



COMMISSION TERRITORIALE LAVAL AFFLUENTS

24 mars 2023

Plan



- Retour sur les actions 2020-2022
- Programmation 2023-2025
- Etudes et travaux 2023
- Point d'actualités sur « Laval Affluents » : SNAP Vallée de la Morinière
- Visite de la Morinière (pont de la Cousinière)

Retour sur actions 2020-2022



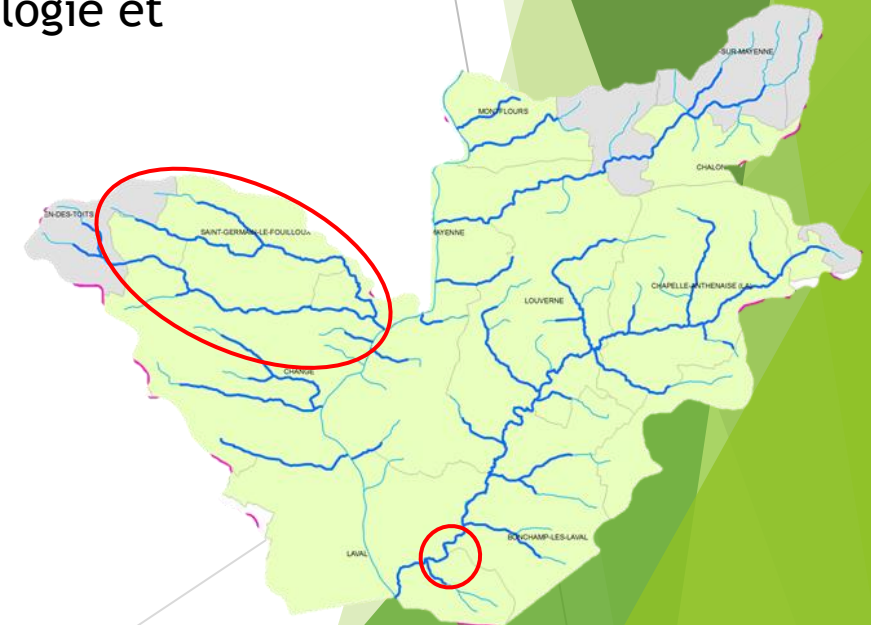
2020 : Pas de travaux

2021 : Cours d'eau de la Moyette (Continuité - Morphologie - Embâcles)

118 k€

2022 : Cours d'eau de la Morinière (Continuité - Morphologie - Embâcles) 52 k€

Cours d'eau Saint-Nicolas à Laval / Bonchamp les Laval (Morphologie et berges) RAR 2021 29 k€



LE PROGRAMME D' ACTIONS — *Le programme d'actions par cours d'eau*

✓ La Morinière



- ### Légende

Réseau hydrographique

Réseau hydrographique étudié

abreuvoir à aménager

arasement partiel de l'ouvrage

démantèlement d'ouvrage

franchissement piscicole des petits ouvrages

étude d'avant-projet détaillé et dossier loi sur l'eau

- clôtures à installer

- renaturation lourde du lit : recharge en granulats

- renaturation légère du lit : diversification des habitats

restauration de frayère, bras mort ou bras annexe



Retour sur études 2020-2022

2020 /2021 : Pas d'études

2022 : Etude restauration continuité Saint Nicolas à LAVAL
Etude sur aménagement du Pont de la Cousinière à CHANGE /ST
GERMAIN LE FOUILLOUX

Retour sur études 2020-2022

Continuité Saint-Nicolas : Moulin de l'Hospice



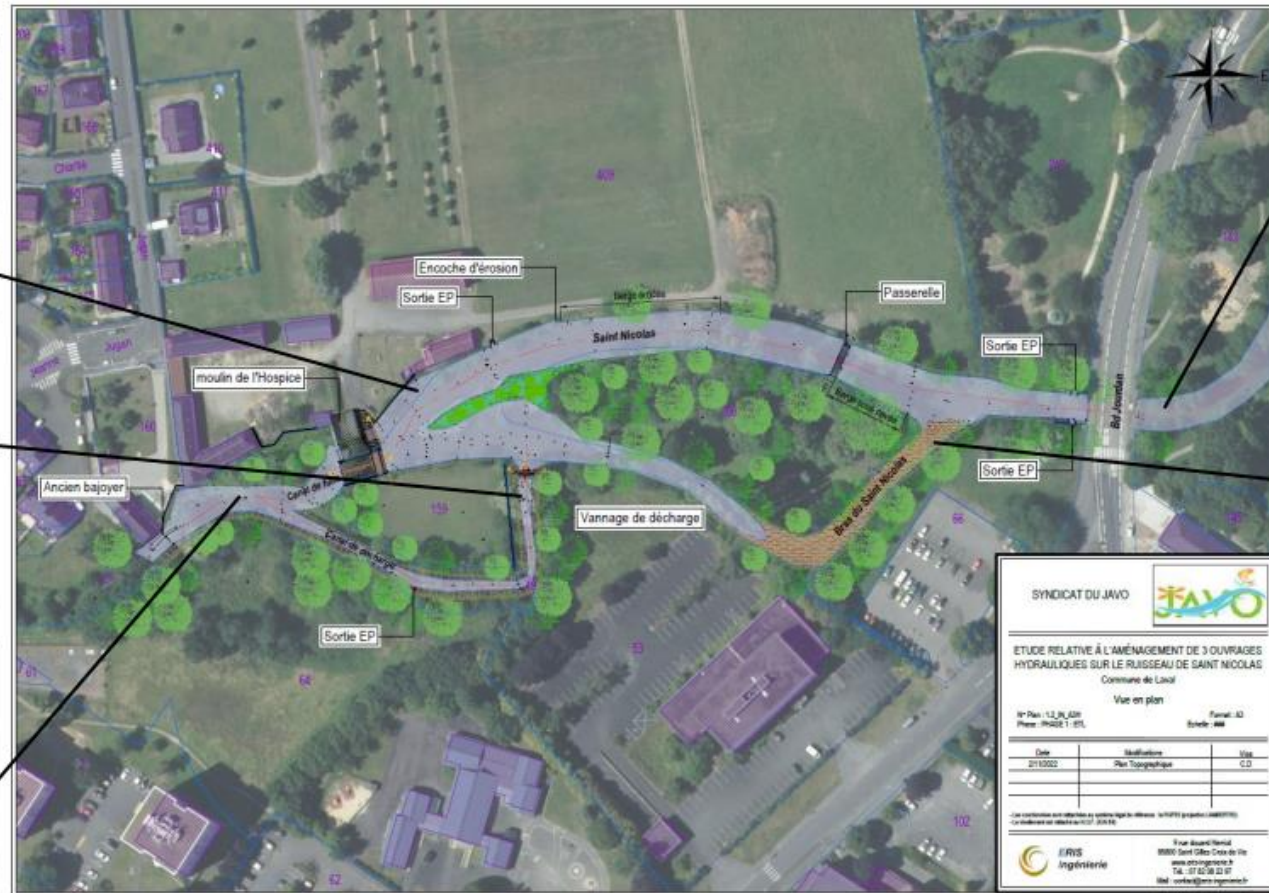
Bief du moulin



Canal de décharge



Lit aval



SYNDICAT DU JAVO

ETUDE RELATIVE À L'AMÉNAGEMENT DE 3 OUVRAGES HYDRAULIQUES SUR LE RUISSEAU DE SAINT NICOLAS
Commune de Lalau

Vue en plan

N° Plan : 13_N_034
Phase : (Projet 1 - 01)

Format : A2
Bande : 400

Date	Modifications	Etat
27/10/2022	Plan Topographique	C.D

- Ces modifications sont effectuées en respectant les données du DDT (projet 1 - 01)
- Ces modifications ont été validées par le DDT (projet 1 - 01)

ERYS
Ingénierie

Siège Social : 10000 Saint-Gilles-Croix-de-Loire
www.erys-ingenierie.fr
Tél : 01 42 38 01 07
Email : contact@erys-ingenierie.fr



Pont Bd Jourdan



Bras du Saint Nicolas

Retour sur études 2020-2022

Continuité Saint-Nicolas : Moulin de l'Hospice (scénarios)



Passe à bassins

Bras 1



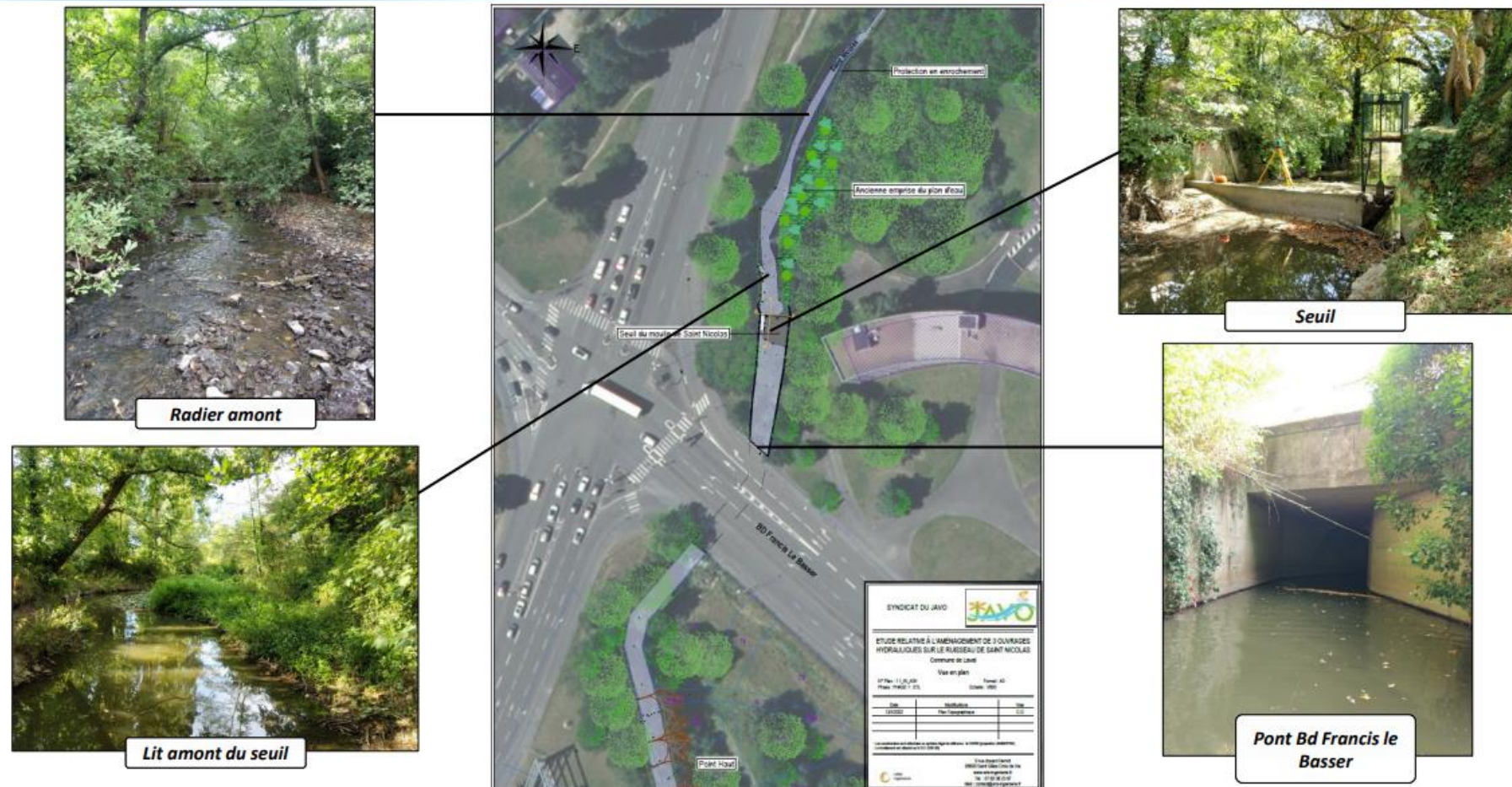
Suppression

Bras 2



Retour sur études 2020-2022

Continuité Saint-Nicolas : Le Basser



Retour sur études 2020-2022

Continuité Saint-Nicolas : La Tisonnière



Arbres couchés dans le lit



Protection de berge



Seuil



Pont cadre de la rue Adolphe Beck

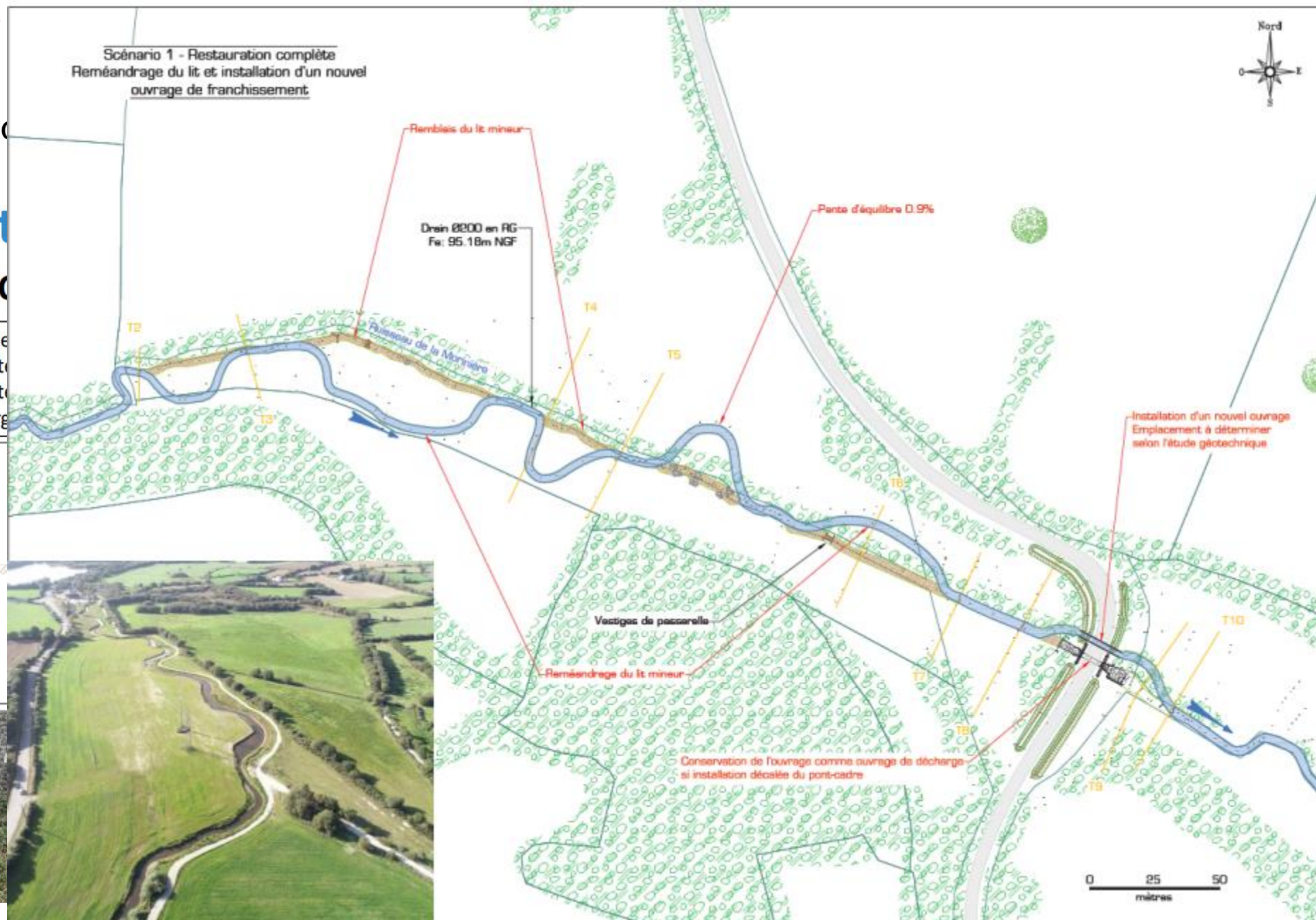
Retour

Pont de la Co



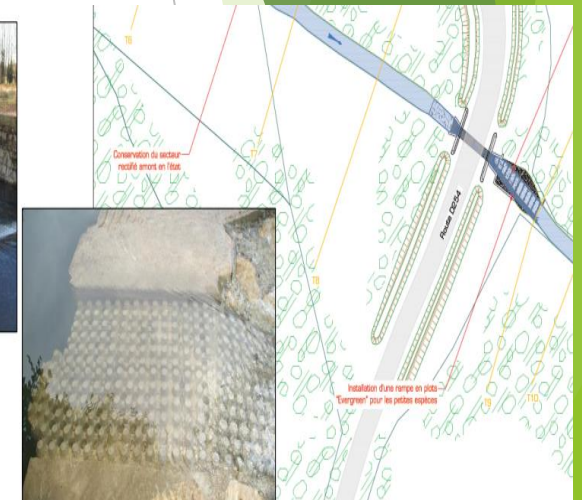
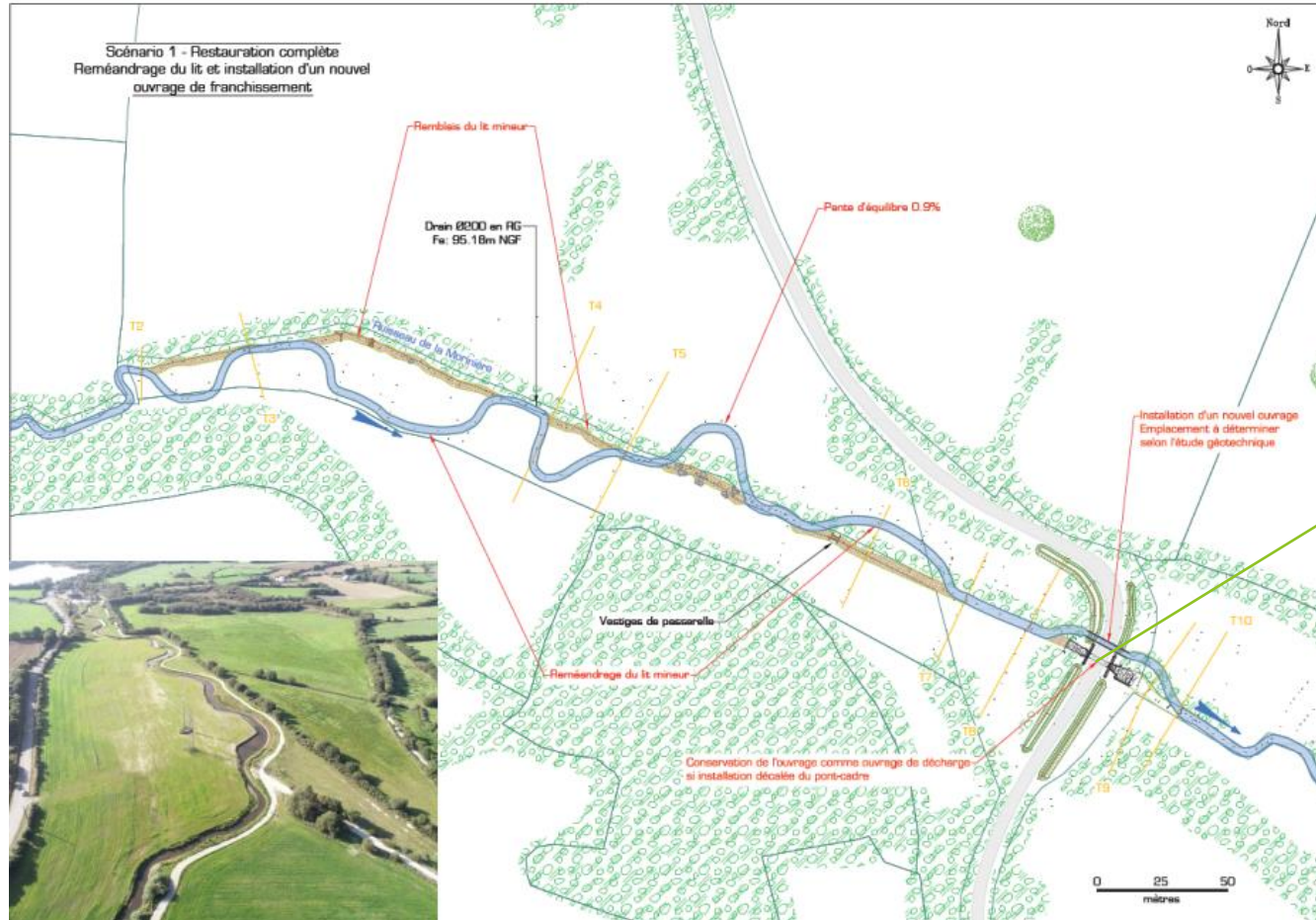
Les C

Pont de
- Cote
- Cote
- Larg



Retour sur études 2020-2022

Pont de la Cousinière à Changé / Saint-Germain le Fouilloux (Scénario retenu)



Reprogrammation 2023-2025

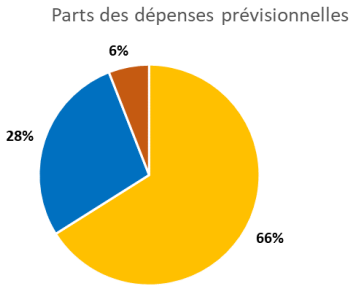
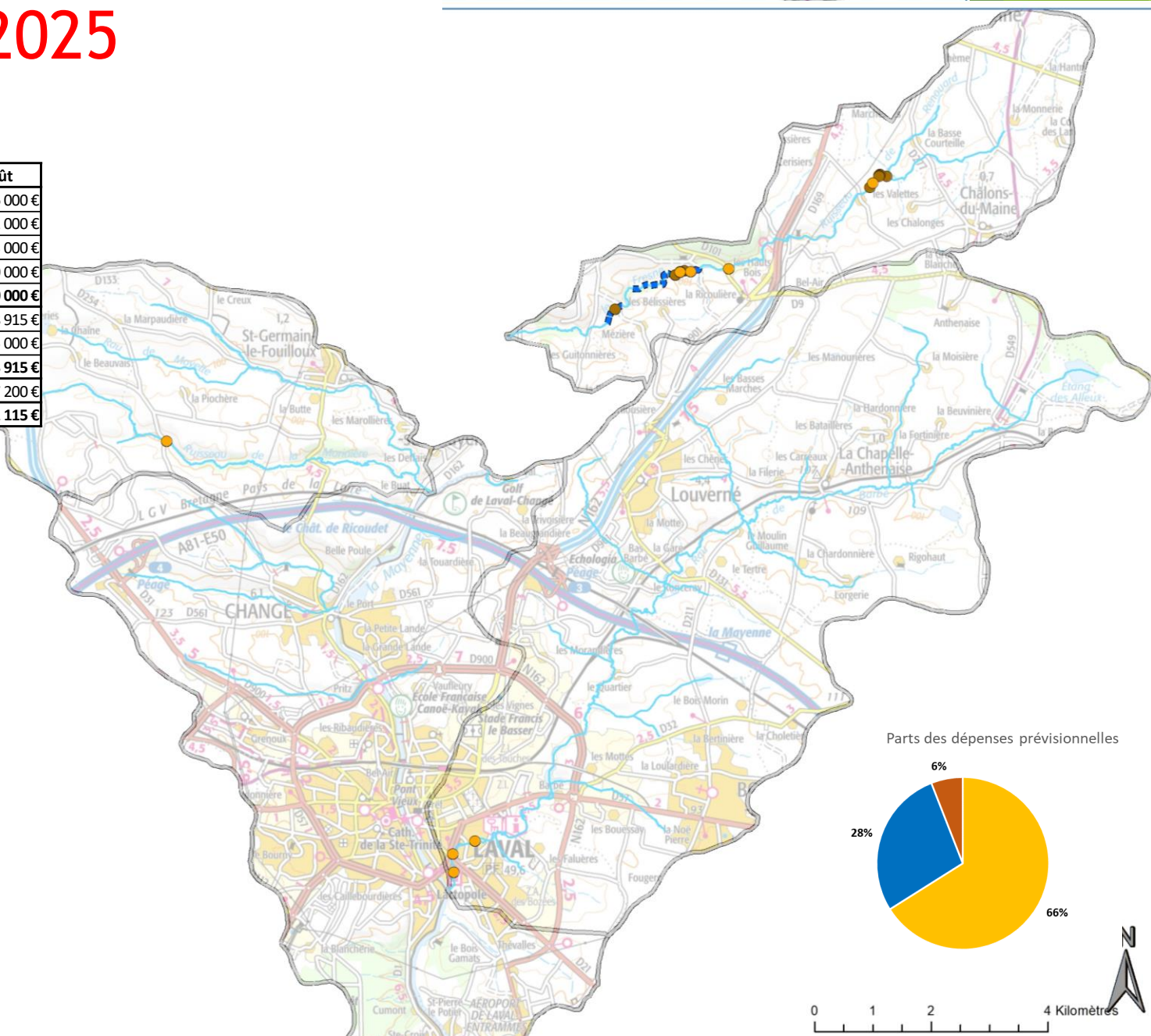
Laval Affluents

Thématique	Type d'actions	Quantité	Unité	Coût
Restauration continuité	Dispositif de franchissement	1	unité	6 000 €
	Effacement Partiel	1	unité	1 000 €
	Effacement Total > 50cm	2	unités	13 000 €
	Etude AVP et DLE	4	unités	60 000 €
	TOTAL			80 000 €
Restauration lit mineur	Diversification des habitats	1261	ml	18 915 €
	Etude diagnostic cours d'eau	1400	ml	15 000 €
	TOTAL			33 915 €
Aménagements agricoles	Abreuvoirs à aménager	9	unités	7 200 €
	TOTAL			121 115 €

- Légende
- Limite de masses d'eau
 - Création d'un bras de contournement
 - Dispositif de franchissement
 - Effacement Partiel
 - Effacement Total
 - Etude AVP et DLE
 - Etude complémentaire et intervenir
 - Gué à aménager
 - Remplacement par buse type PEH
 - Suppression d'un étang sur cours
 - Suppression d'un étang sur dériva
 - Suppression de vannage
 - Suppression totale d'un seuil
 - Abreuvoir à aménager
 - démantèlement d'ouvrage
 - franchissement piscicole des petit
 - indicateur de suivi : IBGN
 - restauration de zone humide
 - entretien de zone humide

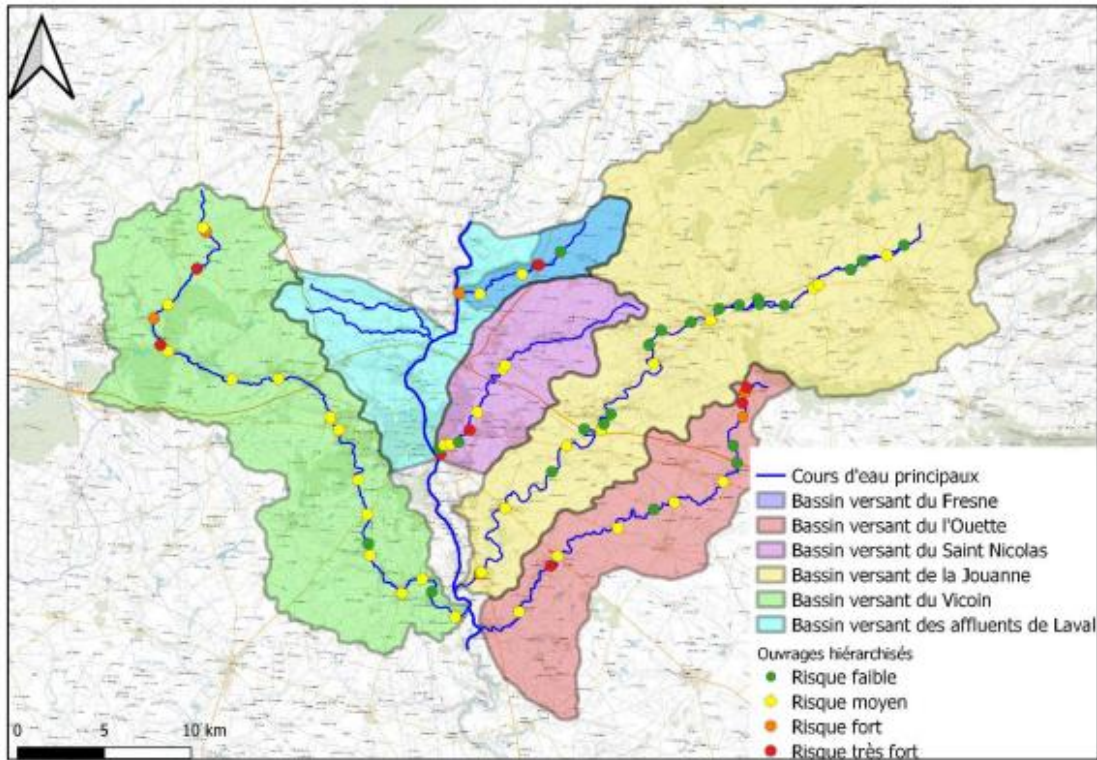
- Légende
- Limite de masses d'eau
 - Aménagements agricoles
 - Restauration continuité
 - Restauration lit majeur et annexes
 - Suivi
 - Actions sur la ipisylve
 - Aménagements agricoles
 - Restauration lit mineur

- Légende
- Limite de masses d'eau
 - Aménagements agricoles
 - Restauration continuité
 - Restauration lit majeur et annexes
 - Suivi
 - Actions sur la ipisylve
 - Aménagements agricoles
 - Restauration lit mineur



Travaux 2023

- Ruisseau du Fresne : morphologie et ripisylve (30 k€)
- Ruisseau Saint-Nicolas : 1 ouvrage (15 k€)
- Passages faunes (Morinière 1, Saint-Nicolas 3) : (35 k€)



Etudes 2023



- Ruisseau de l'Aubépin à LAVAL
- Ruisseau des Bozées à LAVAL (affluent Saint-Nicolas)

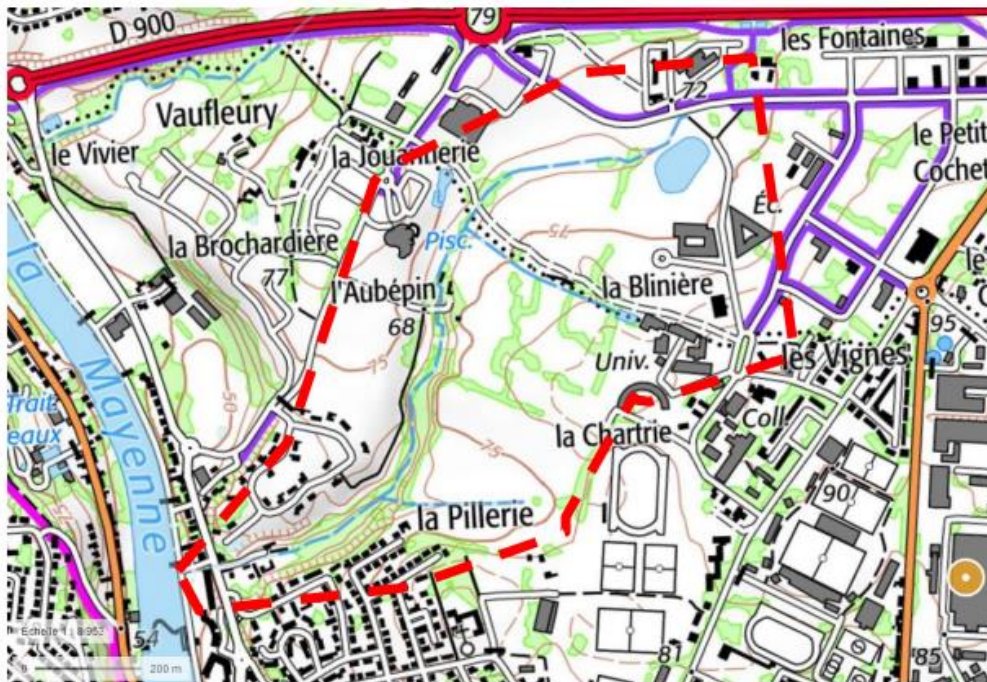


Figure 1: Zone d'étude

Diagnostic TBV + propositions



Mise en conformité Plan eau

Point d'actualités



- Politique Stratégie Nationale des Aires Protégées 2030

Elle ambitionne de protéger 30 % des espaces naturels nationaux d'ici 2030, dont 10 % en protection renforcée.



Classement de la vallée de la Morinière



Etudes faune / flore

