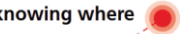




Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,  
Bevölkerungsschutz und Sport VBS  
**Bundesamt für Landestopografie swisstopo**  
Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion

wissen wohin  
savoir où  
sapere dove  
knowing where



swisstopo

# Mensuration officielle

# **DMAV version 1.0**

## **Point de vue du service spécialisé Direction fédérale des mensurations cadastrales**

Olten, Hotel Olten

5 juin 2025



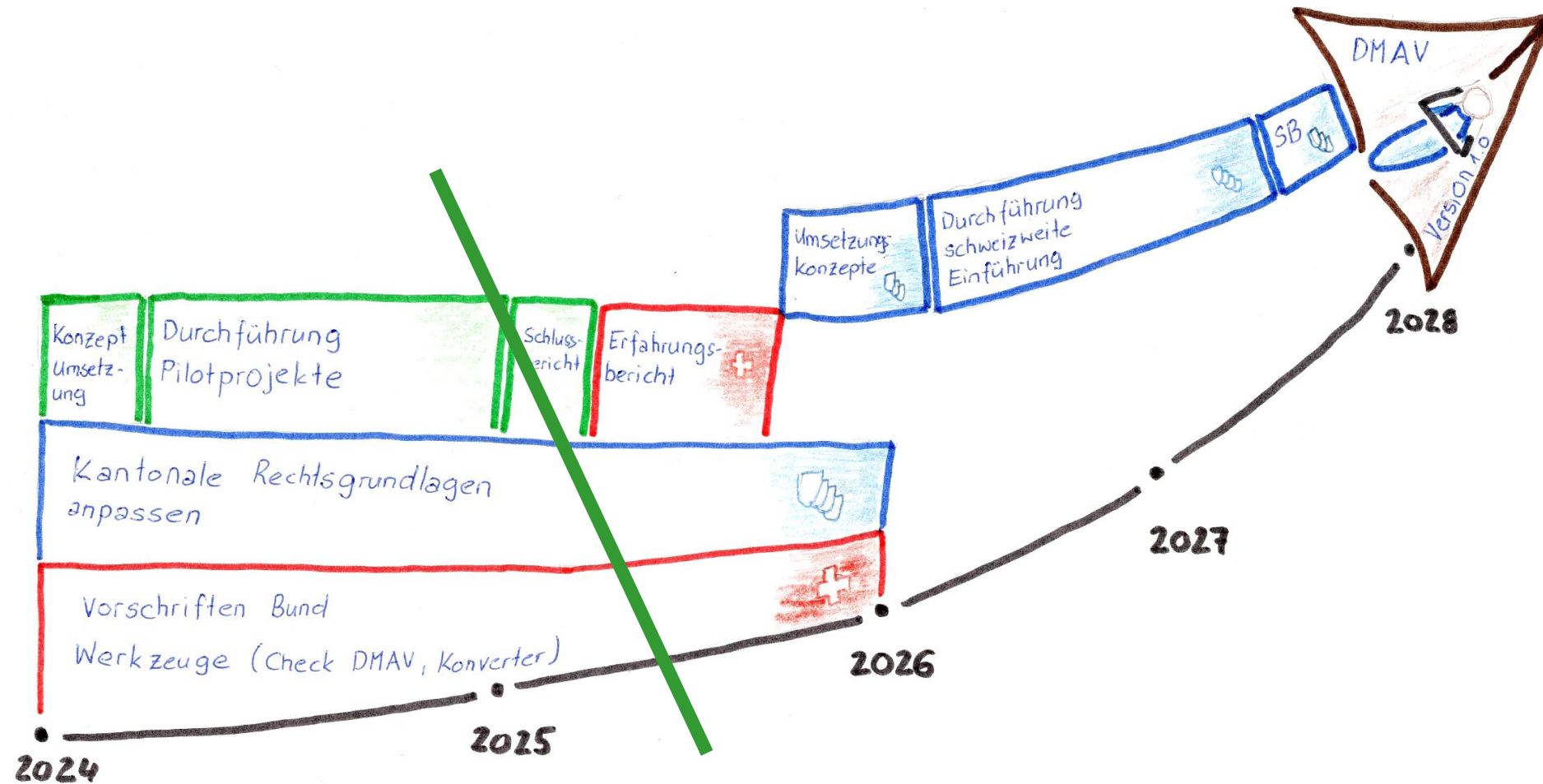


# Programme

1.	Introduction DMAV Version 1.0
2.	État des directives fédérales et des outils
3.	État de l'adaptation des bases légales cantonales
4.	État des projets pilotes
5	Perspectives



# 1. Introduction DMAV version 1.0



État 05.06.2025



## 2. État des directives fédérales et des outils

Type	Désignation	État
Directive	Modèle de données géographiques DMAV v. 1.0 - Translation modèles OF (FR, IT) - Jeu de données test	<b>En vigueur</b> (Translation OF IT suivi au 1.1.2026)
Directive	Modèles de représentation pour le DMAV v. 1.0 - Plan pour le registre foncier - Plan de base de la mensuration officielle	<b>En vigueur</b> (Élaborer des exemples de plans dans le cadre du projet pilote)
Directive	Principes de recensement Couverture du sol et objets divers	<b>En vigueur</b>
Directive	Service de représentation cartographique Web Map Service de la mensuration officielle (WMS-MO)	<b>En cours</b> (en collaboration avec le groupe de travail et la FHNW)
Directive	Directive pour la détermination des points fixes, des points limites et des points de mesure	<b>Démarrage en préparation</b> (Le groupe de travail démarre après les vacances d'été 2025)



## 2. État des directives fédérales et des outils

Type	Désignation	État
Recommandation	Modèles de représentation pour le DMAV v. 1.0 - Plan de mutation et de situation	<b>En vigueur</b> (Élaborer des exemples de plans dans le cadre du projet pilote)
Standard	Élaboration de la norme eCH-0131	<b>En cours</b> (Transmission des demandes de changements au groupe de travail, test pratique en cours)
Outil	CheckDMAV (contient CheckGWR)	<b>Version beta</b> (Phase de test combinée à des projets pilotes)
Outil	DM.01-AV-CH Convertisseur	<b>Version beta</b> (Phase de test combinée à des projets pilotes)



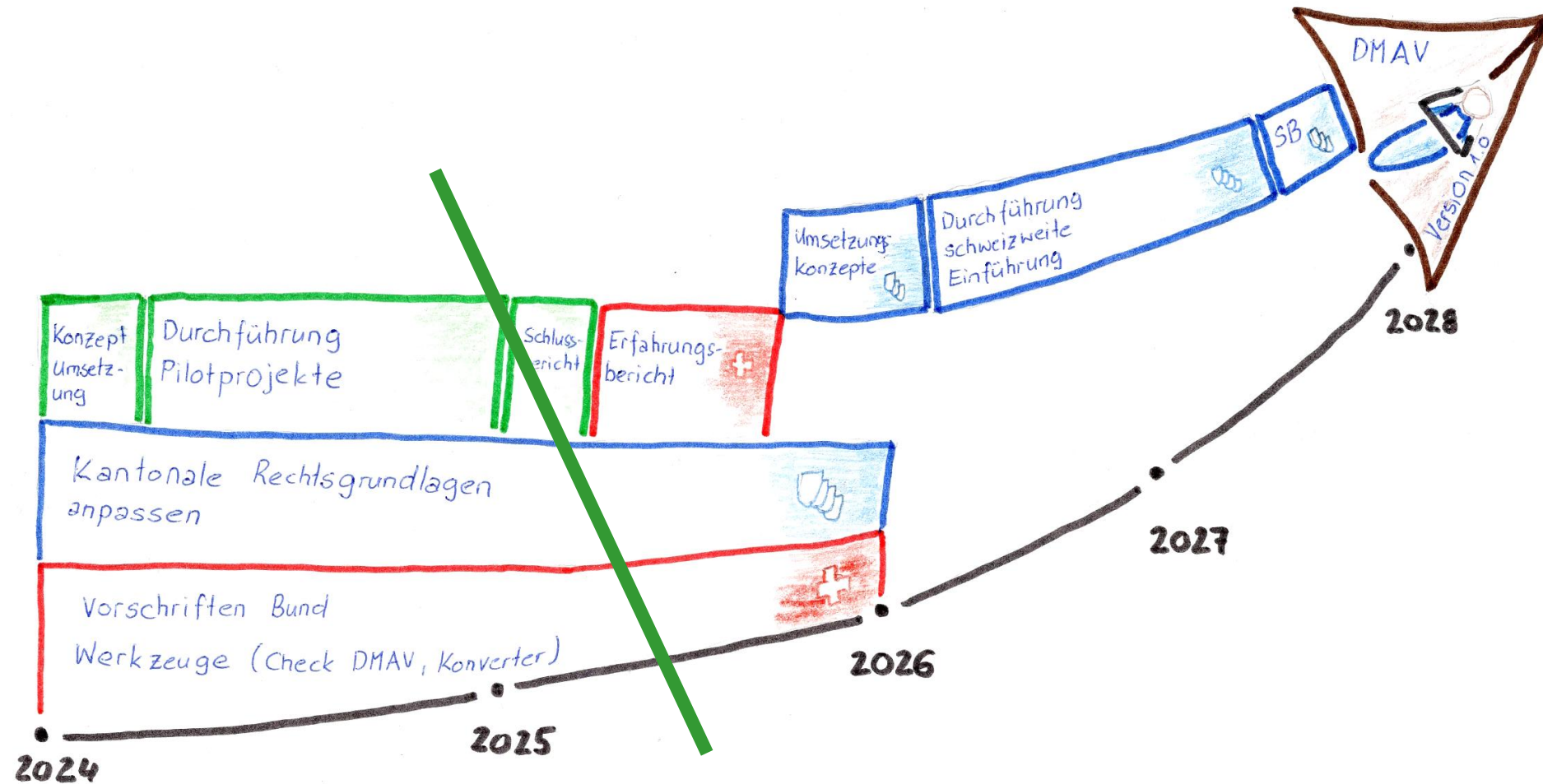
## 2. État des directives fédérales et des outils

Type	État	État
Géo-services	REST-API et STAC <ul style="list-style-type: none"><li>- Points fixes de catégorie 1 (PFA1, PFP1)</li><li>- Limite territoriale mensuration nationale (frontière nationale)</li><li>- Répertoire officiel des localités</li></ul>	<b>Disponible</b> (Tests fonctionnels avec projets pilotes)





# 1. Introduction DMAV version 1.0



État 05.06.2025





### 3. État d'avancement de l'adaptation des bases légales cantonales

Accord de prestations 2025:

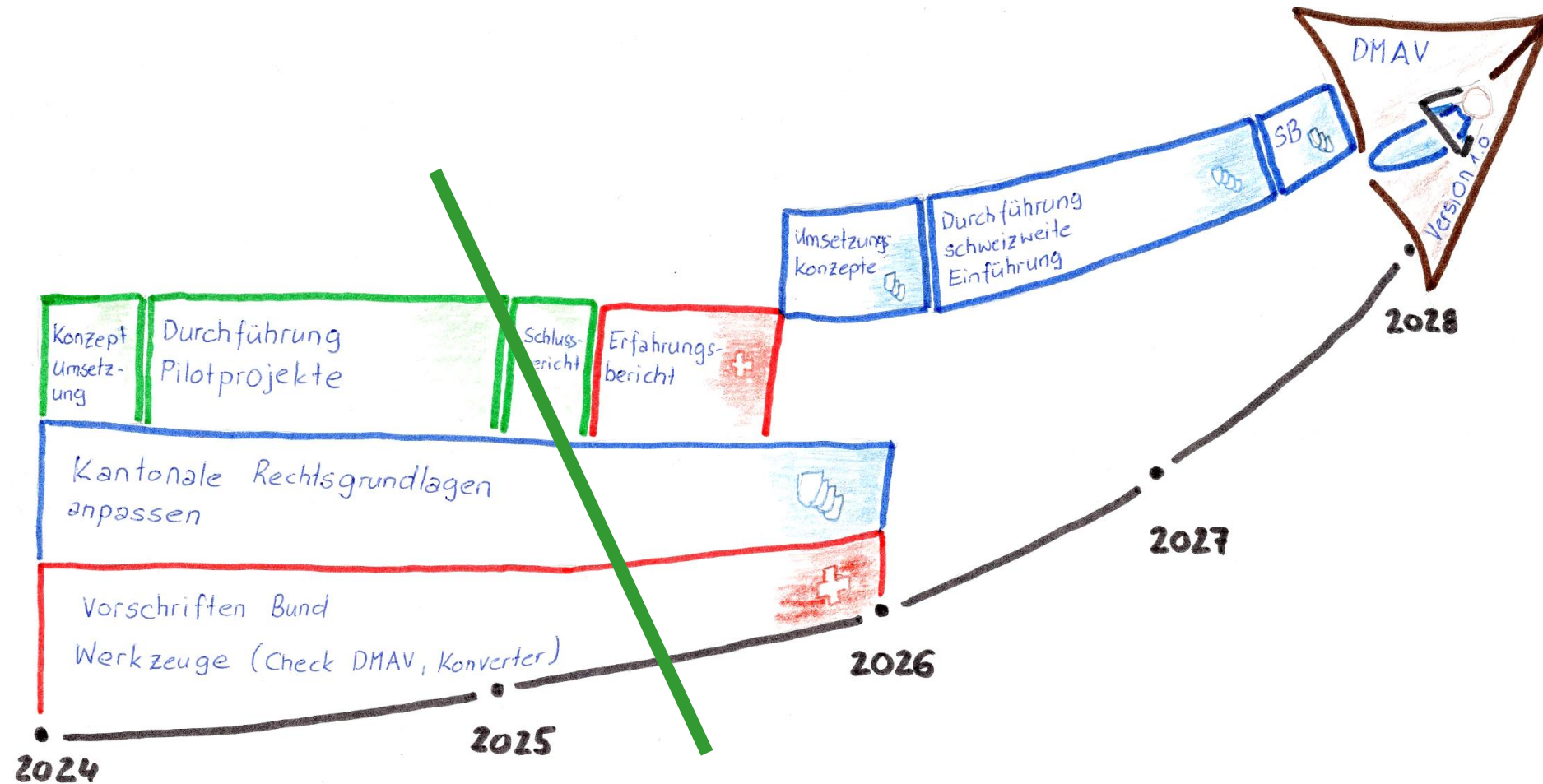
- *Mesures C3 Adapter les bases légales*  
*Le canton adapte ses bases juridiques afin de pouvoir introduire le modèle de géodonnées DMAV.*

Art. 6 OMO Modèle de géodonnées de la mensuration officielle

- *Le DDPS fixe les exigences applicables au modèle de géodonnées pour la mensuration officielle, notamment en matière de contenu, de dimensions, de précision et de fiabilité. Le modèle de géodonnées peut présenter une structure modulaire.*
- *Les extensions cantonales du modèle de géodonnées ne sont pas admises.*



# 1. Introduction DMAV version 1.0

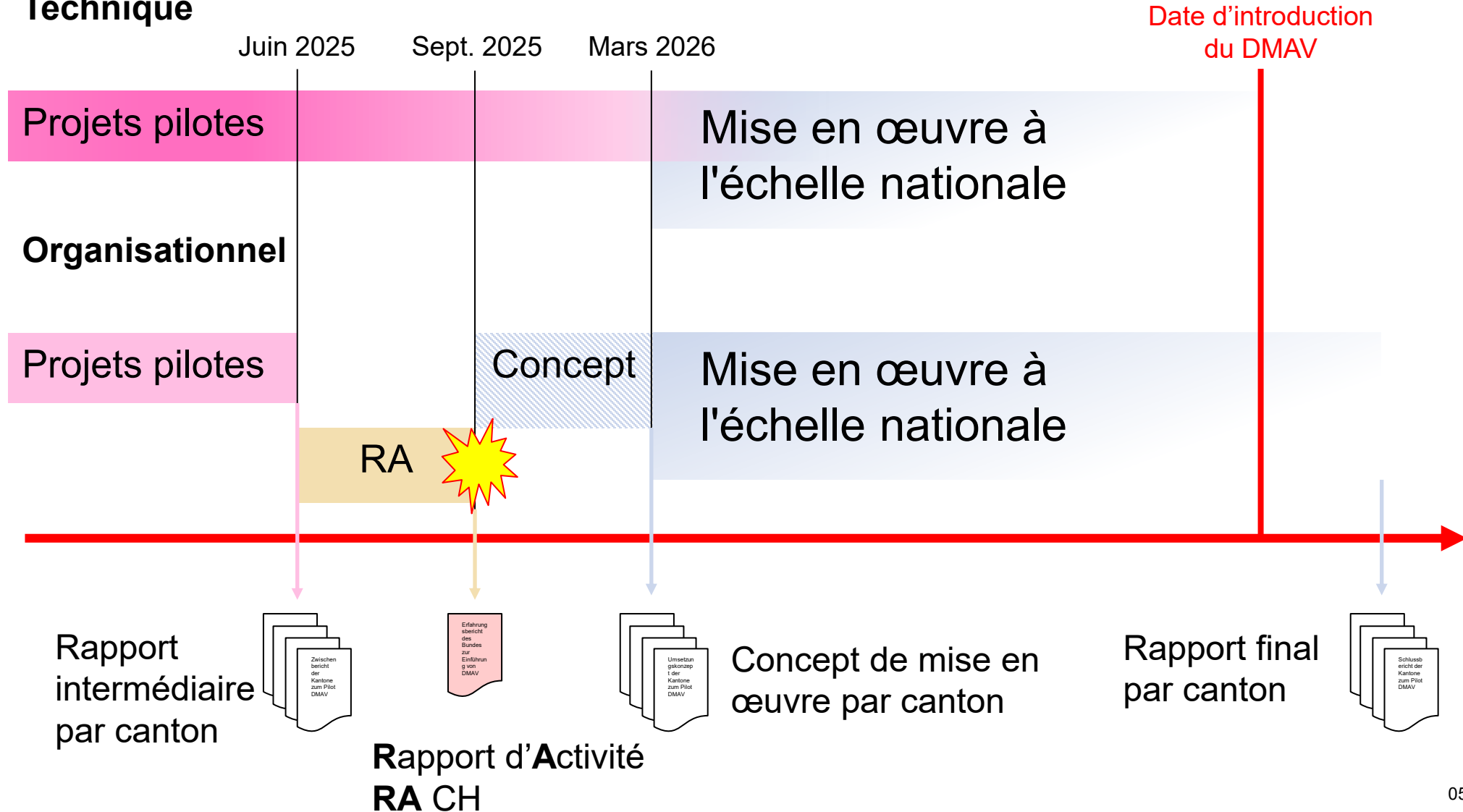


État 05.06.2025



## 4. État des projets pilotes

### Technique





## 4. Etat des projets pilotes

Explications écrites, slide 10

Le projet pilote peut être considéré sous deux aspects différents :

### A) Technique

- Dans le cadre du projet pilote, les données de la mensuration officielle DM.01-AV-CH ont été transférées vers la version 1.0 du DMAV.
- Les travaux de transfert des données vers la version 1.0 du DMAV à l'échelle cantonale peuvent être poursuivis et pris en compte lors du passage à l'échelle nationale.

### B) Organisationnel

- Les entreprises des projets pilotes se poursuivent jusqu'à la date prévue et doivent être achevées en conséquence (même si les données des projets pilotes ne peuvent pas être définitivement transférées dans le DMAV version 1.0).
- La transition à l'échelle nationale marque le passage définitif à la version 1.0 du DMAV.



## 4. Etat des projets pilotes

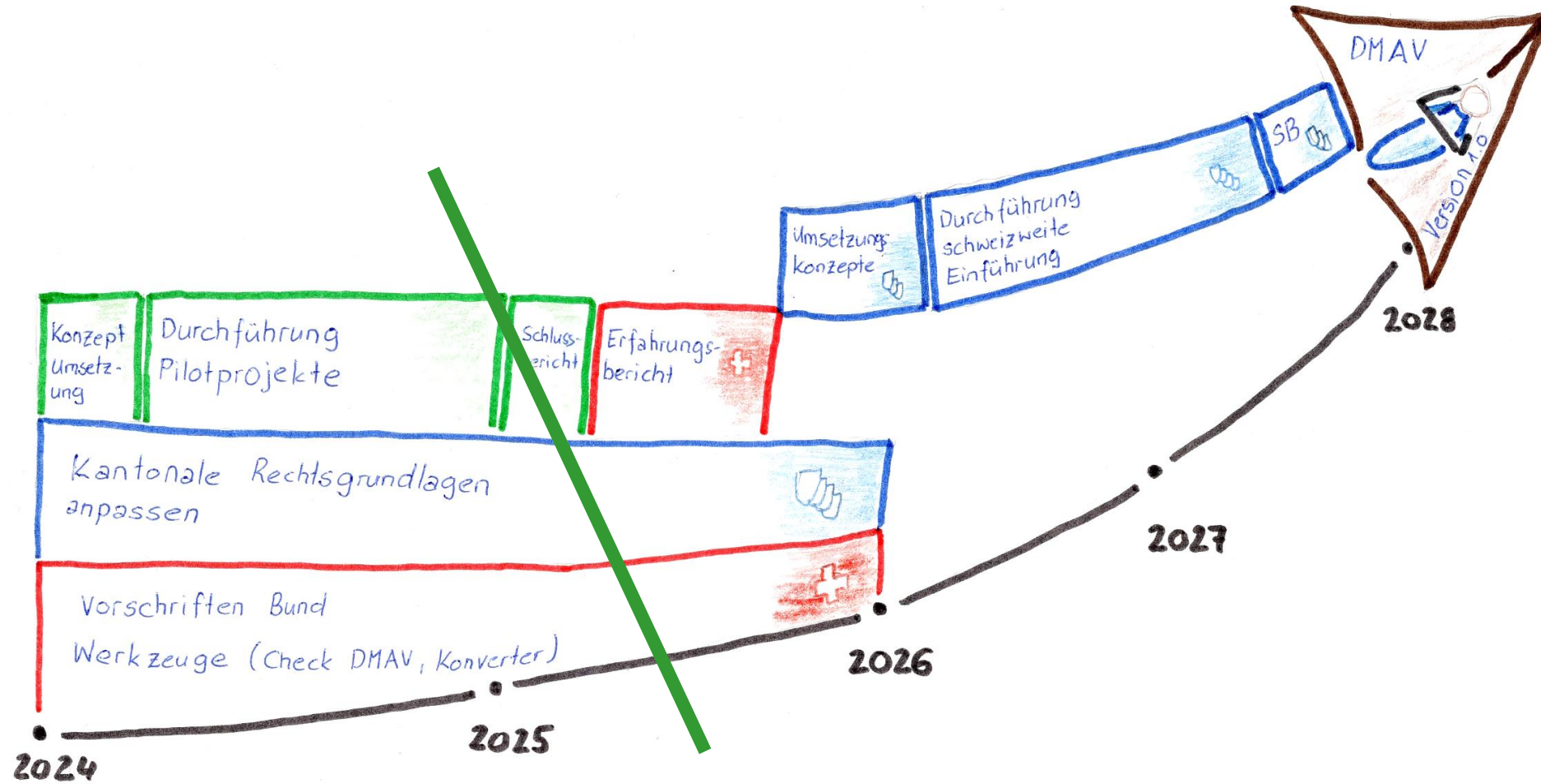
Explications écrites, page 10

Travaux à réaliser au cours des prochains mois :

- 30 juin 2025 : remise des « rapports intermédiaires »
- Poursuite des projets pilotes
- 30 septembre 2025 : rédaction du rapport d'expérience et révision par les cantons pilotes.
- Préparation du passage à l'échelle nationale



## 5. Perspectives



État 05.06.2025





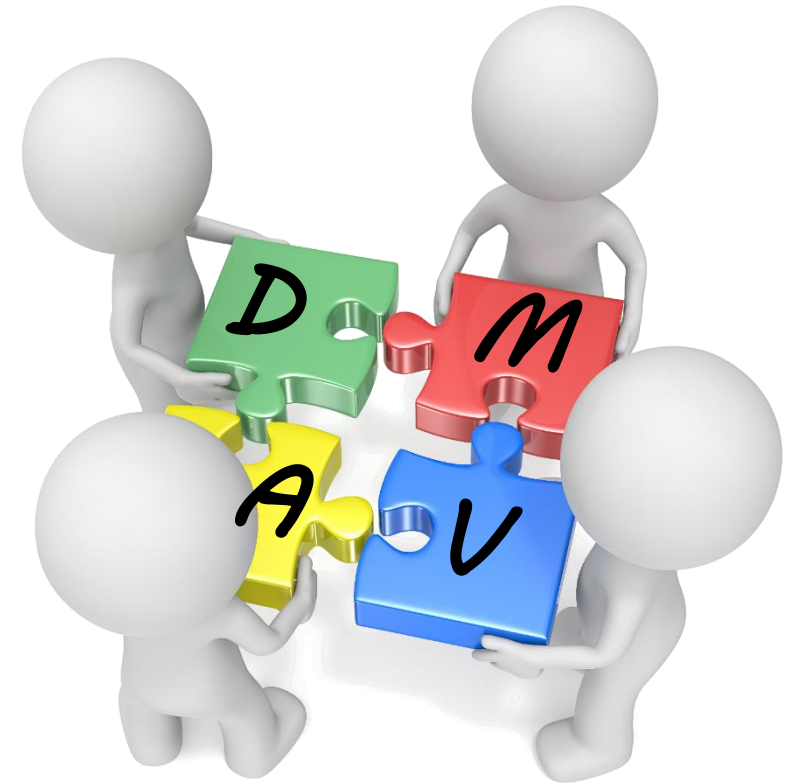
# Motivation

Efficiency and effectiveness thanks to a progressive implementation

The introduction of DMAV version 1.0 will be effective on 31 December 2027

Modularity in the service of Agility

Real simplification of processes





# Informations concernant DMAV

- Pour toute question:  
[dmav@swisstopo.ch](mailto:dmav@swisstopo.ch)
- Informations complémentaires:  
[www.cadastre-manual.admin.ch](http://www.cadastre-manual.admin.ch)

