

# ÉLABORATION D'UNE ÉTUDE GLOBALE SUR LE BY, LE CORNOD, LE MARMONT AMONT ET LA TALANÇONNE

*DOCUMENT 2 : ATLAS CARTOGRAPHIQUE – Diagnostic partagé*

**MAÎTRE D'OUVRAGE :**

Communauté de communes Dombes Saône Vallée  
627 Route de Jassans – BP 231 – CS 60231  
01 602 TREVOUX



**FINANCEURS :**

Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse



Département de l'Ain



INFORMATIONS LIEES A LA PUBLICATION DE CE DOCUMENT

Document 2 : Atlas cartographique du diagnostic – **ÉLABORATION D'UNE ÉTUDE GLOBALE SUR LE BY, LE CORNOD, LE MARMONT AMONT ET LA TALANÇONNE**

Commanditaire : Communauté de communes Dombes Saône Vallée

L'élaboration de ce document a été produit par la SCOP ARL Hydro Concept. Les personnes ayant contribuées à la rédaction, relecture et validation du document ainsi que l'historique de ce dernier :

Date	Version	Rédaction	Relecture	Validation
14/04/2025	Provisoire	N. CARPENTIER	Y FAVREAU	N. CARPENTIER
10/02/2026	Définitive	Y FAVREAU	Y FAVREAU	Y FAVREAU



**Étude globale des affluents gauches de la Saône**  
*Communauté de Communes Dombes Saône Vallée*

## TABLE DES MATIERES

CARTE 01 : LOCALISATION GÉNÉRALE DU BASSIN VERSANT – EPCI .....	5
CARTE 02 : OCCUPATION DES SOLS SELON LA BASE DE DONNÉES CORINE LAND COVER (2018) .....	6
CARTE 03 : MASSES D’EAU SUPERFICIELLES .....	7
CARTE 04 : RÉSEAUX HYDROGRAPHIQUES.....	8
CARTE 05 : MASSE D’EAU SOUTERRAINE .....	9
CARTE 06 : STATIONS DE SUIVI DE LA QUALITÉ DE L’EAU ET DU MILIEU.....	10
CARTE 07 : LOCALISATION DES ZONES NATURELLES.....	11
CARTE 08 : INVENTAIRE ZONES HUMIDES POTENTIELLES, CCDSV .....	12
CARTE 09 : CARTE DES STEP SUR LE TERRITOIRE D’ÉTUDE .....	13
CARTE 10 : CARTE DES ICPE SUR LE TERRITOIRE D’ÉTUDE .....	14
CARTE 11 : CARTE DES PRÉLÈVEMENTS SUR LE TERRITOIRE.....	15
CARTE 12 : LES OUVRAGES HYDRAULIQUES .....	16
CARTE 13 : LES ÉLÉMENTS HYDROGRAPHIQUES.....	17
CARTE 14 : LES MARES ET ZONES À CARACTÈRE HUMIDE .....	18
CARTE 15 : LES SUBSTRATS DOMINANTS .....	19
CARTE 16 : LES SUBSTRATS SECONDAIRES .....	20
CARTE 17 : LES PLANS D’EAU.....	21
CARTE 18 : LES ESPÈCES INVASIVES .....	22
CARTE 19 : LES PRESSIONS SUR LES MILIEUX AQUATIQUES .....	23
CARTE 20 : LES OUVRAGES DE FRANCHISSEMENT NON PROBLÉMATIQUE .....	24
CARTE 21 : LOCALISATION DES SITES HYDRAULIQUES DU DIAGNOSTIC .....	25
CARTE 22 : ÉVALUATION DE LA FRANCHISSABILITÉ DES OUVRAGES POUR LES ESPÈCES HOLOBIOTIQUES.....	26

CARTE 23 : LES RÉSEAUX HYDRAULIQUES ANNEXES.....	27
CARTE 24 : DIAGNOSTIC LIT MINEUR.....	28
CARTE 25 : DIAGNOSTIC LES BERGES ET LA RIPISYLVE .....	29
CARTE 26 : DIAGNOSTIC LES ANNEXES ET LE LIT MAJEUR .....	30
CARTE 27 : DIAGNOSTIC LE DÉBIT.....	31
CARTE 28 : DIAGNOSTIC LA CONTINUITÉ .....	32
CARTE 29 : DIAGNOSTIC LA LIGNE D'EAU.....	33

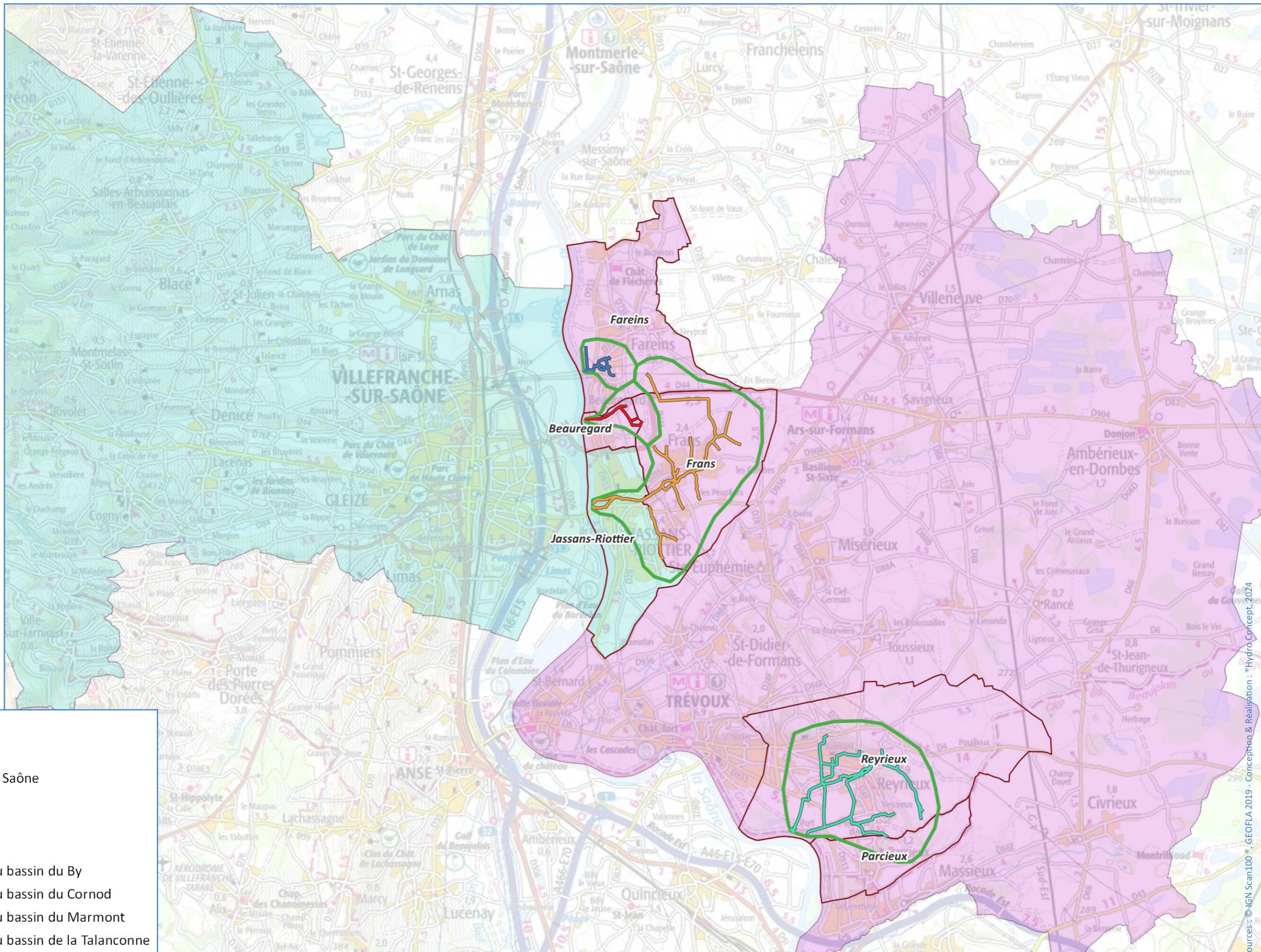


## CARTE 01 : LOCALISATION GÉNÉRALE DU BASSIN VERSANT – EPCI





0 1,5 3 km



## Légende

### EPCI

CA Villefranche Beaujolais Saône

CC Dombes Saône Vallée

Limites communales

Bassins étudiés

Réseau hydrographique du bassin du By

Réseau hydrographique du bassin du Cornod

Réseau hydrographique du bassin du Marmont

Réseau hydrographique du bassin de la Talanconne

## CARTE 02 : OCCUPATION DES SOLS SELON LA BASE DE DONNÉES CORINE LAND COVER (2018)



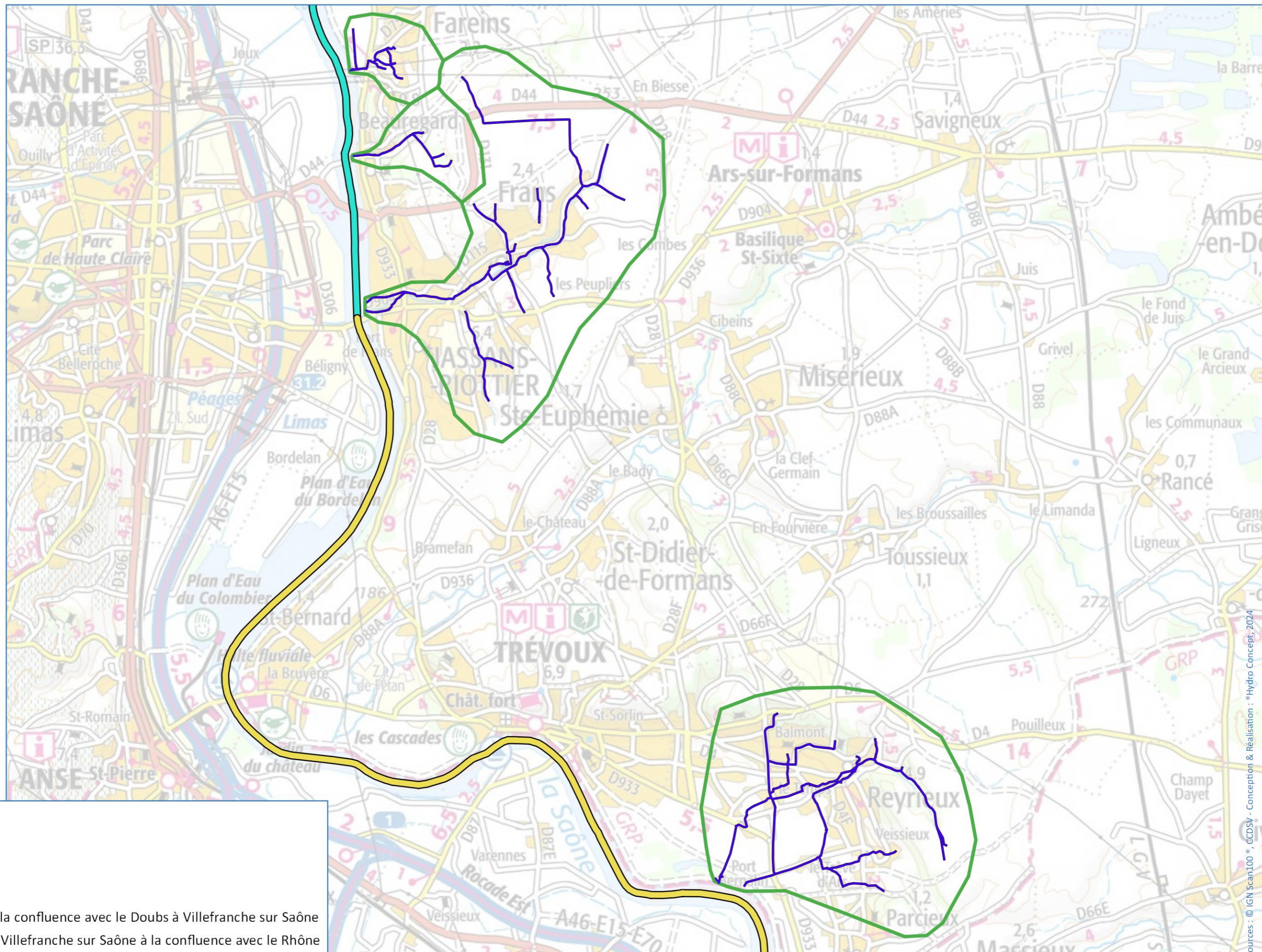
## CARTE 03 : MASSES D'EAU SUPERFICIELLES



# Masses d'eau superficielle



0 1 2 km



**Légende**

- Bassins étudiés
- Réseau hydrographique
- Masse d'eau**
- FRDR1807a - La Saône de la confluence avec le Doubs à Villefranche sur Saône
- FRDR1807b - La Saône de Villefranche sur Saône à la confluence avec le Rhône

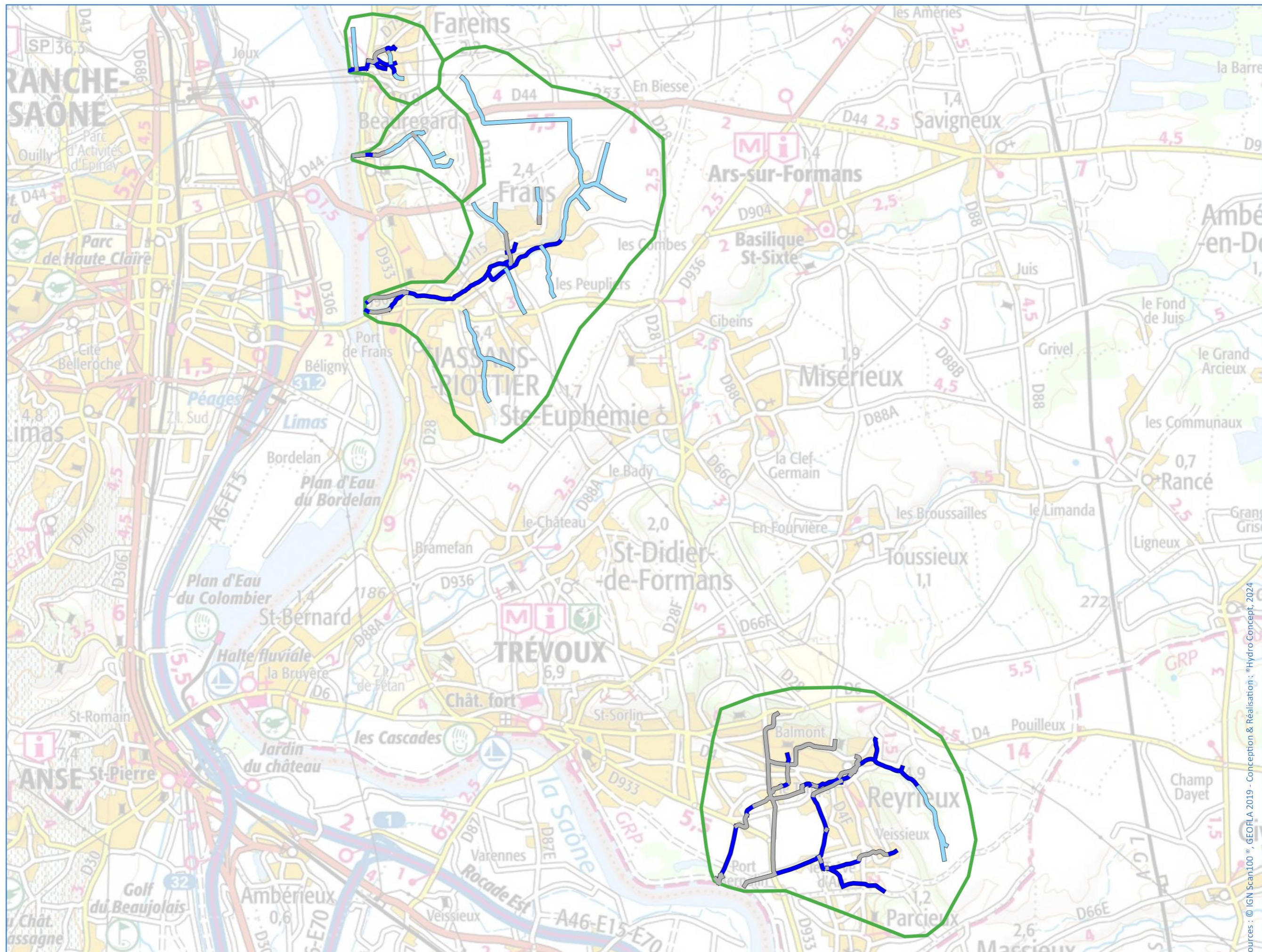
## CARTE 04 : RÉSEAUX HYDROGRAPHIQUES



# Réseau hydrographique



0 1 2 km



Légende

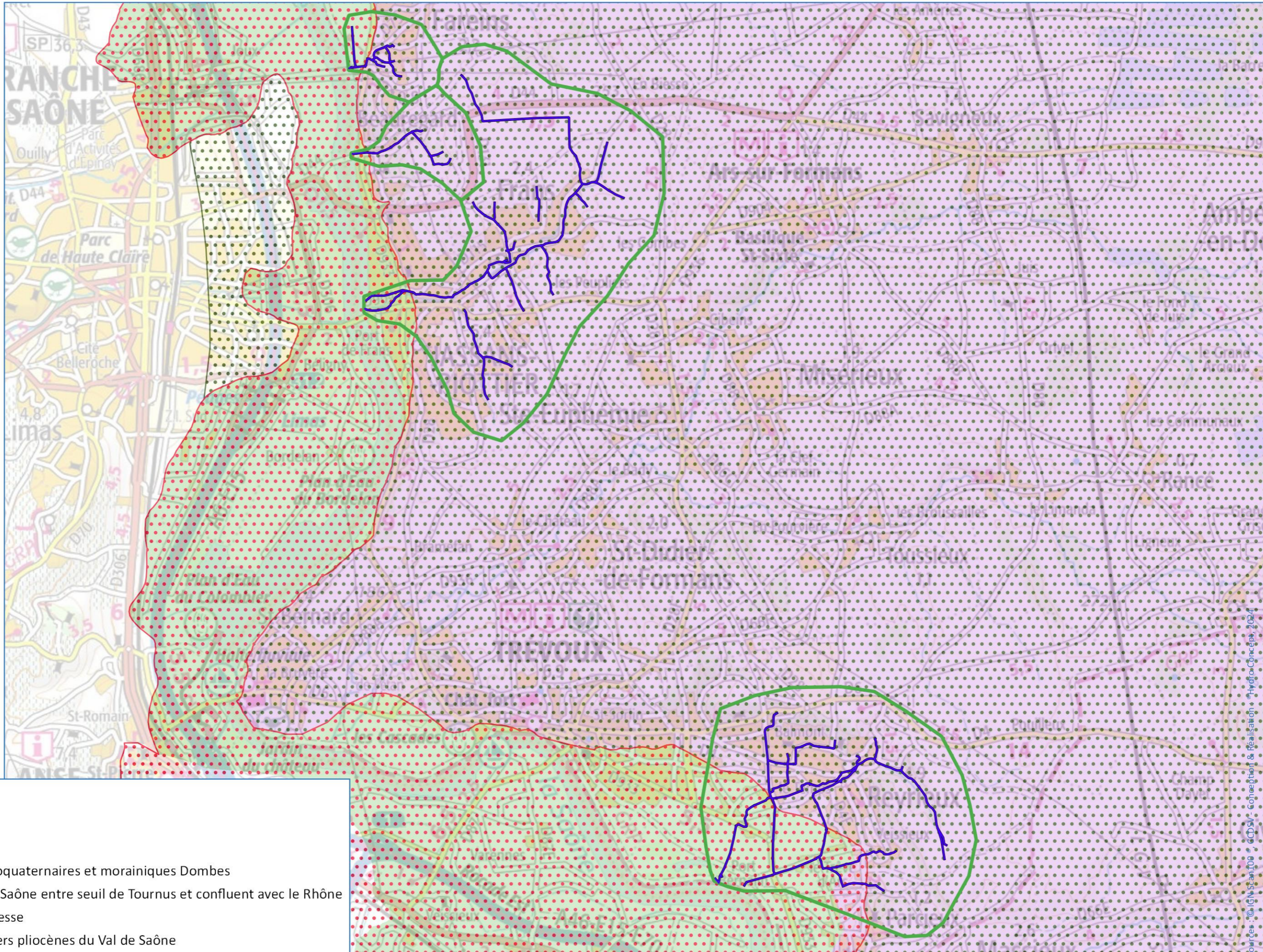
- Bassins étudiés
- Réseau hydrographique
- réseau permanent
- réseau temporaire
- réseau souterrain

## CARTE 05 : MASSE D'EAU SOUTERRAINE





0 1 2 km



## Légende

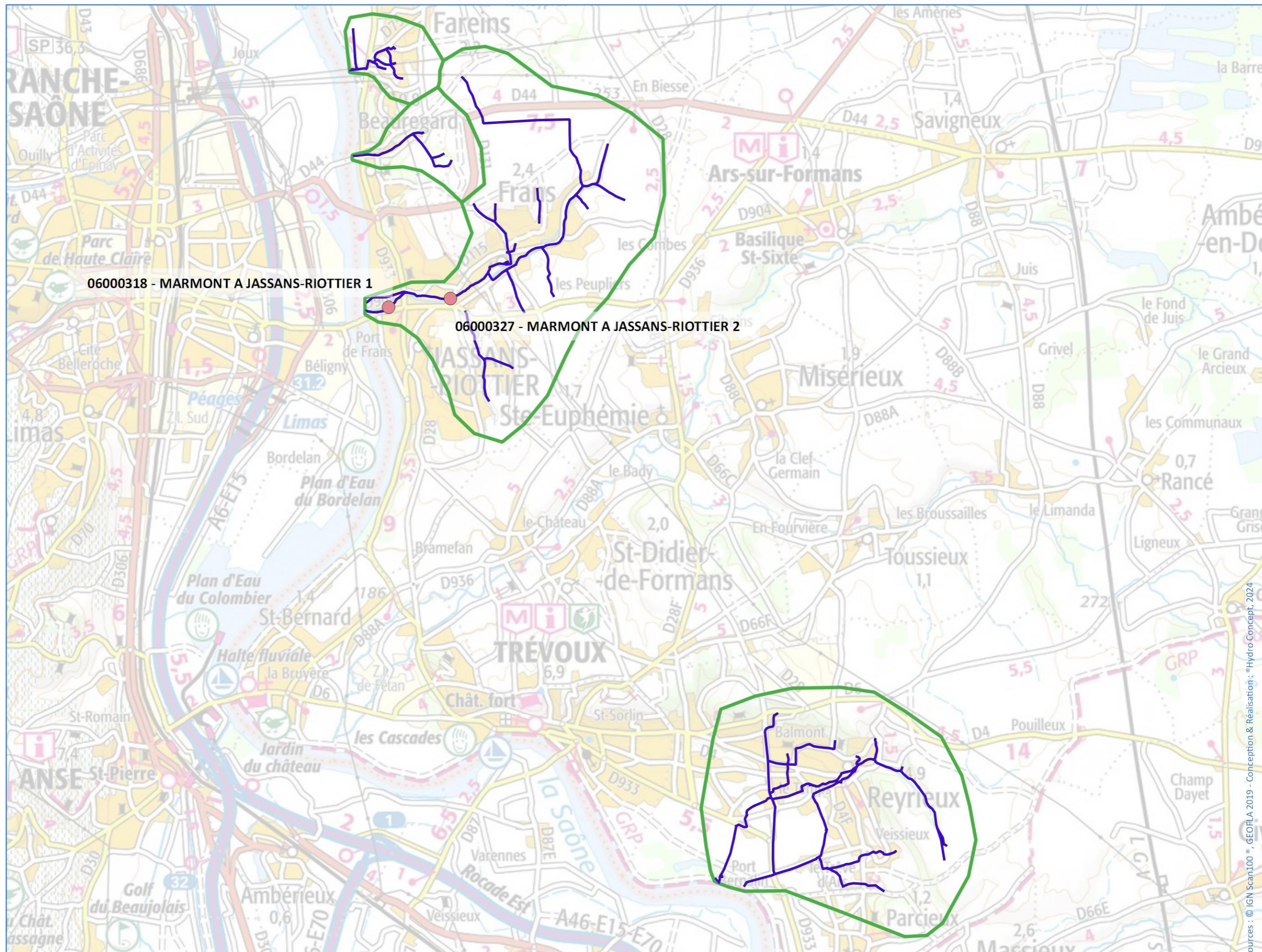
- Bassins étudiés
- Réseau hydrographique
- FRDG177 - Formations plioquaternaires et morainiques Dombes
- FRDG361 - Alluvions de la Saône entre seuil de Tournus et confluent avec le Rhône
- FRDG212 - Miocène de Bresse
- FRDG225 - Sables et graviers pliocènes du Val de Saône

## CARTE 06 : STATIONS DE SUIVI DE LA QUALITÉ DE L'EAU ET DU MILIEU

# Stations de suivi de la qualité



0 1 2 km



Légende

- Bassins étudiés
- Réseau hydrographique
- Station de suivi

## CARTE 07 : LOCALISATION DES ZONES NATURELLES

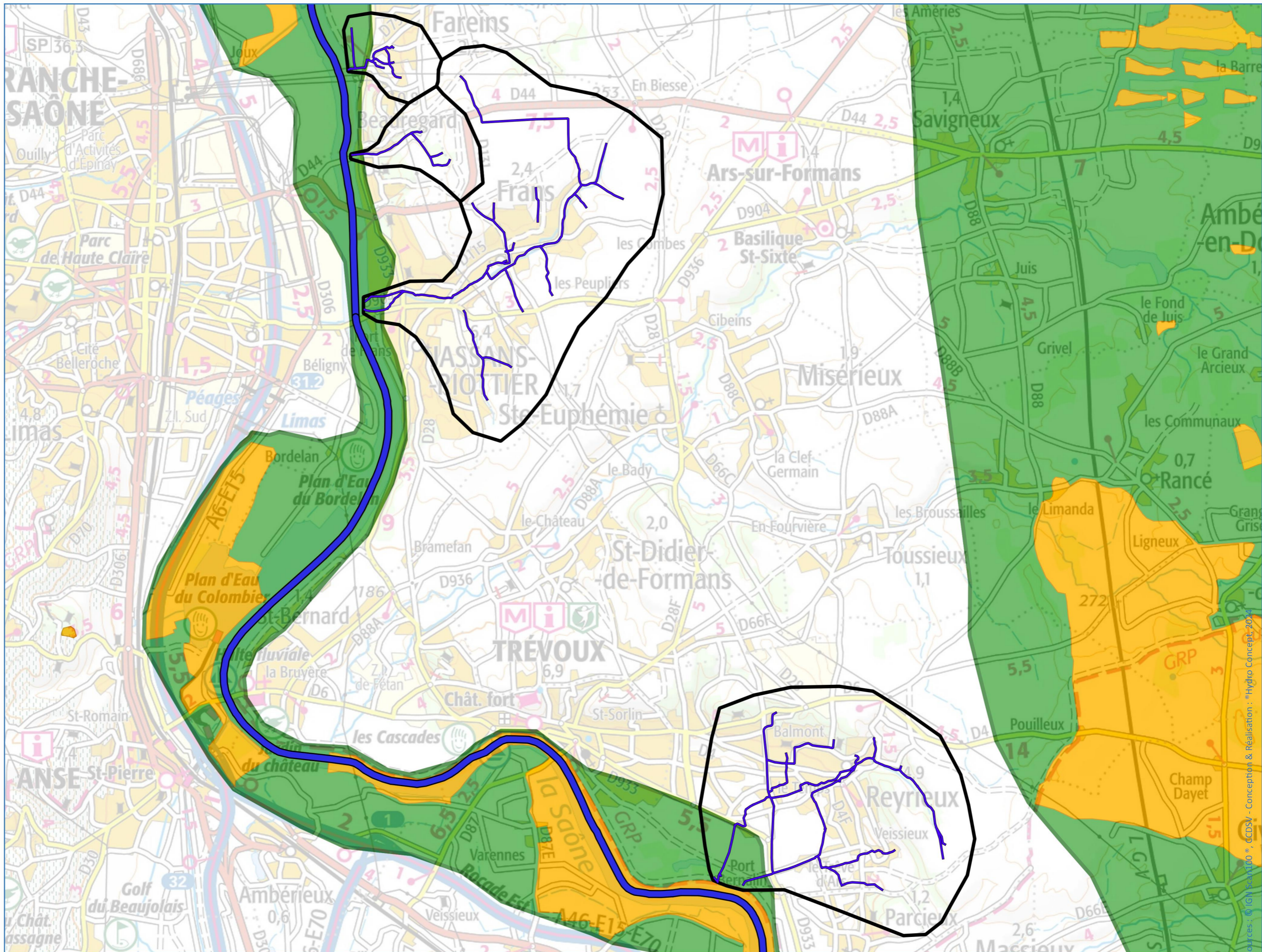
# Localisation des zones naturelles

DOMBES  
SAÔNE VALLÉE  
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

HC  
HYDRO CONCEPT  
EXPERTS EN MILIEUX AQUATIQUES



0 1 2 km



Légende

- Bassins étudiés
- Réseau hydrographique
- ZNIEFF de type I
- ZNIEFF de type II

Sources : © IGN France 1000, © CDSV - Conception & Réalisation : Hydro Concept, 2014

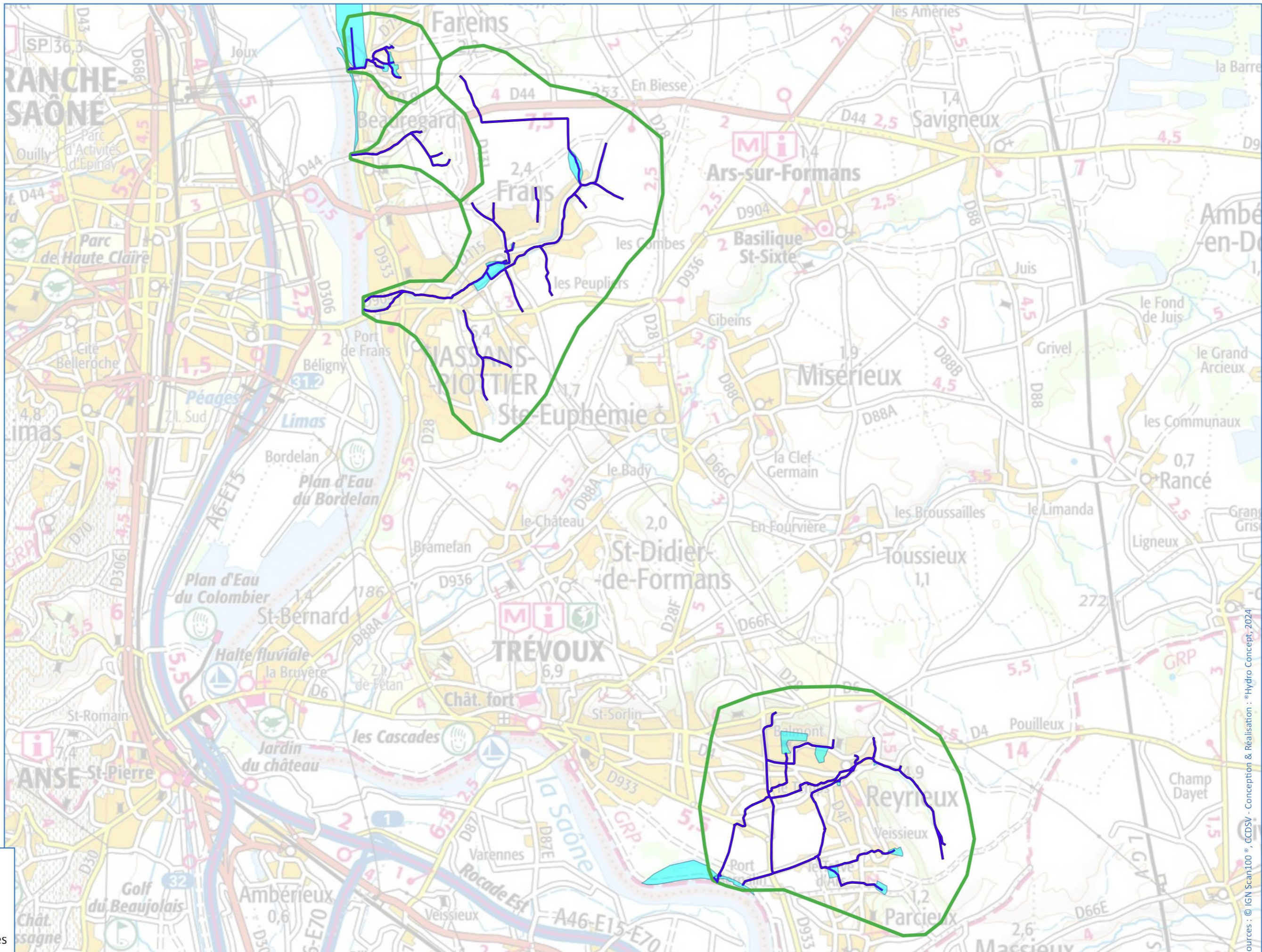
## CARTE 08 : INVENTAIRE ZONES HUMIDES POTENTIELLES, CCDSV



# Inventaire des zones humides potentielles (Source : CCDSV)



0 1 2 km



## Légende

- Bassins étudiés
- Réseau hydrographique
- Zones humides potentielles

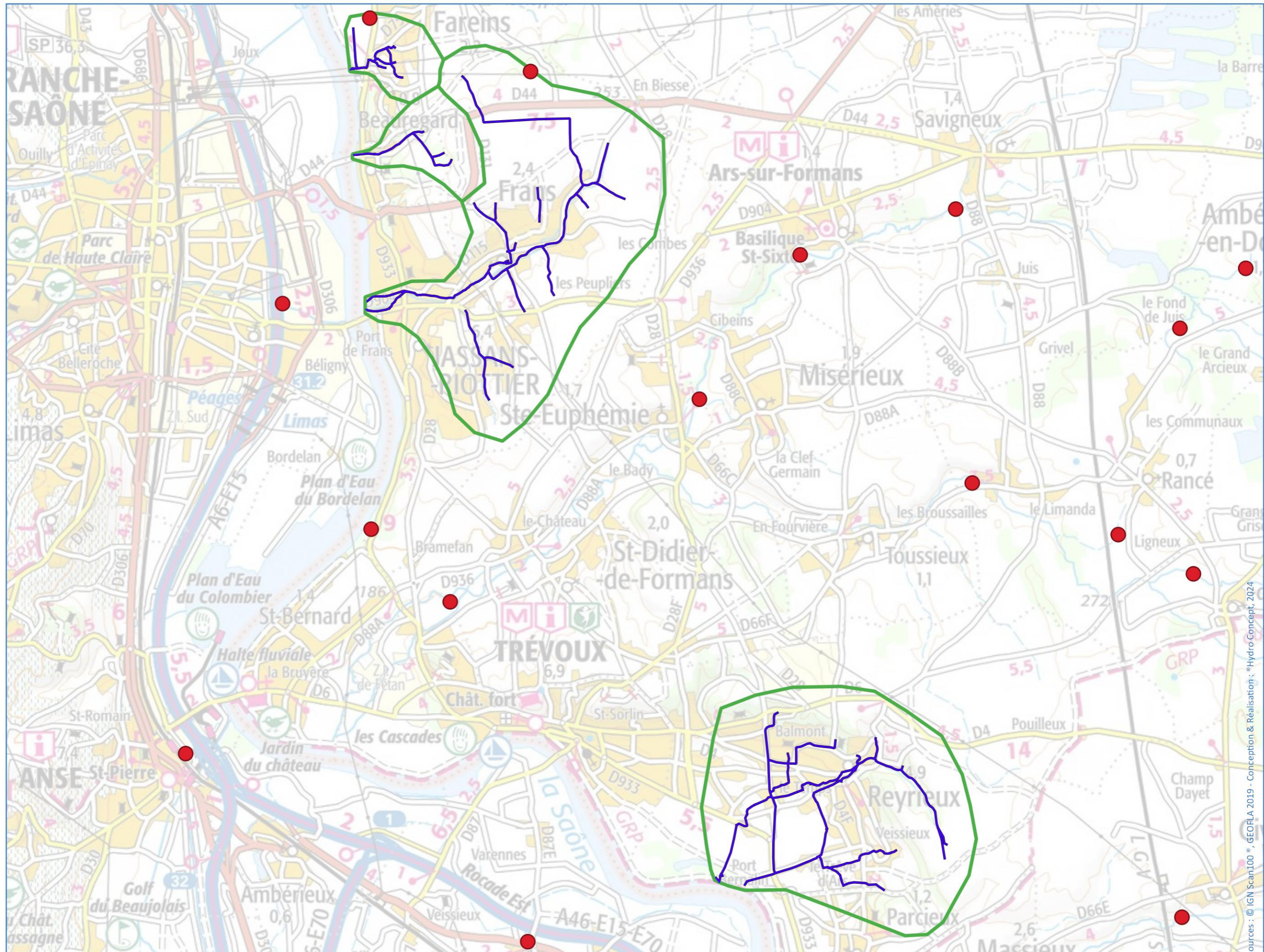
## CARTE 09 : CARTE DES STEP SUR LE TERRITOIRE D'ÉTUDE



# Stations d'épuration



0 1 2 km



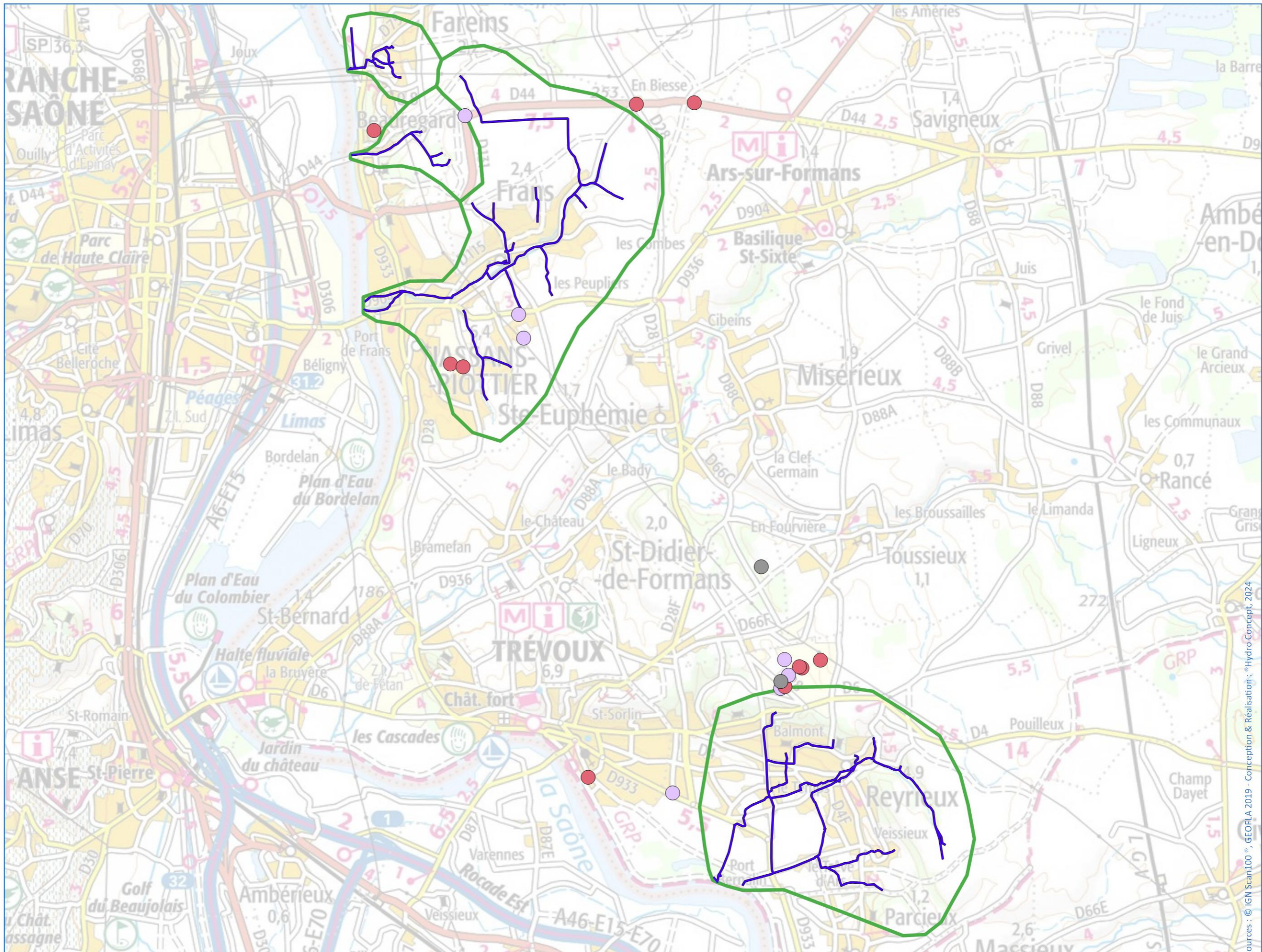
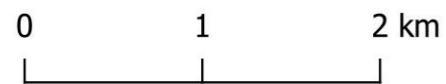
Légende

- Bassins étudiés
- Réseau hydrographique
- Station d'épuration

Sources : © IGN Scan100®, GEOLIA 2019 - Conception & Réalisation : Hydro Concept, 2024

## CARTE 10 : CARTE DES ICPE SUR LE TERRITOIRE D'ÉTUDE

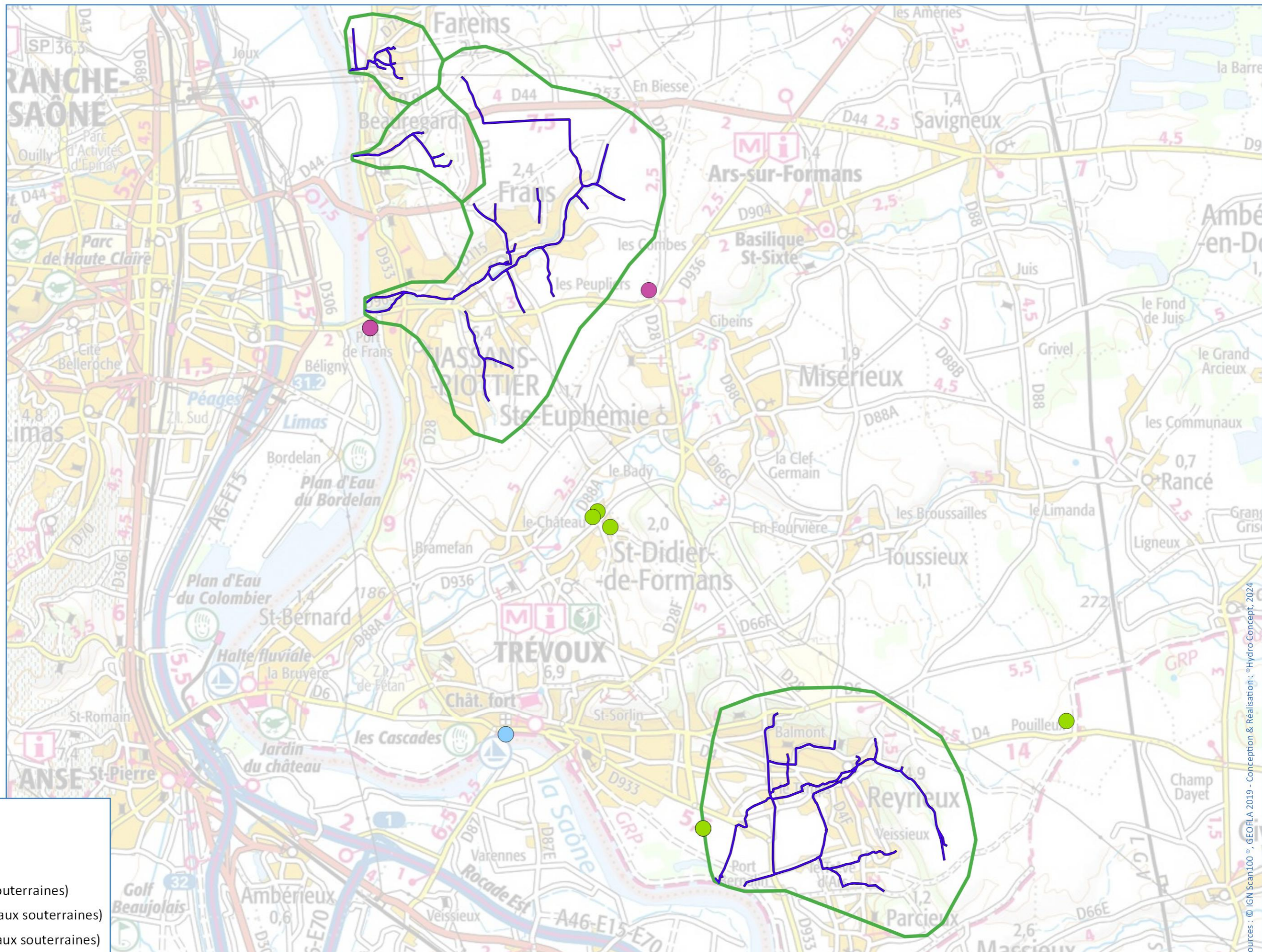
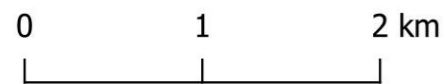
# Installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE)



## Légende

- ▭ Bassins étudiés
- Réseau hydrographique
- Régime ICPE
- Enregistrement
- Non classé
- Soumis à Autorisation

## CARTE 11 : CARTE DES PRÉLÈVEMENTS SUR LE TERRITOIRE



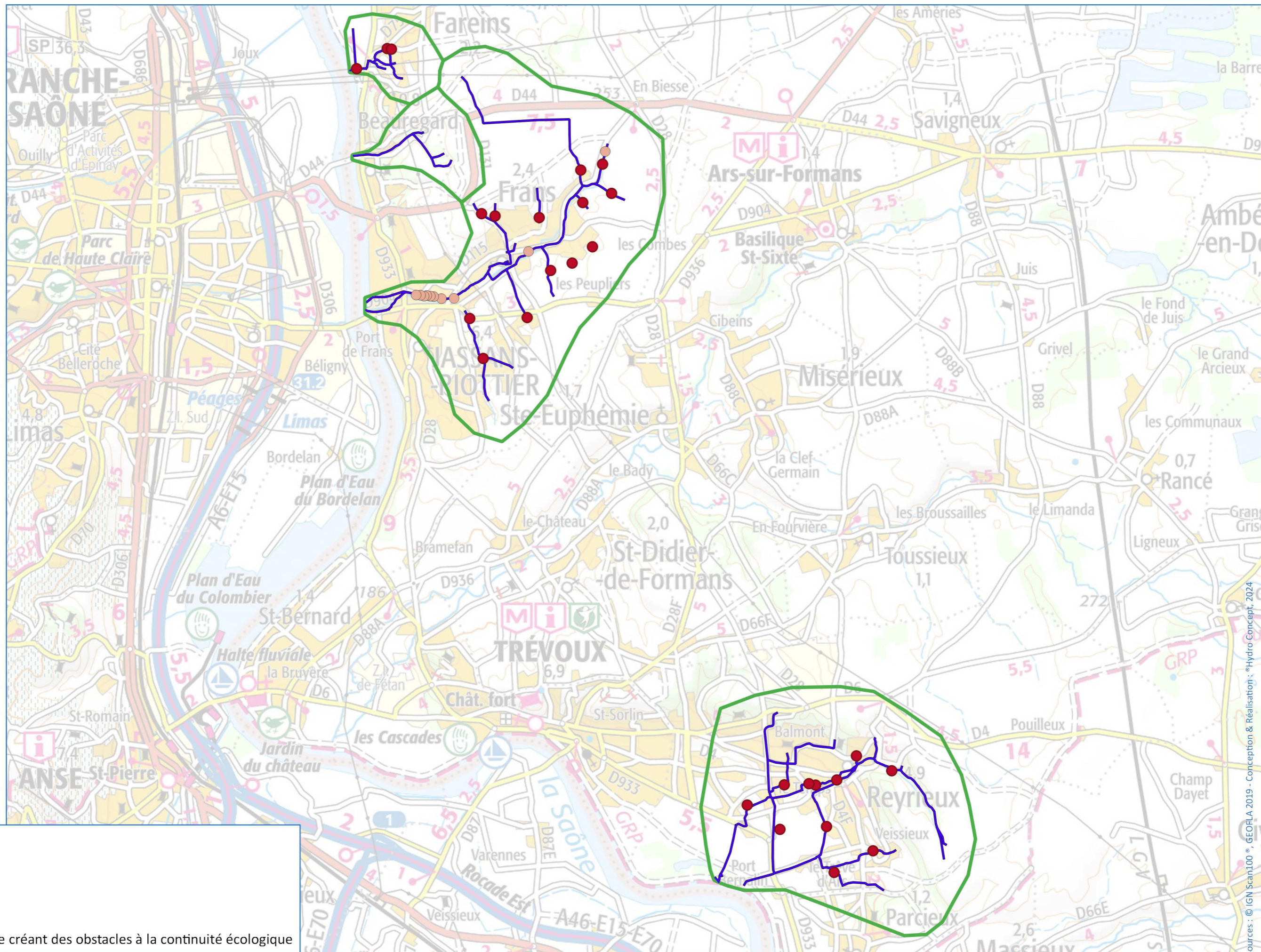
- Légende
- Bassins étudiés
  - Réseau hydrographique
  - Prélèvement AEP (eaux souterraines)
  - Prélèvement industriel (eaux souterraines)
  - Prélèvement irrigation (eaux souterraines)

## CARTE 12 : LES OUVRAGES HYDRAULIQUES

# Ouvrages hydrauliques



0 1 2 km



## Légende

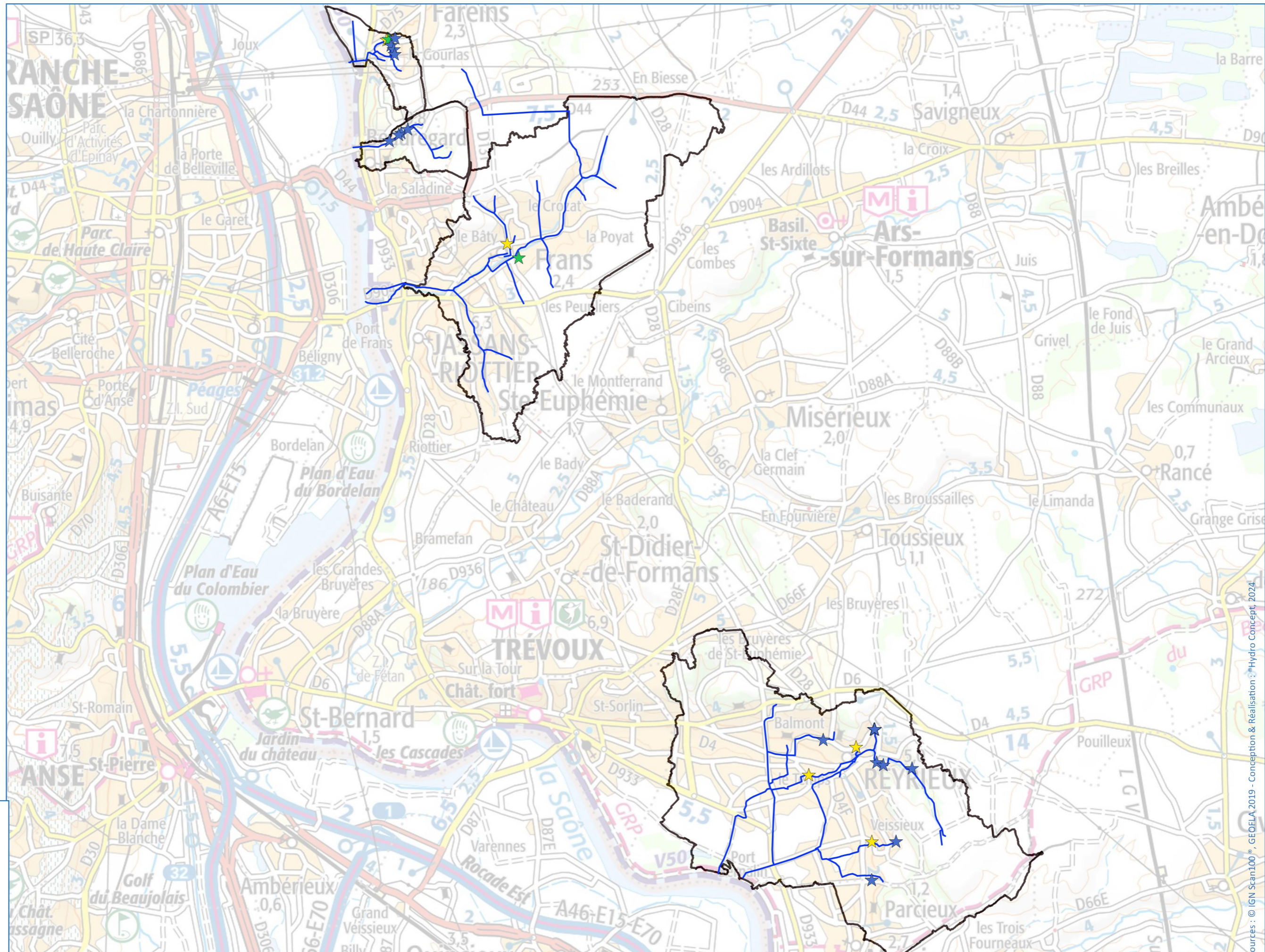
- Bassins étudiés
- Réseau hydrographique
- Ouvrage ROE 2022
- Autre ouvrage hydraulique créant des obstacles à la continuité écologique

## CARTE 13 : LES ÉLÉMENTS HYDROGRAPHIQUES

# Les éléments hydrographiques



0 1 2 km



## Légende

▭ Bassins étudiés

Les éléments hydrographiques

★ laivir

★ puits

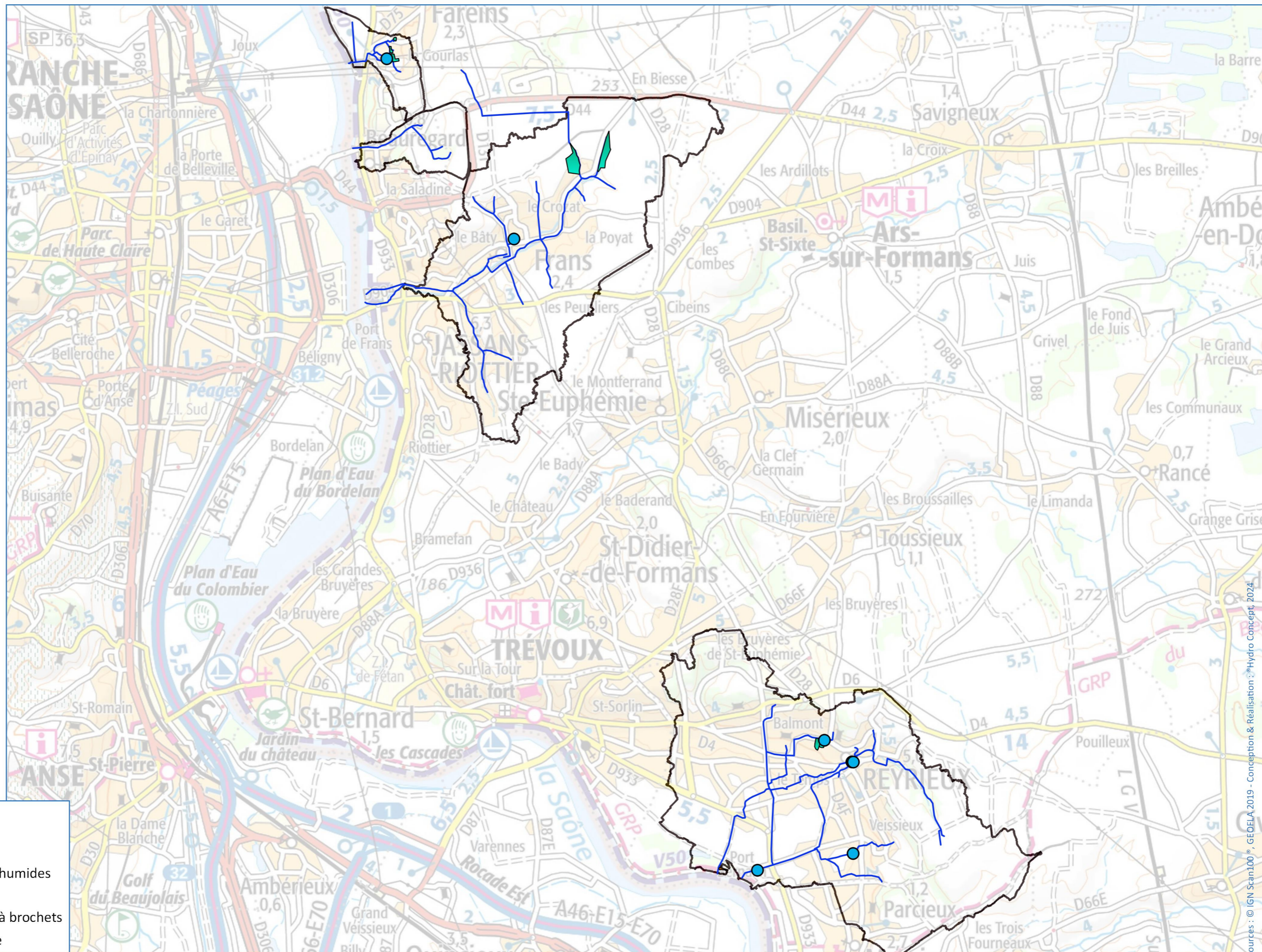
★ source

## CARTE 14 : LES MARES ET ZONES À CARACTÈRE HUMIDE

# Les mares et zones à caractère humides



0 1 2 km



Légende

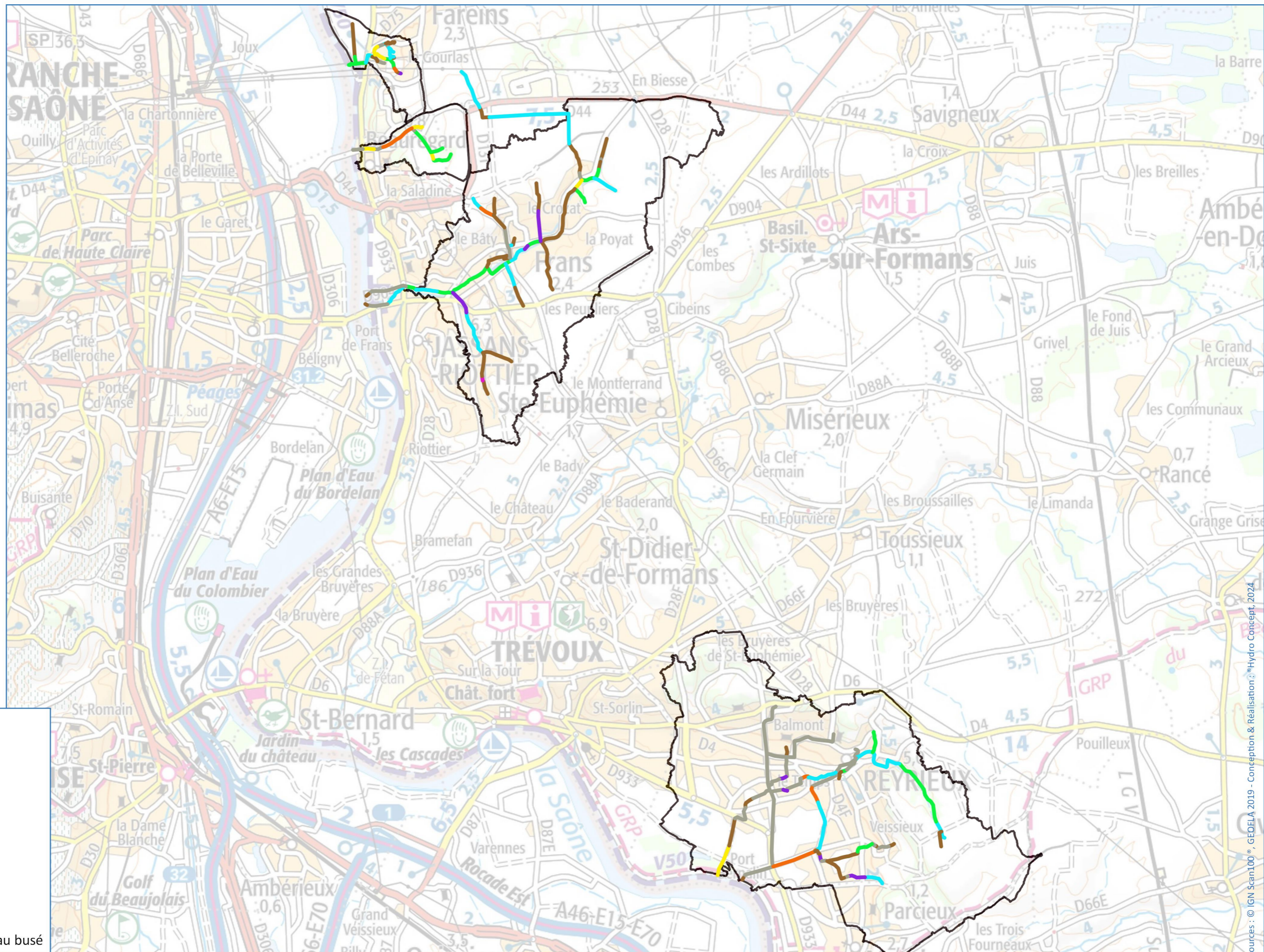
- Bassins étudiés
- mare
- aménagement de frayère à brochets
- zone humide remarquable

## CARTE 15 : LES SUBSTRATS DOMINANTS

# Substrats dominants



0 1 2 km



**Légende**

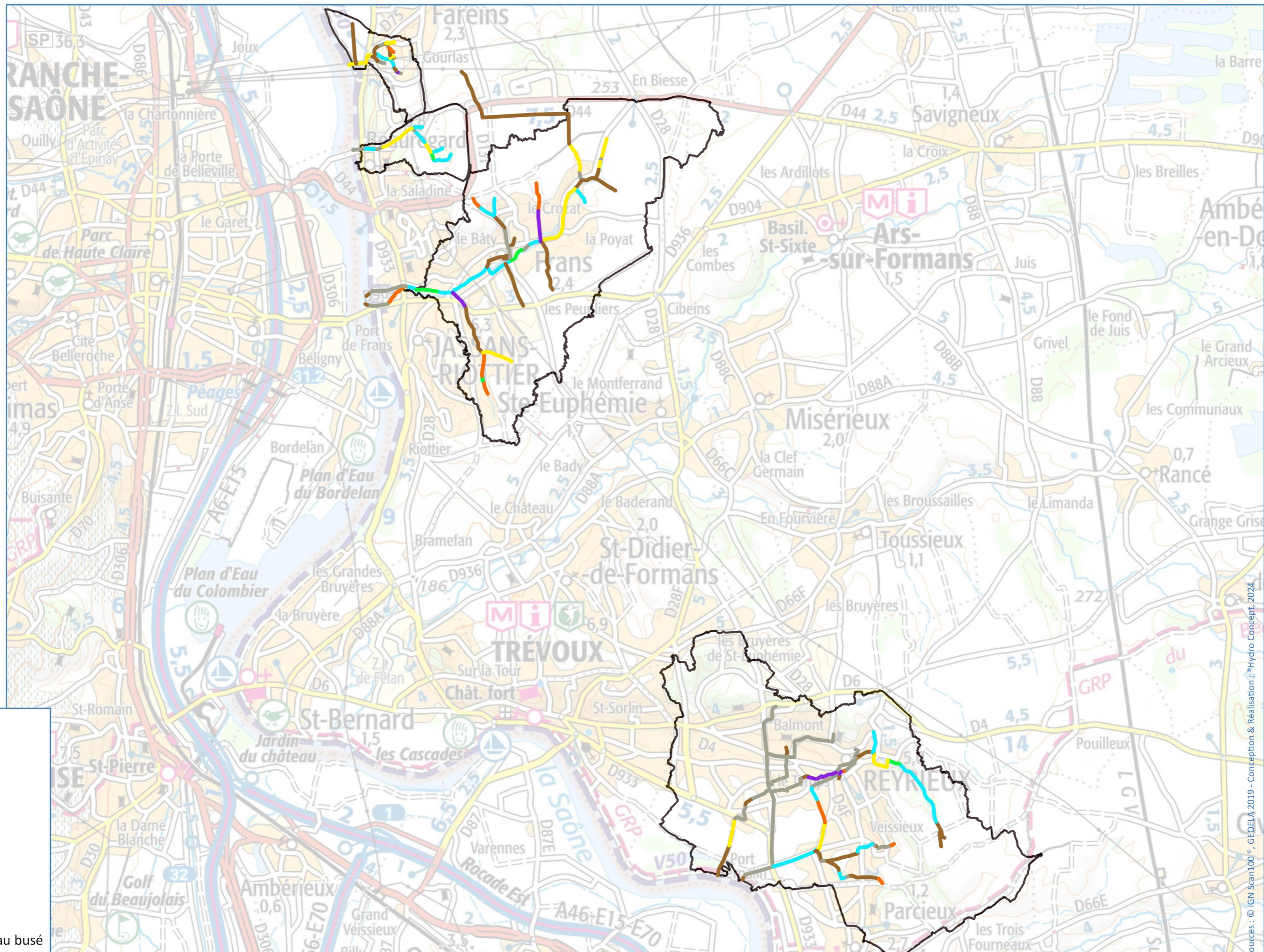
- Bassins étudiés
- Substrats dominants
  - Limons
  - Sables
  - Graviers
  - Cailloux
  - Pierres
  - Blocs
  - Indéterminé ou cours d'eau busé

## CARTE 16 : LES SUBSTRATS SECONDAIRES

# Substrats secondaires



0 1 2 km



**Légende**

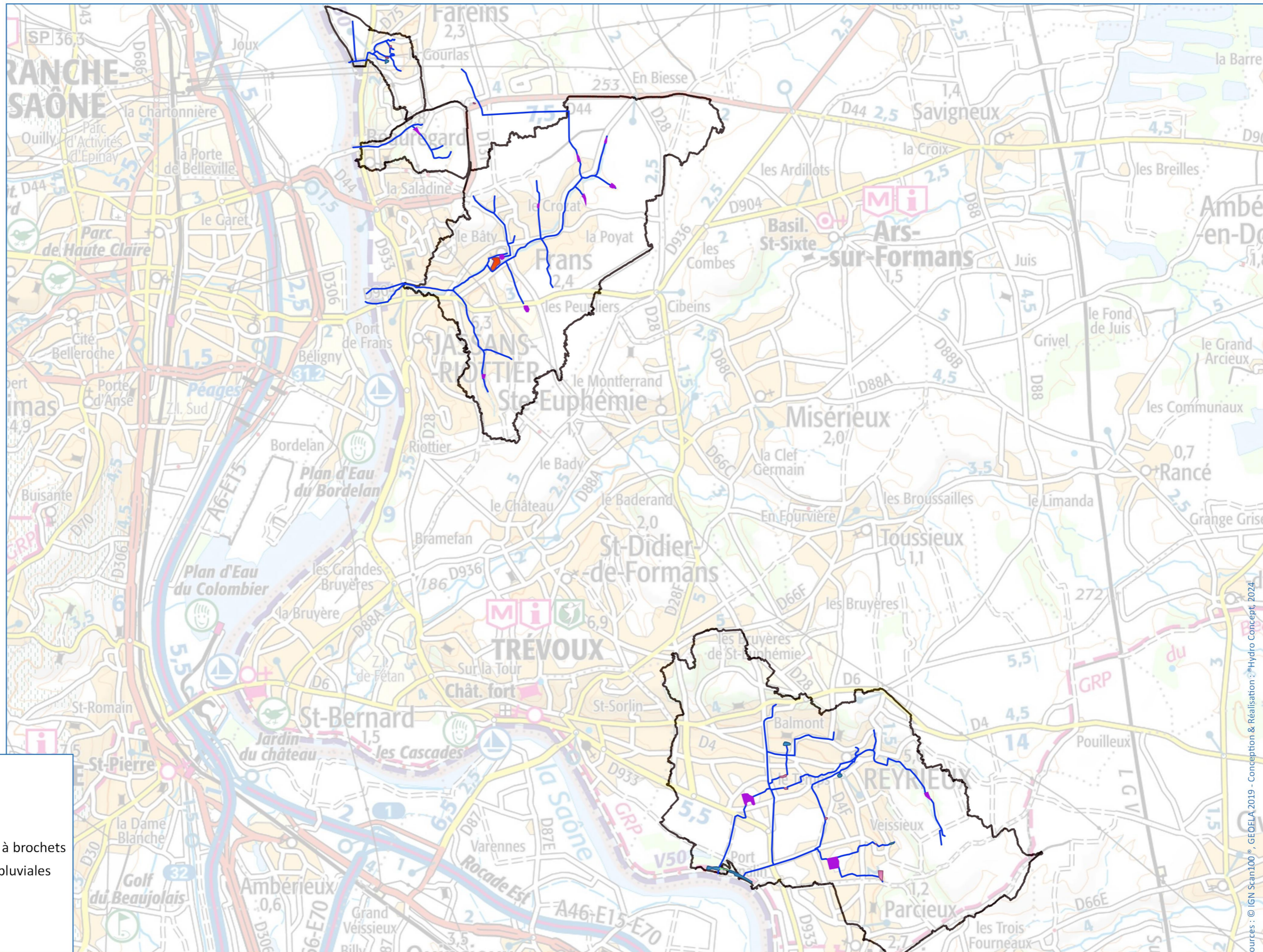
- Bassins étudiés
- Substrats secondaires**
- Limons
- Sables
- Graviers
- Cailloux
- Pierres
- Blocs
- Indéterminé ou cours d'eau busé

## CARTE 17 : LES PLANS D'EAU





0 1 2 km



## Légende

Bassins étudiés

### Les plans d'eau

aménagement de frayère à brochets

bassin de rétention eaux pluviales

plan d'eau au fil de l'eau

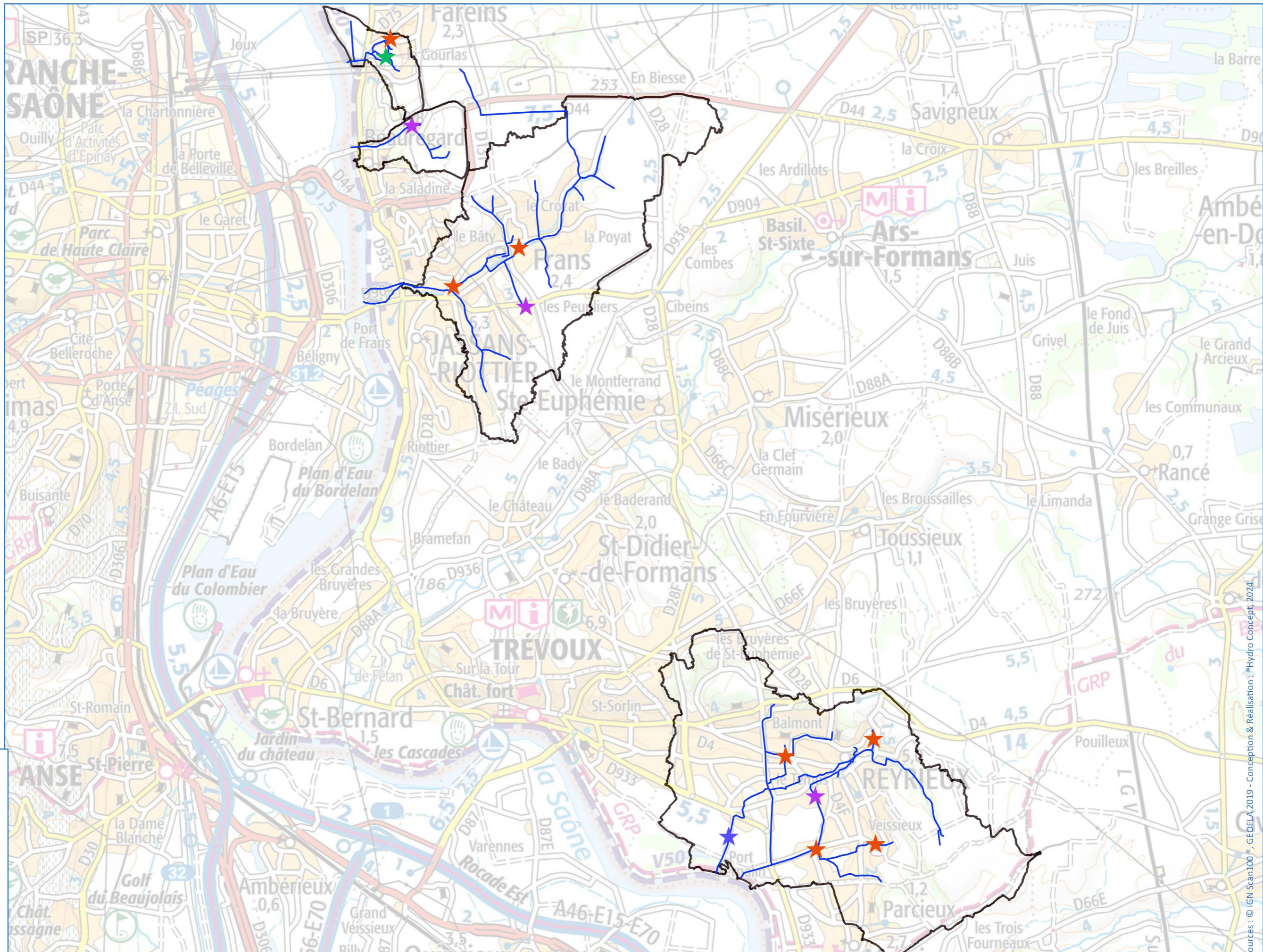
plan d'eau deconnecté

zone tampon

## CARTE 18 : LES ESPÈCES INVASIVES



0 1 2 km



## Légende

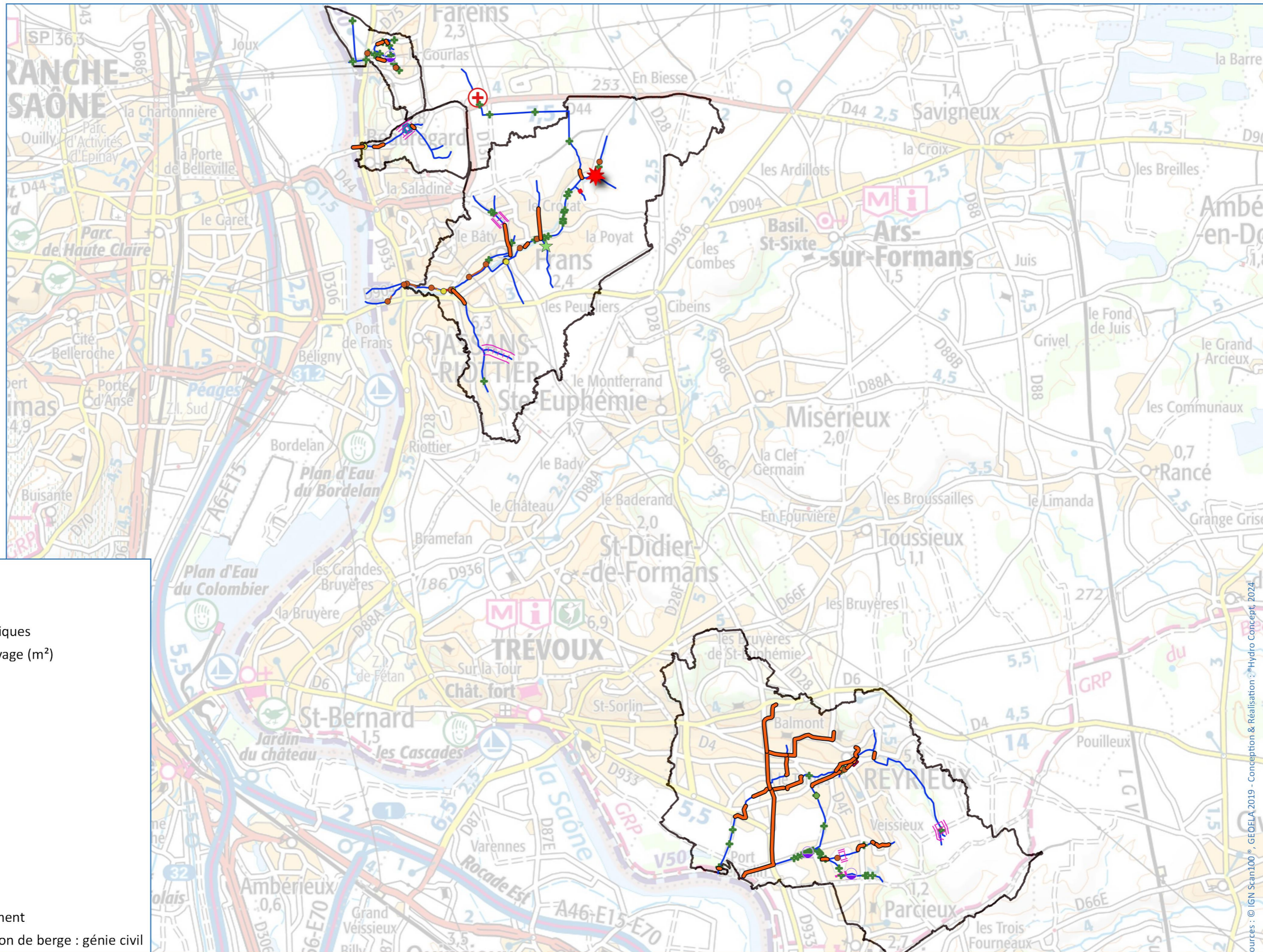
- Bassins étudiés
- Les espèces invasives
  - bambou
  - myriophylle du Brésil (m<sup>2</sup>)
  - ragondin
  - renouée du Japon

## CARTE 19 : LES PRESSIONS SUR LES MILIEUX AQUATIQUES

# Pressions sur les milieux aquatiques



0 1 2 km

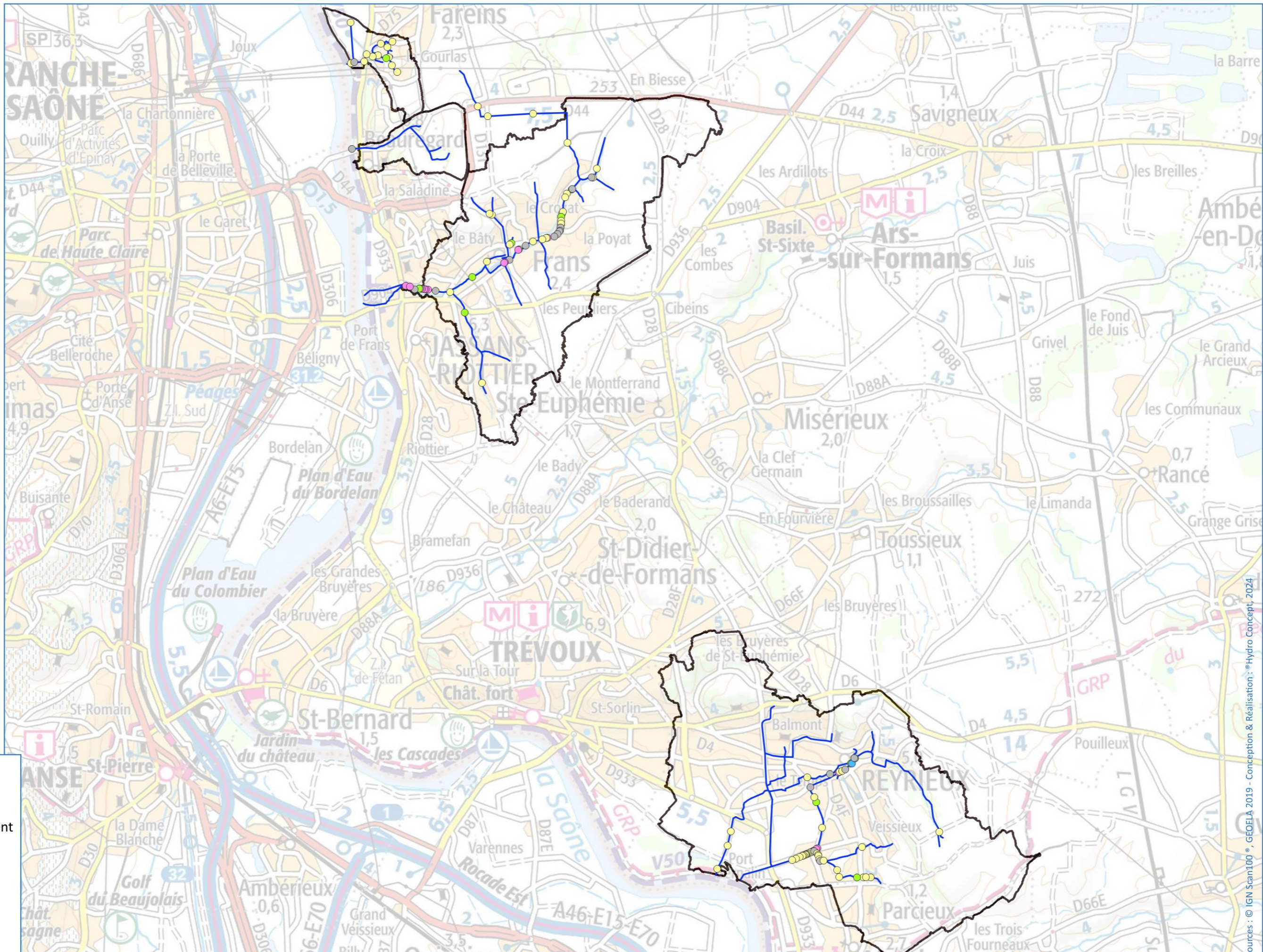


## CARTE 20 : LES OUVRAGES DE FRANCHISSEMENT NON PROBLÉMATIQUE

# Ouvrages de franchissement non problématiques



0 1 2 km



## Légende

Bassins étudiés

Type d'ouvrage de franchissement

- gué non dégradant
- passage busé
- passerelle engin
- passerelle piéton
- pont

## CARTE 21 : LOCALISATION DES SITES HYDRAULIQUES DU DIAGNOSTIC

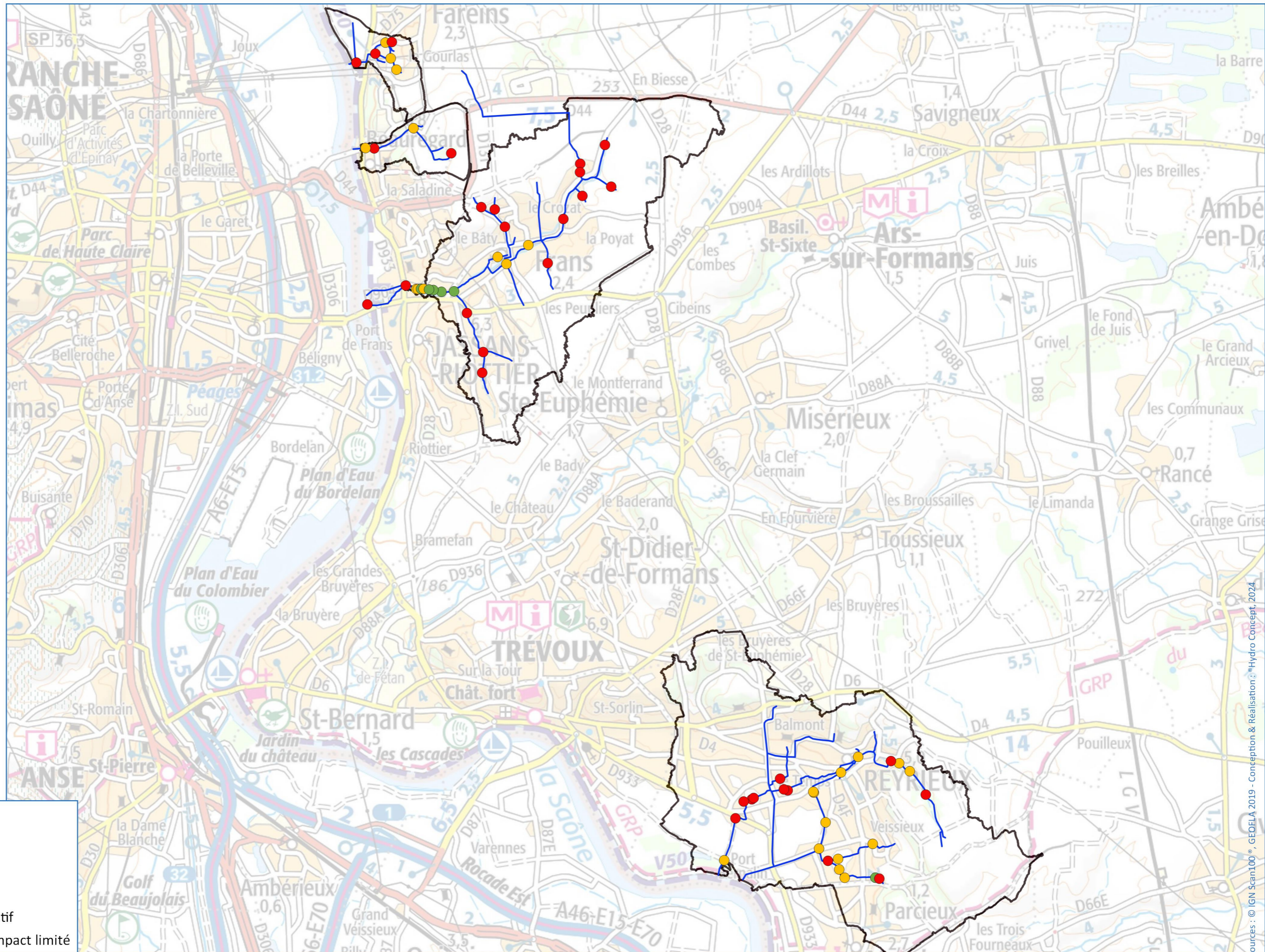


## CARTE 22 : ÉVALUATION DE LA FRANCHISSABILITÉ DES OUVRAGES POUR LES ESPÈCES HOLOBIOTIQUES

# Évaluation de la franchissabilité des ouvrages pour les espèces holobiotiques



0 1 2 km



## Légende

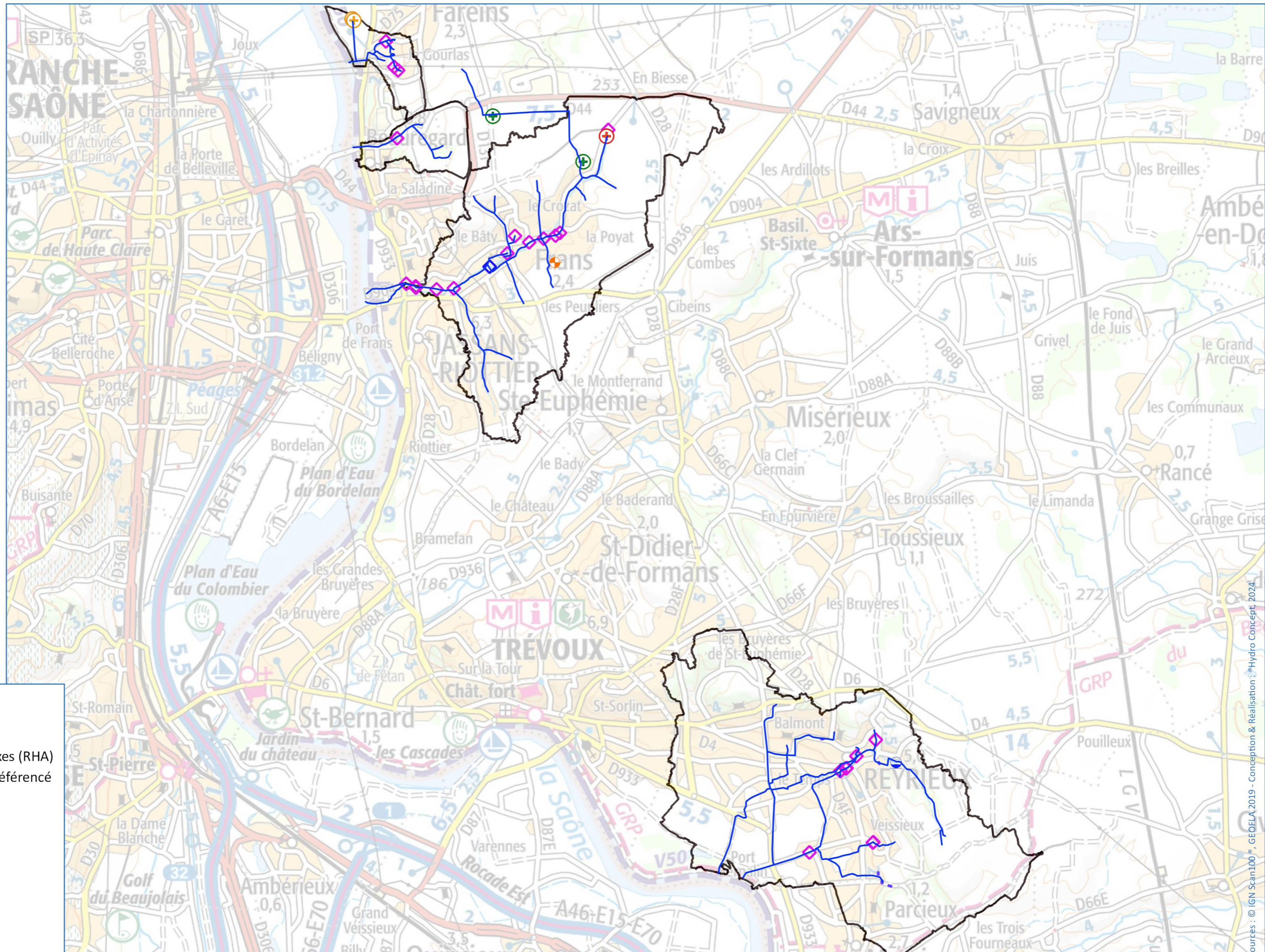
- Bassins étudiés
- Sites hydrauliques**
- Barrière à impact majeur
- Barrière à impact significatif
- Barrière franchissable à impact limité

## CARTE 23 : LES RÉSEAUX HYDRAULIQUES ANNEXES

# Les réseaux hydrauliques annexes (RHA)



0 1 2 km



## Légende

- ▭ Bassins étudiés
- Les réseaux hydrauliques annexes (RHA)
  - source, écoulement non référencé
  - ◇ rejet pluvial
  - ◇ rejet d'étang
  - ⊕ fossé de route
  - ⊕ fossé de drainage
  - ⊕ fossé
  - ⊕ drain enterré
  - ⊕ affluent

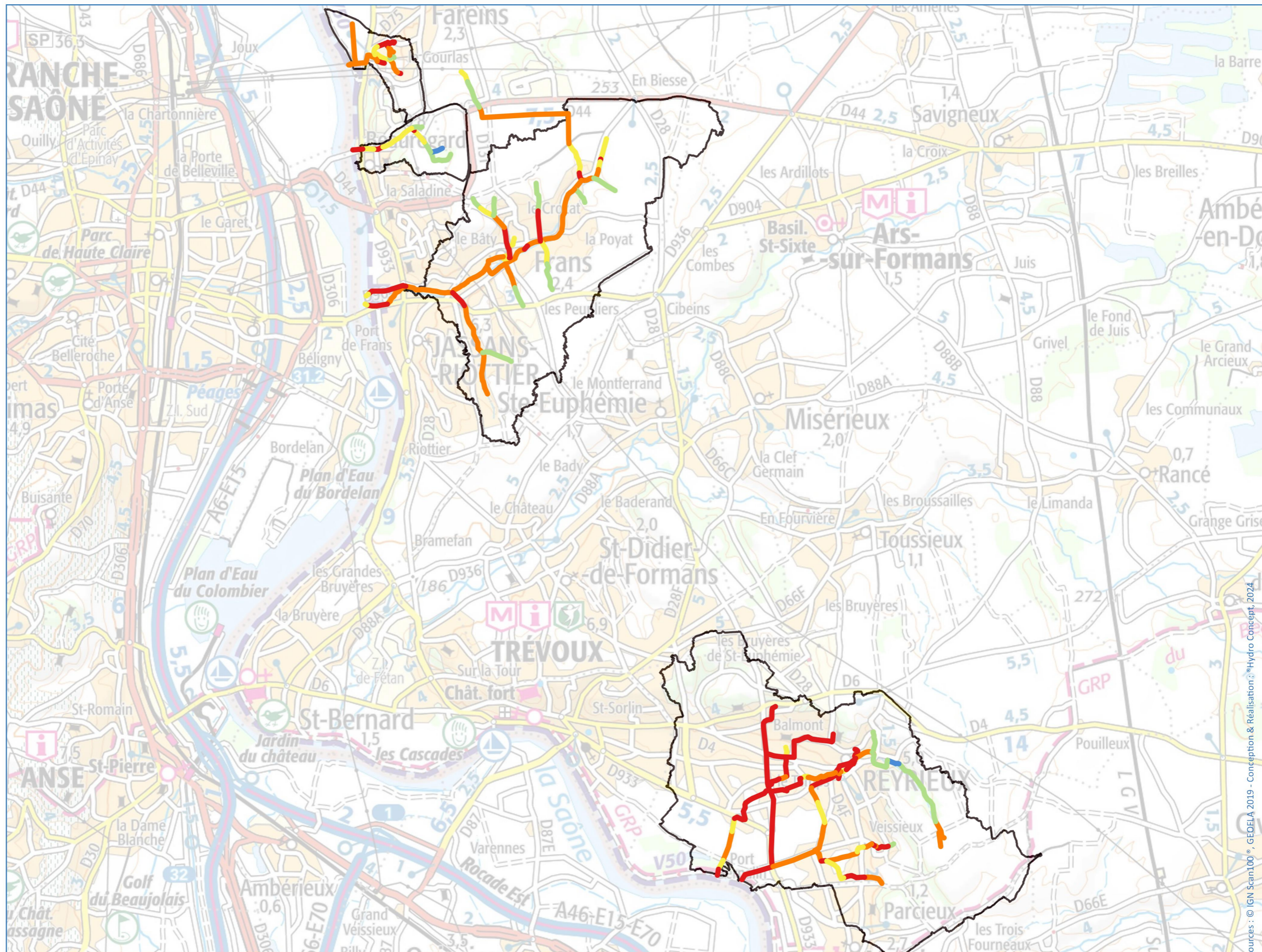
## CARTE 24 : DIAGNOSTIC LIT MINEUR



# Diagnostic du lit mineur



0 1 2 km



Légende

- Bassins étudiés
- Diagnostic du lit mineur
  - très bon
  - bon
  - moyen
  - mauvais
  - très mauvais

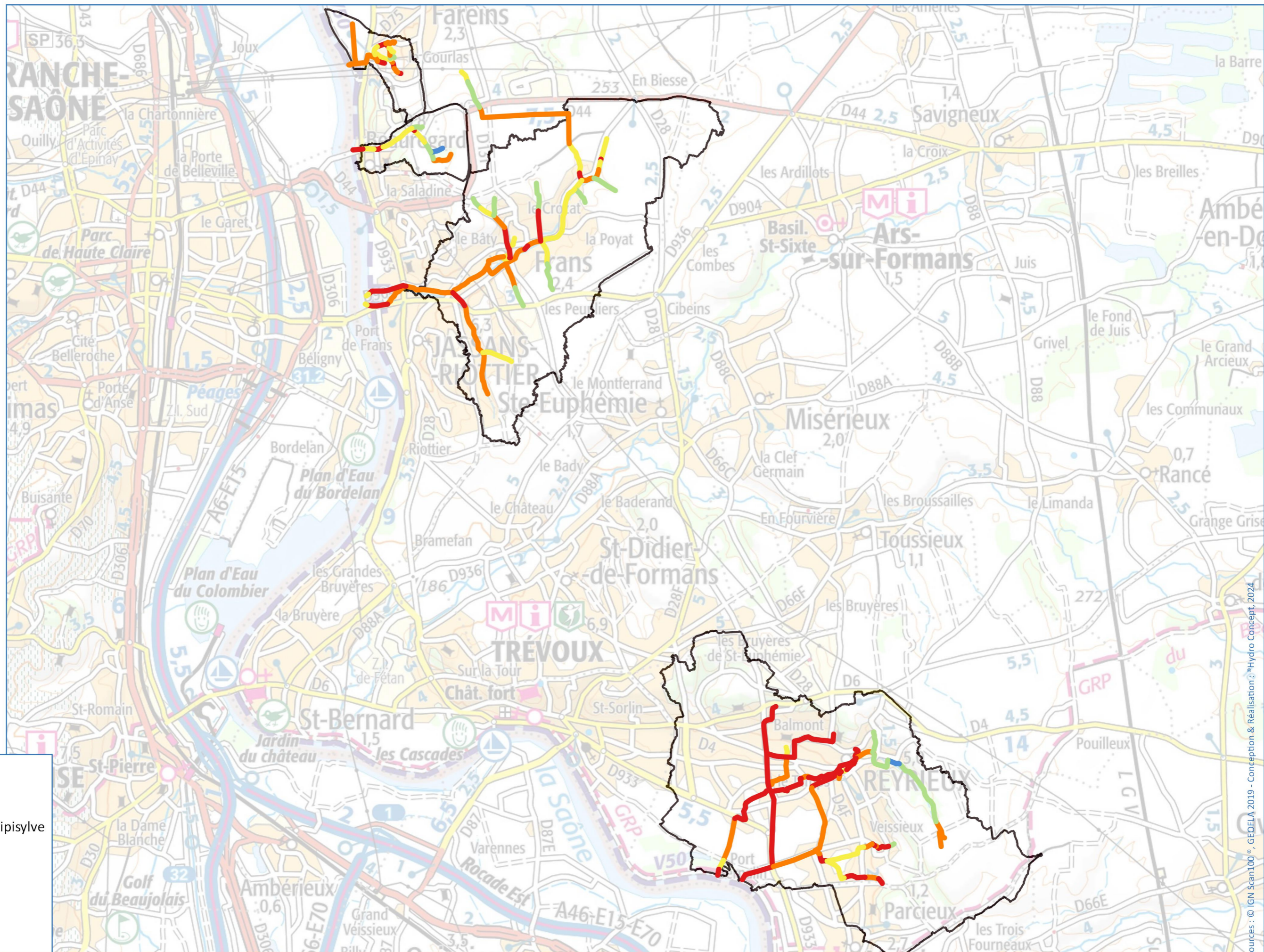
## CARTE 25 : DIAGNOSTIC LES BERGES ET LA RIPISYLVE



# Diagnostic des berges et de la ripisylve



0 1 2 km



**Légende**

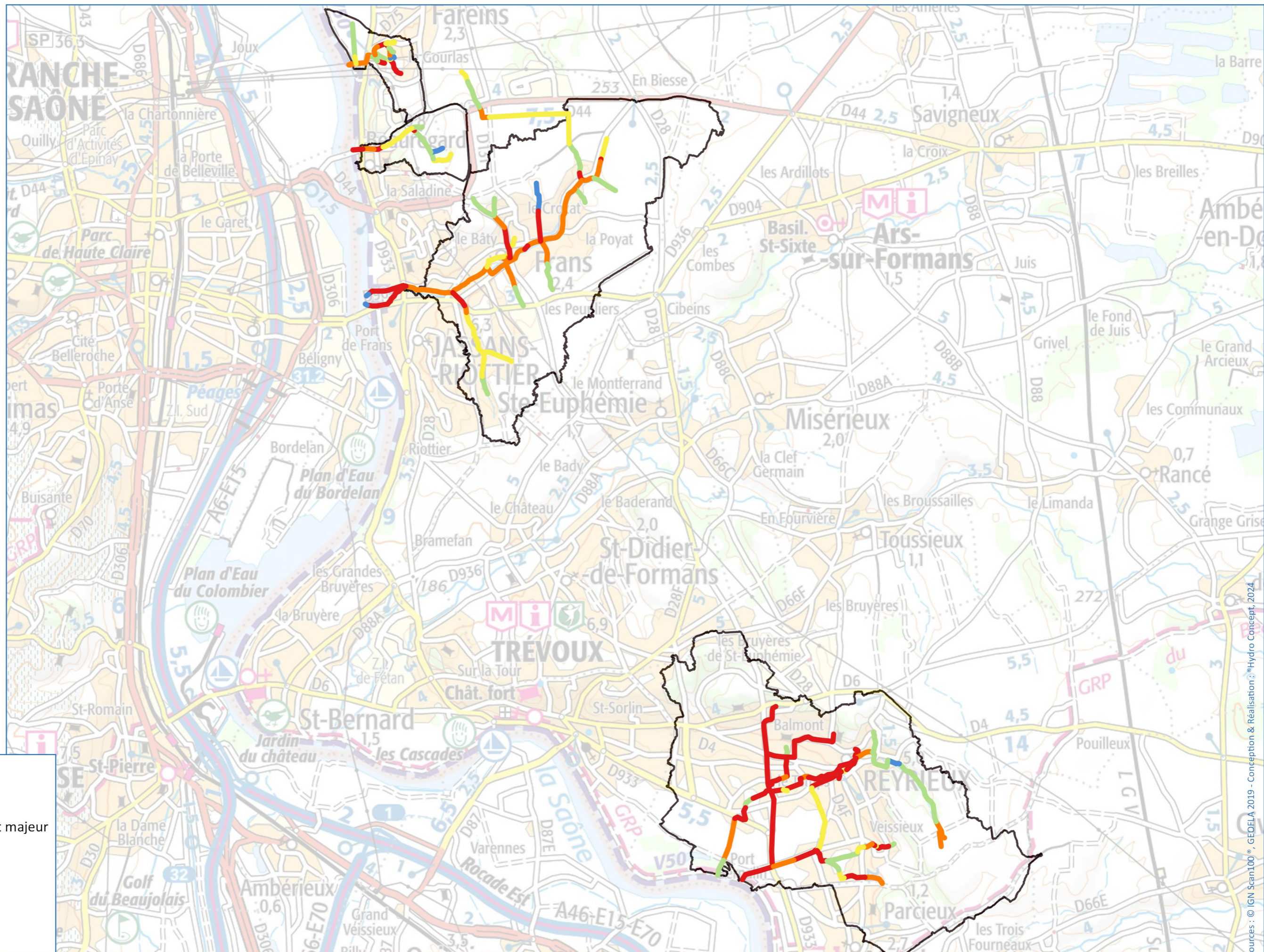
- Bassins étudiés
- Diagnostic des berges et de la ripisylve
  - très bon
  - bon
  - moyen
  - mauvais
  - très mauvais

## CARTE 26 : DIAGNOSTIC LES ANNEXES ET LE LIT MAJEUR

# Diagnostic des annexes et du lit majeur



0 1 2 km



Légende

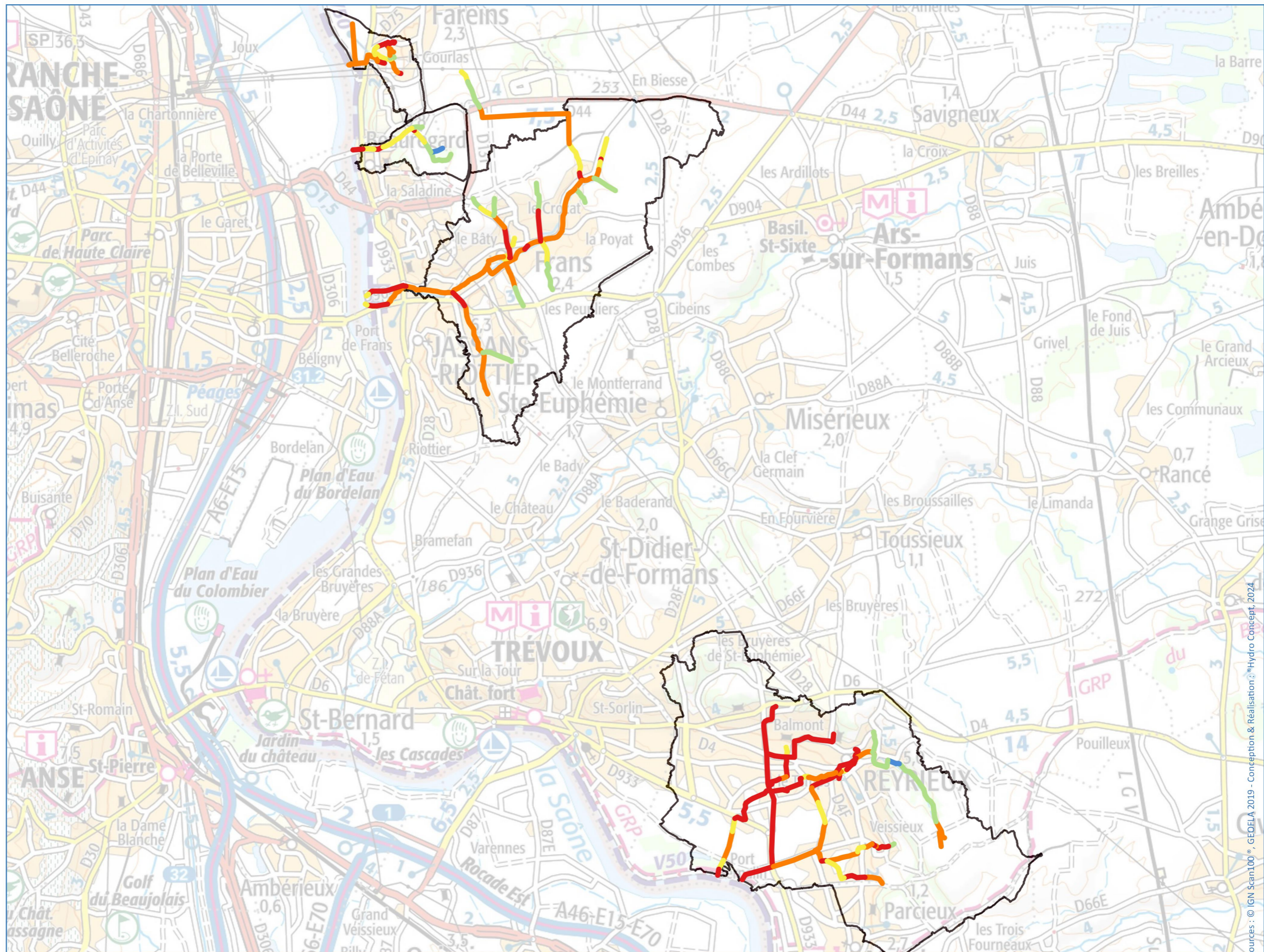
- ▭ Bassins étudiés
- Diagnostic des annexes et du lit majeur
- très bon
- bon
- moyen
- mauvais
- très mauvais

## CARTE 27 : DIAGNOSTIC LE DÉBIT





0 1 2 km



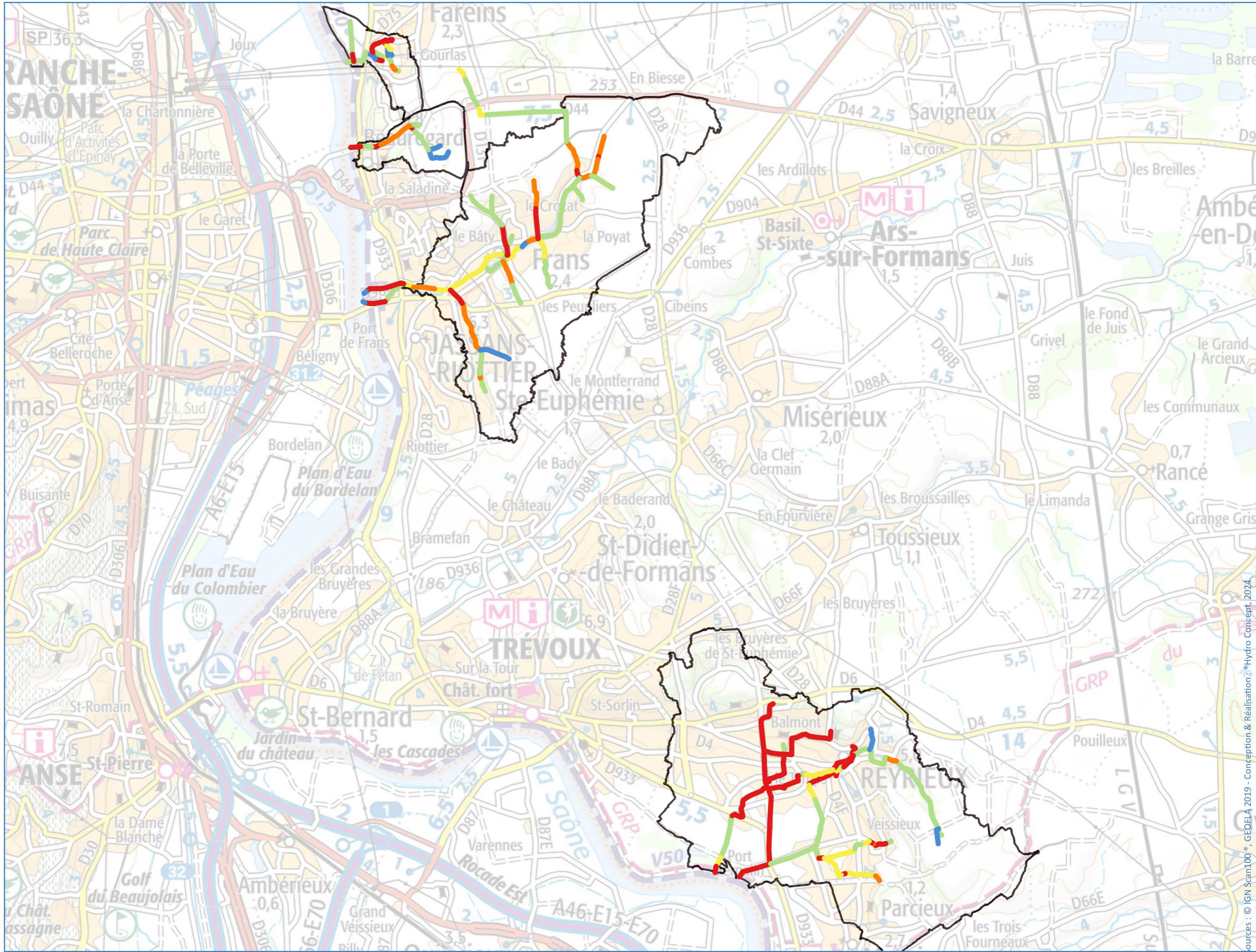
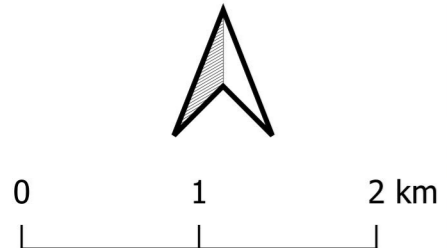
Légende

- Bassins étudiés
- Diagnostic du débit
  - très bon
  - bon
  - moyen
  - mauvais
  - très mauvais

## CARTE 28 : DIAGNOSTIC LA CONTINUITÉ



# Diagnostic de la continuité



**Légende**

- Bassins étudiés
- Diagnostic de la continuité
  - très bon
  - bon
  - moyen
  - mauvais
  - très mauvais

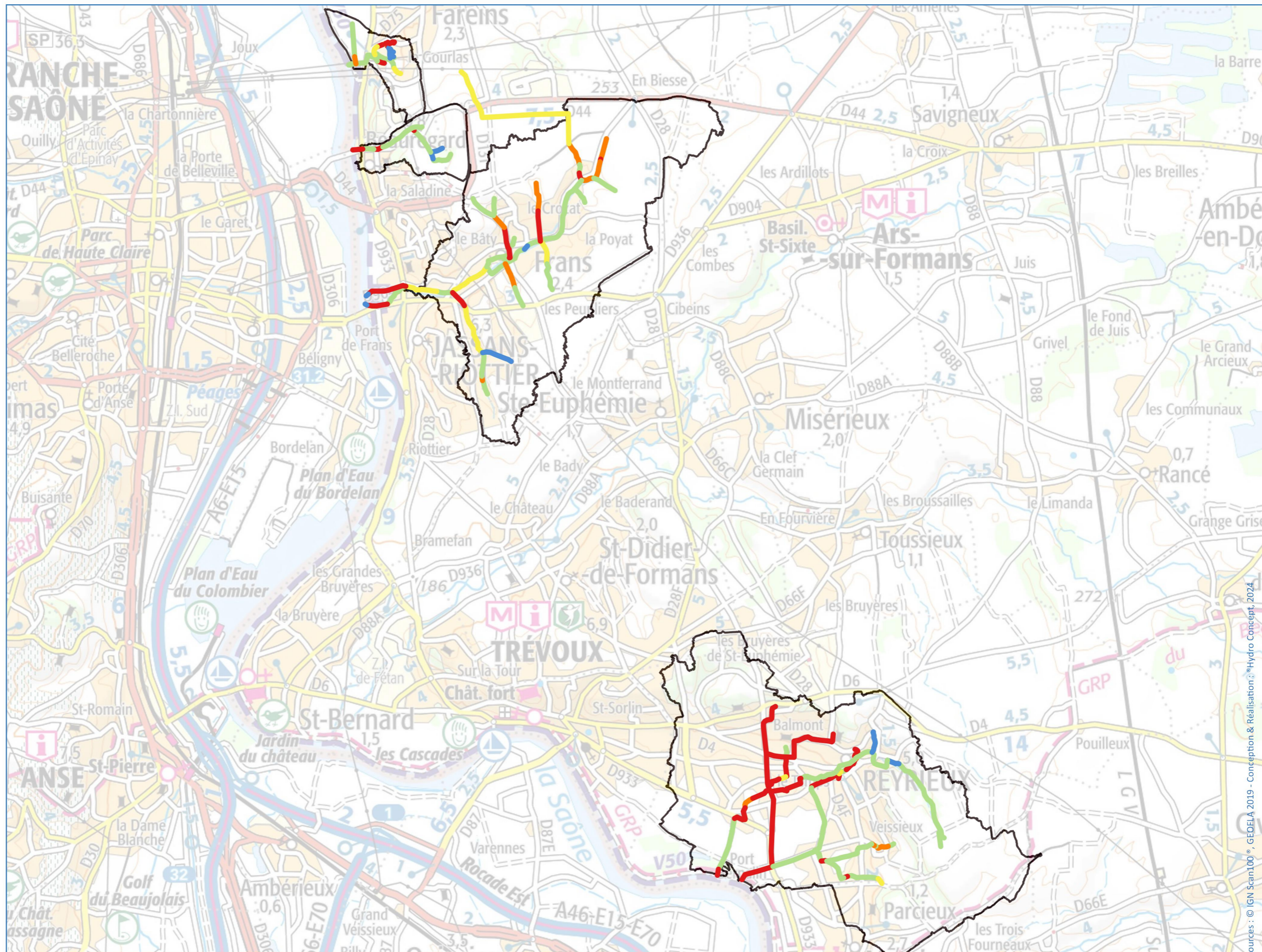
## CARTE 29 : DIAGNOSTIC LA LIGNE D'EAU



# Diagnostic de la ligne d'eau



0 1 2 km



Légende

- Bassins étudiés
- Diagnostic de la ligne d'eau
- très bon
- bon
- moyen
- mauvais
- très mauvais