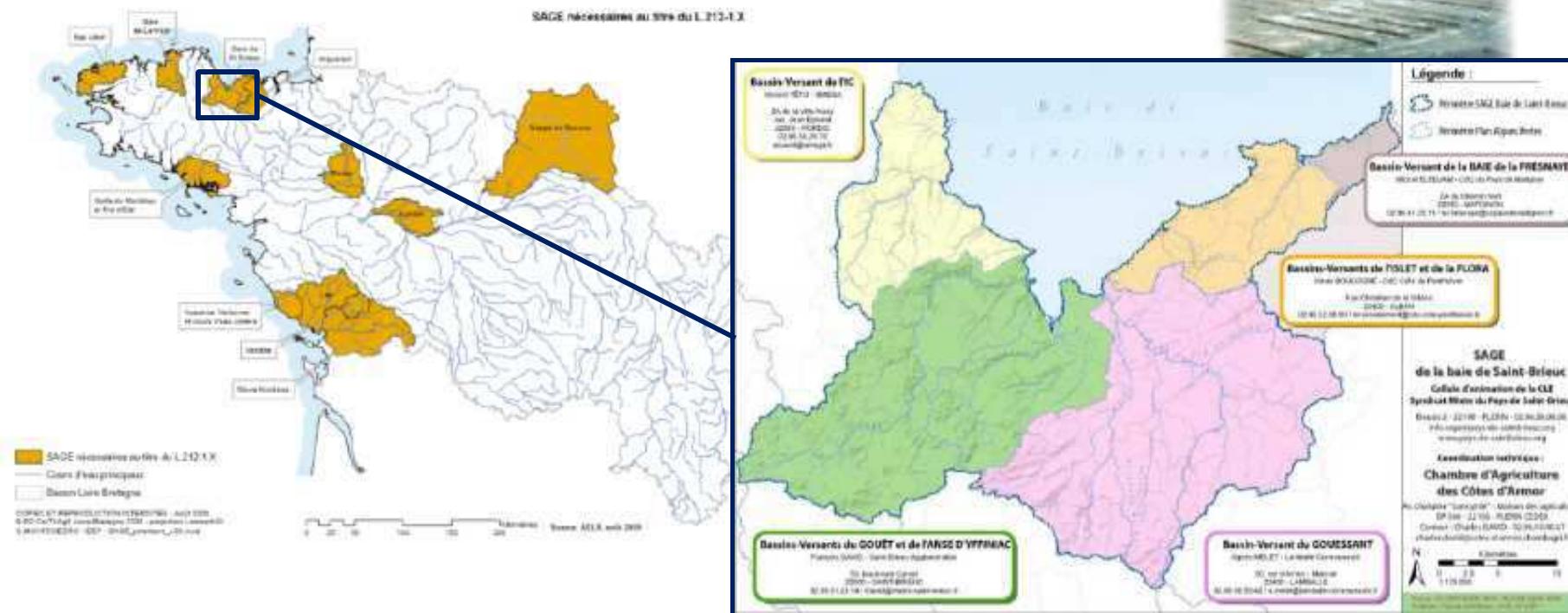


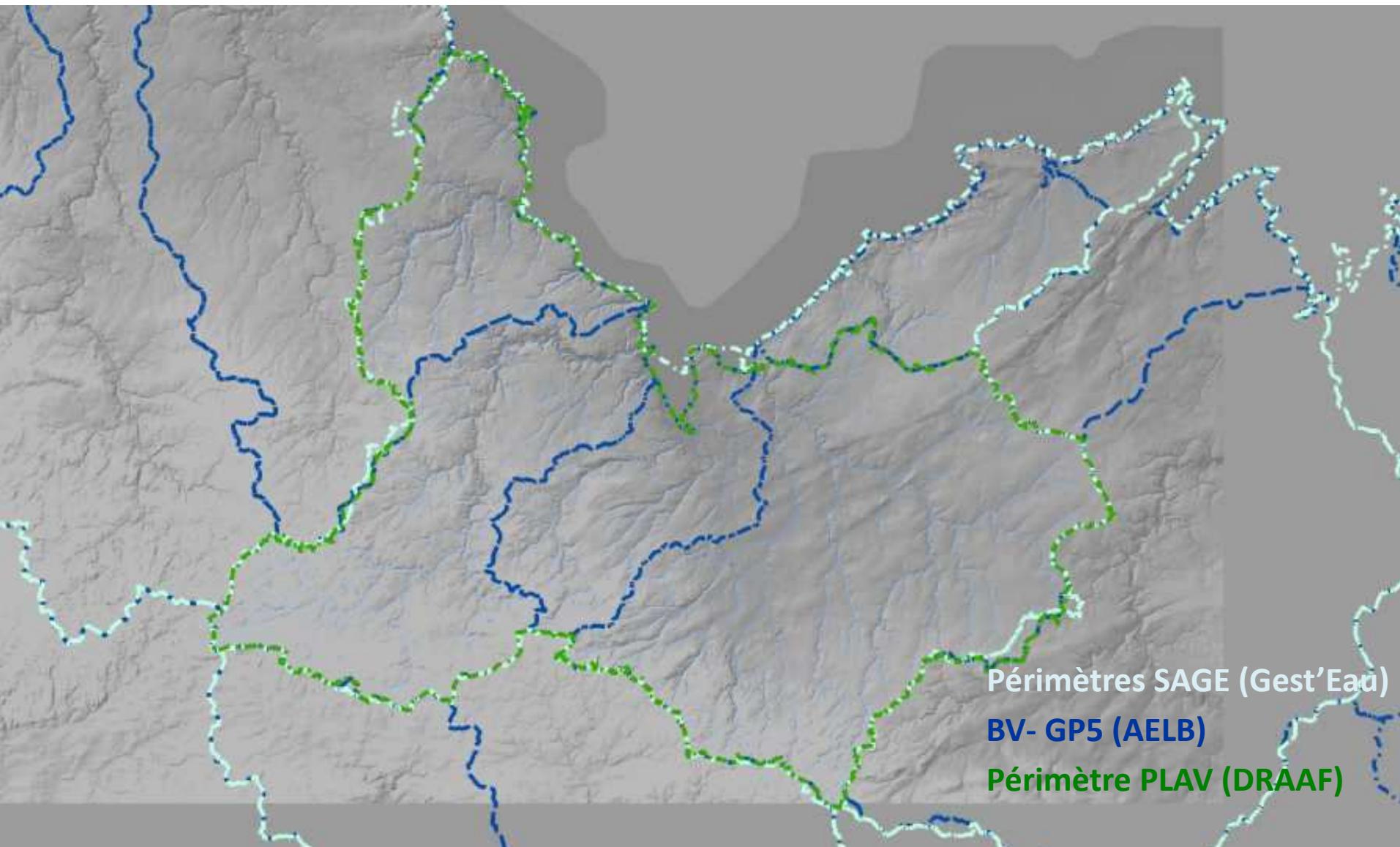
Des problèmes de périmètres ?



SAGE nécessaires (Disposition 13A-1 SDAGE Loire Bretagne)



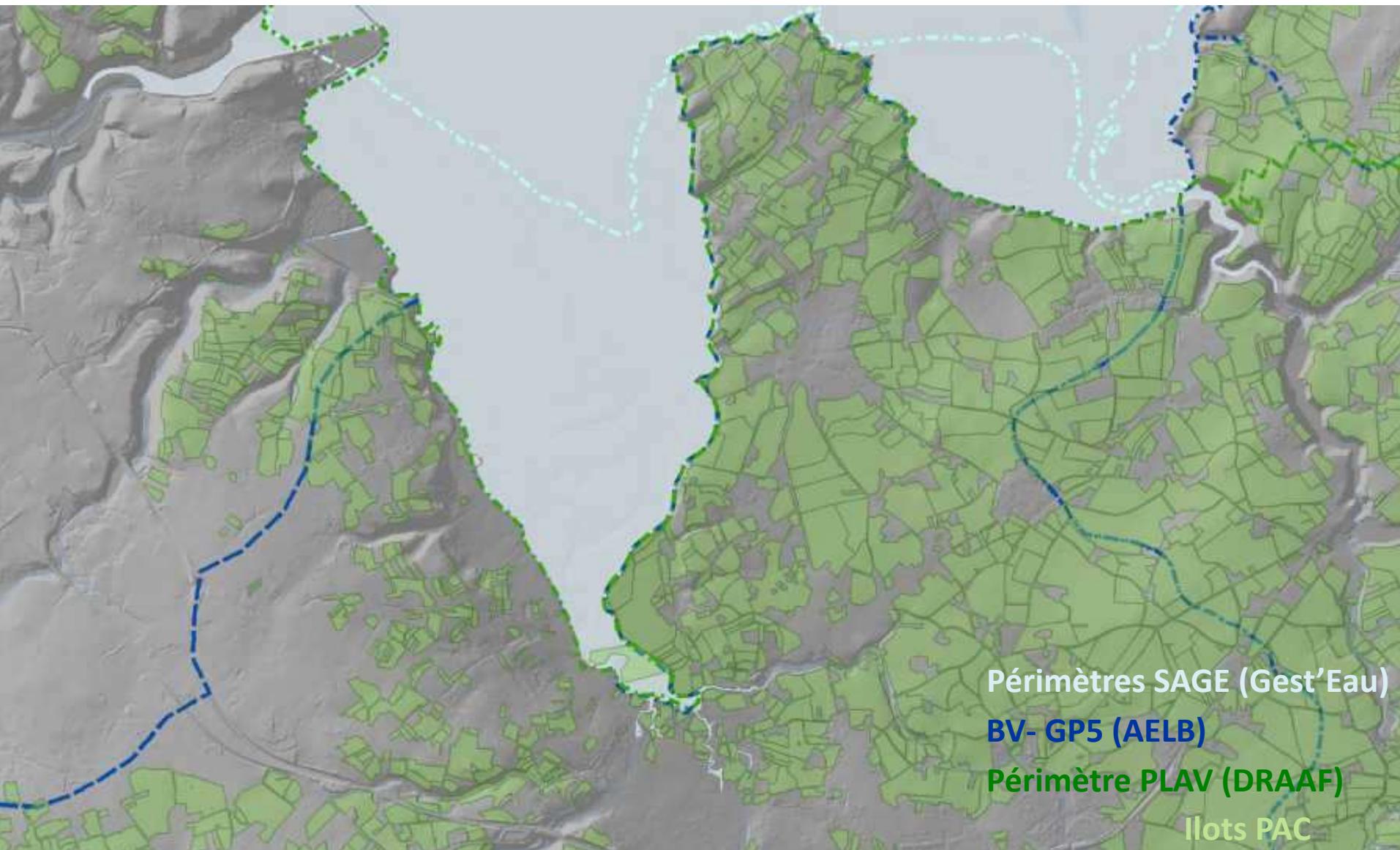
Les références



Les références



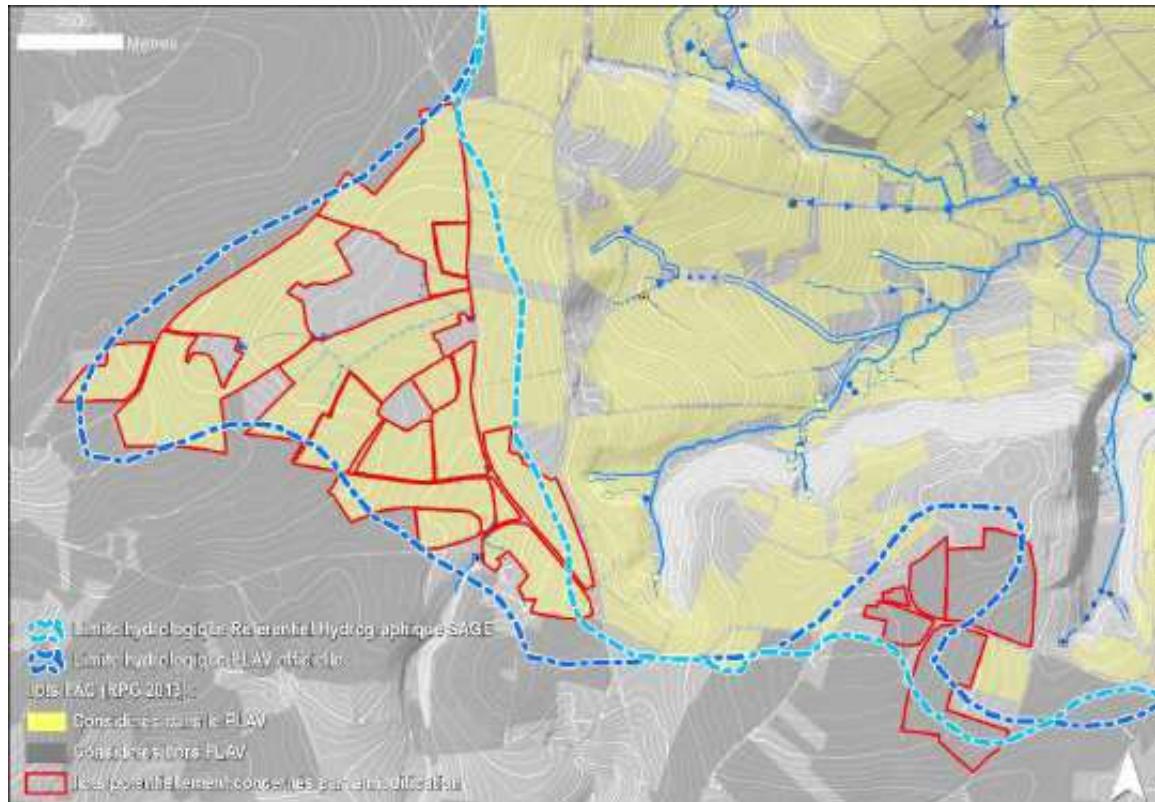
Les références



Les références

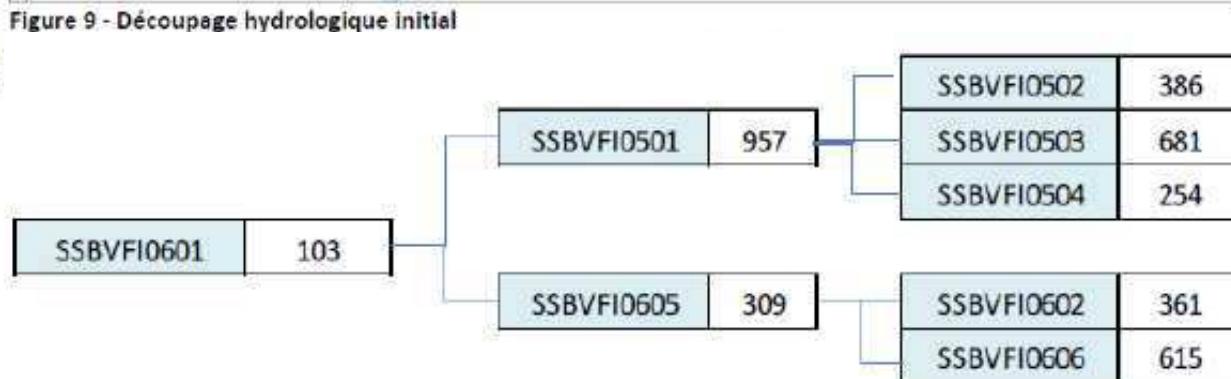
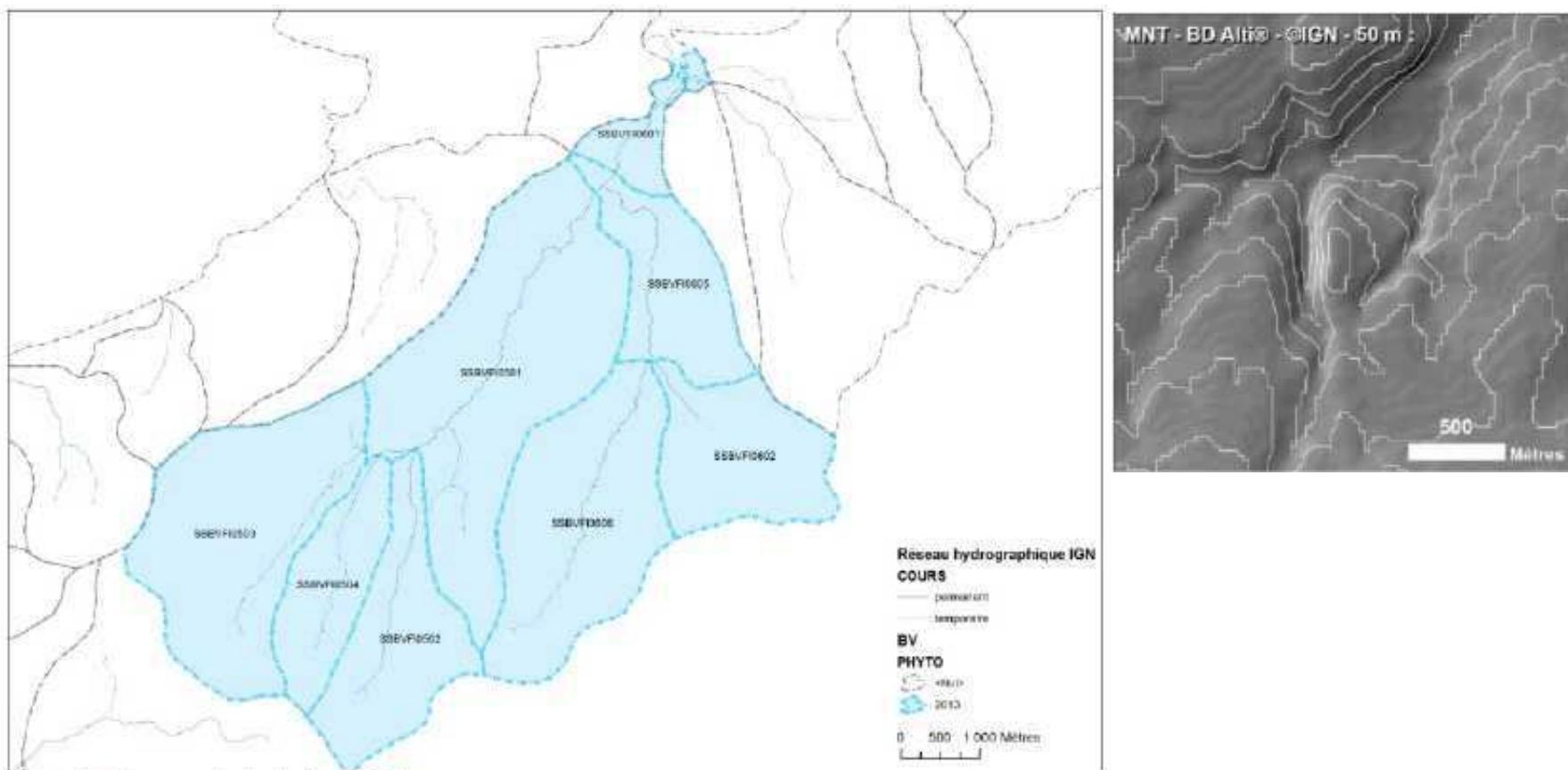


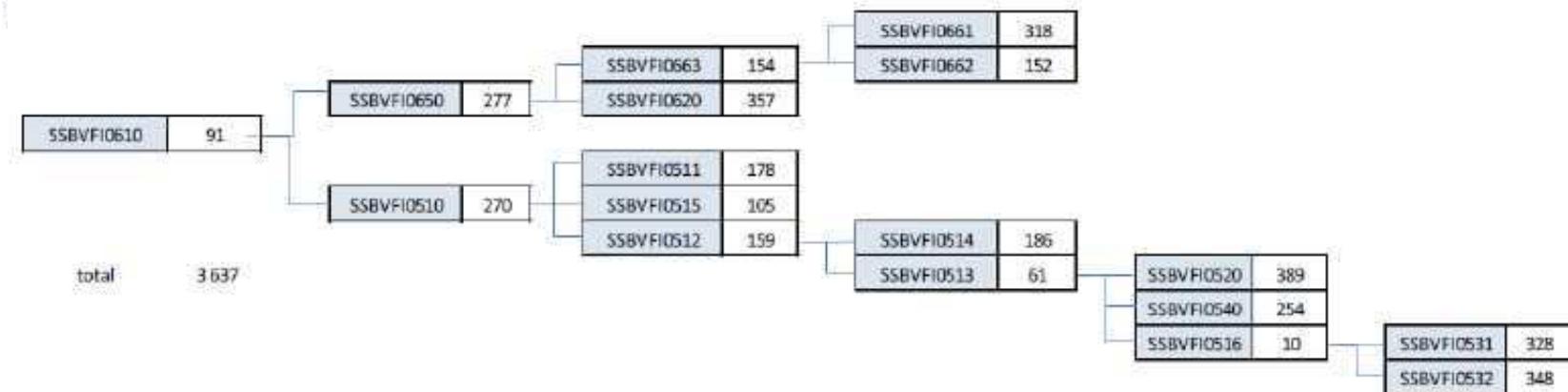
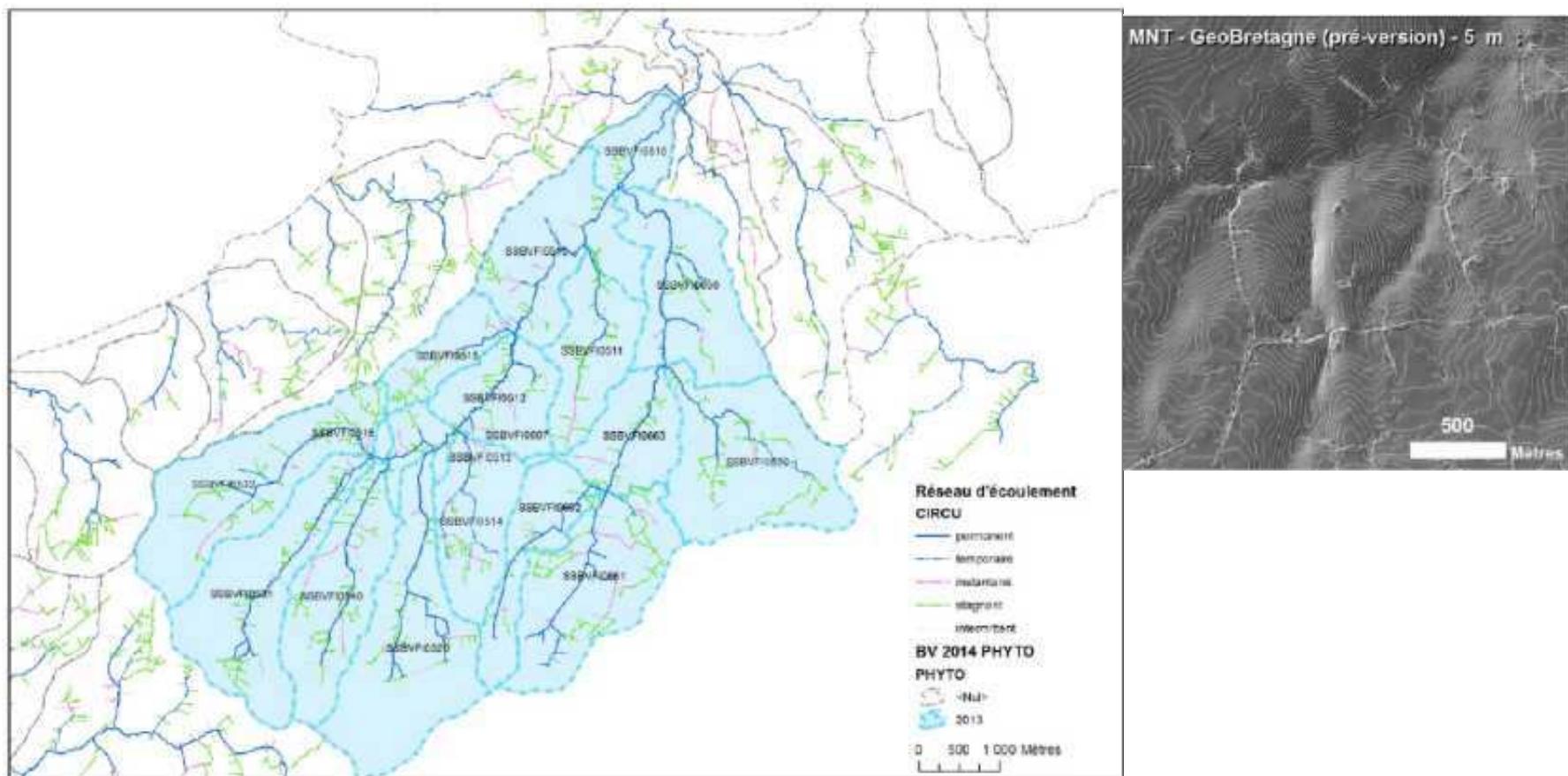
Des précisions du périmètre nécessaires :



- Exploitants « étonnés »
- travail à venir :
 - Écoulements identifiés
 - Analyse croisée avec les courbes de niveau
 - Identification des îlots et exploitations à sortir
 - Identification des îlots et exploitations à intégrer

2. Découpage hydrologique (Islet)





2. Bilan 2013 – SAGE



Enjeux :

- ✓ **Opérationnalité du périmètre PLAV** pour les actions agricoles (MAE, indicateurs de suivi des objectifs en surface – risque ZSCE)
- ✓ **Echanges, co-construction et coordination** entre BV
- ✓ **Etude de risques** (transferts de surface, phytosanitaires)
- ✓ **Milieux et usages littoraux** (profils baignade, conchyliologiques)



Outils :

- ✓ Référentiel hydrographique du SAGE
- ✓ MNT pas de 5 m



Méthode :

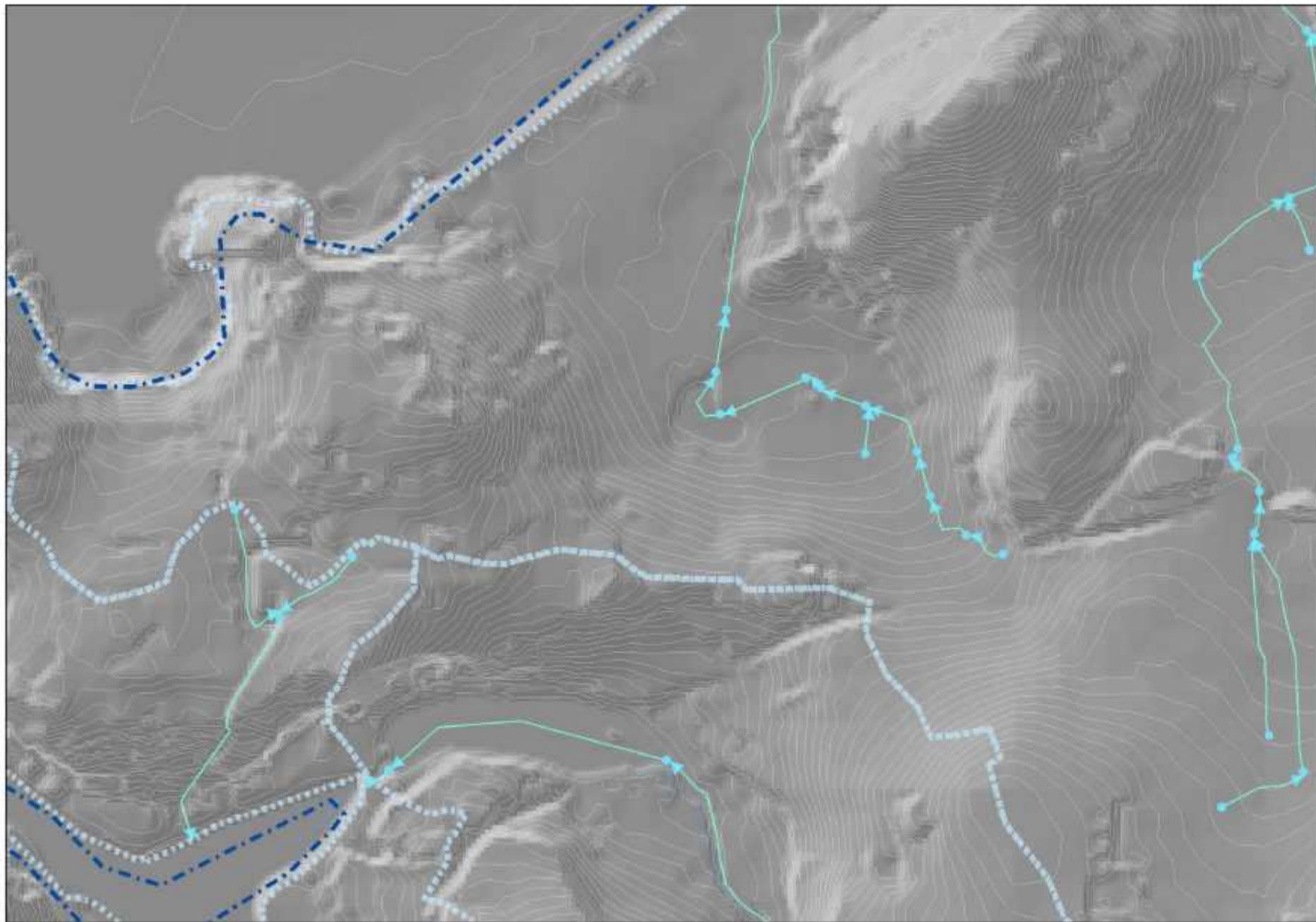
- ✓ Tracé manuel (ech 1: 2 000 – 1: 4 000)
- ✓ « Découpage hydrologique intégral » puis agrégation
- ✓ Transferts de surface



Mise en oeuvre



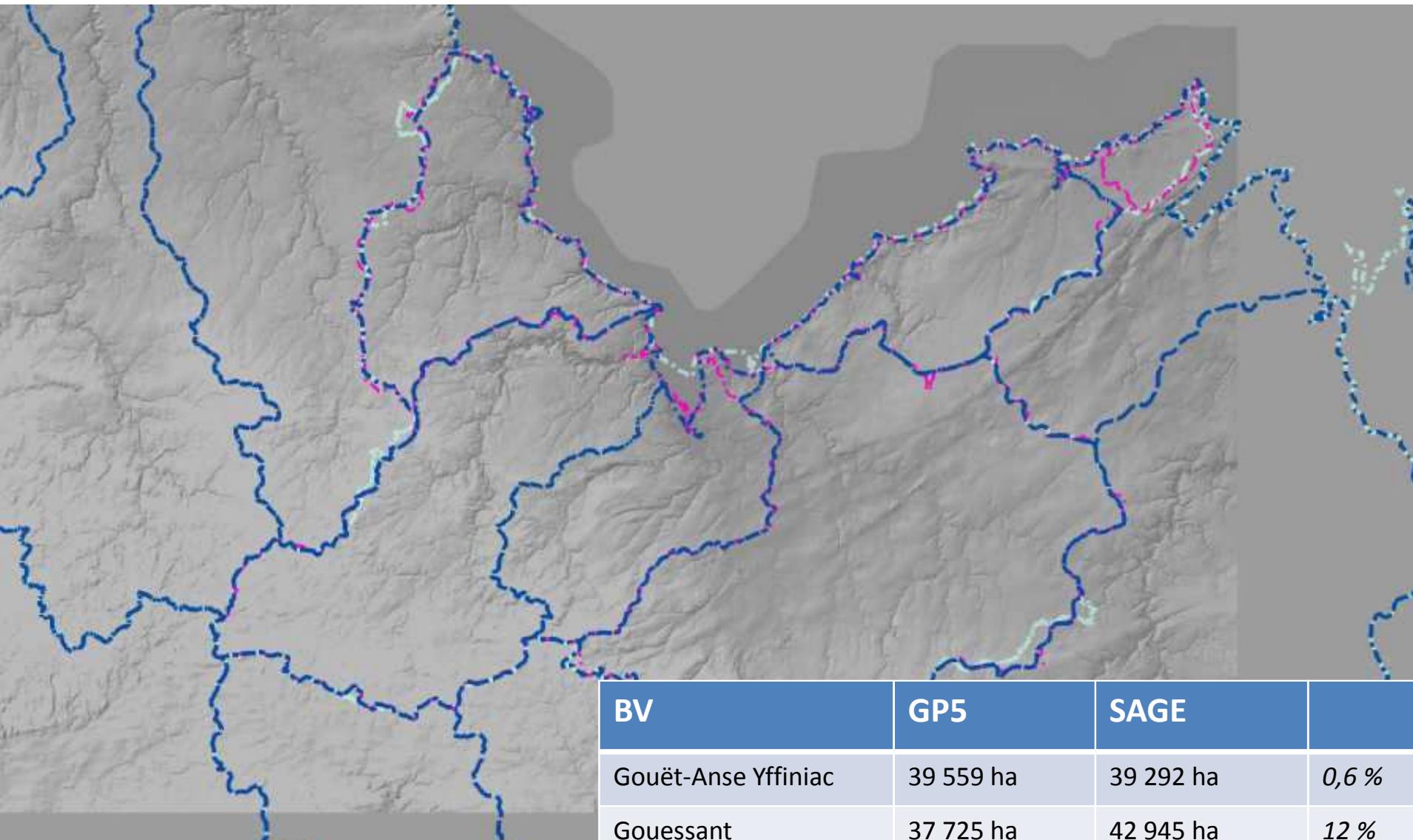
Mise en oeuvre



Mise en oeuvre

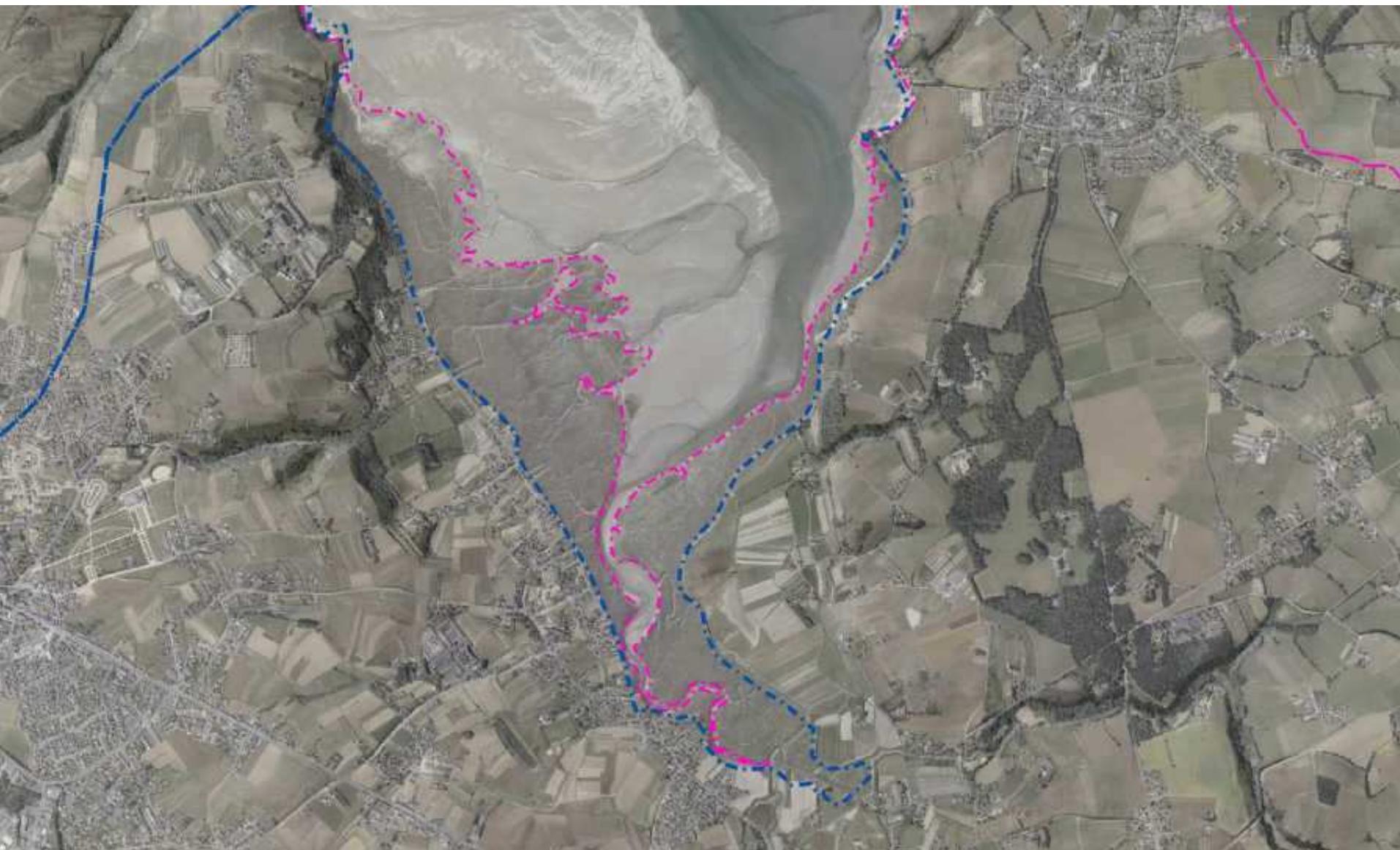


Résultats



BV	GP5	SAGE	
Gouët-Anse Yffiniac	39 559 ha	39 292 ha	0,6 %
Gouessant	37 725 ha	42 945 ha	12 %
Ic	14 651 ha	14 633 ha	0,01 %
Flora-Islet	11 723 ha	12 181 ha	0,4 %

Résultats



Distinguer :

- ✓ **Echelle de référence (indicateurs globaux, suivi, pressions, - masses d'eau, pérenne)**

Privilégier l'autorité ?



- ✓ **Echelle opérationnelle (action, réglementation, - îlot agricole/ cible d'enjeu littoral, fluctuant)**

Privilégier la collaboration ascendante ?

f (outils locaux, compétences, ingénierie)



Questions :

A partir des objectifs/périmètres des programmes (logique opérateur, GP5) ou des enjeux des masses d'eau ? Au changement d'échelle correspond un changement de nature des objets !

Spécificités du littoral (mouvements des eaux côtières, impact des réseaux d'assainissement, distinction terre-mer évolutive)

Le référentiel hydrographique

Origine des écoulements / conditions d'émergence de la nappe

Sources ponctuelles
Source "naturelle"
Fontaine
Puits
Lavoir - Bassin
Captage
Sortie de drain
Rejet d'eaux pluviales
Rejet d'eaux traitées
Rejet d'eaux usées
Rejet indéterminé

Zones humides Loi sur l'Eau (arrêté du 24 juin 2008 modifié)				Autres
Milieux humides artificialisés	Milieux en déprise	Milieux humides inondables		
Terres artificialisées	Magno-cariçaie	Terres inondables en culture		Zone humide potentielle
Milieux humides mis en culture	Mégaphorbiaie	Prairie inondable		Parcelle drainée en plein
Terre humide en culture	Roselières			Lagune d'épuration
Prairie humide artificielle	Formation nitrophile humide			
Milieux prairiaux	Milieux boisés ou en voie de boisement	Milieux littoraux, eaux saumâtres à salées		
Prairie naturelle semi-humide à humide	Bois humides, ripisylve	Marais arrière littoral		
Prairie naturelle humide	Saulaie	Végétation à <i>Elymus pycnanthus</i>		
Prairie oligotrophe diversifiée	Bois marécageux	Haut-schorre		
Moliniaie	Bois tourbeux, bois de source	Schorre		
Lande humide	Peupleraie	Slikke		
Lande tourbeuse	Plantation de résineux			
Tourbière	Plantation de feuillus			
Prairie humide subhalophile				

Voies d'écoulement

Type de tronçon
Lit naturel
Lit recalibré
bief
► Fossé d'emmenée
Buse
Fossé drainant
Ecoulement naturel
Voie d'infiltration
Fossé de crue
Voie d'écoulement artificielisé
Connexion supposée
Plain d'eau

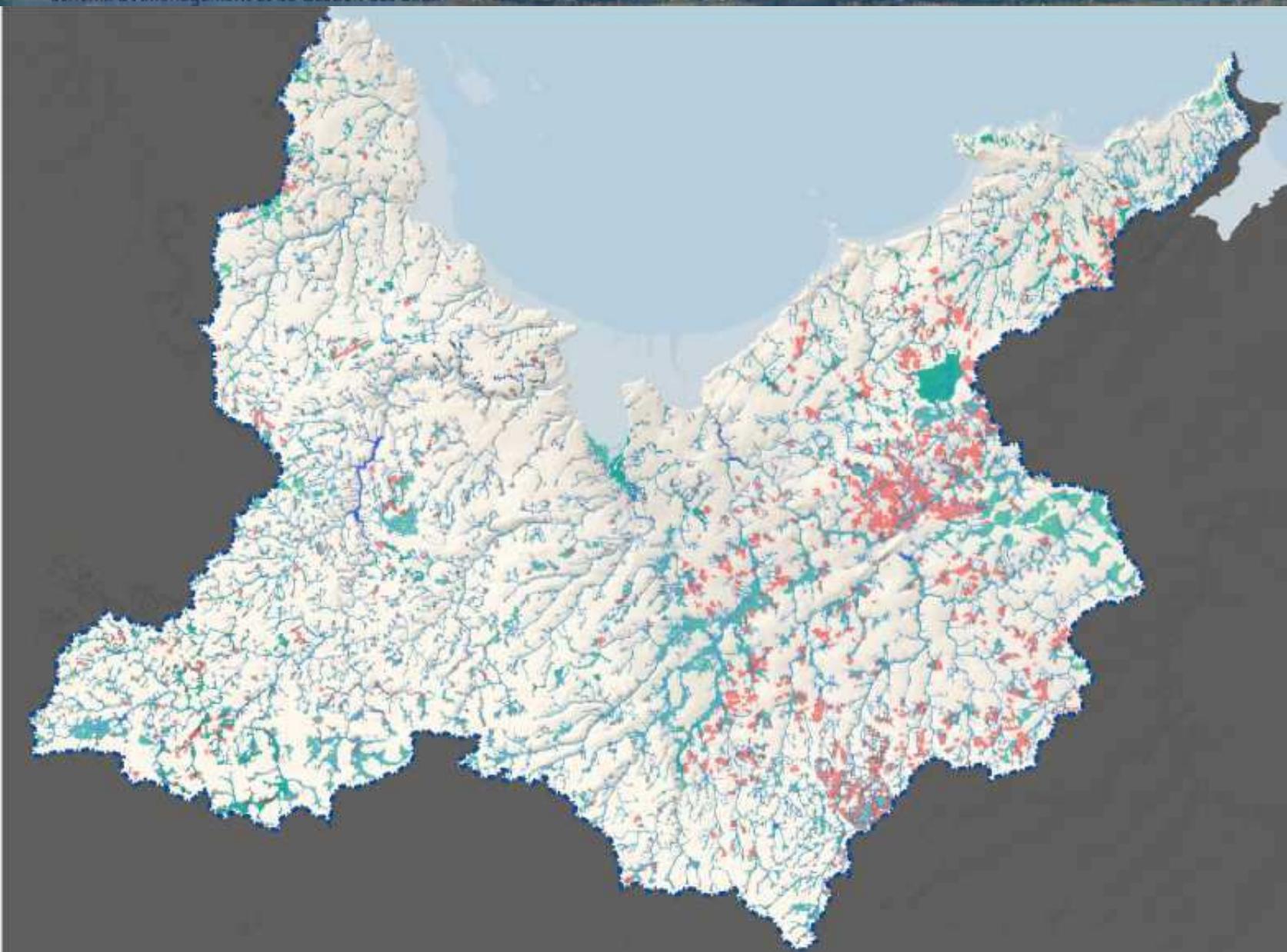
Ecoulement

Ecoulement	dont cours d'eau loi sur l'eau
permanent	Inventaires des cours d'eau
temporaire	
instantané	
stagnant	
intermittent	

Milieux aquatiques

Cours d'eau (lit mineur)
Etang, retenue d'eau, mare et bordures
Mares des dépressions humides intradunaires (lettres)
Mares, Etangs d'eau saumâtre à salée

Le référentiel hydrographique



Réseau
d'écoule-
ments
relevé

Plans d'eau

Sources
ponctuelles,
rejets

Parcelles
drainées

Zones
humides
Zones
humides
poten-
tielles

