



COMMUNE DE  
VAL DE BAGNES

# SÉANCE D'INFORMATION SUR L'ÉVOLUTION DES TRAVAUX AU FREGNOLEY

24.03.2026 – LE CHÂBLE

# Programme

1. **Accueil et présentation**
2. **Message du Président**
3. **Rappel des faits**
4. **Situation de danger actualisée – été 2026**
5. **PAI en 2026 pour Champsec**
6. **Avancement des travaux de sécurisation** au Fregnoley  
et à Champsec
7. **Mobilité, circulation et accès**
8. **Sécurisation durable** du Fregnoley et de la Dranse
9. **Lancement des questions/réponses**
10. **Clôture**



# Message du Président

Fabien Sauthier

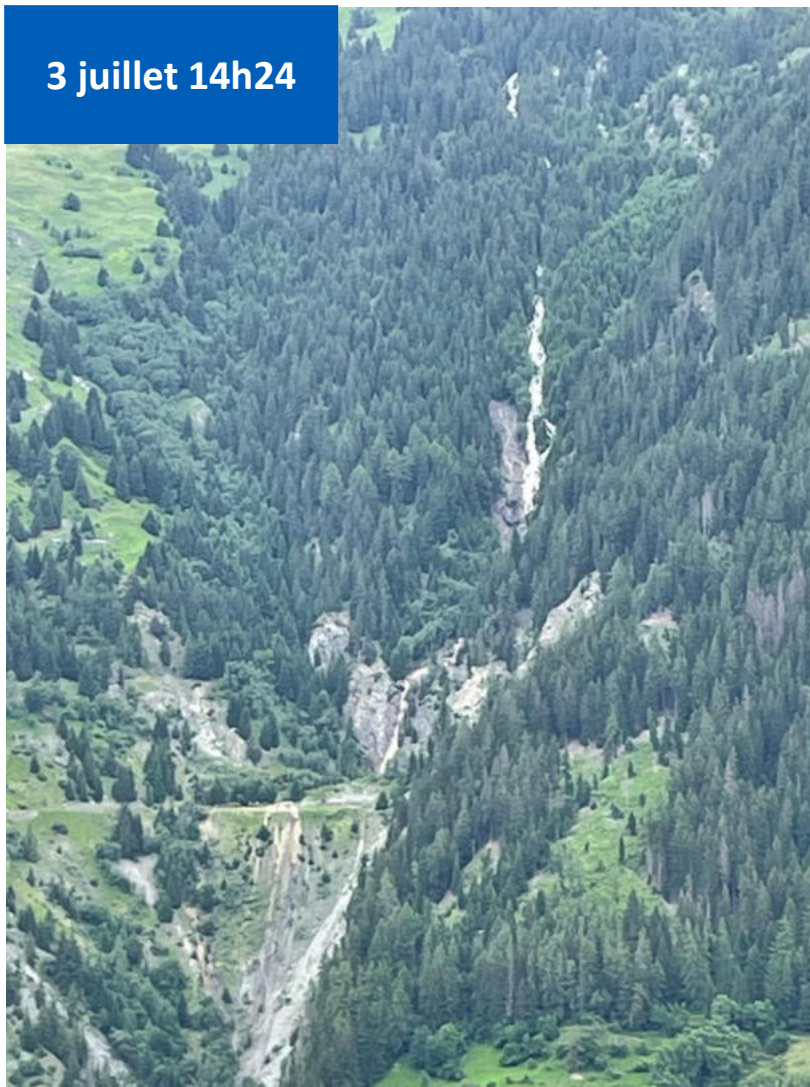


COMMUNE DE  
VAL DE BAGNES

3.

RAPPEL  
DES FAITS

3 juillet 14h24



4 juillet 5h30



4 juillet 5h30



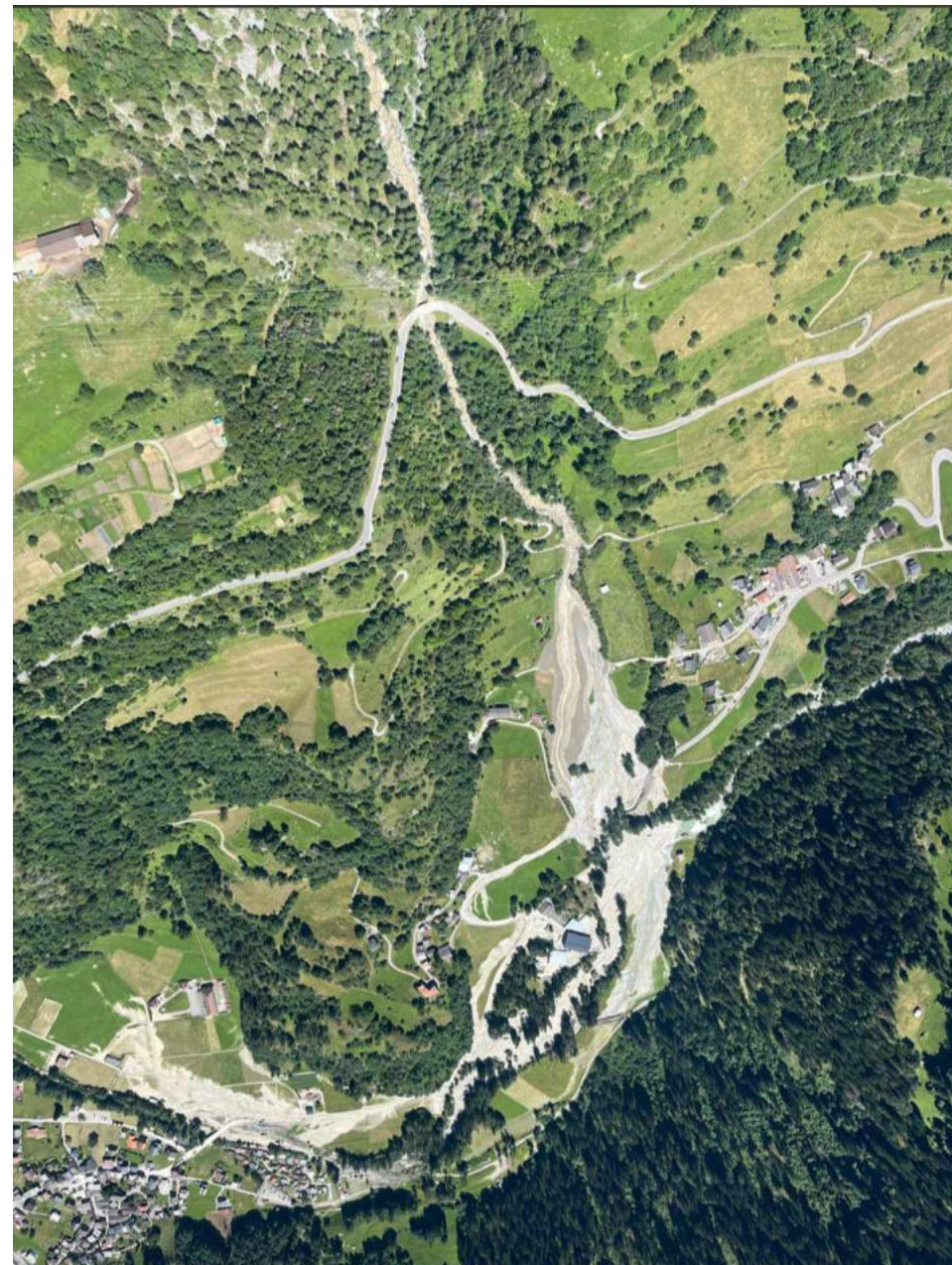
4 juillet 5h30



4 juillet 5h30



6 juillet 2024



18 juillet 2024



2 juin 2025

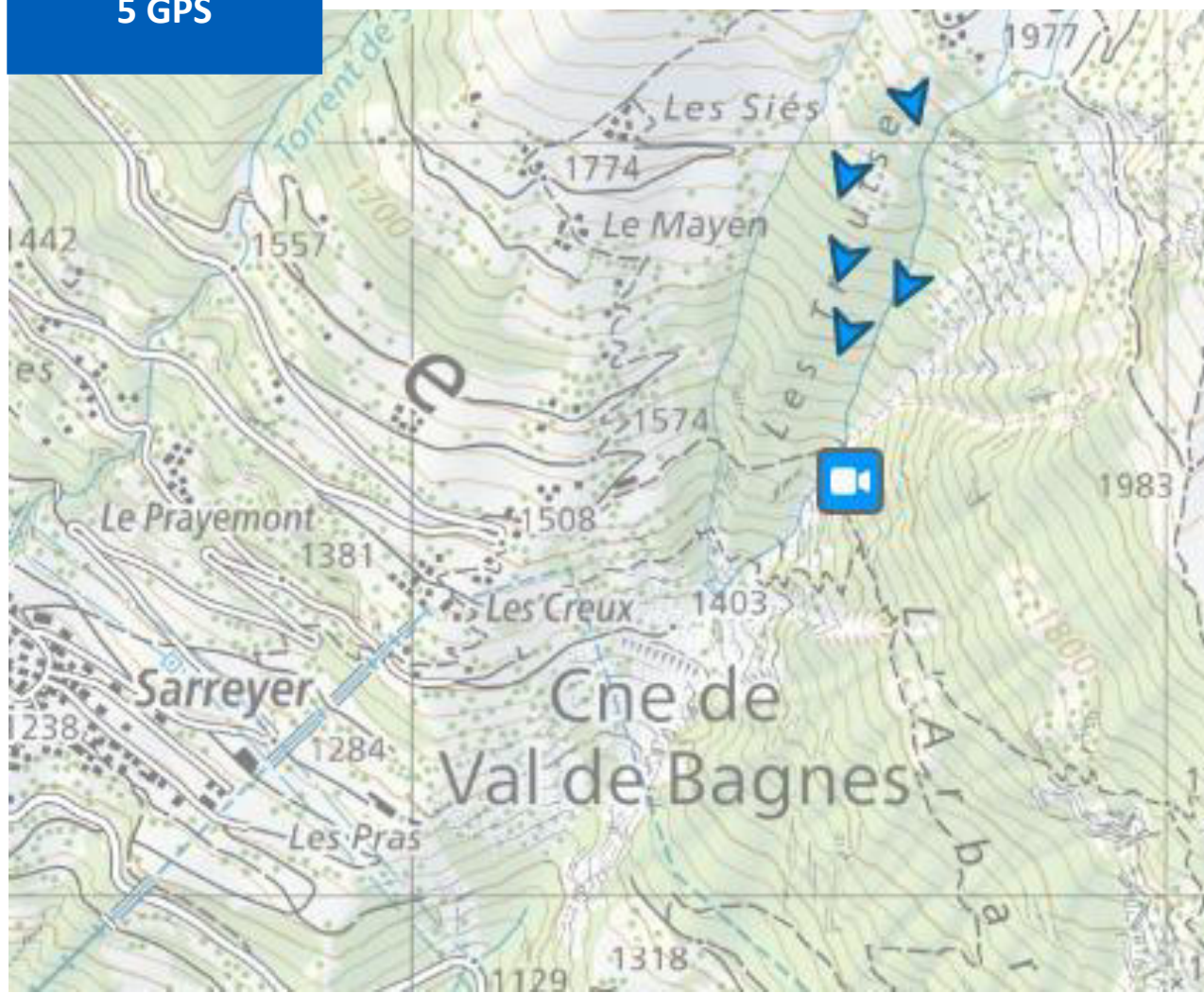


30.06.2025



# Surveillance technique

5 GPS



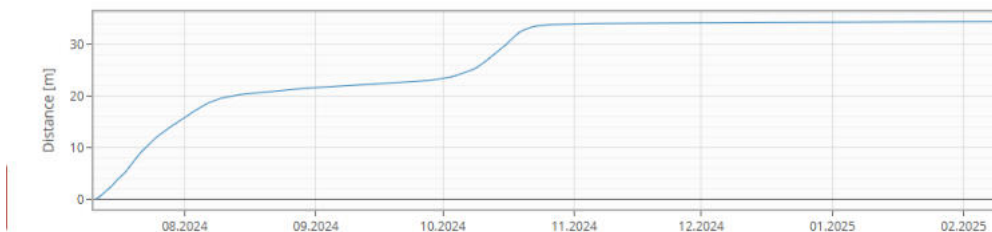
Fregnoley 4 – FRE4 (1729 msm)

mesures Informations

graphique : valeurs

▼ Déplacement

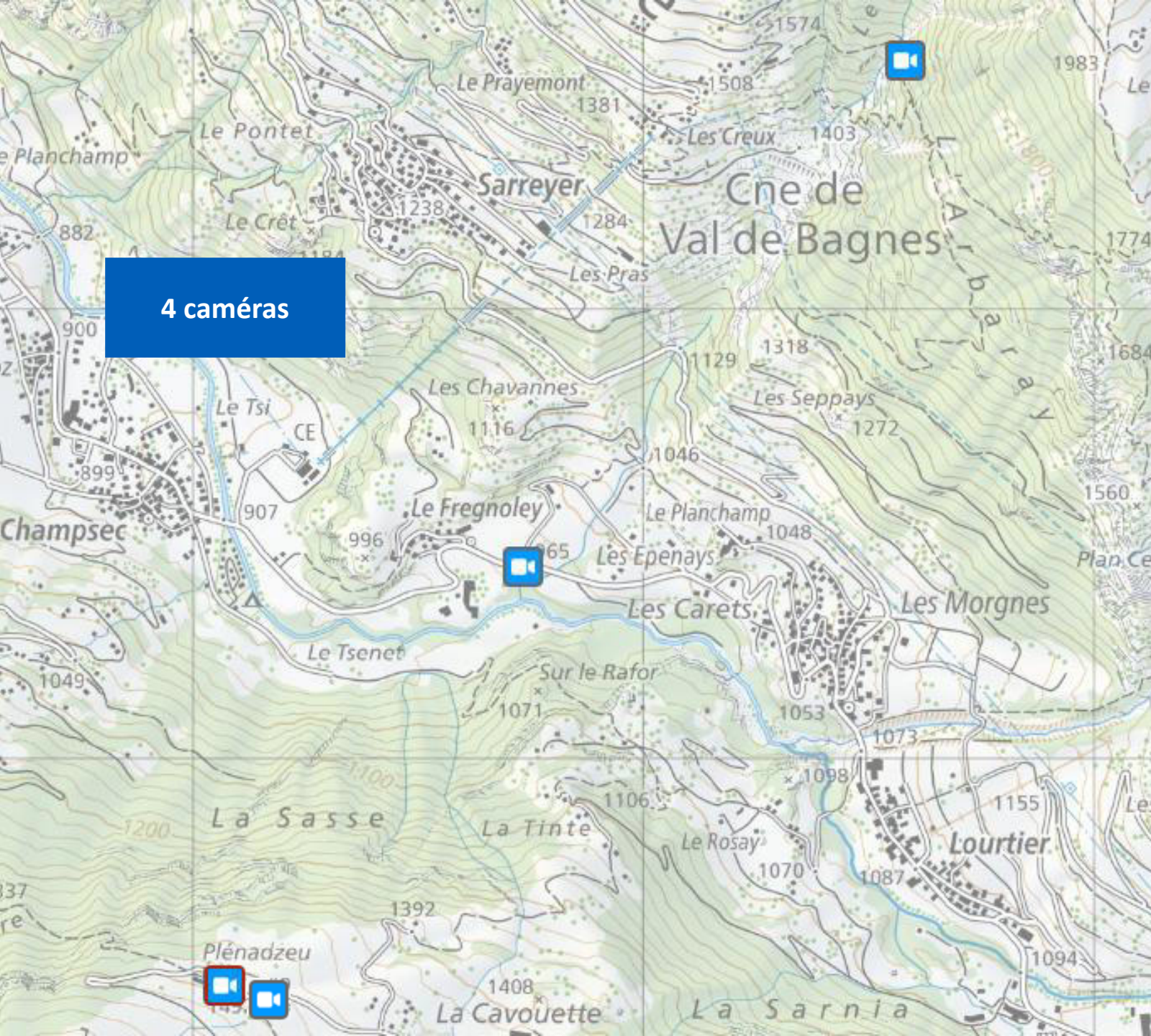
valeurs relatives valeurs absolues





2 Lidar





4 caméras



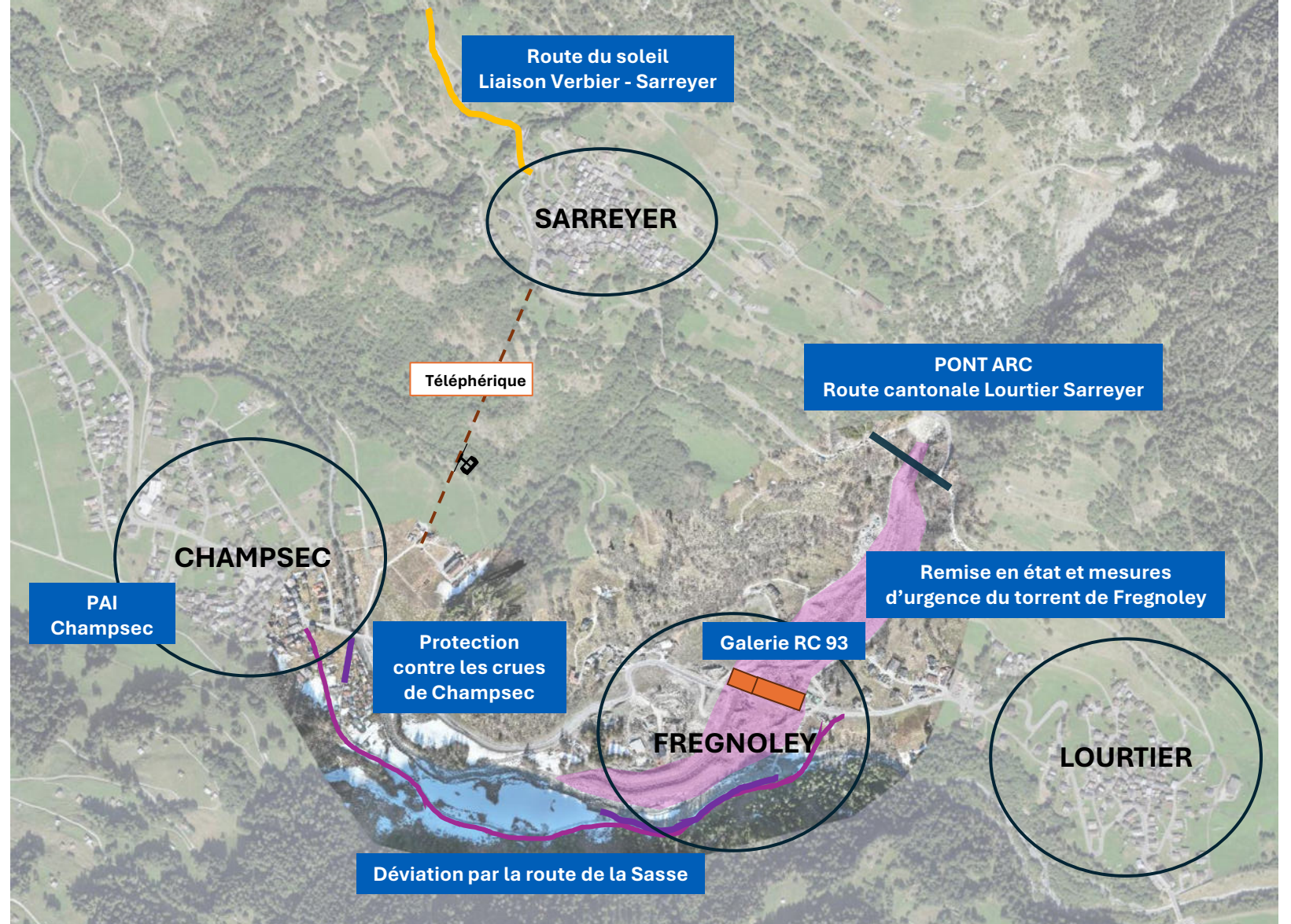


**PLAN**

**D'ENSEMBLE**

# Engagement communal et cantonal depuis 2024

1. Sécurisation des zones affectées par les laves torrentielles du Fregnoley
2. Rétablissement de l'accessibilité à Sarreyer et au Haut Val de Bagnes





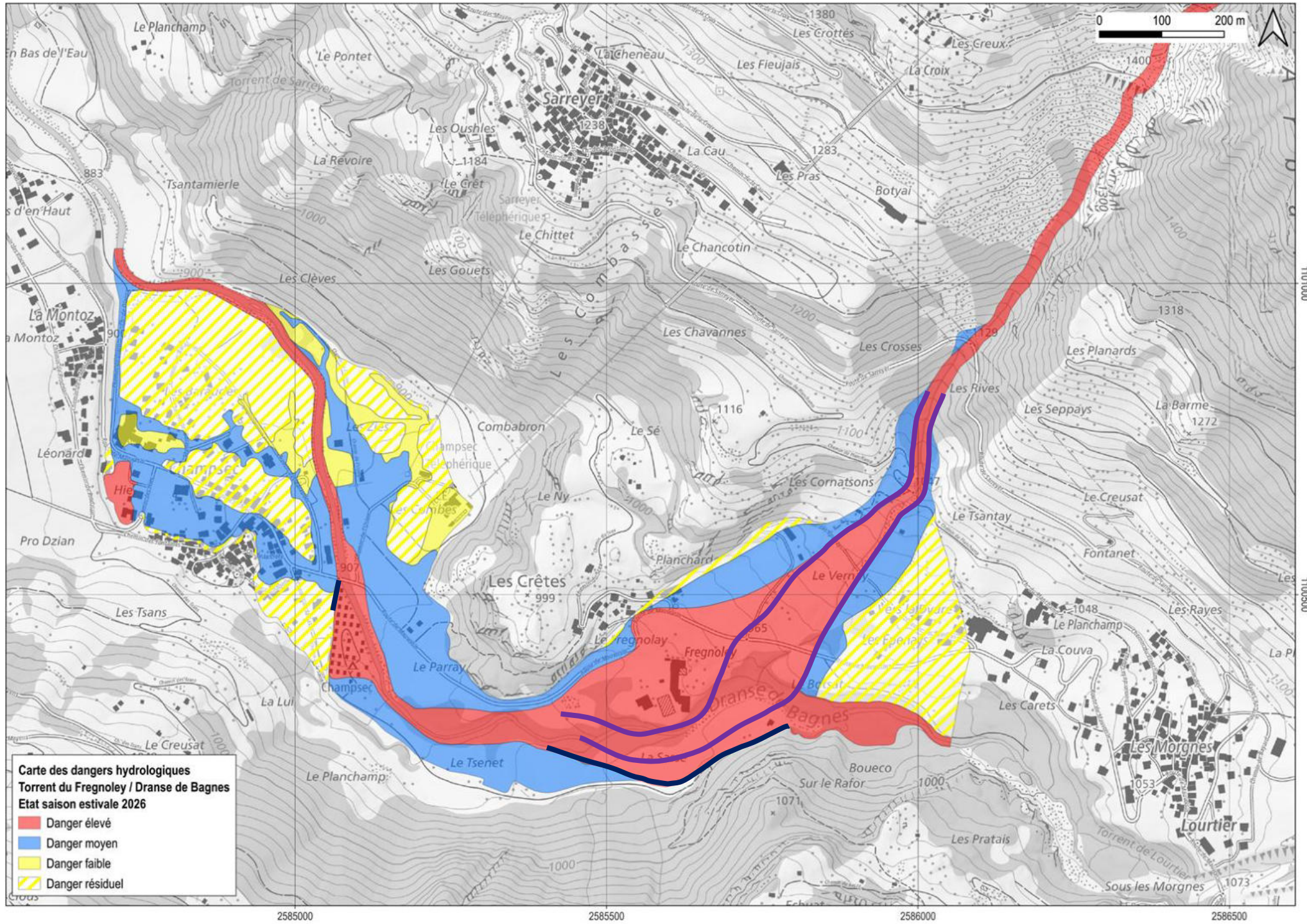
COMMUNE DE  
VAL DE BAGNES

4.

**SITUATION  
DE DANGER  
ACTUALISÉE  
ÉTÉ 2026**



# Champsec Situation en été 2026



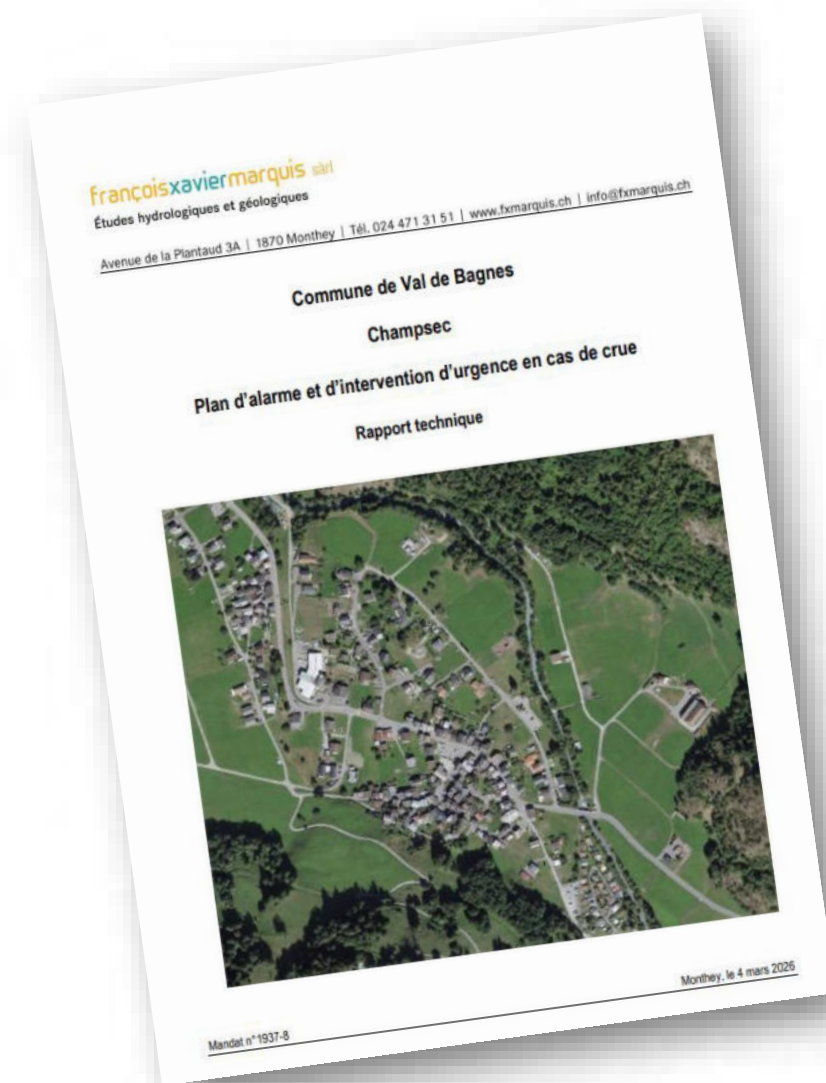


COMMUNE DE  
VAL DE BAGNES

5.

**PLAN  
D'ALERTE ET  
D'INTERVENTION  
(PAI)**

# Le Plan d'Alarme et d'Intervention : P.A.I



# Pourquoi un P.A.I ?

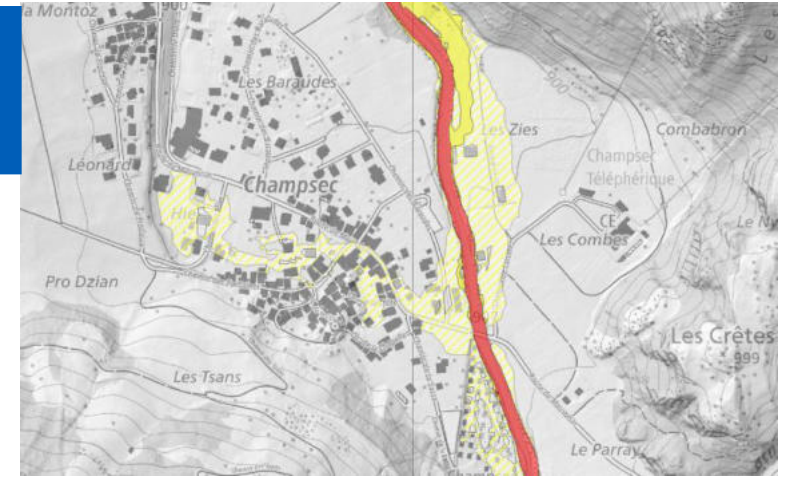
- **Buts du PAI**

- Déterminer les interventions en cas de débordement de la Dranse
- Synthétiser et faciliter les mesures à mettre en place
- Prévenir les débordements et les dégâts aux personnes et aux biens

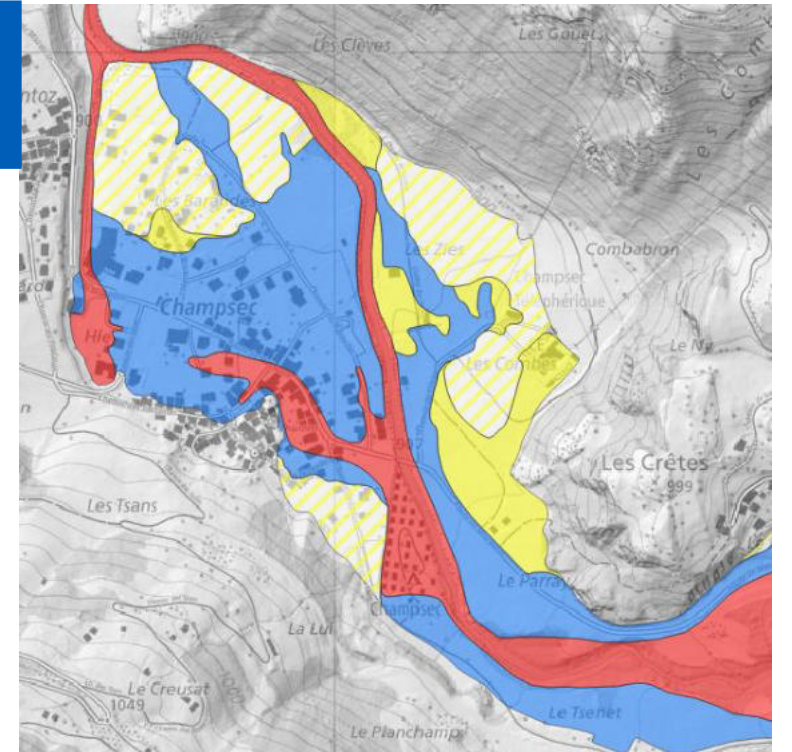
- **Validité du PAI**

- Durant toute la durée des travaux de sécurisation du Fregnoley

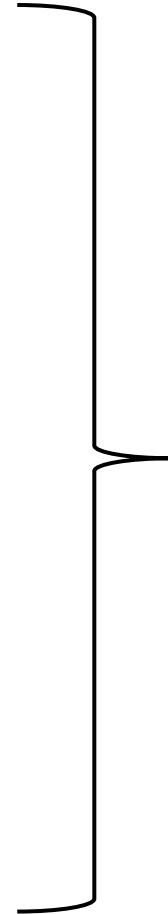
Avant les événements du Fregnoley



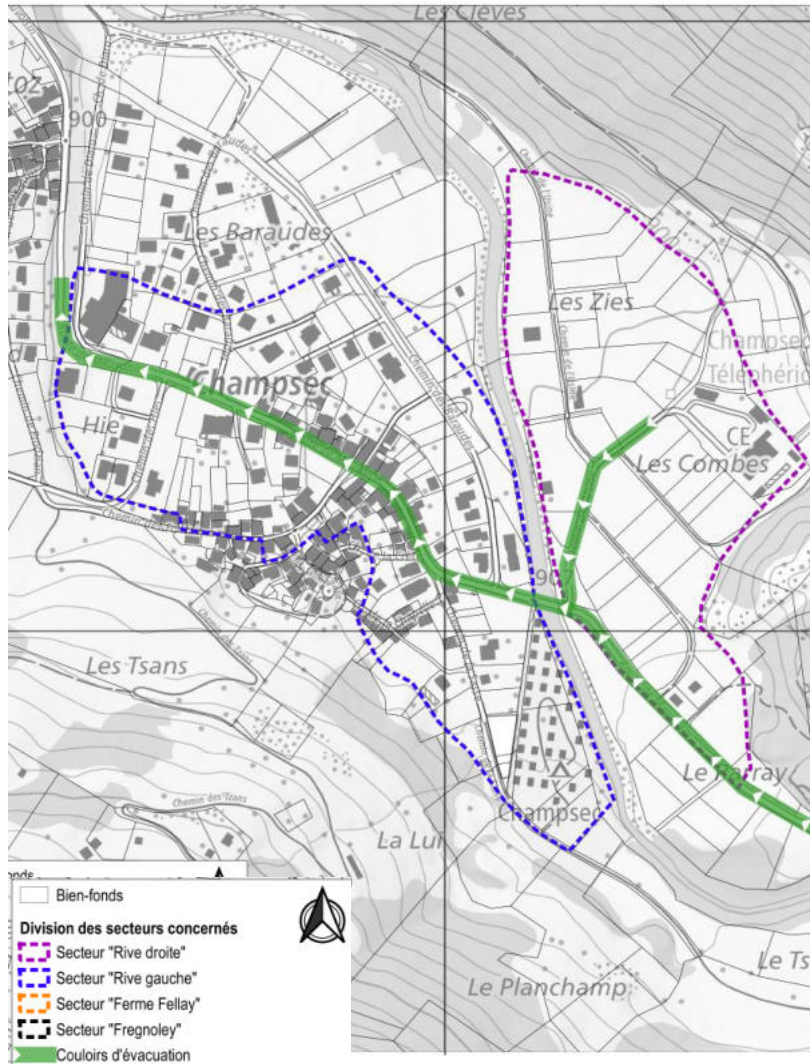
Après les événements du Fregnoley



# Montée en puissance de l'alarme



# Confinement et évacuation



# Prévention et préparation

**MATÉRIEL  
POUR UNE ÉVACUATION**

- Papiers d'identité
- Médicaments et trousse de secours
- Articles d'hygiène: savon, linge, brosse à dents, ...
- Radio portable
- Chargeur de téléphone
- Jouets pour les enfants
- Argent liquide
- Substance pour 1 jour, eau, nourriture
- Vêtements de rechange
- Lampe de poche
- Sac à dos
- Chaussures de marche

Service de la sécurité civile et militaire - Protection de la population / 2023  
CANTON DU VALAIS  
BAMONVILLE

COMMUNE DE VAL DE BAGNES

VAL DE BAGNES | ALERTE SMS

**INTEMPÉRIES**  
Orages attendus dès 18h. Risque de crues et de coulées de boue. Évitez les déplacements non essentiels et les abords des cours d'eau. Plus d'infos sur [www.valdebagnes.ch](http://www.valdebagnes.ch)

**ALERTE SMS**  
L'IMPRÉVU NE PRÉVIENT PAS.  
**NOUS, OUI.**

INSCRIVEZ-VOUS SUR [WWW.VALDEBAGNES.CH/ALERTESMS](http://WWW.VALDEBAGNES.CH/ALERTESMS)

# En conclusion

- **Document à usage interne** pour la sécurité des personnes à l'intention de forces d'intervention
- **Document évolutif** : le PAI peut être amené à être modifié selon les enseignements tirés lors d'événements ou selon les expériences des forces d'intervention
- **Validité** du PAI : durant toute la durée des travaux de sécurisation du torrent du Fregnoley



COMMUNE DE  
VAL DE BAGNES

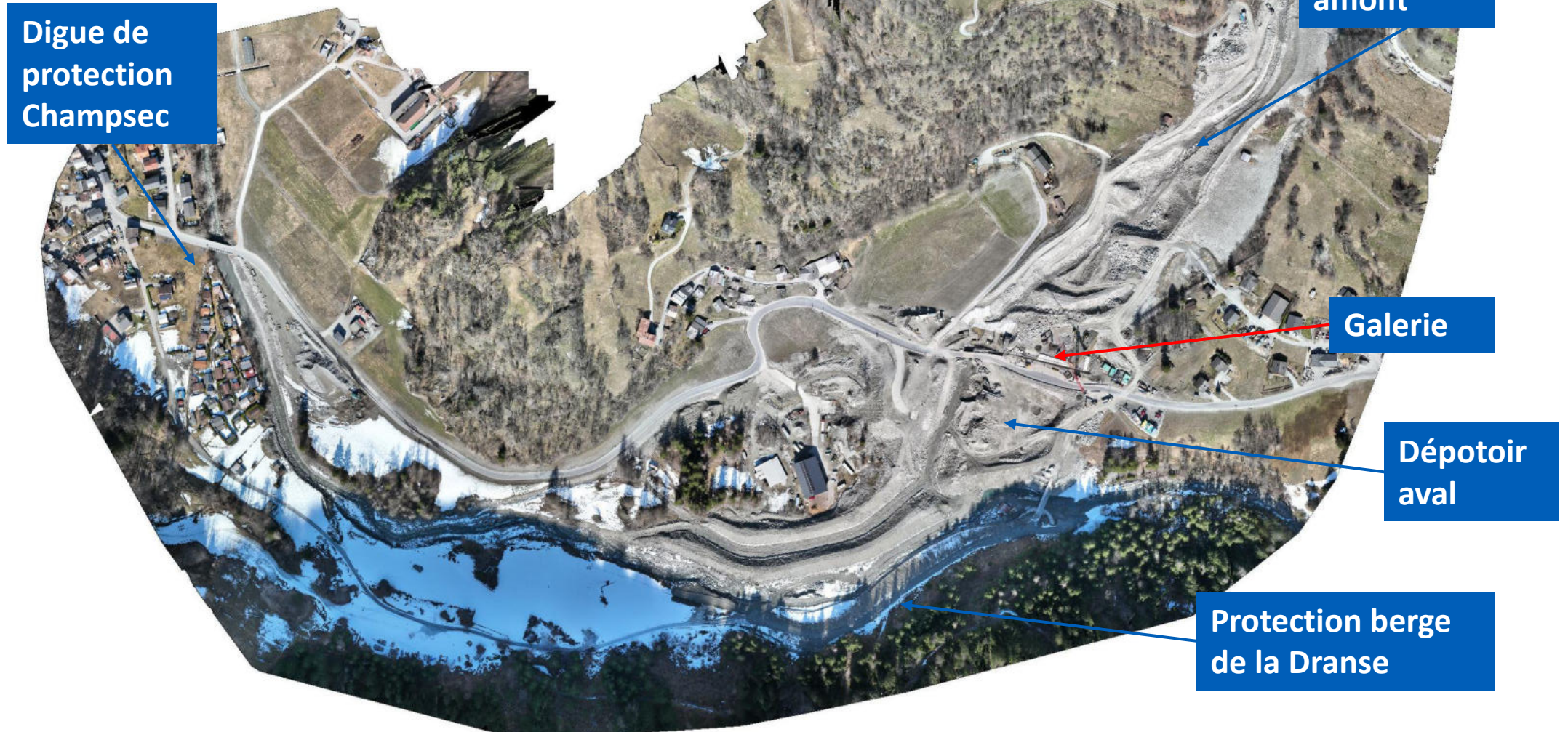
# 6.

## AVANCEMENT DES TRAVAUX DE SÉCURISATION

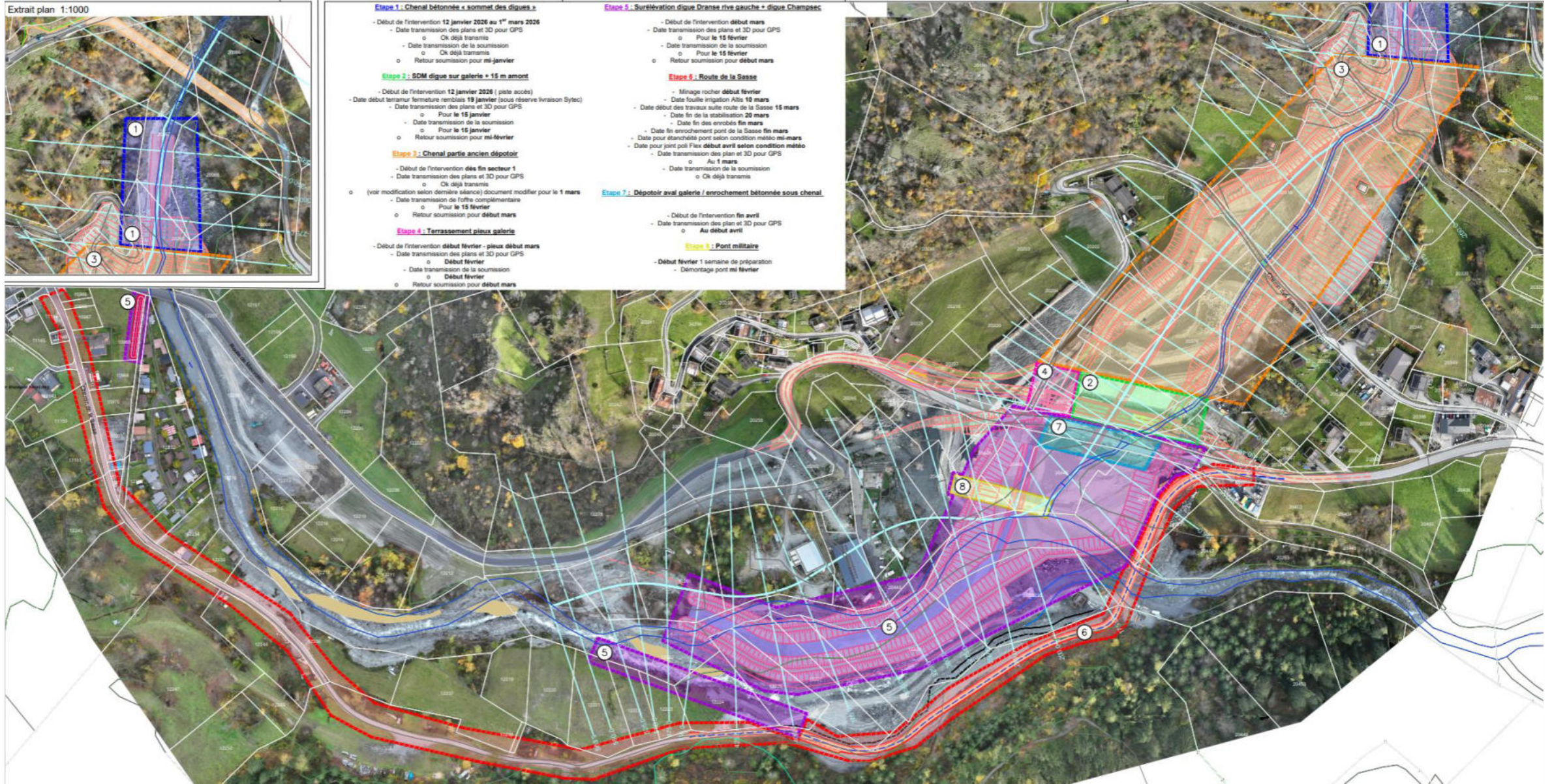
Torrent du Fregnoley, Dranse à Champsec

# Travaux de mesures urgentes réalisés depuis 2025 et jusqu'à été 2026

État de la situation au 09.03.2026



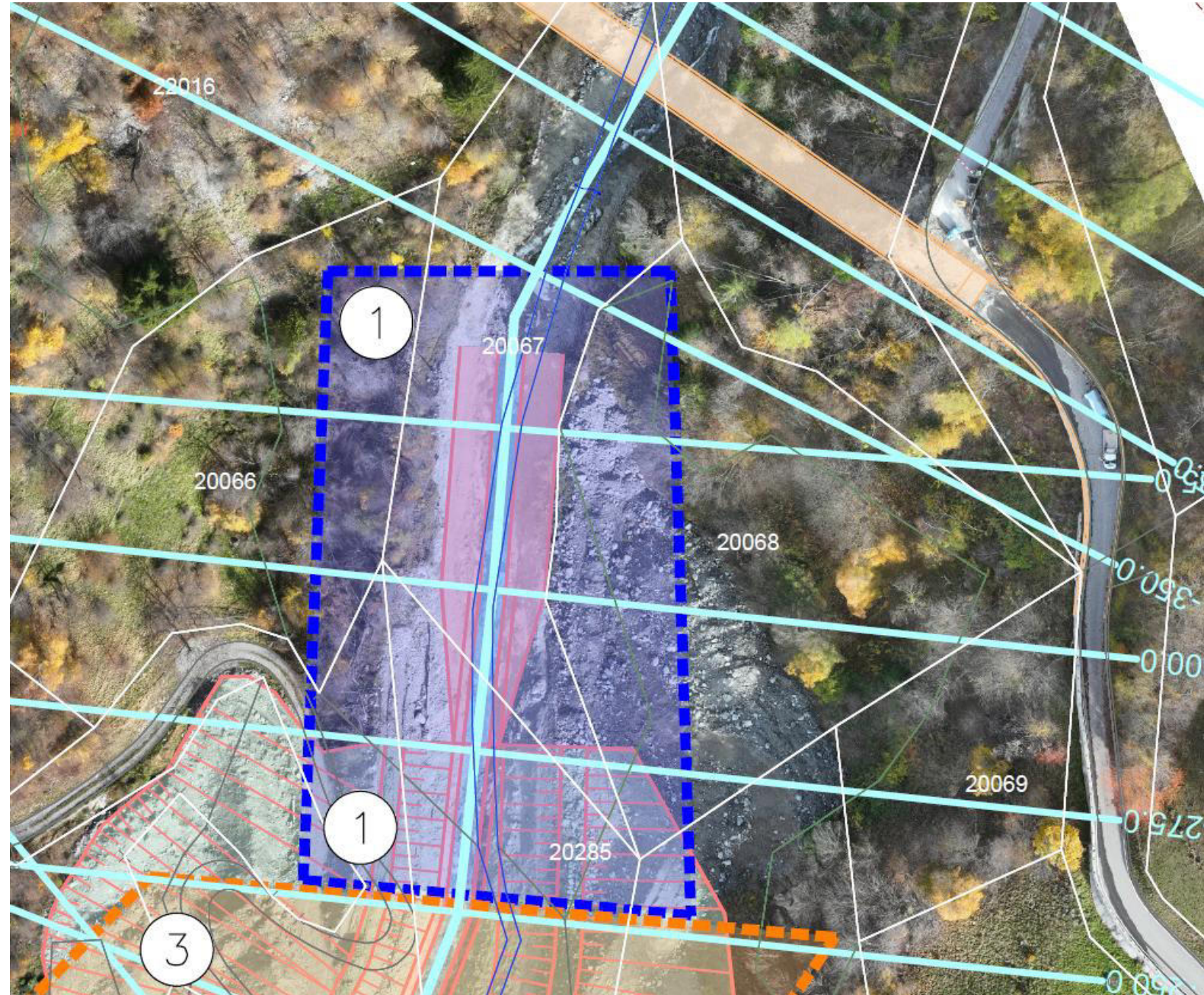
# Phasage des travaux Situation actuelle et planning des travaux



**Travaux de mesures  
urgentes réalisés depuis  
2025 et jusqu'à été 2026**  
État de la situation au 09.03.2026

**Étape 1**  
Chenal amont bétonné

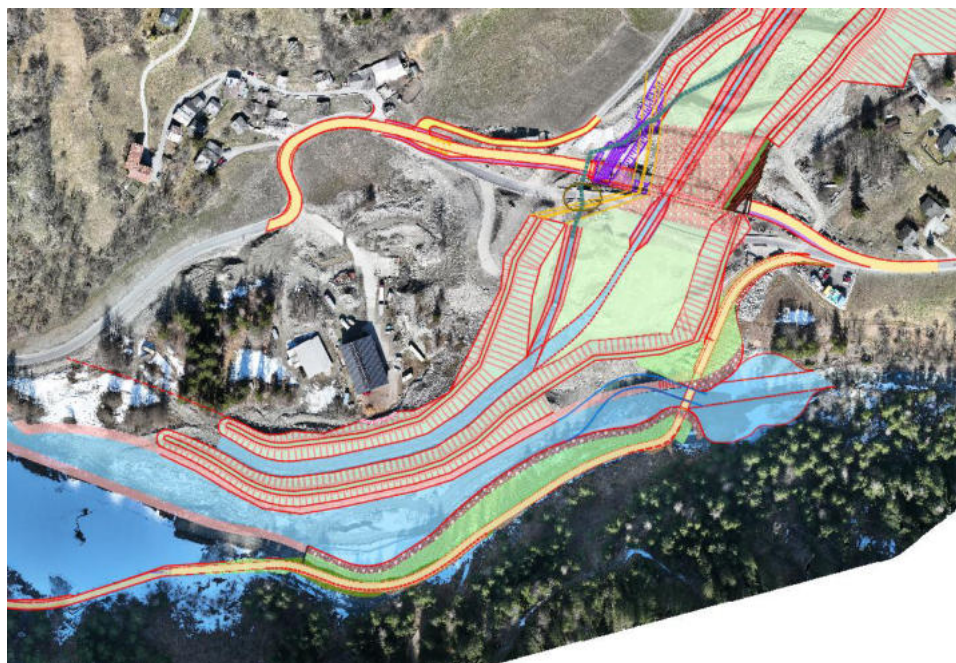
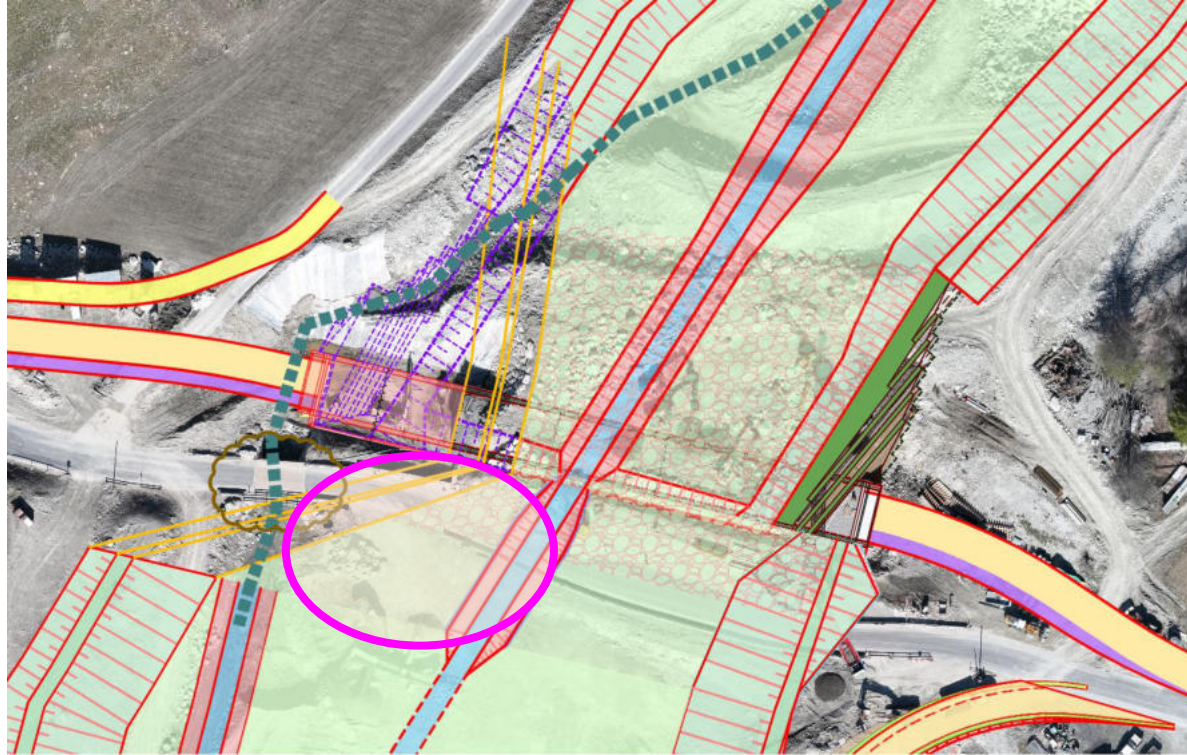
→ Fin avril



## Étapes 2 et 4

- Dignes sur galerie (partie déjà réalisée)
- Suite galerie

→ mi-mai



Étape 3  
Chenal

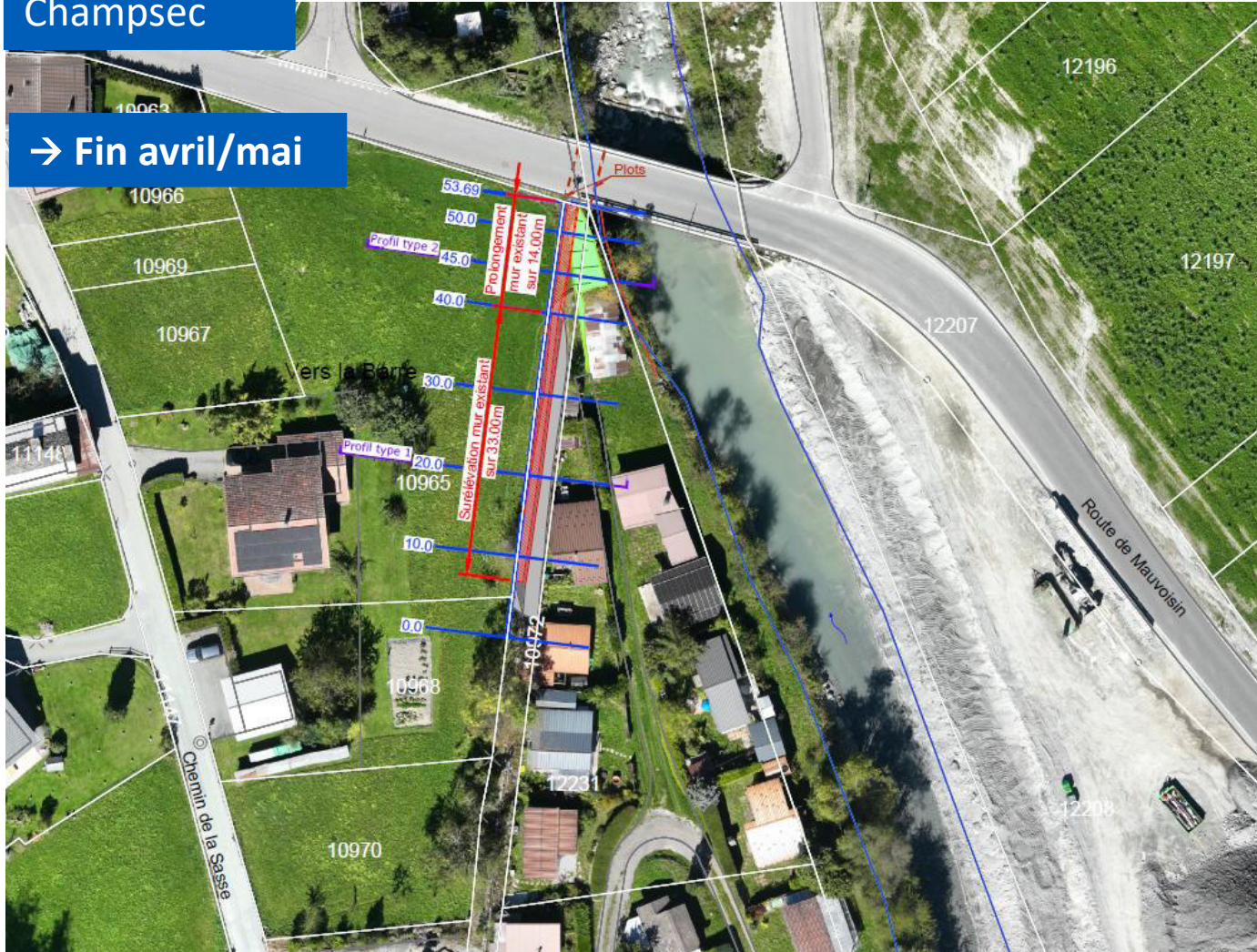
→ mi-mai



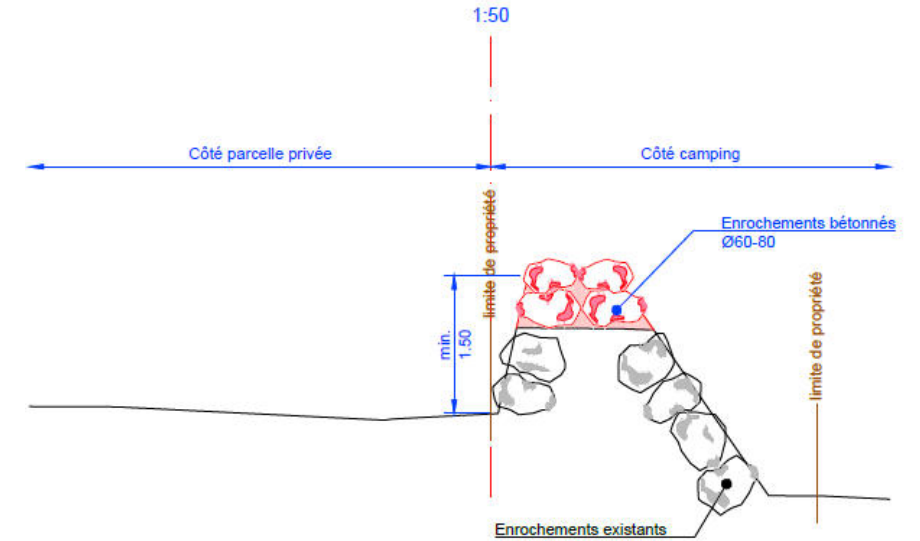


# Étape 5 Sécurisation Champsec

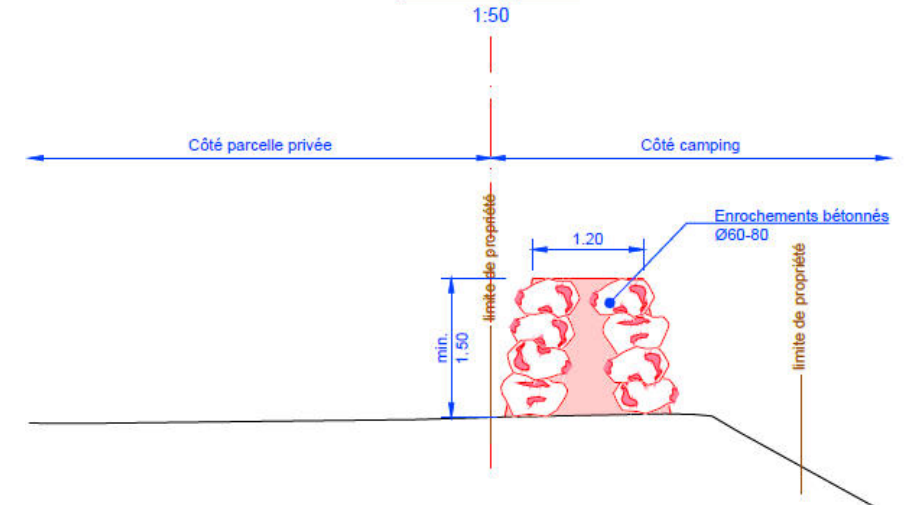
→ Fin avril/mai



### Profil type 1



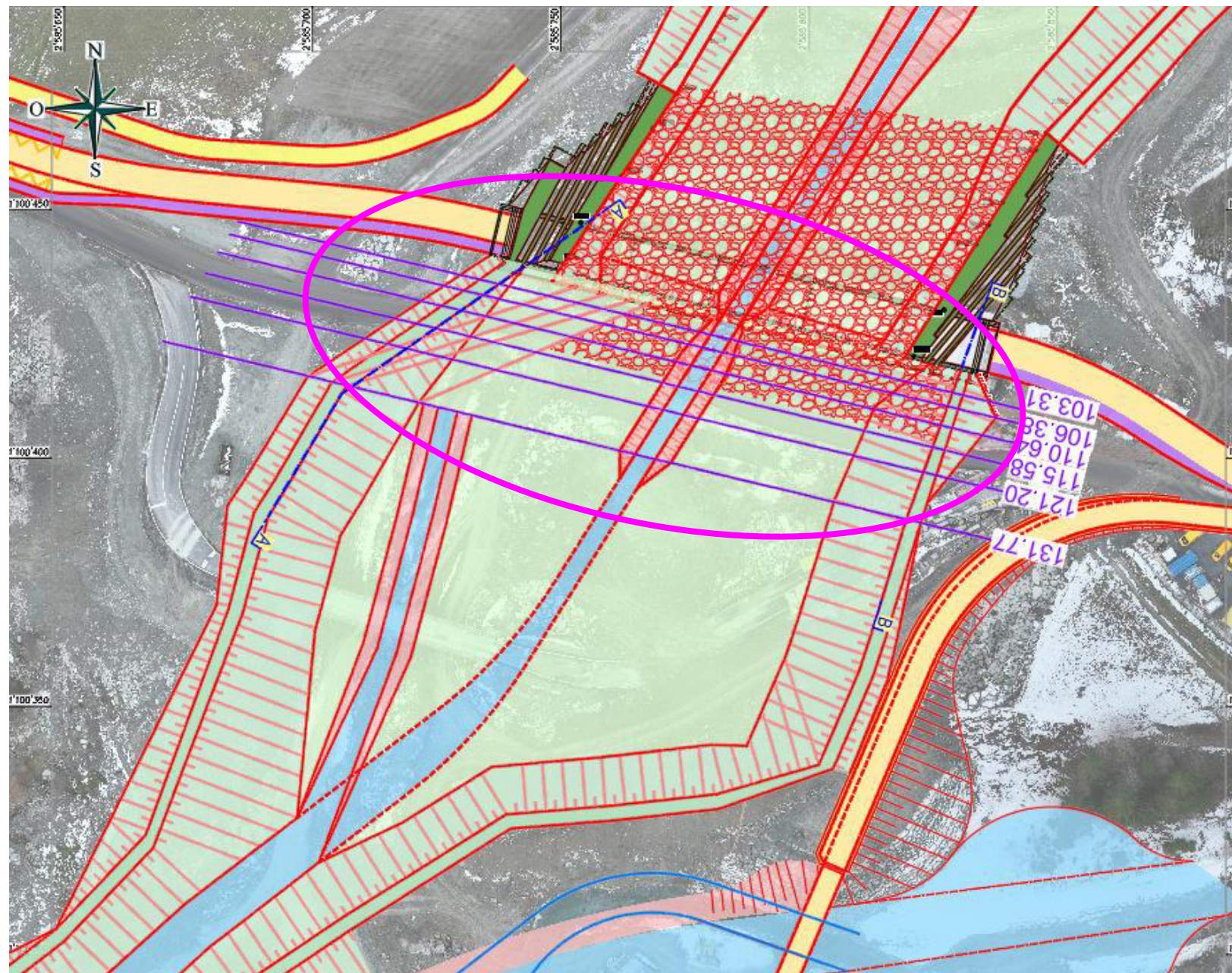
### Profil type 2



## Étape 6 Dépotoir aval galerie

→ mi-mai

Le torrent passera sur la  
galerie dès le 15 mai



# Déviation temporaire sur la route de la Sasse

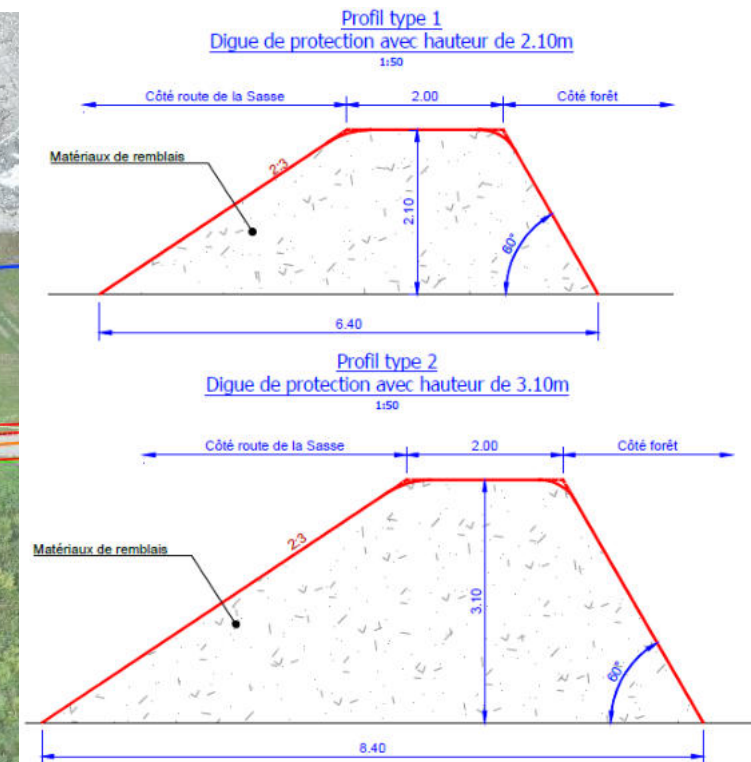
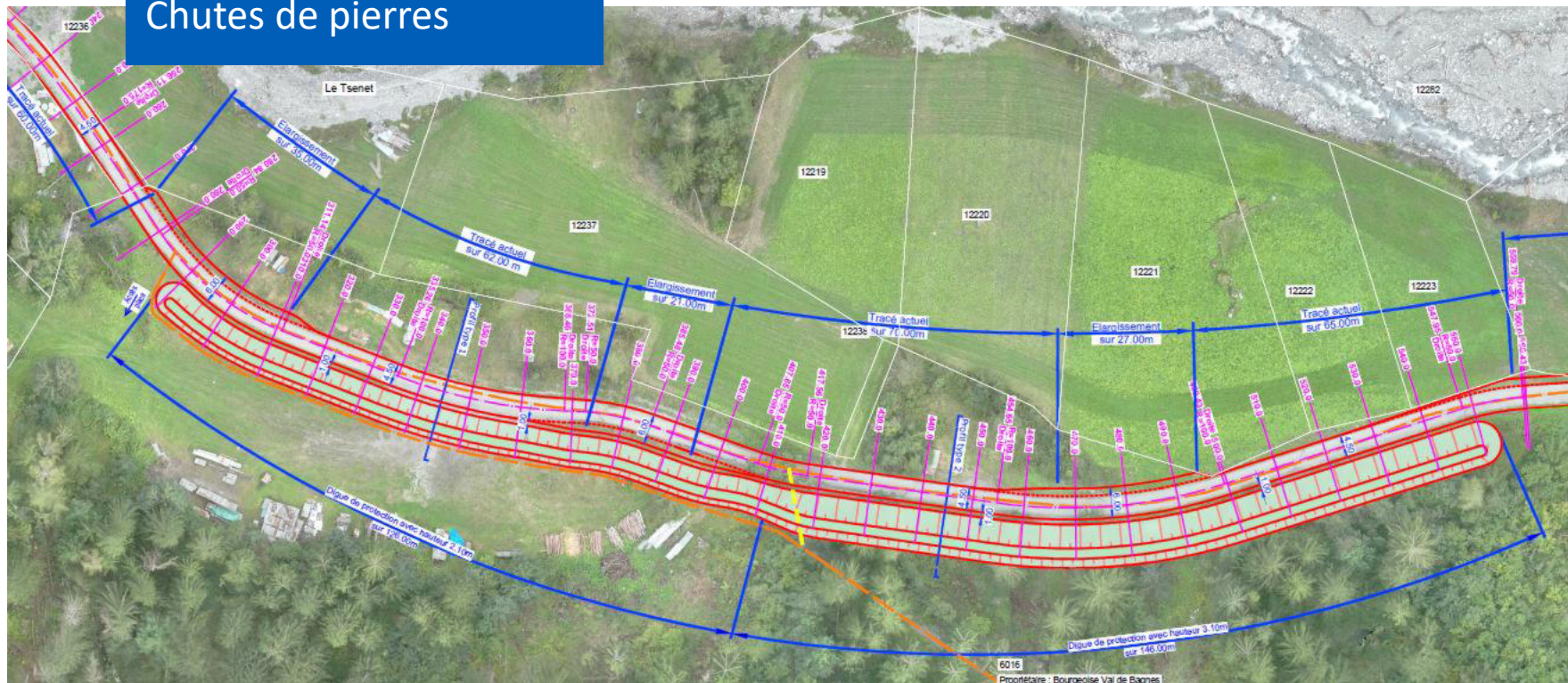
Printemps 2026 à hiver 2026-2027

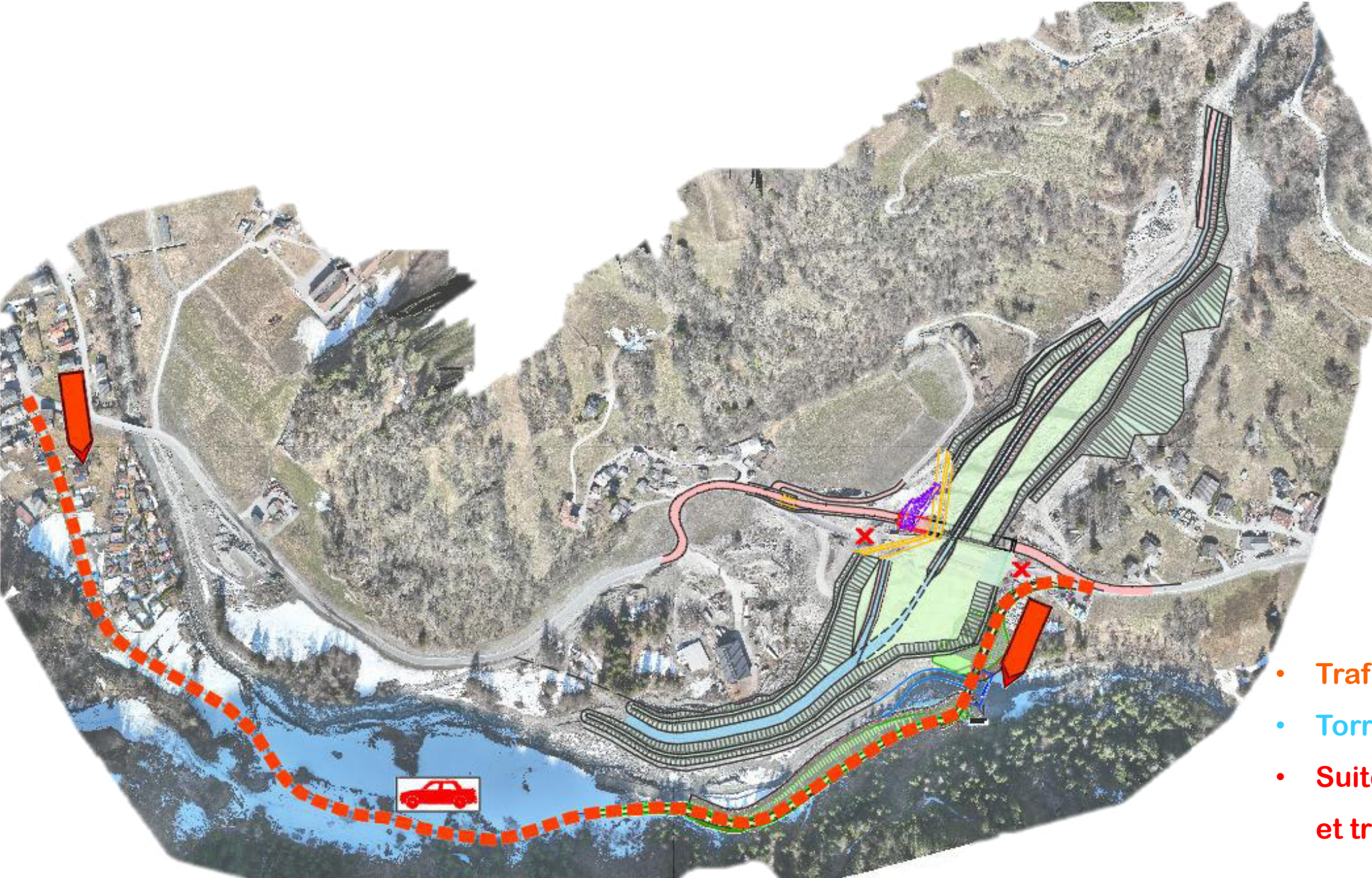


# Déviation temporaire sur la route de la Sasse

## Printemps 2026 à Hiver 2026-2027

### Mesure de protection Chutes de pierres





- **Trafic via Route de la Sasse**
- **Torrent sur galerie**
- **Suite prolongation galerie et travaux routiers**



*Trafic sur la route de la Sasse dès passage du torrent sur la galerie (~15 mai)*



COMMUNE DE  
VAL DE BAGNES

7.

**MOBILITÉ  
CIRCULATION  
ET ACCÈS**

**Liaison Sarreyer – Verbier  
route du Soleil**

**OBJECTIFS**

- Rétablissement de l'accessibilité à Sarreyer
- Rétablissement de l'accessibilité au Haut val de Bagnes

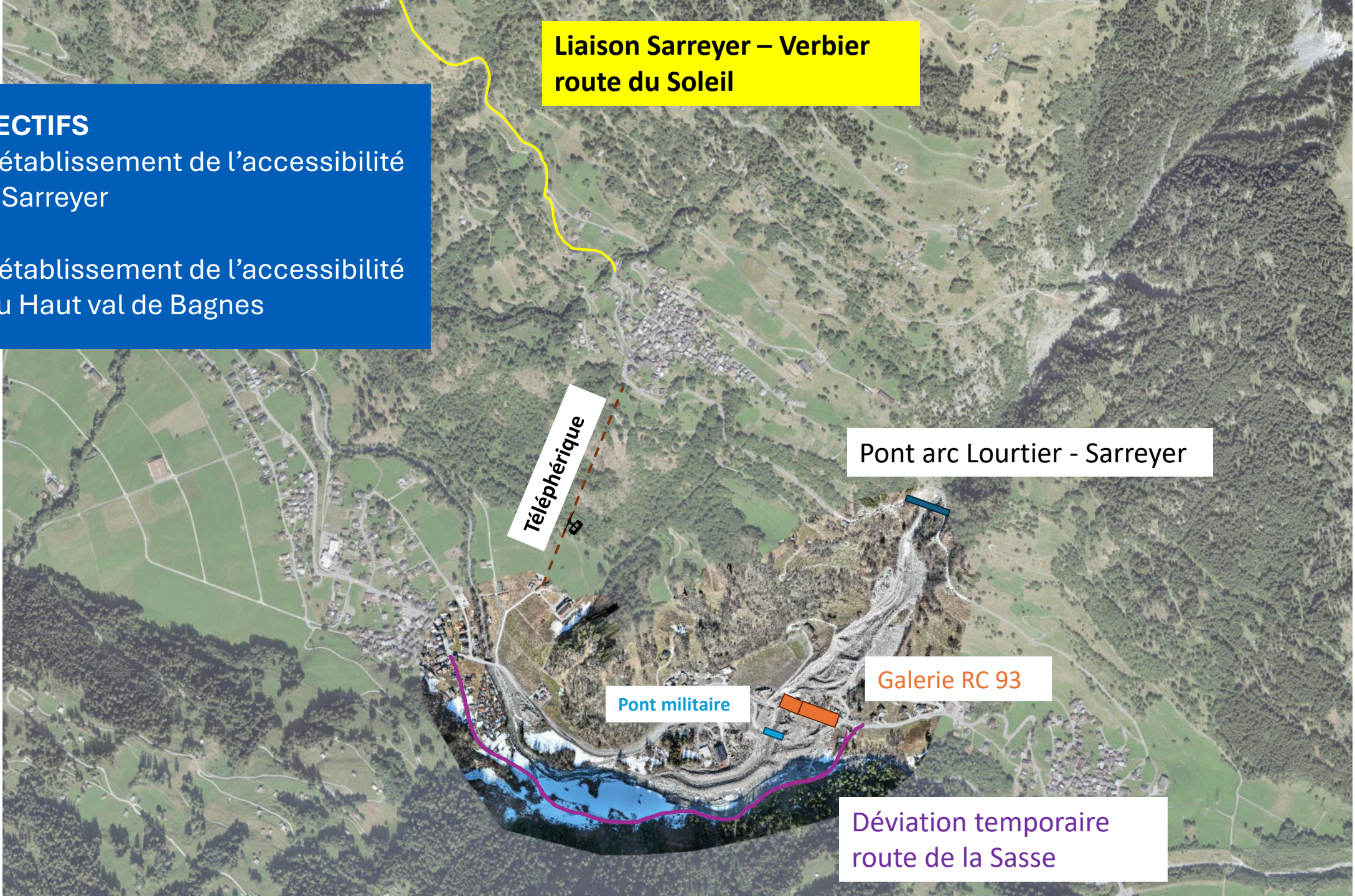
Téléphérique

Pont arc Lourtier - Sarreyer

Pont militaire

Galerie RC 93

Déviation temporaire  
route de la Sasse



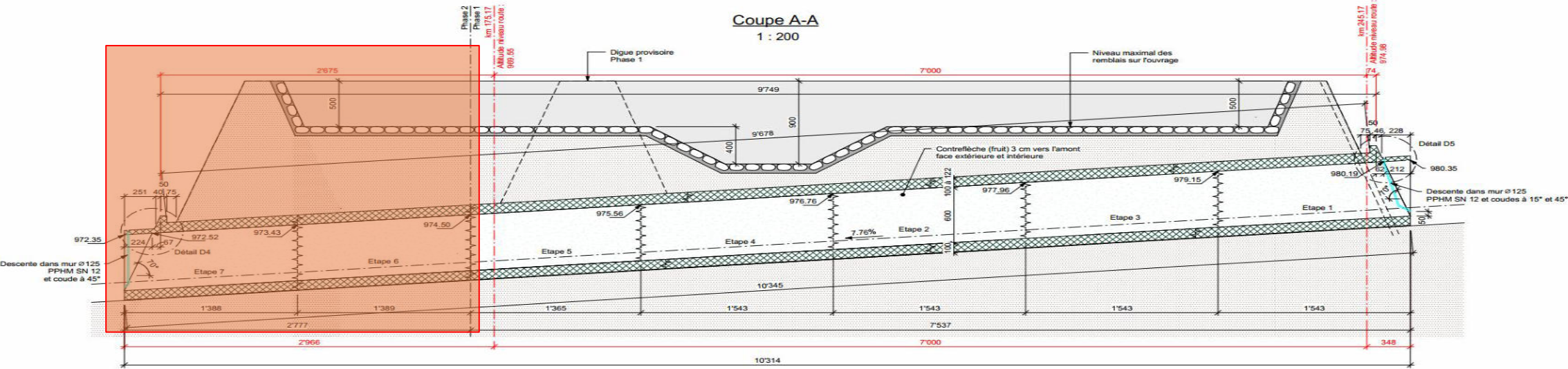
# Téléphérique



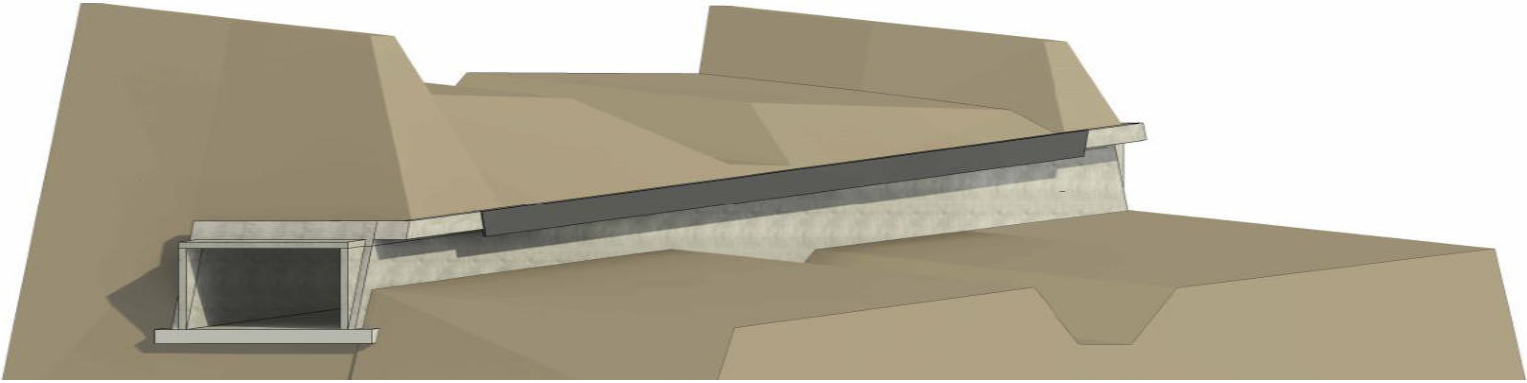
- Mode d'exploitation 2026-2027
- Aucun changement jusqu'en décembre 2026



# Galerie du Fregnoley / Coupes



Vue 3D de côté



# Galerie du Fregnoley



# Galerie du Fregnoley



# Pont militaire



## Bilan

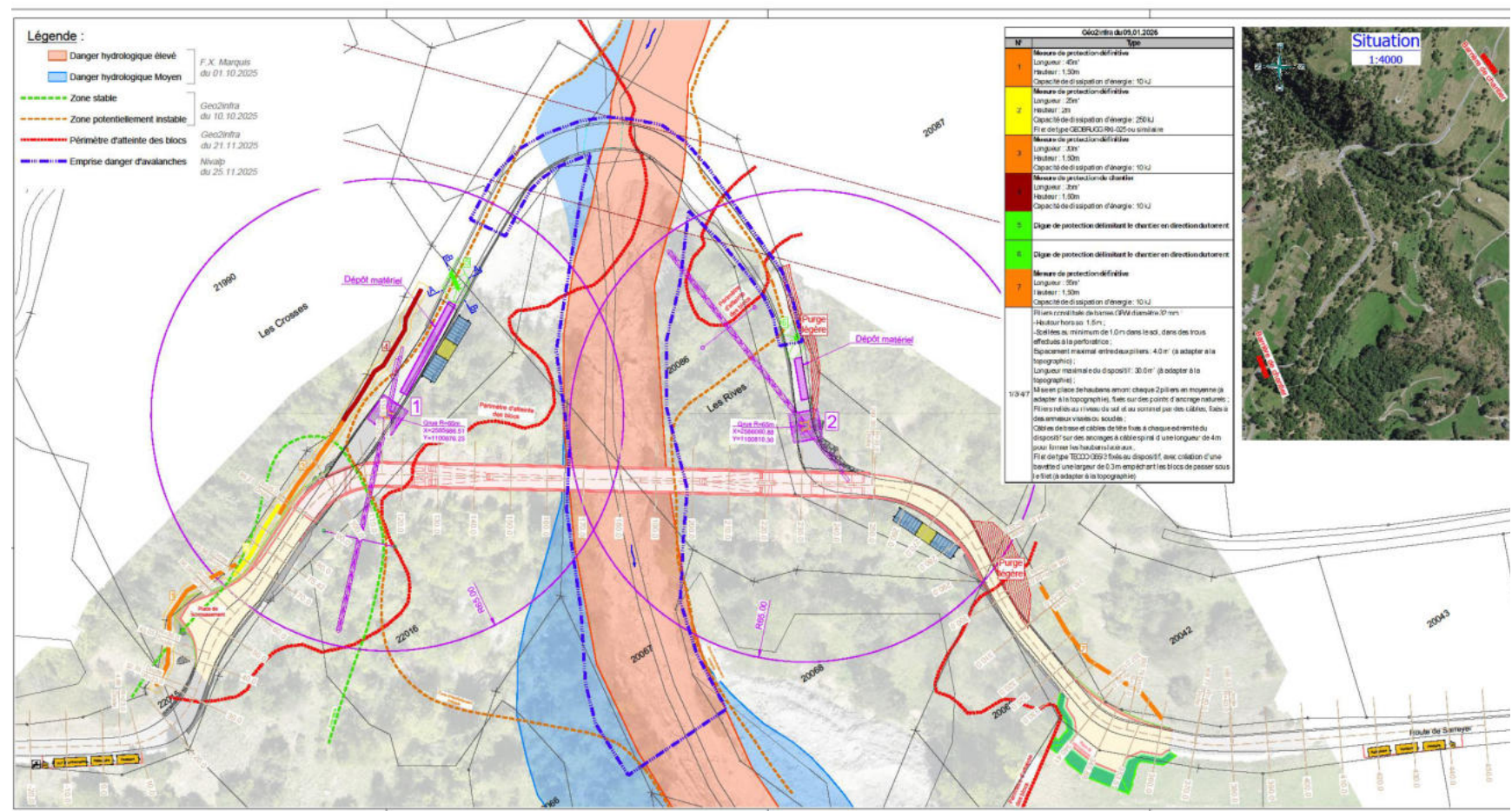
- Exploitation du 2 juillet au 22 novembre 2025 (144 jours)
- Montage 1 semaine /démontage 2 semaines du 16-26 février 2026



# Pont arc RC 428

## Ouvrage

- Longueur totale 147 m  
distance entre les appuis 91 m  
largeur totale 7 m
- Précontrainte longitudinale  
pente longitudinale 12 %  
niveau + 120 cm coté Lourtier



<https://www.vs.ch/web/sdm/webcams>



# Pont arc RC 428

ROUTES SECONDAIRES DE MONTAGNE

**428**

Commune: VAL DE SAIGNES

Quartier: LOURTIER

Barrière: N° 863 322

Longueur effective de franchissement: 540.00m

**Plan d'ensemble**

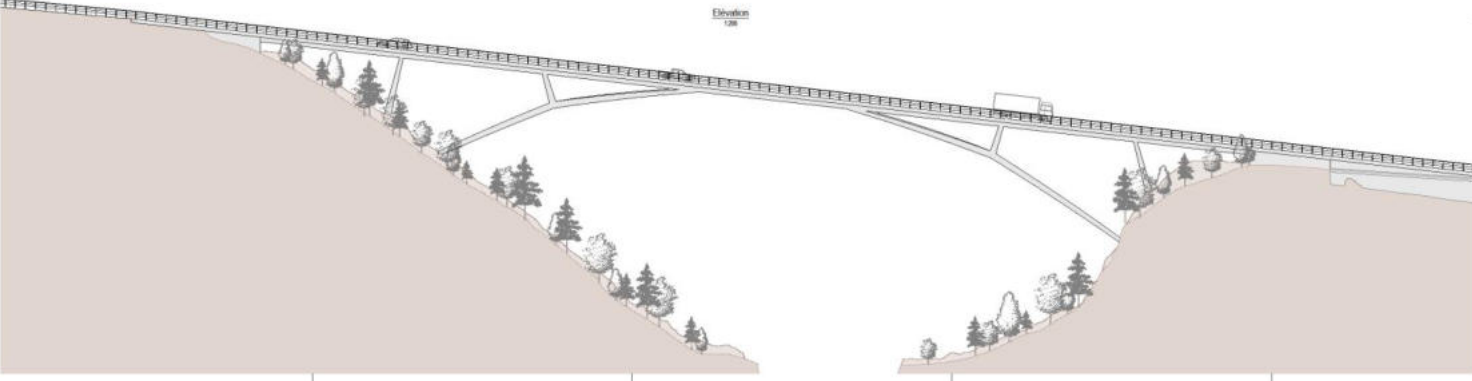
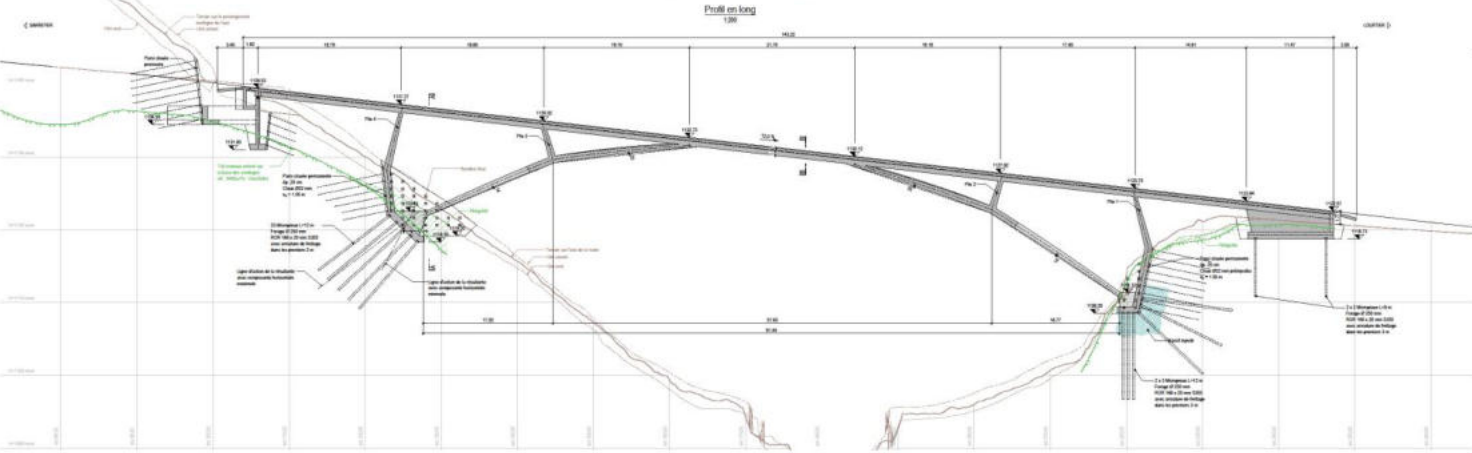
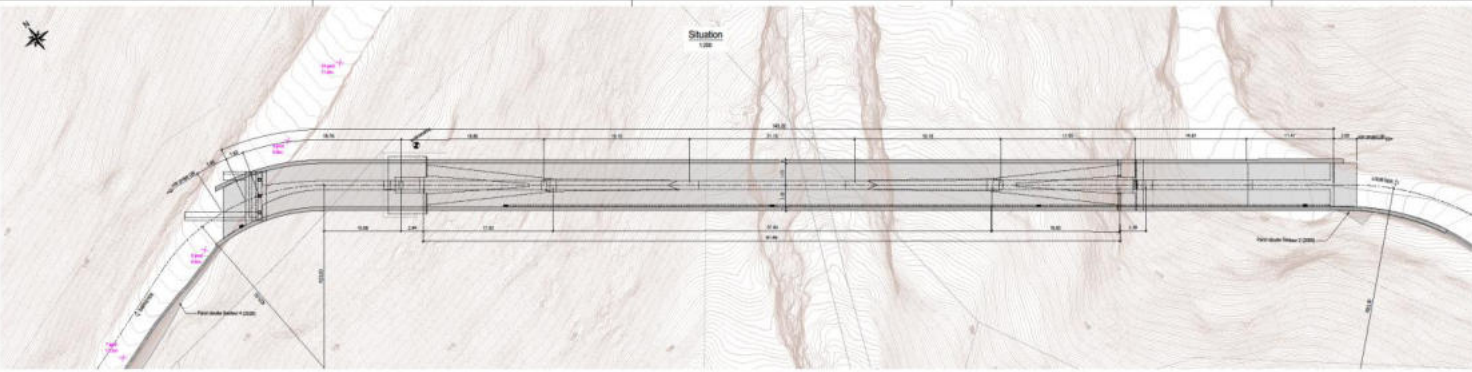
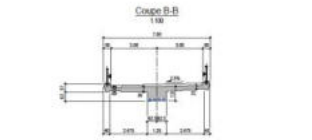
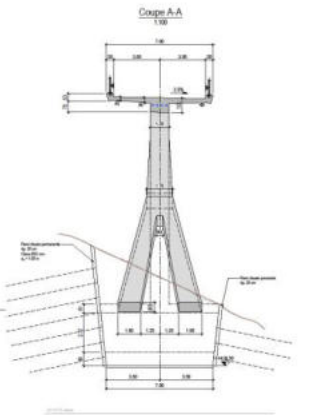
Situation, profil en long, élévation et coupes

Échelle: 1:500

Projeté: 28.04.2017

Projeté: 28.04.2017

Éléments de construction	Éléments de base		Cote de base en mètres	Cote de base en mètres	Cote de base en mètres	Cote de base en mètres
	Cote de base en mètres	Cote de base en mètres				
Fondation	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Appui	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tablier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Barrière	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



# Programme des travaux

**PHASES DE TRAVAUX - TORRENT DU FREGNOLEY**

**JUILLET À NOVEMBRE 2025**

- Construction de la 1<sup>ère</sup> partie de la galerie sur 75m de longueur
- Remise en état du pont fusible
- Aménagement du lit du torrent en partant de l'amont
- Début de construction de la route communale en rive gauche de la Dranse
- Circulation par le pont militaire

**DÉCEMBRE 2025 À MARS 2026**

- Aménagement des digues du torrent
  - Définitive en rive gauche
  - Provisoire en rive droite
- Aménagement du torrent à l'amont de la galerie
- Suite de la route communale en rive gauche de la Dranse
- Démontage du pont militaire (en novembre)
- Circulation par le pont fusible pour la période hivernale
- Travaux préparatoires du pont de Sarreyer

**AVRIL À JUIN 2026**

- Déviations du torrent sur la galerie
- Mise en service provisoire de la galerie 1<sup>ère</sup> étape
- Déviations du trafic :
  - Variante 1 : route en rive gauche avec des feux de signalisation
  - Variante 2 : à l'intérieur de la galerie avec aménagement des accès aval et amont
- Construction du pont de Sarreyer

**JUILLET À SEPTEMBRE 2026**

- Prolongement de la galerie aval de 25m
- Aménagements routiers des deux côtés de la galerie
- Aménagement définitif du torrent à l'amont de la galerie
- Déviations du trafic :
  - Variante 1 : par la route en rive gauche avec des feux de signalisation
  - Variante 2 : par le pont fusible
- Construction du pont de Sarreyer

**OCTOBRE À DÉCEMBRE 2026**

- Aménagement définitif de la digue en rive droite
- Tracé du torrent définitif à l'amont de la galerie
- Exploitation de la RC93 par la galerie
- Construction du pont de Sarreyer (fin des travaux 2027)

Département du Valais, Direction de l'Énergie, des Transports et de l'Environnement  
Service de la voirie  
Département de la voirie, de l'urbanisme et de l'habitat  
Service de la voirie

COMMUNE DE VAL DE BAGNES



## AVRIL À JUIN 2026

- Déviations du torrent sur la galerie
- Mise en service provisoire de la galerie 1<sup>ère</sup> étape
- Déviations du trafic :
  - Variante 1 : route en rive gauche avec des feux de signalisation
  - Variante 2 : à l'intérieur de la galerie avec aménagement des accès aval et amont
- Construction du pont de Sarreyer



## JUILLET À SEPTEMBRE 2026

- Prolongement de la galerie aval de 25m
- Aménagements routiers des deux côtés de la galerie
- Aménagement définitif du torrent à l'amont de la galerie
- Déviations du trafic :
  - Variante 1 : par la route en rive gauche avec des feux de signalisation
  - Variante 2 : par le pont fusible
- Construction du pont de Sarreyer



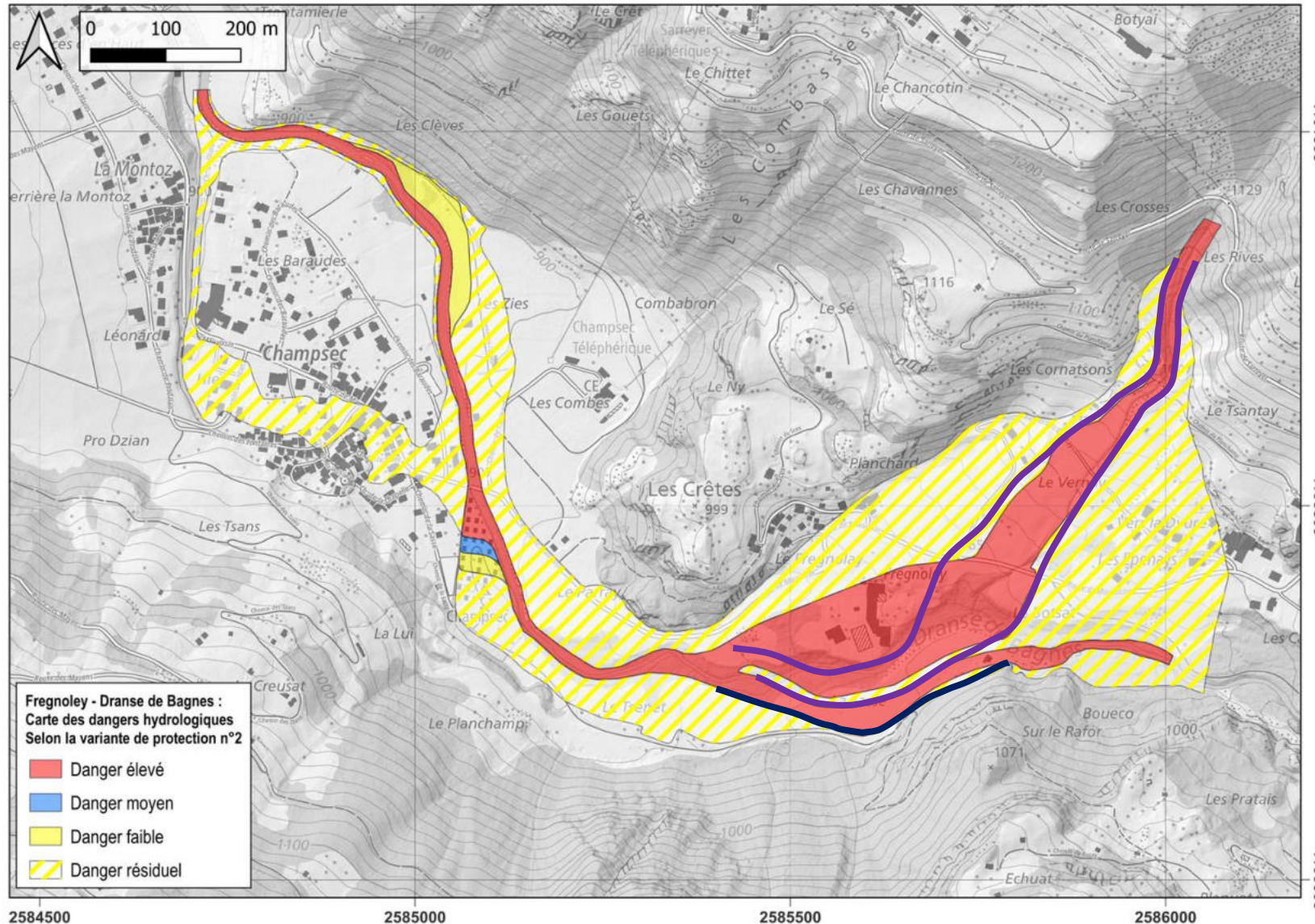


COMMUNE DE  
VAL DE BAGNES

8.

**SÉCURISATION  
DURABLE  
DU FREGNOLEY  
ET DE LA DRANSE**

# Objectif de sécurisation après réalisation du projet de protection contre les laves torrentielles et les crues de la Dranse - horizon 2028

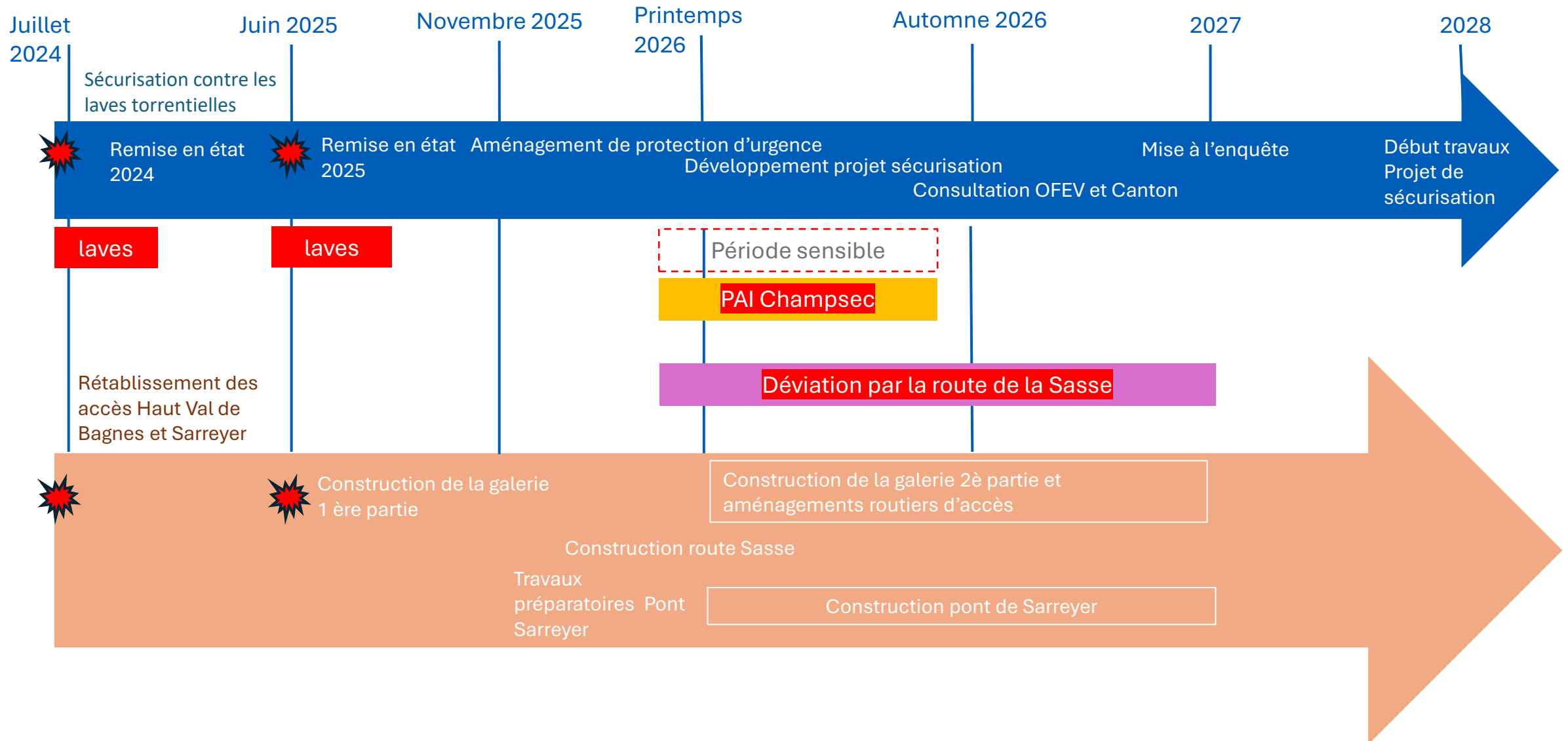


Atteinte des objectifs de protection contre les dangers naturels (selon directives en vigueur)

## Objectifs

- mise à l'enquête en 2027
- Début des travaux en 2028

# Planning intentionnel





COMMUNE DE  
VAL DE BAGNES

9.

QUESTIONS  
ET RÉPONSES



CANTON DU VALAIS  
KANTON WALLIS



Moret & Associés S.A.  
Bureau d'ingénieurs

françoisxaviermarquis sarl  
Études hydrologiques et géologiques

# MERCI !