

RENATURATION DES MARGES ALLUVIALES DU RHÔNE

COMITÉ DE PILOTAGE LOCAL

*Site Natura 2000 D4 « Milieux alluviaux du Rhône
aval » FR 8201677*



SOMMAIRE

1 HISTORIQUE ET CONTEXTE

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



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

- Site de Baix-Lône de Géronton
- Sites de Saulce et de Gouvernement

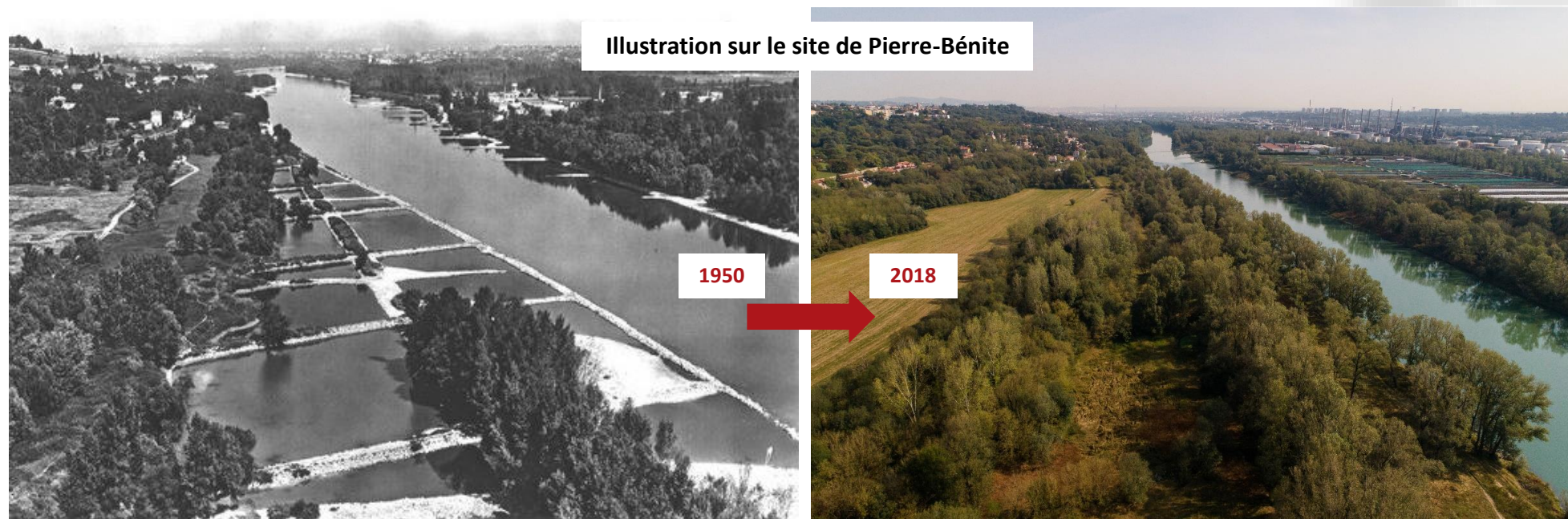
3 MASSE D'EAU DE SAINT-VALLIER

1

HISTORIQUE ET CONTEXTE

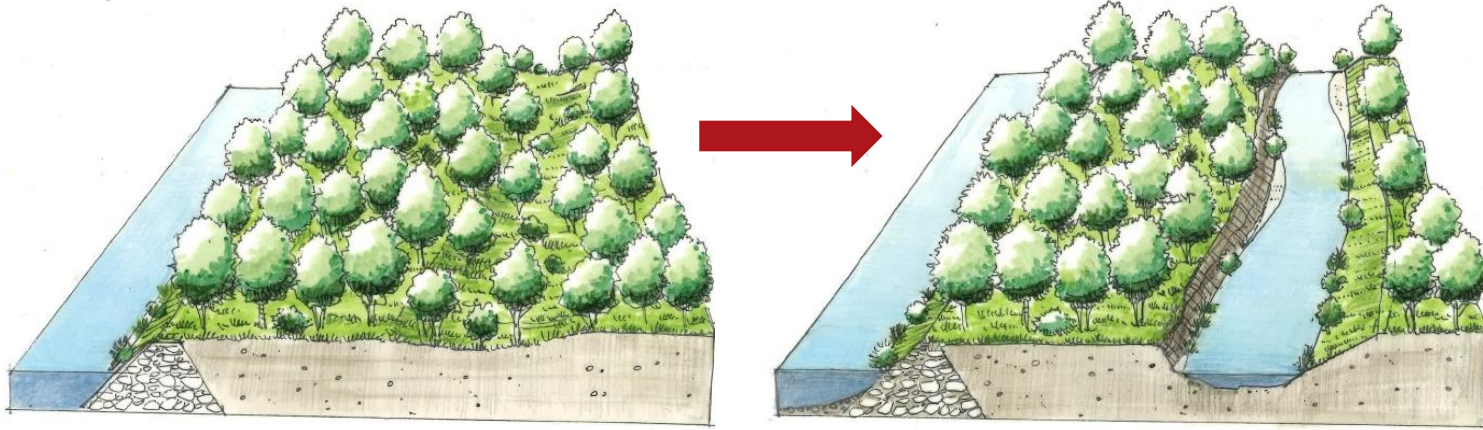
CONTEXTE

- 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)

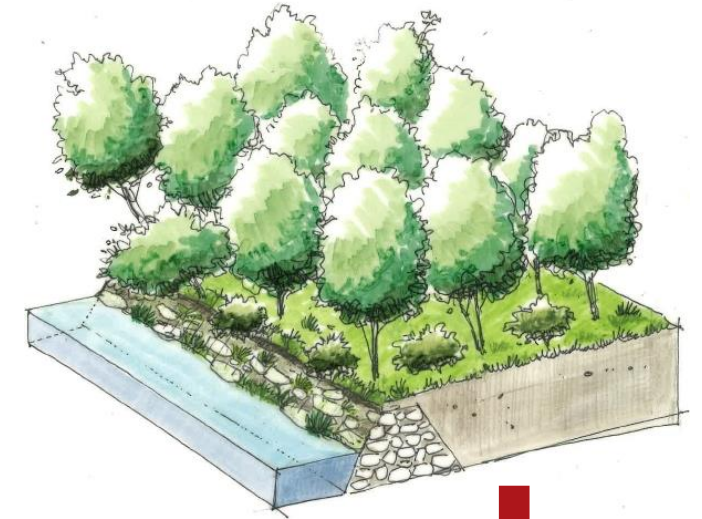


PRINCIPES DE RESTAURATION

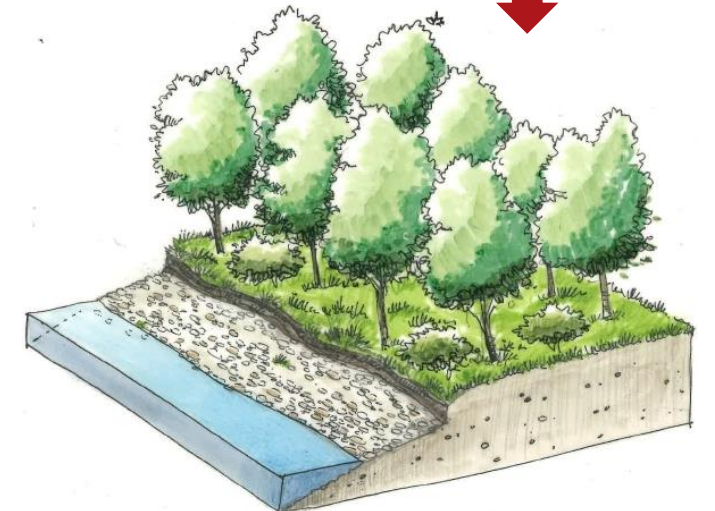
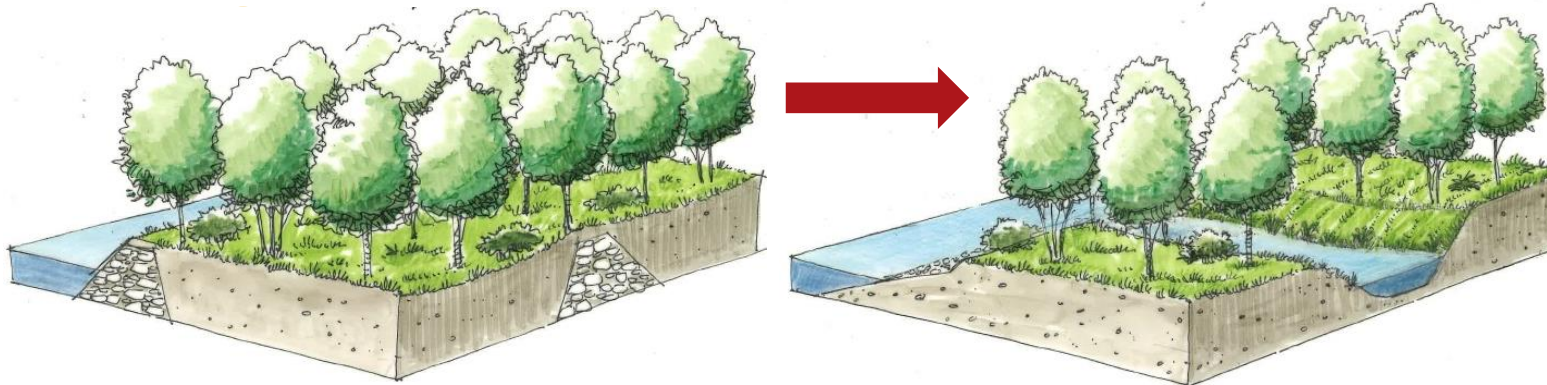
Réactivation de lône



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)



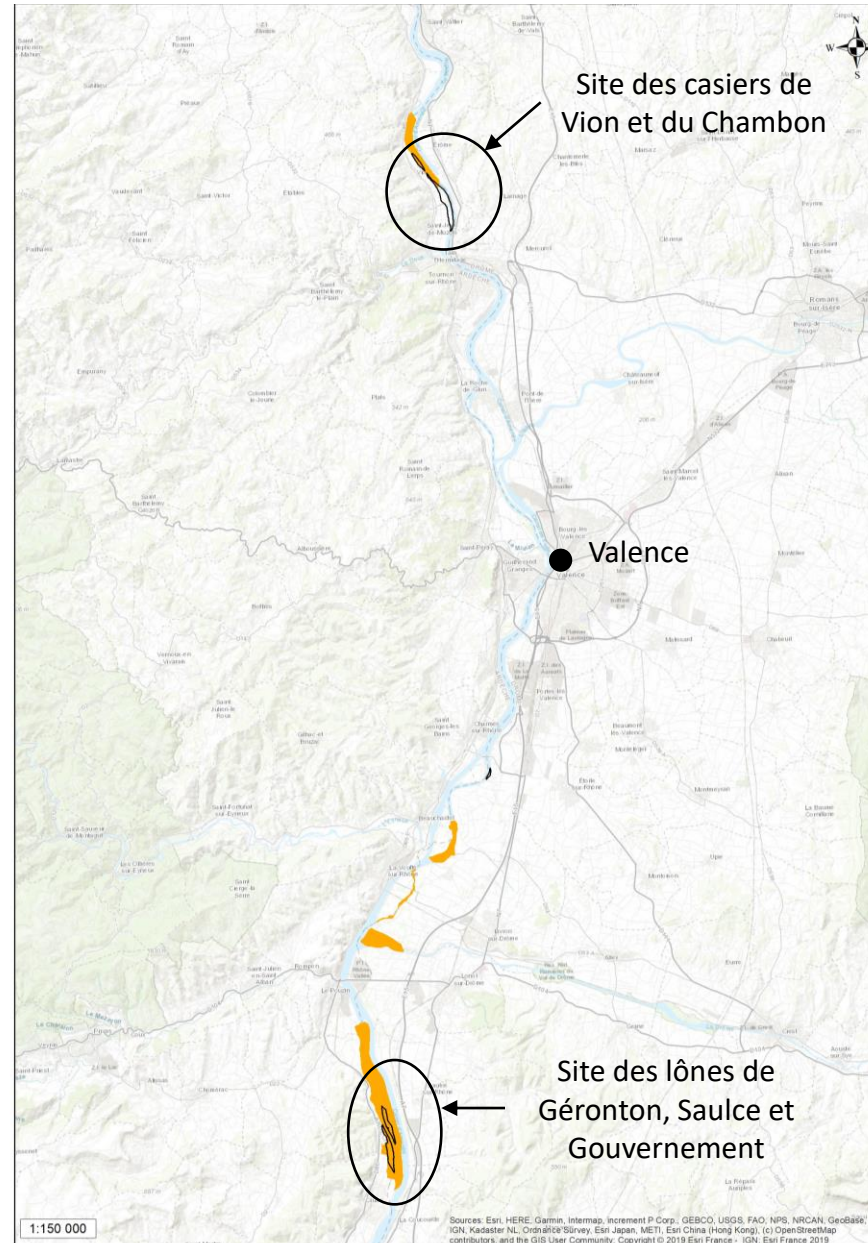
PROJETS DE RESTAURATION ET SITE NATURA 2000



Site Natura 2000 FR8201677
Milieux alluviaux du Rhône aval



Sites d'étude



2

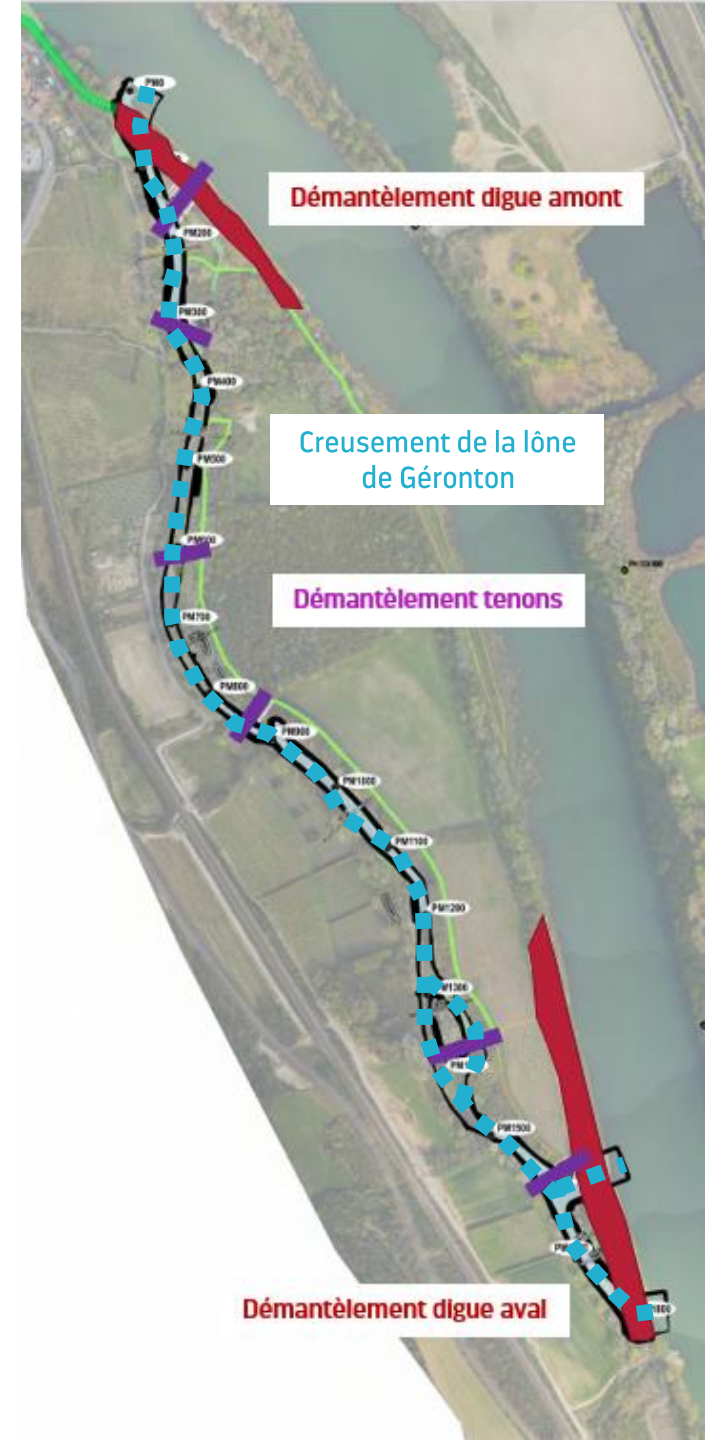
MASSE D'EAU DE BAIX-LE-LOGIS-NEUF



SITE DE BAIX-LÔNE DE GÉRONTON

Quelques chiffres

- Période : Septembre 2020 / Décembre 2022 (2 saisons « sept./fév. »)
- Coûts : 2.9 millions € HT (Lot 1 - Terrassement) / 350 000 € HT (Lot 2 - Végétalisation)
- Démantèlement Girardon → 880 ml digues + 7 tenons
- Creusement lône → Connexion VR dès 300 m³/s (1 800 ml de lône)
- Remplacement passage à gué par un ouvrage cadre
- Mouvement des matériaux :
 - Enrochements à évacuer : 60 000 m³
 - Sédiments fins remis au Rhône : 60 000 m³
 - Gravier restitués au Rhône : 12 000 m³ restitués aval barrage Pouzin



SITE DE BAIX-LÔNE DE GÉRONTON

Démantèlement des ouvrages Girardon



SITE DE BAIX-LÔNE DE GÉRONTON

Terrassement de la lône



SITE DE BAIX-LÔNE DE GÉRONTON

Réinjection des matériaux alluvionnaires



SITE DE BAIX-LÔNE DE GÉRONTON

Gestion de la renouée du japon

Criblage des matériaux contaminés par la renouée

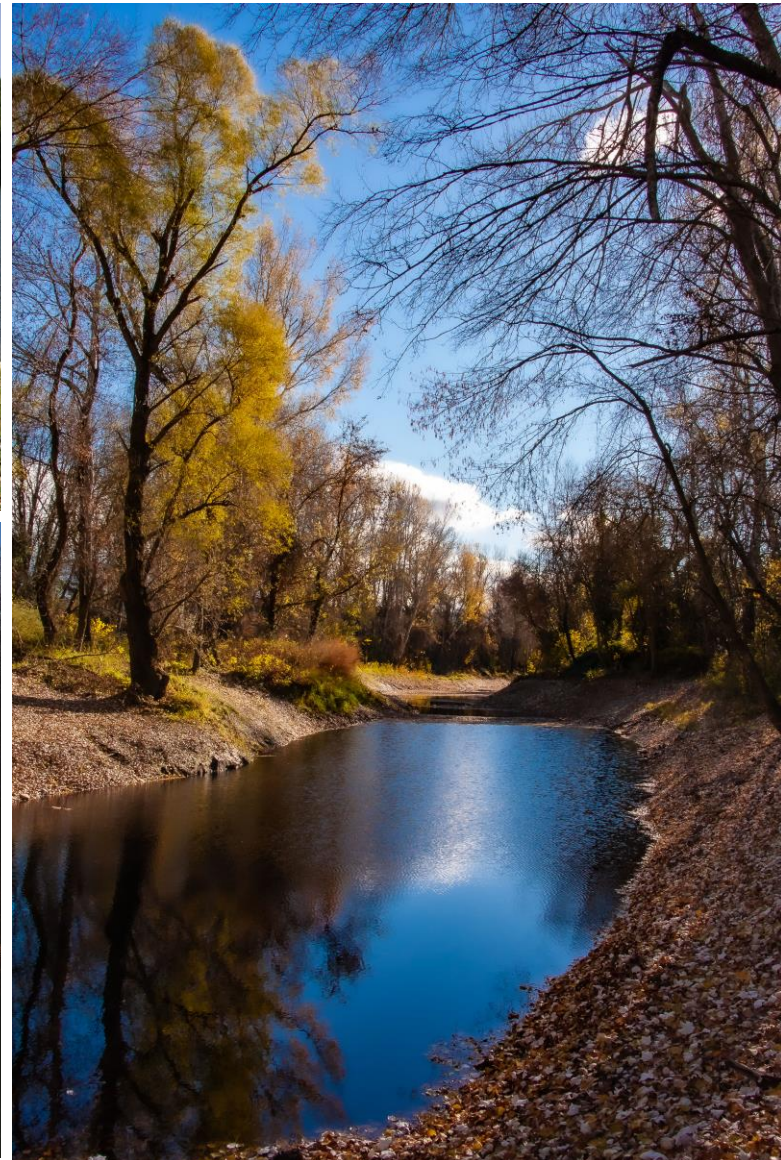


Enfouissement/compactage



SITE DE BAIX-LÔNE DE GÉRONTON

Fin des terrassements



SITES DE SAULCE ET GOUVERNEMENT

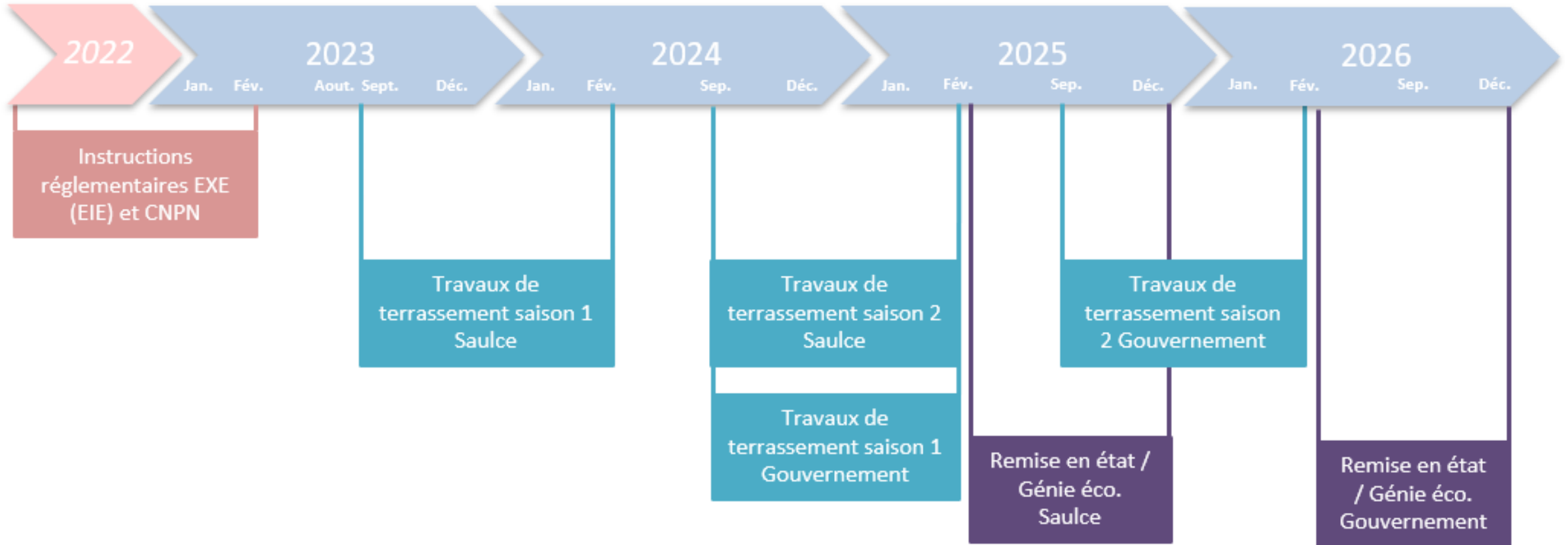
En cours d'étude et d'instruction réglementaire

- 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)



SITES DE SAULCE ET GOUVERNEMENT

Planning prévisionnel





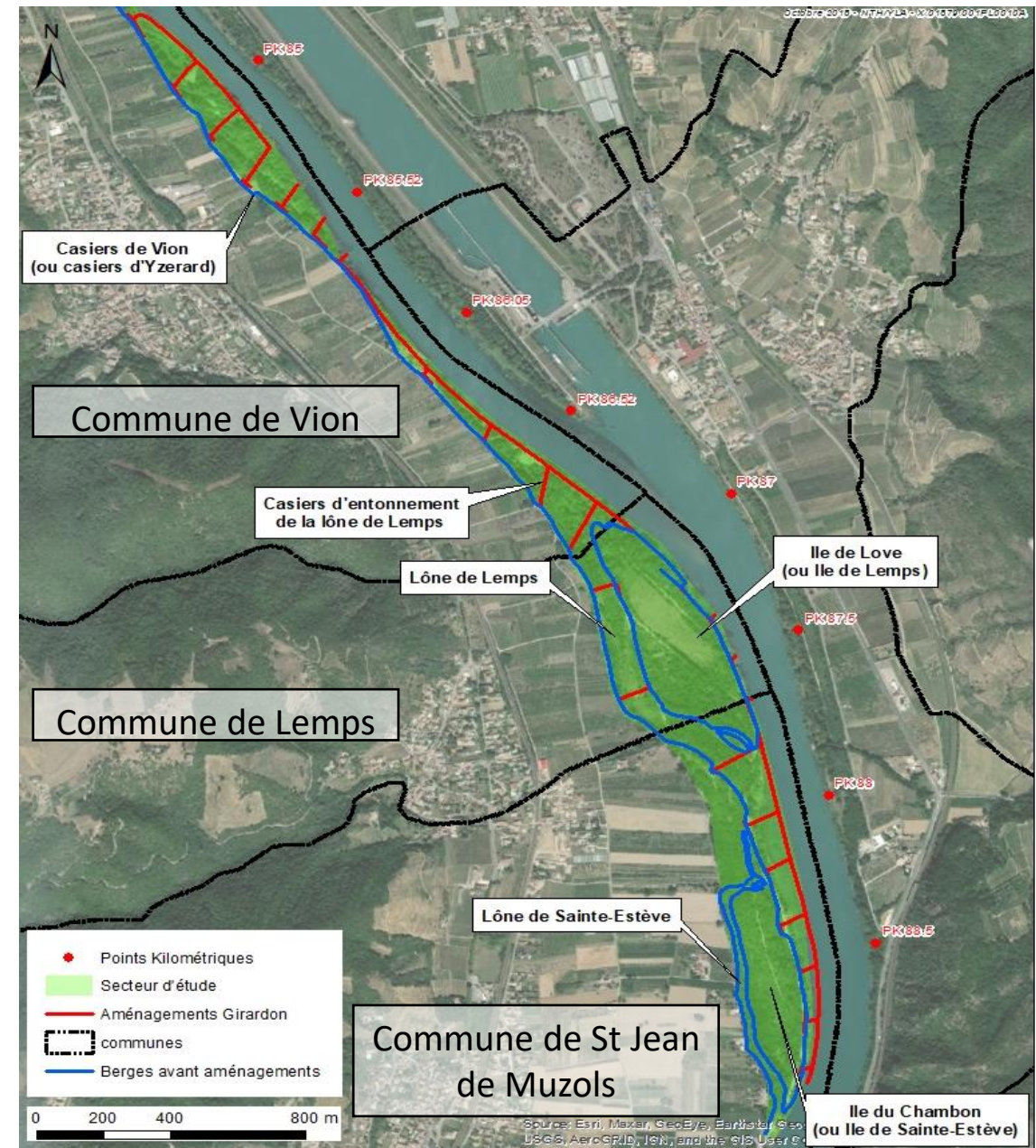
3

MASSE D'EAU DE SAINT-VALLIER

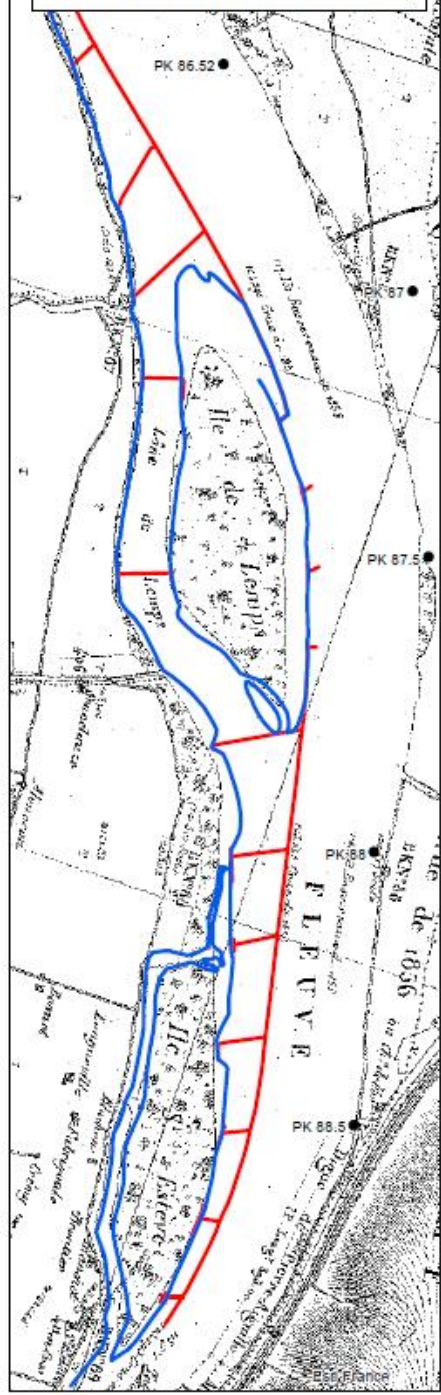
SITES DE VION ET CHAMBON

En cours d'étude et d'instruction réglementaire

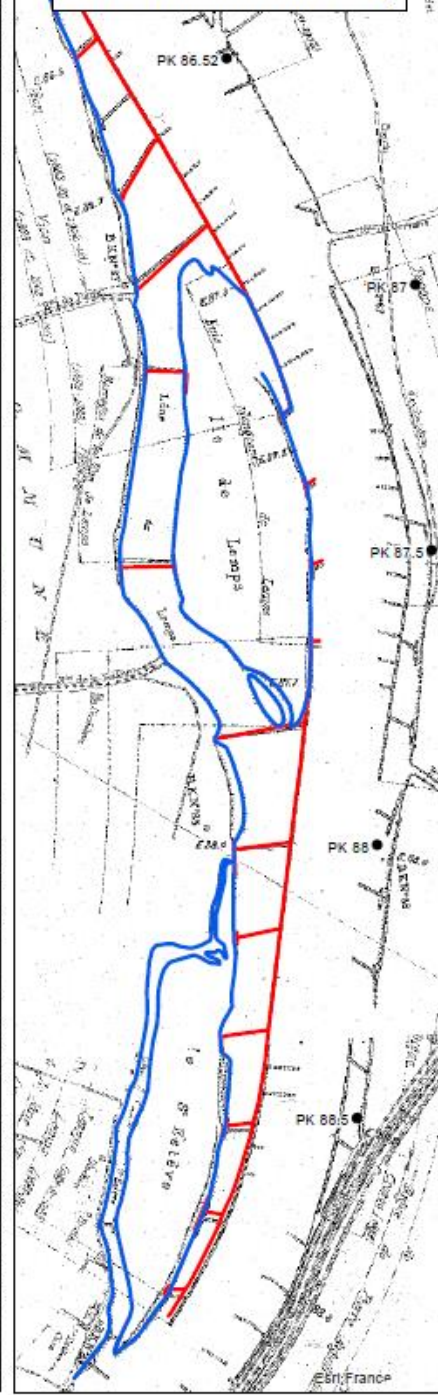
- Le site n°33 « Vion » composé de 6 casiers Girardon
- Le site n°34 « Chambon » composé de 2 anciennes lônes :
 - Lône de Lemps (ou Ile de Lemps)
 - Lône de Sainte – Estève (ou Ile de Sainte - Estève)



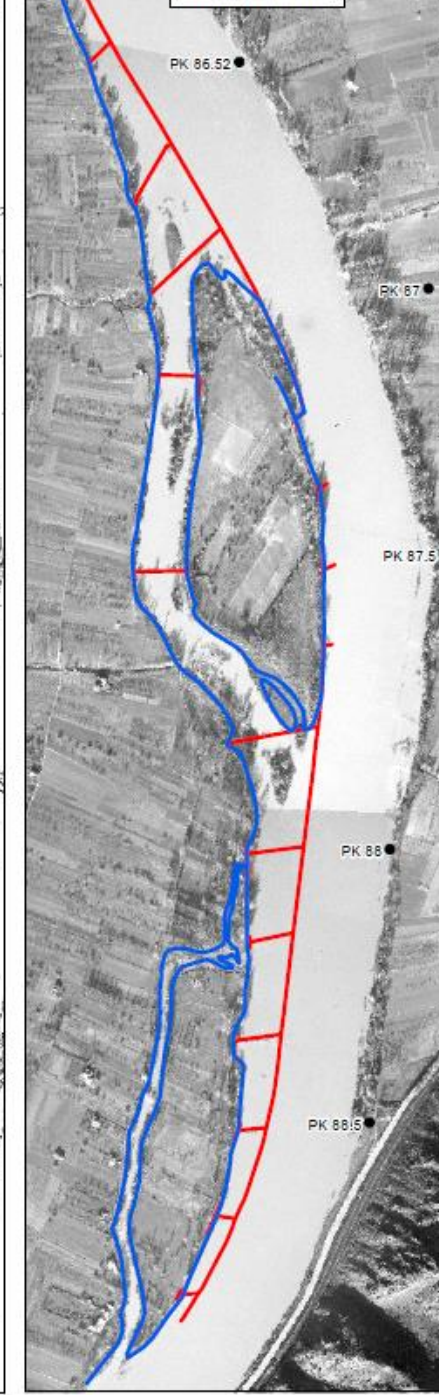
Atlas Pont et Chaussées 1860



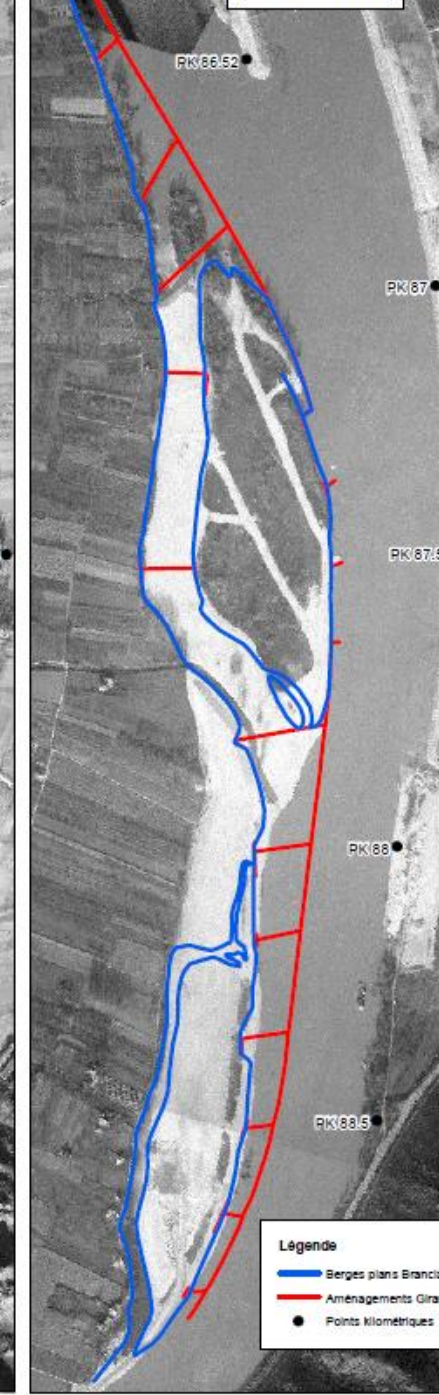
Plans Branciard 1898-1902



Photos 1947



Photos 1972



Lidar 2017



- Légende**
- Berges plans Branciard (1898-1902)
 - Aménagements Girardon
 - Points kilométriques

Lône de Chambon
av remblais 1971
Archive CNR

Lône de St Estève
Île du Chambon
Île de Love
Lône de Lemps
Casiers d'entonnement de
Lemps

Fin des casiers de Vion



Lône de Chambon
ap remblais 1972
Archive CNR

Ancienne île du
Chambon
déboisée

Ancienne Lône de St Estève
remblayée

Ancienne île de Love
déboisée

Ancienne Lône de Lemps
remblayée

Casiers d'entonnement de
Lemps partiellement
remblayés

Casiers de Vion



Lône de Lemps



ZH St Estève



SCÉNARIOS DE RESTAURATION

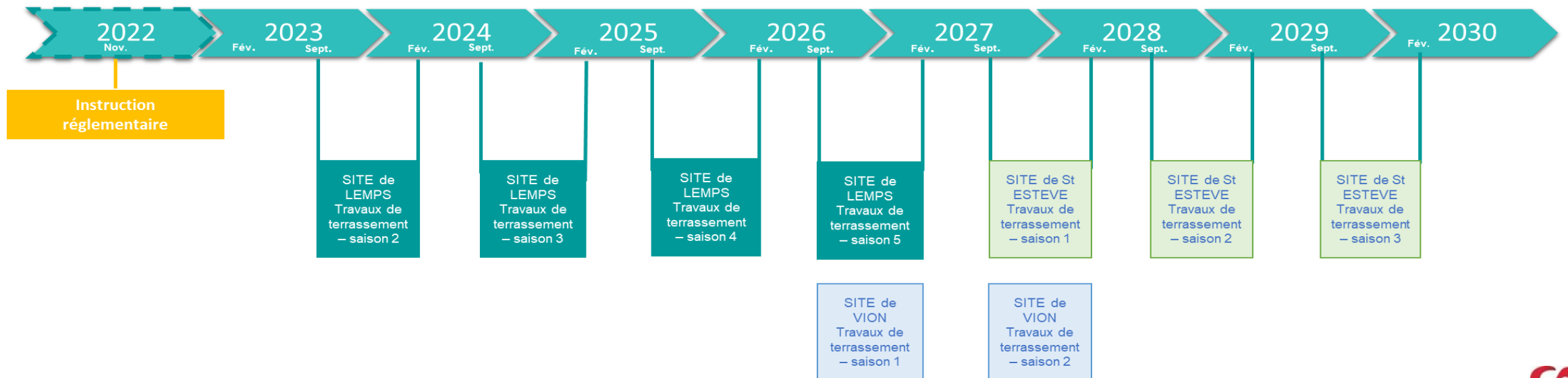
Le projet en quelques chiffres :

- Démantèlement de **2 300 ml** d'ouvrage Girardon
- Terrassement de **950 000 m³** de matériaux fins et graveleux pour les 3 sites
- Création de 2 bras de **625 ml** et **1 300 ml**
- Création d'une zone humide de type roselière de 6 hectares

SITES DE VION ET CHAMBON

Planning prévisionnel

- Travaux :
 - Travaux LEMPS sur 4-5 saisons 2023-2026-27
 - Travaux VION sur 2 saisons de 2027/2028 et 2028/2029 ou avant fin 2026
 - Travaux St ESTEVE sur 3 saisons de 2027/2028 à fin 2029/2030



L'énergie au cœur des territoires

L'énergie est notre avenir, économisons-la !



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

