

Prévention des risques d'inondation Restauration des milieux aquatiques

Commune de Villard-Bonnot

Réunion publique sur les aménagements du torrent de la Combe de Lancey

Lundi 24 juin 2024, 18h, Salle du Conseil, Villard-Bonnot















Les intervenants

- Patrick BEAU, maire de VILLARD-BONNOT,
- Philippe LORIMIER, Vice-Président du SYMBHI, Vice-Président à la Communauté de Communes du Grésivaudan, en charge de l'environnement, de l'énergie et de l'innovation
- Anne-Sophie DROUET, Responsable de l'Unité Territoriale Grésivaudan au SYMBHI
- Claire Simon, Val & Monti



Pourquoi sommes-nous ici?

- 1. Présenter le contexte du torrent
- 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.



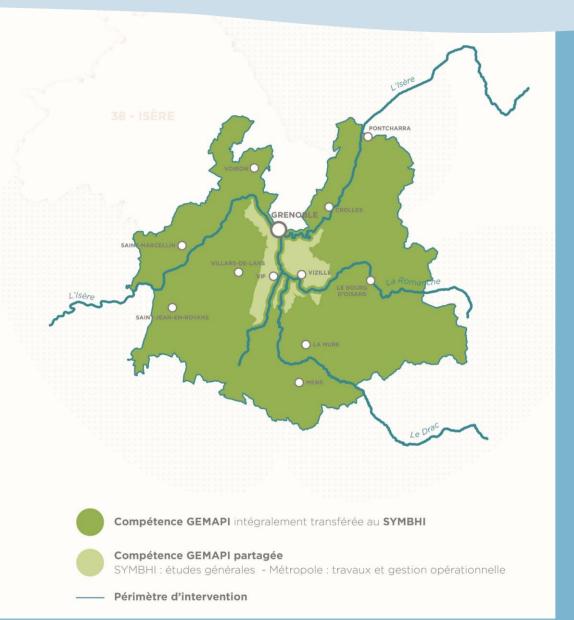


Sur certains bassins versants:

Gérer les ressources en eau (nappe et rivières)



Le Symbhi: Qui sommes-nous?



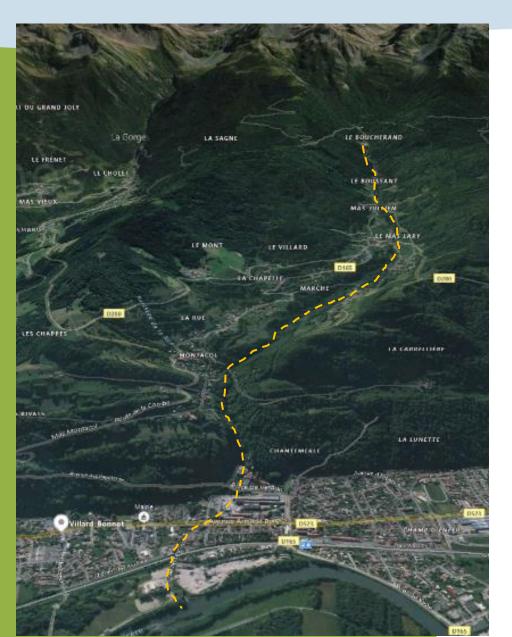
- Syndicat mixte des bassins hydrauliques de l'Isère
- Création en 2004 pour la gestion des rivières, de ses milieux et de la protection des inondations
- Rassemble 10 intercommunalités dont la CCLG et le Département
- 160 M€ HT de travaux de protection contre les inondations et de mise en valeur des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



Présentation du bassin versant du Lancey

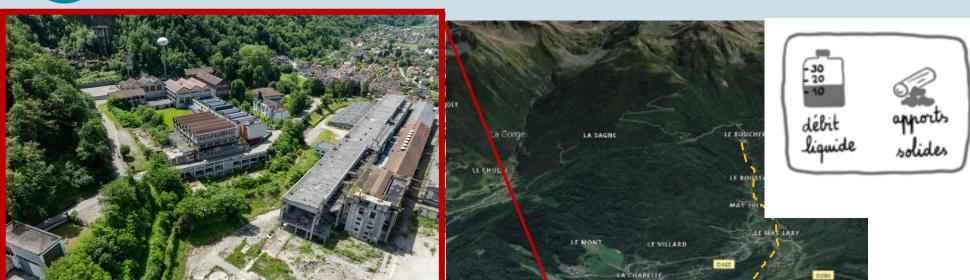
Caractéristiques:

- Superficie de 18 km²
- Linéaire de 10,5 km
- Communes de Villard-Bonnot, Combe de Lancey (7700 habitants)

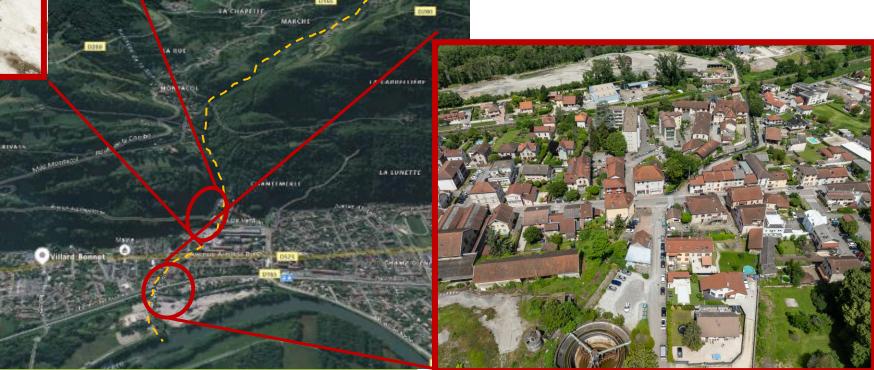




Présentation du bassin versant du Lancey



 Cours d'eau naturel en amont, enserré dans les enjeux urbains en aval





Présentation du bassin versant du Lancey



Un corridor
 biologique inexistant
 sur la partie aval



Les crues torrentielles

Dépôts



Gabarit limitant

Crue août 2005

• Erosions



Phénomène de divagation





Les crues torrentielles

https://youtu.be/q2g6FLDGG6c?t=105



Source « Comprendre la crue du 18 juin 2013 », Pays de Lourdes et des Vallées des Gaves (PLVG)



Un projet qui se relance

Etudes antérieures sur un projet partiel

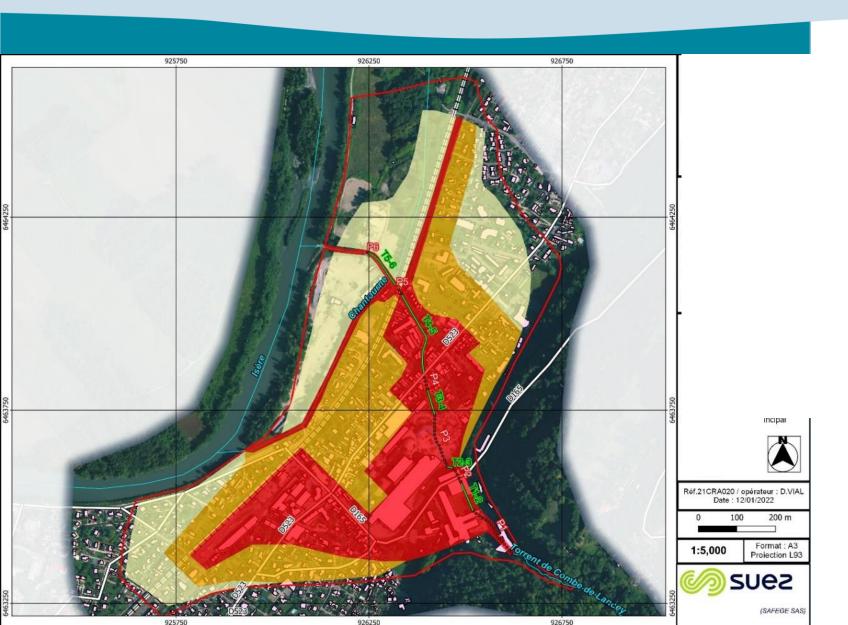
Plusieurs projets portés par différentes structures (Bergès-CCLG, Papeteriescommunes ...)

Un nouveau gestionnaire du torrent : le SYMBHI

Un nouveau projet global et intégré



Pourquoi ce projet ?



En zone inondable:

- 140 emplois,
- 1 300 habitants,
- 2 écoles, réseaux de transport (sncf, voiries stratégiques...)
- 14 M d'€ de dommages



Pourquoi ce projet?

- Artificialisation du lit et couverture quasiintégrale,
 - Pauvreté des habitats aquatiques,
 - Flore exotique envahissante,
 - Absence totale de l'environnement aquatique







Ce que le projet va apporter au territoire

Objectif majeur: Protéger la commune de Villard-Bonnot contre les crues du Lancey

Valorisation des usages en lien avec le cours d'eau

TRAVAUX:

Cheminement « mode doux » le long du cours d'eau et

Accès et espaces récréatifs à proximité du torrent



TRAVAUX:

Restauration du lit
Plantations dans le lit, sur les berges, et
en lit majeur

Amélioration des conditions d'écoulement et de la dynamique sédimentaire

TRAVAUX:

Création de deux plages de dépôt

Redimensionnement du lit et des ouvrages limitants



Comment? Les travaux envisagés – partie haute

Gérer et stocker les matériaux et les bois en amont des zones sensibles pour la crue centennale

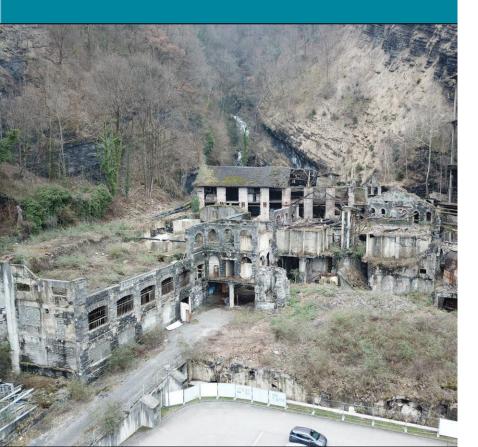
Mise en œuvre d'un piège à embâcles et de deux plages de dépôt (entre 20 000 et 30 000 m3)

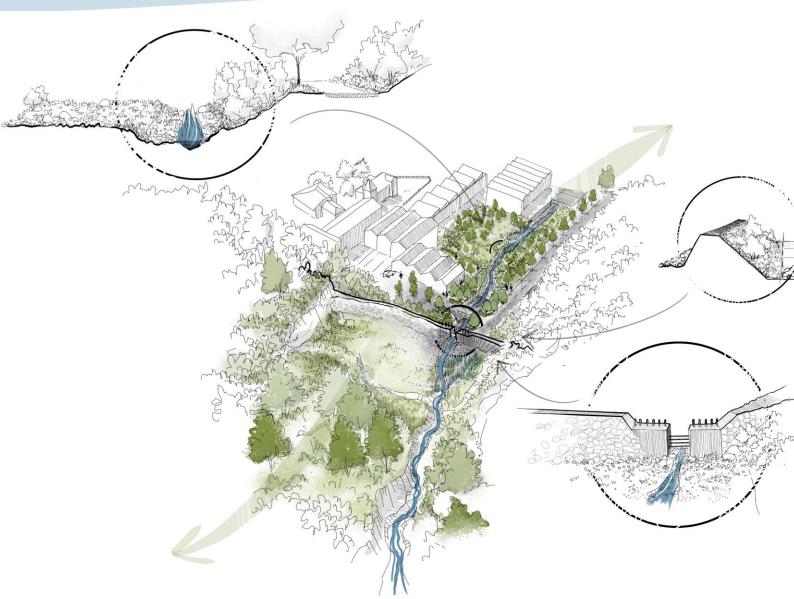




Comment? Les travaux envisagés - site Bergès

Plage de dépôt 1 et piège à embâcles ~ 12 000 m3

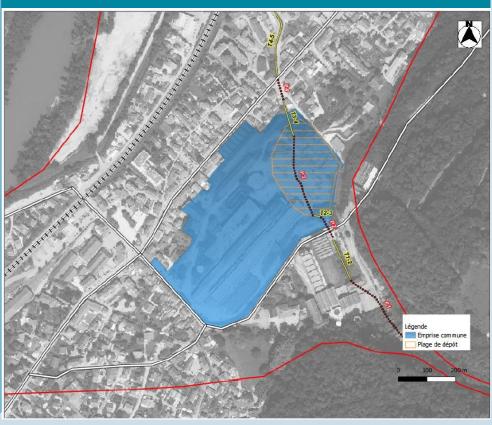






Comment? Les travaux envisagés – papeteries

Plage de dépôt 2 :~ 20 000 m3







Comment? Les travaux envisagés – partie basse

Augmenter le gabarit du cours d'eau au droit des enjeux pour la crue centennale

Découverture de la Place de la Pologne, reprise des ponts RD523 et sncf et Elargissement du cours d'eau





Comment ? Les travaux envisagés – place de la Pologne



- Réouverture au droit de la Place
- Remise au gabarit du pont de la RD
- Mise en cohérence avec les aménagements du projet de requalification des papeteries

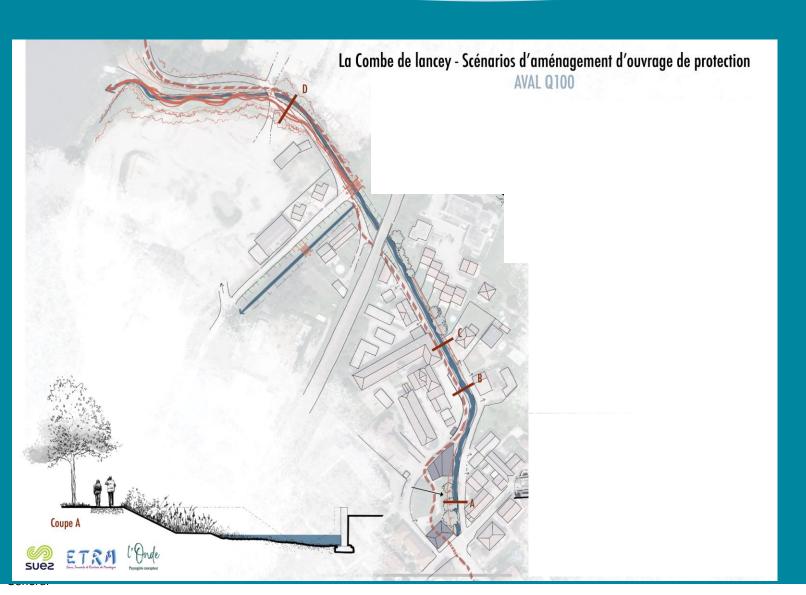


Comment ? Les travaux envisagés – place de la Pologne



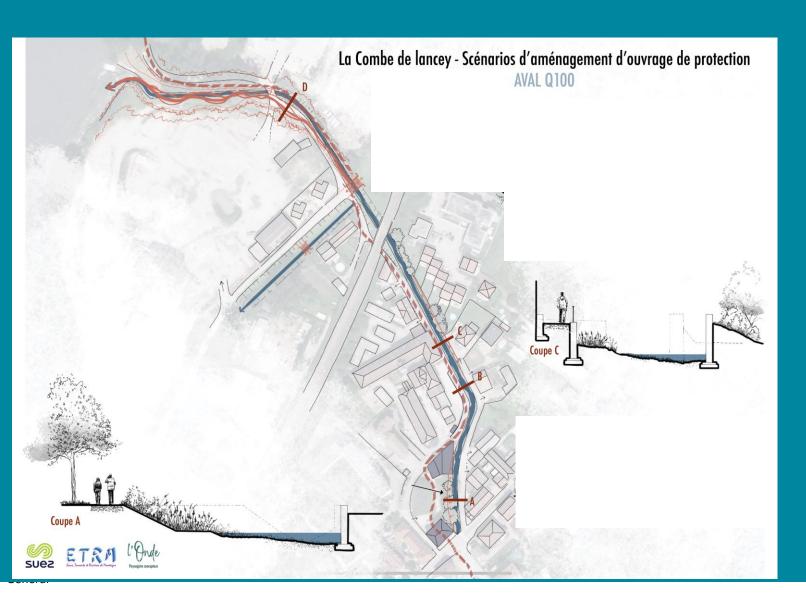
- Réouverture au droit de la Place
- Remise au gabarit du pont de la RD
 - Mise en cohérence avec les aménagements du projet de requalification des papeteries





• Elargissement : 8-10 m de large



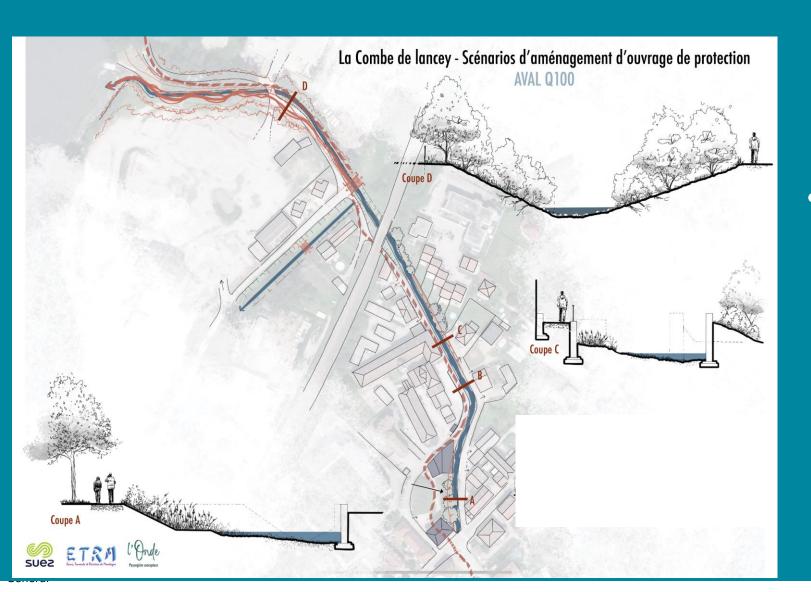


- Elargissement : 8-10 m de large
- Restauration du lit et mise en place d'un cheminement piéton

Suppression voirie des Eaux-Claires

Réhausse du mur digue rive droite





- Elargissement : 8-10 m de large
- Restauration du lit et mise en place d'un cheminement piéton
 - Reprise ouvrage sncf
 - Restauration d'un lit divaguant jusqu'à l'Isère



Restauration des fonctionnalités naturelles



Amélioration des habitats





Restauration des fonctionnalités naturelles



Amélioration des habitats





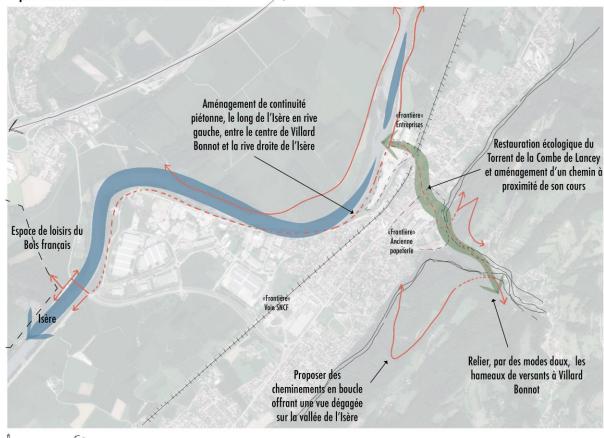
Résumé L'intérêt du projet

Restauration des fonctionnalités naturelles

Création d'une trame verte et bleue

Valoriser les usages en lien avec le cours d'eau

Rétablir et développer les cheminements existants Permettre l'accès au cours d'eau La Combe de lancey - Scénarios d'aménagement Une opportunité pour créer une continuité écologique et piétonne entre l'Isère et le versant



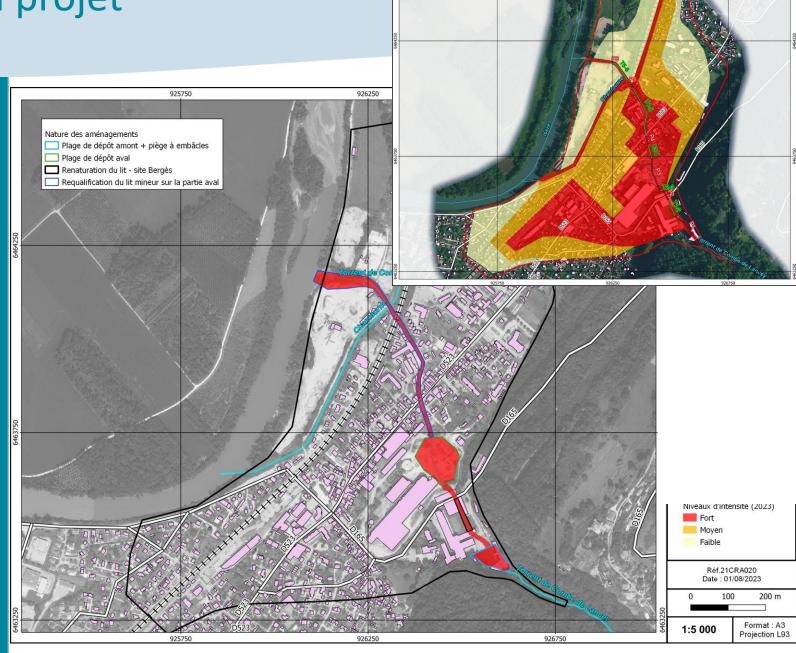




Résumé L'intérêt du projet

Zones inondables en état actuel et projet

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





Les aspects financiers, fonciers et réglementaires du projet

Chiffrage estimatif du projet

Foncier

Procédures réglementaires

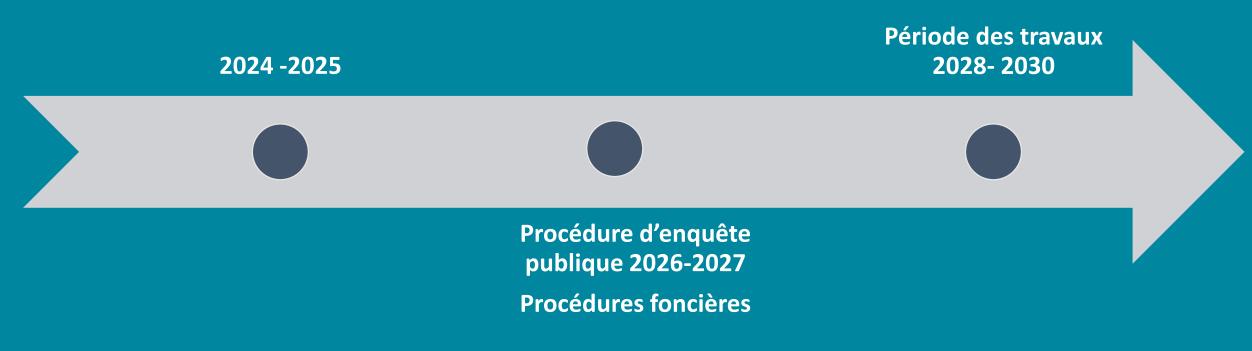
- Total estimé à 15-18 M€ HT
 - Maîtrise d'ouvrage : SYMBHI
 - ➤ Aides financières : Etat (50%), Département (30%), Symbhi (20% par la contribution GEMAPI / CCLG)
- Parcelles privées sur partie aval, modification des accès essentiellement / réhausse de murets en fond de jardin
- Autorisation environnementale

Dossier Loi sur l'Eau, Etude d'impact, Etude de dangers, Dérogation espèces protégées, Demande défrichement, DUP,...

Enquête publique



Elaboration de l'étude approfondie





Merci pour votre attention



Questions/réponses : Les intervenants

- Daniel Verdeil, Directeur Délégué au SYMBHI,
- Anne-Sophie DROUET, Responsable de l'Unité Territoriale Grésivaudan au SYMBHI,
- Farid BOUSSAA, chef projet bureau d'études Suez,
- Flora Guilloux, paysagiste, l'Onde.