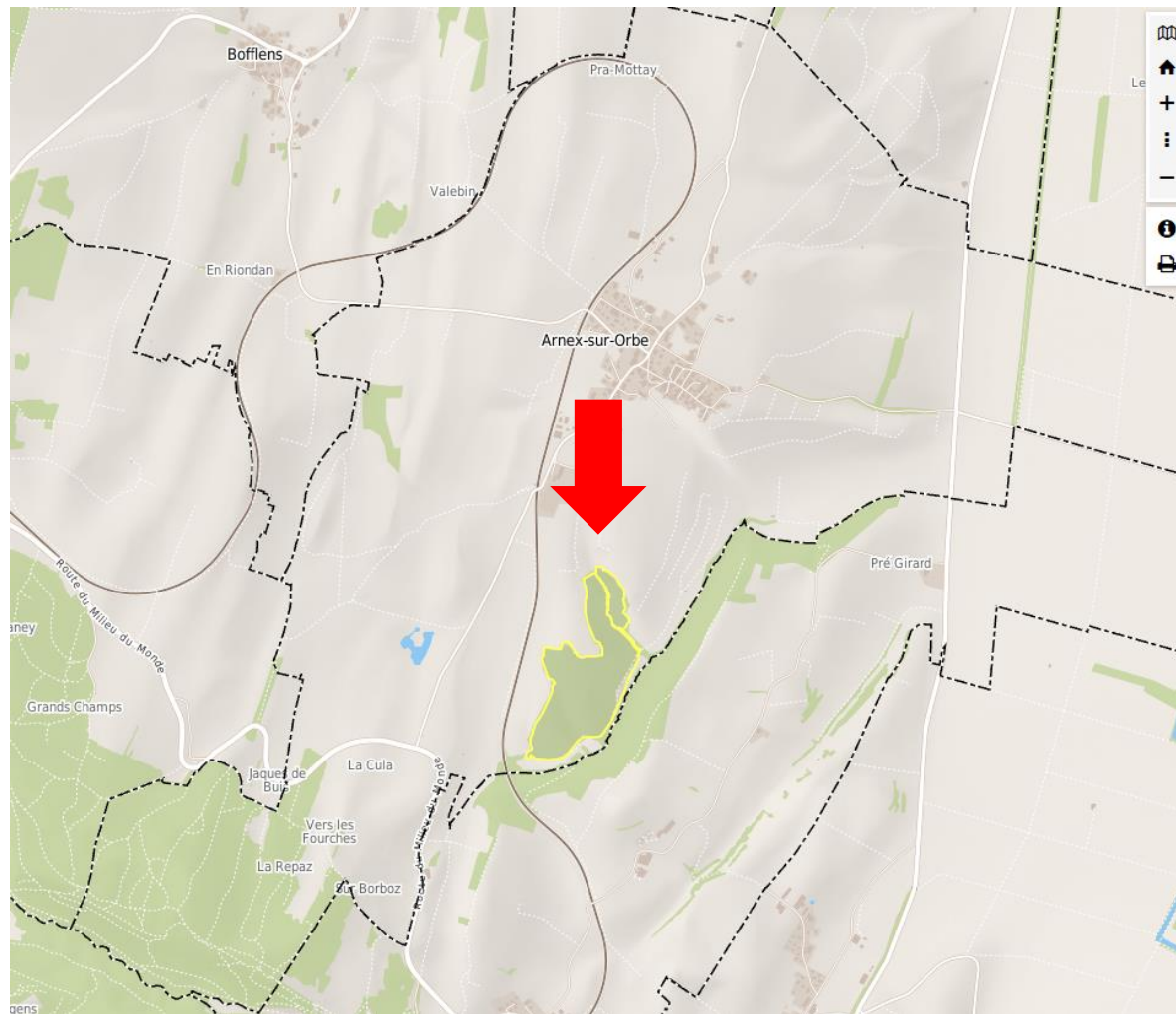
n.	Service	Lien	Géo
unal	DGTL	🔗	🌐
unal	DGTL	🔗	🌐
unal	DGTL	🔗	🌐
unal	DGTL	🔗	🌐
unal	DGTL	🔗	🌐
unal	DGTL	🔗	🌐
nal	DGE	🔗	🌐
nal	DGE	🔗	🌐
nal	DGE	🔗	🌐
nal	DGMR	🔗	🌐
nal	DGMR	🔗	🌐
nal	DGMR	🔗	🌐

100



Recherche documentaire

- Basculement vers la carte :
- Géométrie concernée par le document



Sous-thème et RDPPF en projet avec effet juridique anticipé

Utilisation Simple **Avancées** Documents Lois

Recherche

Généraliser extrait

Immeuble sélectionné: N° 143
Type d'immeuble: Bien-fonds
Commune (N° OFS): Bercher (5512)
EGRID: CH898394904559
Surface du registre foncier: 8 729 m²
Surface technique*: 8 705 m²

Restrictions qui concernent l'immeuble sélectionné

- Plans d'affectation (cantonaux/communaux) En vigueur
- Plans d'affectation (cantonaux/communaux) Modification avec effet anticipé
- Affectations primaires**
- Périmètres des plans en modification
- Secteur de dangers naturels
- Limites des constructions des routes communales et cantonales En vigueur
- Degré de sensibilité au bruit (dans les zones d'affectation) En vigueur
- Degré de sensibilité au bruit (dans les zones d'affectation) Modification avec effet anticipé
- Limites forestières statiques En vigueur
- Limites forestières statiques Modification avec effet anticipé
- Distances par rapport à la forêt En vigueur
- Distances par rapport à la forêt Modification avec effet anticipé

Restrictions qui ne concernent pas l'immeuble sélectionné

Restrictions pour lesquelles aucune donnée n'est disponible

Informations supplémentaires

* En fonction du type de mensuration, la surface technique peut légèrement différer de la surface du registre foncier. Les calculs de répartition des surfaces dans le cadastre RDPPF se basent sur la surface technique.

Les restrictions en cours de modification ou en projet déployant un effet juridique anticipé sont progressivement introduites dans le cadastre RDPPF. Toutefois, le cadastre RDPPF ne peut en garantir l'exhaustivité.

Contenus superposés

En vigueur

En projet

60m

E: 2 544 602 (m) N: 1 171 871 (m) CH1903+LV95

Informations dépourvues de foi publique, Géodonnées - Etat de Vaud, AssEVD, OpenStreetMap, swisstopo, 5704004385, Source: Bundesamt für Landestopografie, swisstopo (5704003247), HERE, DDok.

RDPPF de nature générale et abstraite

Immeuble sélectionné: N° 302
Type d'immeuble: Bien-fonds
Commune (N° OFS): Curtilles (5669)
EGRID: CH938380457860
Surface du registre foncier: 1 931 m²
Surface technique*: 1 931 m²

Restrictions qui concernent l'immeuble sélectionné

- Plans d'affectation (cantonaux/communaux) En vigueur
- Limites des constructions des routes communales et cantonales En vigueur
- Limites des constructions définies par un plan approuvé
- Information supplémentaire selon art. 36 LRou
- Espace réservé aux eaux** En vigueur
- Degré de sensibilité au bruit (dans les zones d'affectation) En vigueur
- Limites forestières statiques En vigueur
- Distances par rapport à la forêt En vigueur

Restrictions qui ne concernent pas l'immeuble sélectionné

Restrictions pour lesquelles aucune donnée n'est disponible

Informations supplémentaires

* En fonction du type de mensuration, la surface technique peut légèrement différer de la surface du registre foncier. Les calculs de répartition des surfaces dans le cadastre RDPPF se basent sur la surface technique.

Les restrictions en cours de modification ou en projet déployant un effet juridique anticipé sont progressivement introduites dans le cadastre RDPPF. Toutefois, le cadastre RDPPF ne peut en garantir l'exhaustivité.

Générale et concrète (Plan)

Générale et abstraite (Loi)

ERE

CH1903+LV95

The background features a map with a teal overlay. A horizontal dashed line with a green-to-white gradient runs across the middle. A solid orange square is positioned to the left of the text. A dark teal rectangular box contains the text. In the bottom right corner, there is a small horizontal bar with a black and white checkered pattern.

6.3.3 Stratégie et enjeux à venir

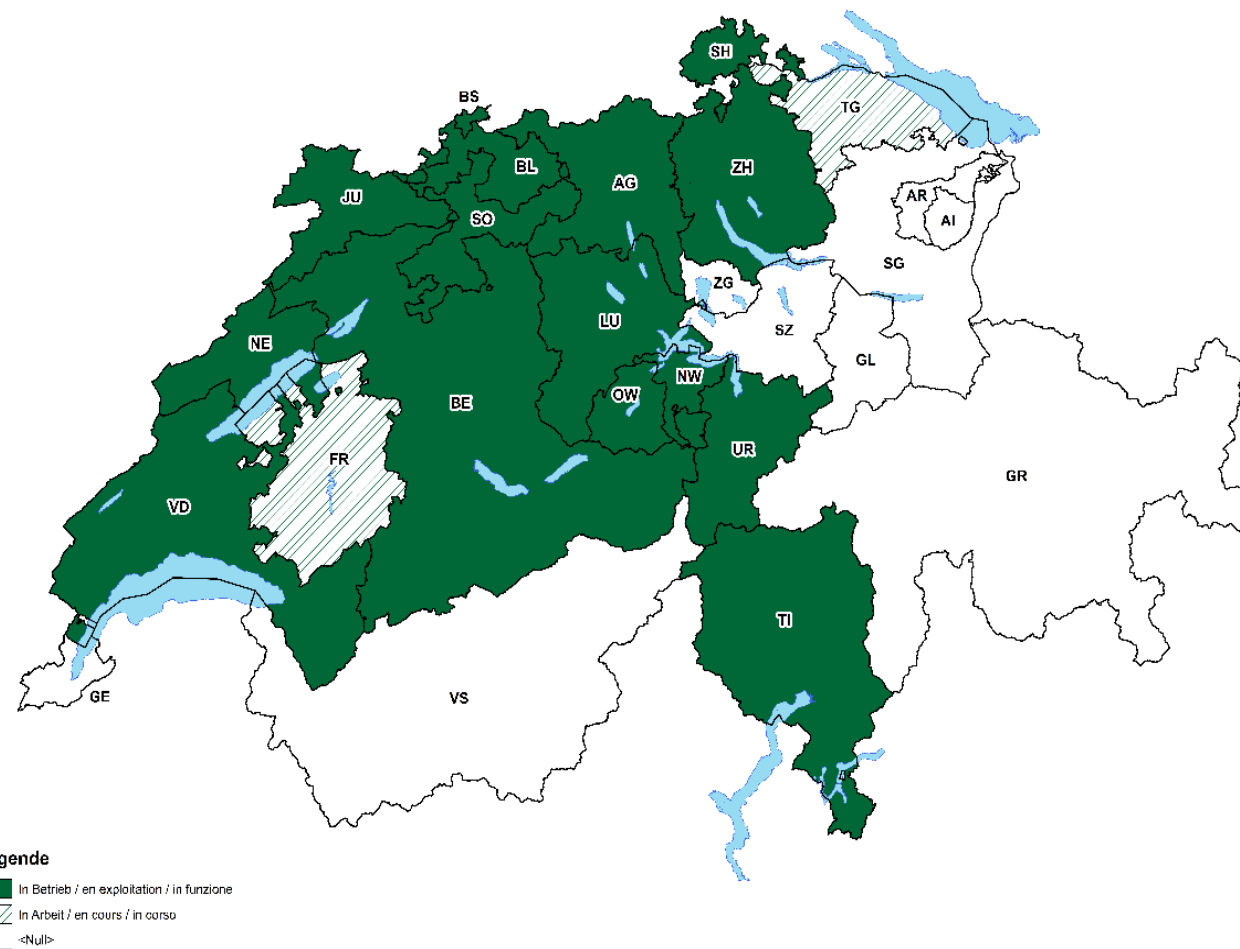
Les grandes étapes du projet

- Étape 1 (2016-2019): Mise en œuvre du cadastre RDPPF
- Étape 2 (2020-2023): Nouvelle plateforme
- Étape 3 (2024-2027): Période de mise à niveau des cantons
 - Intégration complète des espaces réservés aux eaux
 - Intégration de toutes les RDPPF en projet avec effet anticipé (pilote sur les PA)



RDPPF en projet : données cantonales

- Fonction optionnelle introduite dans 15 cantons + 3 en cours
- Nécessité d'introduire les RDPPF en projet avec effet juridique anticipé au **moment de l'enquête publique**
- Question : Publier seulement les périmètres en modification et les documents mis à l'enquête à dater de l'enquête publique ?



Les grandes étapes du projet

- Étape 1 (2016-2019): Mise en œuvre du cadastre RDPPF
- Étape 2 (2020-2023): Nouvelle plateforme
- Étape 3 (2024-2027): Période de mise à niveau des cantons
 - Intégration complète des espaces réservés aux eaux
 - Intégration de toutes les RDPPF en projet avec effet anticipé (pilote sur les PA)
- **Étape 4 (2028-2031): Développements à venir**
 - Passage en organe de publicité complémentaire à la FAO
 - Intégration de restrictions liant les autorités (ex. dangers naturels) – Réf. Berne
 - Intégration des restrictions de nature générale et abstraite (ex. alignement des constructions de l'art. 36, LRou) – Réf. Vaud

