



Séminaire scientifique de restitution

des études MORAQUI et

Transcender

Contexte et enjeux

Paul SALAÛN – 02/03/2026

Contexte du plan de lutte contre la prolifération des algues vertes (PLAV) du Douron



L'historique des PLAV

BEP1 et 2
1990 - 2001

Prolittoral
2002 - 2006

PLAV1
2010 - 2016

PLAV2
2017 - 2021

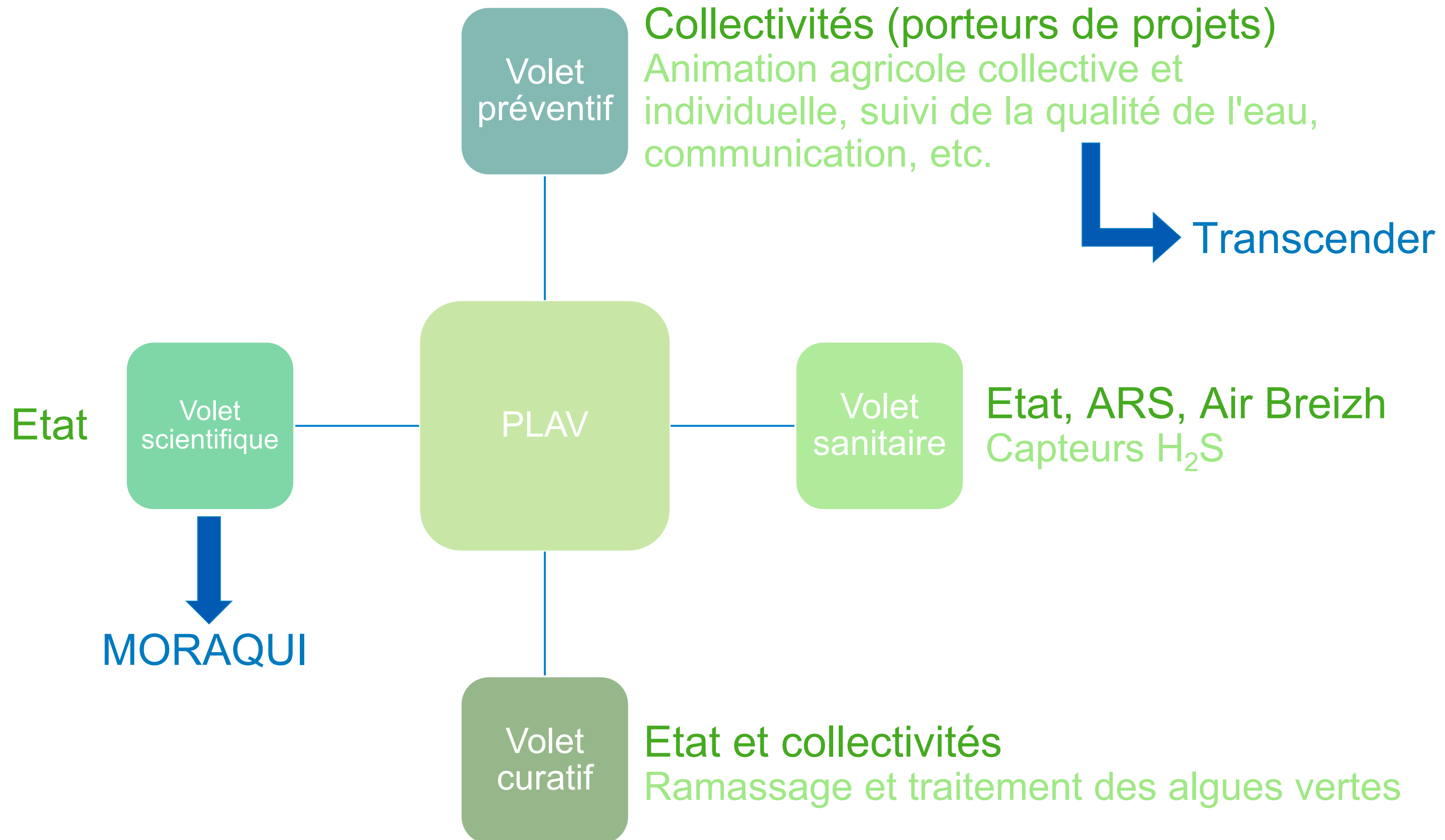
PLAV3
2022 - 2028

Volet scientifique

MORAQUI
2019 - 2021

Transcender
2022

Les 4 volets du PLAV



La localisation des PLAV en Bretagne

8 baies algues vertes en Bretagne
Sur sites sableux

2 baies ont été sélectionnées pour
chaque étude scientifique dans le cadre
du PLAV2

MORAQUI
Baie de
Douarnenez

Transcender sur plusieurs baies :

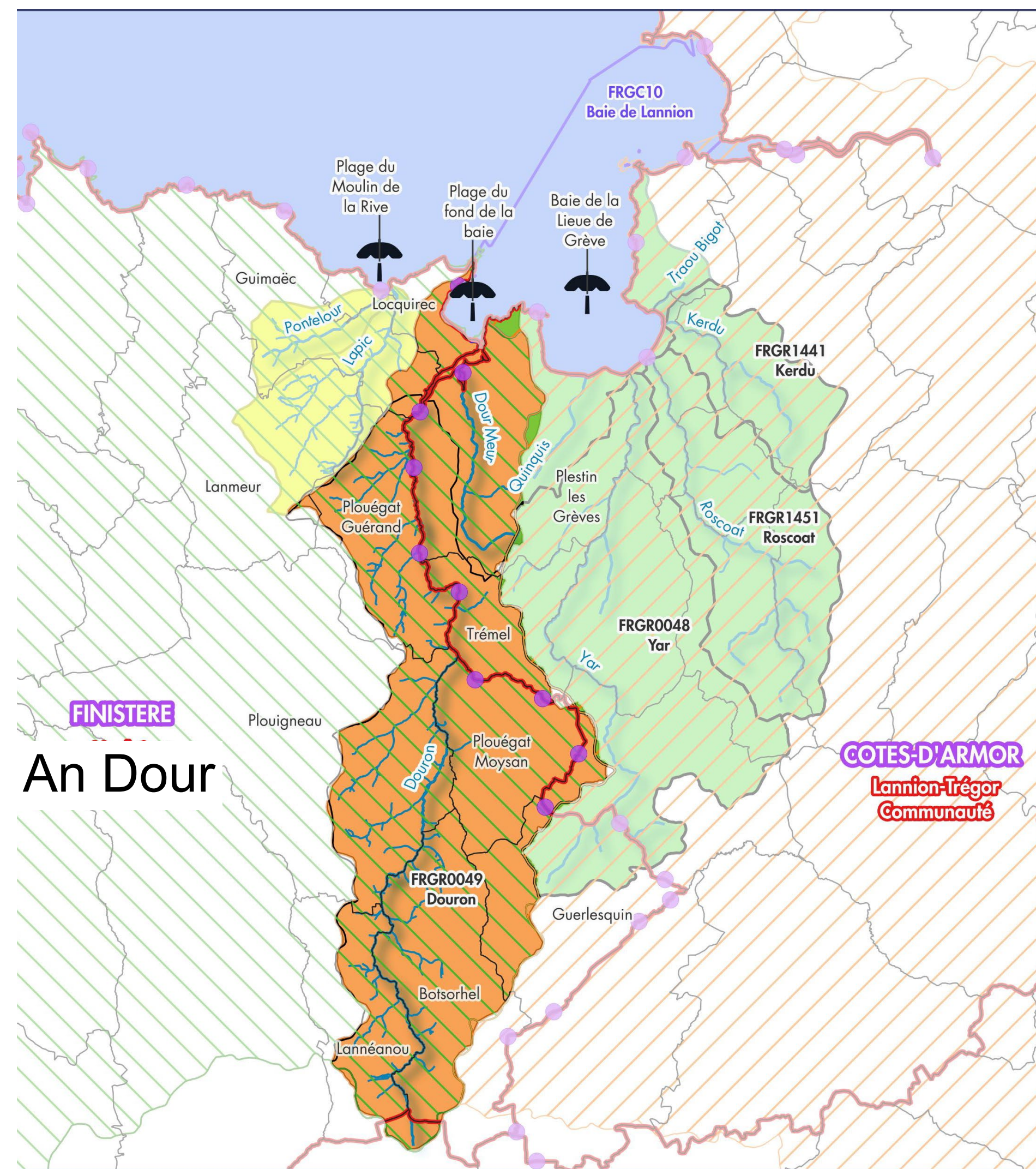
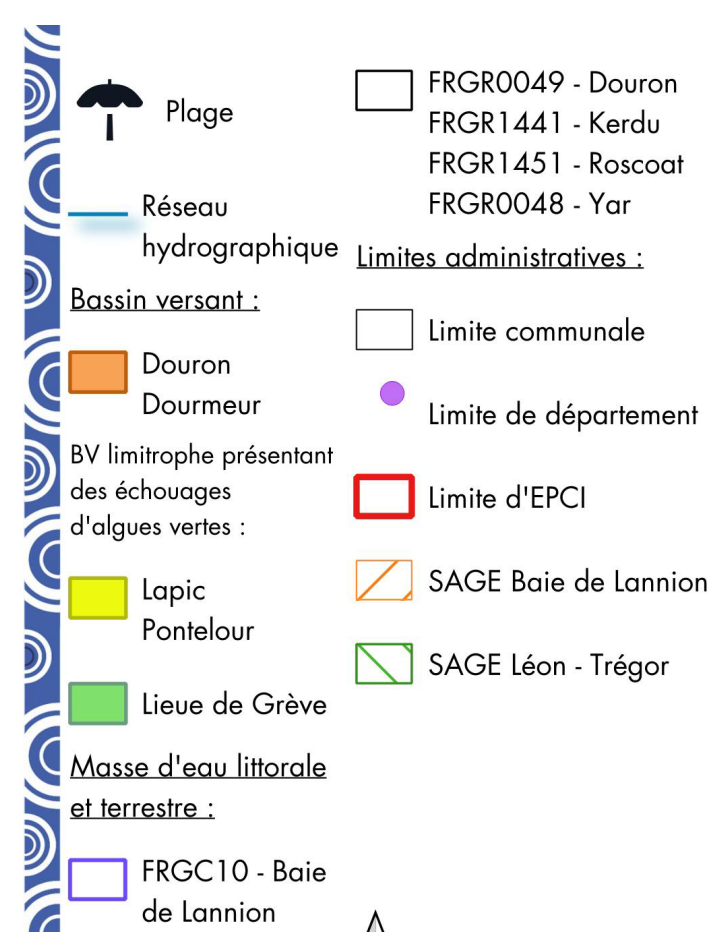
- Douron
- Lieue de Grève
- Horn – Guillec
- ...

MORAQUI
Anse de
Locquirec

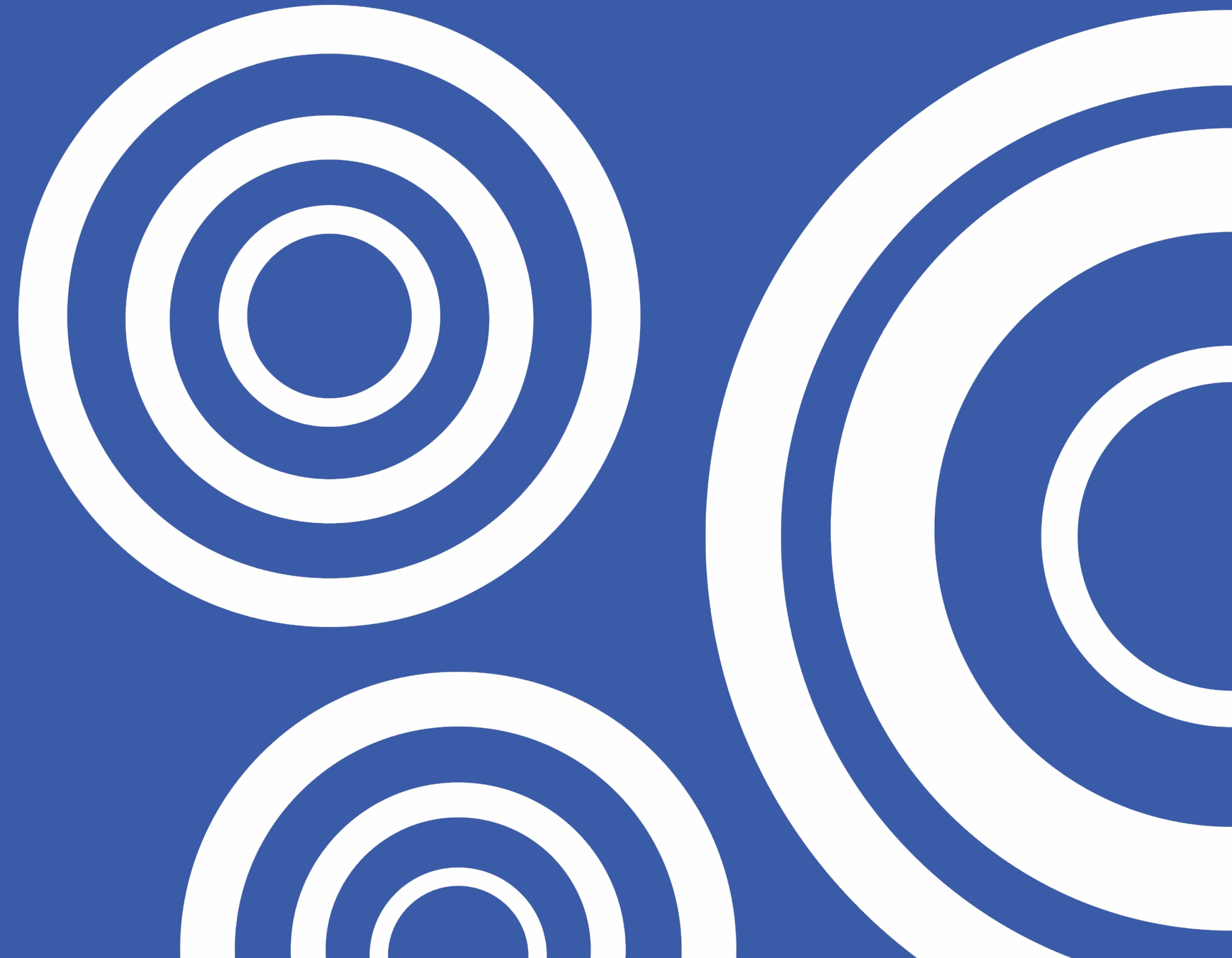


La localisation du bassin versant du Douron

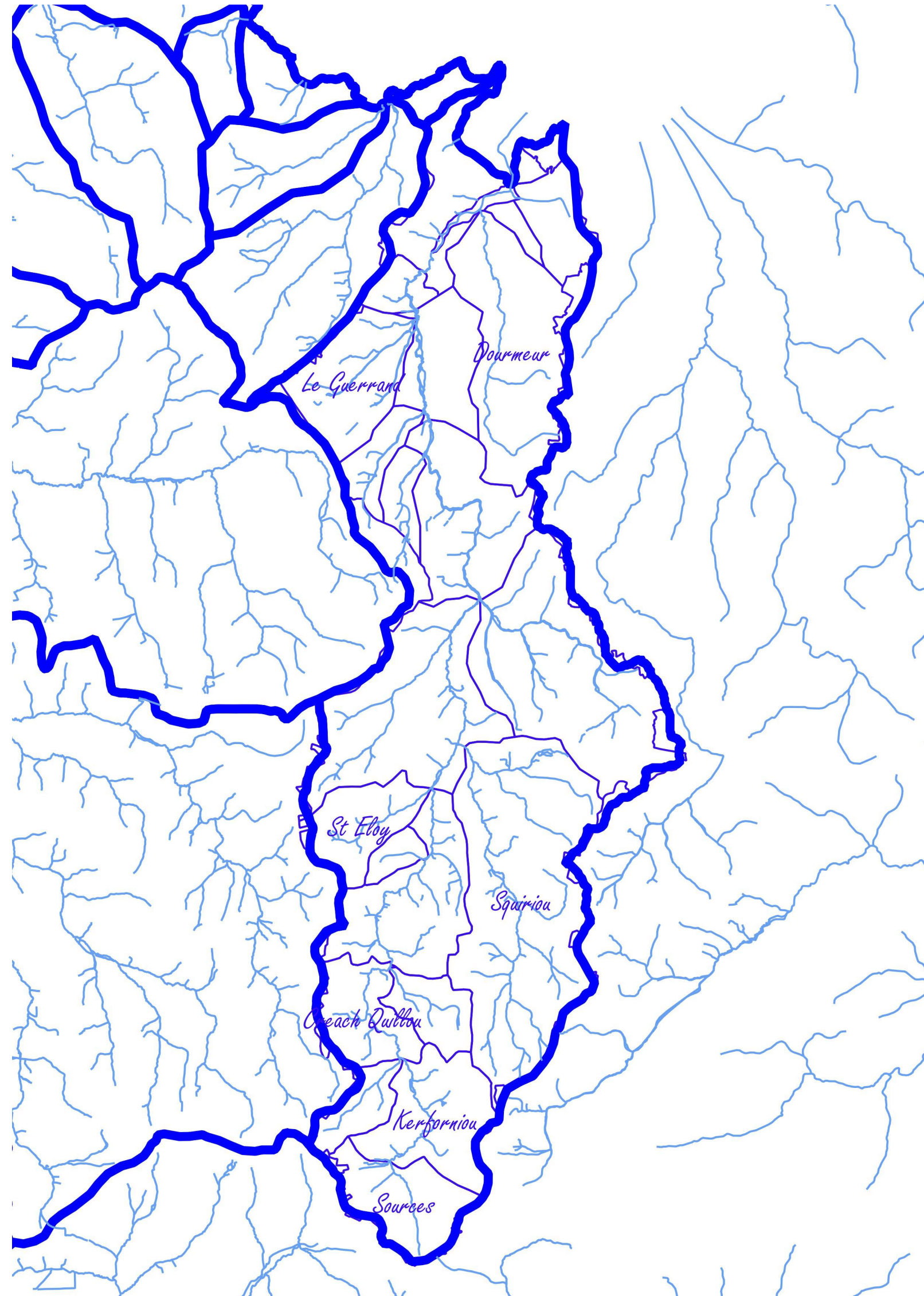
- Bassin versant du Douron, à cheval sur 2 départements (Finistère et Côtes d'Armor), limitrophe des bassins versants de la Lieue de Grève
- Le Douron et la Lieue de Grève sont rattachées à la même masse d'eau de côtière FRGC10 Baie de Lannion. Risque de non atteinte du bon état sur le paramètre macro-algues opportunistes



La qualité de l'eau du Douiron vis-à-vis des nitrates



Le réseau hydrographique



□ 2 bassins versants :

💧 le Douron

💧 le Dourmeur

□ 3 principaux sous bassins versants :

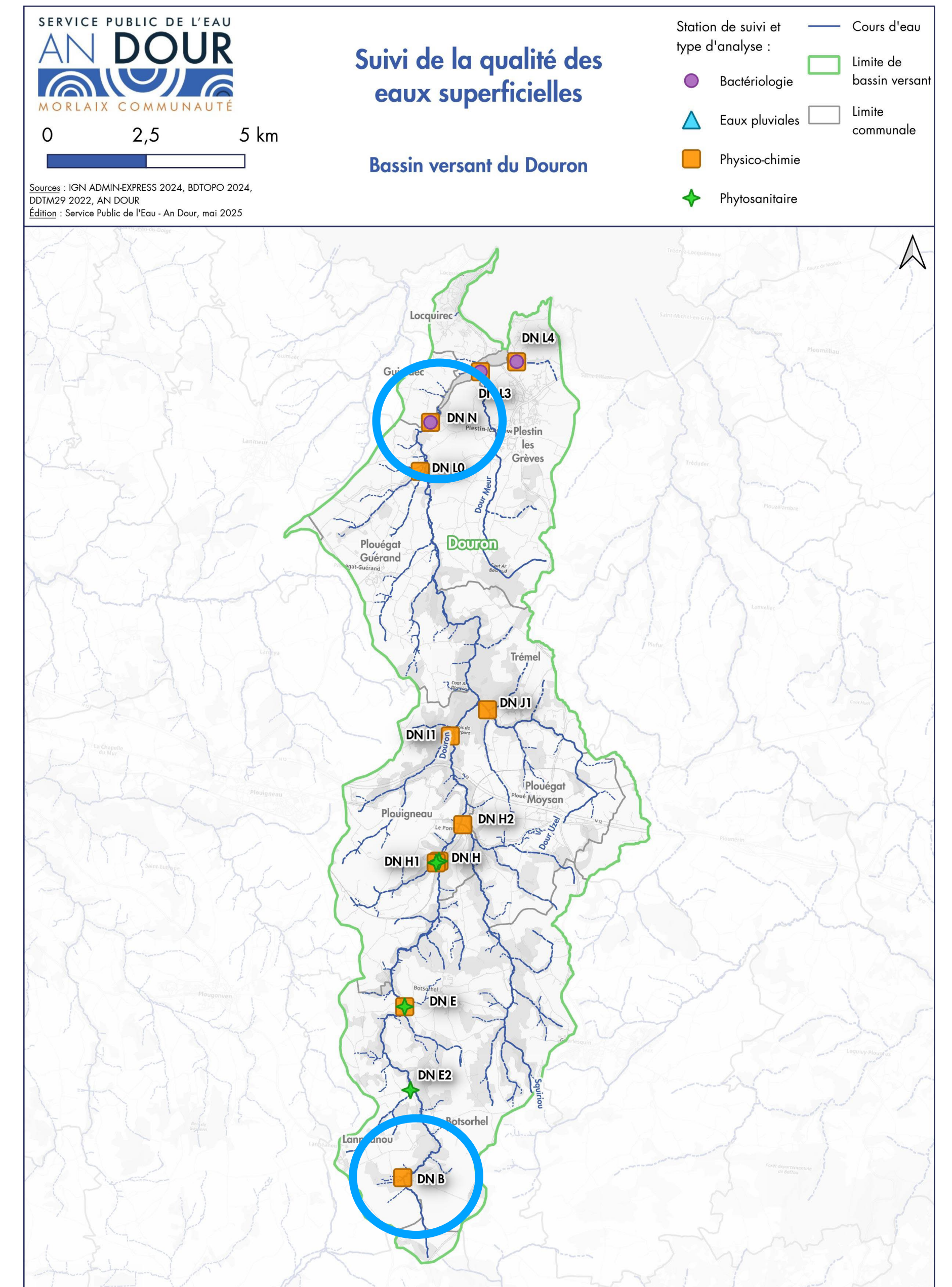
💧 Le Squiriou

💧 Le Saint Eloy

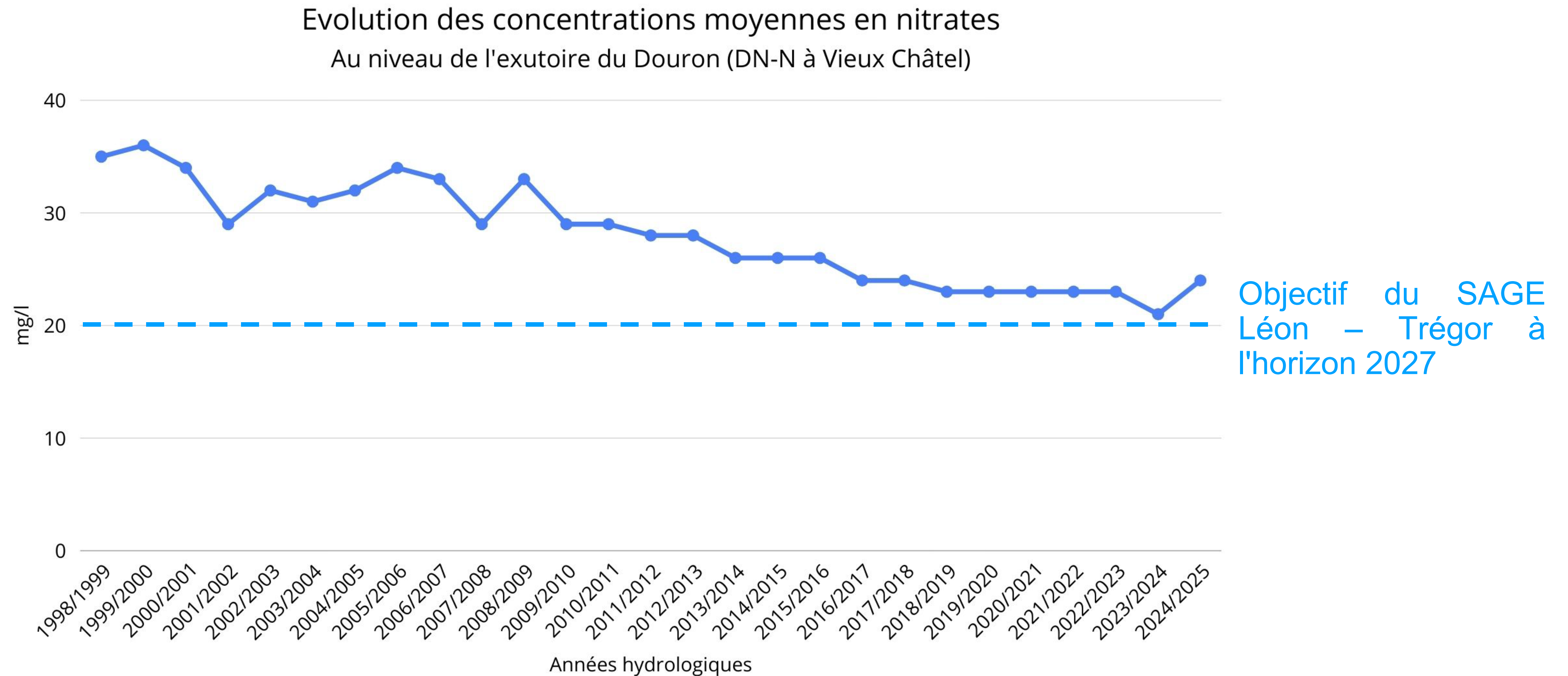
💧 Le Guerrand

Le réseau de suivi de la qualité de l'eau

- 11 points de prélèvement
- 2 campagnes de prélèvement / mois, soit 24 campagnes / an
- Suivi mis en place depuis 1998/1999
- Analyses réalisées en laboratoire par Labocéa
- 1^{er} point de suivi DN-B
- Exutoire DN-N Vieux Châtel



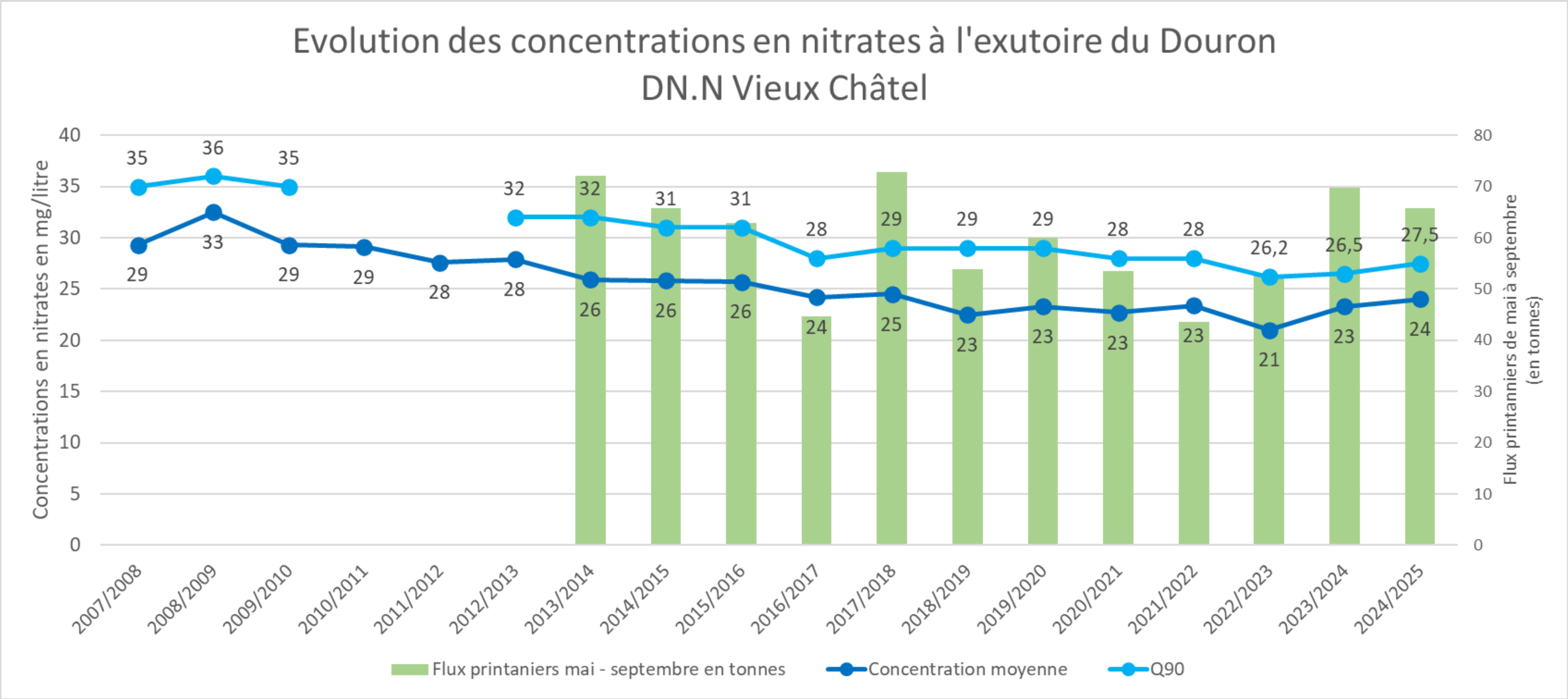
Les résultats – concentrations en nitrates



- 💧 Baisse tendancielle des concentrations de 2008 à 2016
- 💧 On observe un plateau depuis 2017

Les résultats – flux printaniers en azote

- Les flux printaniers varient entre 44 et 73 tonnes
- Pas de tendance baissière constatée



Les résultats – surfaces échouées



Corrélation entre les flux printaniers et les surfaces d'échouages



Mais pas systématique → autres paramètres : reconduction, ensoleillement, températures, etc.

