

Document 2

Dossier de Déclaration d'Intérêt Général et d'autorisation environnementale unique au titre de la Loi sur l'Eau dans le cadre du Contrat Territorial Eau (2023-2028) des bassins de la Maulne, de la Fare et du Brule-Choux en Indre-et-Loire

Atlas cartographique

Avril 2023



Document 2

Dossier de Déclaration d'Intérêt Général et d'autorisation environnementale unique au titre de la Loi sur l'Eau dans le cadre du Contrat Territorial Eau (2023-2028) des bassins de la Maulne, de la Fare et du Brule-Choux en Indre-et-Loire

Atlas cartographique

Avril 2023

Partenaires techniques et financiers :



Version	Date	Nom du (des) rédacteur(s)	Nom du vérificateur
1	04 avril 2023	BRAULT Vincent Émeline CHESNEAU	GELINEAU Yannick

Sommaire

- A. ÉTAT DES LIEUX 5
- 1. PRESENTATION DES BASSINS 6
 - 1.1 Bassins versants étudiés..... 6
 - 1.2 Occupation des sols de la Maulne..... 7
 - 1.3 Occupation des sols de la Fare 8
 - 1.4 Aléa érosif des sols..... 9
 - 1.5 Intérêt écologique 10
 - 1.6 Patrimoine bâti et paysager 11
 - 1.7 Contexte piscicole 12
- 2. QUALITE BIOLOGIQUE, PHYSICO-CHIMIQUE ET ECOLOGIQUE DES MASSES D’EAU.. 13
 - 2.1 Qualité biologique 13
 - 2.2 Qualité physico-chimique 14
 - 2.3 Etat écologique 15
- 3. DIAGNOSTIC REH 16
 - 3.1. La Fare entre Sonzay et Champigné 16
 - Ligne d’eau 17
 - Lit 18
 - Berges/ripisylve 19
 - Annexes 20
 - Continuité..... 21
 - 3.2 La Fare entre Souvigné et Château-la-Vallière 22
 - Ligne d’eau 23
 - Lit 24
 - Berges/ripisylve 25
 - Annexes 26
 - Continuité..... 27
 - 3.3 La Fare à Villiers-au-Bouin..... 28
 - Ligne d’eau 29
 - Lit 30
 - Berges/ripisylve 31
 - Annexes 32
 - Continuité..... 33
 - 3.4 L’Ardillère à Brèches..... 34
 - Ligne d’eau 35
 - Lit 36
 - Berges/ripisylve 37
 - Annexe..... 38
 - Continuité..... 39
 - 3.5 L’Ardillère entre Brèches et Couesmes 40
 - Ligne d’eau 41
 - Lit 42
 - Berges/ripisylve 43
 - Annexes 44
 - Continuité..... 45
 - 3.6 Le Brûle-Choux à Villiers-au-Bouin 46
 - Ligne d’eau 46
 - Lit 48
 - Berges/ripisylve 49
 - Annexes 50
 - Continuité..... 51
- 4. DIAGNOSTIC DU PLAN D’EAU DU VAL JOYEUX 52
 - Relévé macrophytique 52
 - Bathymétrie..... 55
 - Évaluation de l’épaisseur des sédiments 56

B. PROGRAMME D’ACTIONS 2023-2028 EN INDRE-ET-LOIRE..... 57

5. CARTE DES ENJEUX IDENTIFIES PAR BASSIN VERSANT 58

6. ATLAS DES SITES INSCRITS AU PROGRAMME D’ACTIONS 59

6.1 La Fare 59

6.2 L’Ardillière 65

6.3 Le Brûle-Choux 66

6.4 La Maulne 67

7. FICHES ACTIONS 69

7.1 La Fare 69

La Fare à Souvigné – Les Tournées 69

La Fare à Souvigné – Le bourg 74

La Fare à Souvigné – Les Vieilles rues 76

La Fare à Souvigné – Les Vaux 79

La Fare à Château-la-Vallière – Château de Vaujours 82

La Fare à Château-la-Vallière – Château de Vaujours 86

La Fare à Château-la-Vallière – Château de Vaujours 89

La Fare à Château-la-Vallière – Lac du Val Joyeux 92

La Fare à Château-la-Vallière – aval du plan d’eau du Val Joyeux 94

La Fare à Château-la-Vallière – Aval immédiat de la RD959 100

La Fare à Château-la-Vallière – La Charentonnaire 104

La Fare à Château-la-Vallière –La Braudière 108

La Fare à Villiers-au-Bouin – Le bourg 117

La Fare à Villiers-au-Bouin – Le Petit fleuret (1/2) 122

La Fare à Villiers-au-Bouin – Le Petit fleuret (2/2) 125

La Fare à Villiers-au-Bouin – Les Ponceaux 128

La Fare à Villiers-au-Bouin – Pont de la rue Pierre et Marie Curie 131

7.2 Le Ripray – Affluent de la Fare 135

Le Ripray à Viersai 135

7.3 L’Ardillière 138

L’Ardillière à Couesmes / Chenu – Moulin Paquet 138

L’Ardillière à Couesmes / Chenu – Forgeais 140

L’Ardillière à Couesmes / Chenu – aval de Forgeais 145

L’Ardillière à Villiers-au-Bouin – Les Giraudières 150

L’Ardillière à Couesmes – Le Chatelier 156

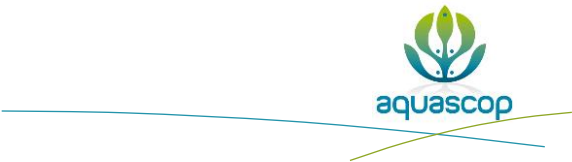
7.4 Le Brûle-Choux 158

Le Brûle-Choux à Villiers-au-Bouin – Saint-Claude 158

7.5 La Maulne 163

La Maulne à Braye et Marcilly-sur-Maulne – Amont du moulin de Braye 163

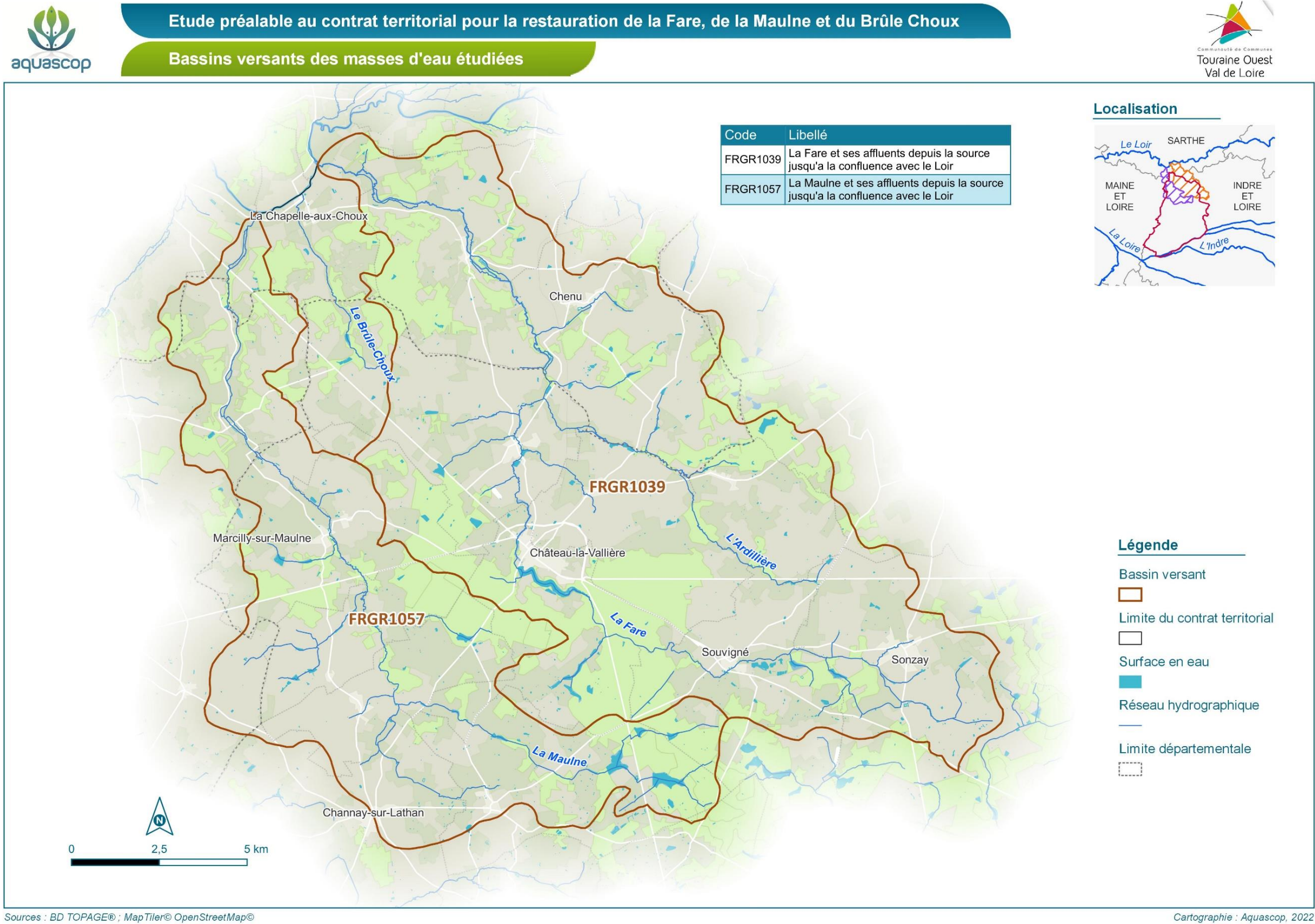
La Maulne à Marcilly-sur-Maulne - Cheneau 168



A. ÉTAT DES LIEUX

1. PRESENTATION DES BASSINS

1.1 BASSINS VERSANTS ETUDIES



1.2 OCCUPATION DES SOLS DE LA MAULNE

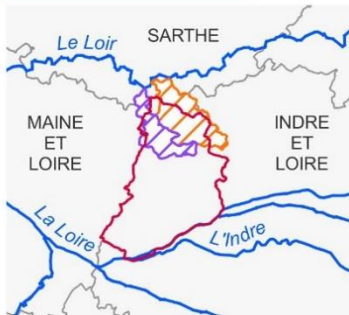


Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

Occupation du sol - La Maulne et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec le Loir



Localisation



Légende

Occupation du sol :

- Tissu urbain - 2.71 %
- Zones industrielles ou commerciales - 0.16 %
- Mines, décharges et chantiers - 1.11 %
- Espaces verts artificialisés - 0.42 %
- Equipements sportifs et de loisirs - 0.42 %
- Terres arables - 34.09 %
- Cultures permanentes - 3.74 %
- Prairies - 25.45 %
- Zones agricoles hétérogènes - 4.66 %
- Forêts de feuillus - 20.28 %
- Forêts de conifères - 2.87 %
- Forêts mélangées - 0.18 %
- Végétation arbustive en mutation - 0.19 %

Limite du contrat territorial



Surface en eau



Réseau hydrographique



Limite départementale



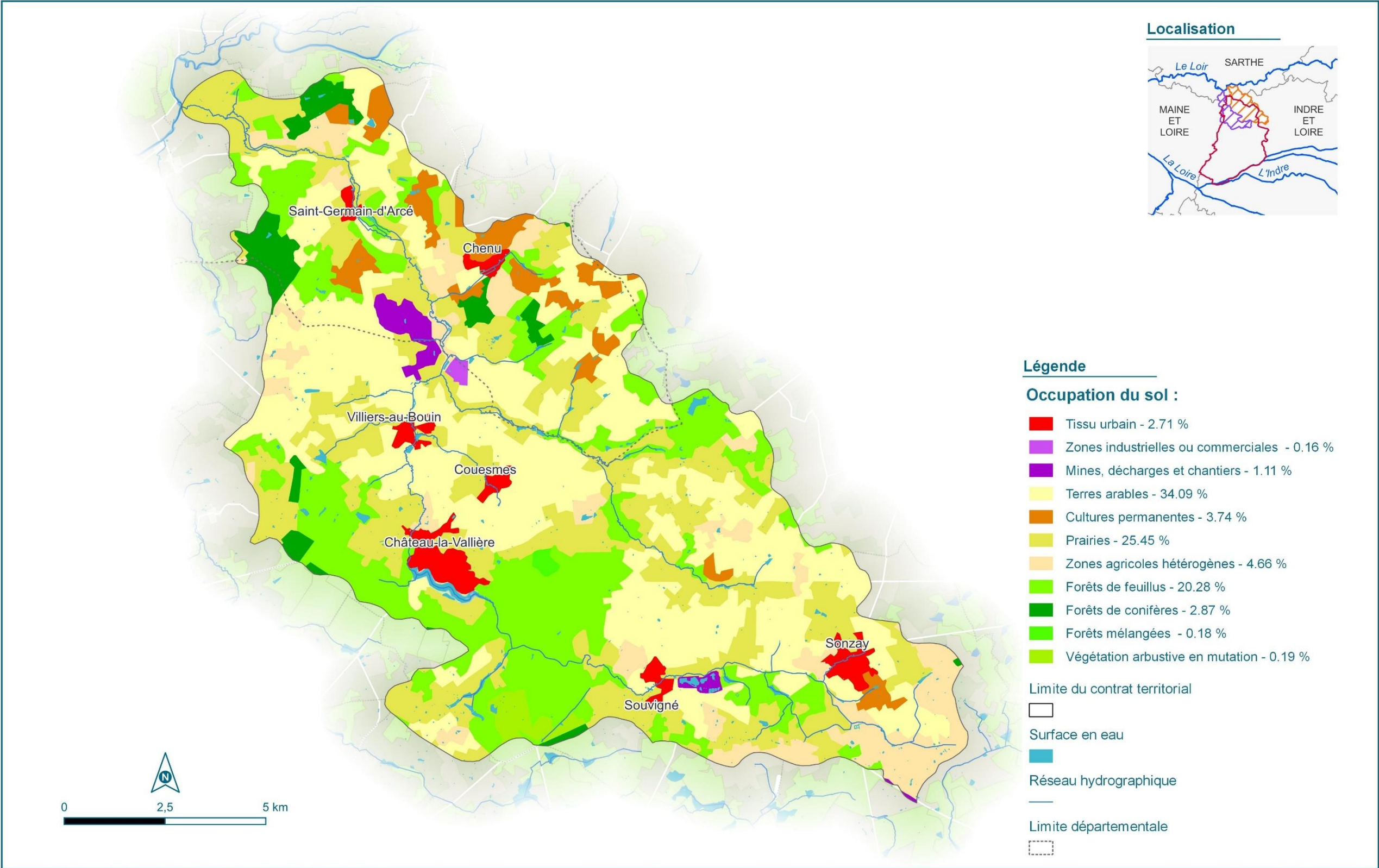
Sources : BD TOPAGE® ; CorineLandCover2018 ; MapTiler© OpenStreetMap©

Cartographie : Aquascop, 2022

1.3 OCCUPATION DES SOLS DE LA FARE



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux
Occupation du sol - La Fare et ses affluents depuis la source jusqu'a la confluence avec le Loir



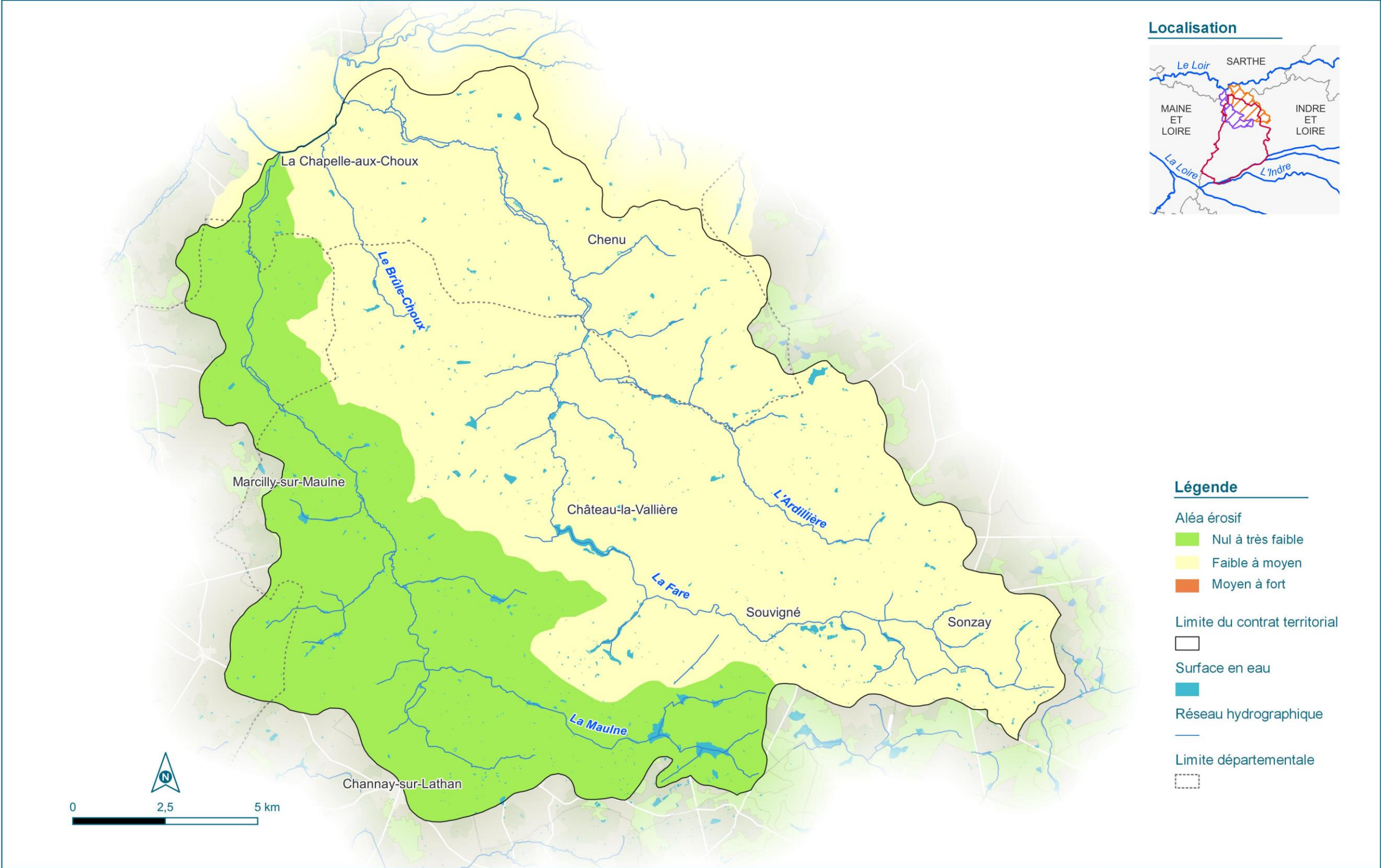
Sources : BD TOPAGE® ; CorineLandCover2018 ; MapTiler© OpenStreetMap©

Cartographie : Aquascop, 2022

1.4 ALEA EROSIF DES SOLS



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux
SYRAH - Aléa érosif annuel



Sources : BD TOPAGE® ; SANDRE ; SYRAH ; MapTiler© OpenStreetMap©

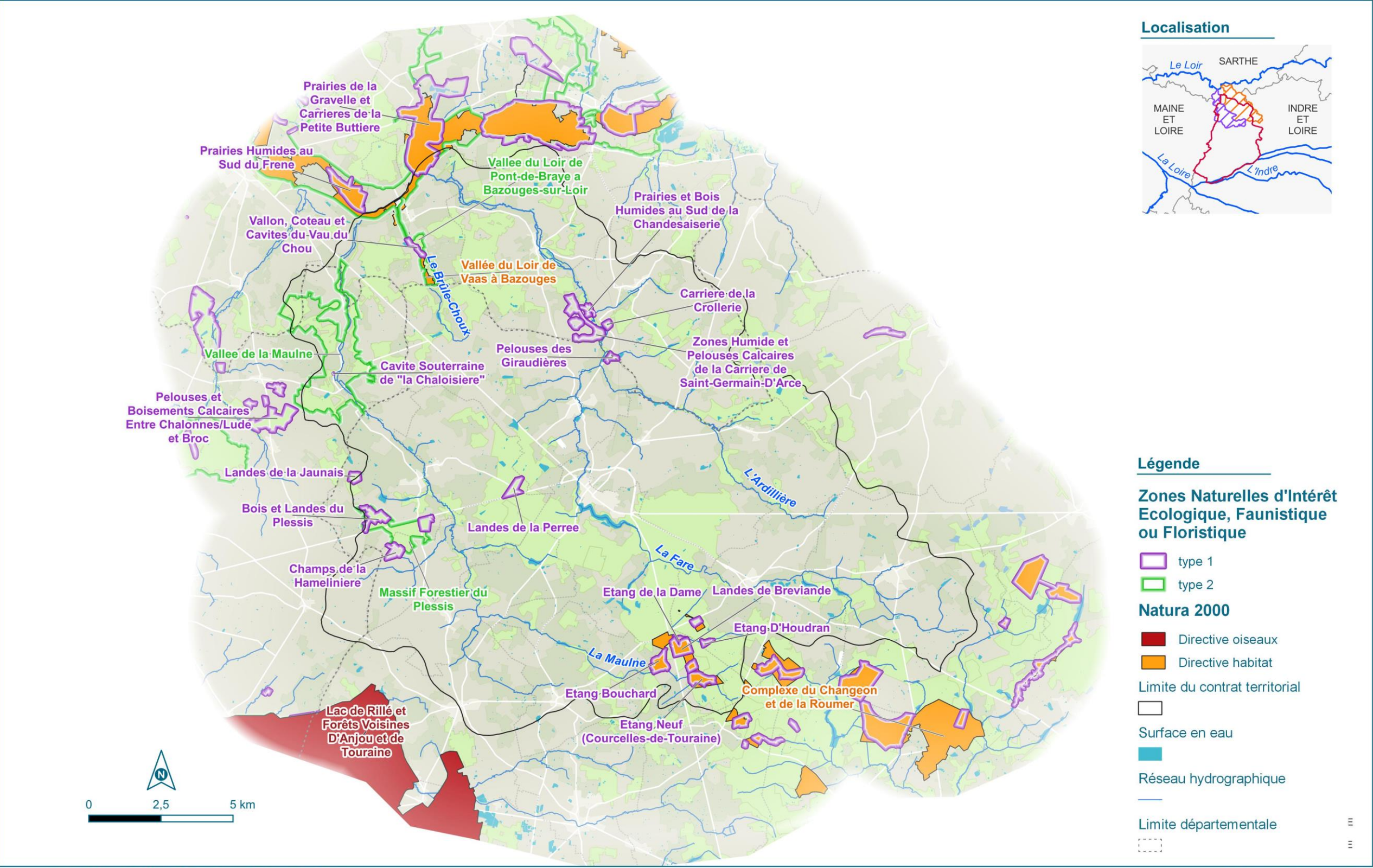
Cartographie : Aquascop, 2022

1.5 INTERET ECOLOGIQUE



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

Intérêt écologique



1.6 PATRIMOINE BATI ET PAYSAGER



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

Intérêt patrimonial bâti et paysager



Sources : BD TOPAGE® ; SANDRE ; Ministre de la Culture ; Val de Loire ; MapTiler® OpenStreetMap®

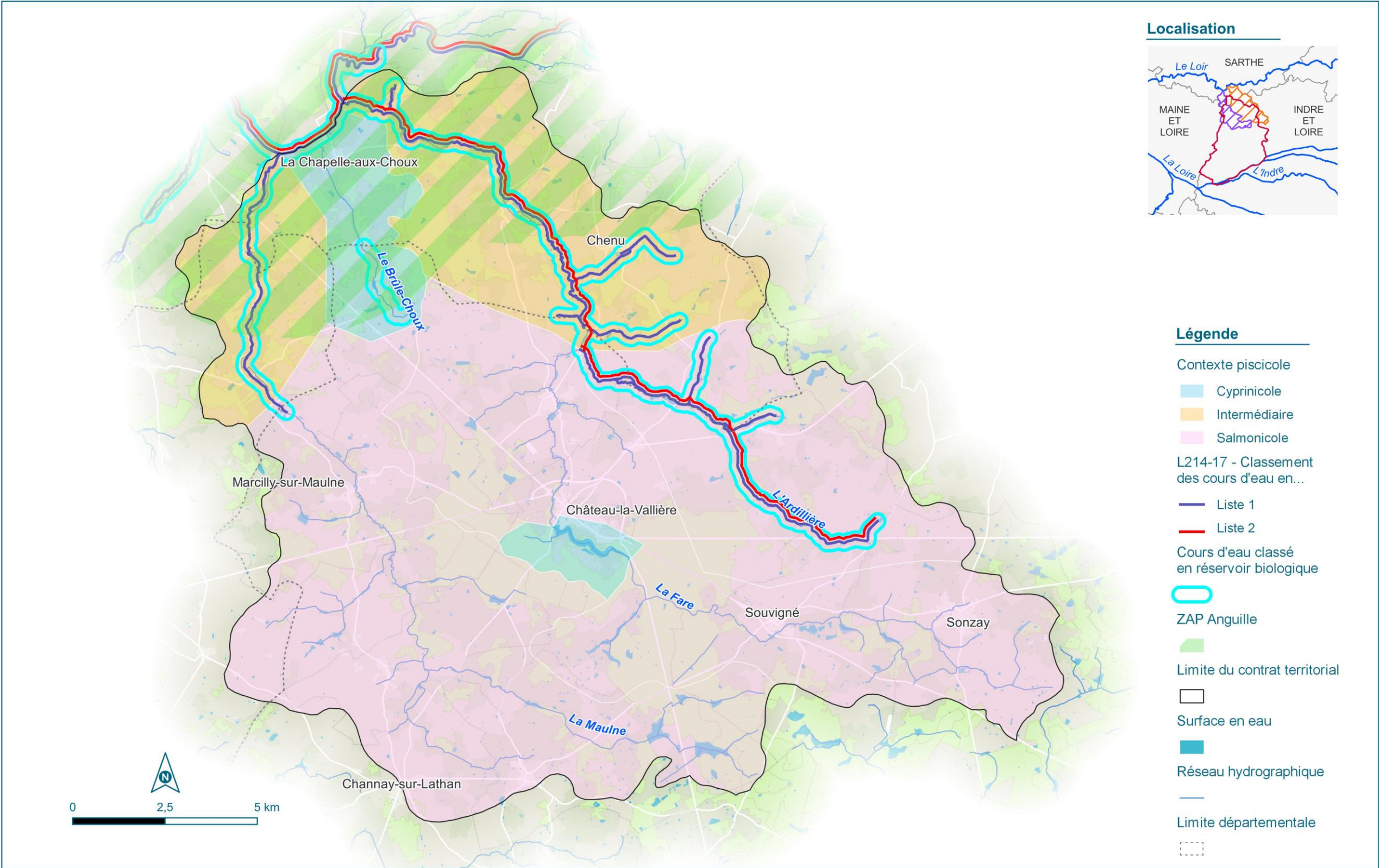
Cartographie : Aquascop, 2022

1.7 CONTEXTE PISCICOLE



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

Contexte piscicole



Sources : BD TOPAGE® ; SANDRE ; SYRAH ; MapTiler© OpenStreetMap©

Cartographie : Aquascop, 2022

2. QUALITE BIOLOGIQUE, PHYSICO-CHIMIQUE ET ECOLOGIQUE DES MASSES D'EAU

2.1 QUALITE BIOLOGIQUE



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

Qualité biologique 2019 (état DCE)



Sources : BD TOPAGE® ; SANDRE ; SYRAH ; MapTiler® OpenStreetMap®

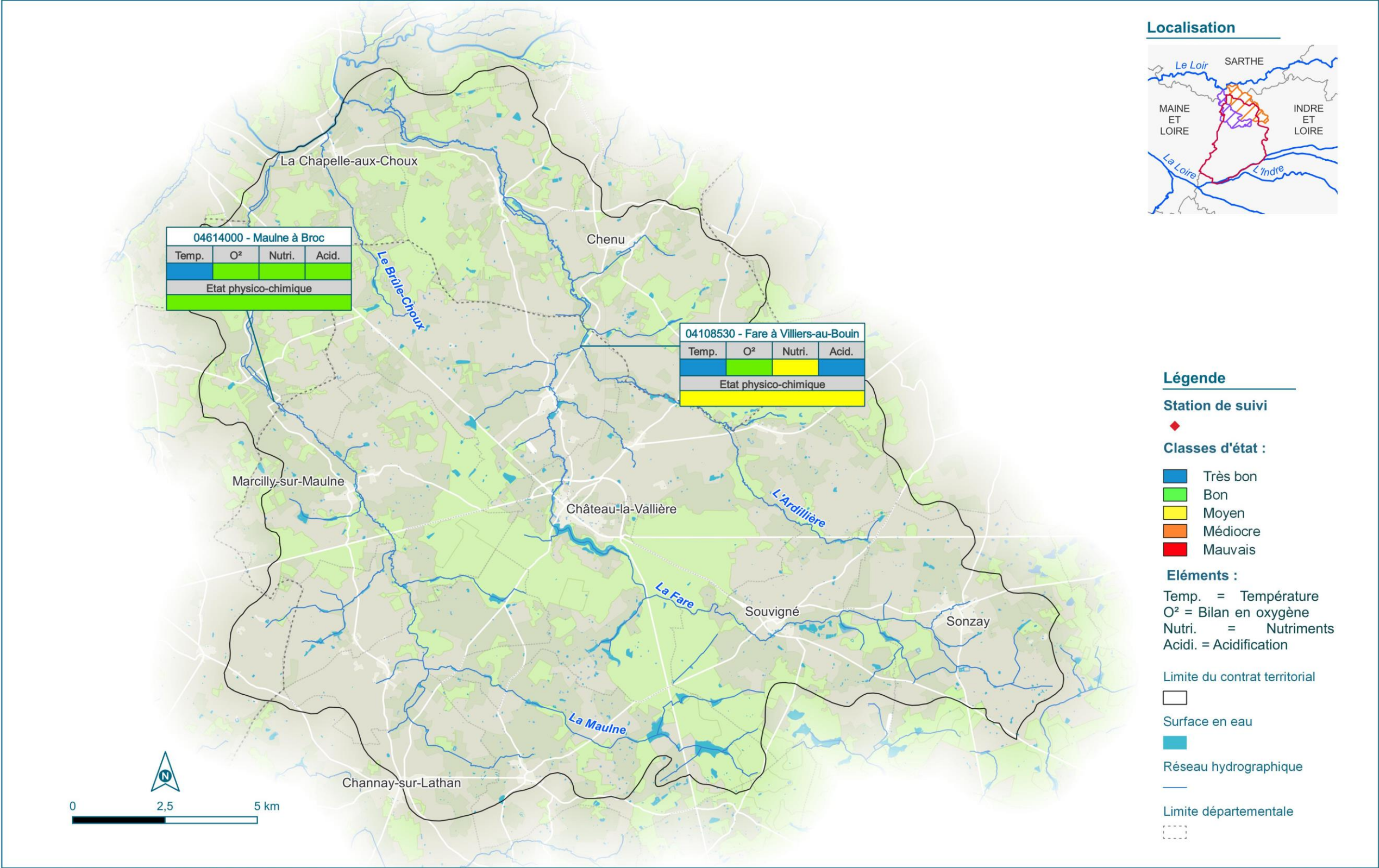
Cartographie : Aquascop, 2022

2.2 QUALITE PHYSICO-CHEMIQUE



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

Qualité physico-chimique 2019 (état DCE)



Sources : BD TOPAGE® ; SANDRE ; SYRAH ; MapTiler© OpenStreetMap©

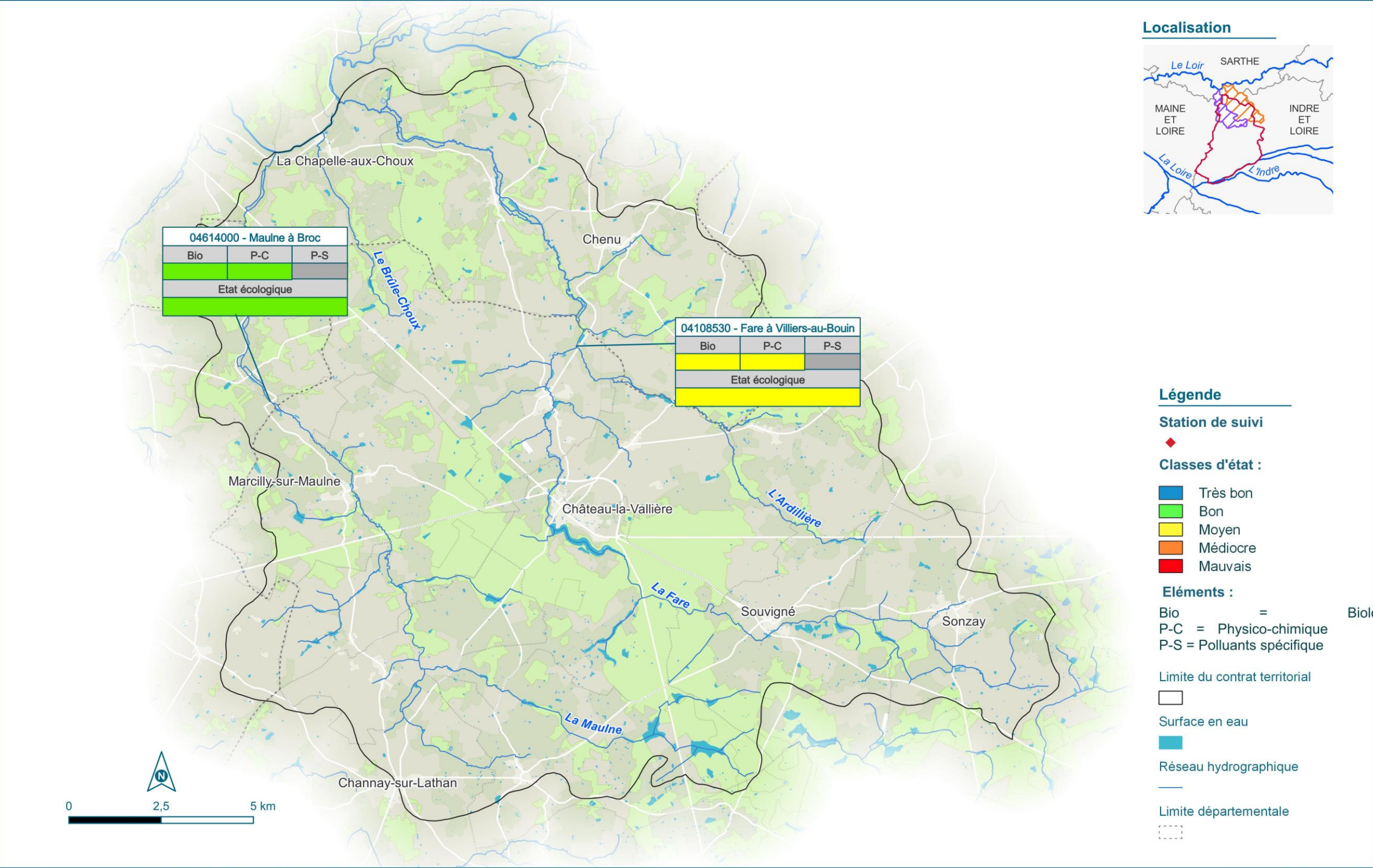
Cartographie : Aquascop, 2022

2.3 ETAT ECOLOGIQUE



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

Etat écologique 2019 (état DCE)



Sources : BD TOPAGE® ; SANDRE ; SYRAH ; MapTiler© OpenStreetMap©

Cartographie : Aquascop, 2022

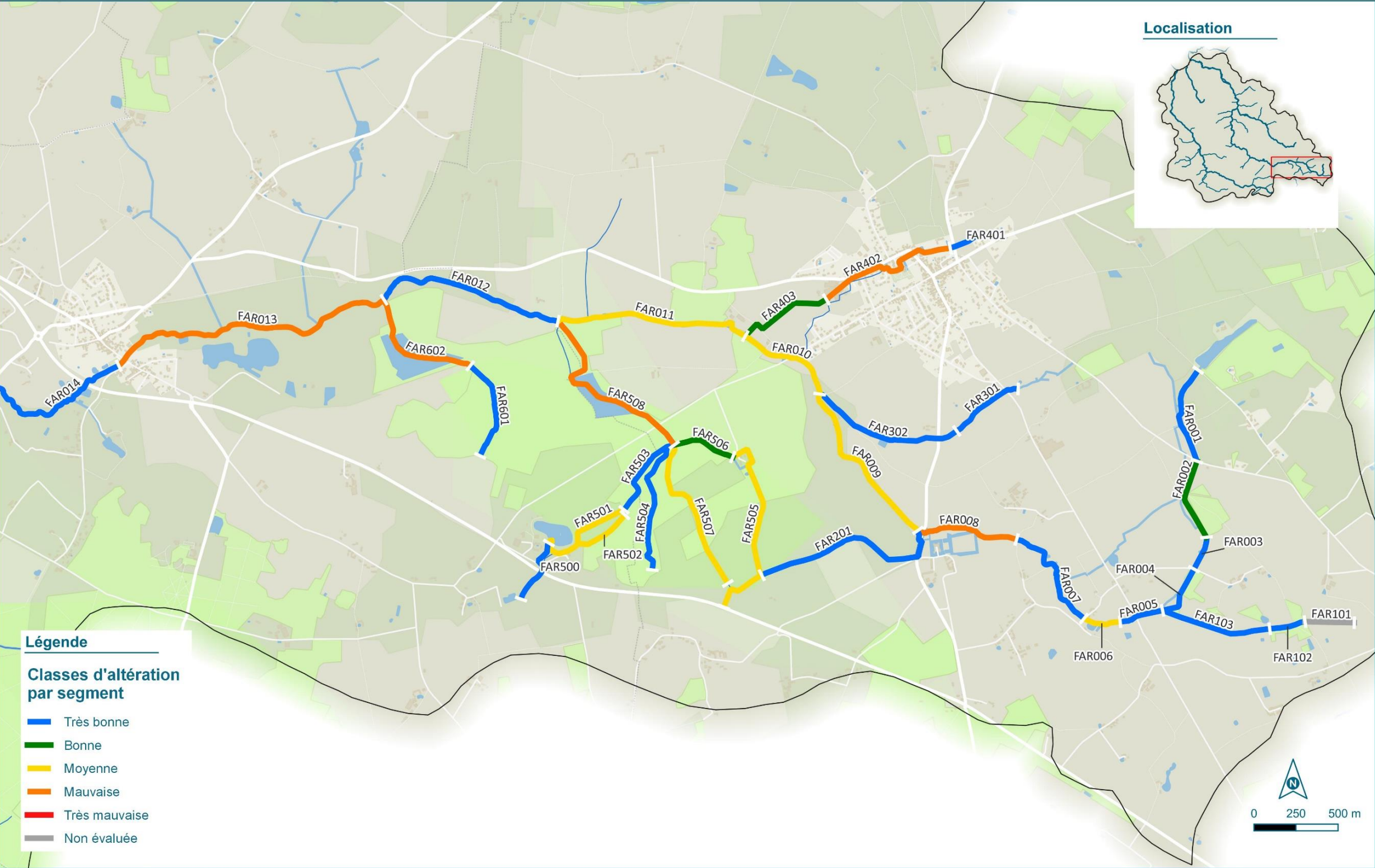
3. DIAGNOSTIC REH

3.1. LA FARE ENTRE SONZAY ET CHAMPIGNE

Ligne d'eau



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux
La Fare carte 1 : REH - Ligne d'eau



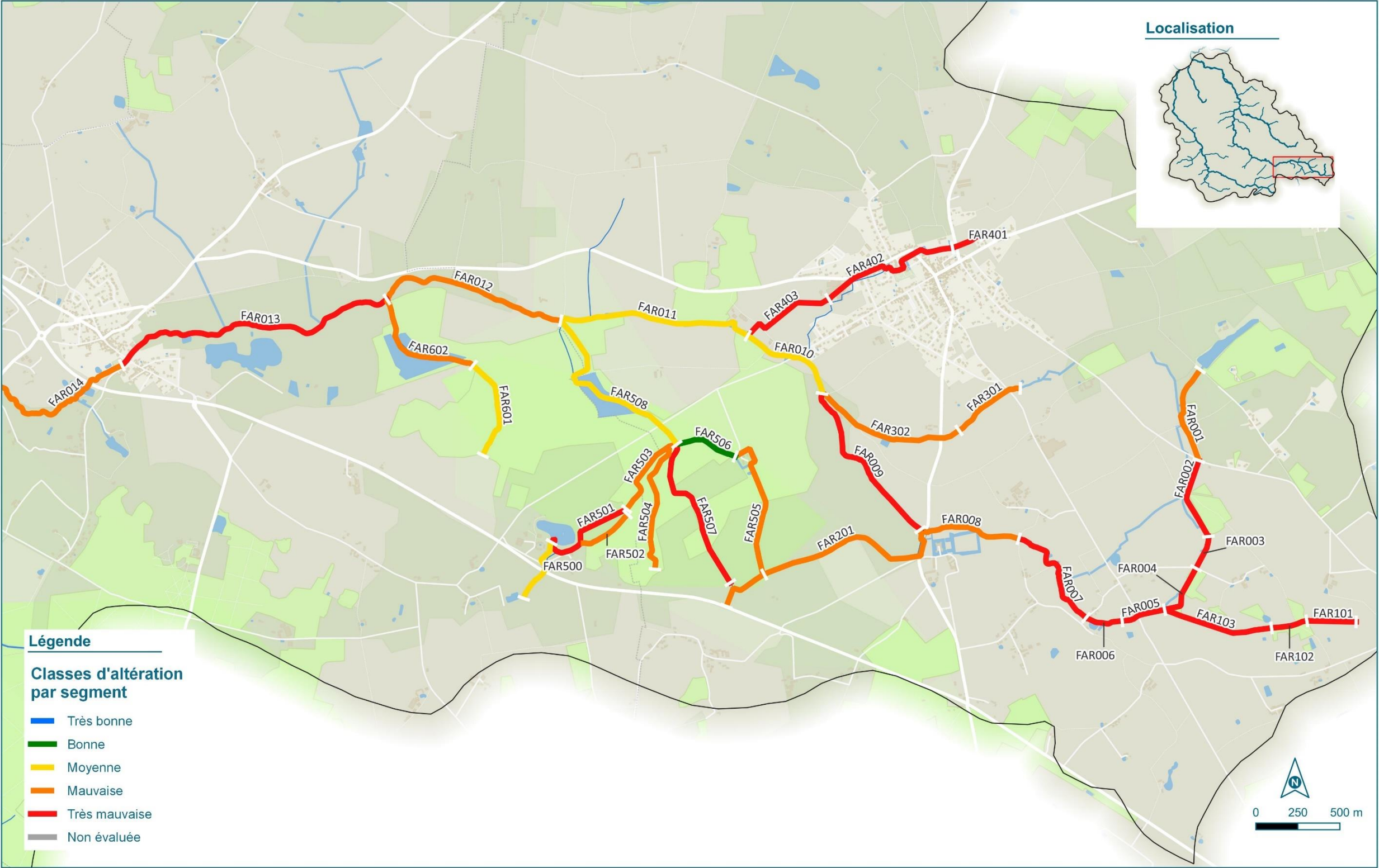
Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

Cartographie : Aquascop, 2022



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

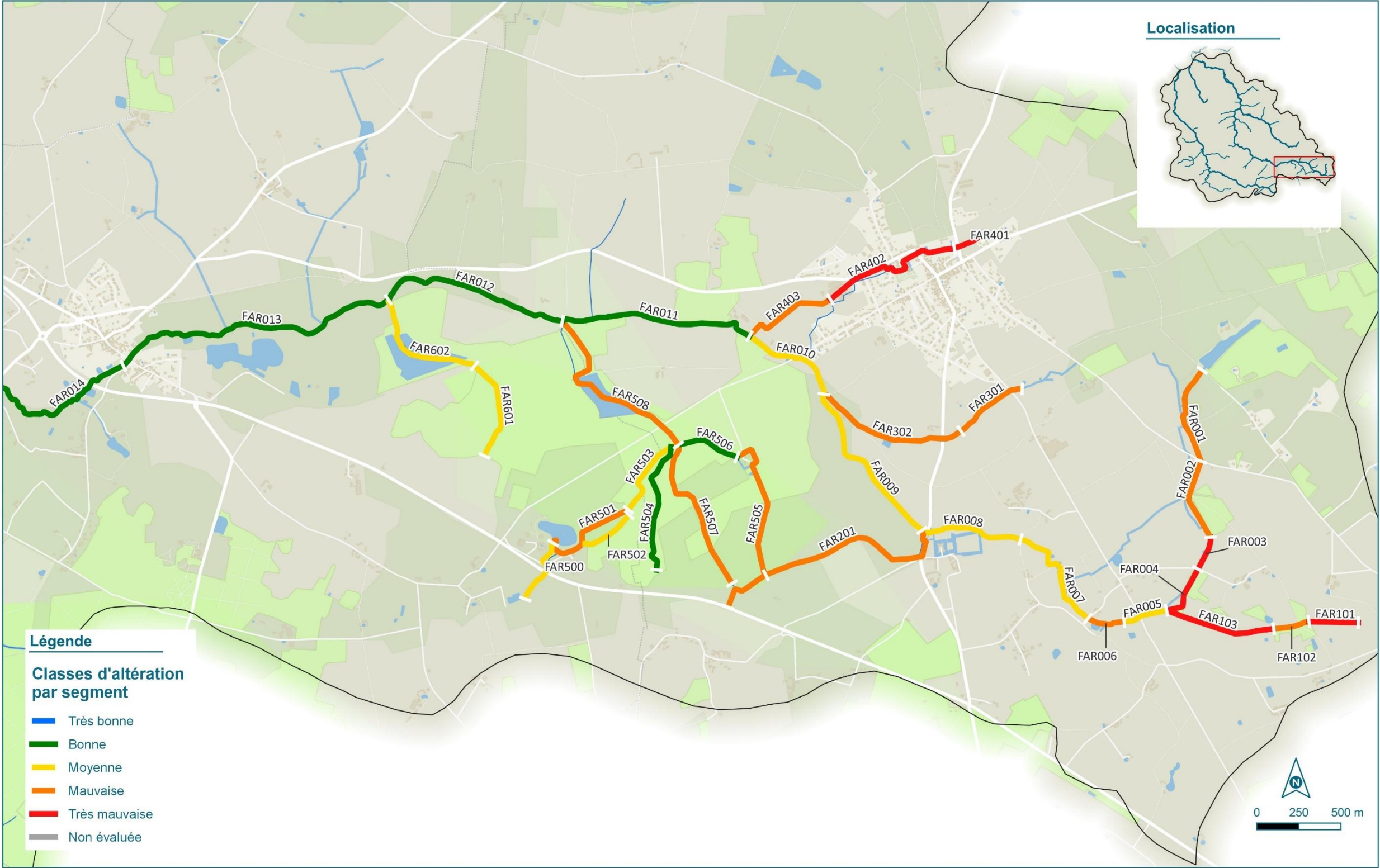
La Fare carte 1 : REH - Lit



Berges/ripisylve



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux
La Fare carte 1 : REH - Berges/Ripisylve



Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

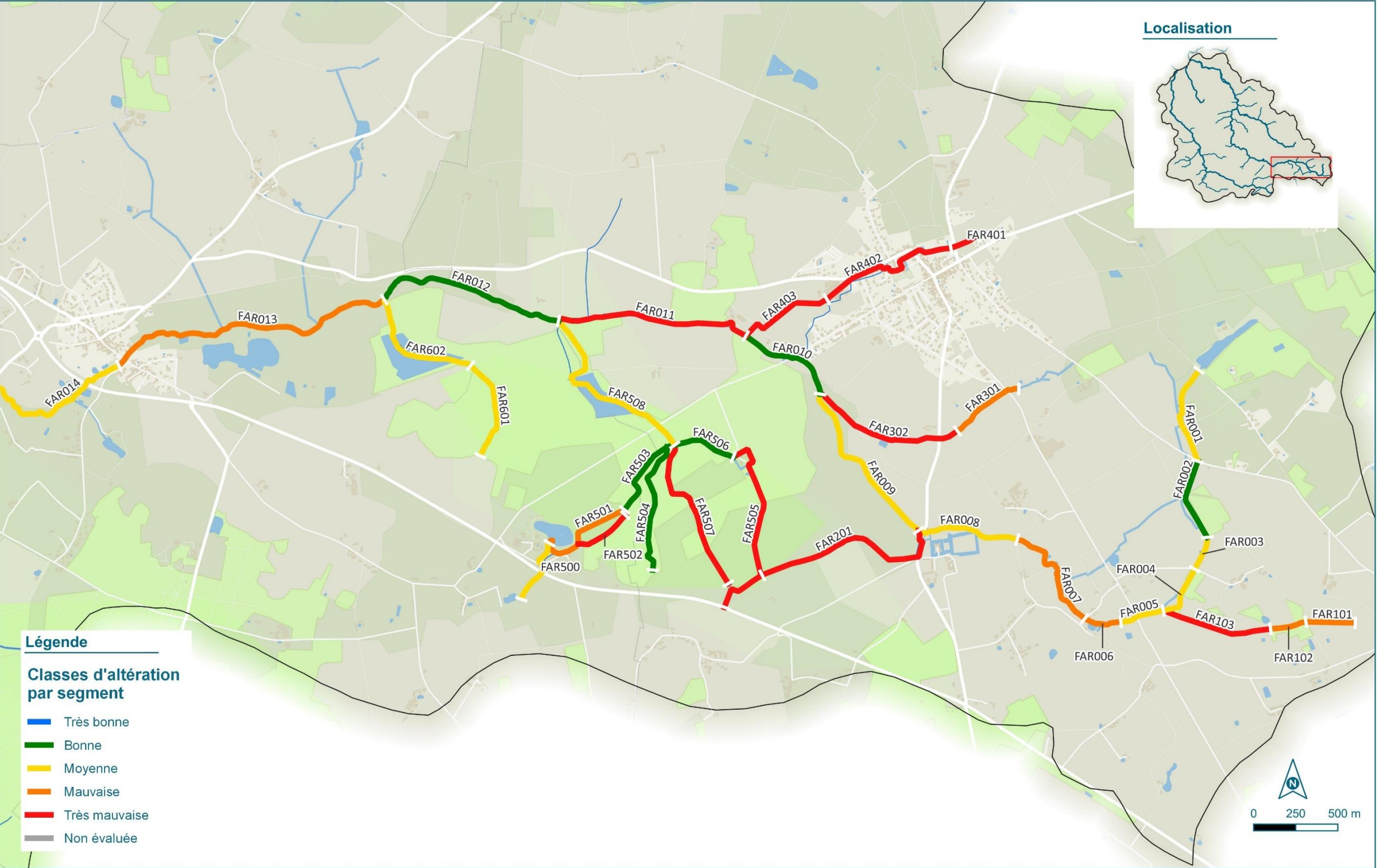
Cartographie : Aquascop, 2022

Annexes



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

La Fare carte 1 : REH - Annexes



Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

Cartographie : Aquascop, 2022

La Fare carte 1 : REH - Continuité



Cartographie : Aquascop, 2022

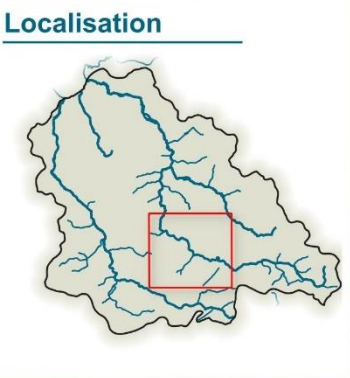
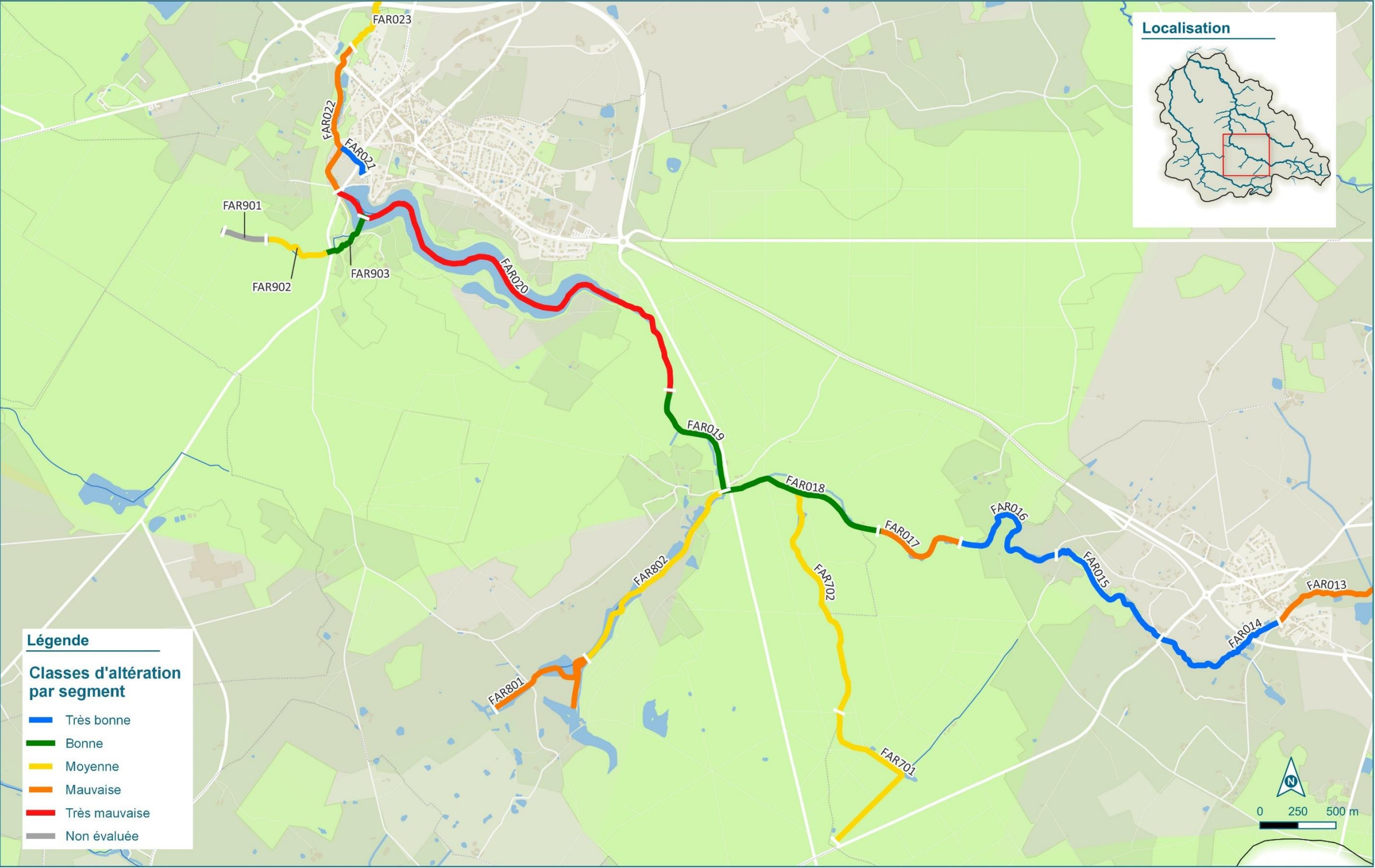
3.2 LA FARE ENTRE SOUVIGNE ET CHATEAU-LA-VALLIERE

Ligne d'eau



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

La Fare carte 2 : REH - Ligne d'eau



Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

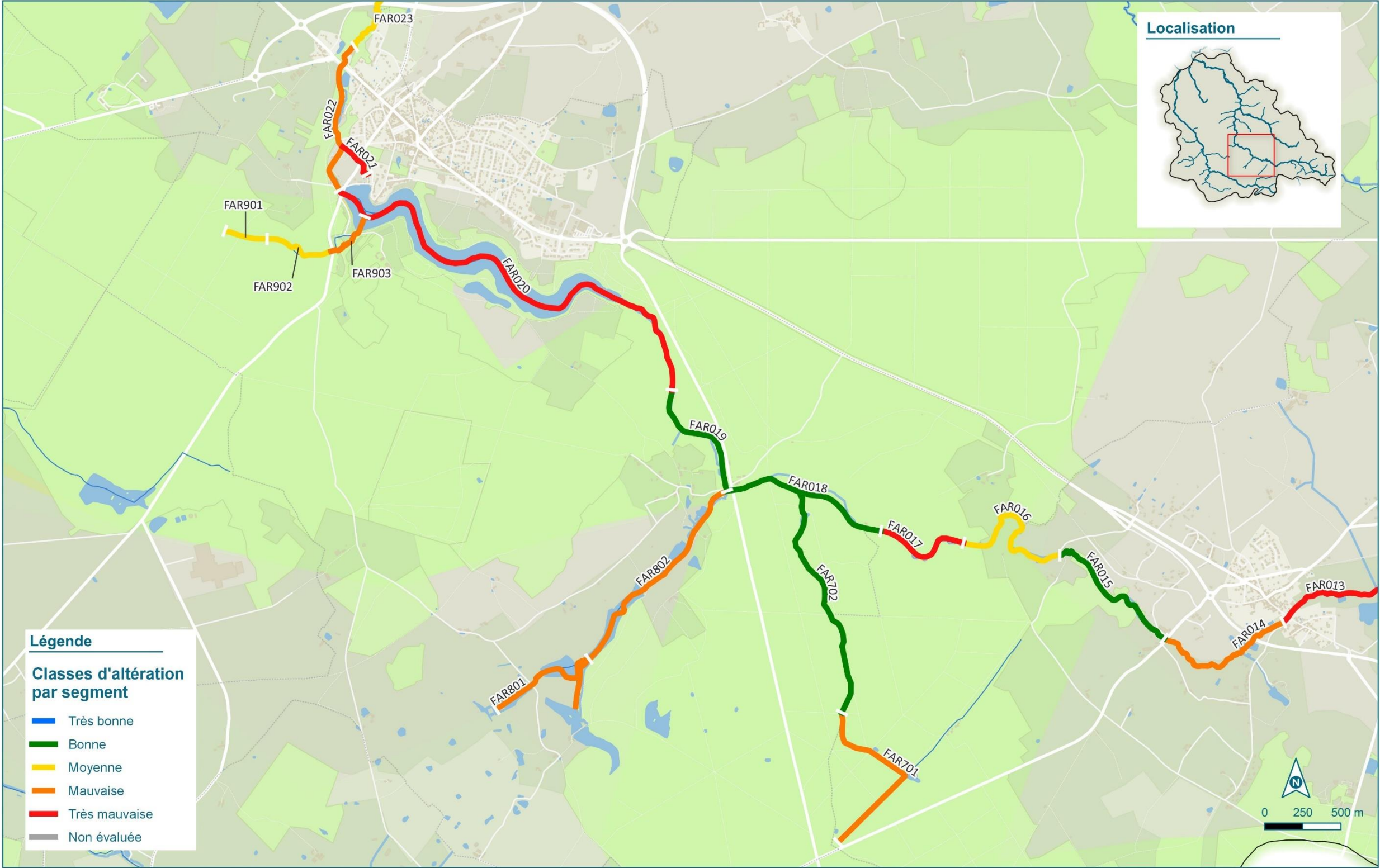
Cartographie : Aquascop, 2022

Lit



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

La Fare carte 2 : REH - Lit



Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

Cartographie : Aquascop, 2022

La Fare carte 2 : REH - Berges/Ripisylve



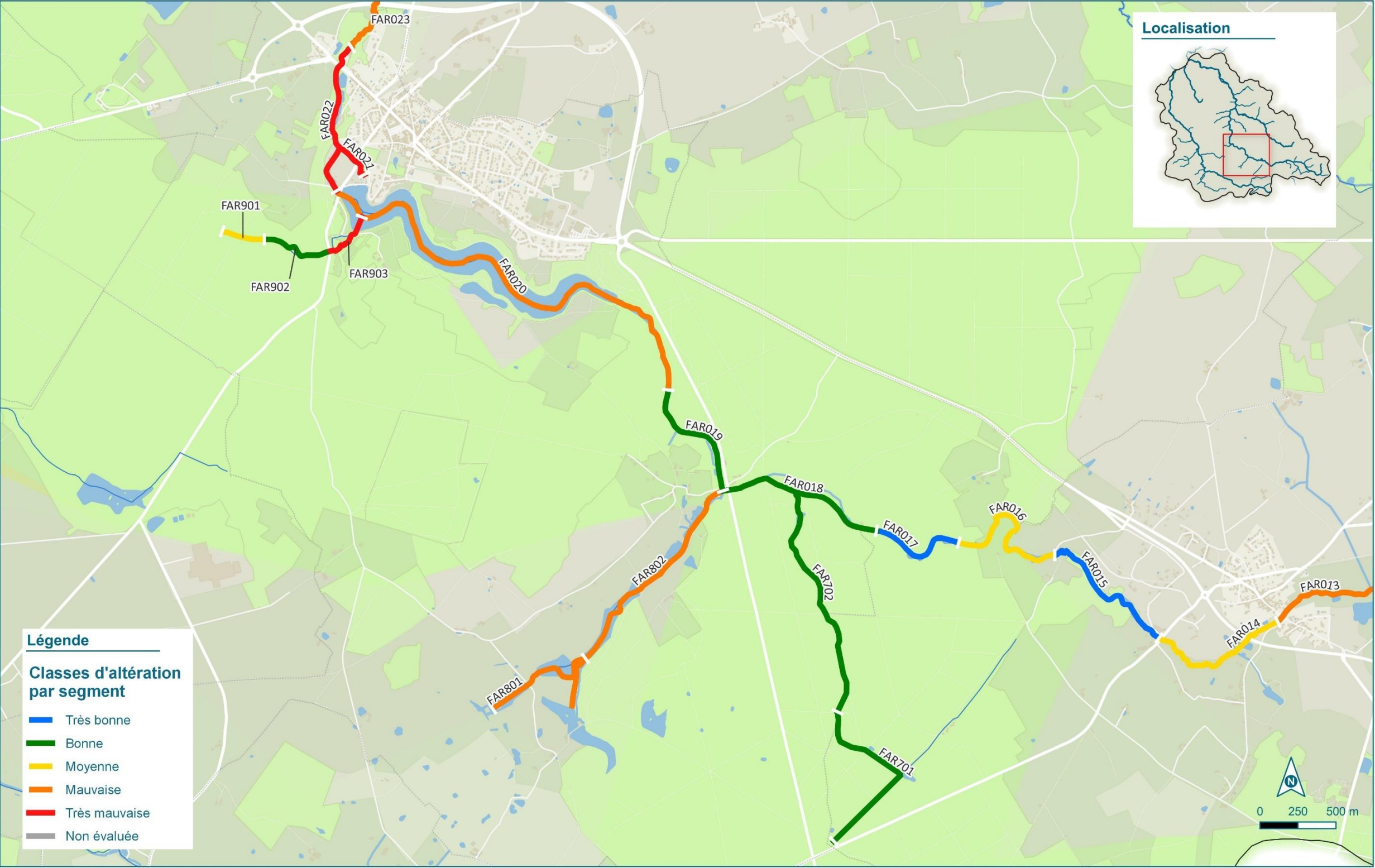
Cartographie : Aquascop, 2022

Annexes



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

La Fare carte 2 : REH - Annexes



La Fare carte 2 : REH - Continuité



Cartographie : Aquascop, 2022

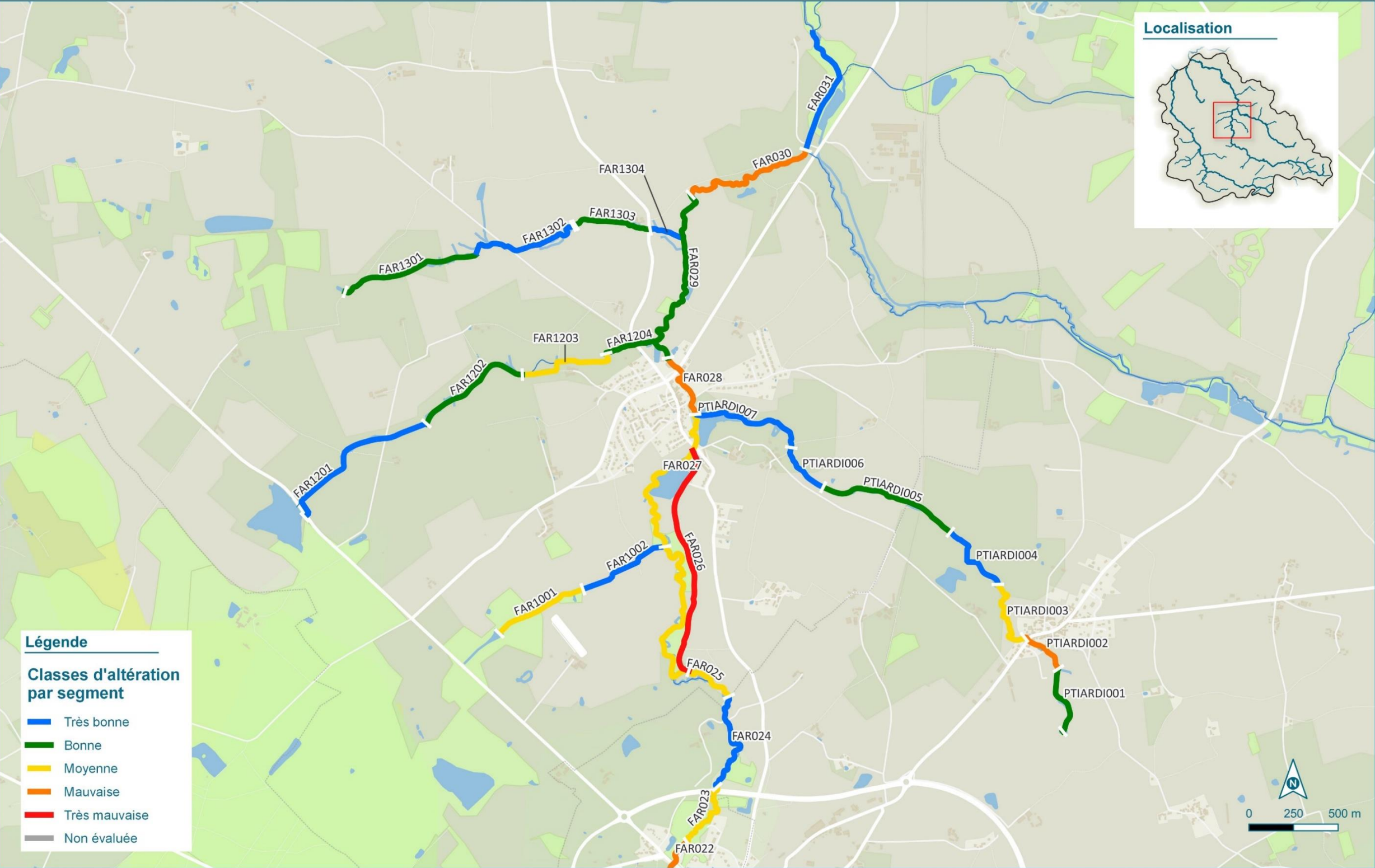
3.3 LA FARE A VILLIERS-AU-BOUIN

Ligne d'eau



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

La Fare carte 3 : REH - Ligne d'eau

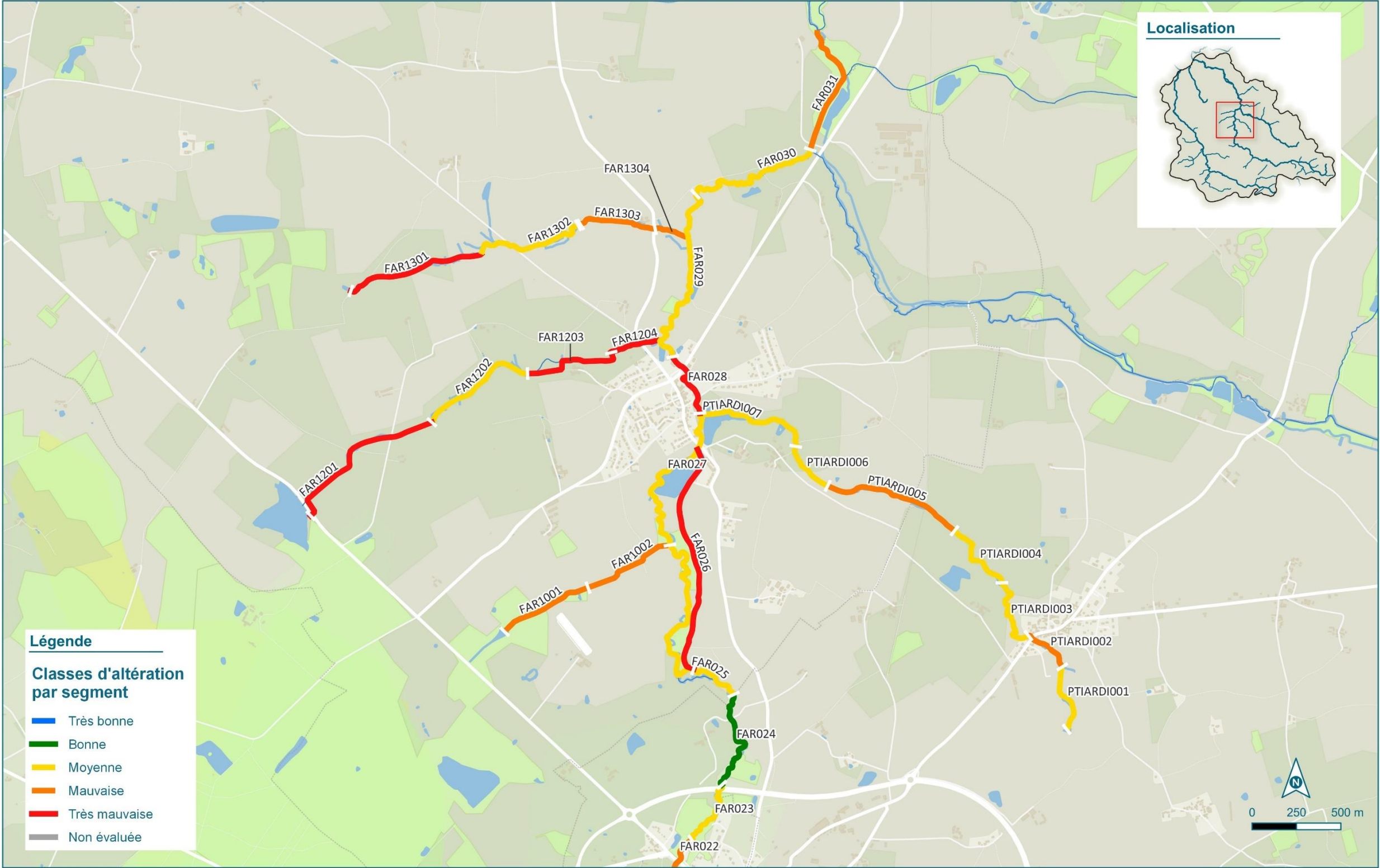


Lit



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

La Fare carte 3 : REH - Lit



Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

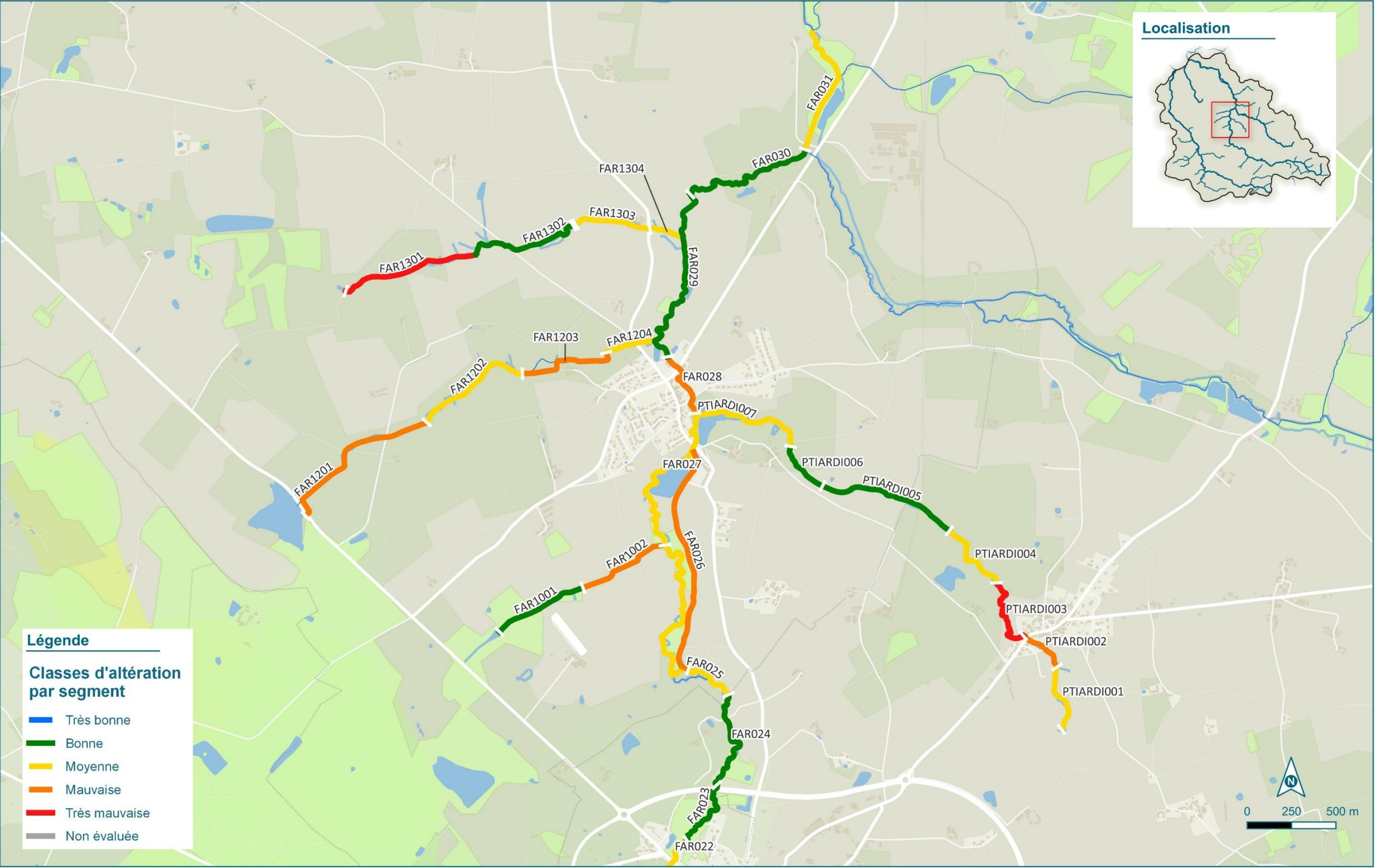
Cartographie : Aquascop, 2022

Berges/ripisylve



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

La Fare carte 3 : REH - Berges/Ripisylve



Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

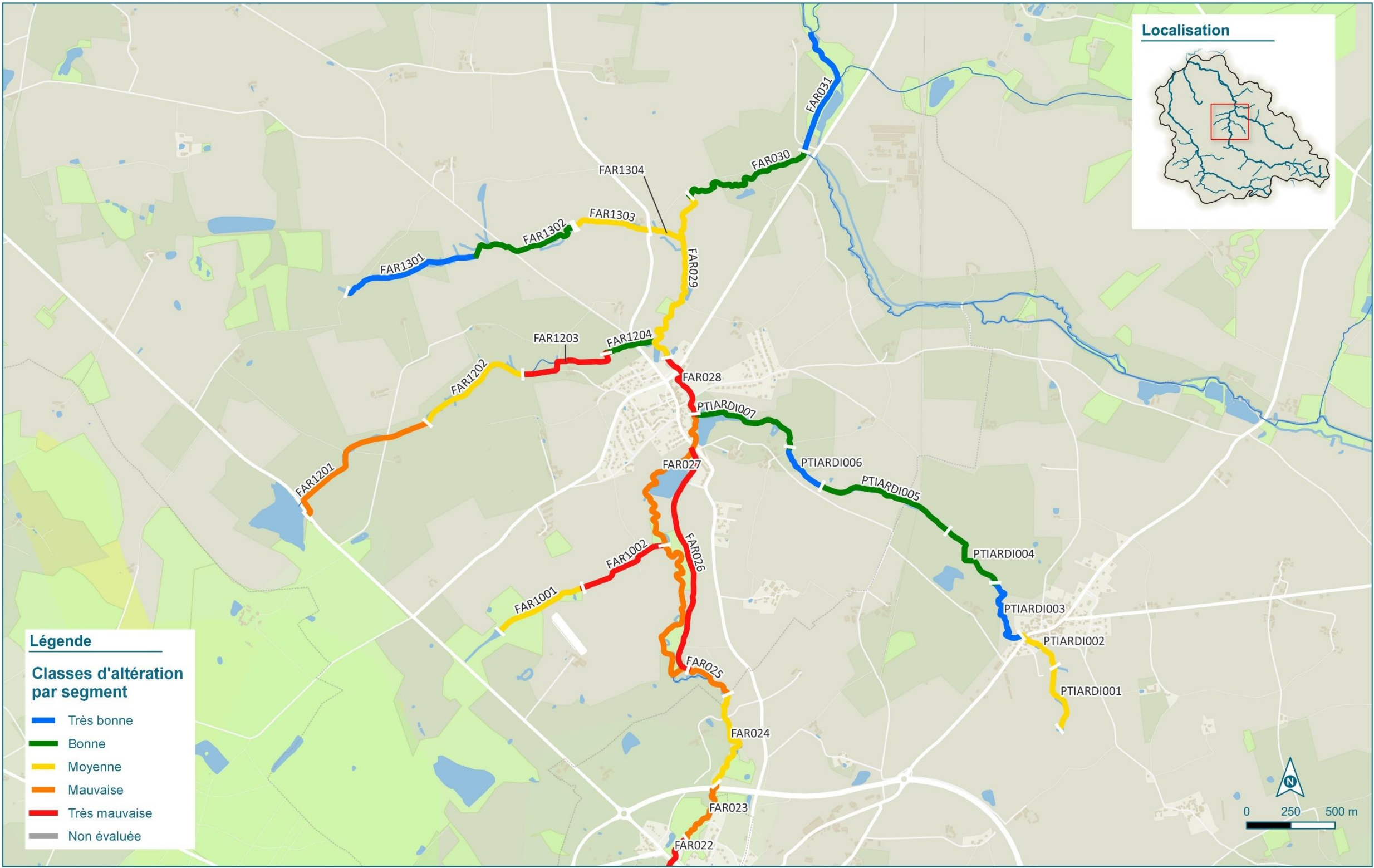
Cartographie : Aquascop, 2022

Annexes



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

La Fare carte 3 : REH - Annexes

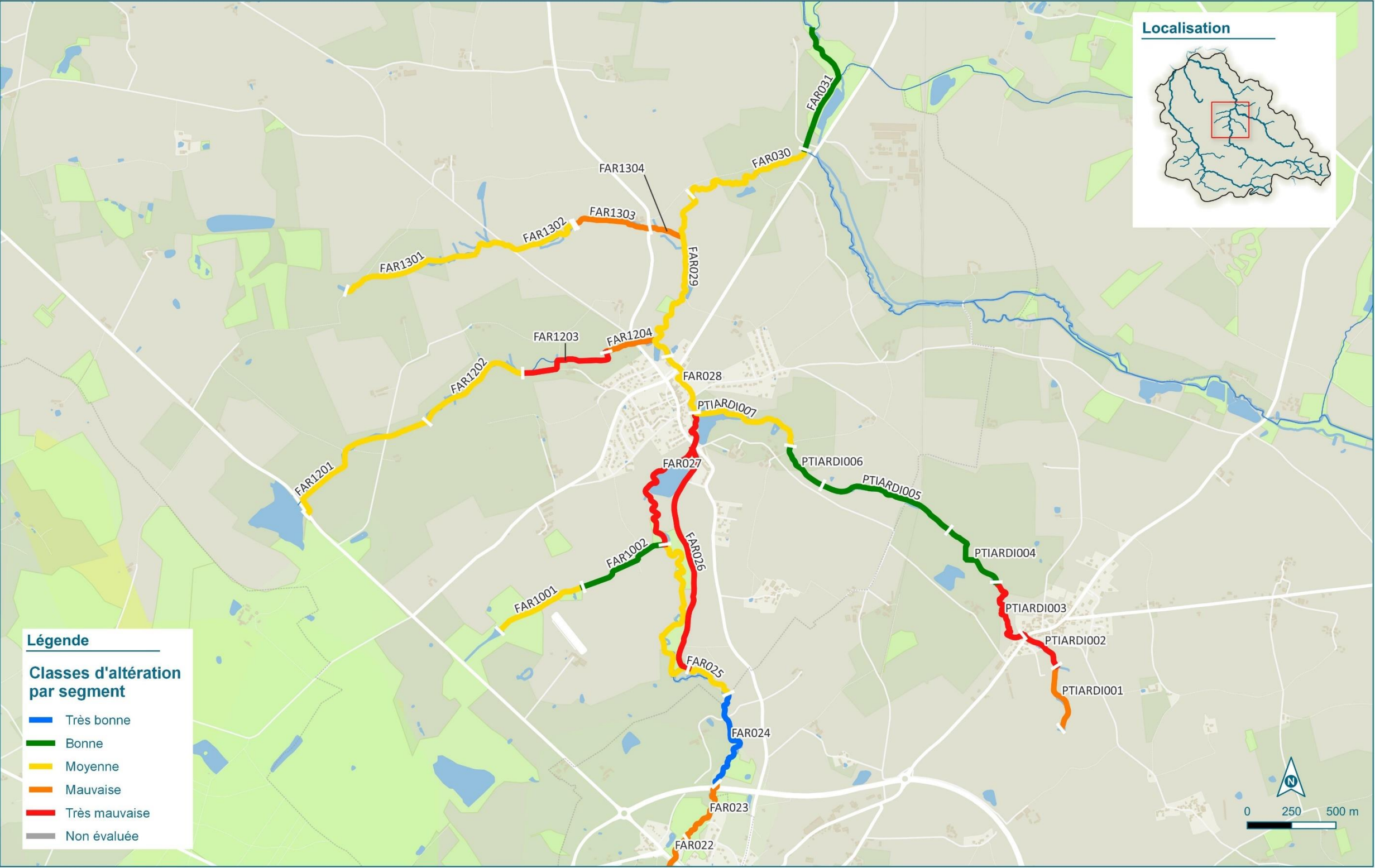


Continuité



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

La Fare carte 3 : REH - Continuité



Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

Cartographie : Aquascop, 2022

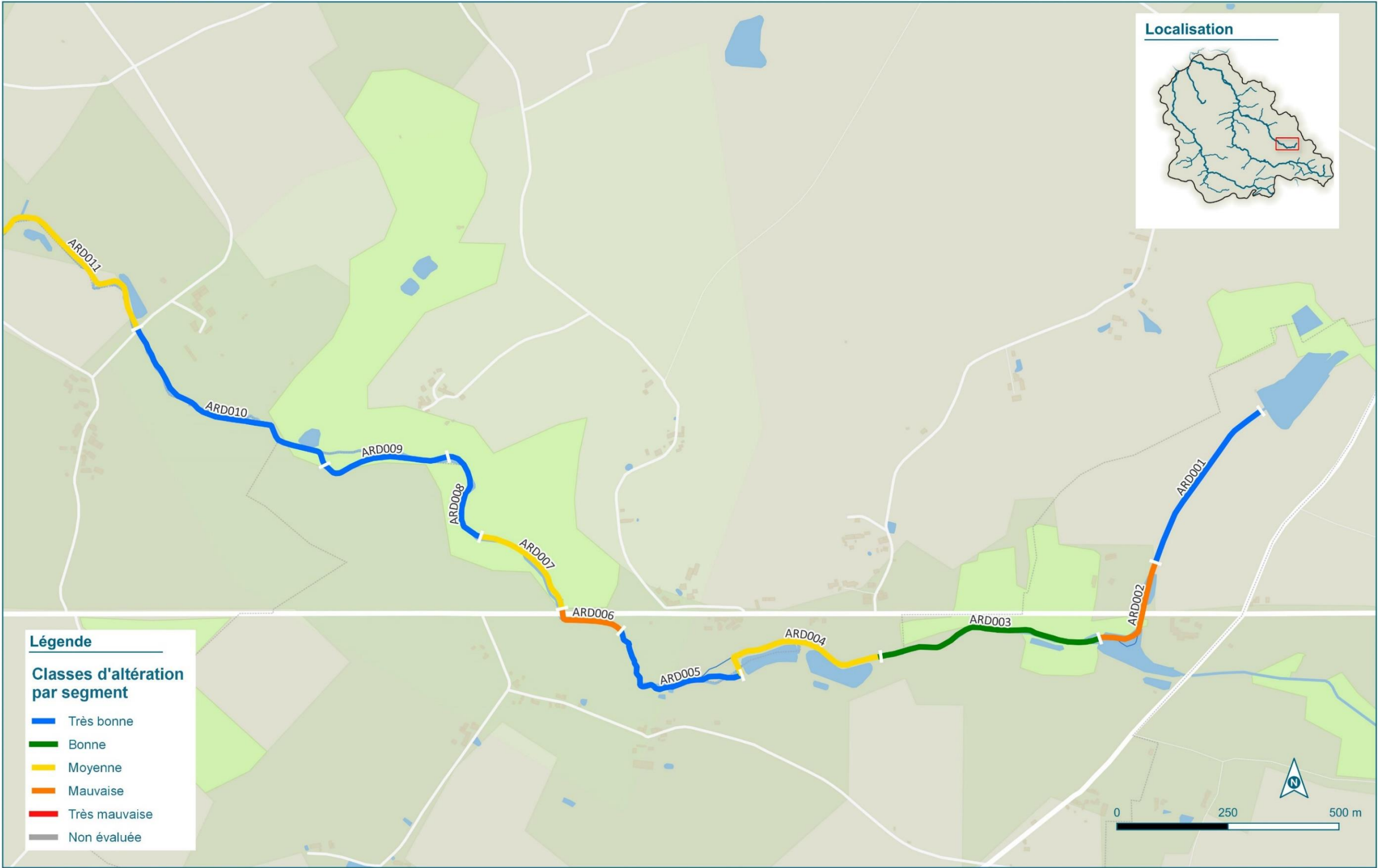
3.4 L’ARDILLERE A BRECHES

Ligne d'eau



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

L'Ardillère carte 1 : REH - Ligne d'eau



Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

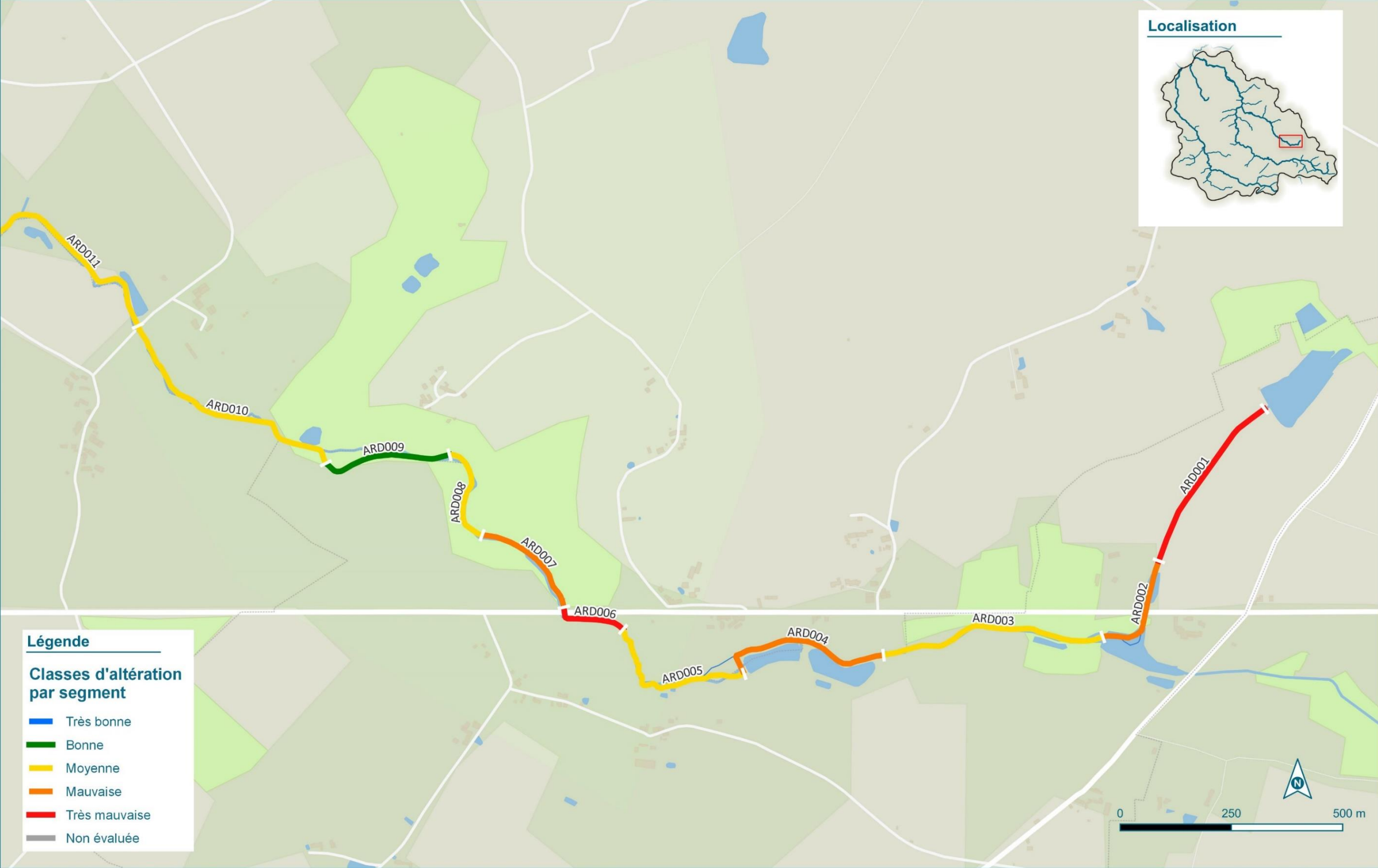
Cartographie : Aquascop, 2022

Lit



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

L'Ardillière carte 1 : REH - Lit

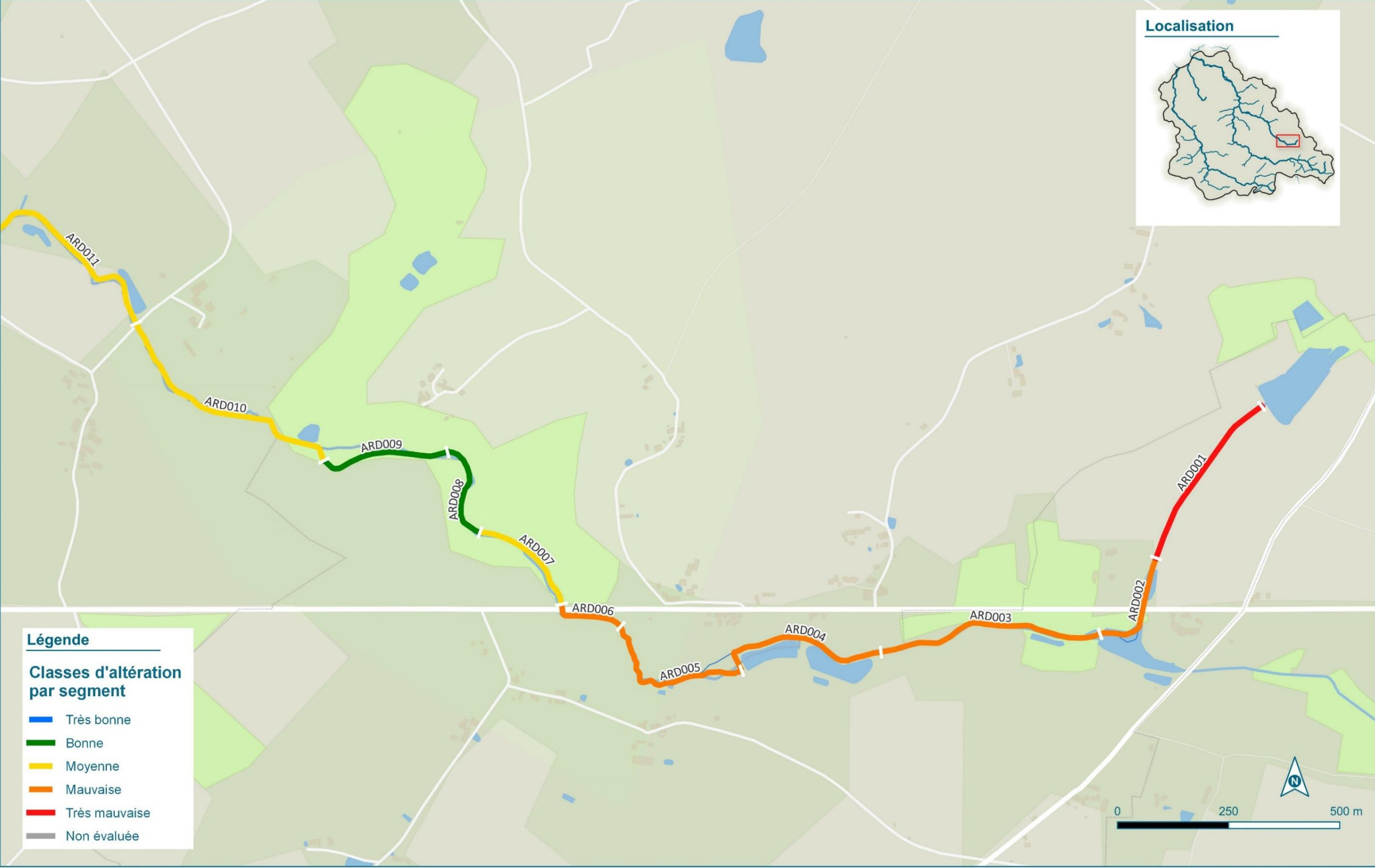


Berges/ripisylve



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

L'Ardillère carte 1 : REH - Berges/Ripisylve



Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

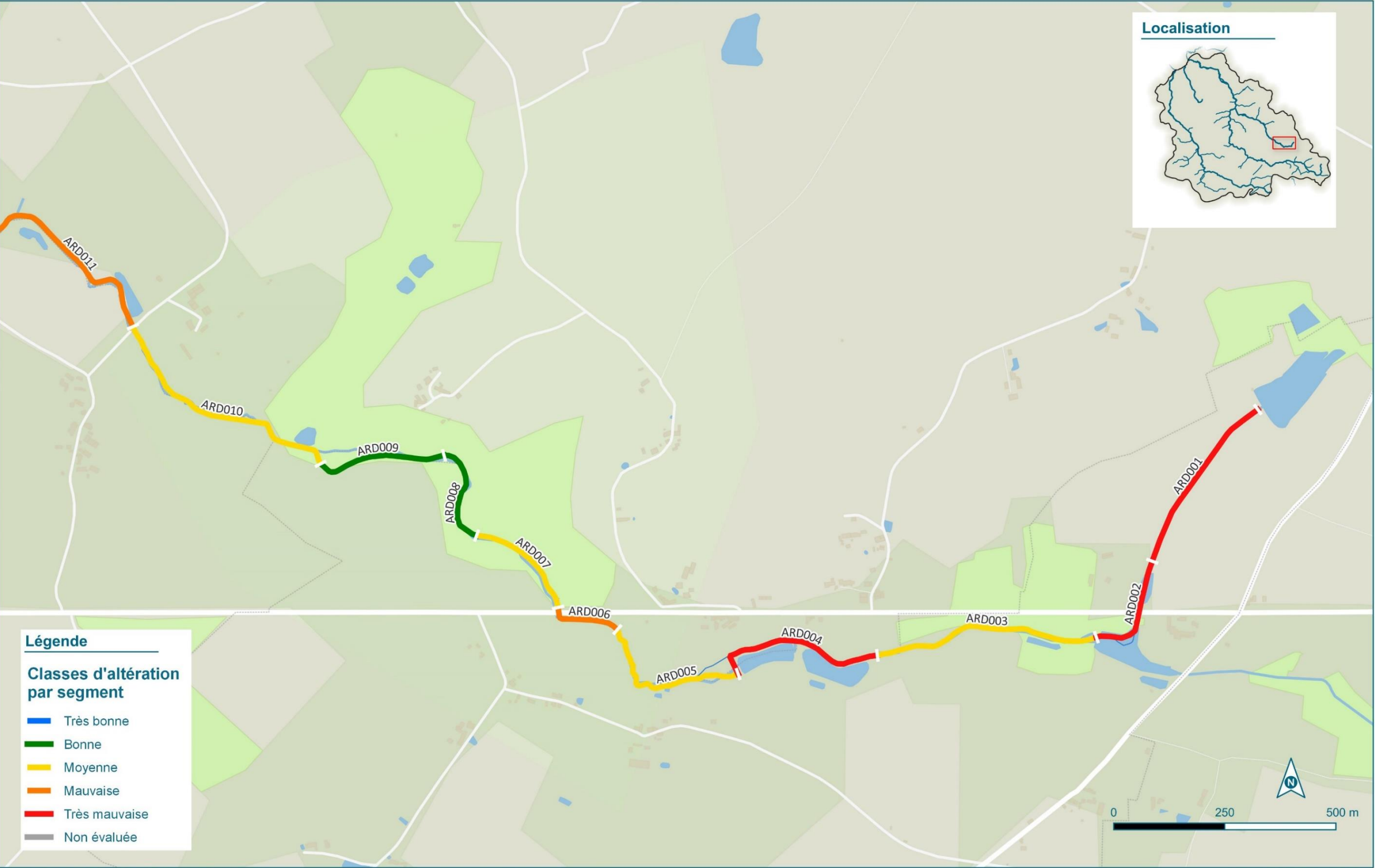
Cartographie : Aquascop, 2022

Annexe



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

L'Ardillière carte 1 : REH - Annexes



Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

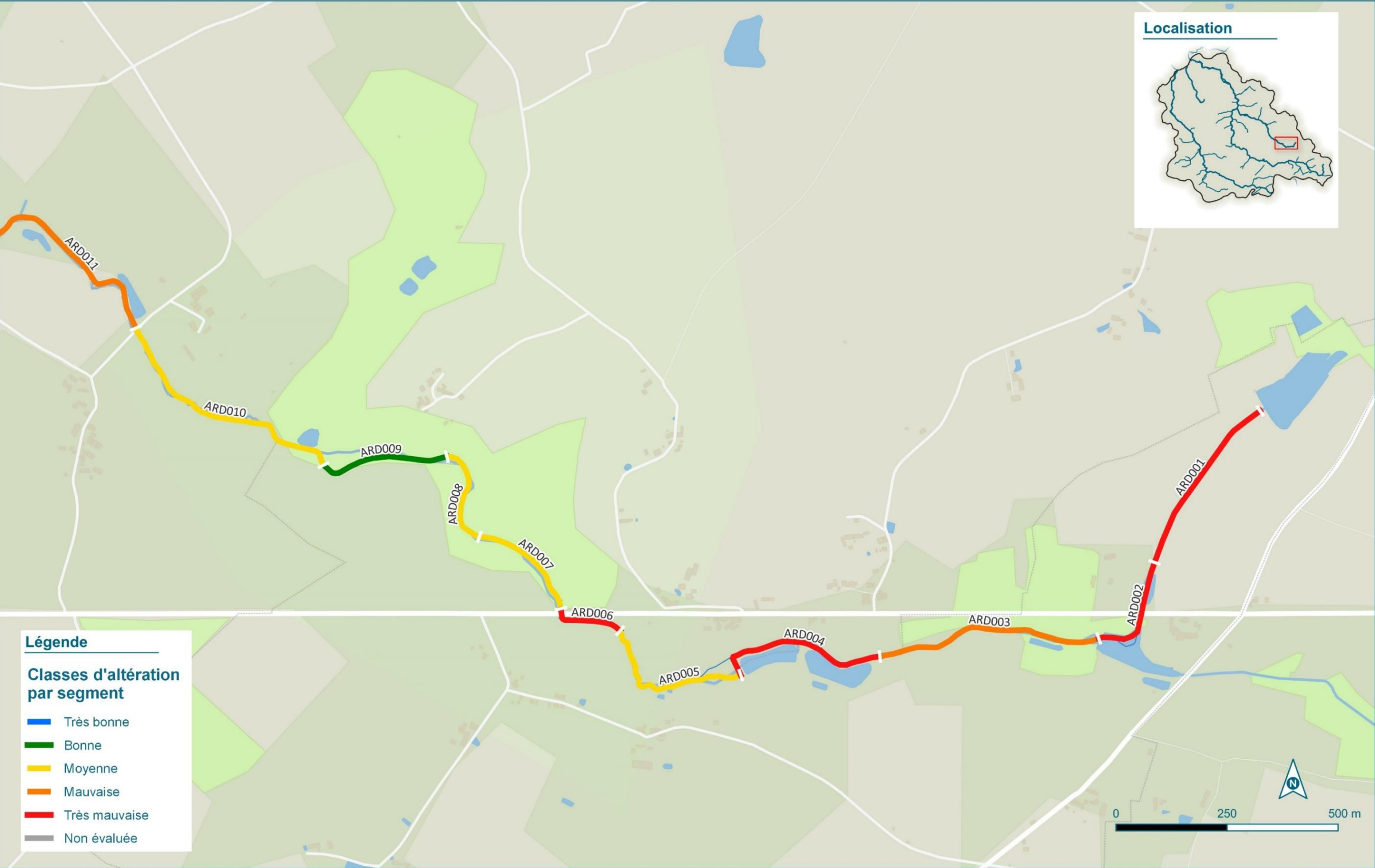
Cartographie : Aquascop, 2022

Continuité



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

L'Ardillère carte 1 : REH - Continuité



Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

Cartographie : Aquascop, 2022

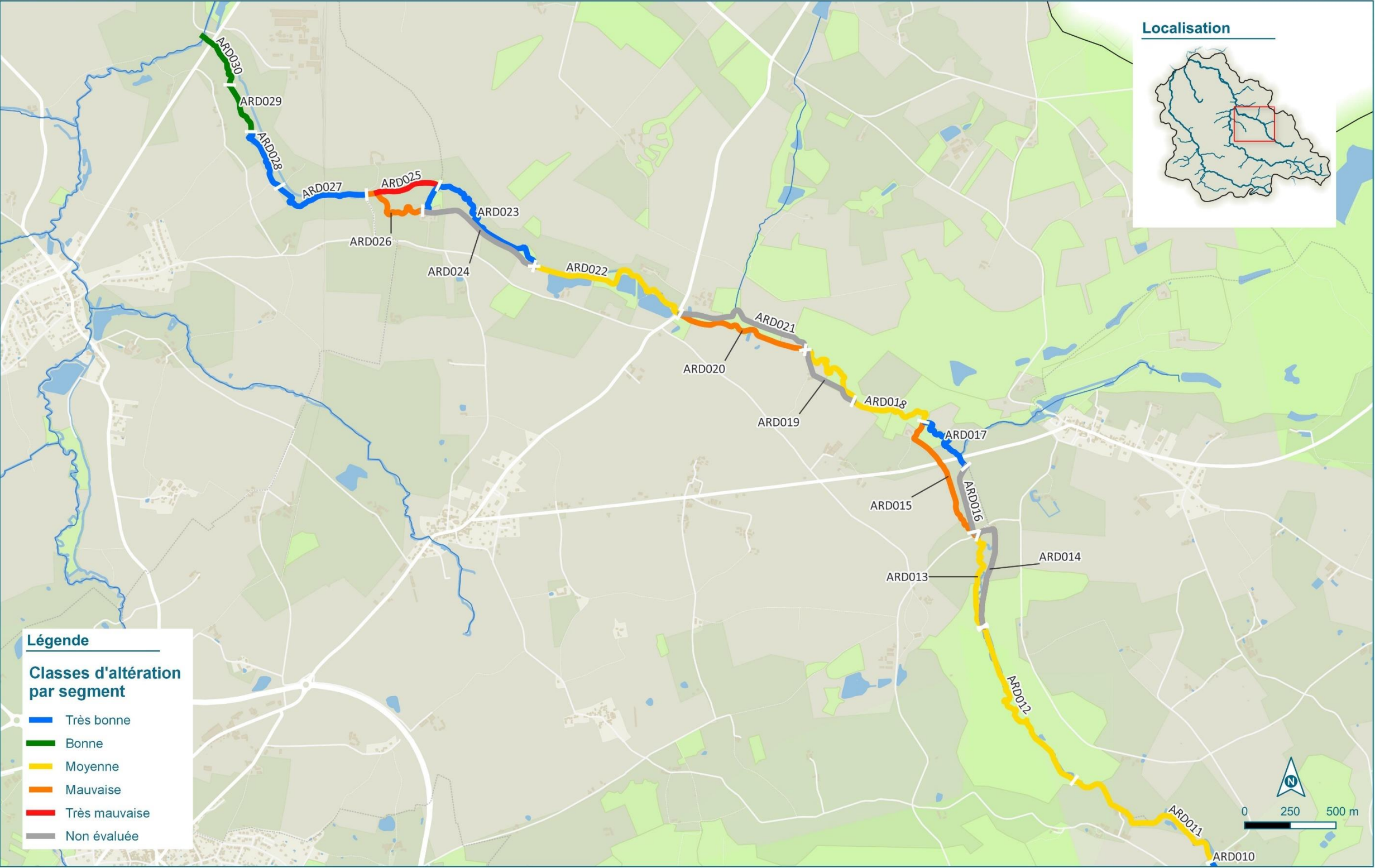
3.5 L’ARDILLERE ENTRE BRECHES ET COUESMES

Ligne d'eau



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

L'Ardillère carte 2 : REH - Ligne d'eau



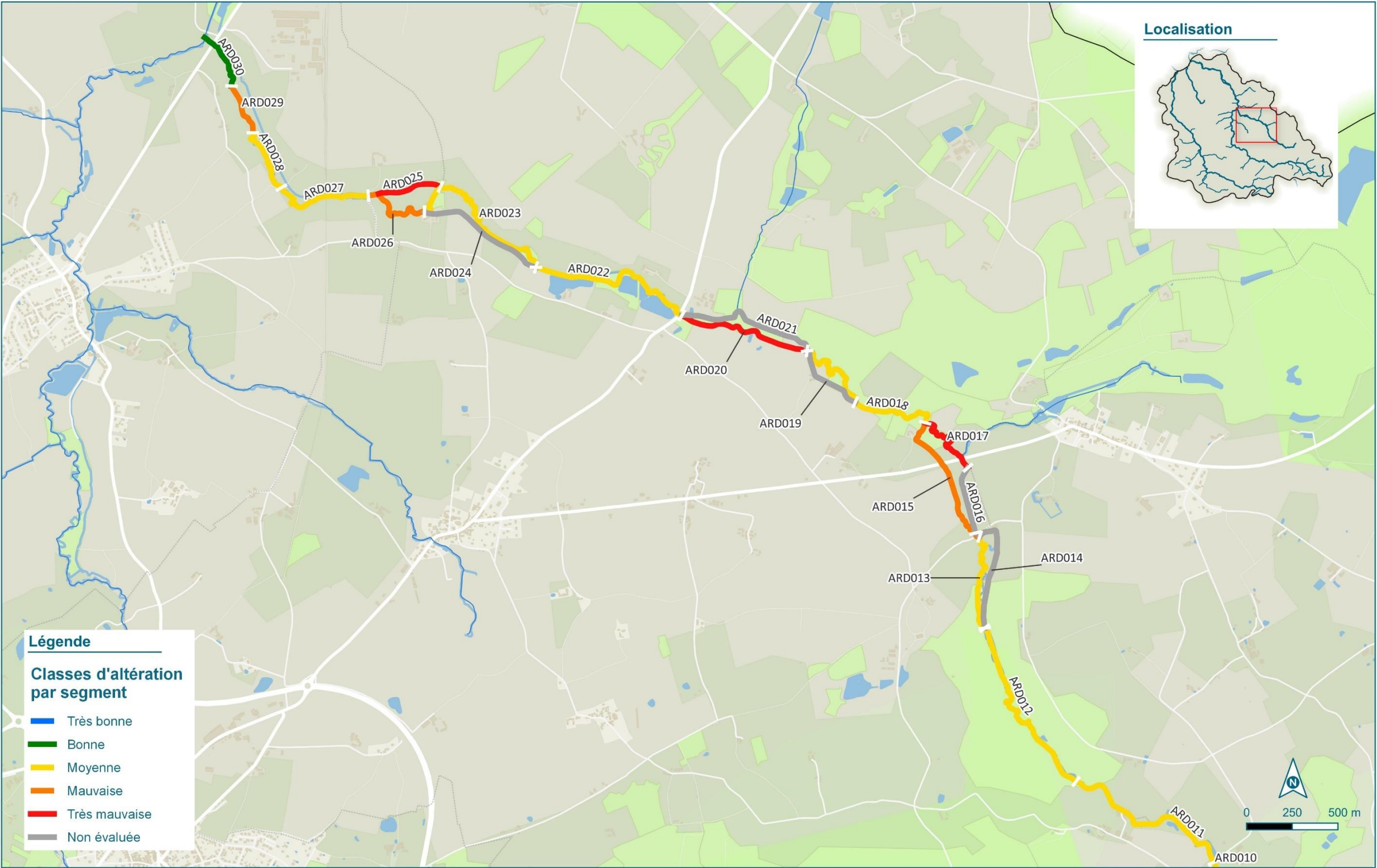
Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

Cartographie : Aquascop, 2022



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

L'Ardillère carte 2 : REH - Lit



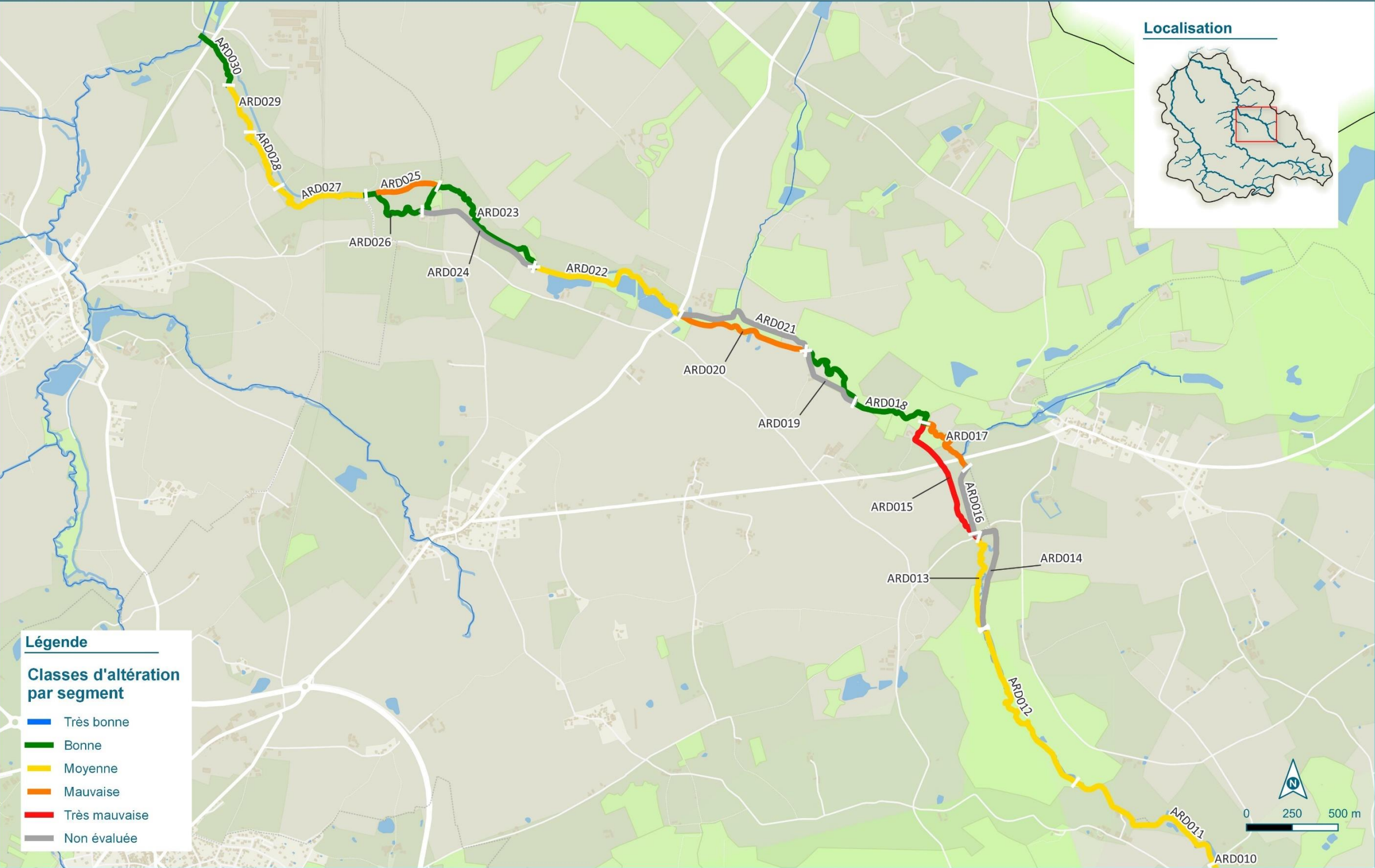
Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

Cartographie : Aquascop, 2022

Berges/ripisylve



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux
L'Ardillère carte 2 : REH - Berges/Ripisylve



Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

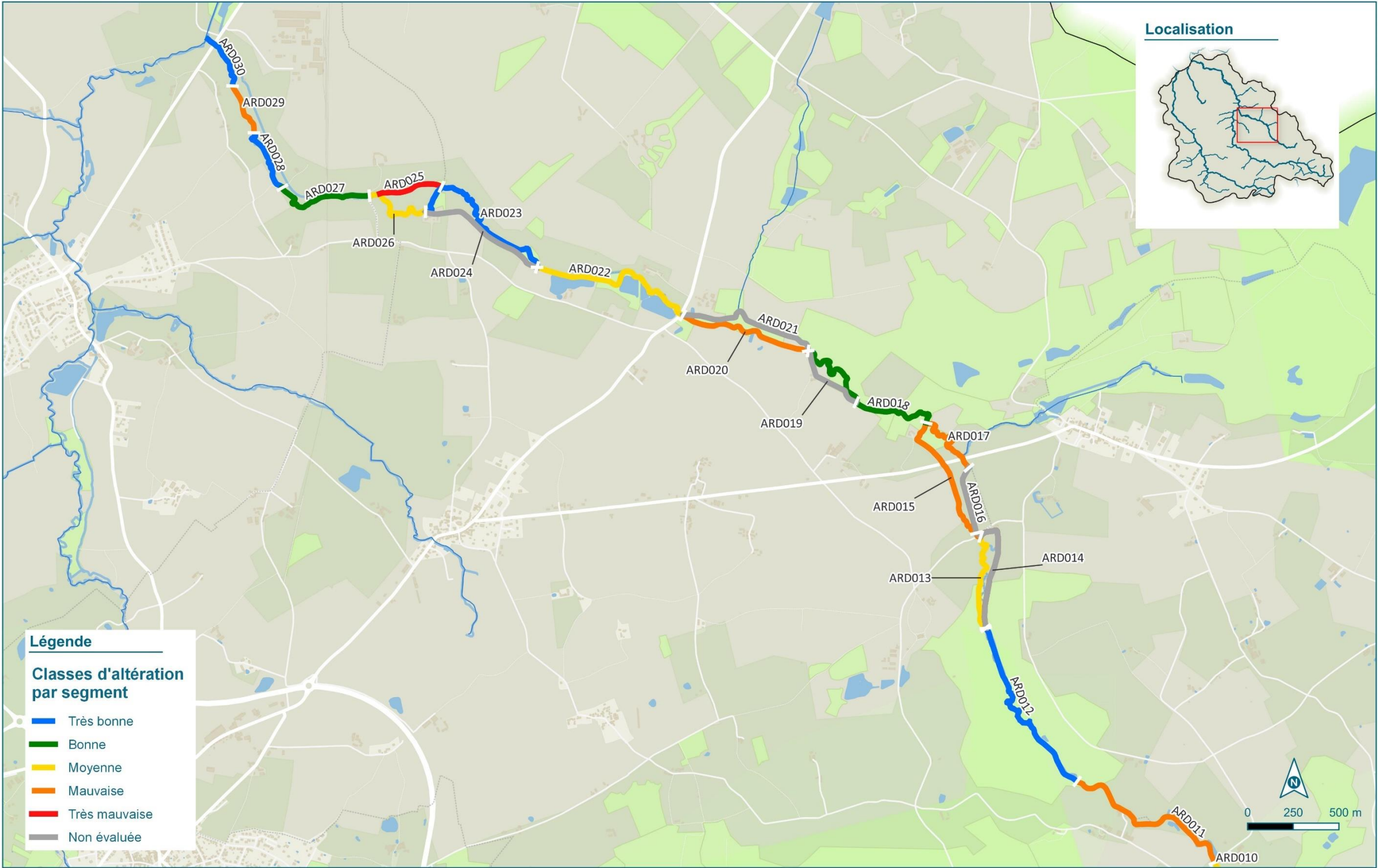
Cartographie : Aquascop, 2022

Annexes



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

L'Ardillière carte 2 : REH - Annexes



Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

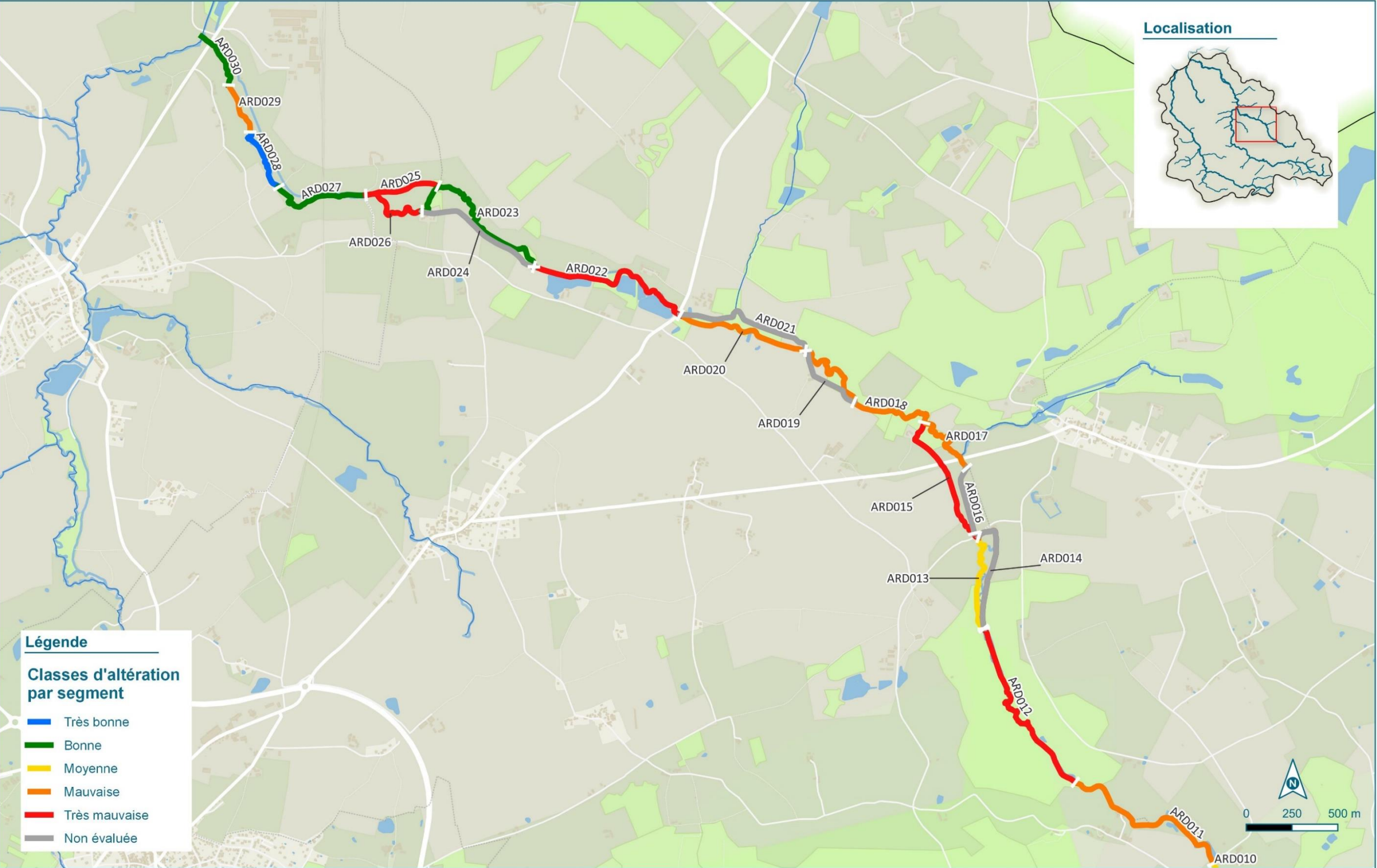
Cartographie : Aquascop, 2022

Continuité



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

L'Ardillère carte 2 : REH - Continuité



Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

Cartographie : Aquascop, 2022

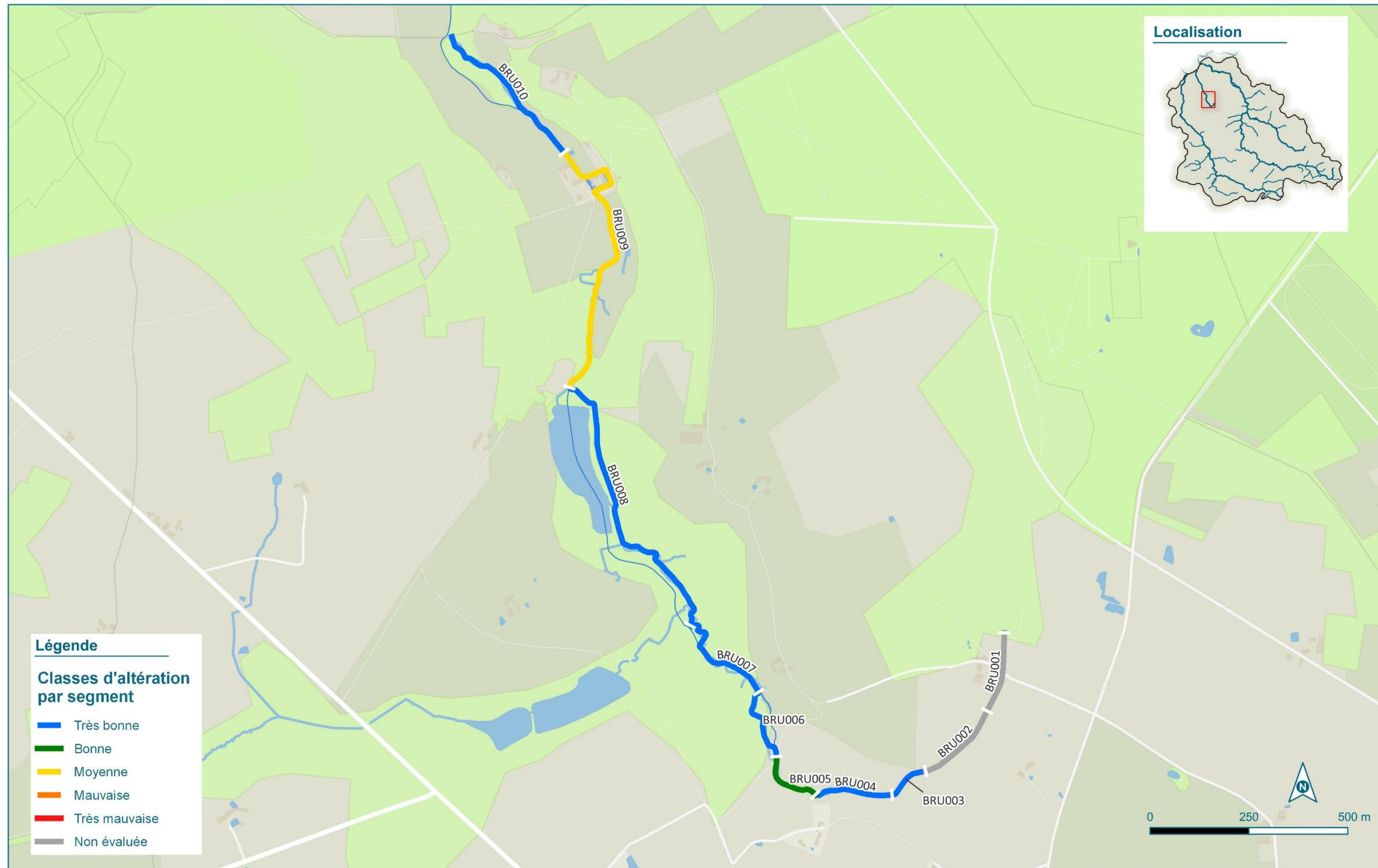
3.6 LE BRULE-CHOUX A VILLIERS-AU-BOUIN

Ligne d'eau



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

Brûle-Choux : REH - Ligne d'eau



Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

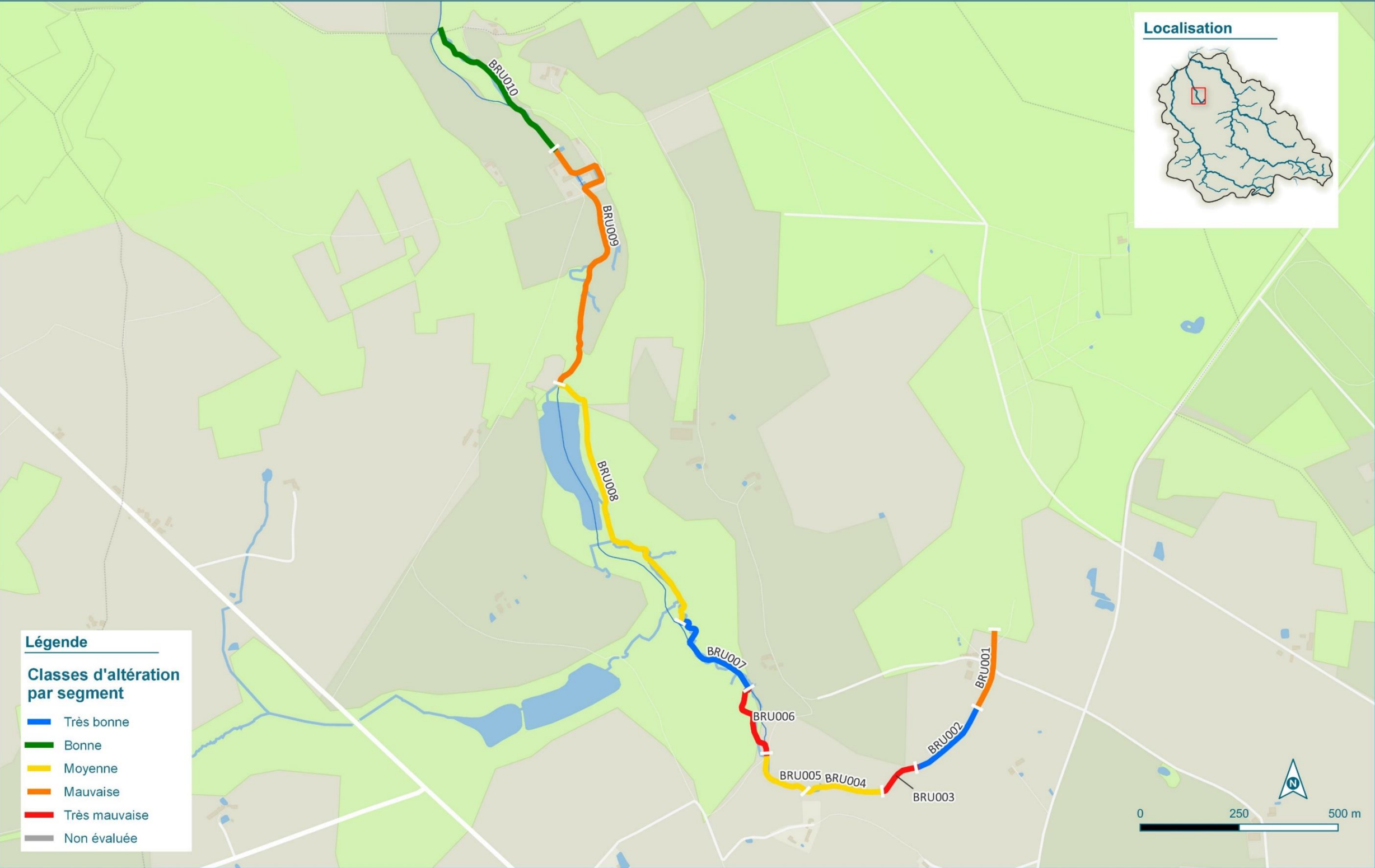
Cartographie : Aquascop, 2022

Lit



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux

Brûle-Choux : REH - Lit



Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

Berges/ripisylve



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux
Brûle-Choux : REH - Berges/Ripisylve



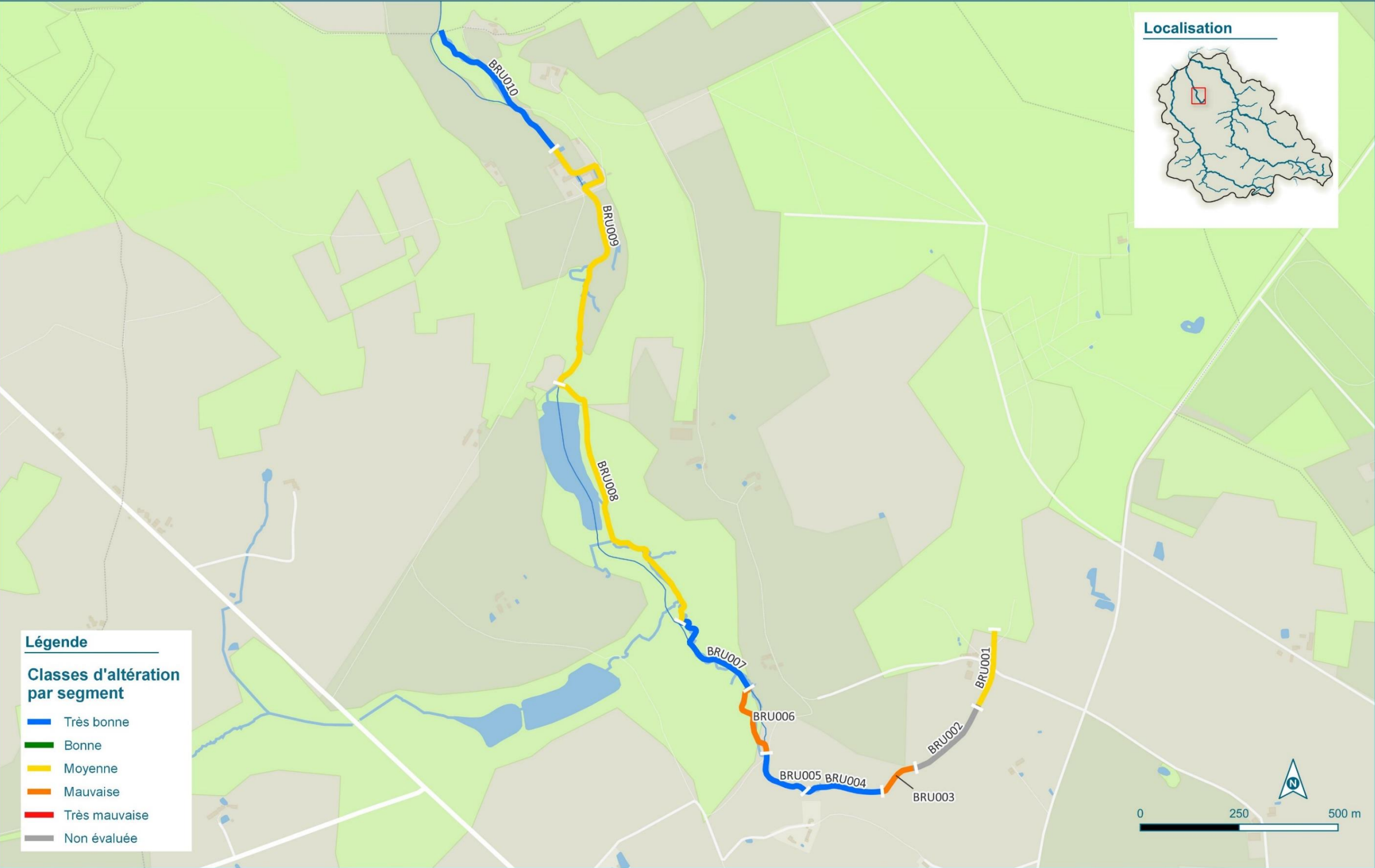
Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

Cartographie : Aquascop, 2022

Annexes



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux
Brûle-Choux : REH - Annexes



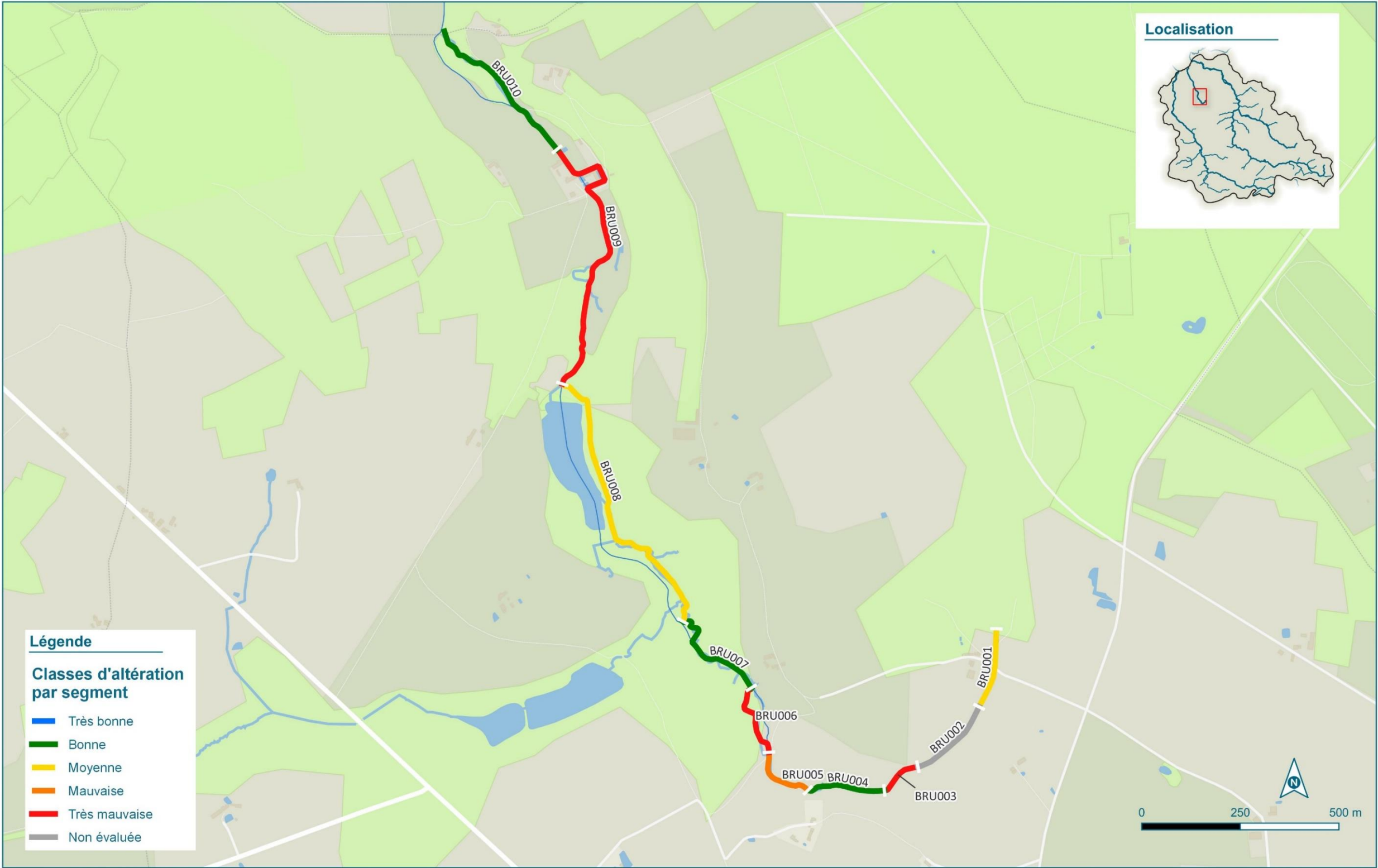
Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

Cartographie : Aquascop, 2022

Continuité



Etude préalable au contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle Choux
Brûle-Choux : REH - Continuité



Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap®

Cartographie : Aquascop, 2022

4. DIAGNOSTIC DU PLAN D’EAU DU VAL JOYEUX

RELEVÉ MACROPHYTIQUE

**Inventaire partiel de la végétation
aquatique de l'étang du Val Joyeux –
Château-La-Valière (37)
1ère cartographie des herbiers
16 mars 2022**

Végétations aquatiques - carte 1

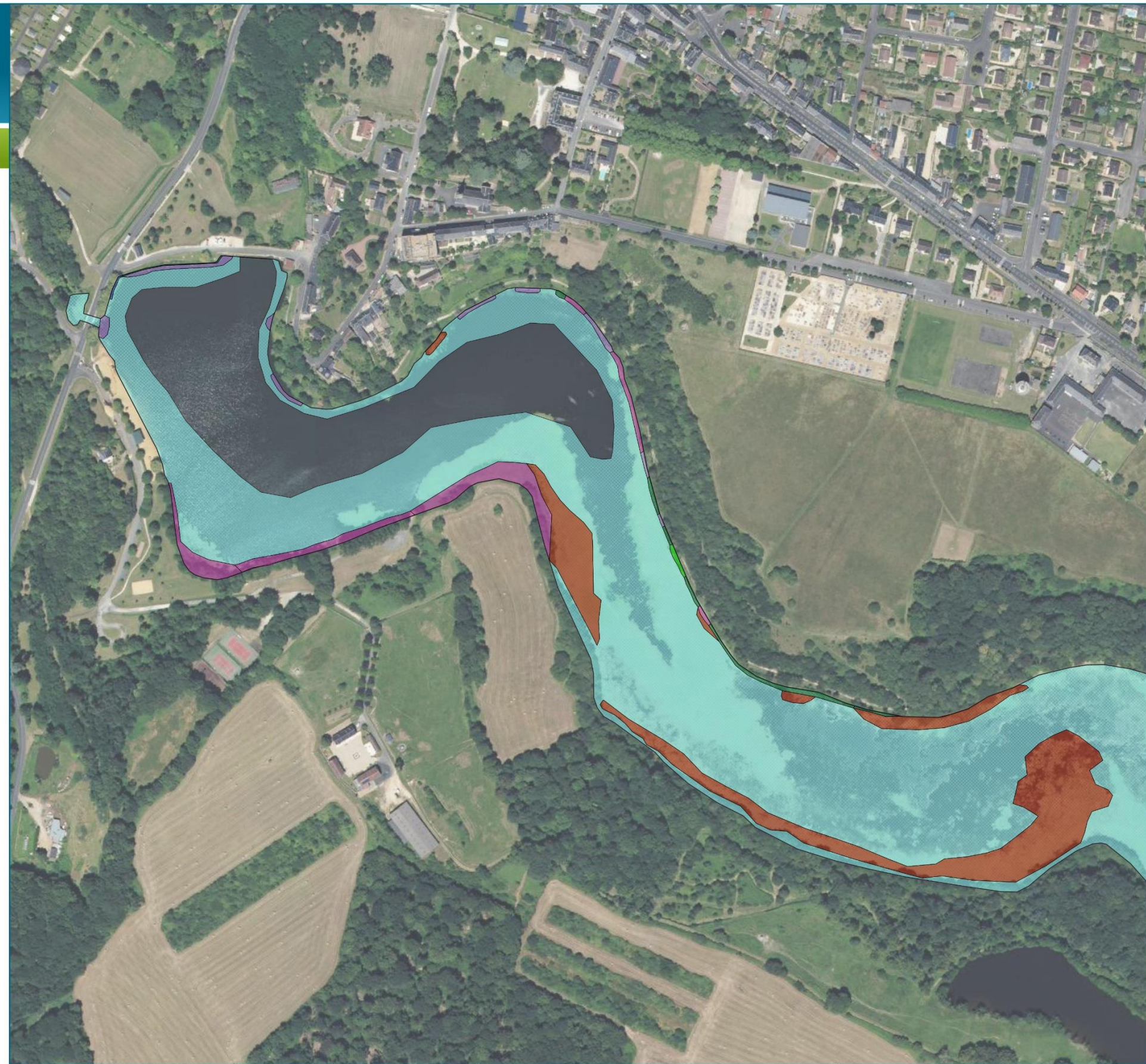
Localisation



Légende

- Végétations aquatiques**
- Herbiers immergés à *Ceratophyllum demersum*
 - Peuplement de grandes laïches
 - Phragmitaie
 - Scirpaie lacustre
 - Typhaie
 - Végétations enracinées flottantes (à *Trapa natans* ?)
 - Végétations enracinées flottantes à *Nuphar lutea*

Eau libre



**Inventaire partiel de la végétation
aquatique de l'étang du Val Joyeux –
Château-La-Valière (37)
1ère cartographie des herbiers
16 mars 2022**

Végétations aquatiques - carte 2

Localisation

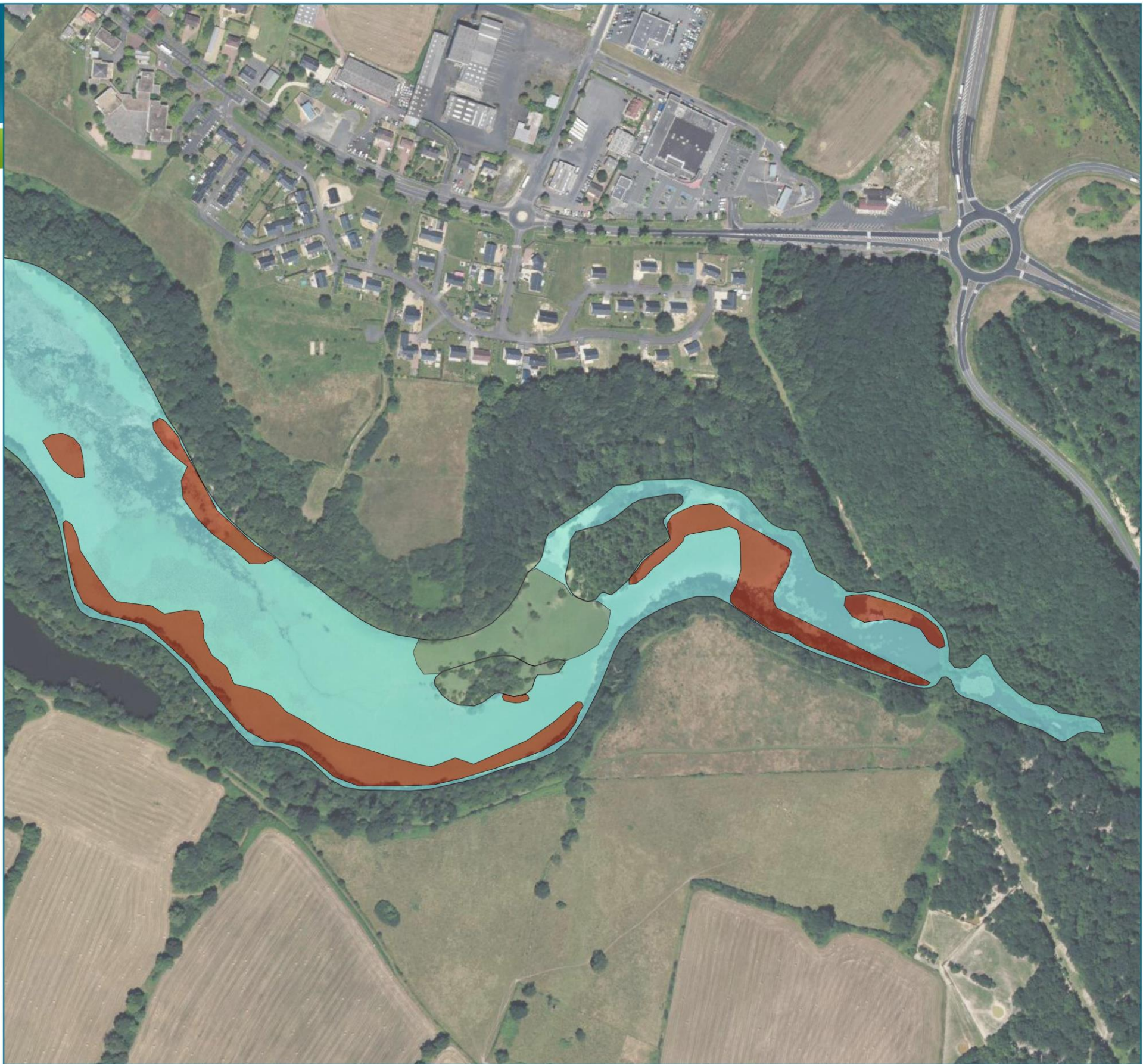


Légende

Végétations aquatiques

- Herbiers immergés à *Ceratophyllum demersum*
- Peuplement de grandes laïches
- Phragmitaie
- Scirpaie lacustre
- Typhaie
- Végétations enracinées flottantes (à *Trapa natans* ?)
- Végétations enracinées flottantes à *Nuphar lutea*

Eau libre

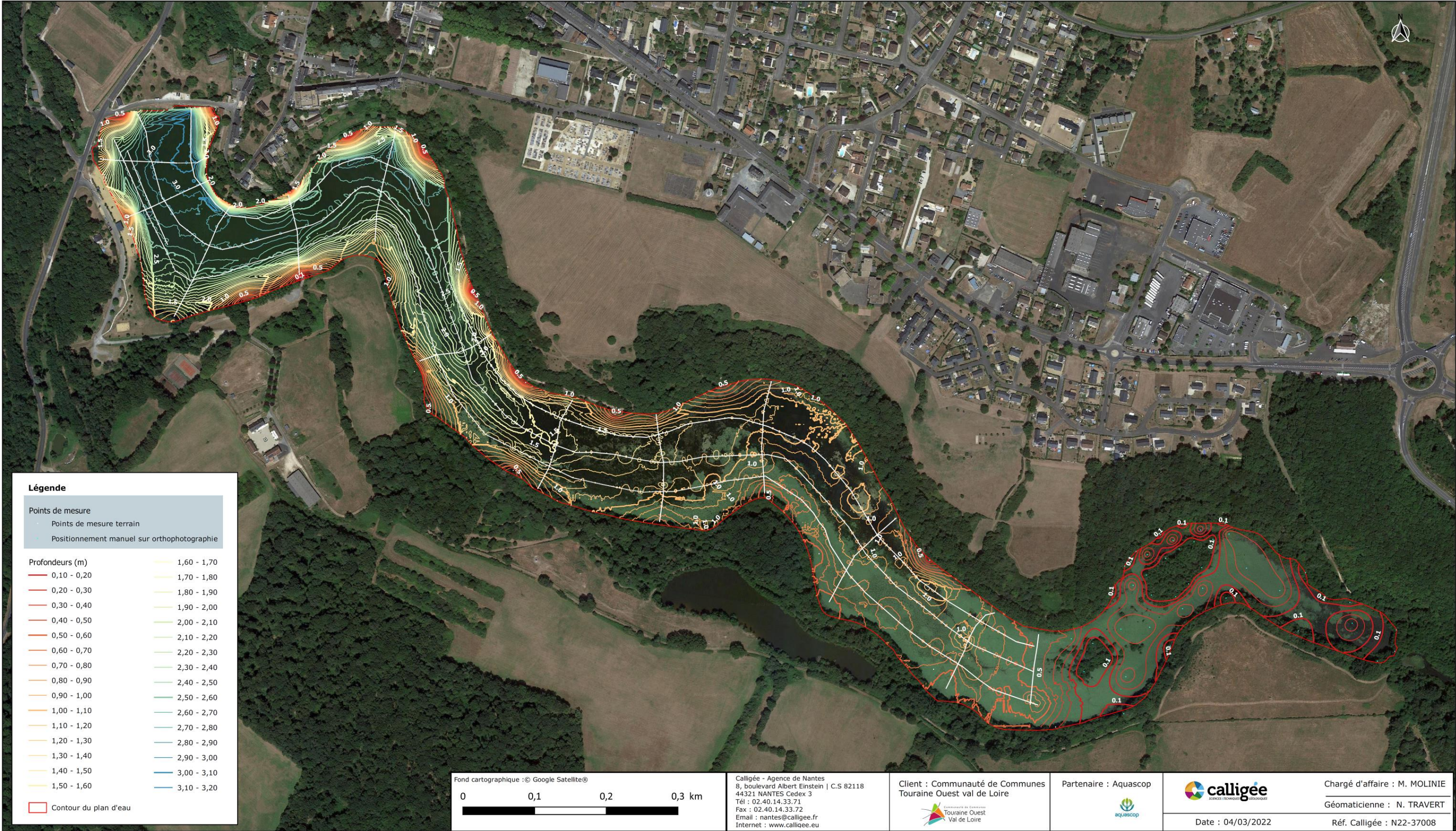


BATHYMETRIE

Communauté de communes Touraine Ouest
ETUDE PREALABLE AU CONTRAT TERRITORIAL POUR LA RESTAURATION DE LA FARE, DE LA MAULNE ET DU BRULE CHOUX

CHATEAU-LA-VALLIERE (37)

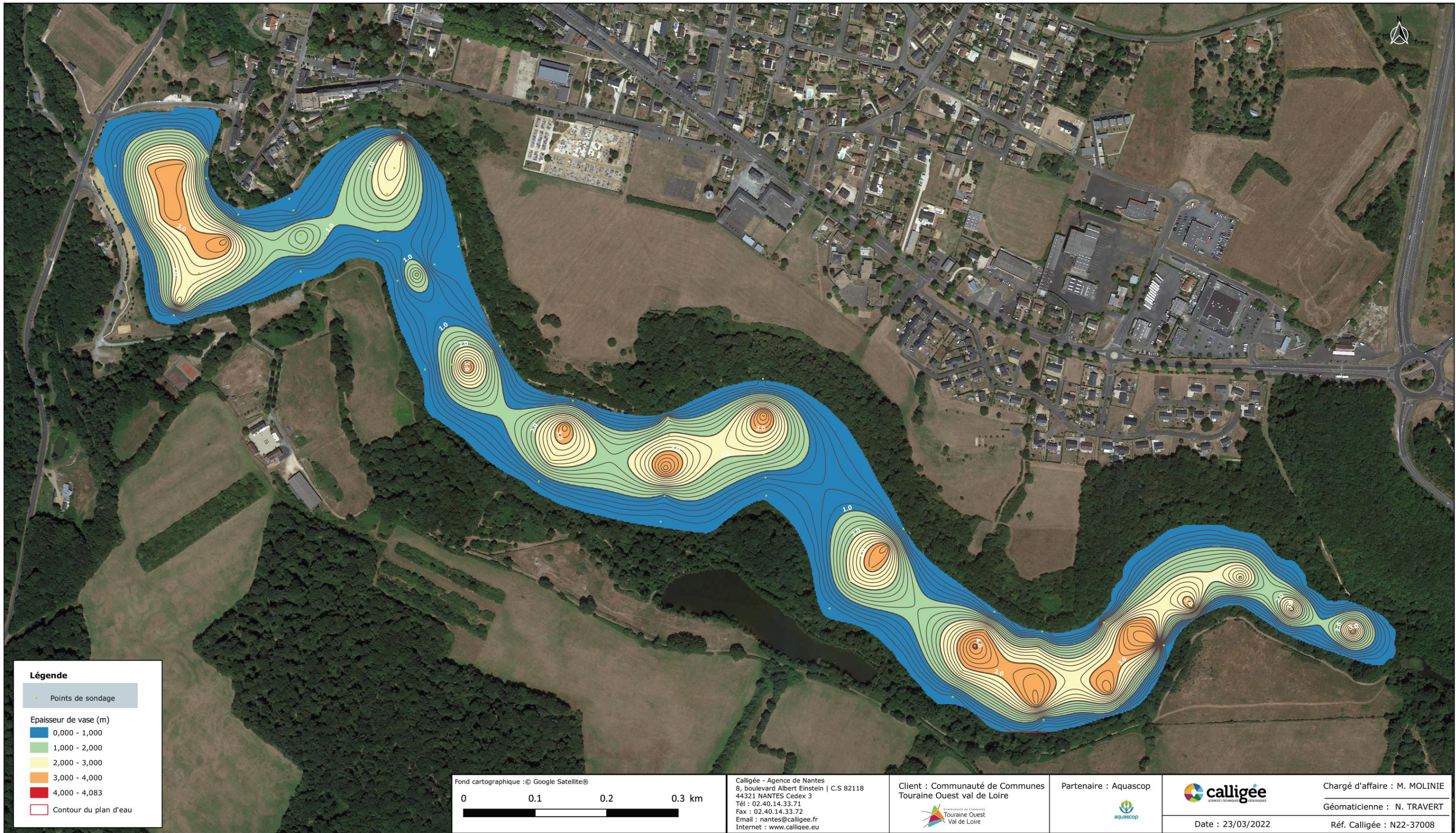
Annexe 1 : Carte de la bathymétrie de l'étang du Val Joyeux



ÉVALUATION DE L'ÉPAISSEUR DES SEDIMENTS

Communauté de communes Touraine Ouest
ETUDE PREALABLE AU CONTRAT TERRITORIAL POUR LA RESTAURATION DE LA FARE, DE LA MAULNE ET DU BRULE CHOUX
Annexe 3 : Carte d'épaisseur des sédiments de l'étang du Val Joyeux

CHATEAU-LA-VALLIERE (37)





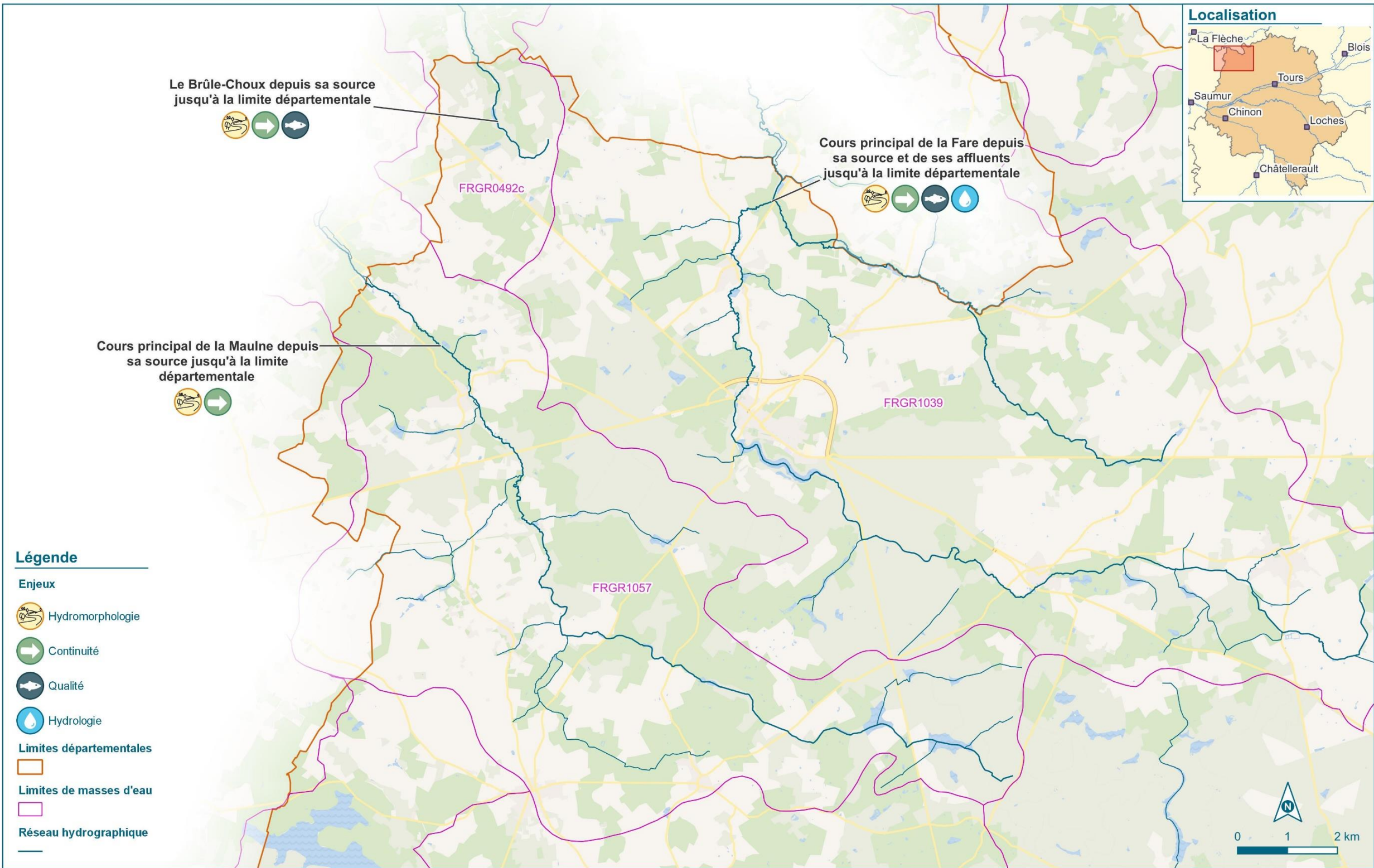
B. PROGRAMME D’ACTIONS 2023-2028 EN INDRE-ET-LOIRE

5. CARTE DES ENJEUX IDENTIFIES PAR BASSIN VERSANT



Contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle-Choux

Proposition d'enjeux du programme d'actions



Sources : BD TOPAGE® ; MapTiler® OpenStreetMap® ; Données Aquascop, 2022

Cartographie : Aquascop, 2022

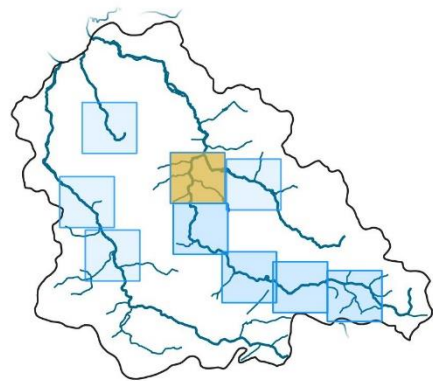
6. ATLAS DES SITES INSCRITS AU PROGRAMME D’ACTIONS

6.1 LA FARE

Contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle-Choux

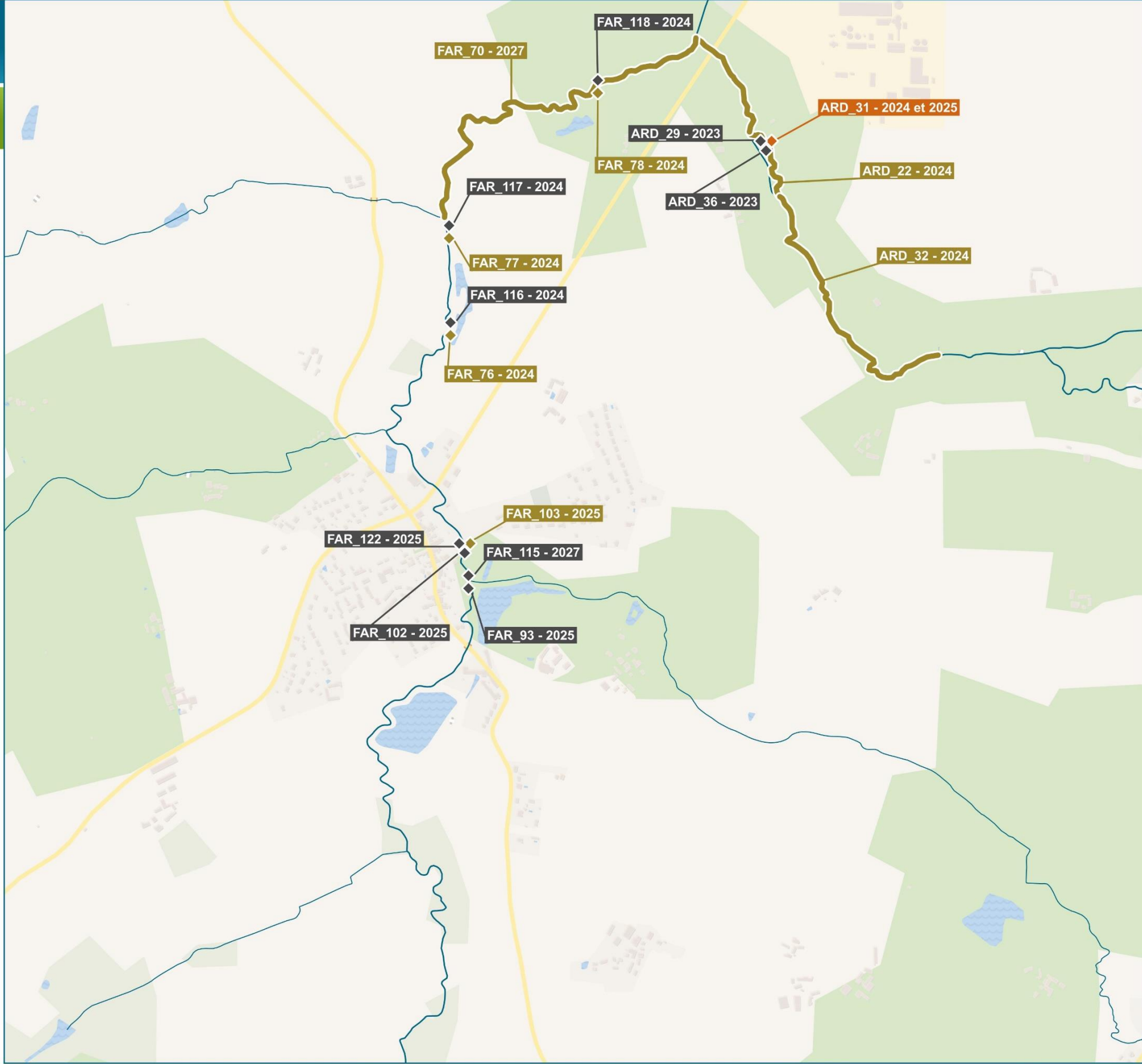
Programme d'actions 2023-2028 La Fare - carte 1

Localisation



Légende

- Actions ponctuelles**
- ◆
- Actions linéaires**
-
- Types d'actions**
- Accompagnement
 - Continuité
 - Etudes
 - Renaturation
 - Suivis
- Réseau hydrographique**
-
- Code action
- BRU_02 - 2023
- Année de programmation



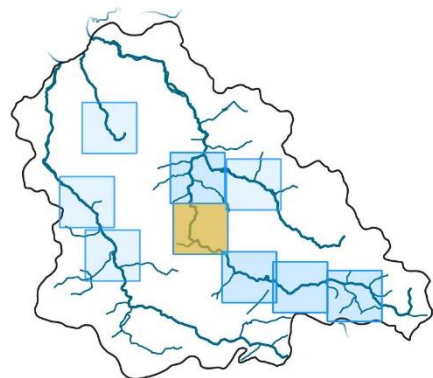
Cartographie : Aquascop, 2023

Sources : BD TOPAGE® ; OpenStreetMap® ; Données Aquascop

Contrat territorial pour la restauration de la Fare, de la Maulne et du Brûle-Choux

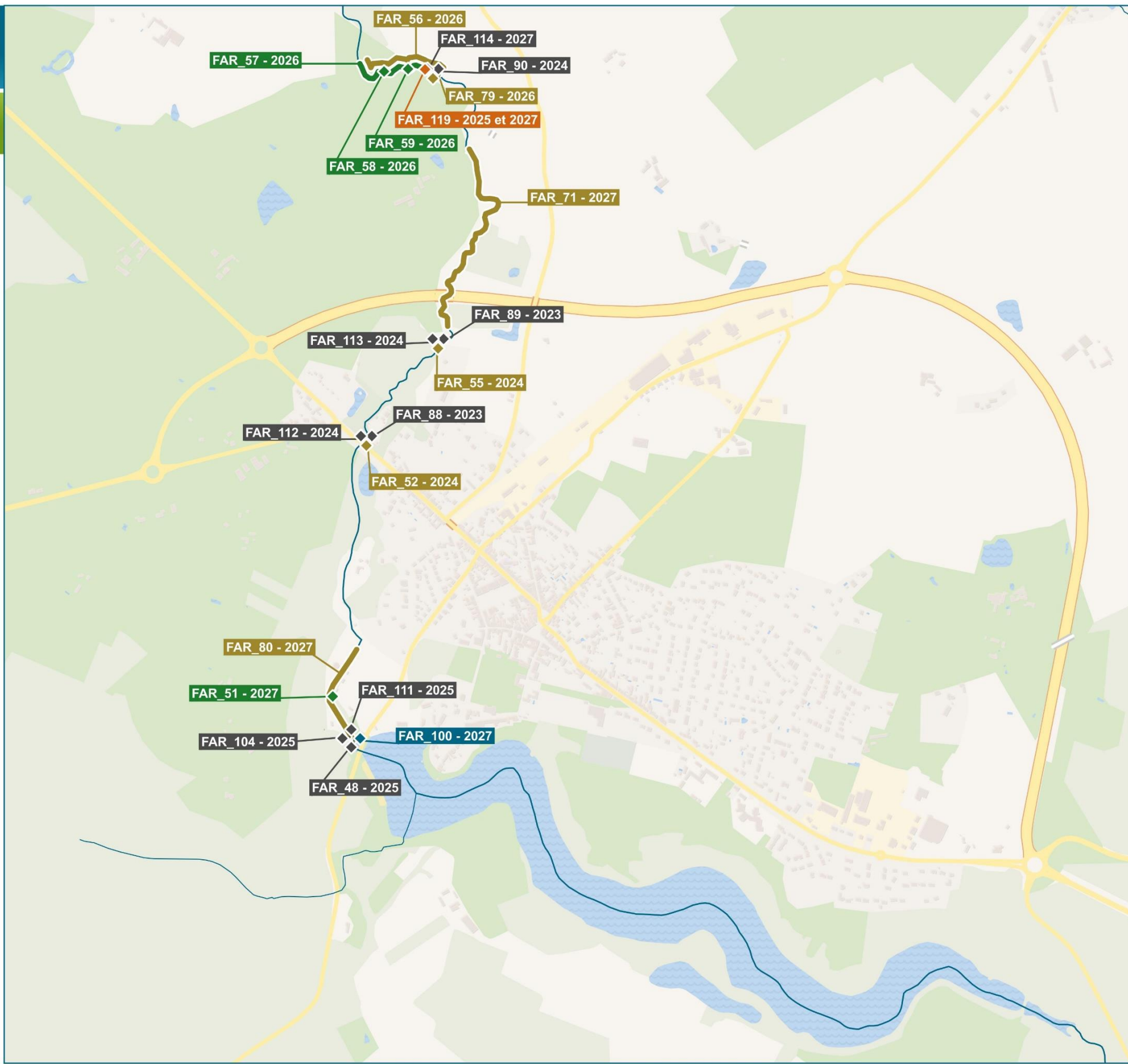
Programme d'actions 2023-2028 La Fare - carte 2

Localisation



Légende

Actions ponctuelles	Types d'actions
◆	Accompagnement
Actions linéaires	Continuité
—	Etudes
	Renaturation
	Suivis
	Réseau hydrographique
	—
◆	Code action
◆	Année de programmation



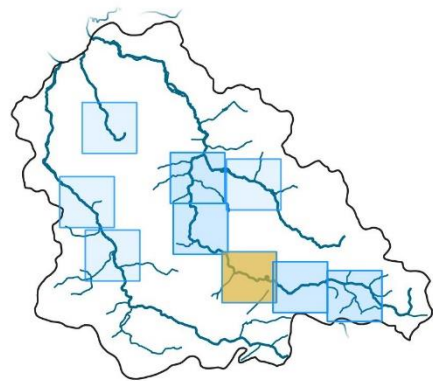
Cartographie : Aquascop, 2023

Sources : BD TOPAGE® ; OpenStreetMap® ; Données Aquascop

**Contrat territorial pour la
restauration de la Fare, de la Maulne
et du Brûle-Choux**

**Programme d'actions 2023-2028
La Fare - carte 3**

Localisation



Légende

Actions ponctuelles

◆

Actions linéaires

—

Types d'actions

- Accompagnement
- Continuité
- Etudes
- Renaturation
- Suivis

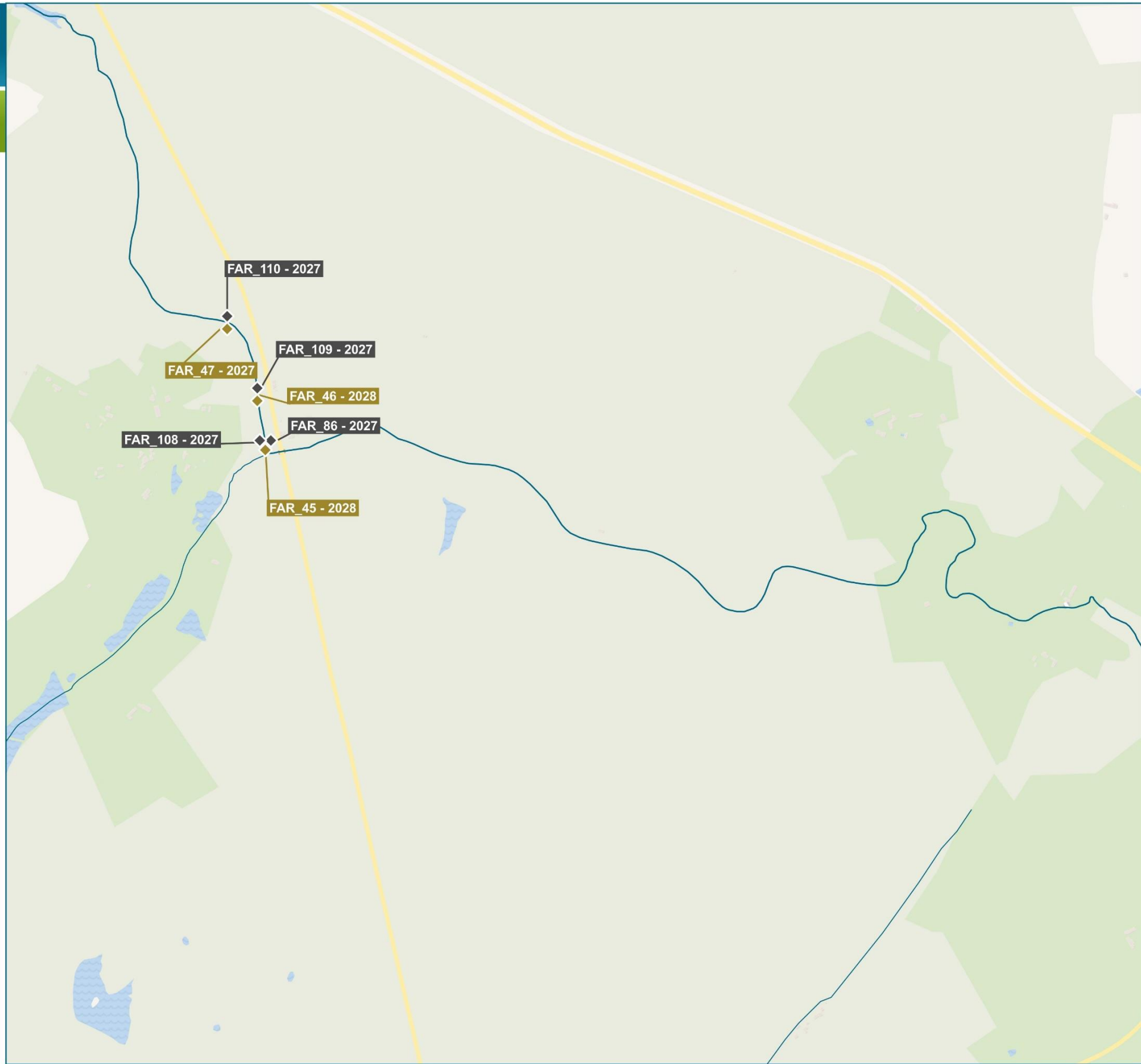
Réseau hydrographique

—

Code action

Année de programmation

BRU_02 - 2023



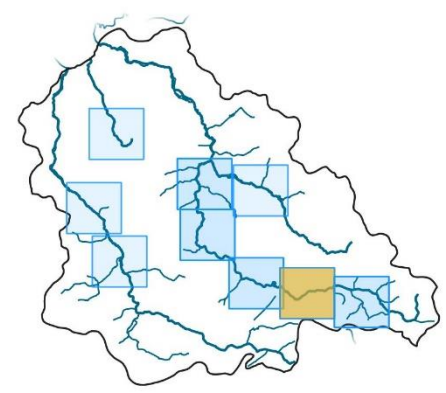
Cartographie : Aquascop, 2023

Sources : BD TOPAGE® ; OpenStreetMap® ; Données Aquascop

**Contrat territorial pour la
restauration de la Fare, de la Maulne
et du Brûle-Choux**

Programme d'actions 2023-2028
La Fare - carte 4

Localisation



Légende

Actions ponctuelles

◆

Actions linéaires

—

Types d'actions

- Accompagnement
- Continuité
- Etudes
- Renaturation
- Suivis

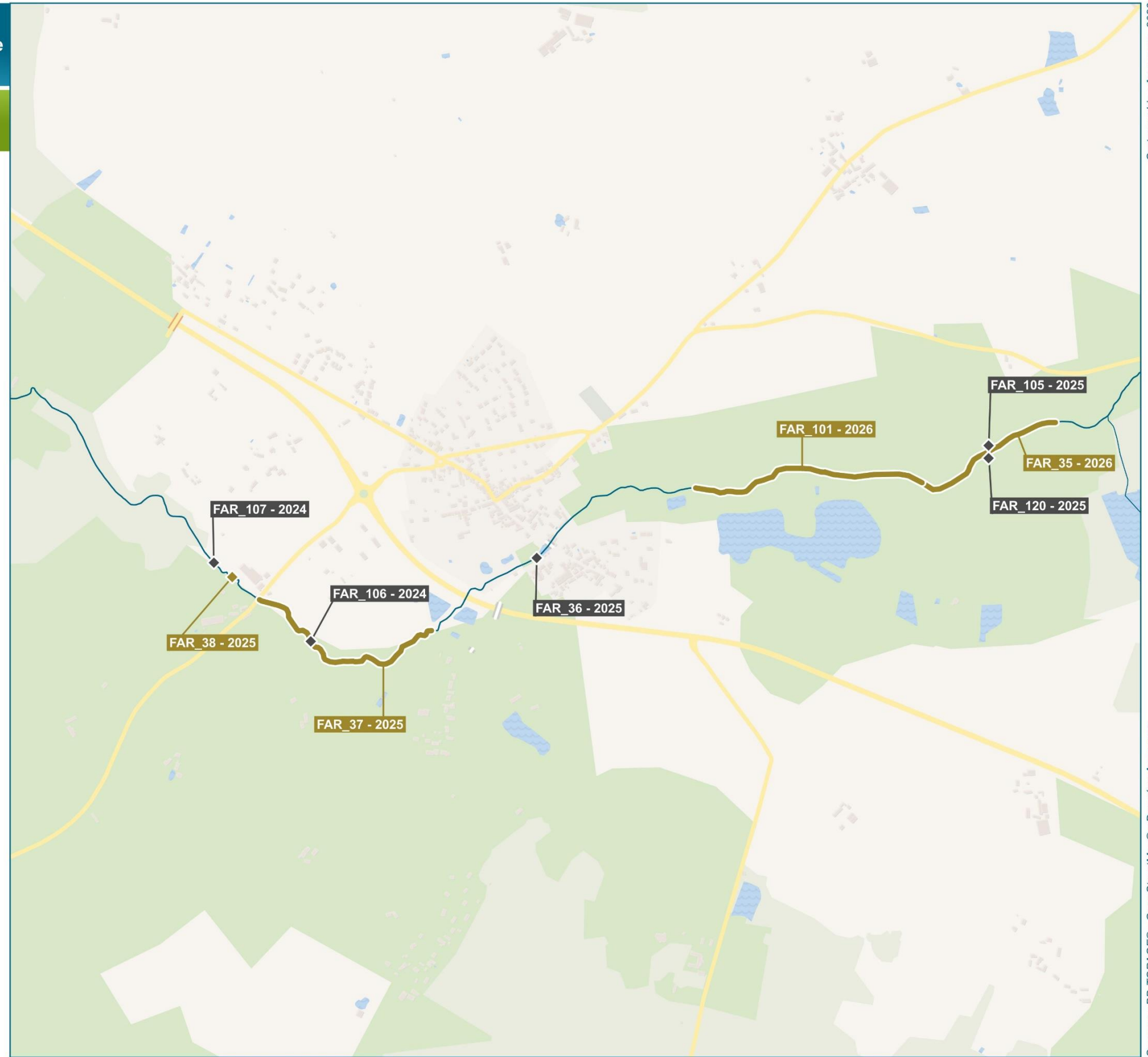
Réseau hydrographique

—

Code action

Année de programmation

BRU_02 - 2023



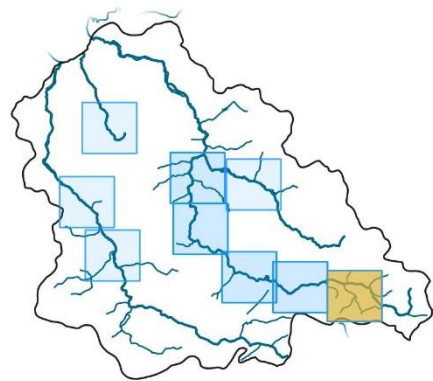
Cartographie : Aquascop, 2023

Sources : BD TOPAGE® ; OpenStreetMap® ; Données Aquascop

**Contrat territorial pour la
restauration de la Fare, de la Maulne
et du Brûle-Choux**

**Programme d'actions 2023-2028
La Fare - carte 5**

Localisation



Légende

Actions ponctuelles

◆

Actions linéaires

—

Types d'actions

- Accompagnement
- Continuité
- Etudes
- Renaturation
- Suivis

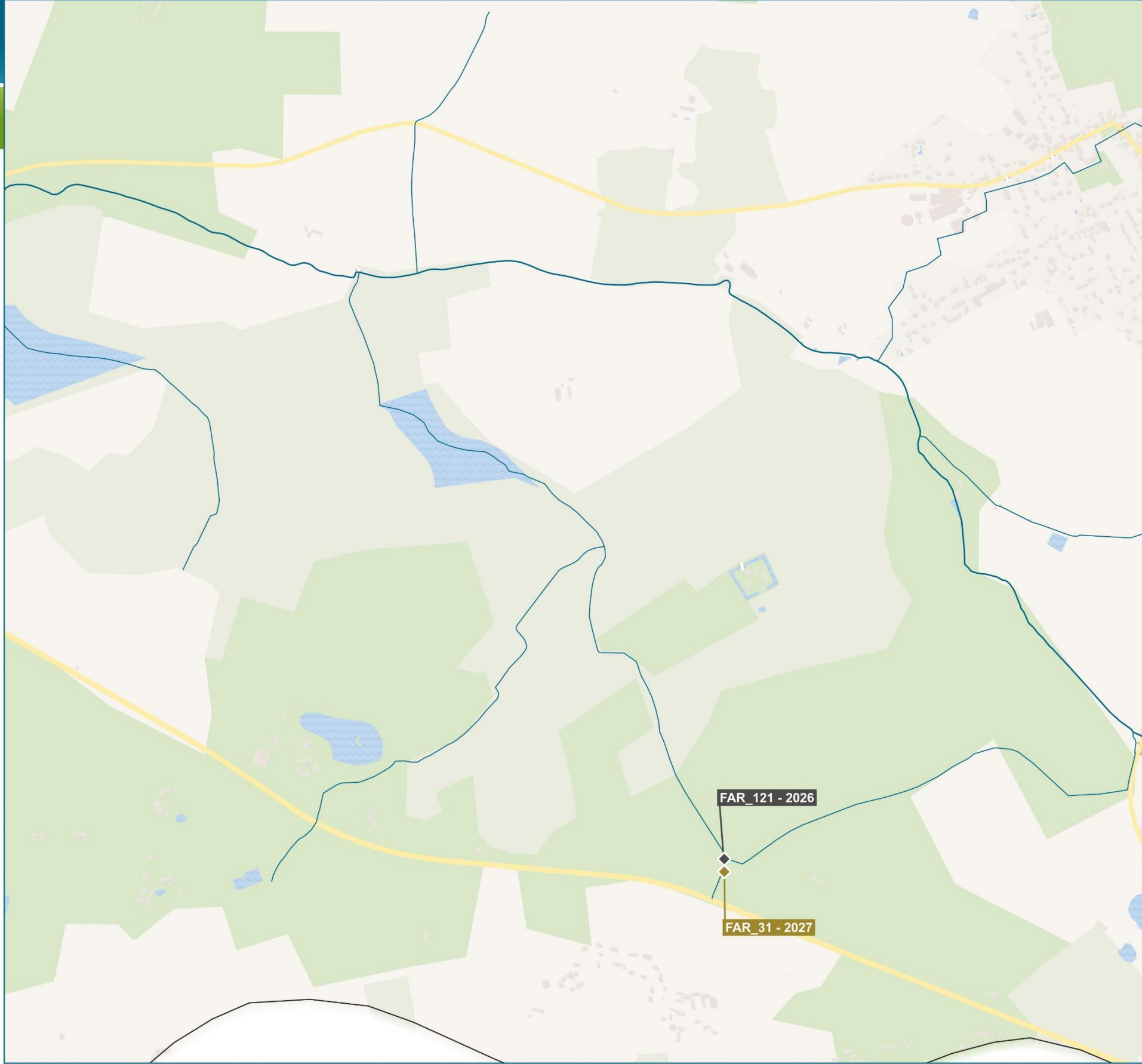
Réseau hydrographique

—

Code action

BRU_02 - 2023

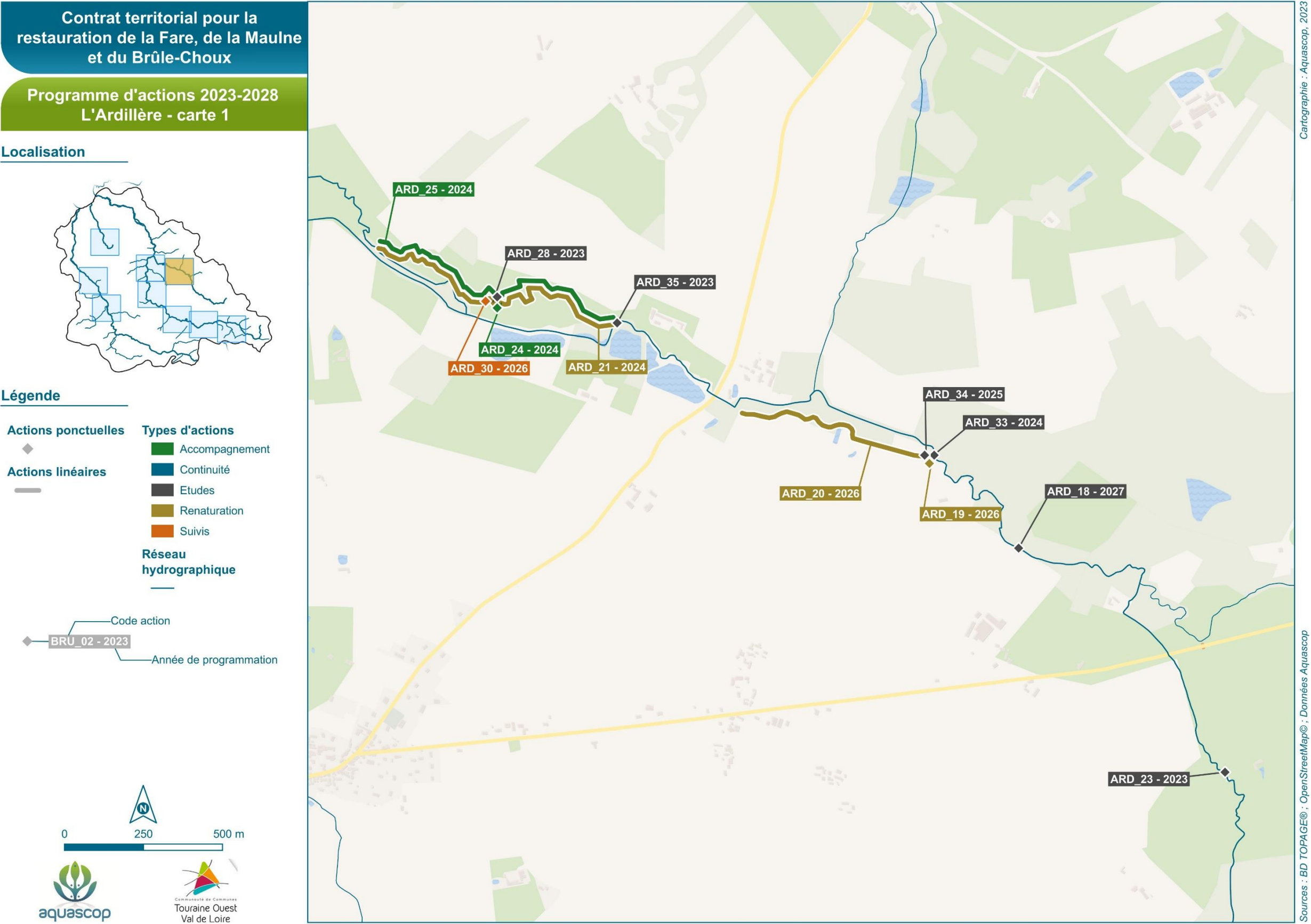
Année de programmation



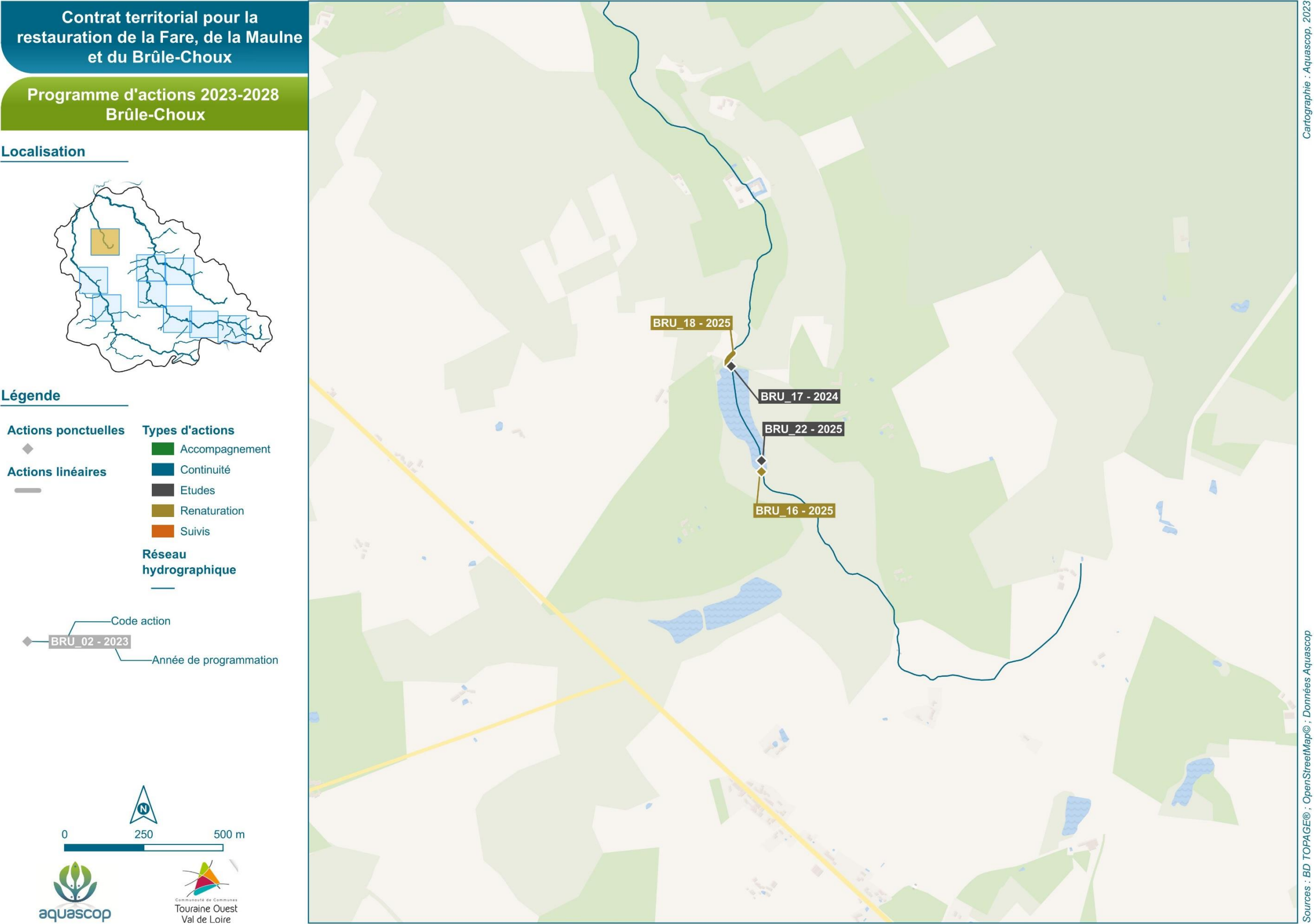
Cartographie : Aquascop, 2023

Sources : BD TOPAGE® ; OpenStreetMap® ; Données Aquascop

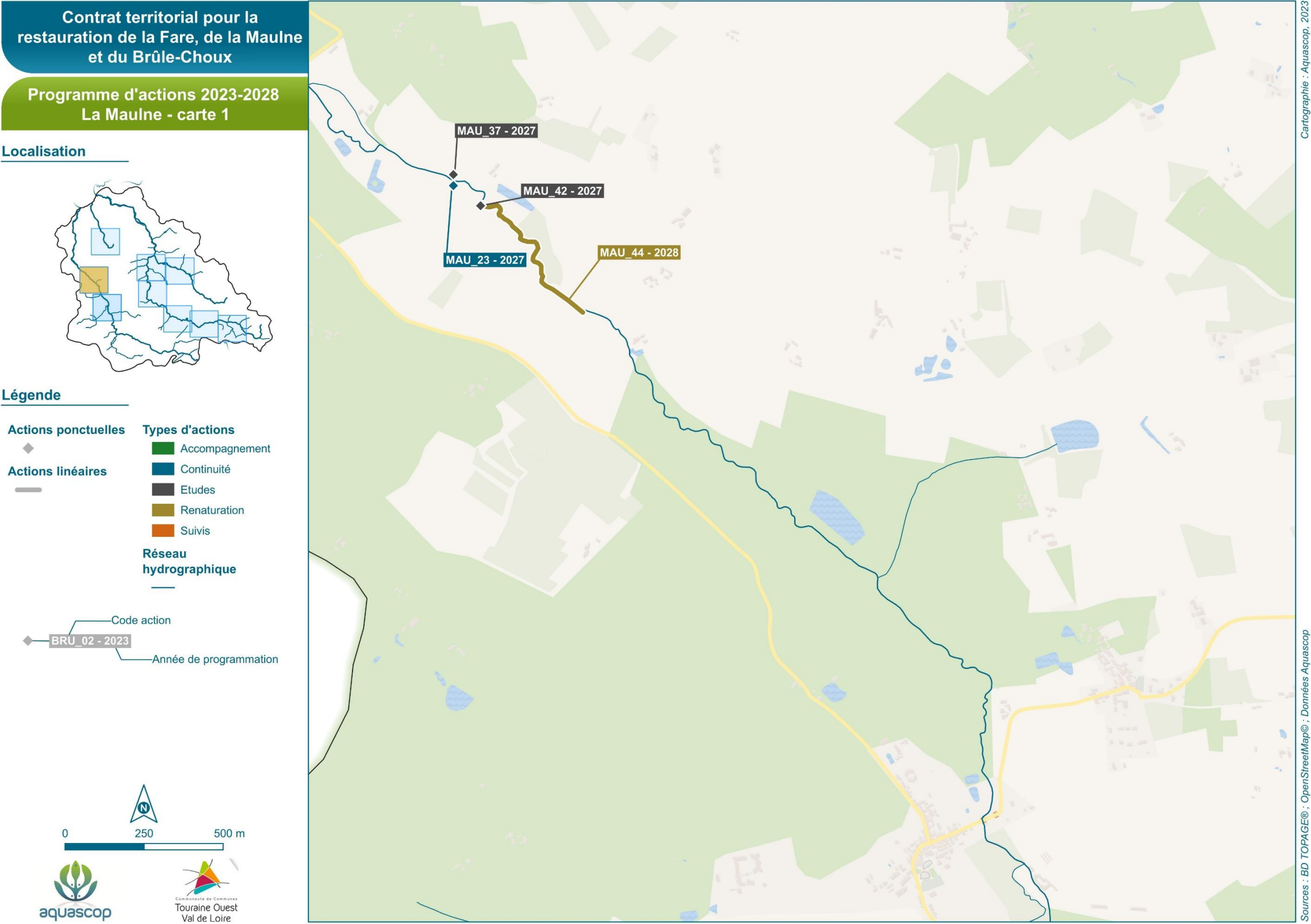
6.2 L'ARDILLIERE



6.3 LE BRÛLE-CHOUX



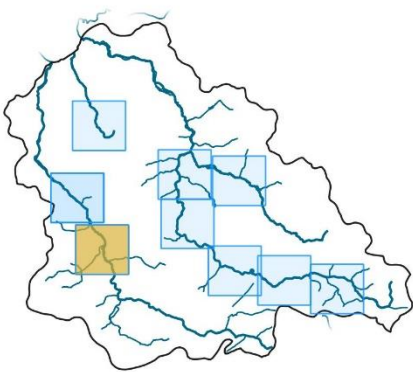
6.4 LA MAULNE



**Contrat territorial pour la
restauration de la Fare, de la Maulne
et du Brûle-Choux**

**Programme d'actions 2023-2028
La Maulne - carte 2**

Localisation



Légende

Actions ponctuelles

◆

Types d'actions

- Accompagnement
- Continuité
- Etudes
- Renaturation
- Suivis

Actions linéaires

—

Réseau hydrographique

—

Code action

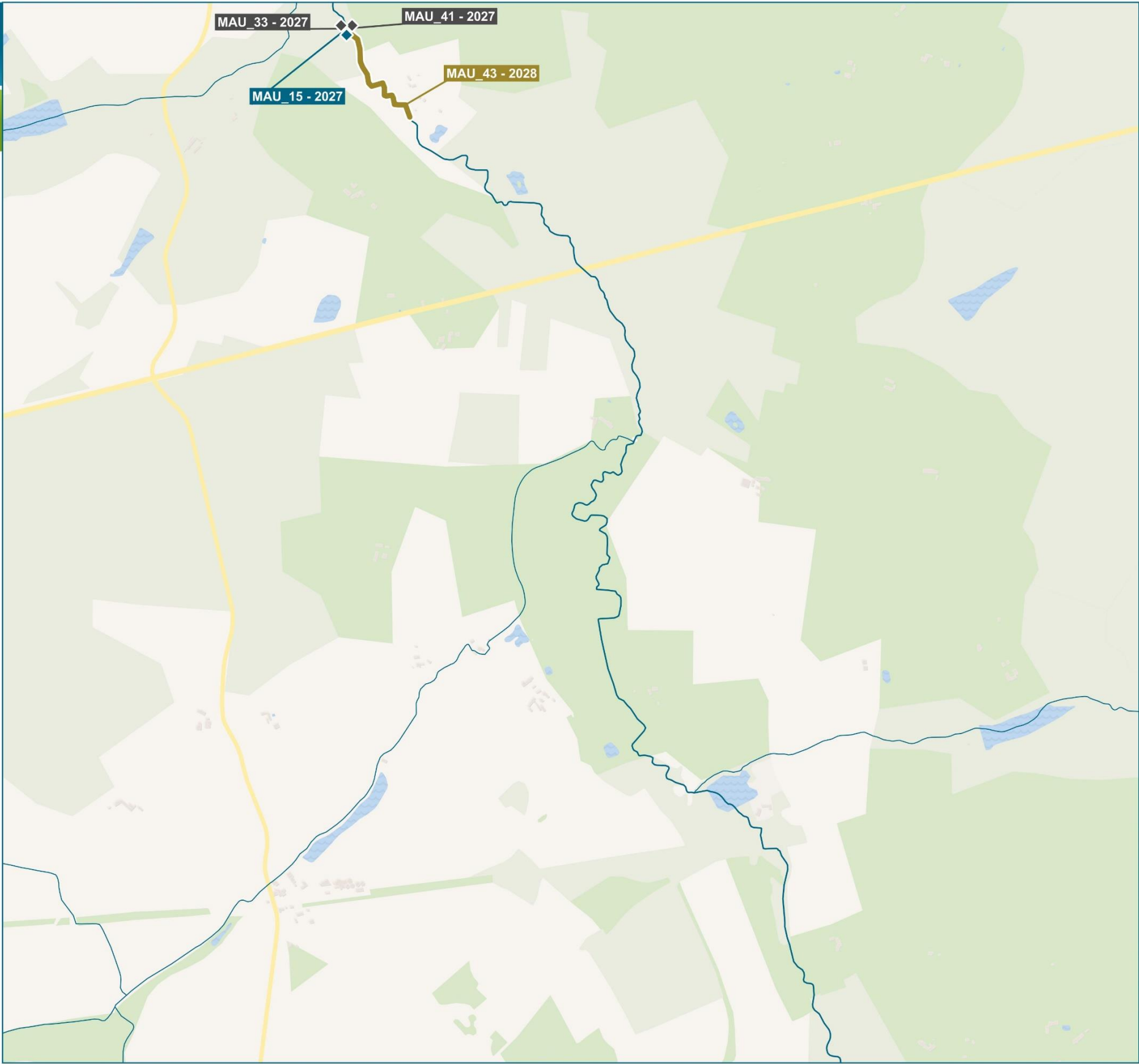
BRU_02 - 2023

Année de programmation

0 250 500 m







Cartographie : Aquascop, 2023

Sources : BD TOPAGE® ; OpenStreetMap® ; Données Aquascop

7. FICHES ACTIONS

7.1 LA FARE

La Fare à Souvigné - Les Tournées

Code action	Intitulé de l'action
FAR_35	Renaturation du lit - diversification des écoulements (435 ml)
FAR_101	Renaturation du lit - diversification des écoulements (660 ml)
FAR_105	Etude d'avant-projet (1 u)
FAR_120	Inventaire faune / flore (1 u)

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR013

Localisation : Souvigné - Les Tournées

Code action : FAR_35

Consistance de l'action : Renaturation du lit - diversification des écoulements

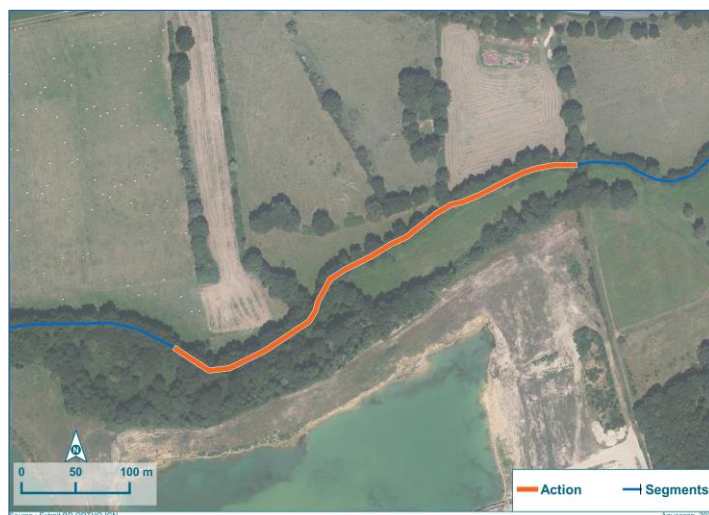
Actions associées : Aucune

Priorité : Moyenne (60)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Faciès lentique uniforme.

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Faciès lentique uniforme.

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartiment lit :

Très mauvaise

Colmatage du substrat

Compartiment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartiment continuité :

Très mauvaise

Continuité longitudinale

Compartiment Annexe :

Mauvaise

Altération du chevelu

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 435 ml

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 435

Année prévisionnelle : Année 2026

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Renaturation du lit - diversification des écoulements

Coût (€TTC) : 23925

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR013

Localisation : Souvigné - Les Tournées

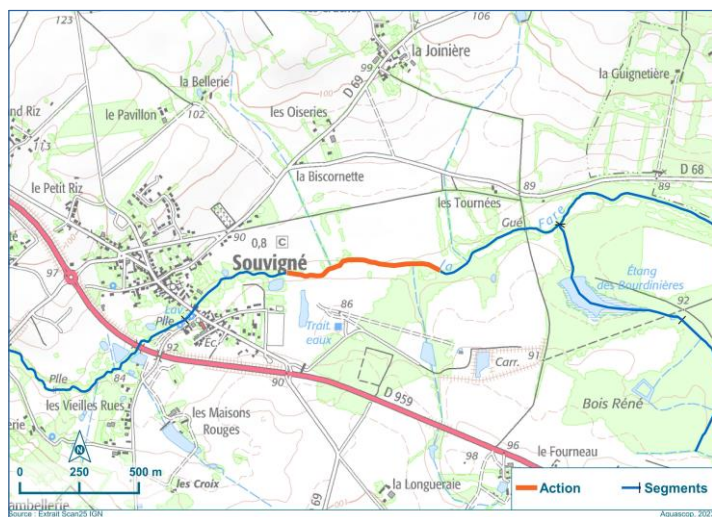
Code action : FAR_101

Consistance de l'action : Renaturation du lit - diversification des écoulements

Actions associées : FAR_35

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Faciès lentique uniforme.

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Faciès lentique uniforme.

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartiment lit :

Très mauvaise

Colmatage du substrat

Compartiment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartiment continuité :

Très mauvaise

Continuité longitudinale

Compartiment Annexe :

Mauvaise

Altération du chevelu

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 660 ml

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 660

Année prévisionnelle : Année 2026

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Renaturation du lit - diversification des écoulements

Coût (€TTC) : 36300

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR013

Localisation : Souvigné - Les Tournées

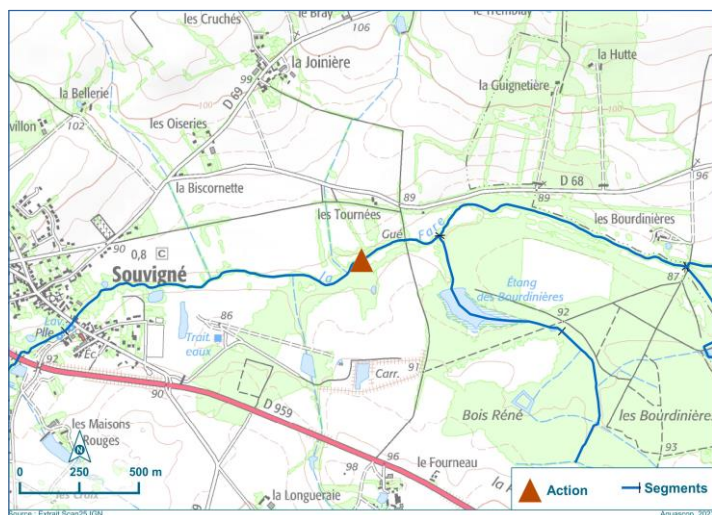
Code action : FAR_105

Consistance de l'action : Etude d'avant projet

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Faciès lentique uniforme.

Compartment(s) REH restauré(s) :

Faciès lentique uniforme.

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Très mauvaise

Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Très mauvaise

Continuité longitudinale

Compartment Annexe :

Mauvaise

Altération du chevelu

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2025

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Etude d'avant projet

Coût (€TTC) : 6930

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR013

Localisation : Souvigné - Les Tournées

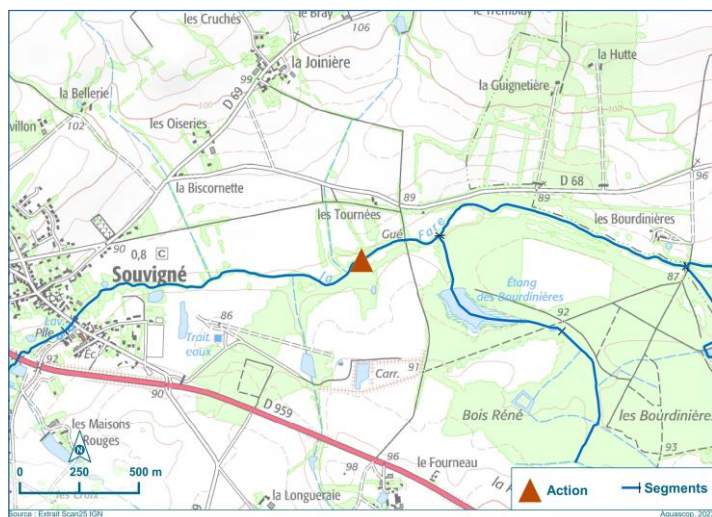
Code action : FAR_120

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Faciès lentique uniforme.

Compartment(s) REH restauré(s) :

Faciès lentique uniforme.

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Très mauvaise

Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Très mauvaise

Continuité longitudinale

Compartment Annexe :

Mauvaise

Altération du chevelu

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2025

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 14399

La Fare à Souvigné - Le bourg

Code action	Intitulé de l'action
FAR_36	Etude ouvrage - sédiments - qualité (1 u)

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR013

Localisation : Souvigné - Bourg

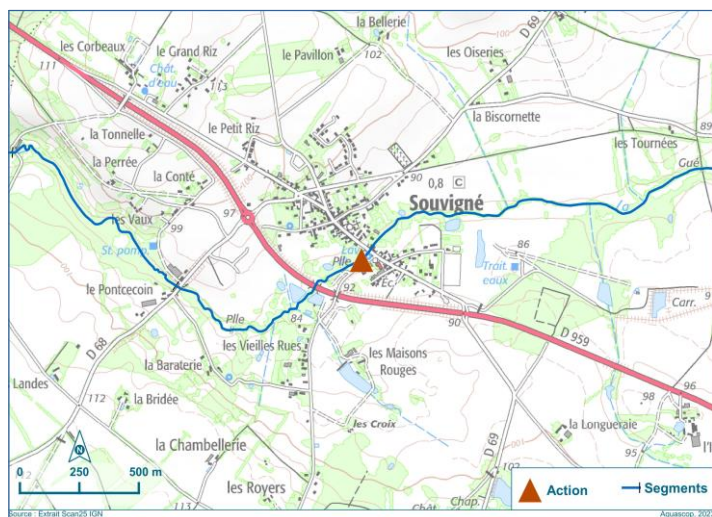
Code action : FAR_36

Consistance de l'action : Etude ouvrage - sédiments - qualité

Actions associées : Aucune

Priorité : Faible (79)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Ouvrage bloquant la continuité écologique et influençant fortement les écoulements en amont

Compartment(s) REH restauré(s) :

Ouvrage bloquant la continuité écologique et influençant fortement les écoulements en amont

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Très mauvaise

Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Très mauvaise

Continuité longitudinale

Compartment Annexe :

Mauvaise

Altération du chevelu

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 1782

Année prévisionnelle : Année 2025

Gains continuité écologique (en ml) : 3000

Contenu : Etude ouvrage - sédiments - qualité

Coût (€TTC) : 8800

La Fare à Souvigné - Les Vieilles rues

Code action	Intitulé de l'action
FAR_37	Renaturation du lit - diversification des écoulements (618 ml)
FAR_106	Inventaire faune / flore (1 u)

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR014

Localisation : Souvigné - Les Vieilles rues

Code action : FAR_37

Consistance de l'action : Renaturation du lit - diversification des écoulements

Actions associées : Aucune

Priorité : Moyenne (60)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Faciès lentique uniforme, sur une section d'écoulement qui semble surélargie.

Compartment(s) REH restauré(s) :

Faciès lentique uniforme, sur une section d'écoulement qui semble surélargie.

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Descripteur(s) limitant(s)

Très bonne

-

Compartment lit :

Mauvaise

Réduc. de la diversité de l'habitat ; Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Bonne

Continuité longitudinale ; Continuité laterale ; Réduc. de la continuité

Compartment Annexe :

Moyenne

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 618 ml

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 618

Année prévisionnelle : Année 2025

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Renaturation du lit - diversification des écoulements

Coût (€TTC) : 33990

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR014

Localisation : Souvigné - Les Vieilles rues

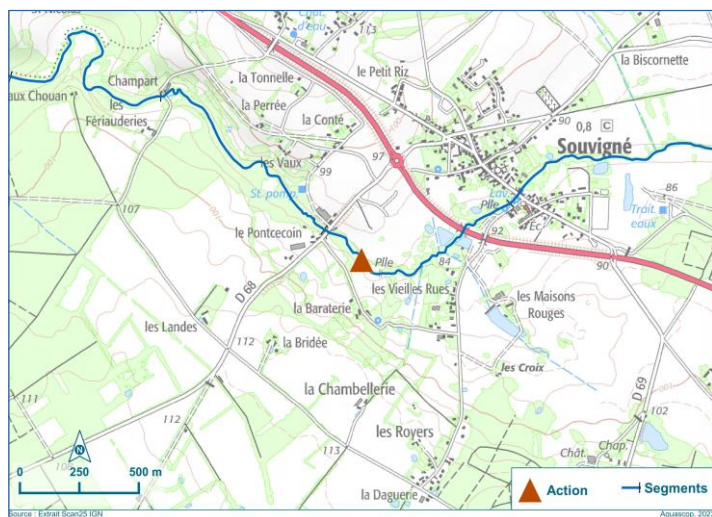
Code action : FAR_106

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Faciès lentique uniforme, sur une section d'écoulement qui semble surélargie.

Compartment(s) REH restauré(s) :

Faciès lentique uniforme, sur une section d'écoulement qui semble surélargie.

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Descripteur(s) limitant(s)

Très bonne

-

Compartment lit :

Mauvaise

Réduc. de la diversité de l'habitat ; Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Bonne

Continuité longitudinale ; Continuité laterale ; Réduc. de la continuité

Compartment Annexe :

Moyenne

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2024

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 12276

La Fare à Souvigné - Les Vaux

Code action	Intitulé de l'action
FAR_38	Suppression d'ouvrage (1 u)
FAR_107	Inventaire faune / flore (1 u)

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR015

Localisation : Souvigné - Les Vaux

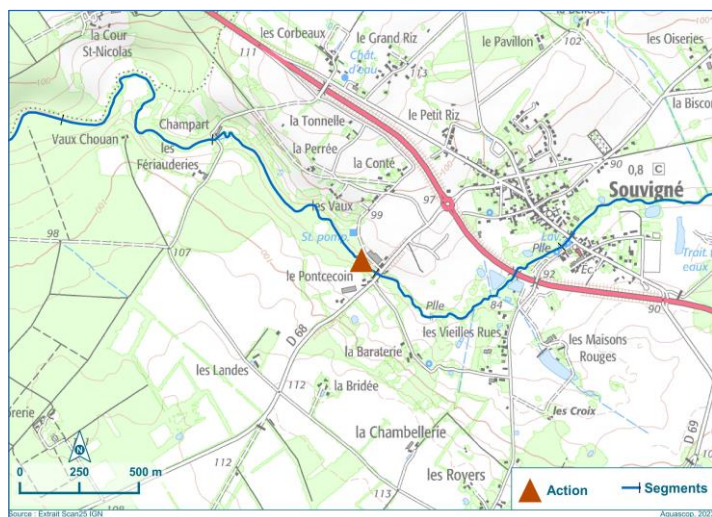
Code action : FAR_38

Consistance de l'action : Suppression d'ouvrage

Actions associées : Aucune

Priorité : Forte (11)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Ouvrage en ruine, générant des embâcles

Compartment(s) REH restauré(s) :

Ouvrage en ruine, générant des embâcles

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Très bonne

Descripteur(s) limitant(s)

-

Compartment lit :

Bonne

Destabilisation du substrat ; Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Bonne

Continuité longitudinale ; Réduc. de la continuité

Compartment Annexe :

Très bonne

-

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 5

Année prévisionnelle : Année 2025

Gains continuité écologique (en ml) : 1200

Contenu : Suppression d'ouvrage

Coût (€TTC) : 1320

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR015

Localisation : Souvigné - Les Vaux

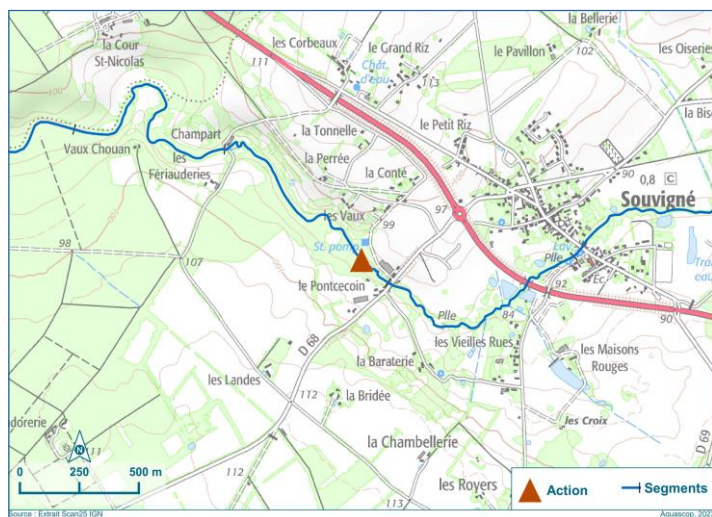
Code action : FAR_107

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Ouvrage en ruine, générant des embâcles

Compartment(s) REH
restauré(s) :

Ouvrage en ruine, générant des embâcles

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Très bonne

Descripteur(s) limitant(s)

—

Compartment lit :

Bonne

Destabilisation du substrat ; Colmatage du substrat

Compartiment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Uniformisation de la ripisylve

Compartiment continuité :

Bonne

Continuité longitudinale ; Réduc. de la continuité

Compartiment Annexe :

Très bonne

—

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travau(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2024

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 1815

La Fare à Château-la-Vallière - Château de Vaujours

Code action	Intitulé de l'action
FAR_45	Aménagement de la chute < 50 cm (1 u)
FAR_86	Etude d'avant-projet (1 u)
FAR_108	Inventaire faune / flore (1 u)

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR019

Localisation : Château la Vallière - Château de Vaujours

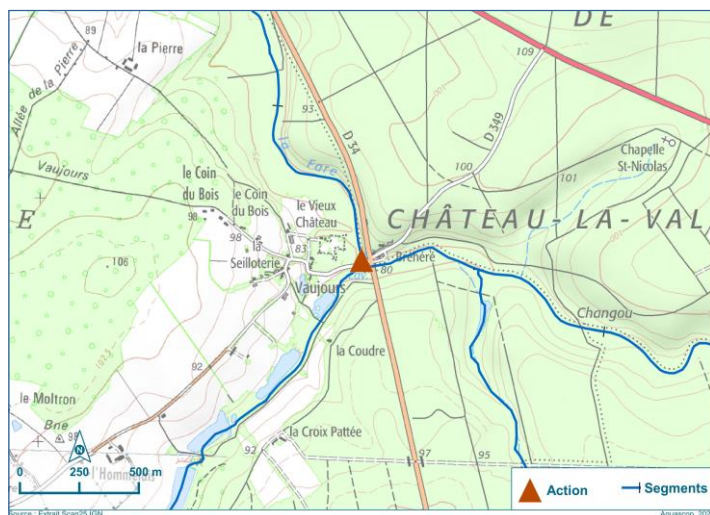
Code action : FAR_45

Consistance de l'action : Aménagement de la chute < 50 cm

Actions associées : FAR_86

Priorité : Forte (5)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Seuil de lavoir problématique pour la continuité écologique

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Seuil de lavoir problématique pour la continuité écologique

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Bonne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartiment lit :

Bonne

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers ; Réduc. de la diversité de l'habitat ; Colmatage du substrat

Compartiment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Uniformisation de la ripisylve

Compartiment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale

Compartiment Annexe :

Bonne

Altération des annexes connectées

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 20

Année prévisionnelle : Année 2028

Gains continuité écologique (en ml) : 1060

Contenu : Aménagement de la chute < 50 cm

Coût (€TTC) : 4675

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR019

Localisation : Château la Vallière - Château de Vaujours

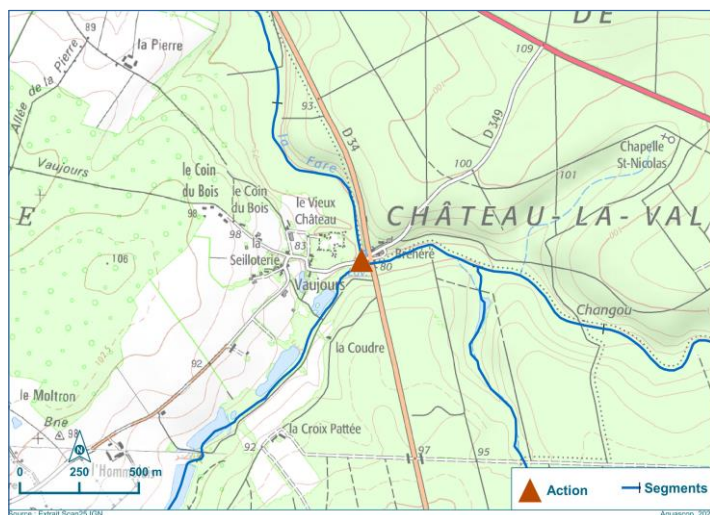
Code action : FAR_86

Consistance de l'action : Etude d'avant projet

Actions associées : FAR_45

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Seuil de lavoir problématique pour la continuité écologique

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Seuil de lavoir problématique pour la continuité écologique

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Bonne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartiment lit :

Bonne

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers ; Réduc. de la diversité de l'habitat ; Colmatage du substrat

Compartiment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Uniformisation de la ripisylve

Compartiment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale

Compartiment Annexe :

Bonne

Altération des annexes connectées

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2027

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Etude d'avant projet

Coût (€TTC) : 13860

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR019

Localisation : Château la Vallière - Château de Vaujours

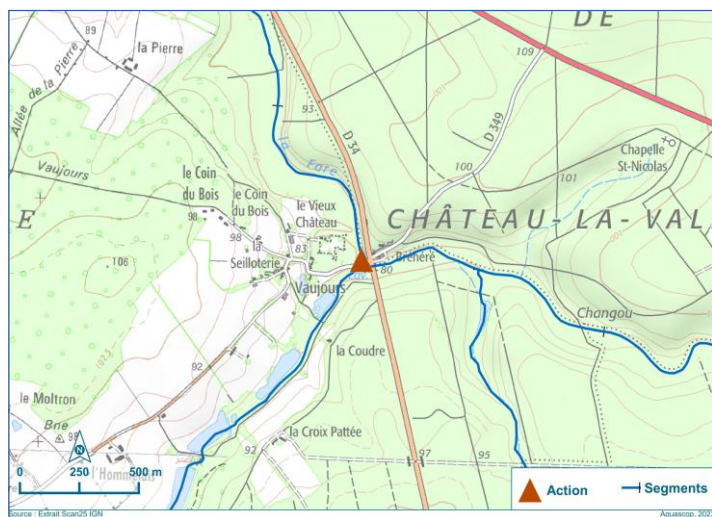
Code action : FAR_108

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Seuil de lavoir problématique pour la continuité écologique

Compartment(s) REH restauré(s) :

Seuil de lavoir problématique pour la continuité écologique

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Bonne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Bonne

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers ; Réduc. de la diversité de l'habitat ; Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale

Compartment Annexe :

Bonne

Altération des annexes connectées

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2027

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 1815

La Fare à Château-la-Vallière - Château de Vaujours

Code action	Intitulé de l'action
FAR_46	Aménagement de la chute < 50 cm (1 u)
FAR_109	Inventaire faune / flore (1 u)

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR019

Localisation : Château la Vallière - Château de Vaujours

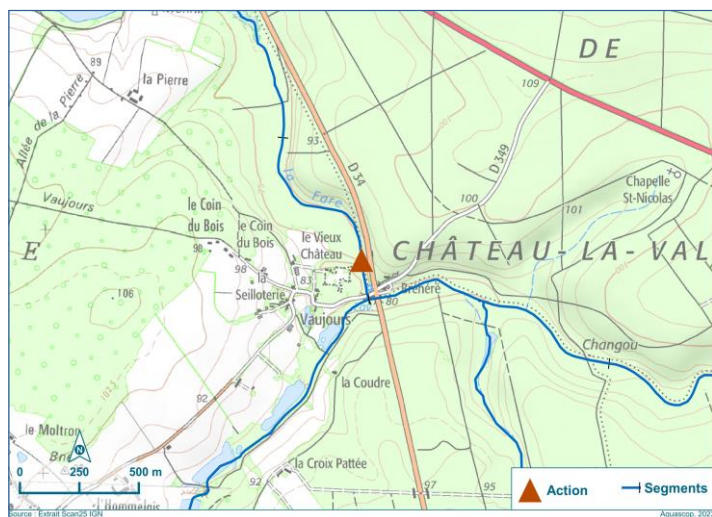
Code action : FAR_46

Consistance de l'action : Aménagement de la chute < 50 cm

Actions associées : Aucune

Priorité : Forte (23)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Seuil en enrochement légèrement problématique et nécessitant de façonner un axe de passage

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Seuil en enrochement légèrement problématique et nécessitant de façonner un axe de passage

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Bonne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartiment lit :

Bonne

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers ; Réduc. de la diversité de l'habitat ; Colmatage du substrat

Compartiment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Uniformisation de la ripisylve

Compartiment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale

Compartiment Annexe :

Bonne

Altération des annexes connectées

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 10

Année prévisionnelle : Année 2028

Gains continuité écologique (en ml) : 132

Contenu : Aménagement de la chute < 50 cm

Coût (€TTC) : 935

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR019

Localisation : Château la Vallière - Château de Vaujours

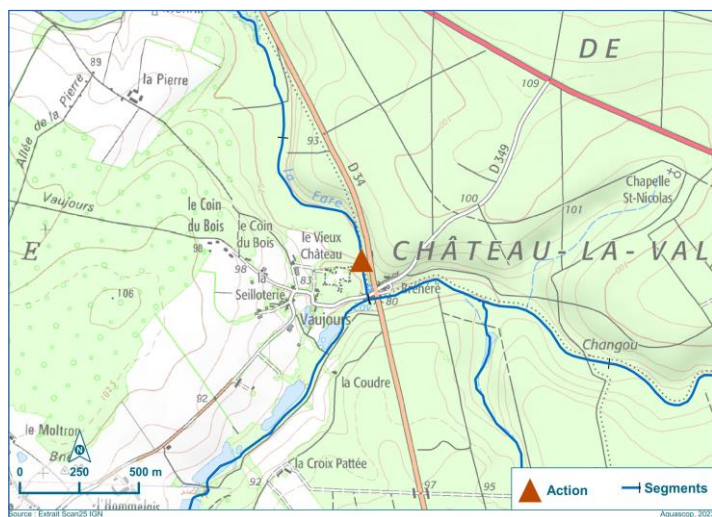
Code action : FAR_109

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Seuil en enrochement légèrement problématique et nécessitant de façonner un axe de passage

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Seuil en enrochement légèrement problématique et nécessitant de façonner un axe de passage

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Bonne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartiment lit :

Bonne

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers ; Réduc. de la diversité de l'habitat ; Colmatage du substrat

Compartiment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Uniformisation de la ripisylve

Compartiment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale

Compartiment Annexe :

Bonne

Altération des annexes connectées

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2027

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 660

La Fare à Château-la-Vallière - Château de Vaujours

Code action	Intitulé de l'action
FAR_47	Aménagement de la chute < 50 cm (1 u)
FAR_110	Inventaire faune / flore (1 u)

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR019

Localisation : Château la Vallière - Château de Vaujours

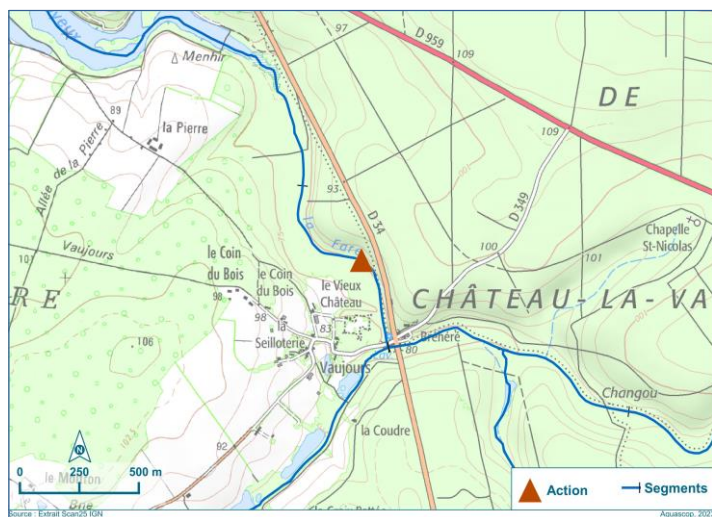
Code action : FAR_47

Consistance de l'action : Aménagement de la chute < 50 cm

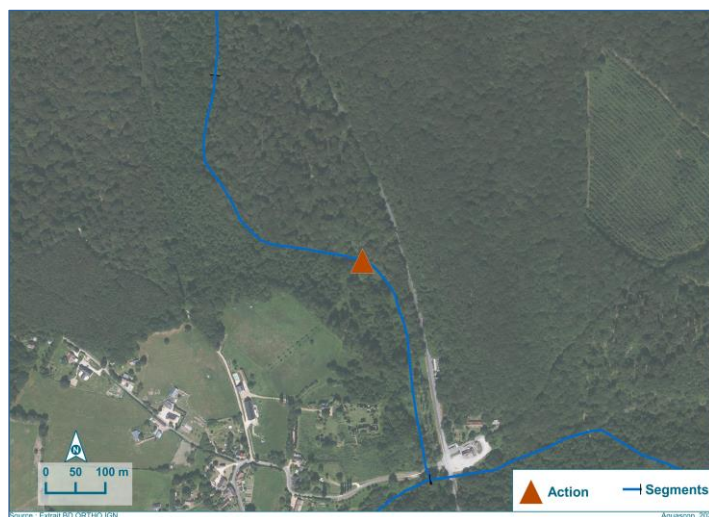
Actions associées : Aucune

Priorité : Forte (11)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Seuil en enrochement légèrement problématique et nécessitant de façonner un axe de passage

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Seuil en enrochement légèrement problématique et nécessitant de façonner un axe de passage

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Bonne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartiment lit :

Bonne

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers ; Réduc. de la diversité de l'habitat ; Colmatage du substrat

Compartiment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Uniformisation de la ripisylve

Compartiment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale

Compartiment Annexe :

Bonne

Altération des annexes connectées

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 10

Année prévisionnelle : Année 2027

Gains continuité écologique (en ml) : 226

Contenu : Aménagement de la chute < 50 cm

Coût (€TTC) : 935

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR019

Localisation : Château la Vallière - Château de Vaujours

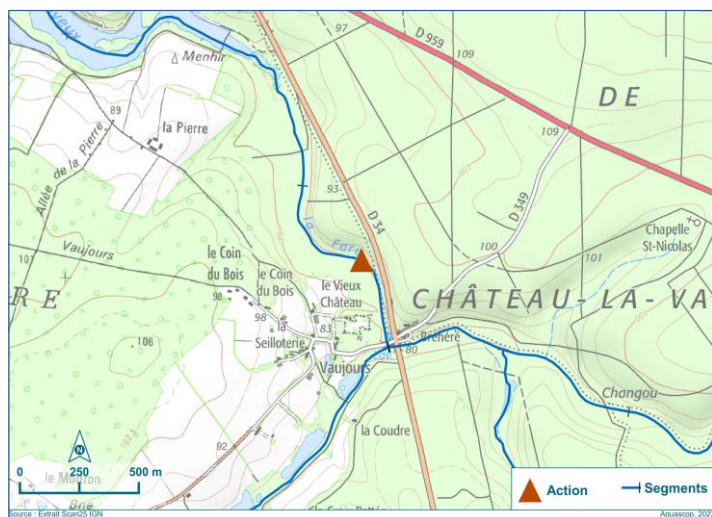
Code action : FAR_110

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

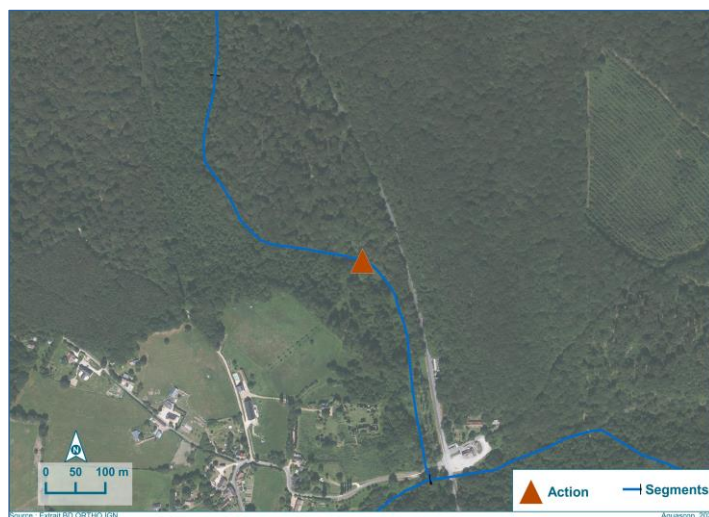
Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Radier du pont présentant une chute infranchissable. Présence d'anguille au pied de l'ouvrage (long. : 60 cm)

Compartment(s) REH restauré(s) :

Radier du pont présentant une chute infranchissable. Présence d'anguille au pied de l'ouvrage (long. : 60 cm)

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Bonne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Bonne

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers ; Réduc. de la diversité de l'habitat ; Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale

Compartment Annexe :

Bonne

Altération des annexes connectées

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2027

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 660

La Fare à Château-la-Vallière - Lac du Val Joyeux

Code action	Intitulé de l'action
FAR_48	Etude ouvrages (1 u)

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR020

Localisation : Château la Vallière - Val Joyeux

Code action : FAR_48

Consistance de l'action : Etude ouvrages

Actions associées : Aucune

Priorité : Moyenne (35)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Rupture de continuité écologique, colmatage et influence touristique

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Rupture de continuité écologique, colmatage et influence touristique

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Très mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartiment lit :

Très mauvaise

Réduc. de la diversité de l'habitat ; Colmatage du substrat

Compartiment berges / ripisylve :

Moyenne

Uniformisation de la ripisylve

Compartiment continuité :

Très mauvaise

Continuité longitudinale

Compartiment Annexe :

Mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 3200

Année prévisionnelle : Année 2025

Gains continuité écologique (en ml) : 3200

Contenu : Etude ouvrages

Coût (€TTC) : 26400

La Fare à Château-la-Vallière - aval du plan d’eau du Val Joyeux

Code action	Intitulé de l'action
FAR_51	Suppression de foyers d'espèces exotiques envahissantes (50 m²)
FAR_80	Renaturation du lit - diversification des écoulements (320 ml)
FAR_100	Aménagement de la chute > 50 cm - Passe à anguilles (1 u)
FAR_104	Etude d'avant-projet (1 u)
FAR_111	Inventaire faune / flore (1 u)

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR021

Localisation : Château la Vallière - l'aval du plan d'eau du Val Joyeux

Code action : FAR_51

Consistance de l'action : Suppression de foyers d'espèces exotiques envahissantes

Actions associées : FAR_80

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Rupture de la continuité écologique et influence du plan d'eau en aval, présence de foyers de bambous et d'ailantes

Compartment(s) REH restauré(s) :

Rupture de la continuité écologique et influence du plan d'eau en aval, présence de foyers de bambous et d'ailantes

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Descripteur(s) limitant(s)

Très bonne

-

Compartment lit :

Très mauvaise

Modif. du profil en travers

Compartment berges / ripisylve :

Mauvaise

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire

Compartment continuité :

Mauvaise

Continuité latérale

Compartment Annexe :

Très mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 50 m²

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 25

Année prévisionnelle : Année 2027

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Suppression de foyers d'espèces exotiques envahissantes

Coût (€TTC) : 660

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR021

Localisation : Château la Vallière - l'aval du plan d'eau du Val Joyeux

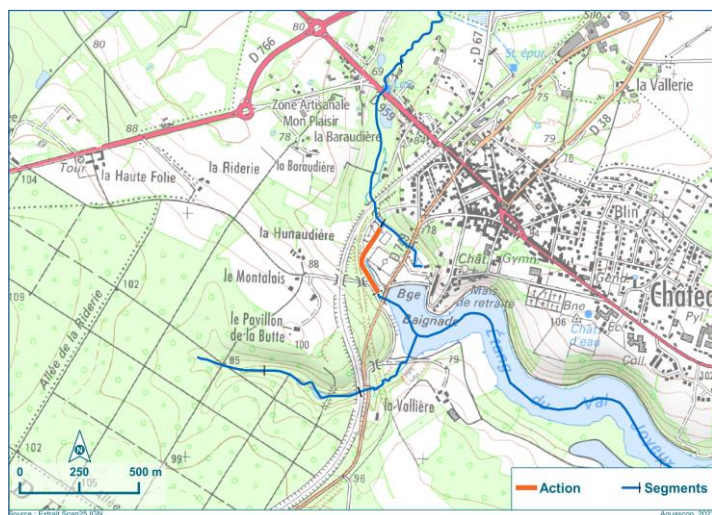
Code action : FAR_80

Consistance de l'action : Renaturation du lit - diversification des écoulements

Actions associées : FAR_51

Priorité : Moyenne (60)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Rupture de la continuité écologique et influence du plan d'eau en aval, présence de foyers de bambous et d'ailantes

Compartment(s) REH restauré(s) :

Rupture de la continuité écologique et influence du plan d'eau en aval, présence de foyers de bambous et d'ailantes

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Très bonne

Descripteur(s) limitant(s)

-

Compartment lit :

Très mauvaise

Modif. du profil en travers

Compartment berges / ripisylve :

Mauvaise

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire

Compartment continuité :

Mauvaise

Continuité latérale

Compartment Annexe :

Très mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 320 ml

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 320

Année prévisionnelle : Année 2027

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Renaturation du lit - diversification des écoulements

Coût (€TTC) : 17600

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR021

Localisation : Château la Vallière - l'aval du plan d'eau du Val Joyeux

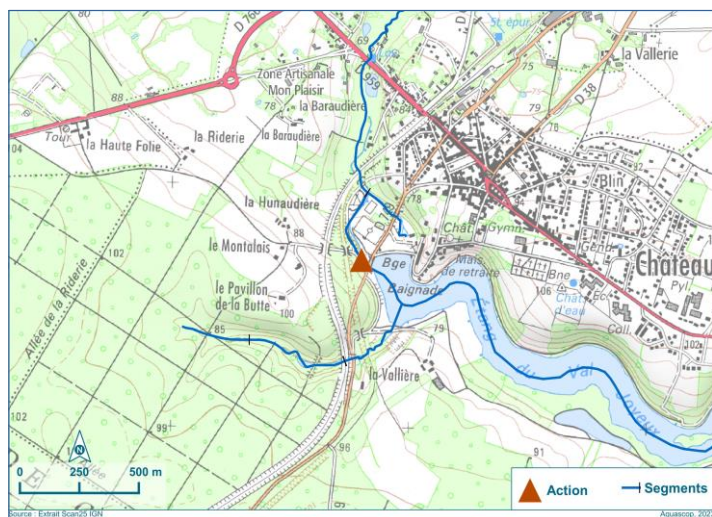
Code action : FAR_100

Consistance de l'action : Aménagement de la chute > 50 cm - Passe à anguilles

Actions associées : FAR_51 ; FAR_80

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Rupture de la continuité écologique et influence du plan d'eau en aval, présence de foyers de bambous et d'ailantes

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Classe d'altération

Descripteur(s) limitant(s)

Compartiment ligne d'eau :

Très bonne

-

Compartiment lit :

Très mauvaise

Modif. du profil en travers

Compartiment berges / ripisylve :

Mauvaise

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire

Compartiment continuité :

Mauvaise

Continuité latérale

Compartiment Annexe :

Très mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2027

Gains continuité écologique (en ml) : 3500

Contenu : Aménagement de la chute > 50 cm - Passe à anguilles

Coût (€TTC) : 4400

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR021

Localisation : Château la Vallière - l'aval du plan d'eau du Val Joyeux

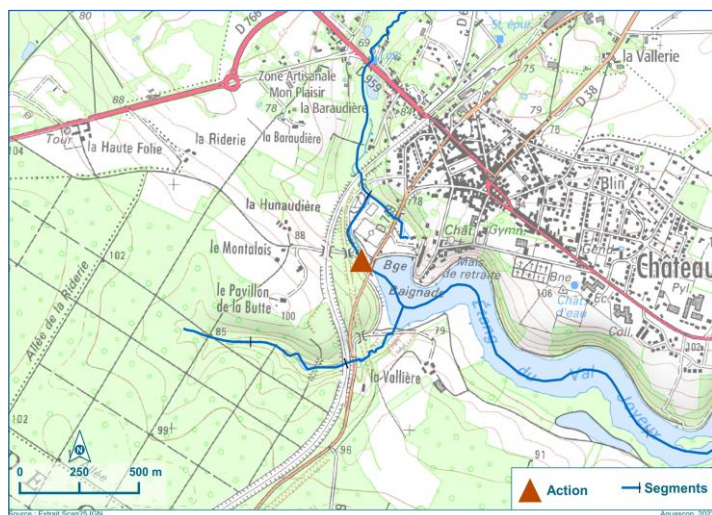
Code action : FAR_104

Consistance de l'action : Etude d'avant projet

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Rupture de la continuité écologique et influence du plan d'eau en aval, présence de foyers de bambous et d'ailantes

Compartment(s) REH restauré(s) :

-

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Très bonne

Descripteur(s) limitant(s)

-

Compartment lit :

Très mauvaise

Modif. du profil en travers

Compartment berges / ripisylve :

Mauvaise

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire

Compartment continuité :

Mauvaise

Continuité latérale

Compartment Annexe :

Très mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2025

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Etude d'avant projet

Coût (€TTC) : 22000

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR021

Localisation : Château la Vallière - l'aval du plan d'eau du Val Joyeux

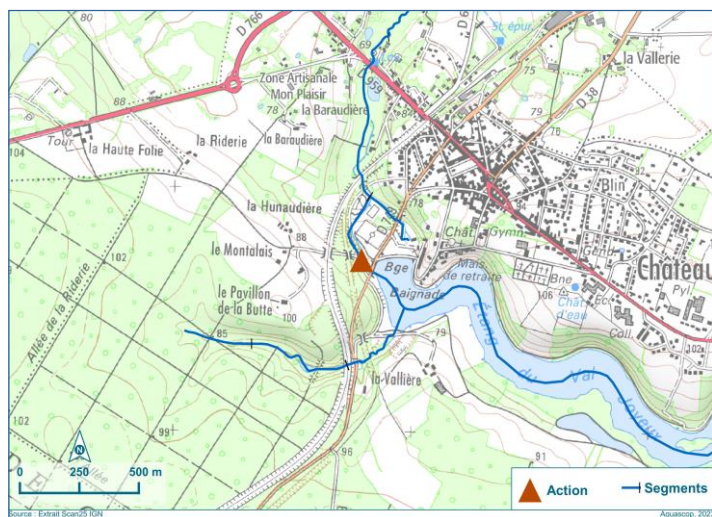
Code action : FAR_111

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Rupture de la continuité écologique et influence du plan d'eau en aval, présence de foyers de bambous et d'ailantes

Compartment(s) REH restauré(s) :

Rupture de la continuité écologique et influence du plan d'eau en aval, présence de foyers de bambous et d'ailantes

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Très bonne

Descripteur(s) limitant(s)

-

Compartment lit :

Très mauvaise

Modif. du profil en travers

Compartment berges / ripisylve :

Mauvaise

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire

Compartment continuité :

Mauvaise

Continuité latérale

Compartment Annexe :

Très mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2025

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 2298

La Fare à Château-la-Vallière - Aval immédiat de la RD959

Code action	Intitulé de l'action
FAR_52	Aménagement de la chute < 50 cm (1 u)
FAR_88	Etude d'avant-projet (1 u)
FAR_112	Inventaire faune / flore (1 u)

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire	Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u
Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes	Gains morphologie / habitats (en ml) : 20
Année prévisionnelle : Année 2024	Gains continuité écologique (en ml) : 350
Contenu : Aménagement de la chute < 50 cm	Coût (€TTC) : 4675

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR022

Localisation : Château la Vallière - Aval immédiat RD959

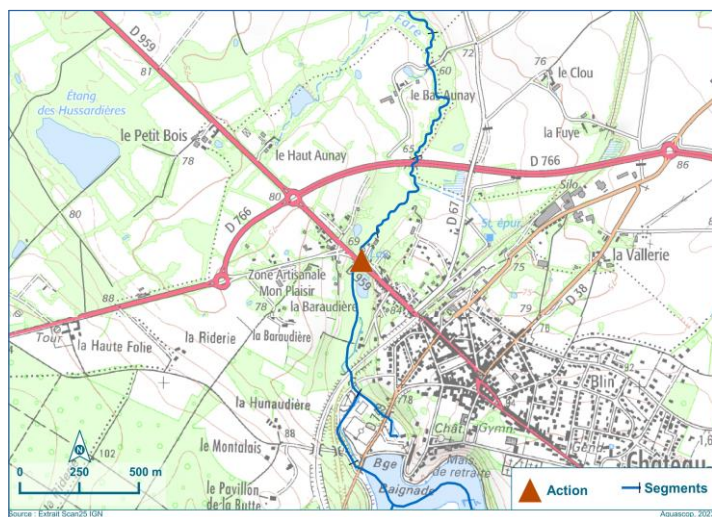
Code action : FAR_88

Consistance de l'action : Etude d'avant projet

Actions associées : FAR_52

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Radier du pont présentant une chute infranchissable. Présence d'anguille au pied de l'ouvrage (long. : 60 cm)

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Radier du pont présentant une chute infranchissable. Présence d'anguille au pied de l'ouvrage (long. : 60 cm)

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartiment lit :

Mauvaise

Réduc. de la diversité de l'habitat

Compartiment berges / ripisylve :

Moyenne

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartiment continuité :

Mauvaise

Continuité longitudinale ; Réduc. de la continuité

Compartiment Annexe :

Très mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2023

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Etude d'avant projet

Coût (€TTC) : 6930

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR022

Localisation : Château la Vallière - Aval immédiat RD959

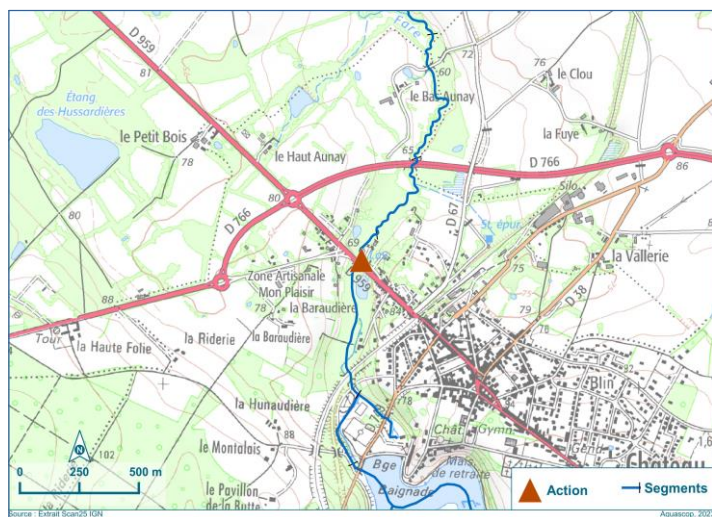
Code action : FAR_112

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Radier du pont présentant une chute infranchissable. Présence d'anguille au pied de l'ouvrage (long. : 60 cm)

Compartment(s) REH restauré(s) :

Radier du pont présentant une chute infranchissable. Présence d'anguille au pied de l'ouvrage (long. : 60 cm)

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Mauvaise

Réduc. de la diversité de l'habitat

Compartment berges / ripisylve :

Moyenne

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Mauvaise

Continuité longitudinale ; Réduc. de la continuité

Compartment Annexe :

Très mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2024

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 1815

La Fare à Château-la-Vallière - La Charentonnaière

Code action	Intitulé de l'action
FAR_55	Aménagement de la chute < 50 cm (1 u)
FAR_89	Etude d'avant-projet (1 u)
FAR_113	Inventaire faune / flore (1 u)

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR023

Localisation : Château la Vallière - La Charentonnaire

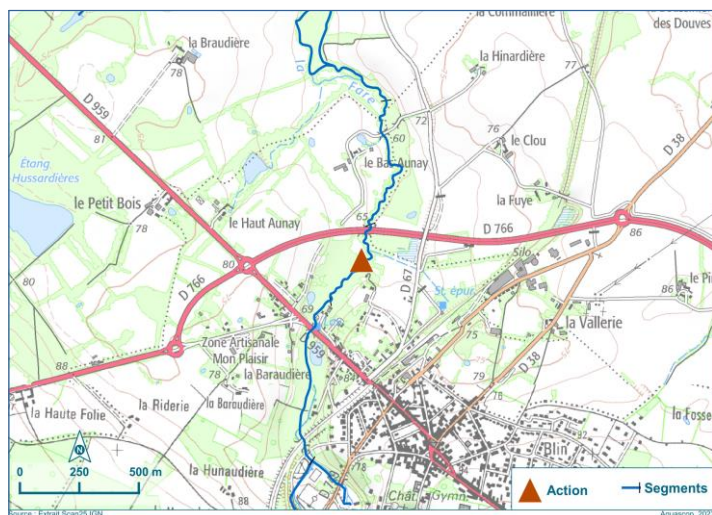
Code action : FAR_55

Consistance de l'action : Aménagement de la chute < 50 cm

Actions associées : FAR_89

Priorité : Forte (23)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

radier en enrochement du pont générant une chute. Encoche d'érosion en aval

Compartment(s) REH restauré(s) :

radier en enrochement du pont générant une chute. Encoche d'érosion en aval

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Moyenne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Moyenne

Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Mauvaise

Continuité longitudinale

Compartment Annexe :

Mauvaise

Altération des annexes connectées

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 50

Année prévisionnelle : Année 2024

Gains continuité écologique (en ml) : 388

Contenu : Aménagement de la chute < 50 cm

Coût (€TTC) : 4675

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR023

Localisation : Château la Vallière - La Charentonnaire

Code action : FAR_89

Consistance de l'action : Etude d'avant projet

Actions associées : FAR_55

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

radier en enrochement du pont générant une chute. Encoche d'érosion en aval

Compartment(s) REH restauré(s) :

radier en enrochement du pont générant une chute. Encoche d'érosion en aval

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Descripteur(s) limitant(s)

Moyenne

Mise en biefs

Compartment lit :

Moyenne

Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Mauvaise

Continuité longitudinale

Compartment Annexe :

Mauvaise

Altération des annexes connectées

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2023

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Etude d'avant projet

Coût (€TTC) : 6930

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR023

Localisation : Château la Vallière - La Charentonnière

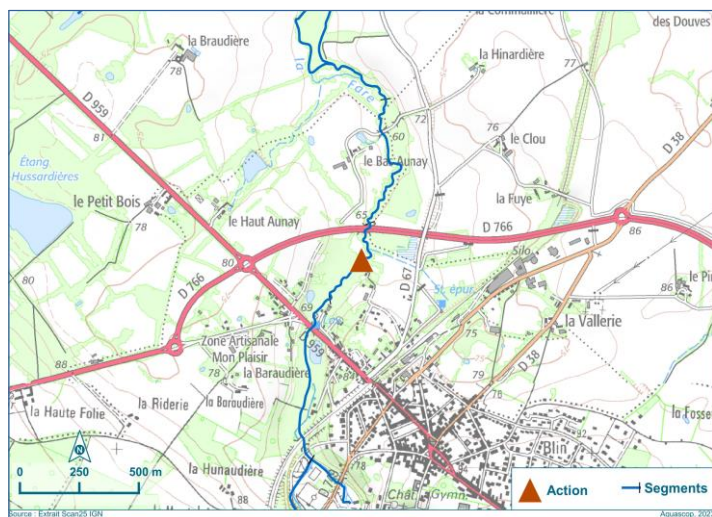
Code action : FAR_113

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

radier en enrochement du pont générant une chute. Encoche d'érosion en aval

Compartiment(s) REH restauré(s) :

radier en enrochement du pont générant une chute. Encoche d'érosion en aval

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Moyenne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartiment lit :

Moyenne

Colmatage du substrat

Compartiment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartiment continuité :

Mauvaise

Continuité longitudinale

Compartiment Annexe :

Mauvaise

Altération des annexes connectées

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2024

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 1815

La Fare à Château-la-Vallière -La Braudière

Code action	Intitulé de l'action
FAR_56	Renaturation du lit et des berges - reméandrage en fond de vallée (270 ml)
FAR_57	Pose de clôture (540 ml)
FAR_58	Mise en place de passerelle (2 u)
FAR_59	Installation d'abreuvoirs (2 u)
FAR_79	Remplacement d'ouvrage (1 u)
FAR_90	Etude d'avant-projet (1 u)
FAR_114	Inventaire faune / flore (1 u)
FAR_119	Suivis biologique et morphologique (1 u)

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR025

Localisation : Villiers-au-Bouin - La Braudière

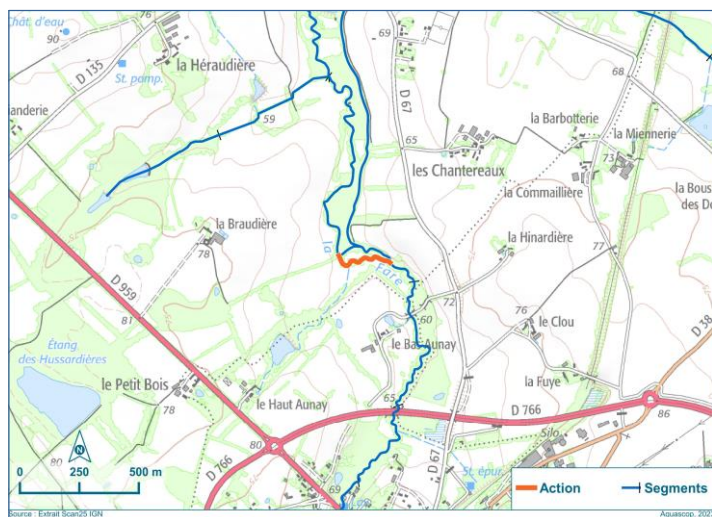
Code action : FAR_56

Consistance de l'action : Renaturation du lit et des berges - reméandrage en fond de vallée

Actions associées : FAR_57 ; FAR_58 ; FAR_59 ; FAR_79 ; FAR_90

Priorité : Forte (23)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Cours d'eau dévié pour mise en bief avec des ouvrages difficilement franchissables. Fond de vallée pâturé

Compartment(s) REH restauré(s) :

Cours d'eau dévié pour mise en bief avec des ouvrages difficilement franchissables. Fond de vallée pâturé

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Moyenne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Moyenne

Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Moyenne

Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale ; Continuité laterale ; Réduc. de la continuité

Compartment Annexe :

Mauvaise

Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 270 ml

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 270

Année prévisionnelle : Année 2026

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Renaturation du lit et des berges - reméandrage en fond de vallée

Coût (€TTC) : 41580

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR025

Localisation : Villiers-au-Bouin - La Braudière

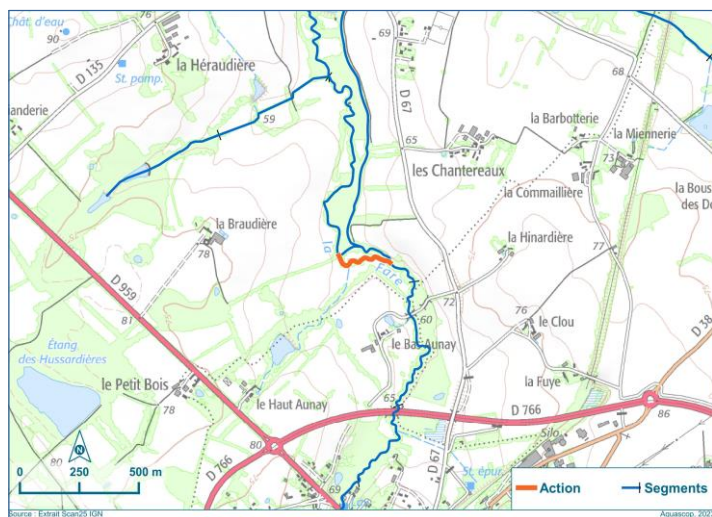
Code action : FAR_57

Consistance de l'action : Pose de clôture

Actions associées : FAR_56 ; FAR_58 ; FAR_59 ; FAR_79 ; FAR_90

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Cours d'eau dévié pour mise en bief avec des ouvrages difficilement franchissables. Fond de vallée pâturé

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Cours d'eau dévié pour mise en bief avec des ouvrages difficilement franchissables. Fond de vallée pâturé

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Moyenne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartiment lit :

Moyenne

Colmatage du substrat

Compartiment berges / ripisylve :

Moyenne

Uniformisation de la ripisylve

Compartiment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale ; Continuité laterale ; Réduc. de la continuité

Compartiment Annexe :

Mauvaise

Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 540 ml

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 270

Année prévisionnelle : Année 2026

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Pose de clôture

Coût (€TTC) : 7128

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR025

Localisation : Villiers-au-Bouin - La Braudière

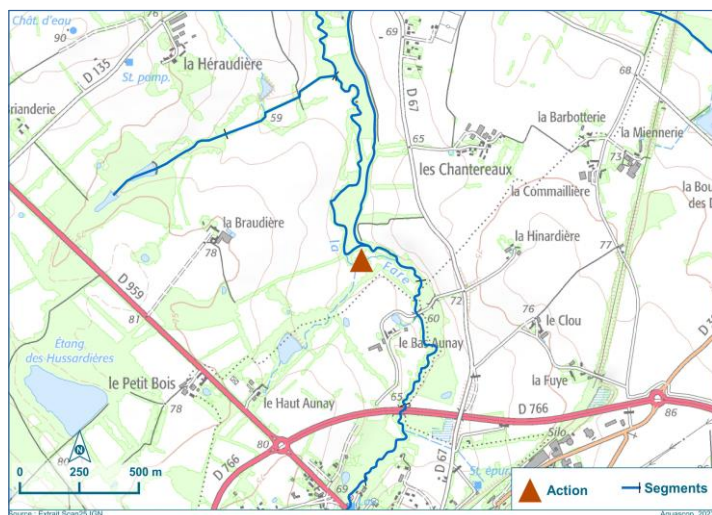
Code action : FAR_58

Consistance de l'action : Mise en place de passerelle

Actions associées : FAR_56 ; FAR_57 ; FAR_59 ; FAR_79 ; FAR_90

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Cours d'eau dévié pour mise en bief avec des ouvrages difficilement franchissables. Fond de vallée pâturé

Compartment(s) REH restauré(s) :

Cours d'eau dévié pour mise en bief avec des ouvrages difficilement franchissables. Fond de vallée pâturé

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Moyenne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Moyenne

Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Moyenne

Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale ; Continuité laterale ; Réduc. de la continuité

Compartment Annexe :

Mauvaise

Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 2 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 10

Année prévisionnelle : Année 2026

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Mise en place de passerelle

Coût (€TTC) : 6600

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR025

Localisation : Villiers-au-Bouin - La Braudière

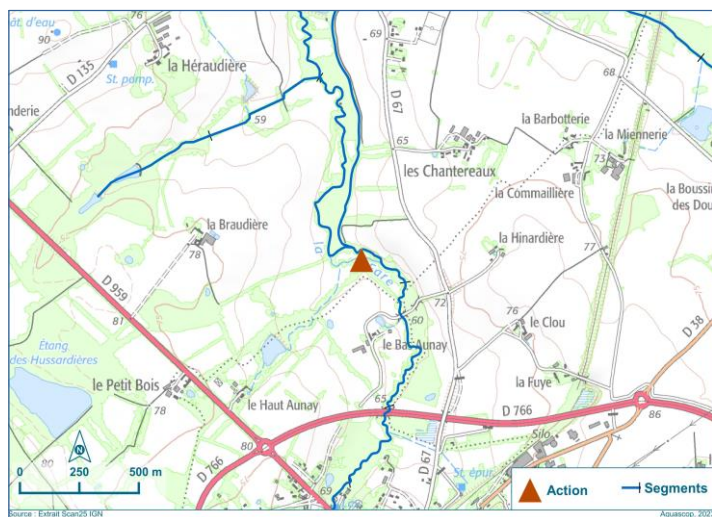
Code action : FAR_59

Consistance de l'action : Installation d'abreuvoirs

Actions associées : FAR_56 ; FAR_57 ; FAR_58 ; FAR_79 ; FAR_90

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Cours d'eau dévié pour mise en bief avec des ouvrages difficilement franchissables. Fond de vallée pâturé

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Cours d'eau dévié pour mise en bief avec des ouvrages difficilement franchissables. Fond de vallée pâturé

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Moyenne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartiment lit :

Moyenne

Colmatage du substrat

Compartiment berges / ripisylve :

Moyenne

Uniformisation de la ripisylve

Compartiment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale ; Continuité laterale ; Réduc. de la continuité

Compartiment Annexe :

Mauvaise

Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 2 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 10

Année prévisionnelle : Année 2026

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Installation d'abreuvoirs

Coût (€TTC) : 2145

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR025

Localisation : Villiers-au-Bouin - La Braudière

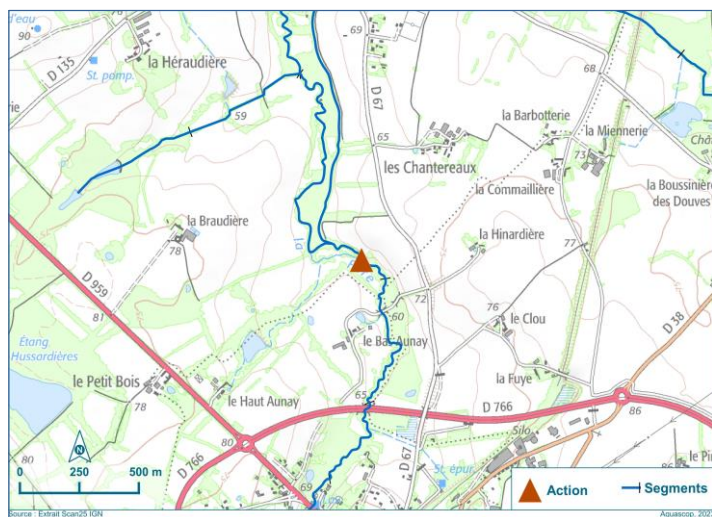
Code action : FAR_79

Consistance de l'action : Remplacement d'ouvrage

Actions associées : FAR_56 ; FAR_57 ; FAR_58 ; FAR_59

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Cours d'eau dévié pour mise en bief avec des ouvrages difficilement franchissables. Fond de vallée pâturé

Compartment(s) REH
restauré(s) :

Cours d'eau dévié pour mise en bief avec des ouvrages difficilement franchissables. Fond de vallée pâturé

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Moyenne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biéfs

Compartment lit :

Moyenne

Colmatage du substrat

Compartiment berges / ripisylve :

Moyenne

Uniformisation de la ripisylve

Compartiment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale ; Continuité laterale ; Réduc. de la continuité

Compartiment Annexe :

Mauvaise

Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 160

Année prévisionnelle : Année 2026

Gains continuité écologique (en ml) : 1010

Contenu : Remplacement d'ouvrage

Coût (€TTC) : 2640

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR025

Localisation : Villiers-au-Bouin - La Braudière

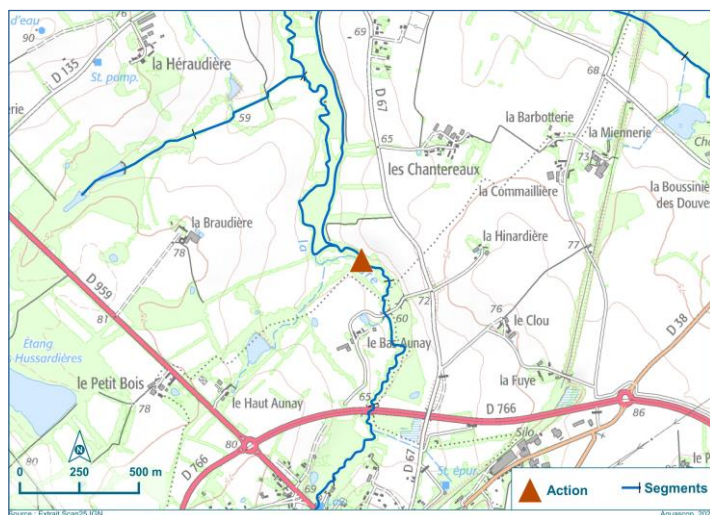
Code action : FAR_90

Consistance de l'action : Etude d'avant projet

Actions associées : FAR_56 ; FAR_57 ; FAR_58 ; FAR_79

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Cours d'eau dévié pour mise en bief avec des ouvrages difficilement franchissables. Fond de vallée pâturé

Compartment(s) REH restauré(s) :

Cours d'eau dévié pour mise en bief avec des ouvrages difficilement franchissables. Fond de vallée pâturé

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Moyenne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Moyenne

Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Moyenne

Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale ; Continuité laterale ; Réduc. de la continuité

Compartment Annexe :

Mauvaise

Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2024

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Etude d'avant projet

Coût (€TTC) : 13860

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR025

Localisation : Villiers-au-Bouin - La Braudière

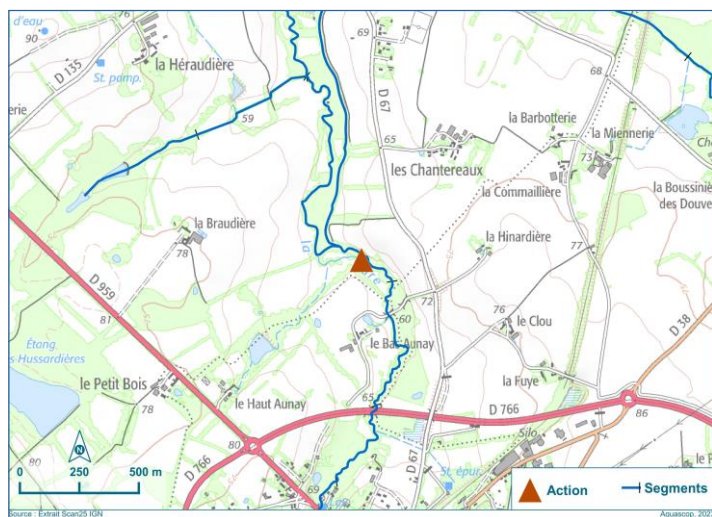
Code action : FAR_114

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Cours d'eau dévié pour mise en bief avec des ouvrages difficilement franchissables. Fond de vallée pâturé

Compartment(s) REH restauré(s) :

Cours d'eau dévié pour mise en bief avec des ouvrages difficilement franchissables. Fond de vallée pâturé

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Moyenne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Moyenne

Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Moyenne

Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale ; Continuité laterale ; Réduc. de la continuité

Compartment Annexe :

Mauvaise

Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2027

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 5874

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR025

Localisation : Villiers-au-Bouin - La Braudière

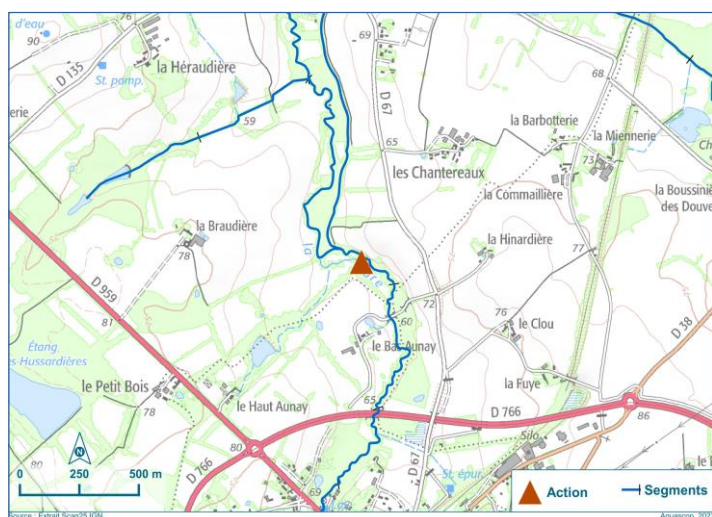
Code action : FAR_119

Consistance de l'action : Suivis biologique et morphologique

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Cours d'eau dévié pour mise en bief avec des ouvrages difficilement franchissables. Fond de vallée pâturé

Compartment(s) REH restauré(s) :

Cours d'eau dévié pour mise en bief avec des ouvrages difficilement franchissables. Fond de vallée pâturé

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Moyenne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Moyenne

Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Moyenne

Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale ; Continuité laterale ; Réduc. de la continuité

Compartment Annexe :

Mauvaise

Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2025 et 2027

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Suivis biologique et morphologique

Coût (€TTC) : 15400

La Fare à Villiers-au-Bouin - Le bourg

Code action	Intitulé de l'action
FAR_70	Reconnexion avec le lit majeur et expansion des crues (105 ml)
FAR_71	Reconnexion avec le lit majeur et expansion des crues (105 ml)
FAR_93	Etude d'avant-projet (1 u)
FAR_115	Inventaire faune / flore (1 u)

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR027

Localisation : Villiers-au-Bouin - Bourg

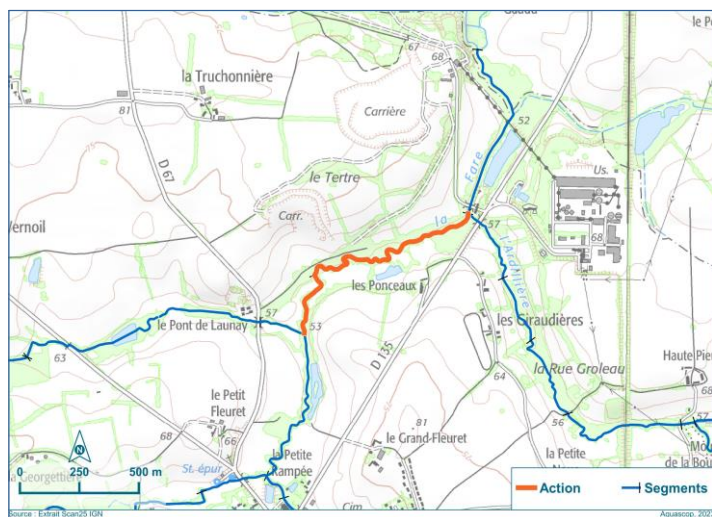
Code action : FAR_70

Consistance de l'action : Reconnexion avec le lit majeur et expansion des crues

Actions associées : FAR_71 ; FAR_72 ; FAR_93 ; FAR_94

Priorité : Moyenne (60)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Ouvrage ROE sans réel usage.

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Ouvrage ROE sans réel usage.

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Moyenne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartiment lit :

Moyenne

Modif. du profil en travers ; Colmatage du substrat

Compartiment berges / ripisylve :

Moyenne

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire

Compartiment continuité :

Très mauvaise

Continuité longitudinale

Compartiment Annexe :

Mauvaise

Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 105 ml

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 105

Année prévisionnelle : Année 2027

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Reconnexion avec le lit majeur et expansion des crues

Coût (€TTC) : 10065

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR027

Localisation : Villiers-au-Bouin - Bourg

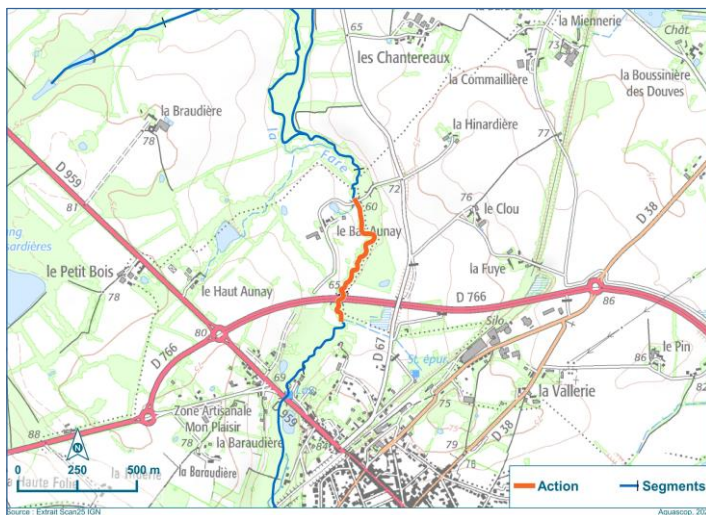
Code action : FAR_71

Consistance de l'action : Reconnexion avec le lit majeur et expansion des crues

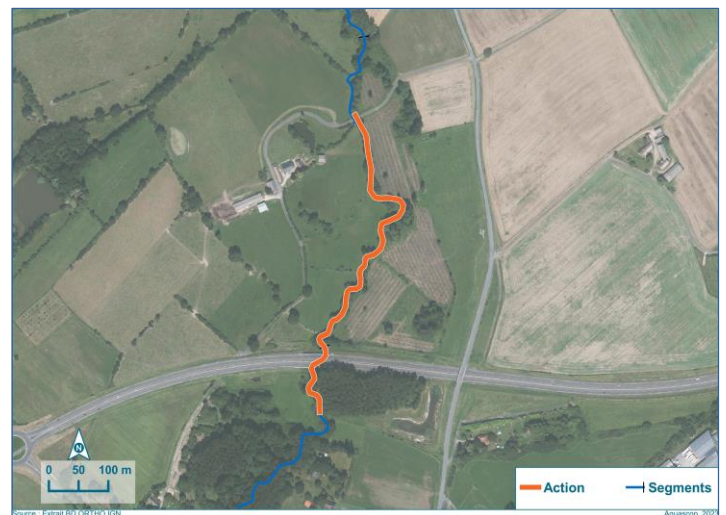
Actions associées : FAR_70 ; FAR_72 ; FAR_93 ; FAR_94

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Cours d'eau surdimensionné de par l'ouvrage ROE

Compartment(s) REH
restauré(s) :

Cours d'eau surdimensionné de par l'ouvrage ROE

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Moyenne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biéfs

Compartment lit :

Moyenne

Modif. du profil en travers ; Colmatage du substrat

Compartiment berges / ripisylve :

Moyenne

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire

Compartiment continuité :

Très mauvaise

Continuité longitudinale

Compartiment Annexe :

Mauvaise

Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travau(x) prévisionnel(s) : 105 ml

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 105

Année prévisionnelle : Année 2027

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Reconnexion avec le lit majeur et expansion des crues

Coût (€TTC) : 10065

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR027

Localisation : Villiers-au-Bouin - Bourg

Code action : FAR_93

Consistance de l'action : Etude d'avant projet

Actions associées : FAR_70 ; FAR_71 ; FAR_72 ; FAR_98

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Ouvrage ROE sans réel usage.

Compartment(s) REH restauré(s) :

Ouvrage ROE sans réel usage.

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Moyenne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Moyenne

Modif. du profil en travers ; Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Moyenne

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire

Compartment continuité :

Très mauvaise

Continuité longitudinale

Compartment Annexe :

Mauvaise

Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2025

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Etude d'avant projet

Coût (€TTC) : 29156

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR027

Localisation : Villiers-au-Bouin - Bourg

Code action : FAR_115

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Cours d'eau surdimensionné de par l'ouvrage ROE

Compartment(s) REH restauré(s) :

Cours d'eau surdimensionné de par l'ouvrage ROE

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Moyenne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Moyenne

Modif. du profil en travers ; Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Moyenne

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire

Compartment continuité :

Très mauvaise

Continuité longitudinale

Compartment Annexe :

Mauvaise

Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2027

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 8250

La Fare à Villiers-au-Bouin - Le Petit fleuret (1/2)

Code action	Intitulé de l'action
FAR_76	Aménagement de la chute < 50 cm (1 u)
FAR_116	Inventaire faune / flore (1 u)

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR029

Localisation : Villiers-au-Bouin - Le Petit Fleuret

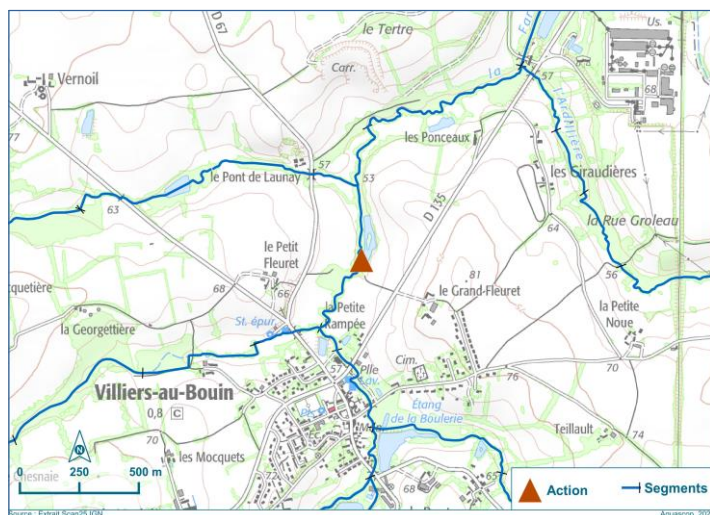
Code action : FAR_76

Consistance de l'action : Aménagement de la chute < 50 cm

Actions associées : Aucune

Priorité : Forte (2)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Seuil en enrochement compliquant la franchissabilité mais stabilisant le fond du lit

Compartment(s) REH restauré(s) :

Seuil en enrochement compliquant la franchissabilité mais stabilisant le fond du lit

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Bonne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Moyenne

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers ; Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale ; Continuité latérale

Compartment Annexe :

Moyenne

Altération des annexes connectées

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2024

Gains continuité écologique (en ml) : 780

Contenu : Aménagement de la chute < 50 cm

Coût (€TTC) : 624

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR029

Localisation : Villiers-au-Bouin - Le Petit Fleuret

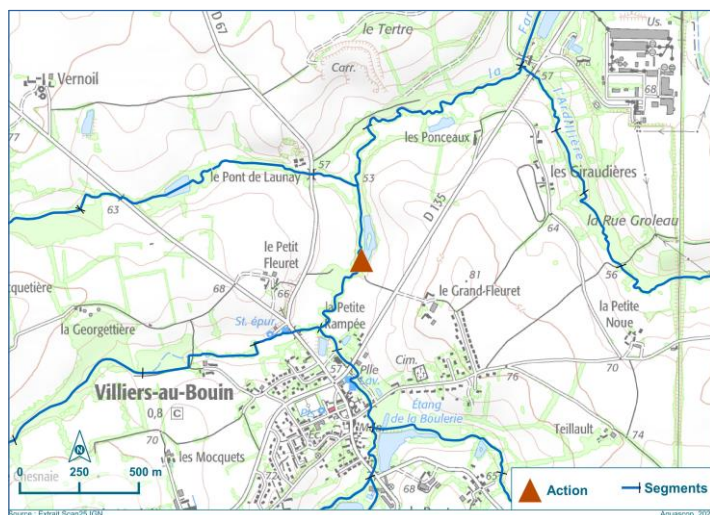
Code action : FAR_116

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Seuil en enrochement compliquant la franchissabilité mais stabilisant le fond du lit

Compartment(s) REH restauré(s) :

Seuil en enrochement compliquant la franchissabilité mais stabilisant le fond du lit

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Descripteur(s) limitant(s)

Bonne

Mise en biefs

Compartment lit :

Moyenne

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers ; Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale ; Continuité latérale

Compartment Annexe :

Moyenne

Altération des annexes connectées

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2024

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 2475

La Fare à Villiers-au-Bouin - Le Petit fleuret (2/2)

Code action	Intitulé de l'action
FAR_77	Aménagement de la chute < 50 cm (1 u)
FAR_117	Inventaire faune / flore (1 u)

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR029

Localisation : Villiers-au-Bouin - Le Petit Fleuret

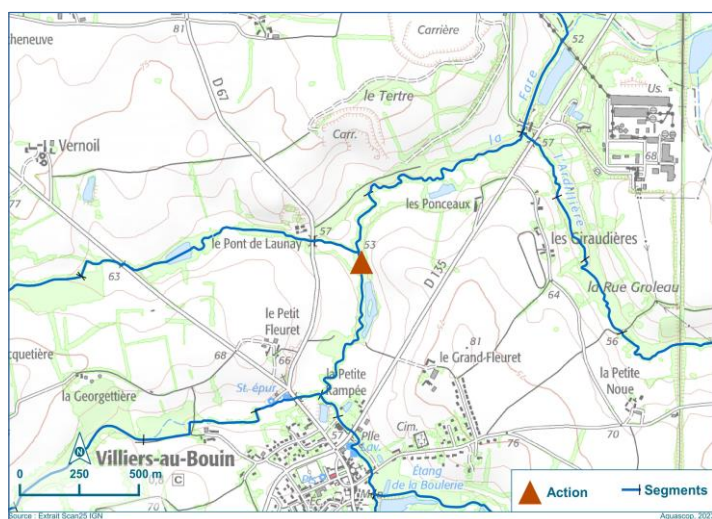
Code action : FAR_77

Consistance de l'action : Aménagement de la chute < 50 cm

Actions associées : Aucune

Priorité : Forte (5)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Seuil en enrochement compliquant la franchissabilité mais stabilisant le fond du lit

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Seuil en enrochement compliquant la franchissabilité mais stabilisant le fond du lit

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Bonne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartiment lit :

Moyenne

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers ; Colmatage du substrat

Compartiment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Uniformisation de la ripisylve

Compartiment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale ; Continuité latérale

Compartiment Annexe :

Moyenne

Altération des annexes connectées

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2024

Gains continuité écologique (en ml) : 290

Contenu : Aménagement de la chute < 50 cm

Coût (€TTC) : 624

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR029

Localisation : Villiers-au-Bouin - Le Petit Fleuret

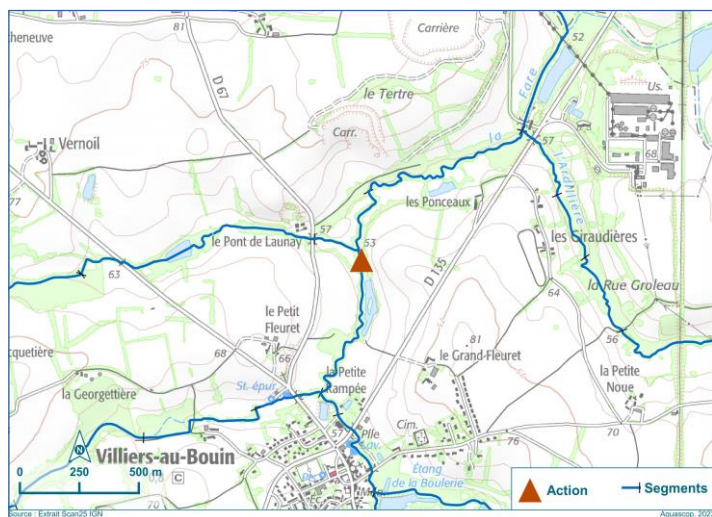
Code action : FAR_117

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Seuil en enrochement compliquant la franchissabilité mais stabilisant le fond du lit

Compartment(s) REH restauré(s) :

Seuil en enrochement compliquant la franchissabilité mais stabilisant le fond du lit

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Bonne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Moyenne

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers ; Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale ; Continuité laterale

Compartment Annexe :

Moyenne

Altération des annexes connectées

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2024

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 2475

La Fare à Villiers-au-Bouin - Les Ponceaux

Code action	Intitulé de l'action
FAR_78	Aménagement de la chute < 50 cm (1 u)
FAR_118	Inventaire faune / flore (1 u)

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR030

Localisation : Villiers-au-Bouin - Les Ponceaux

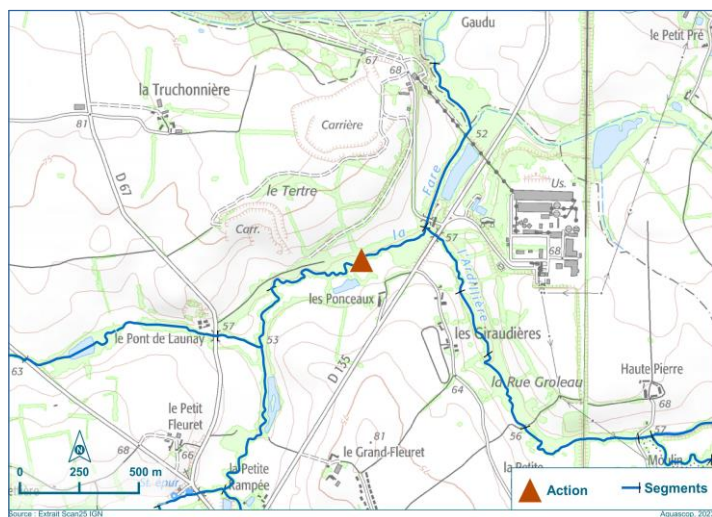
Code action : FAR_78

Consistance de l'action : Aménagement de la chute < 50 cm

Actions associées : Aucune

Priorité : Forte (5)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Seuil en enrochement compliquant la franchissabilité mais stabilisant le fond du lit

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Seuil en enrochement compliquant la franchissabilité mais stabilisant le fond du lit

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartiment lit :

Moyenne

Colmatage du substrat

Compartiment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire

Compartiment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale ; Continuité latérale

Compartiment Annexe :

Bonne

Altération des annexes connectées

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2024

Gains continuité écologique (en ml) : 920

Contenu : Aménagement de la chute < 50 cm

Coût (€TTC) : 624

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR030

Localisation : Villiers-au-Bouin - Les Ponceaux

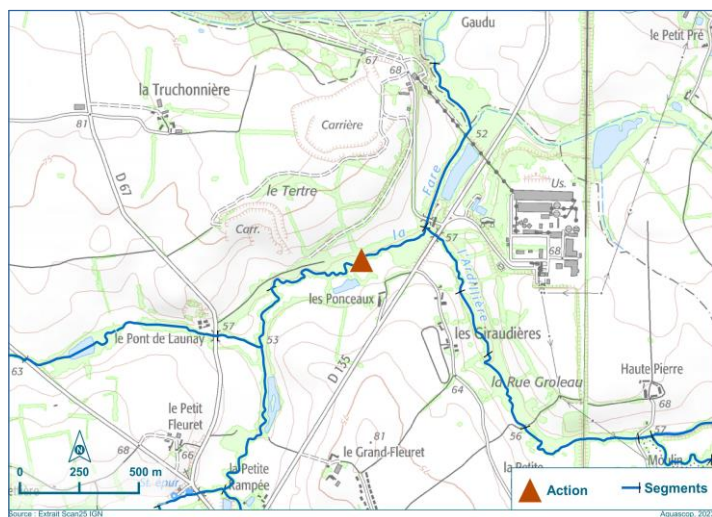
Code action : FAR_118

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Seuil en enrochement compliquant la franchissabilité mais stabilisant le fond du lit

Compartment(s) REH restauré(s) :

Seuil en enrochement compliquant la franchissabilité mais stabilisant le fond du lit

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Moyenne

Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Bonne

Artificialisation des berges ; Réduc. du linéaire

Compartment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale ; Continuité latérale

Compartment Annexe :

Bonne

Altération des annexes connectées

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2024

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 2475

La Fare à Villiers-au-Bouin - Pont de la rue Pierre et Marie Curie

Code action	Intitulé de l'action
FAR_102	Etude d'avant-projet (1 u)
FAR_103	Aménagement de la chute < 50 cm (1 u)
FAR_122	Inventaire Faune / Flore

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR028

Localisation : Villiers-au-Bouin - Pont de la rue Pierre et Marie Curie

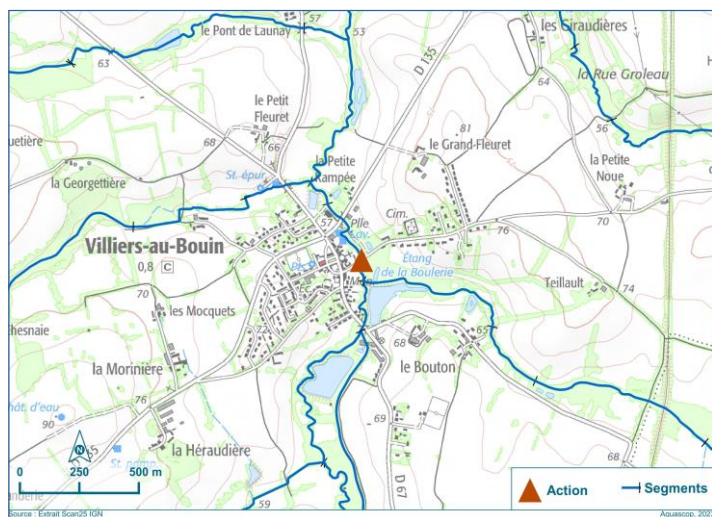
Code action : FAR_102

Consistance de l'action : Etude d'avant projet

Actions associées : FAR_103

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Rupture de la continuité écologique

Compartment(s) REH restauré(s) :

Rupture de la continuité écologique

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Très mauvaise

Modif. du profil en travers

Compartment berges / ripisylve :

Mauvaise

Artificialisation des berges ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale ; Réduc. de la continuité

Compartment Annexe :

Très mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2025

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Etude d'avant projet

Coût (€TTC) : 5115

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR028

Localisation : Villiers-au-Bouin - Pont de la rue Pierre et Marie Curie

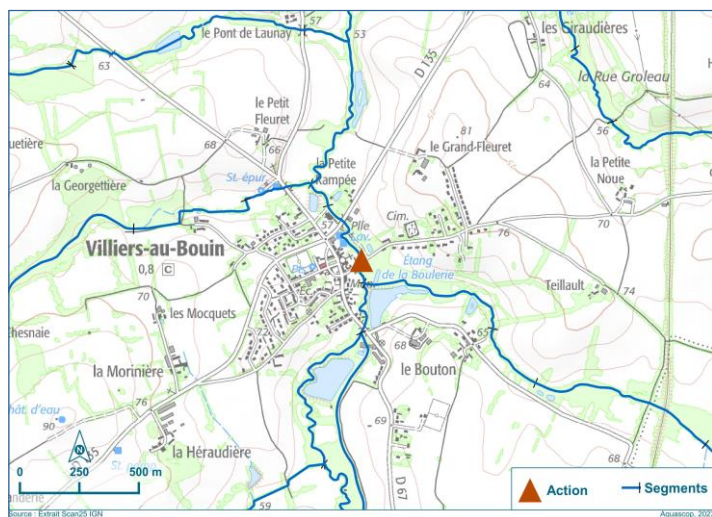
Code action : FAR_103

Consistance de l'action : Aménagement de la chute < 50 cm

Actions associées : FAR_102

Priorité : Moyenne (51)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Rupture de la continuité écologique

Compartment(s) REH restauré(s) :

Rupture de la continuité écologique

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Très mauvaise

Modif. du profil en travers

Compartment berges / ripisylve :

Mauvaise

Artificialisation des berges ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale ; Réduc. de la continuité

Compartment Annexe :

Très mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2025

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Aménagement de la chute < 50 cm

Coût (€TTC) : 6600

Cours d'eau : La Fare - Cours principal

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR028

Localisation : Villiers-au-Bouin - Pont de la rue Pierre et Marie Curie

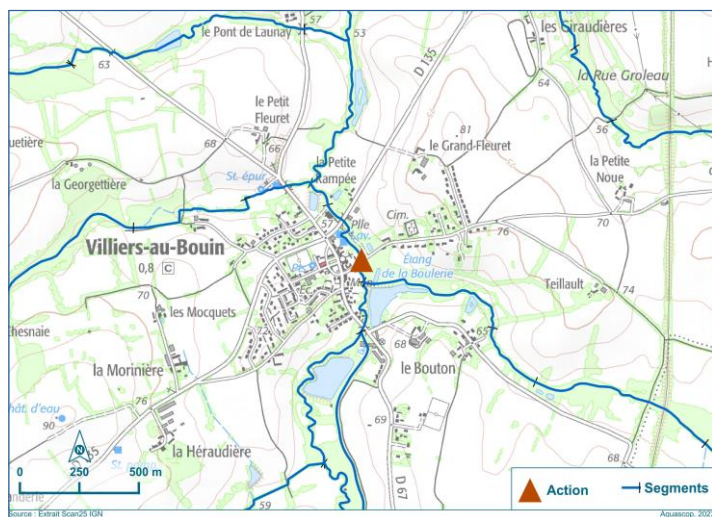
Code action : FAR_122

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Rupture de la continuité écologique

Compartment(s) REH restauré(s) :

Rupture de la continuité écologique

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Très mauvaise

Modif. du profil en travers

Compartment berges / ripisylve :

Mauvaise

Artificialisation des berges ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Moyenne

Continuité longitudinale ; Réduc. de la continuité

Compartment Annexe :

Très mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2025

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 1815

7.2 LE RIPRAY - AFFLUENT DE LA FARE
Le Ripray à Viersai

Code action	Intitulé de l'action
FAR_31	Restauration de zone humide (1,5 ha)
FAR_121	Inventaire faune / flore (1 u)

Cours d'eau : La Fare - Affluent - Le Ripray

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR505

Localisation : Sonzay - Viersai

Code action : FAR_31

Consistance de l'action : Restauration de zone humide

Actions associées : Aucune

Priorité : Moyenne (35)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Zone humide piétinée et en friche post coupe drastique. Support de biodiversité. Cette zone humide alimente le ruisseau passant au Breuil puis à l'étang du Ripray.

Compartment(s) REH restauré(s) :

Zone humide piétinée et en friche post coupe drastique. Support de biodiversité. Cette zone humide alimente le ruisseau passant au Breuil puis à l'étang du Ripray.

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Moyenne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Mauvaise

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers ; Réduc. de la diversité de l'habitat ; Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Mauvaise

Réduc. du linéaire

Compartment continuité :

Mauvaise

Continuité longitudinale

Compartment Annexe :

Très mauvaise

Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1,5 ha

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 180

Année prévisionnelle : Année 2027

Gains continuité écologique (en ml) : 180

Contenu : Restauration de zone humide

Coût (€TTC) : 19586

Cours d'eau : La Fare - Affluent - Le Ripray

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : FAR505

Localisation : Sonzay - Viersai

Code action : FAR_121

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Zone humide piétinée et en friche post coupe drastique. Support de biodiversité. Cette zone humide alimente le ruisseau passant au Breuil puis à l'étang du Ripray.

Compartment(s) REH restauré(s) :

Zone humide piétinée et en friche post coupe drastique. Support de biodiversité. Cette zone humide alimente le ruisseau passant au Breuil puis à l'étang du Ripray.

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Moyenne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Mauvaise

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers ; Réduc. de la diversité de l'habitat ; Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Mauvaise

Réduc. du linéaire

Compartment continuité :

Mauvaise

Continuité longitudinale

Compartment Annexe :

Très mauvaise

Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2026

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 2310

7.3 L'ARDILLIERE
L'Ardillière à Couesmes / Chenu - Moulin Paquet

Code action	Intitulé de l'action
ARD_18	Etude d'avant-projet (1 u)

Cours d'eau : l'Ardillière

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : ARD018

Localisation : Couesmes / Chenu - Moulin Paquet

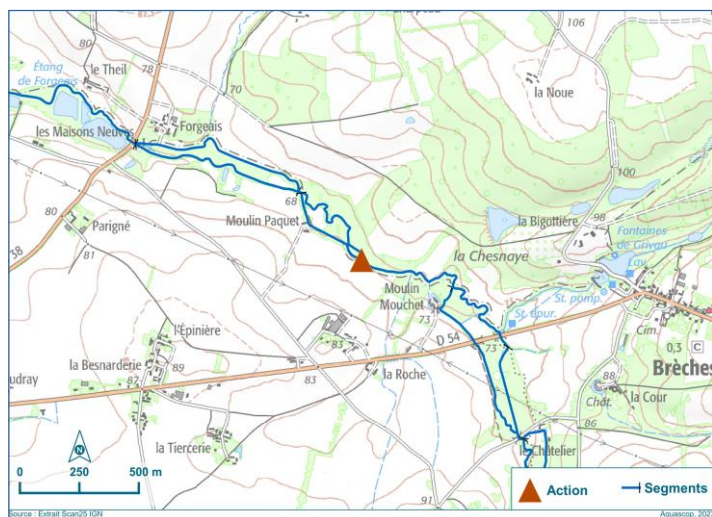
Code action : ARD_18

Consistance de l'action : Etude d'avant projet

Actions associées : Aucune

Priorité : Forte (2)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Ouvrage difficilement franchissable. Utilité de l'ouvrage n'est plus d'actualité puisque malgré sa présence, le bief reste en assec et le moulin n'est plus alimenté.

Compartment(s) REH restauré(s) :

Ouvrage difficilement franchissable. Utilité de l'ouvrage n'est plus d'actualité puisque malgré sa présence, le bief reste en assec et le moulin n'est plus alimenté.

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Moyenne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Moyenne

Modif. du profil en travers ; Réduc. de la diversité de l'habitat ; Destabilisation du substrat ; Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Bonne

Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Mauvaise

Continuité latérale

Compartment Annexe :

Bonne

Altération du chevelu

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 250

Année prévisionnelle : Année 2027

Gains continuité écologique (en ml) : 585

Contenu : Etude d'avant projet

Coût (€TTC) : 13860

L’Ardillière à Couesmes / Chenu - Forgeais

Code action	Intitulé de l’action
ARD_19	Aménagement de la chute < 50 cm (1 u)
ARD_20	Renaturation du lit et des berges - rehaussement du lit et re talutage de berges (666 ml)
ARD_33	Etude d'avant-projet (1 u)
ARD_34	Inventaire faune / flore (1 u)

Cours d'eau : l'Ardillière

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : ARD020

Localisation : Couesmes / Chenu - Forgeais

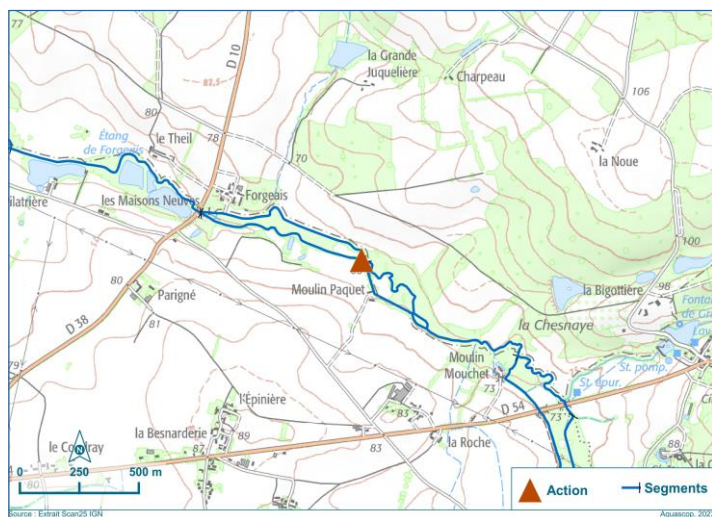
Code action : ARD_19

Consistance de l'action : Aménagement de la chute < 50 cm

Actions associées : ARD_20

Priorité : Forte (11)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Suppression de l'ouvrage faisant obstacle à la continuité écologique toute en rehaussant le cours d'eau (incisé actuellement)

Compartment(s) REH restauré(s) :

Suppression de l'ouvrage faisant obstacle à la continuité écologique toute en rehaussant le cours d'eau (incisé actuellement)

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Très mauvaise

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers

Compartment berges / ripisylve :

Mauvaise

Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Mauvaise

Continuité latérale

Compartment Annexe :

Mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2026

Gains continuité écologique (en ml) : 565

Contenu : Aménagement de la chute < 50 cm

Coût (€TTC) : 1015

Cours d'eau : l'Ardillière

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : ARD020

Localisation : Couesmes / Chenu - Forgeais

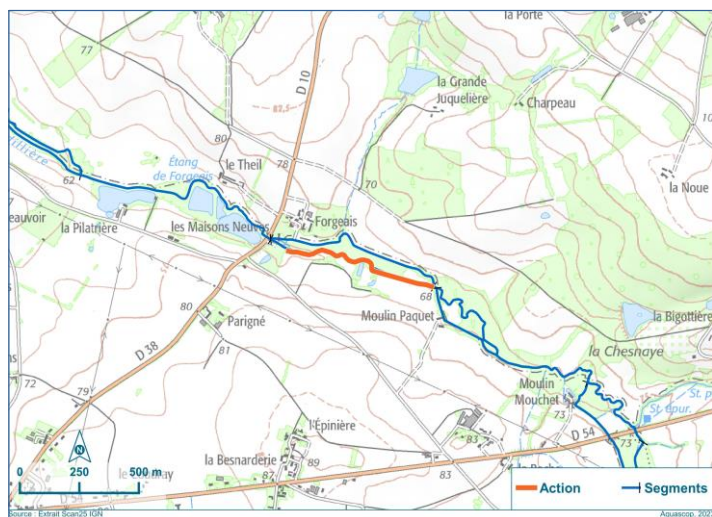
Code action : ARD_20

Consistance de l'action : Renaturation du lit et des berges - réhaussement du lit et retalutage de berges

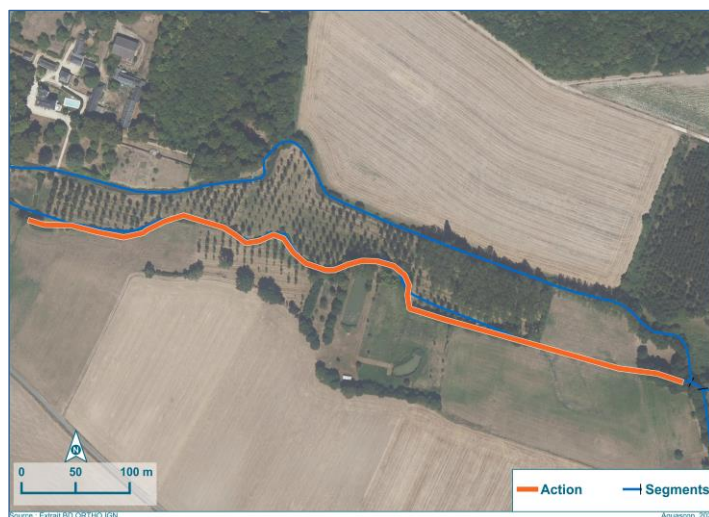
Actions associées : ARD_19

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Suppression de l'ouvrage faisant obstacle à la continuité écologique toute en rehaussant le cours d'eau (incisé actuellement)

Compartment(s) REH restauré(s) :

Suppression de l'ouvrage faisant obstacle à la continuité écologique toute en rehaussant le cours d'eau (incisé actuellement)

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Très mauvaise

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers

Compartment berges / ripisylve :

Mauvaise

Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Mauvaise

Continuité latérale

Compartment Annexe :

Mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 666 ml

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 666

Année prévisionnelle : Année 2026

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Renaturation du lit et des berges - réhaussement du lit et retalutage de berges

Coût (€TTC) : 62271

Cours d'eau : l'Ardillière

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : ARD020

Localisation : Couesmes / Chenu - Forgeais

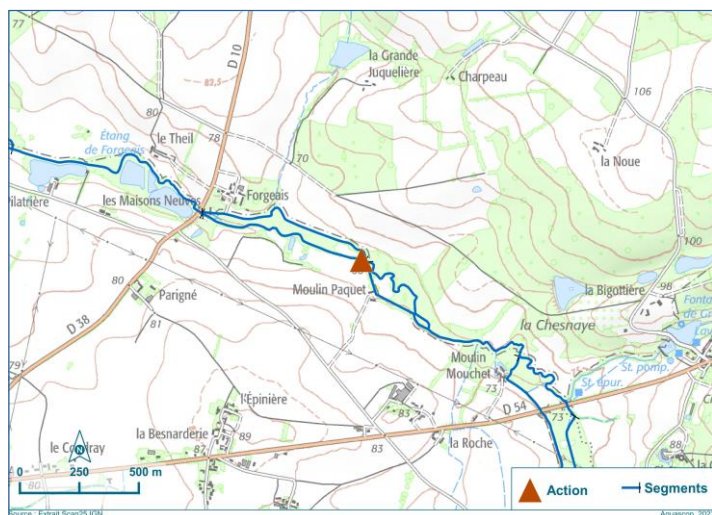
Code action : ARD_33

Consistance de l'action : Etude d'avant projet

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Suppression de l'ouvrage faisant obstacle à la continuité écologique toute en rehaussant le cours d'eau (incisé actuellement)

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Suppression de l'ouvrage faisant obstacle à la continuité écologique toute en rehaussant le cours d'eau (incisé actuellement)

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartiment lit :

Très mauvaise

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers

Compartiment berges / ripisylve :

Mauvaise

Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartiment continuité :

Mauvaise

Continuité latérale

Compartiment Annexe :

Mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2024

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Etude d'avant projet

Coût (€TTC) : 6930

Cours d'eau : l'Ardillière

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : ARD020

Localisation : Couesmes / Chenu - Forgeais

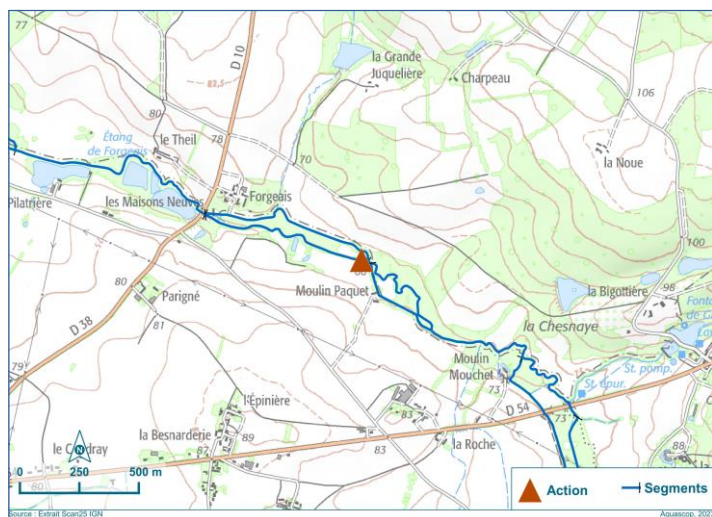
Code action : ARD_34

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Suppression de l'ouvrage faisant obstacle à la continuité écologique toute en rehaussant le cours d'eau (incisé actuellement)

Compartment(s) REH restauré(s) :

Suppression de l'ouvrage faisant obstacle à la continuité écologique toute en rehaussant le cours d'eau (incisé actuellement)

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Très mauvaise

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers

Compartment berges / ripisylve :

Mauvaise

Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Mauvaise

Continuité latérale

Compartment Annexe :

Mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2025

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 8157,6

L’Ardillière à Couesmes / Chenu - aval de Forgeais

Code action	Intitulé de l'action
ARD_21	Renaturation du lit et des berges - reméandrage en fond de vallée (70 m - emprise CCTOVAL)
ARD_25	Pose de clôture (70 m - Emprise CCTOVAL)
ARD_28	Etude d'avant-projet (1 u)
ARD_35	Inventaire faune / flore (1 u)

Cours d'eau : l'Ardillière

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : ARD020

Localisation : Couesmes / Chenu - Forgeais

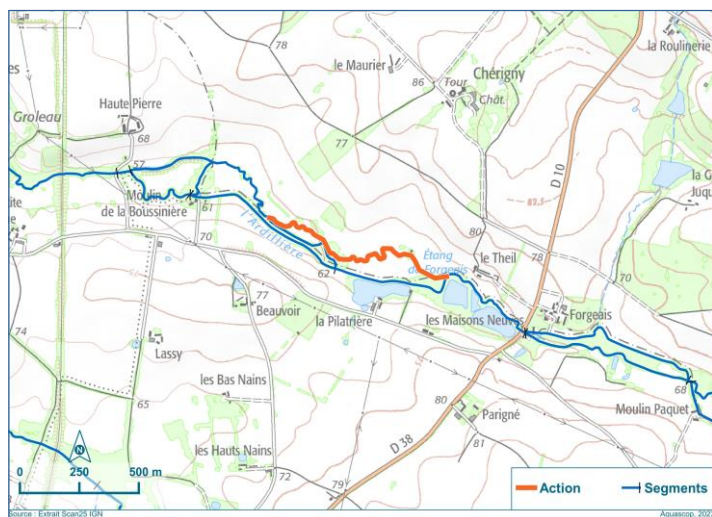
Code action : ARD_21

Consistance de l'action : Renaturation du lit et des berges - reméandrage en fond de vallée

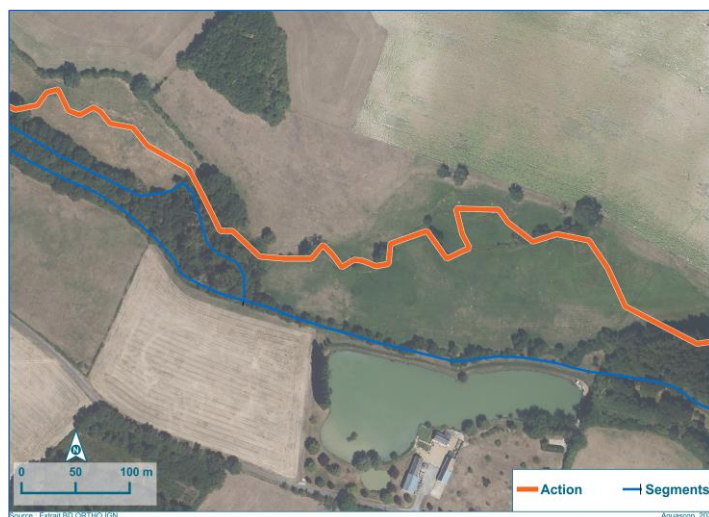
Actions associées : ARD_24 ; ARD_25 ; ARD_30

Priorité : Forte (11)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

cours d'eau rectiligne et sous influence d'ouvrage. Contournement du moulin par une remise en fond de vallée

Compartiment(s) REH restauré(s) :

cours d'eau rectiligne et sous influence d'ouvrage. Contournement du moulin par une remise en fond de vallée

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartiment lit :

Très mauvaise

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers

Compartiment berges / ripisylve :

Mauvaise

Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartiment continuité :

Mauvaise

Continuité latérale

Compartiment Annexe :

Mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 998 ml

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 70

Année prévisionnelle : Année 2024

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Renaturation du lit et des berges - reméandrage en fond de vallée

Coût (€TTC) : 10758

Cours d'eau : l'Ardillière

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : ARD020

Localisation : Couesmes / Chenu - Forgeais

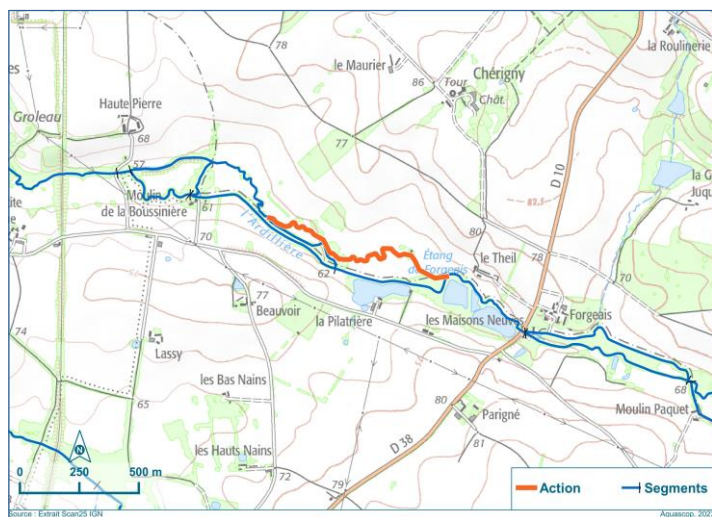
Code action : ARD_25

Consistance de l'action : Pose de clôture

Actions associées : ARD_21 ; ARD_24 ; ARD_28 ; ARD_30

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

cours d'eau rectiligne et sous influence d'ouvrage. Contournement du moulin par une remise en fond de vallée

Compartiment(s) REH restauré(s) :

cours d'eau rectiligne et sous influence d'ouvrage. Contournement du moulin par une remise en fond de vallée

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartiment lit :

Très mauvaise

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers

Compartiment berges / ripisylve :

Mauvaise

Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartiment continuité :

Mauvaise

Continuité latérale

Compartiment Annexe :

Mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 998 ml

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 70

Année prévisionnelle : Année 2024

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Pose de clôture

Coût (€TTC) : 922

Cours d'eau : l'Ardillière

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : ARD020

Localisation : Couesmes / Chenu - Forgeais

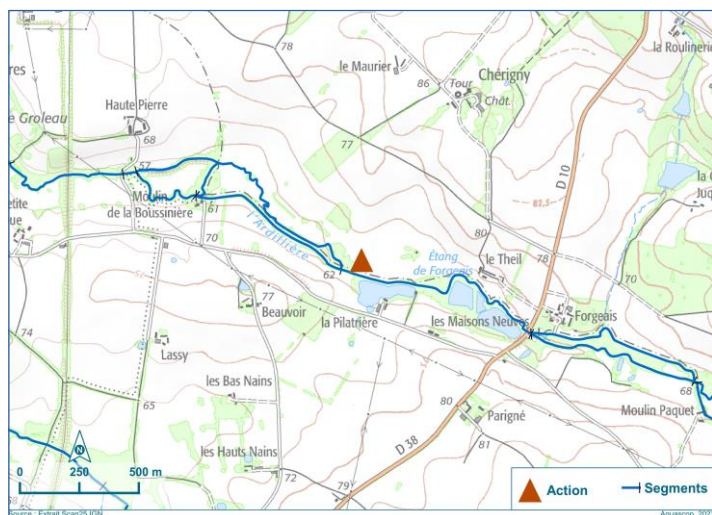
Code action : ARD_28

Consistance de l'action : Etude d'avant projet

Actions associées : ARD_24 ; ARD_25 ; ARD_28 ; ARD_30

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

cours d'eau rectiligne et sous influence d'ouvrage. Contournement du moulin par une remise en fond de vallée

Compartment(s) REH restauré(s) :

cours d'eau rectiligne et sous influence d'ouvrage. Contournement du moulin par une remise en fond de vallée

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Très mauvaise

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers

Compartment berges / ripisylve :

Mauvaise

Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Mauvaise

Continuité latérale

Compartment Annexe :

Mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2023

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Etude d'avant projet

Coût (€TTC) : 970

Cours d'eau : l'Ardillière

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : ARD020

Localisation : Couesmes / Chenu - Forgeais

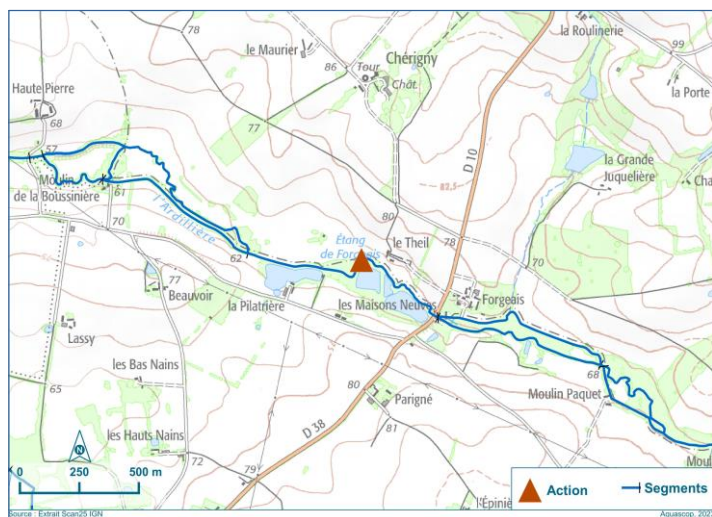
Code action : ARD_35

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

cours d'eau rectiligne et sous influence d'ouvrage. Contournement du moulin par une remise en fond de vallée

Compartment(s) REH restauré(s) :

cours d'eau rectiligne et sous influence d'ouvrage. Contournement du moulin par une remise en fond de vallée

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Très mauvaise

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers

Compartment berges / ripisylve :

Mauvaise

Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Mauvaise

Continuité latérale

Compartment Annexe :

Mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2023

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 1031

L’Ardillière à Villiers-au-Bouin - Les Giraudières

Code action	Intitulé de l'action
ARD_22	Renaturation du lit et des berges - reméandrage en fond de vallée (254 ml)
ARD_29	Etude d'avant-projet (1 u)
ARD_31	Suivis biologique et morphologique (1 u)
ARD_32	Renaturation du lit - diversification des écoulements (1300 ml)
ARD_36	Inventaire faune / flore (1 u)

Cours d'eau : l'Ardillière

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : ARD029

Localisation : Villiers-au-Bouin - Les Giraudières

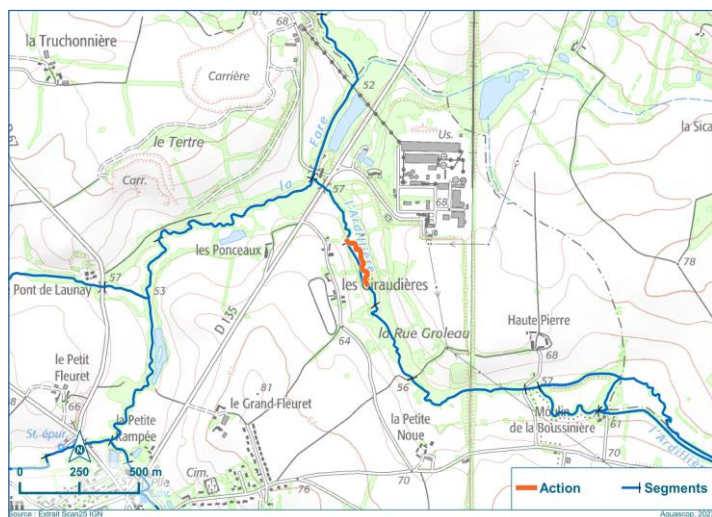
Code action : ARD_22

Consistance de l'action : Renaturation du lit et des berges - reméandrage en fond de vallée

Actions associées : ARD_29 ; ARD_31 ; ARD_32

Priorité : Forte (11)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Cours d'eau rectiligne et incisé

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Cours d'eau rectiligne et incisé

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Bonne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartiment lit :

Mauvaise

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers

Compartiment berges / ripisylve :

Moyenne

Réduc. du linéaire

Compartiment continuité :

Mauvaise

Continuité latérale

Compartiment Annexe :

Mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 254 ml

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 254

Année prévisionnelle : Année 2024

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Renaturation du lit et des berges - reméandrage en fond de vallée

Coût (€TTC) : 39116

Cours d'eau : l'Ardillière

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : ARD029

Localisation : Villiers-au-Bouin - Les Giraudières

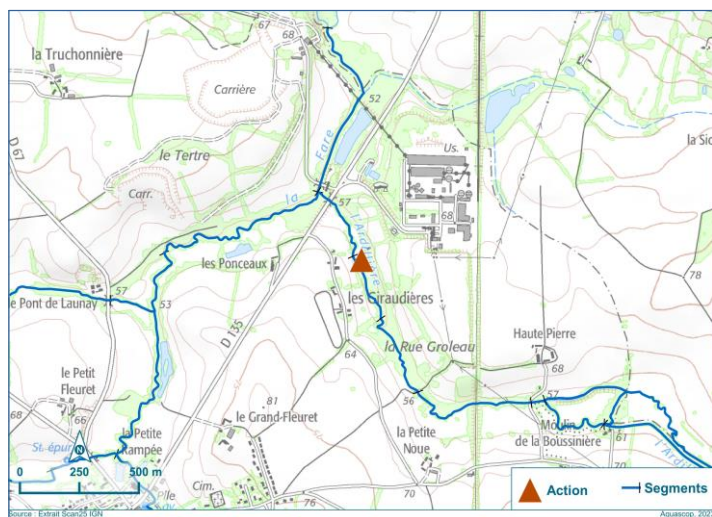
Code action : ARD_29

Consistance de l'action : Etude d'avant projet

Actions associées : ARD_22 ; ARD_31 ; ARD_32

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Cours d'eau rectiligne et incisé

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Cours d'eau rectiligne et incisé

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Bonne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartiment lit :

Mauvaise

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers

Compartiment berges / ripisylve :

Moyenne

Réduc. du linéaire

Compartiment continuité :

Mauvaise

Continuité latérale

Compartiment Annexe :

Mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2023

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Etude d'avant projet

Coût (€TTC) : 6930

Cours d'eau : l'Ardillière

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : ARD029

Localisation : Villiers-au-Bouin - Les Giraudières

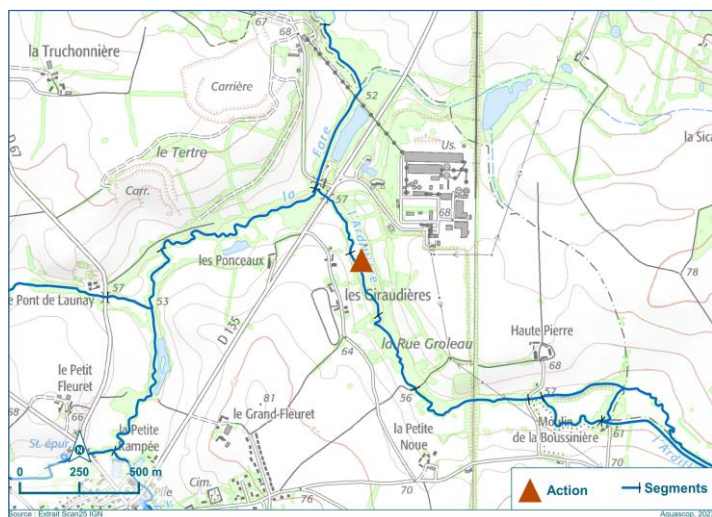
Code action : ARD_31

Consistance de l'action : Suivis biologique et morphologique

Actions associées : ARD_22 ; ARD_29 ; ARD_32

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Cours d'eau rectiligne et incisé

Compartment(s) REH restauré(s) :

Cours d'eau rectiligne et incisé

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Bonne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Mauvaise

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers

Compartment berges / ripisylve :

Moyenne

Réduc. du linéaire

Compartment continuité :

Mauvaise

Continuité latérale

Compartment Annexe :

Mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2024 et 2025

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Suivis biologique et morphologique

Coût (€TTC) : 15400

Cours d'eau : l'Ardillière

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : ARD029

Localisation : Villiers-au-Bouin - Les Giraudières

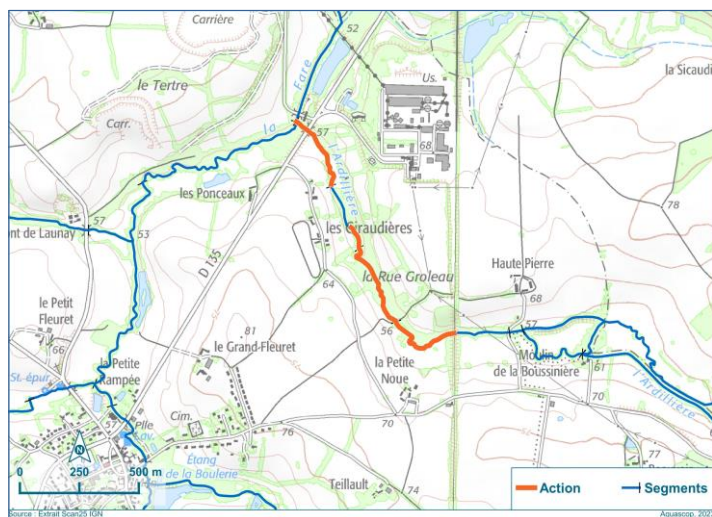
Code action : ARD_32

Consistance de l'action : Renaturation du lit - diversification des écoulements

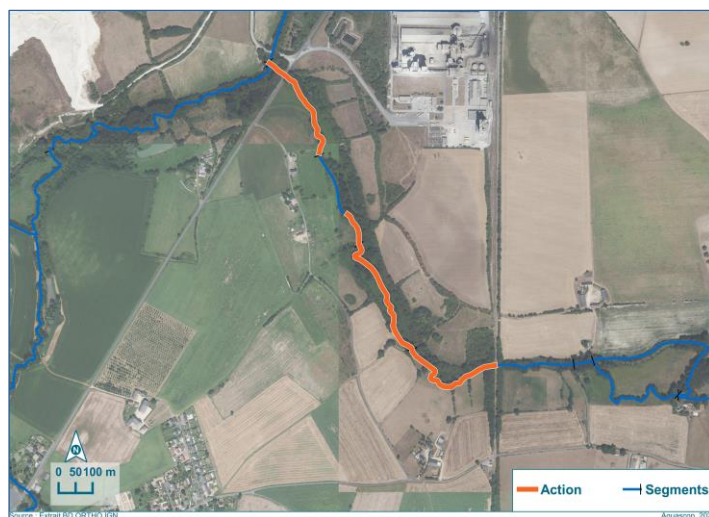
Actions associées : ARD_22 ; ARD_29 ; ARD_31

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Cours d'eau rectiligne et incisé

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Classe d'altération

Descripteur(s) limitant(s)

Compartiment ligne d'eau :

Bonne

Mise en biefs

Compartiment lit :

Mauvaise

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers

Compartiment berges / ripisylve :

Moyenne

Réduc. du linéaire

Compartiment continuité :

Mauvaise

Continuité latérale

Compartiment Annexe :

Mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1300 ml

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 1300

Année prévisionnelle : Année 2024

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Renaturation du lit - diversification des écoulements

Coût (€TTC) : 35750

Cours d'eau : l'Ardillière

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : ARD029

Localisation : Villiers-au-Bouin - Les Giraudières

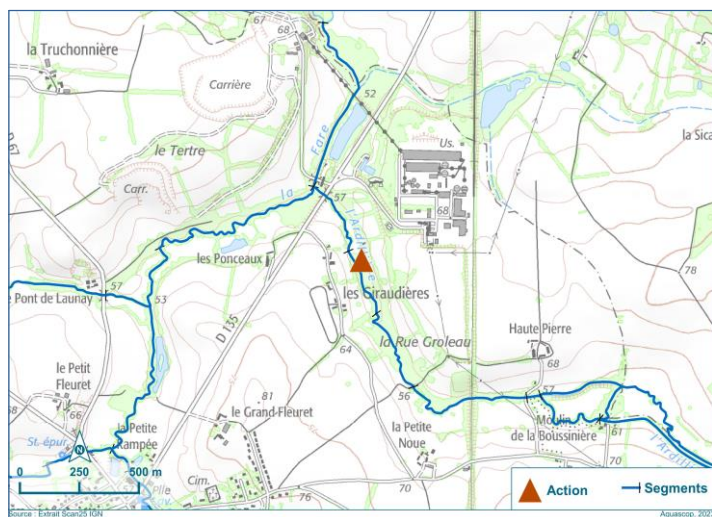
Code action : ARD_36

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Cours d'eau rectiligne et incisé

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Cours d'eau rectiligne et incisé

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Bonne

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartiment lit :

Mauvaise

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers

Compartiment berges / ripisylve :

Moyenne

Réduc. du linéaire

Compartiment continuité :

Mauvaise

Continuité latérale

Compartiment Annexe :

Mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2023

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 17985

L’Ardillière à Couesmes - Le Chatelier

Code action	Intitulé de l’action
ARD_23	Etude d'avant-projet (1 u)

Cours d'eau : l'Ardillière

Masse d'eau : FRGR1039

Code segment REH : ARD015

Localisation : Couesmes - Le Chatelier

Code action : ARD_23

Consistance de l'action : Etude d'avant projet

Actions associées : Aucune

Priorité : Forte (2)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Ouvrage orientant les écoulement hors du fond de vallée. Etude de dimensionnement des débits vers le fond de vallée. A terme, rechercher une solution pour contourner le moulin Mouchet

Compartment(s) REH restauré(s) :

Ouvrage orientant les écoulement hors du fond de vallée. Etude de dimensionnement des débits vers le fond de vallée. A terme, rechercher une solution pour contourner le moulin Mouchet

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Mauvaise

Descripteur(s) limitant(s)

Mise en biefs

Compartment lit :

Mauvaise

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers

Compartment berges / ripisylve :

Très mauvaise

Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Très mauvaise

Continuité longitudinale

Compartment Annexe :

Mauvaise

Altération du chevelu ; Altération des annexes connectées ; Altération des bras secondaires

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2023

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Etude d'avant projet

Coût (€TTC) : 13860

7.4 LE BRULE-CHOUX
Le Brûle-Choux à Villiers-au-Bouin - Saint-Claude

Code action	Intitulé de l'action
BRU_16	Renaturation du lit - rejet de plan d'eau par siphon (1 u)
BRU_17	Etude des sources potentielles et dimensionnement du rejet vers le Brûle-Choux (1 u)
BRU_18	Renaturation du lit - diversification des écoulements (100 ml)
BRU_22	Inventaire faune / flore (1 u)

Cours d'eau : Le Brûle-Choux

Masse d'eau : FRGR0492C

Code segment REH : BRU010

Localisation : Villiers-au-Bouin - Saint-Claude

Code action : BRU_16

Consistance de l'action : Renaturation du lit - rejet de plan d'eau par siphon

Actions associées : BRU_03 ; BRU_17 ; BRU_18

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Rejet du plan d'eau impactant la qualité d'eau. Reméandrage du cours d'eau pour permettre une atténuation du rejet (T° et sédiments) grâce à un rejet plus éloigné

Compartment(s) REH restauré(s) :

Rejet du plan d'eau impactant la qualité d'eau. Reméandrage du cours d'eau pour permettre une atténuation du rejet (T° et sédiments) grâce à un rejet plus éloigné

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Très bonne

Descripteur(s) limitant(s)

-

Compartment lit :

Bonne

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers ; Réduc. de la diversité de l'habitat ; Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Bonne

Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Bonne

Continuité latérale ; Réduc. de la continuité

Compartment Annexe :

Très bonne

-

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 520

Année prévisionnelle : Année 2025

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Renaturation du lit - rejet de plan d'eau par siphon

Coût (€TTC) : 19800

Cours d'eau : Le Brûle-Choux

Masse d'eau : FRGR0492C

Code segment REH : BRU010

Localisation : Villiers-au-Bouin - Saint-Claude

Code action : BRU_17

Consistance de l'action : Etude des sources potentielles et dimensionnement du rejet vers le Brûle-Choux

Actions associées : BRU_03 ; BRU_16 ; BRU_18

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Rejet du plan d'eau impactant la qualité d'eau. Reméandrage du cours d'eau pour permettre une atténuation du rejet (T° et sédiments) grâce à un rejet plus éloigné

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Rejet du plan d'eau impactant la qualité d'eau. Reméandrage du cours d'eau pour permettre une atténuation du rejet (T° et sédiments) grâce à un rejet plus éloigné

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Très bonne

Descripteur(s) limitant(s)

-

Compartiment lit :

Bonne

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers ; Réduc. de la diversité de l'habitat ; Colmatage du substrat

Compartiment berges / ripisylve :

Bonne

Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartiment continuité :

Bonne

Continuité laterale ; Réduc. de la continuité

Compartiment Annexe :

Très bonne

-

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2024

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Etude des sources potentielles et dimensionnement du rejet vers le Brûle-Choux

Coût (€TTC) : 6930

Cours d'eau : Le Brûle-Choux

Masse d'eau : FRGR0492C

Code segment REH : BRU010

Localisation : Villiers-au-Bouin - Saint-Claude

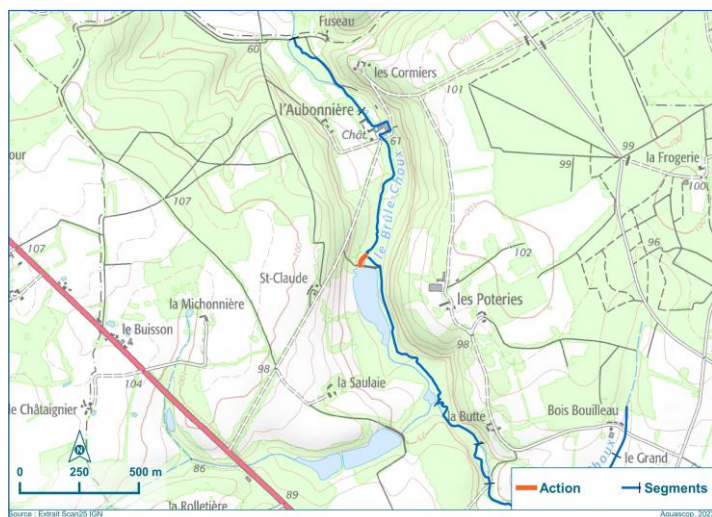
Code action : BRU_18

Consistance de l'action : Renaturation du lit - diversification des écoulements

Actions associées : BRU_03 ; BRU_16 ; BRU_17

Priorité : Moyenne (35)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Rejet du plan d'eau impactant la qualité d'eau. Reméandrage du cours d'eau pour permettre une atténuation du rejet (T° et sédiments) grâce à un rejet plus éloigné

Compartiment(s) REH restauré(s) :

Rejet du plan d'eau impactant la qualité d'eau. Reméandrage du cours d'eau pour permettre une atténuation du rejet (T° et sédiments) grâce à un rejet plus éloigné

Compartiment ligne d'eau :

Classe d'altération

Très bonne

Descripteur(s) limitant(s)

-

Compartiment lit :

Bonne

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers ; Réduc. de la diversité de l'habitat ; Colmatage du substrat

Compartiment berges / ripisylve :

Bonne

Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartiment continuité :

Bonne

Continuité laterale ; Réduc. de la continuité

Compartiment Annexe :

Très bonne

-

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 100 ml

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 100

Année prévisionnelle : Année 2025

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Renaturation du lit - diversification des écoulements

Coût (€TTC) : 5500

Cours d'eau : Le Brûle-Choux

Masse d'eau : FRGR0492C

Code segment REH : BRU010

Localisation : Villiers-au-Bouin - Saint-Claude

Code action : BRU_22

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Rejet du plan d'eau impactant la qualité d'eau. Reméandrage du cours d'eau pour permettre une atténuation du rejet (T° et sédiments) grâce à un rejet plus éloigné

Compartment(s) REH restauré(s) :

Rejet du plan d'eau impactant la qualité d'eau. Reméandrage du cours d'eau pour permettre une atténuation du rejet (T° et sédiments) grâce à un rejet plus éloigné

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Très bonne

Descripteur(s) limitant(s)

-

Compartment lit :

Bonne

Modif. du profil en long ; Modif. du profil en travers ; Réduc. de la diversité de l'habitat ; Colmatage du substrat

Compartment berges / ripisylve :

Bonne

Réduc. du linéaire ; Uniformisation de la ripisylve

Compartment continuité :

Bonne

Continuité latérale ; Réduc. de la continuité

Compartment Annexe :

Très bonne

-

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2025

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 2706

7.5 LA MAULNE
La Maulne à Braye et Marcilly-sur-Maulne - Amont du moulin de Braye

Code action	Intitulé de l'action
MAU_15	Suppression d'ouvrage (1 u)
MAU_33	Etude d'avant-projet (1 u / ml)
MAU_41	Inventaire faune / flore (1 u)
MAU_43	Renaturation du lit et des berges - resserrement du lit et retalutage de berges (500 ml)

Cours d'eau : La Maulne

Masse d'eau : FRGR1057

Code segment REH : MAU_33

Localisation : Braye-sur-Maulne et Marcilly-sur-Maulne - Amont moulin de Braye

Code action : MAU_15

Consistance de l'action : Suppression d'ouvrage

Actions associées : MAU_33 ; MAU_42

Priorité : Moyenne (35)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Ouvrage de répartition du moulin du Pont (sans usage) très difficilement franchissable, influençant la ligne d'eau

Compartment(s) REH restauré(s) :

Ouvrage de répartition du moulin du Pont (sans usage) très difficilement franchissable, influençant la ligne d'eau

Classe d'altération

Descripteur(s) limitant(s)

Compartment ligne d'eau :

-

-

Compartment lit :

-

-

Compartment berges / ripisylve :

-

-

Compartment continuité :

Mauvaise

Continuité longitudinale

Compartment Annexe :

-

-

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 500

Année prévisionnelle : Année 2027

Gains continuité écologique (en ml) : 3072

Contenu : Suppression d'ouvrage

Coût (€TTC) : 10670

Cours d'eau : La Maulne

Masse d'eau : FRGR1057

Code segment REH : MAU_33

Localisation : Braye-sur-Maulne et Marcilly-sur-Maulne - Amont moulin de Braye

Code action : MAU_33

Consistance de l'action : Etude d'avant projet

Actions associées : MAU_15 ; MAU_41

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Ouvrage de répartition du moulin de Braye (sans usage) très difficilement franchissable, influençant la ligne d'eau

Compartment(s) REH restauré(s) :

Ouvrage de répartition du moulin de Braye (sans usage) très difficilement franchissable, influençant la ligne d'eau

Classe d'altération

Descripteur(s) limitant(s)

Compartment ligne d'eau :

-

-

Compartment lit :

-

-

Compartment berges / ripisylve :

-

-

Compartment continuité :

Mauvaise

Continuité longitudinale

Compartment Annexe :

-

-

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u / ml

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2027

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Etude d'avant projet

Coût (€TTC) : 13860

Cours d'eau : La Maulne

Masse d'eau : FRGR1057

Code segment REH : MAU_33

Localisation : Braye-sur-Maulne et Marcilly-sur-Maulne - Amont moulin de Braye

Code action : MAU_41

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

Actions associées : MAU_15 ; MAU_33

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Ouvrage de répartition du moulin du Pont (sans usage) très difficilement franchissable, influençant la ligne d'eau

Compartment(s) REH restauré(s) :

Ouvrage de répartition du moulin du Pont (sans usage) très difficilement franchissable, influençant la ligne d'eau

Classe d'altération

Descripteur(s) limitant(s)

Compartment ligne d'eau :

-

-

Compartment lit :

-

-

Compartment berges / ripisylve :

-

-

Compartment continuité :

Mauvaise

Continuité longitudinale

Compartment Annexe :

-

-

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2027

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 2310

Cours d'eau : La Maulne

Masse d'eau : FRGR1057

Code segment REH : MAU_33

Localisation : Braye-sur-Maulne et Marcilly-sur-Maulne - Amont moulin de Braye

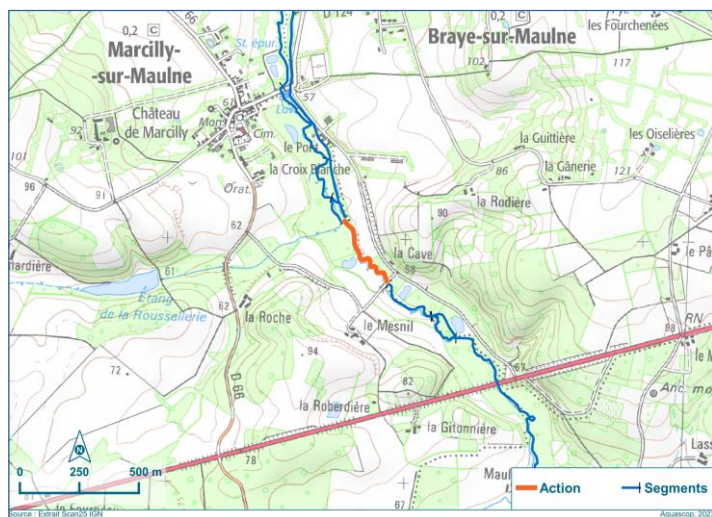
Code action : MAU_43

Consistance de l'action : Renaturation du lit et des berges - resserrement du lit et retalutage de berges

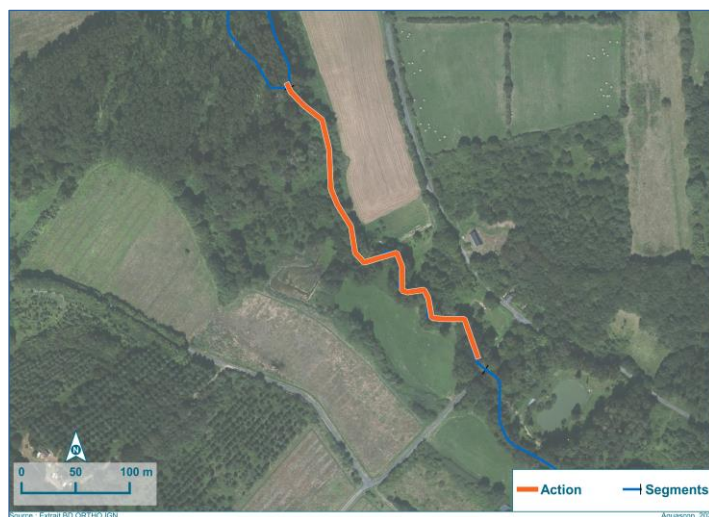
Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Ouvrage de répartition du moulin de Braye (sans usage) très difficilement franchissable, influençant la ligne d'eau

Compartment(s) REH restauré(s) :

Ouvrage de répartition du moulin de Braye (sans usage) très difficilement franchissable, influençant la ligne d'eau

Classe d'altération

Descripteur(s) limitant(s)

Compartment ligne d'eau :

-

-

Compartment lit :

-

-

Compartment berges / ripisylve :

-

-

Compartment continuité :

Mauvaise

Continuité longitudinale

Compartment Annexe :

-

-

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 500 ml

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2028

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Renaturation du lit et des berges - resserrement du lit et retalutage de berges

Coût (€TTC) : 46750

La Maulne à Marcilly-sur-Maulne - Cheneau

Code action	Intitulé de l'action
MAU_23	Suppression d'ouvrage (1 u)
MAU_37	Etude d'avant-projet (1 u)
MAU_42	Inventaire faune / flore (1 u)
MAU_44	Renaturation du lit et des berges - resserrement du lit et retalutage de berges (600 ml)

Cours d'eau : La Maulne

Masse d'eau : FRGR1057

Code segment REH : MAU_42

Localisation : Marcilly-sur-Maulne - Cheneau

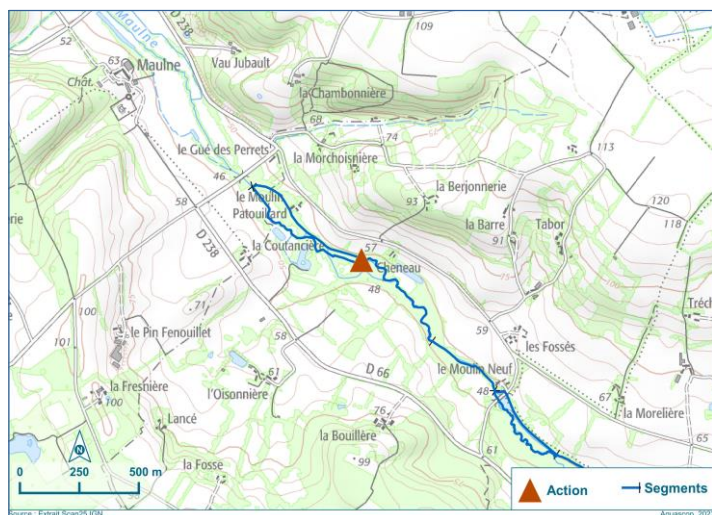
Code action : MAU_23

Consistance de l'action : Suppression d'ouvrage

Actions associées : MAU_37 ; MAU_42

Priorité : Moyenne (35)

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Ouvrage de répartition du moulin Patouillard (sans usage) très difficilement franchissable, influençant la ligne d'eau

Compartment(s) REH restauré(s) :

Ouvrage de répartition du moulin Patouillard (sans usage) très difficilement franchissable, influençant la ligne d'eau

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Descripteur(s) limitant(s)

Compartment lit :

Compartment berges / ripisylve :

Compartment continuité :

Très mauvaise

Continuité longitudinale

Compartment Annexe :

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 600

Année prévisionnelle : Année 2027

Gains continuité écologique (en ml) : 1463

Contenu : Suppression d'ouvrage

Coût (€TTC) : 10670

Cours d'eau : La Maulne

Masse d'eau : FRGR1057

Code segment REH : MAU_42

Localisation : Marcilly-sur-Maulne - Cheneau

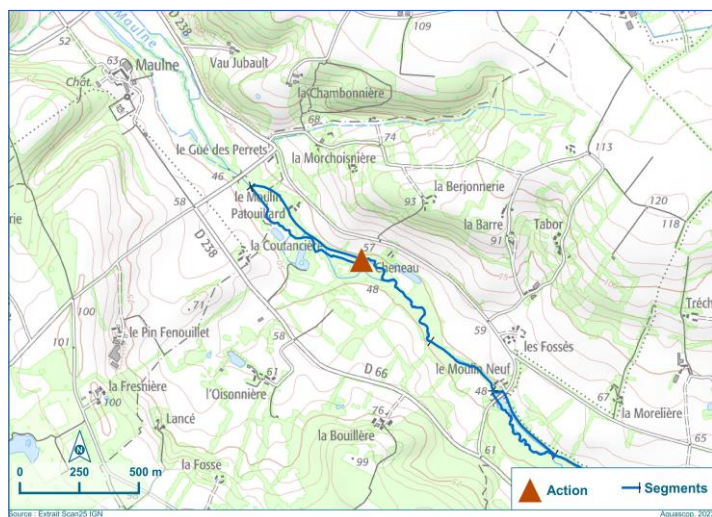
Code action : MAU_37

Consistance de l'action : Etude d'avant projet

Actions associées : MAU_23 ; MAU_42

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Ouvrage de répartition du moulin Patouillard (sans usage) très difficilement franchissable, influençant la ligne d'eau

Compartment(s) REH restauré(s) :

Ouvrage de répartition du moulin Patouillard (sans usage) très difficilement franchissable, influençant la ligne d'eau

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Descripteur(s) limitant(s)

Compartment lit :

Compartment berges / ripisylve :

Compartment continuité :

Très mauvaise

Continuité longitudinale

Compartment Annexe :

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travail(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2027

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Etude d'avant projet

Coût (€TTC) : 13860

Cours d'eau : La Maulne

Masse d'eau : FRGR1057

Code segment REH : MAU_42

Localisation : Marcilly-sur-Maulne - Cheneau

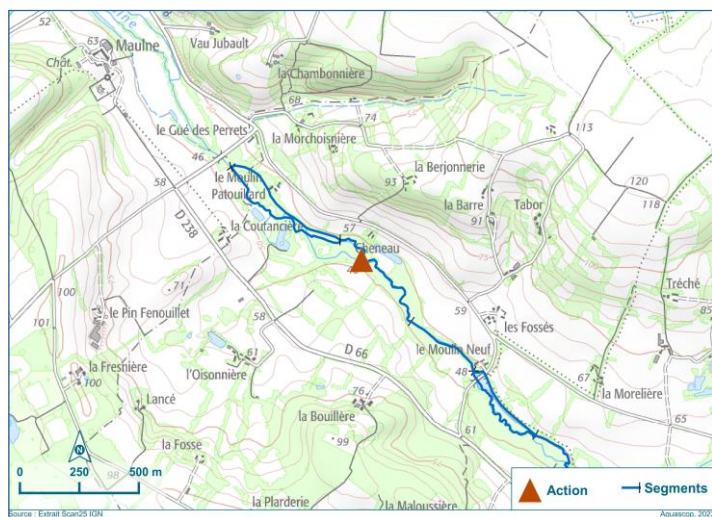
Code action : MAU_42

Consistance de l'action : Inventaire faune / flore

Actions associées : MAU_23 : MAU_37

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Ouvrage de répartition du moulin Patouillard (sans usage) très difficilement franchissable, influençant la ligne d'eau

Compartment(s) REH restauré(s) :

Ouvrage de répartition du moulin Patouillard (sans usage) très difficilement franchissable, influençant la ligne d'eau

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Descripteur(s) limitant(s)

Compartment lit :

Compartment berges / ripisylve :

Compartment continuité :

Très mauvaise

Continuité longitudinale

Compartment Annexe :

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 1 u

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2027

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Inventaire faune / flore

Coût (€TTC) : 1815

Cours d'eau : La Maulne

Masse d'eau : FRGR1057

Code segment REH : MAU_42

Localisation : Marcilly-sur-Maulne - Cheneau

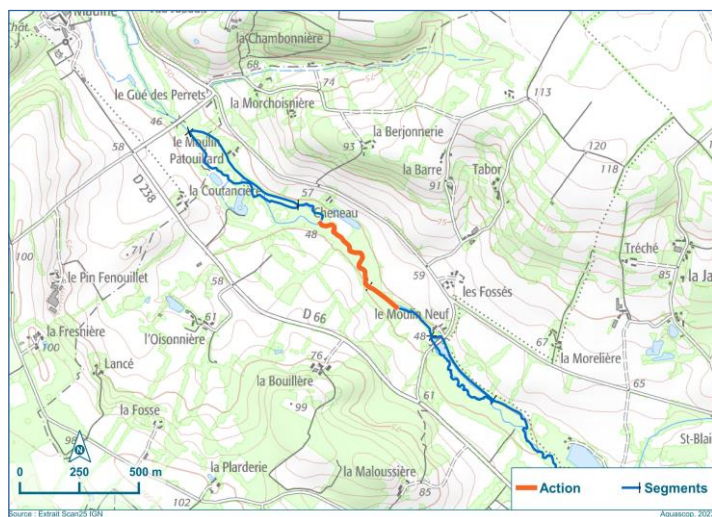
Code action : MAU_44

Consistance de l'action : Renaturation du lit et des berges - resserrement du lit et retalutage de berges

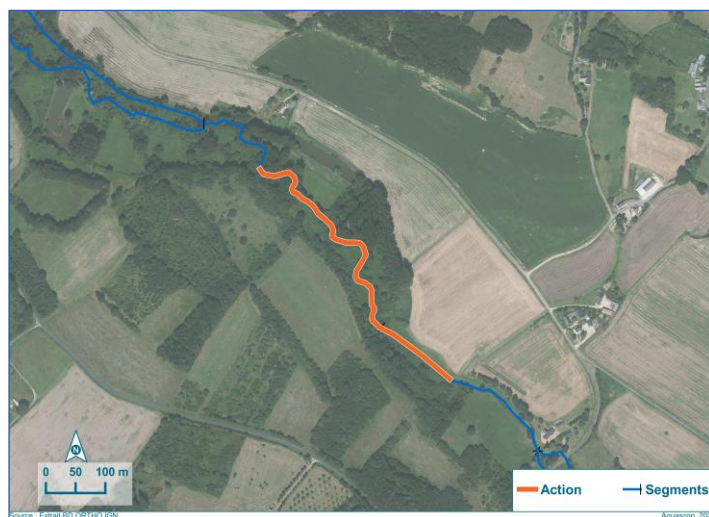
Actions associées : Aucune

Priorité : -

PLAN DE SITUATION DU SEGMENT



PHOTOGRAPHIE AERIEENNE



RAPPELS DES ALTERATIONS REH PAR COMPARTIMENT

Etat de dégradation lors du diagnostic :

Ouvrage de répartition du moulin Patouillard (sans usage) très difficilement franchissable, influençant la ligne d'eau

Compartment(s) REH restauré(s) :

Ouvrage de répartition du moulin Patouillard (sans usage) très difficilement franchissable, influençant la ligne d'eau

Compartment ligne d'eau :

Classe d'altération

Descripteur(s) limitant(s)

Compartment lit :

Compartment berges / ripisylve :

Compartment continuité :

Très mauvaise

Continuité longitudinale

Compartment Annexe :

CONDITIONS DE REALISATION DES ACTIONS

Maitrise d'ouvrage : CCTOVAL / Propriétaire

Travaux(x) prévisionnel(s) : 600 ml

Moyens techniques et humains : Voir fiches techniques annexes

Gains morphologie / habitats (en ml) : 0

Année prévisionnelle : Année 2028

Gains continuité écologique (en ml) : 0

Contenu : Renaturation du lit et des berges - resserrement du lit et retalutage de berges

Coût (€TTC) : 56100