

RESTAURATION ÉCOLOGIQUE DU RHÔNE

*Masses d'eau de Saint-Vallier, Beauchastel
et Baix-Le-Logis-Neuf*

COMITÉ DE PILOTAGE LOCAL

*Sites Natura 2000 « Milieux alluviaux du Rhône aval » et
« Printegarde »*



SOMMAIRE

1 HISTORIQUE ET CONTEXTE

- Contexte
- Principes de restauration
- Gestion des matériaux issus des chantiers
- Projets de restauration et sites Natura 2000



2 MASSE D'EAU DE SAINT-VALLIER

- Site de Vion
- Site de Chambon

3 MASSE D'EAU DE BEAUCHASTEL

- Site de Champfort

4 MASSE D'EAU DE BAIX-LE-LOGIS-NEUF

- Site de Baix
- Site de Saulce
- Site de Gouvernement



1

HISTORIQUE ET CONTEXTE

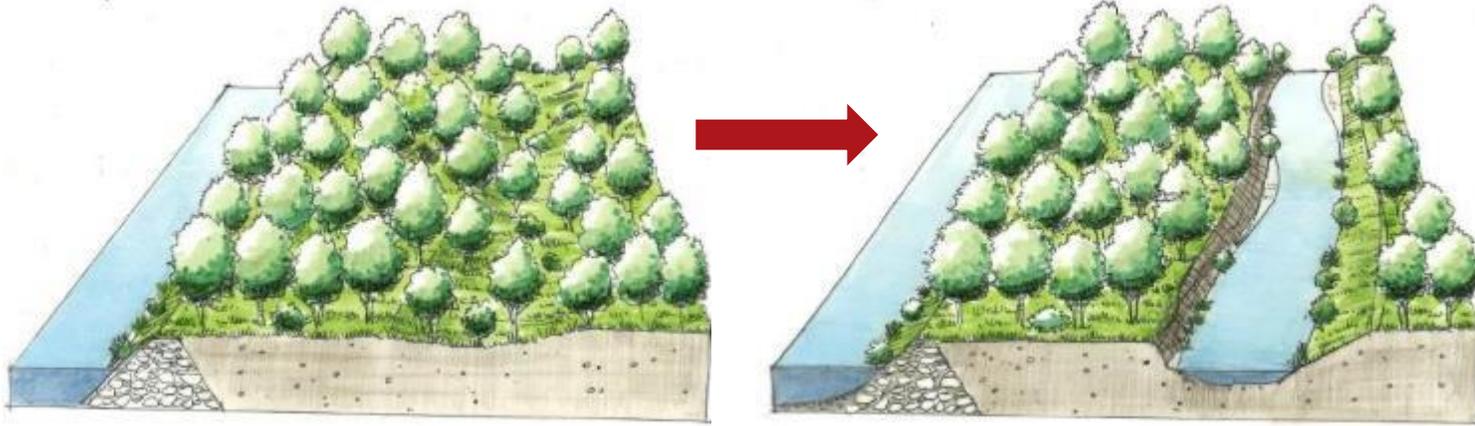
CONTEXTE

- 2 périodes d'endiguement du Rhône : 1840-1940 (aménagements Girardon) ; 1937-1986 (aménagements hydroélectriques) → bande active latérale historique du Rhône se fige et s'exonde
- Démarche de réactivation de la dynamique fluviale sur le Rhône découlant du SDAGE → Objectif d'atteinte du bon potentiel écologique des masses d'eau
- Projets de réhabilitation sur le Rhône initiés en 2011, labellisés Plan Rhône avec pour partenaire financier l'Agence de l'Eau (50 %)
- Schéma directeur de réactivation de la dynamique fluviale (OSR, 2013)



PRINCIPES DE RESTAURATION

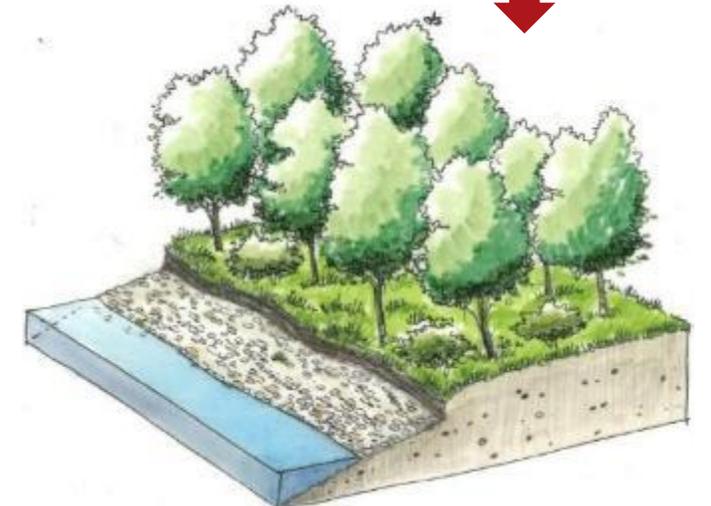
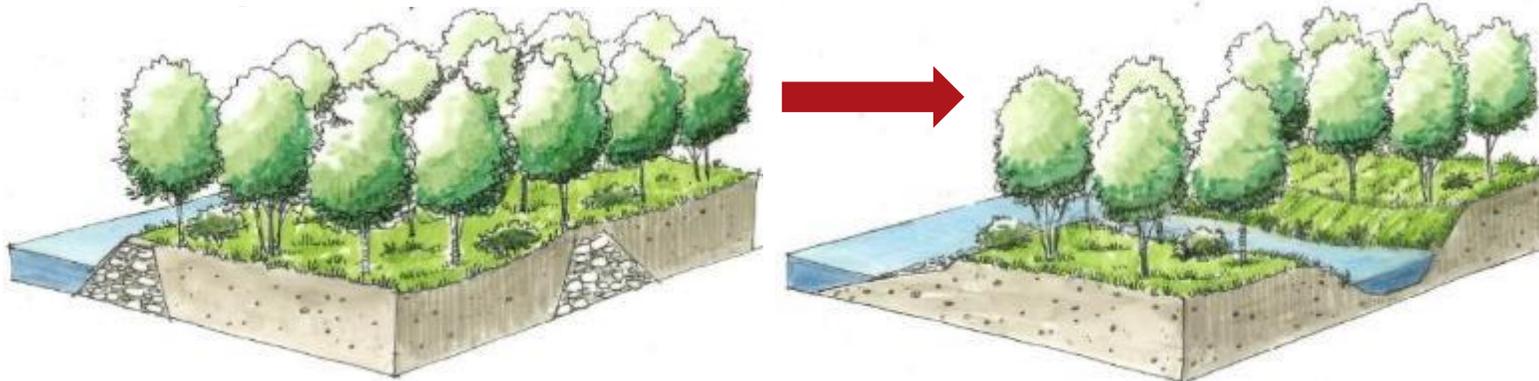
Réactivation de lône



Démantèlement de digue longitudinale



Démantèlement de tenon transversal



GESTION DES MATÉRIAUX ISSUS DES CHANTIERS

Graviers



Réinjection au Rhône



Limons



Réinjection au Rhône



Enrochements issus des ouvrages



Evacuation du site (valorisation)

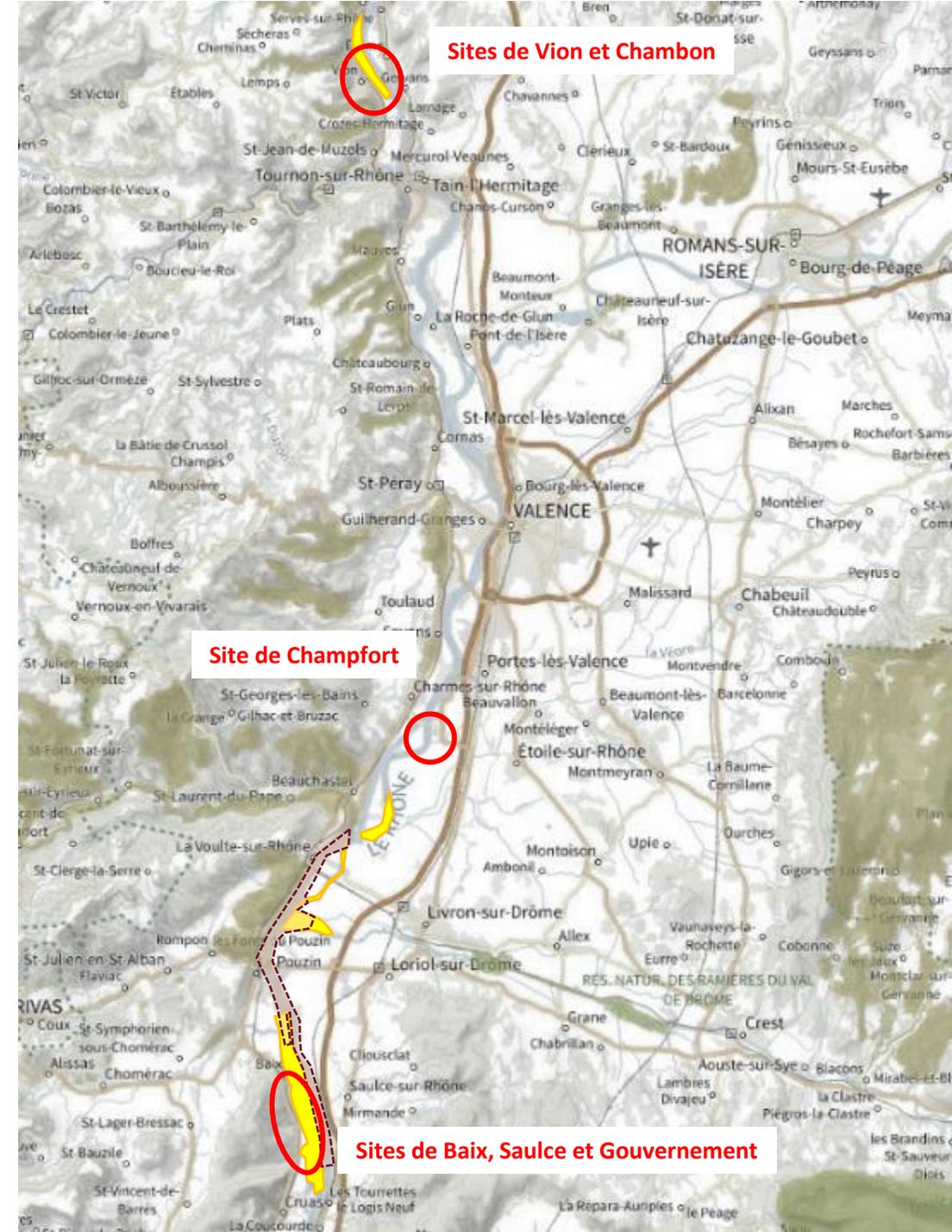


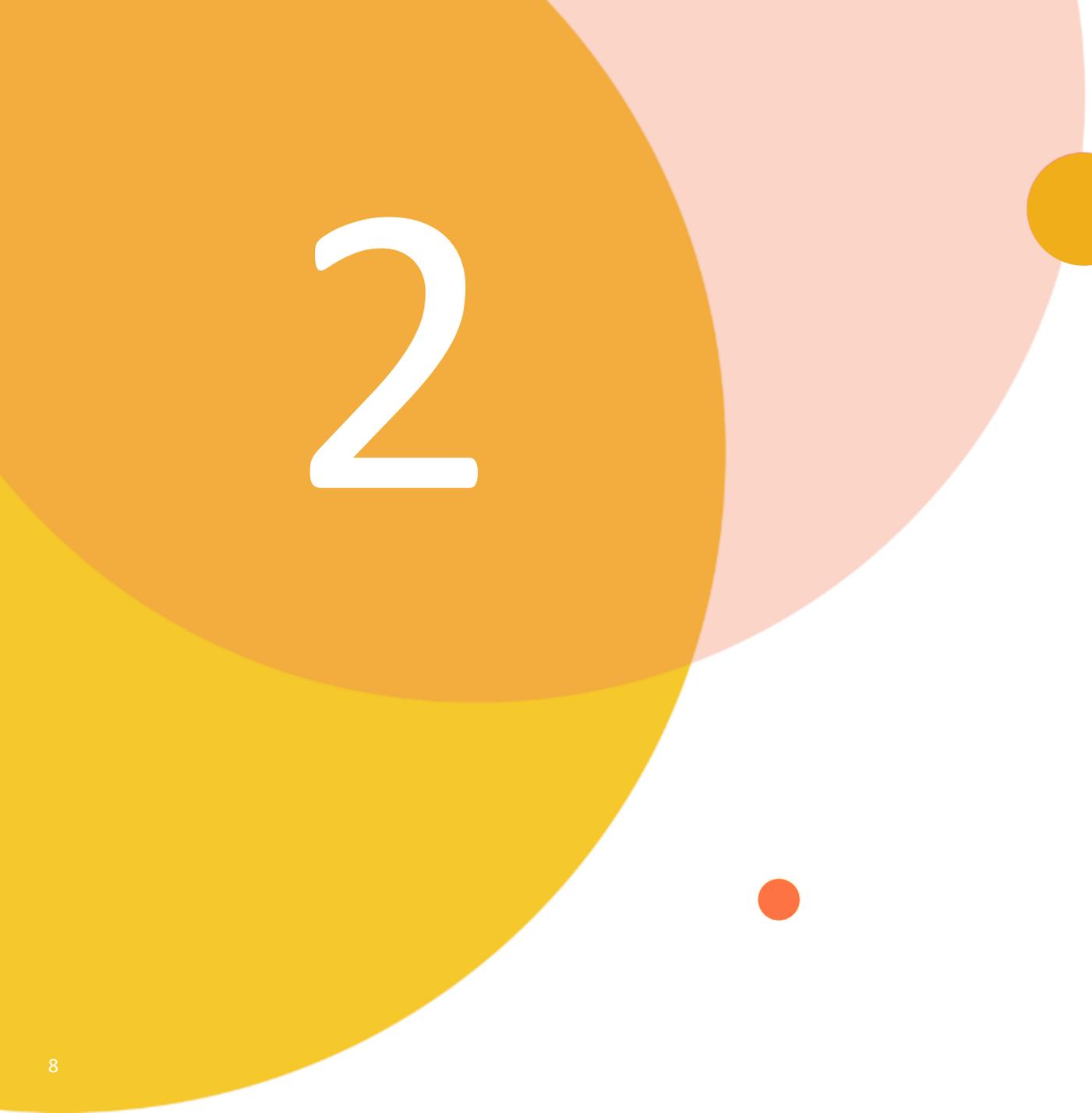
PROJETS DE RESTAURATION ET SITES NATURA 2000

 Site Natura 2000 FR8201677 Milieux alluviaux du Rhône aval

 Site Natura 2000 FR8212010 Printegarde

 Sites d'étude





2

MASSE D'EAU DE SAINT-VALLIER

RAISON D'ÊTRE DU PROJET ET OBJECTIFS

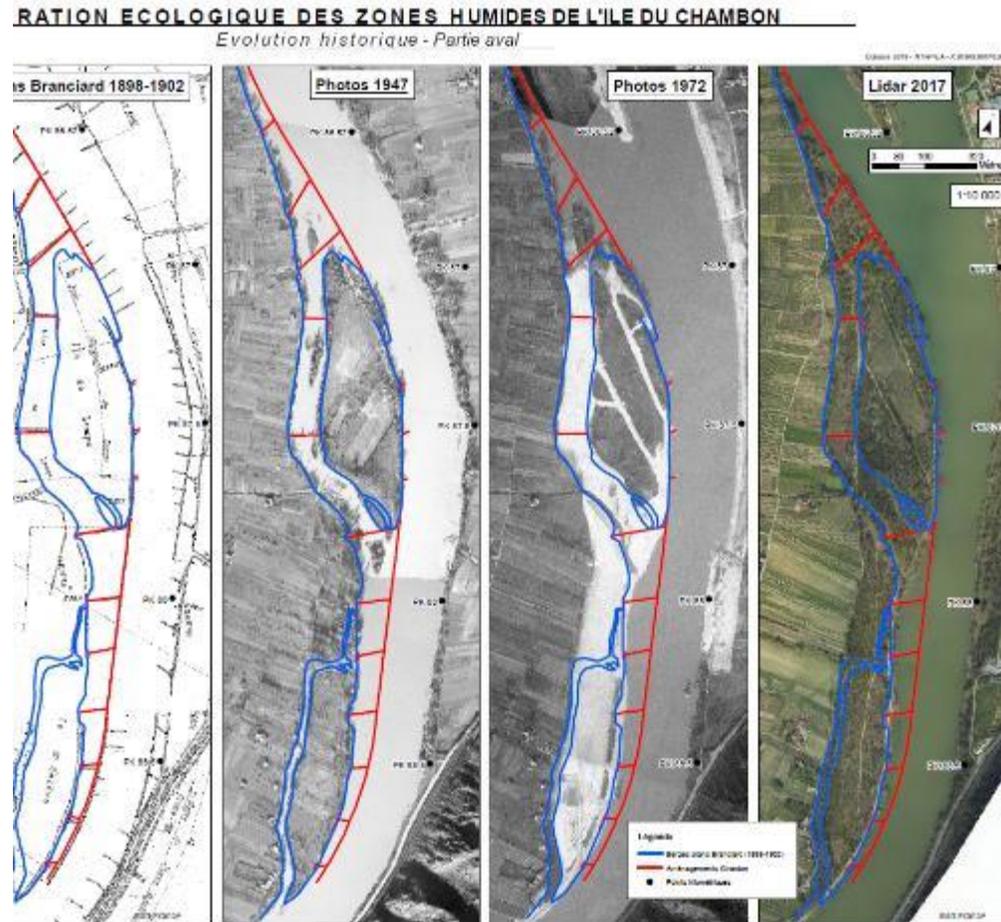
Evolution historique du site

Genèse

Etudes CNR + scientifiques

Forte potentialité pour des actions de restauration écologique

Volonté locale forte de la Communauté de communes Hermitage-Tournois → remplacée par ArchAgglo

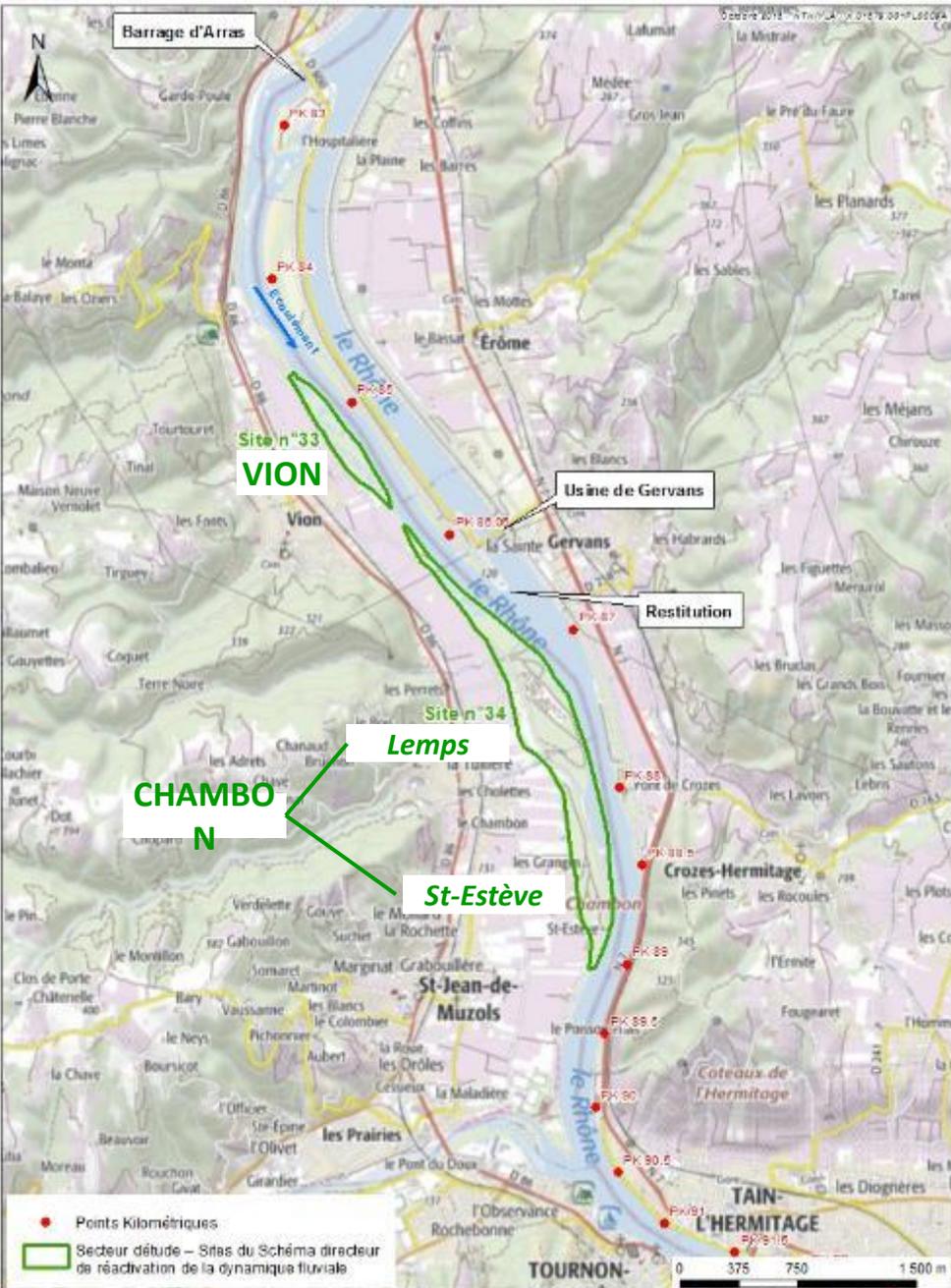


Photographie 1971



Photographie 1972





SITES D'ÉTUDE ET SCÉNARIOS

Localisation du site d'étude :

Rive droite du Rhône entre le PK 84.6 (**Vieux Rhône de St-Vallier**) et le PK 89 (retenue de Bourg-Lès-Valence) :

- Site de « **Vion** » composé de 6 casiers Girardon
- Site du « **Chambon** » composé de 2 anciennes îlons : **Lemps** et **St-Estève**



Casiers de Vion



VUES AVANT ET APRÈS TRAVAUX ENVISAGÉS



Caractéristiques du projet :

- Bras de **625 m**
- **10** hectares
- création de **2** îlots

Devenir des matériaux :

- remise au Rhône des **40 000 m³** de sédiments fins
- remise au Rhône sous forme d'îlots ou en substitution d'ouvrages Girardon des **57 000 m³** de matériaux grossiers
- évacuation par voie routière des **20 000 m³** d'enrochements

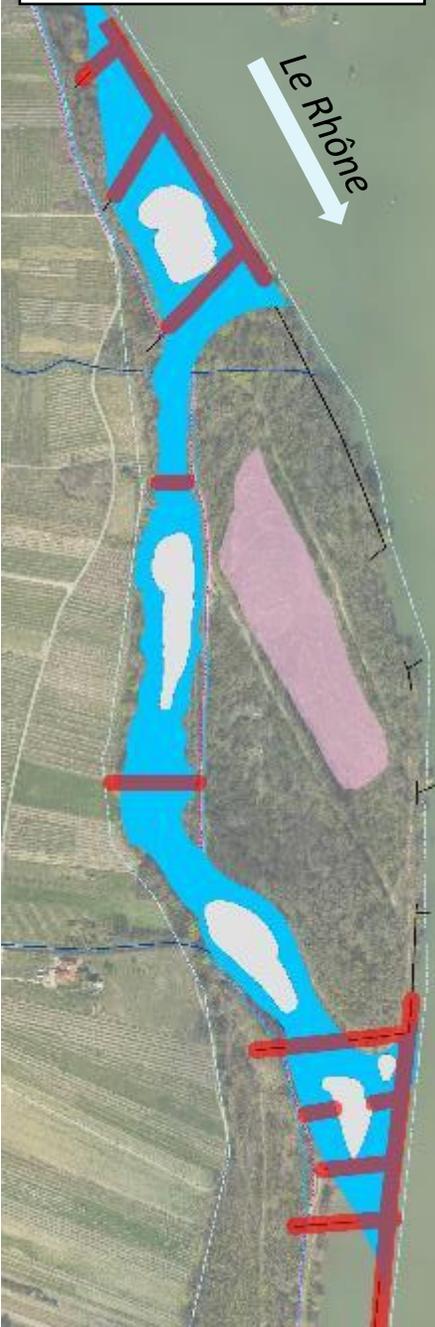
Enjeux et contraintes :

- réalisation d'un **diagnostic archéologique** au niveau des zones d'installation de chantier
- caractérisation de la **contamination des sédiments aux Pfas**

Usages :

- **site « confidentiel »**, peu d'usages (pêche)
- **pas de changement d'usage** pendant et après les travaux

Lône de Lemp



VUES AVANT ET APRÈS TRAVAUX ENVISAGÉS



Caractéristiques du projet :

- bras de **1.3 km** et **50-80 m** de large
- **10 hectares**
- création de **5 îlots**

Devenir des matériaux :

- remise au Rhône des **60 000 m³** de sédiments fins
- évacuation par voie d'eau vers une filière de valorisation des **400 000 m³** de matériaux grossiers
- évacuation par voie d'eau des **40 000 m³** d'enrochements

Enjeux et contraintes :

- **dévoisement de la via-Rhône** durant les travaux et après les travaux
- **dévoisement d'une canalisation** eaux potable

Usages :

- **nombreuses activités** (promenade, pêche,...)
- **passage de la via-Rhône** sur le site
- **accessibilité modifiée** pendant et après les travaux (enjeux d'accès à l'île)

ZH St Estève

VUES AVANT ET APRÈS TRAVAUX ENVISAGÉS



Caractéristiques du projet :

- roselière aquatique de **6 hectares**

Devenir des matériaux :

- remise au Rhône des **25 000 m³** de sédiments fins
- réutilisation pour les modelés écologiques des **190 000 m³** de matériaux fins
- évacuation par voie d'eau vers une filière de valorisation des **200 000 m³** de matériaux grossiers

Enjeux et contraintes :

- **dévoisement possible de la via-Rhône** durant les travaux
- **réalisation d'un diagnostic archéologique** sur le périmètre projet

Usages :

- **passage de la via-Rhône** sur le site
- **pas de changement d'usage** après la réalisation des travaux
- vocation **espace observation**
« **confidentielle** » de la nature (oiseaux)

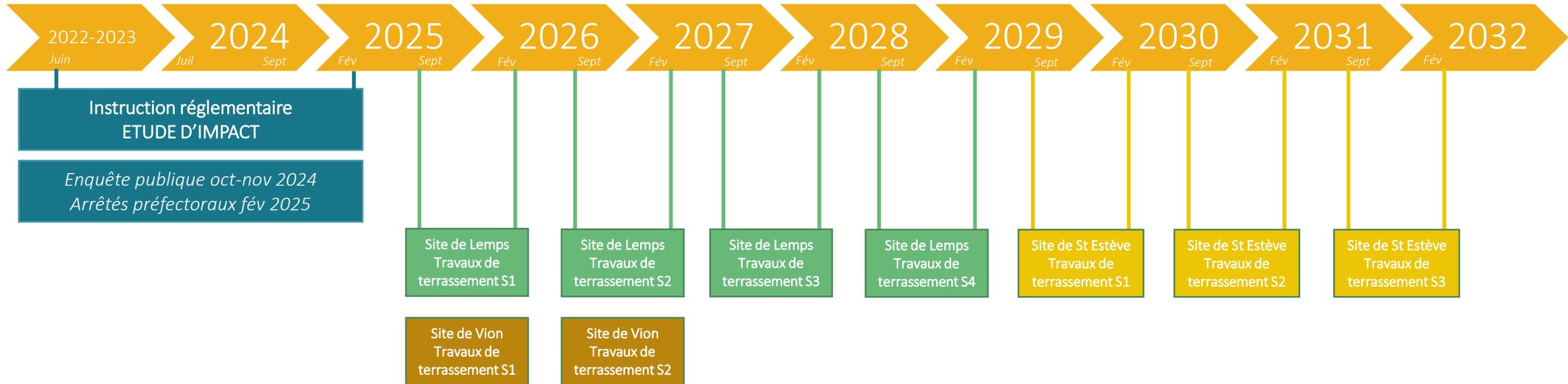
CALENDRIER GENERAL

- Travaux :

- Travaux LEMPS sur 4 saisons de 2025 à 2029
- Travaux VION sur 2 saisons de 2025 à 2027
- Travaux St ESTEVE sur 3 saisons de 2029 à 2032

Etalement dans le temps pour permettre l'écoulement des graviers dans les filières d'évacuation des professionnels

 Diagnostic d'archéologie préventive Vion + St Estève
↓
Forte incertitude si prescriptions de fouilles



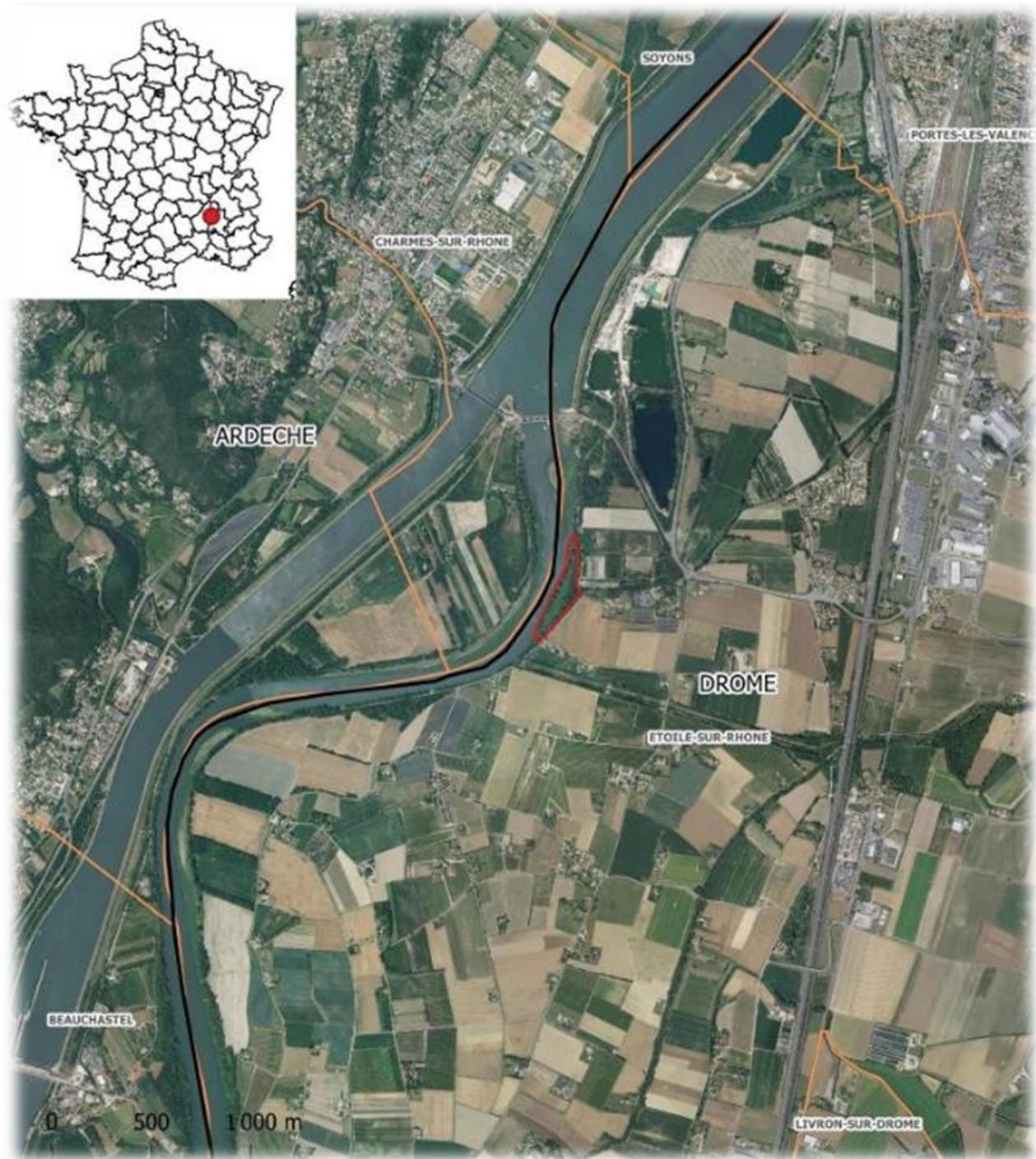


3

MASSE D'EAU DE BEAUCHASTEL

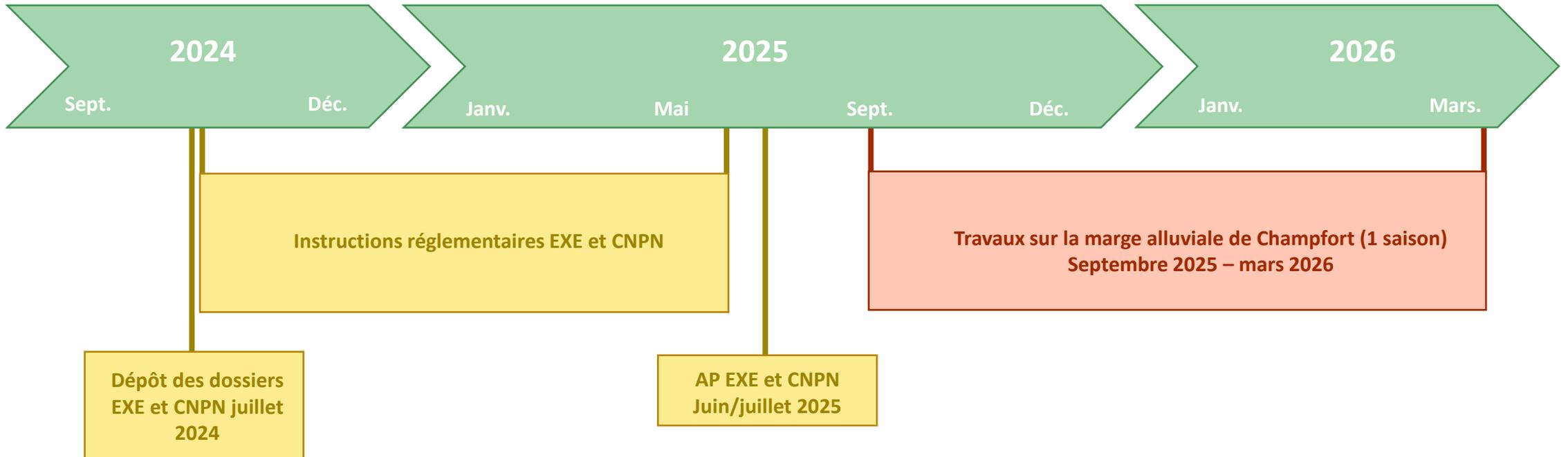
LOCALISATION

- Rive gauche du Vieux-Rhône de Beauchastel
- Commune d'Etoile sur Rhône (Drôme)
- Site de petite taille : 2.5 ha



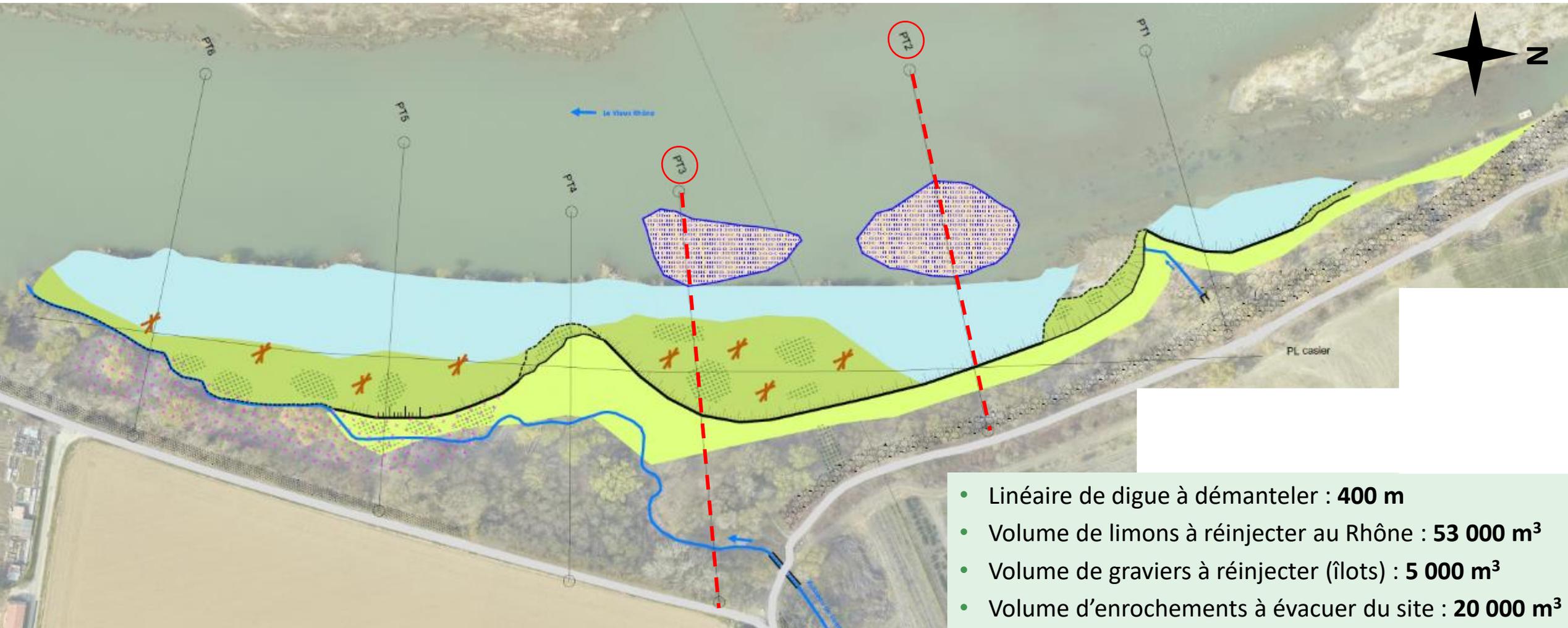
PLANNING PRÉVISIONNEL

- Travaux possibles entre septembre et mars
- 1 seule saison de travaux



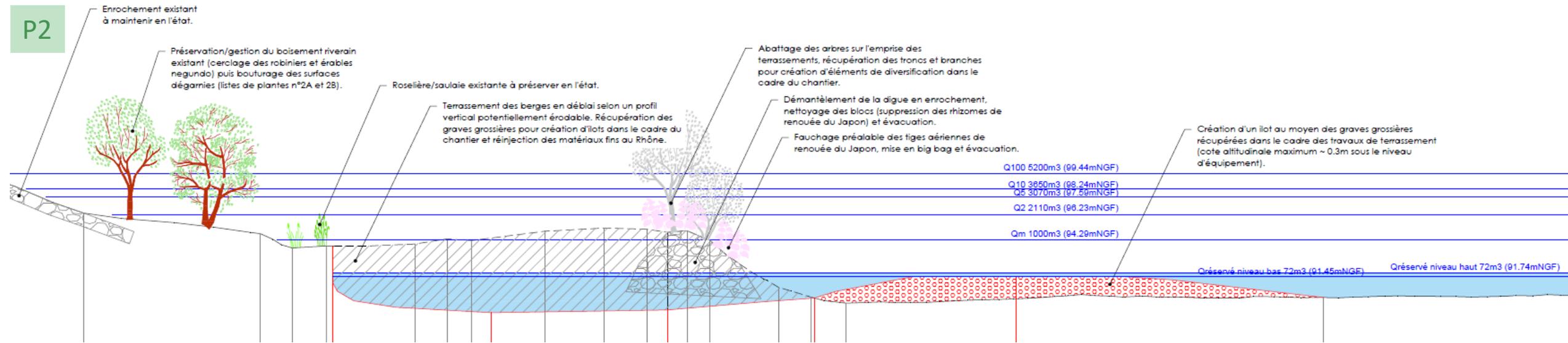
*Décalage possible d'un an en cas de conditions hydrométéorologiques défavorables
→ Travaux sur une saison 2 (septembre 2026 / mars 2027)*

PROJET DE RESTAURATION

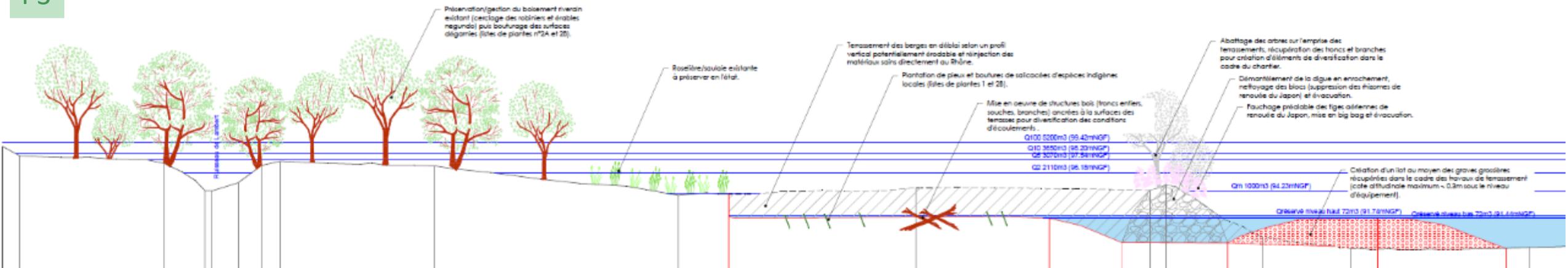


PROJET DE RESTAURATION

P2



P3

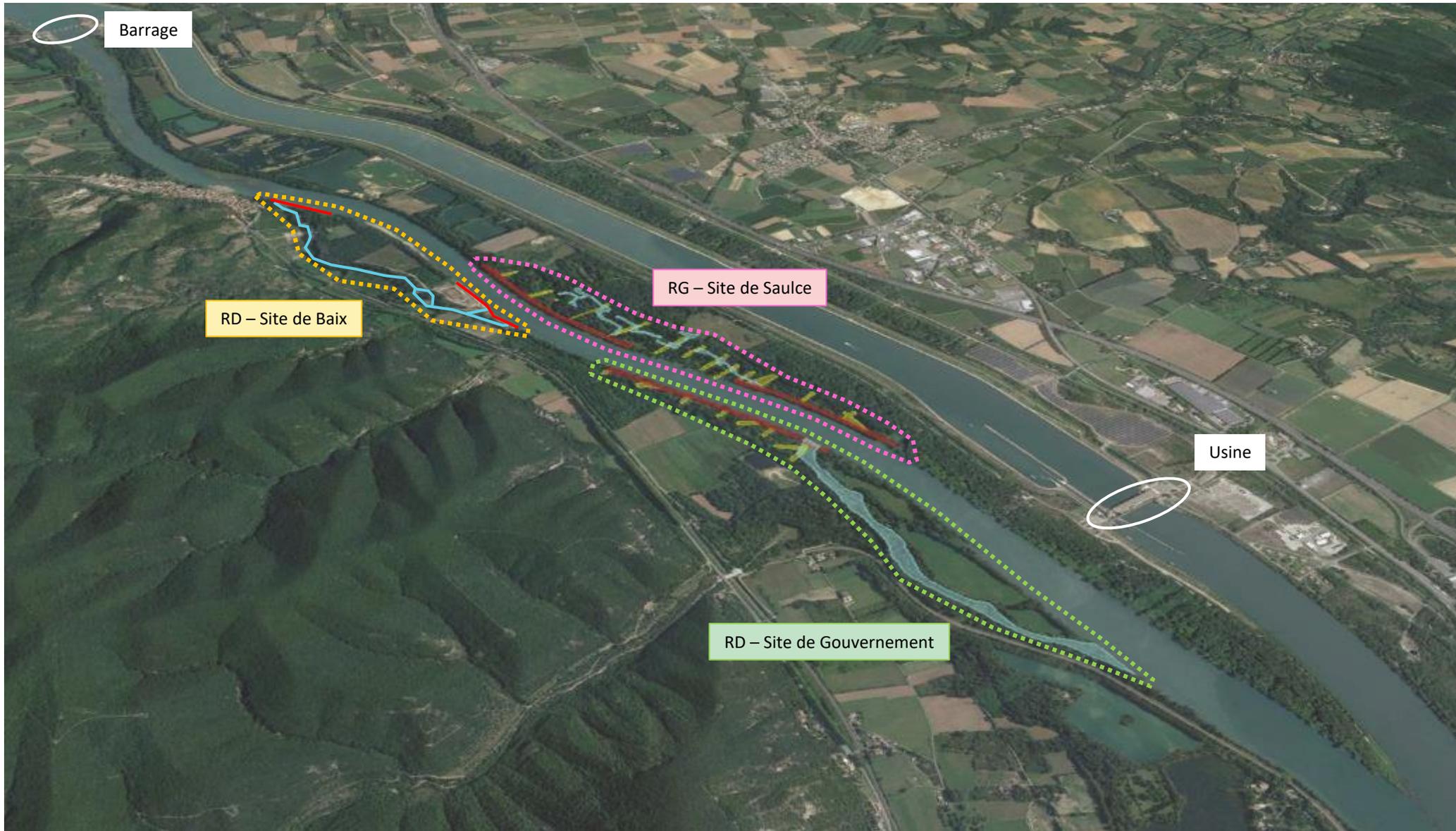




4

MASSE D'EAU DE BAIX-LE- LOGIS-NEUF

PROJETS SUR LE VIEUX-RHÔNE DE BAIX-LE-LOGIS-NEUF



BAIX – LÔNE DE GÉRONTON (2020-2022)

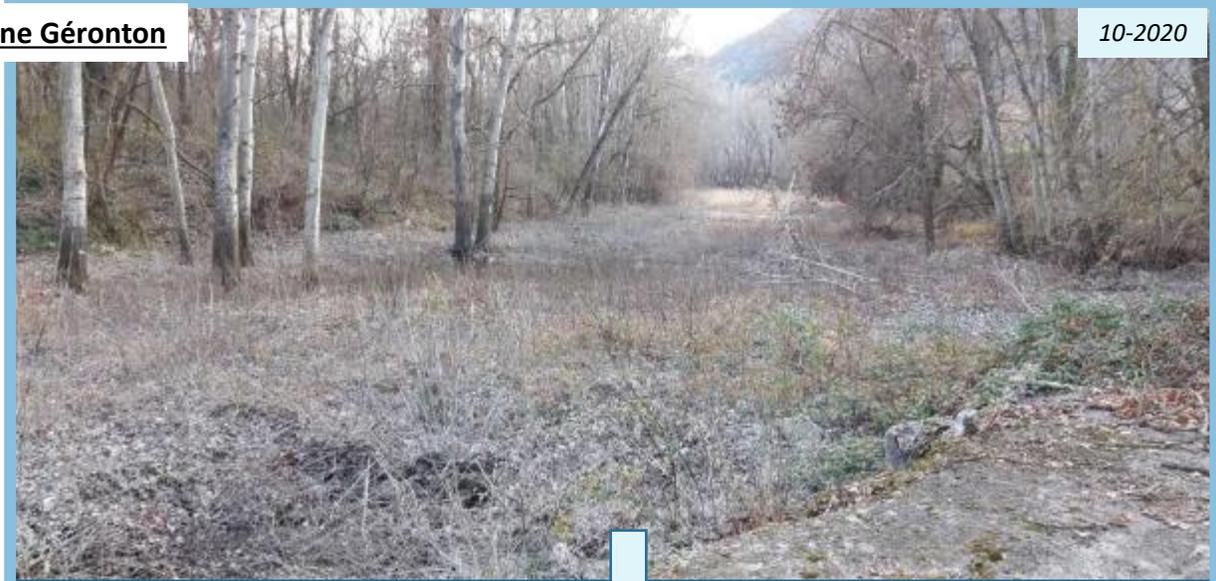
- Dignes démontées : 880 m (+ 7 tenons)
- Lône ouverte : 1 800 m

10-2020



Ouverture lône Géronton

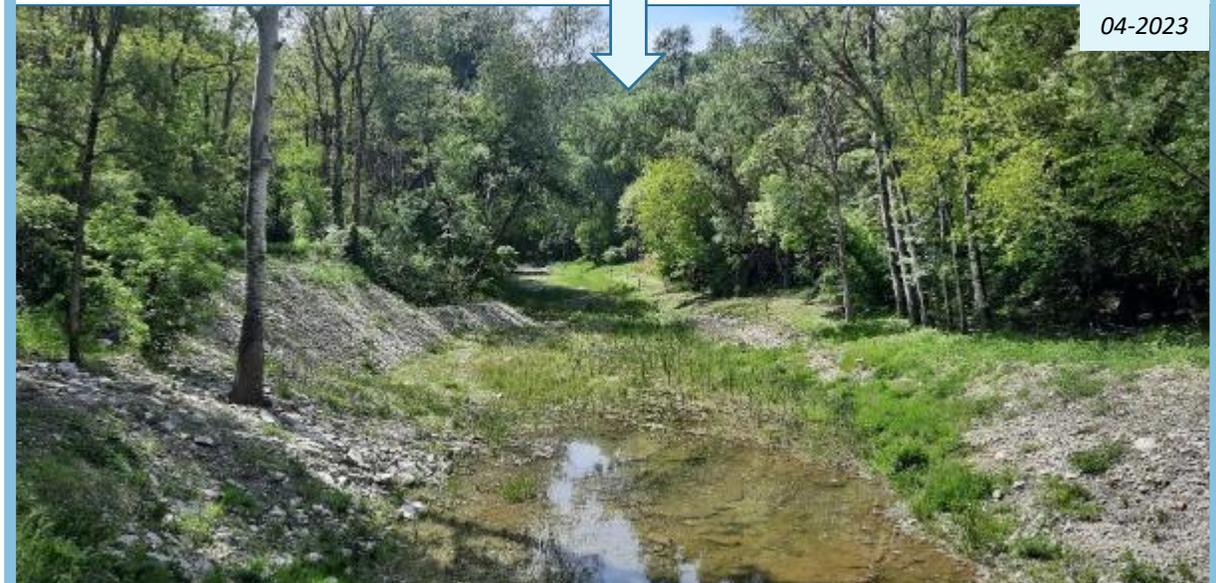
10-2020



06-2021



04-2023



SAULCE ET GOUVERNEMENT

En cours de travaux

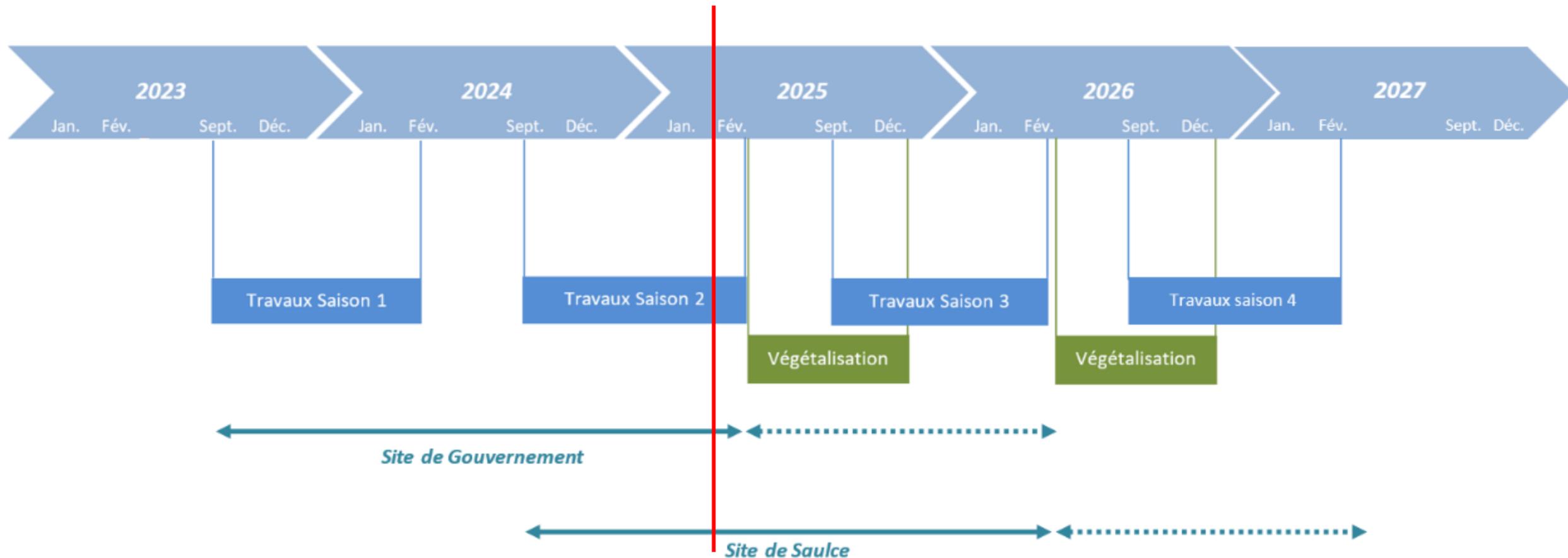
- Démantèlement de **2 550 ml** de digue longitudinale (rouge)
- Démantèlement de **2 500 ml** de tenons transversaux (jaune)
- Creusement d'un ancien bras du Rhône sur Gouvernement (**1 400 ml**) et de chenaux dans la marge de Saulce (**1 300 ml**), (bleu)



PLANNING GÉNÉRAL DE L'OPÉRATION

Saulce-Gouvernement

- Travaux en saison de septembre à mars
- 2 saisons par site
- 3^{ème} saison supplémentaire par site en cas de conditions hydrométéo défavorables



SITES DE SAULCE-GOUVERNEMENT

Déboisement



SITES DE SAULCE-GOUVERNEMENT

Démantèlement des ouvrages Girardon



SITES DE SAULCE-GOUVERNEMENT

Terrassement de la lône



SITES DE SAULCE-GOUVERNEMENT

Réinjection des limons et graviers



SITES DE SAULCE-GOUVERNEMENT

Criblage de la renouée / Evacuation des enrochements



L'énergie au cœur des territoires

L'énergie est notre avenir, économisons-la !



[cnr.tm.fr](https://www.cnr.tm.fr)

