



Prévention des risques d'inondation à Coublevie

Réunion publique sur les aménagements du Gorgeat



Syndicat Mixte
des Bassins
Hydrauliques
de l'Isère



Coublevie



Préfet de l'Isère





Les intervenants

- **Antoine CLOPPET, Adjoint à l'urbanisme de Coublevie, Vice-Président au Pays Voironnais, en charge de la valorisation des déchets et des énergies renouvelables**
- **Freddy REY, Vice-Président au SYMBHI et Vice-Président au Cycle de l'eau au Pays Voironnais, Maire de Saint-Nicolas-de-Macherin**
- **Benjamin REY, animateur du PAPI « Voironnais »**
- **Frédéric GRUFFAZ, Chef de projets bureau d'études Eau & Territoires**



Pourquoi sommes-nous ici ?

1. **Présenter le contexte autour des aménagements du Gorgeat**
2. **Exposer les travaux envisagés**
3. **Recueillir vos questions et avis**



Le Symbhi : Nos missions

Sur tout le périmètre :

- Protéger les personnes et les biens contre les inondations.
- Préserver, restaurer et mettre en valeur la rivière et les milieux aquatiques associés.



Sur certains bassins versants :

- Gérer les ressources en eau (nappe et rivières)



Le Symbhi : Qui sommes-nous ?

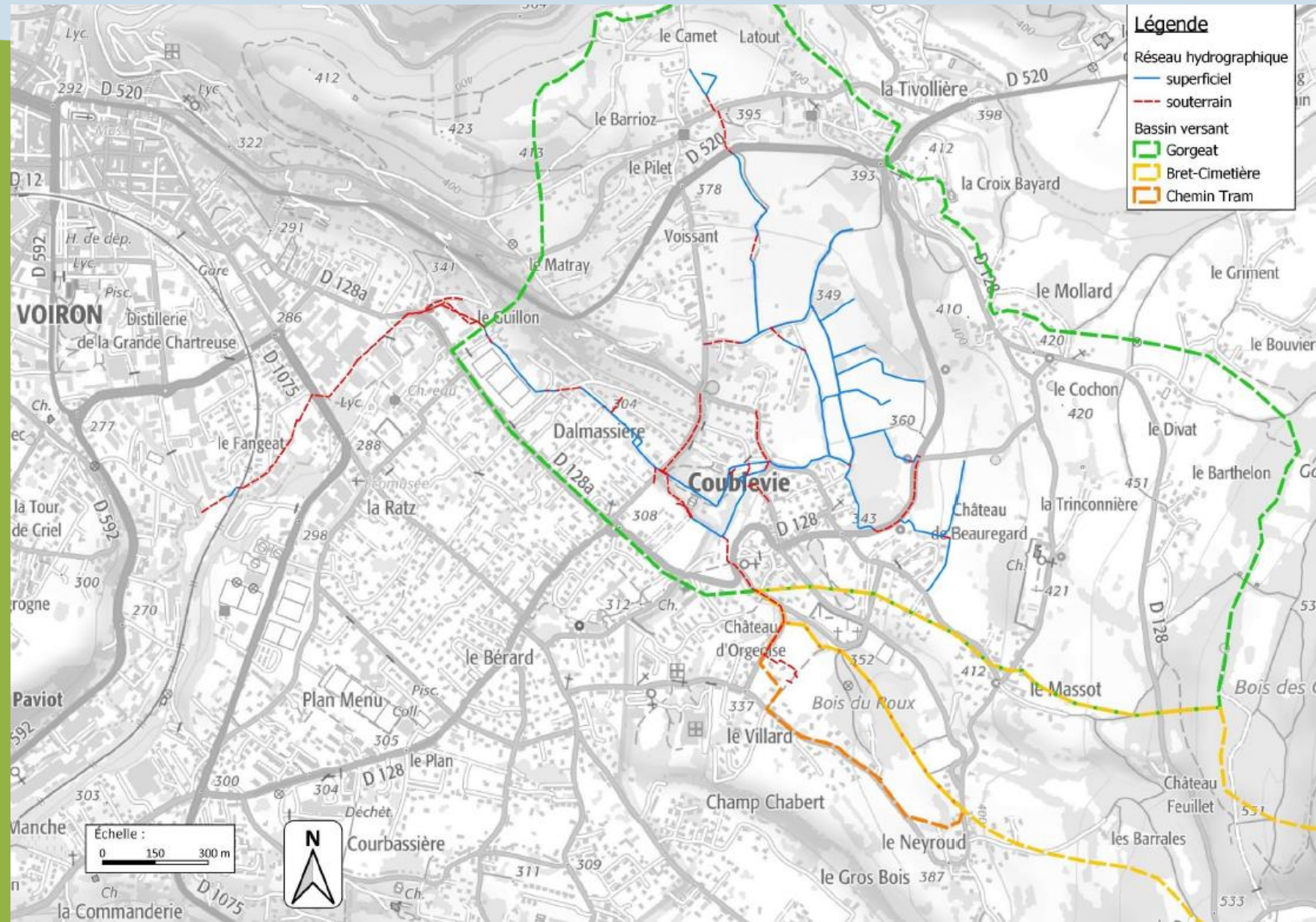


- **Compétence GEMAPI** intégralement transférée au **SYMBHI**
- **Compétence GEMAPI partagée**
SYMBHI : études générales - Métropole : travaux et gestion opérationnelle
- **Périmètre d'intervention**

- **Syndicat mixte des bassins hydrauliques de l'Isère**
- Création en 2004 pour la **gestion des rivières, de ses milieux et de la protection des inondations**
- Rassemble 10 intercommunalités dont la CAPV et le Département
- **160 m€ HT de travaux de protection contre les inondations et de mise en valeur des milieux naturels**

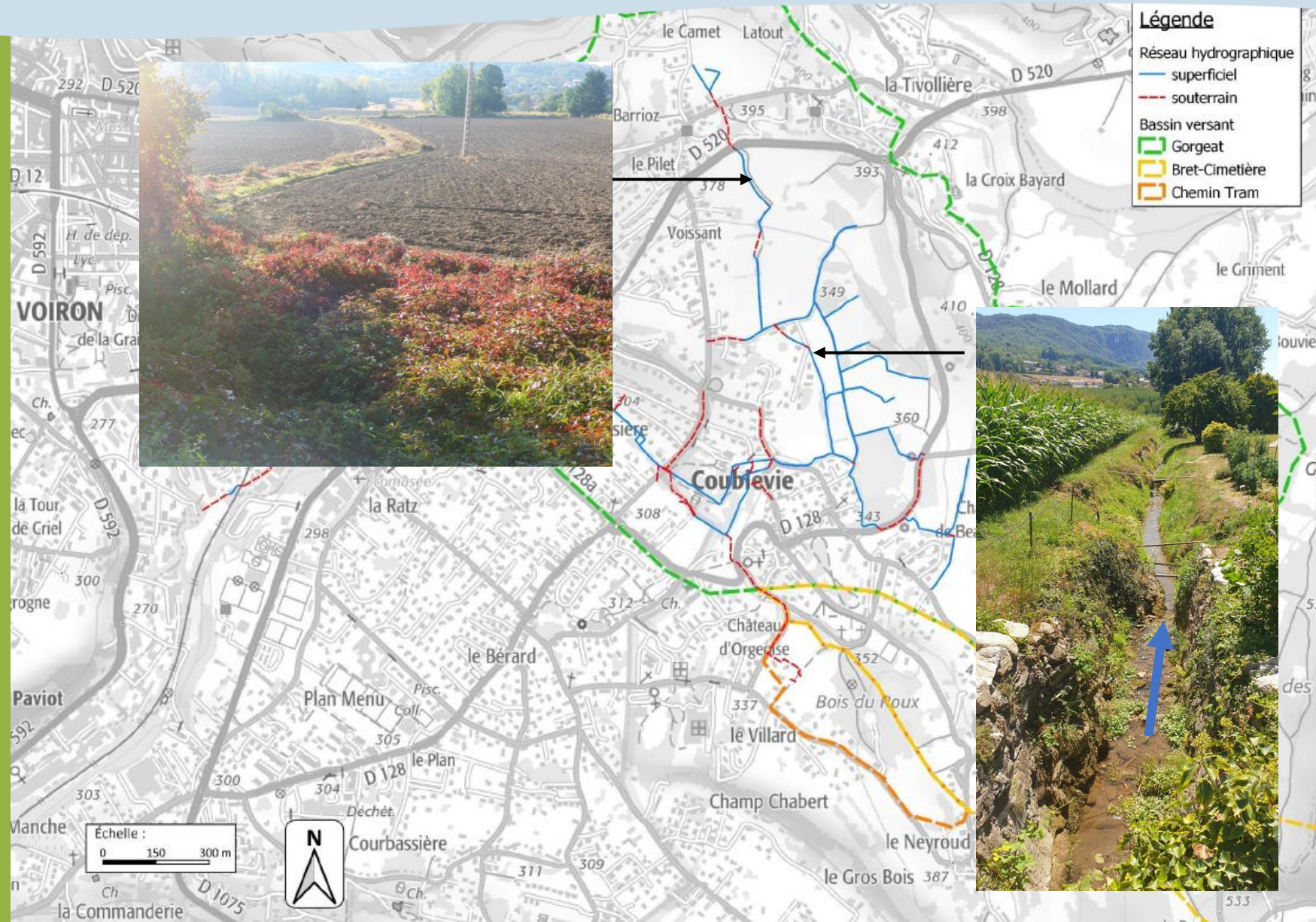
Présentation bassin versant du Gorgeat

- **Caractéristiques :**
 - Superficie de 3 km²
 - Linéaire de 2,5 km
 - Communes de Coublevie et Voiron
 - Cours d'eau anthropisé



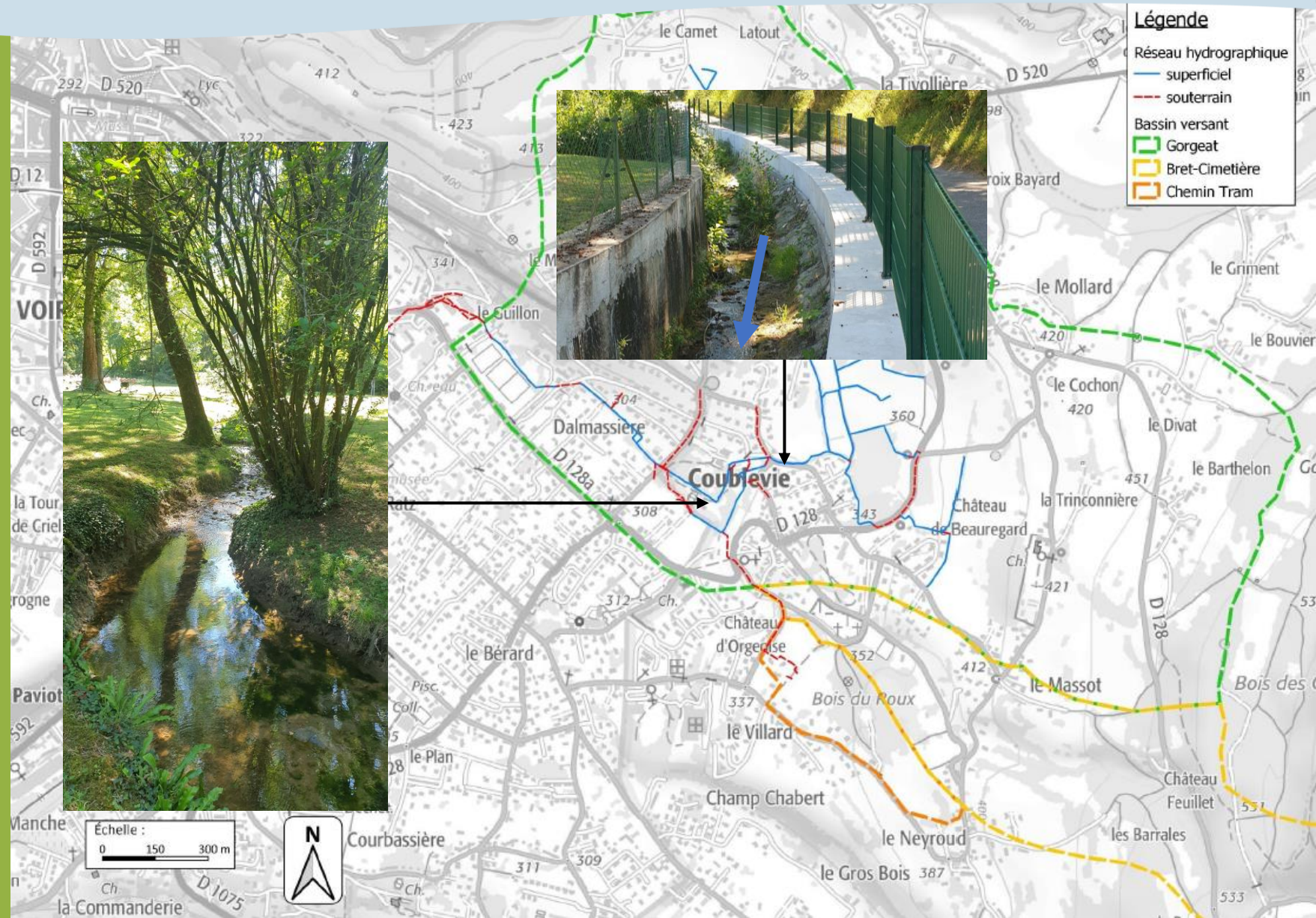
Présentation bassin versant du Gorgeat

- **Caractéristiques :**
 - Superficie de 3 km²
 - Linéaire de 2,5 km
 - Communes de Coublevie et Voiron
 - Cours d'eau anthropisé



Présentation bassin versant du Gorgeat

- **Caractéristiques :**
 - Superficie de 3 km²
 - Linéaire de 2,5 km
 - Communes de Coublevie et Voiron
 - Cours d'eau anthropisé



Présentation bassin versant du Gorgeat

- **Caractéristiques :**
 - Superficie de 3 km²
 - Linéaire de 2,5 km
 - Communes de Coublevie et Voiron
 - Cours d'eau anthropisé





Présentation du/des cours d'eau - Historique

Plusieurs crues les deux dernières décennies



Photos crue
2014



Photos crue
juin 2019



Contexte – Un projet qui se relance

Projet initial 2017 avec un niveau de protection Q30/Q50 et des solutions préconisées très « hydrauliques »

Plusieurs réserves des services de l'Etat lors des dépôts loi sur l'Eau

Nouvelle municipalité élue en juin 2020
SYMBHI exerce la compétence GEMAPI sur le « Voironnais » depuis le 1^{er} janvier 2020

Nécessité d'une nouvelle analyse et requestionnement des travaux



Serve Hacquin 2018



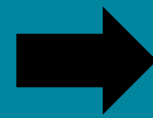
Route de Vouise 2019-2020



Contexte – Un projet qui se relance

**Nécessité d'une
nouvelle analyse et
requestionnement
des travaux**

Etudier des propositions de travaux :



**avec un niveau de protection
supérieur**



**qui s'attache à restaurer les
fonctionnalités naturelles du cours d'eau
et intégrer une composante paysagère**

Pourquoi ce projet ? Le diagnostic



 170 habitations en zone inondable

Orientations :

- *Ecrêter les débits de crue significatifs*
- *Augmenter la capacité hydraulique des ouvrages*
- *Rétablir les fonctionnalités naturelles du cours d'eau*



Ce que le projet va apporter au territoire



OBJECTIFS :

- Protection de 150 enjeux d'habitations existants pour la crue centennale (= crue projet retenue)
- Plus-value environnementale sur plusieurs tronçons avec une composante paysagère

**Projet porté par le Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI)
« Voironnais »**



Les fonctionnalités naturelles d'un cours d'eau

<https://www.youtube.com/watch?v=IzrwF4XKUBk>



OJECTIF
MAJEUR

Protéger la commune de Coulevie contre les inondations du Gorgeat

AXES
ENVISAGÉS

**Écrêtement
des crues**

Bassins écrêteurs

**Amélioration
des
conditions
d'écoulement**

**Redimensionnement de
tronçons et ouvrages
limitants**

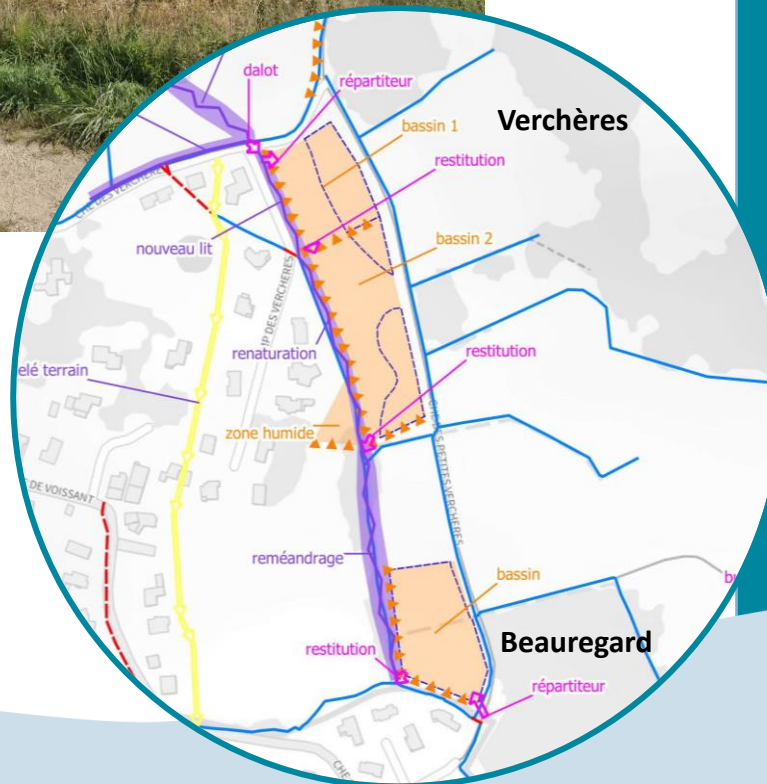
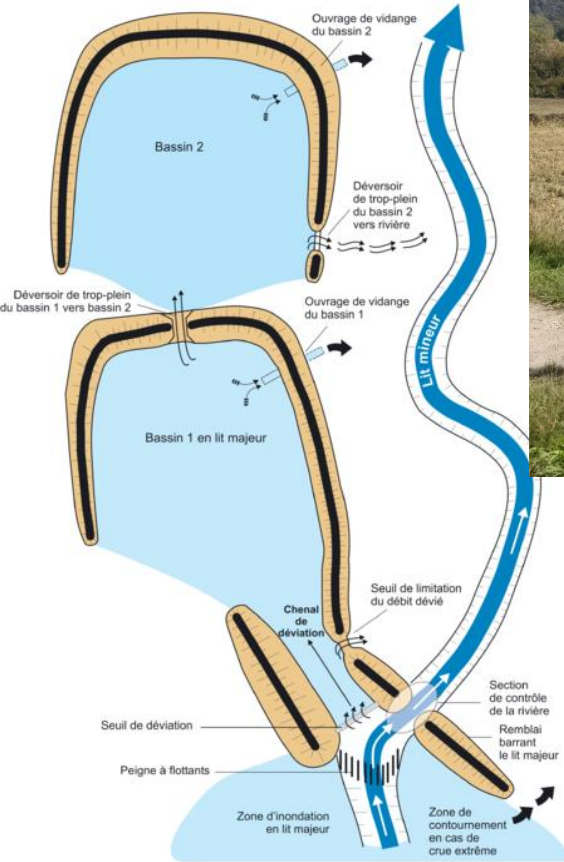
**Restauration des
fonctionnalités
naturelles**

**Remise à ciel ouvert
Renaturation
Recréation de zones humides**

TRAVAUX
ADAPTÉS



Comment ? Les travaux envisagés



Bassins écrêteurs (Au cumul, plus de 50 000 m³ de stockage envisagés)



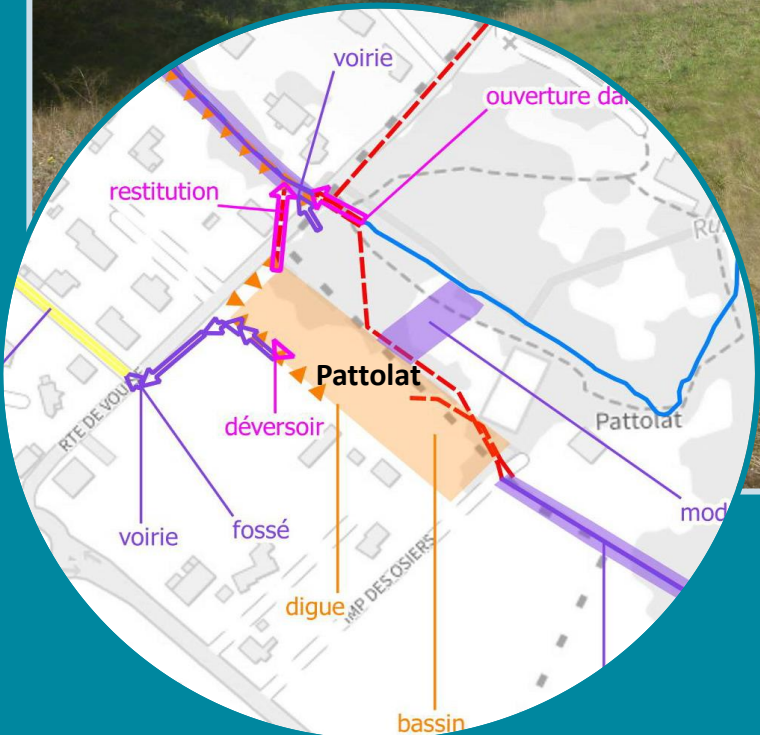
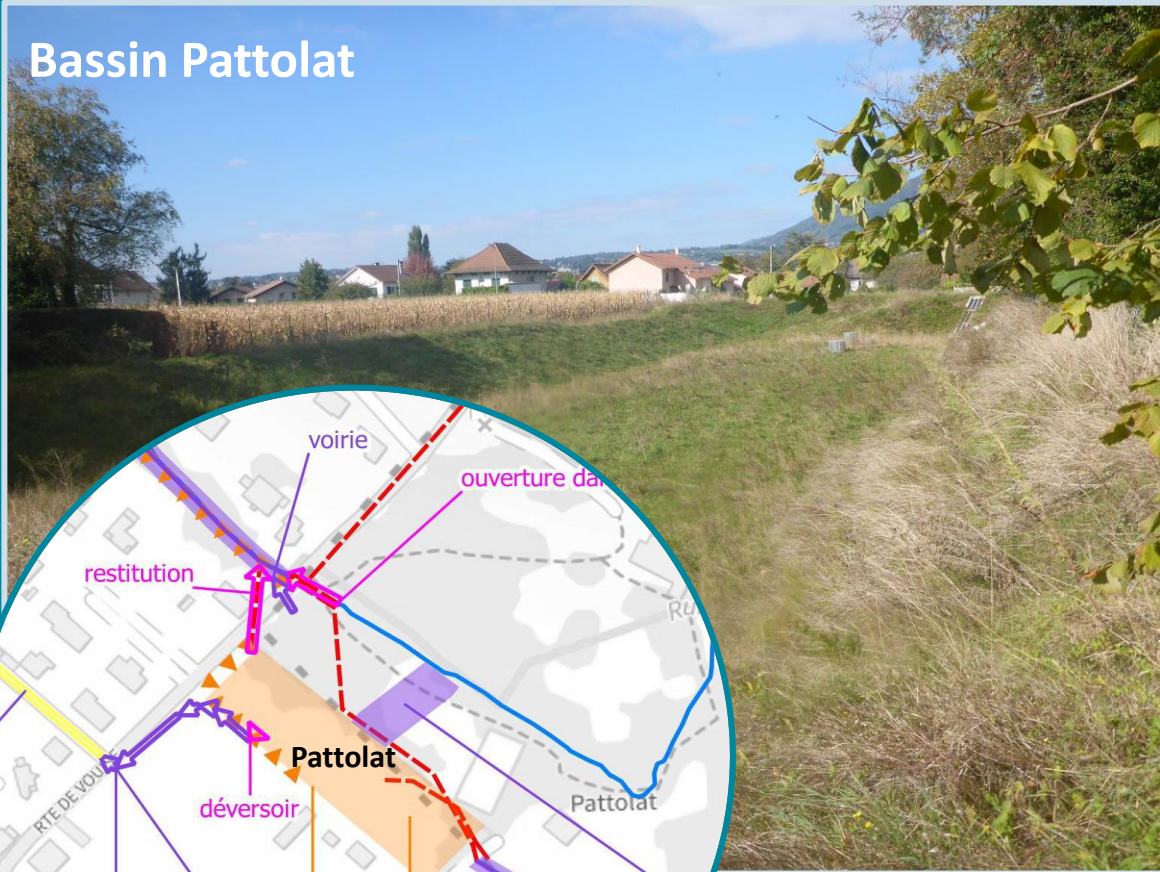
Abaissement des débits en crue

Au final, pour la crue de projet, débit estimé de 3,4 m³/s au lieu de 11,9 m³/s en limite Coublevie-Voiron

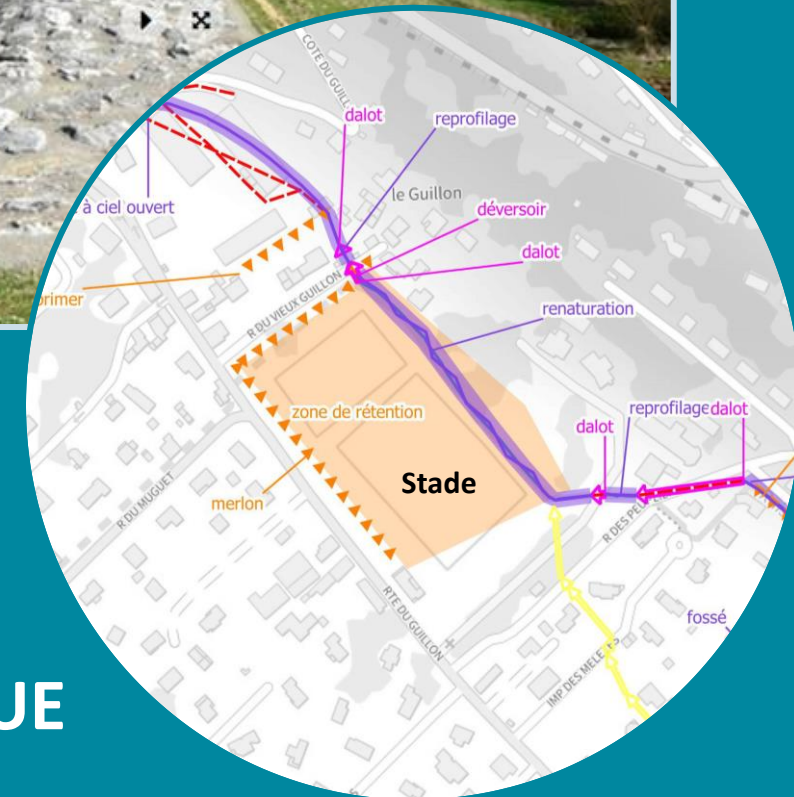


Comment ? Les travaux envisagés

Bassin Pattolat



Exemple de digue avec déversoir



BASSINS ÉCRÊTEURS DE CRUE



Comment ? Les travaux envisagés

Redimensionnement
d'ouvrages ou tronçons



Limiter les risques de
débordement vers zones
habitées



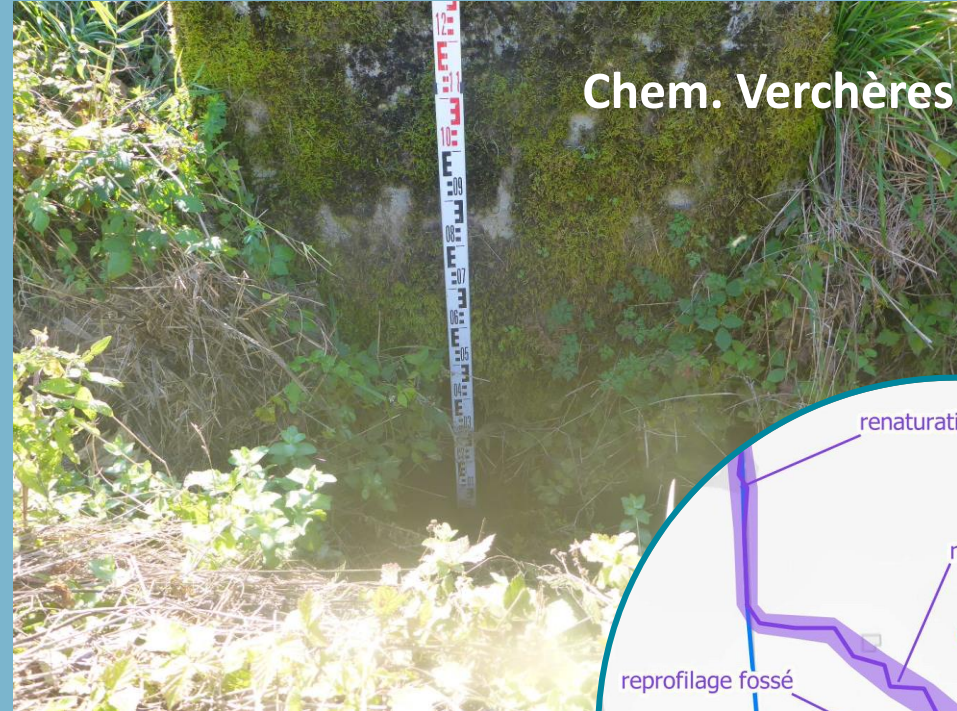
Route de Vouise
(15/06/2019)



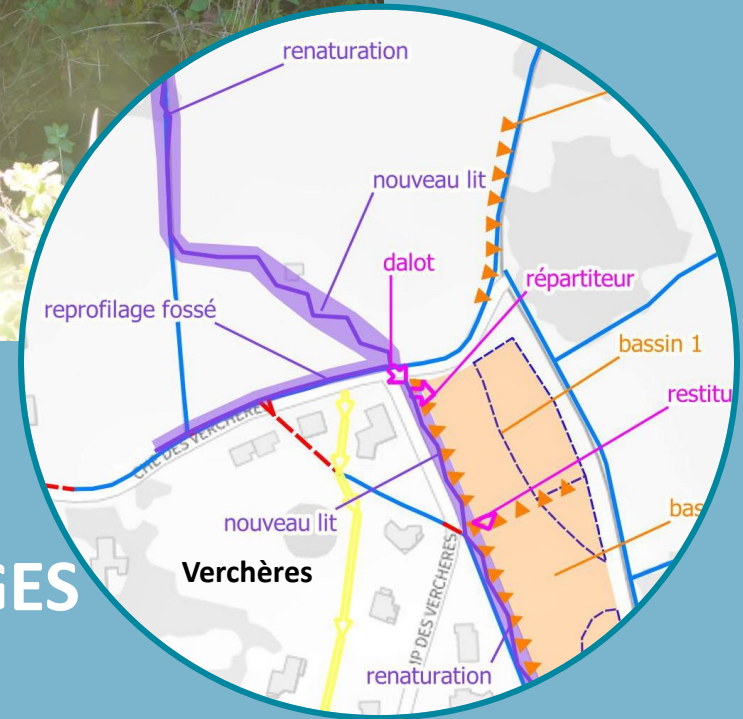
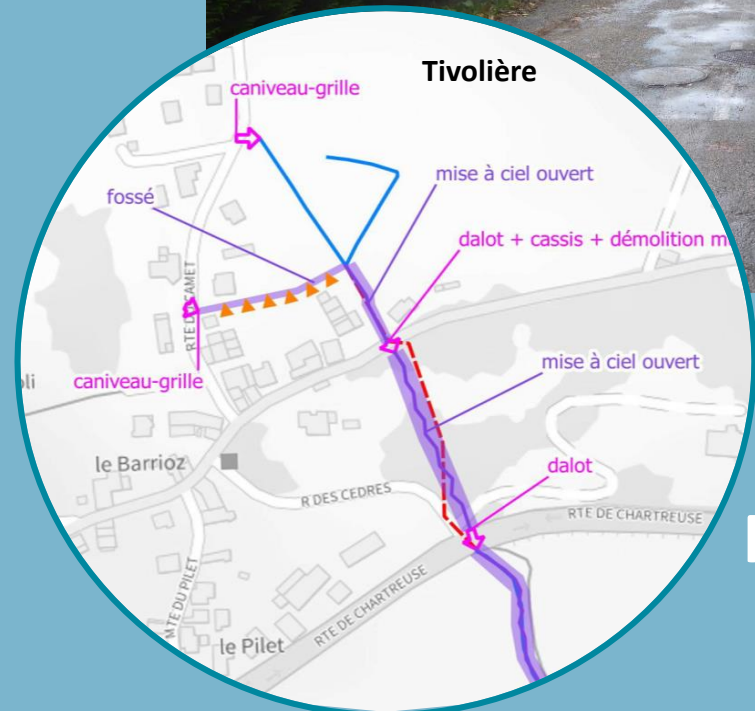
Comment ? Les travaux envisagés



Tivolière



Chem. Verchères



REDIMENSIONNEMENT D'OUVRAGES & TRONÇONS

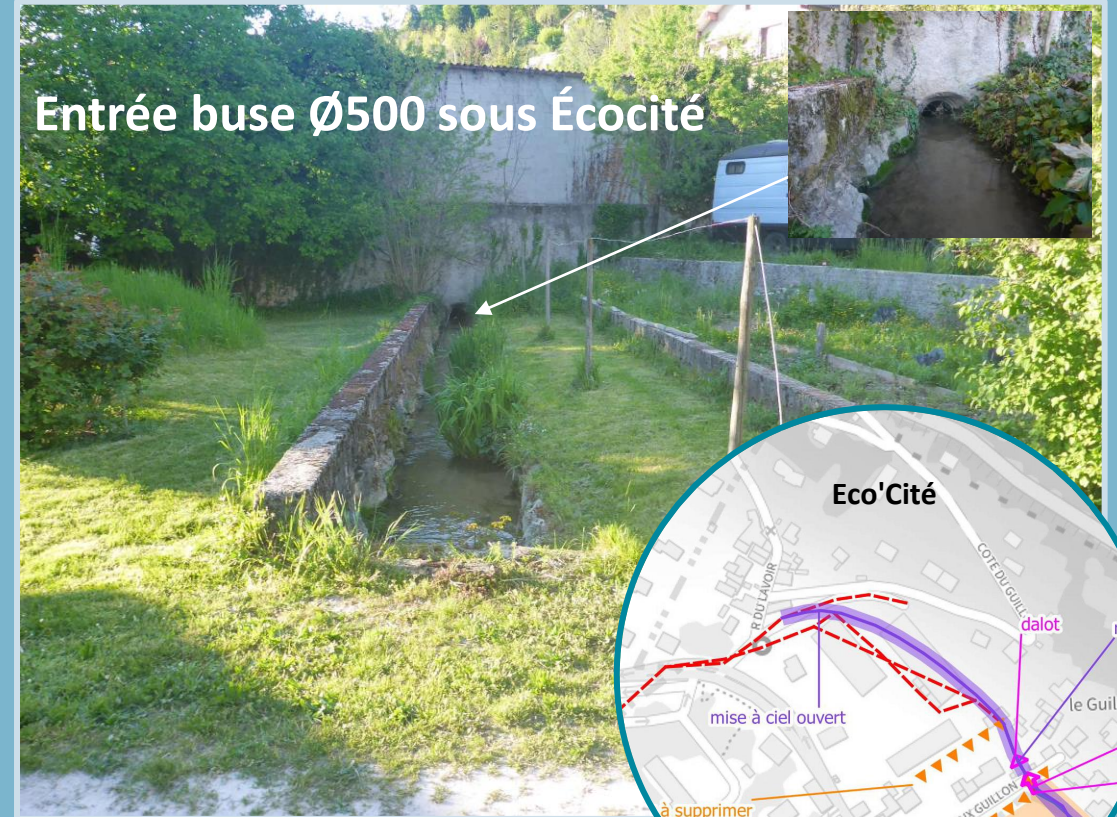


Comment ? Les travaux envisagés

Amont rue des Saules



Entrée buse Ø500 sous Écocité



REDIMENSIONNEMENT D'OUVRAGES & TRONÇONS



Comment ? Les travaux envisagés

Restauration des
fonctionnalités naturelles



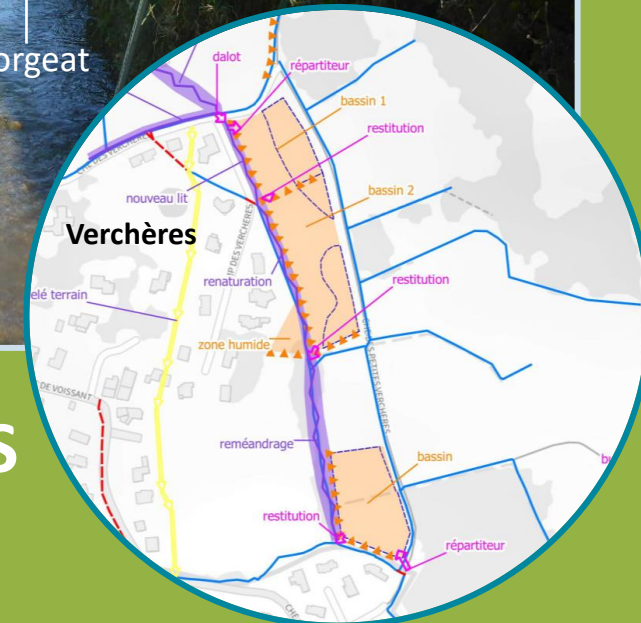
L'opportunité de faire un
projet global et pas
uniquement hydraulique



Restauration de l'Olon à Saint-Cassien



Comment ? Les travaux envisagés



RESTAURATION DES FONCTIONNALITÉS NATURELLES



Comment ? Les travaux envisagés



RESTAURATION DES FONCTIONNALITÉS
NATURELLES





Comment ? Synthèse des travaux envisagés

Chiffrage estimatif des travaux

- **Total estimé à 2,7 M€ HT**
 - **Maîtrise d'ouvrage : SYMBHI**
 - **Aides financières du FPRNM et du CD38**

Procédures réglementaires

- **Dossier loi sur l'eau**
- **Enquête publique**

Zones inondables en état actuel et projet

- Un gain significatif à l'échelle du bassin versant
- « Un projet d'intérêt général »





Calendrier

Lancement d'une mission de maîtrise d'œuvre
en 2024

Démarrage des
travaux 2026/2027

Procédure
d'enquête publique
2025-2026

