

# SCHEMA D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DES EAUX SUD-CORNOUAILLE

## ETAT DES LIEUX – ATLAS CARTOGRAPHIQUE

VERSION VALIDEE PAR LA CLE LE 20 DECEMBRE 2013



## CHAPITRE 1

SITUATION GEOGRAPHIQUE .....	1-1.3.2
LIMITES COMMUNALES.....	1-2.4.1
INTERCOMMUNALITE SUR LE BASSIN .....	1-2.4.2

## CHAPITRE 2

CONTEXTE CLIMATIQUE – PLUVIOMETRIE .....	2-2.1
GEOLOGIE .....	2-3.1
OROGRAPHIE.....	2-4
SEDIMENTOLOGIE DES FONDS MARINS.....	2-5
BATHYMETRIE.....	2-6.1
DELIMITATION DES MASSES D’EAU .....	2-6.2

## CHAPITRE 3

OBJECTIFS DE BON ETAT DES MASSES D’EAU CONCERNEES PAR LE SAGE.....	3-1.2
LOCALISATION DES STATIONS DE JAUGEAGE .....	3-2.1
POINTS DE SUIVI RETENUS POUR L’ANALYSE DE LA QUALITE DES MASSES D’EAU .....	3-3.3
QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DES COURS D’EAU EN 2012 : NITRATES .....	3-4.3.1
QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DES COURS D’EAU EN 2012 : PHOSPHORE TOTAL.....	3-4.3.3
QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE DES COURS D’EAU EN 2012 : ORTHOPHOSPHATES .....	3-4.3.4
QUALITE BIOLOGIQUE DES COURS D’EAU : INDICE POISSON RIVIERE (IPR)....	3-5.2.1

QUALITE BIOLOGIQUE DES COURS D’EAU : INDICE BIOLOGIQUE DIATOMÉES (IBD) ET INDICE BIOLOGIQUE GLOBAL NORMALISE (IBGN)..... 3-5.2.2

CONTEXTES PISCICOLES ET QUALITE DES MILIEUX ..... 3-5.3.2.1 |

QUALITE DES HABITATS PISCICOLES..... 3-5.3.2.2 |

## CHAPITRE 4

QUALITE DES EAUX SOUTERRAINES EN 2011 : NITRATES ..... 4-3.3 |

## CHAPITRE 5

QUALITE DES ZONES CONCHYLICOLES (2012) ..... 5-1.2.3 |

CLASSEMENT DES SITES DE PECHE A PIED RECREATIVE (2012)..... 5-1.2.4 |

QUALITE DES ZONES DE BAINADE (2012) ..... 5-1.2.5 |

LOCALISATION DES PRINCIPAUX POINTS DE SUIVI DE LA QUALITE DES EAUX LITTORALES (IFREMER) ..... 5-1.2.6 |

## CHAPITRE 6

ESPACES NATURELS REMARQUABLES ..... 6-1 |

ZONES HUMIDES EFFECTIVES ..... 6-2.4.3 |

DENSITES BOCAGERES CANTONALES ..... 6-3.2 |

RESERVOIRS BIOLOGIQUES ..... 6-5.2 |

CLASSEMENT DES COURS D’EAU EN LISTE 1 ET 2 (ART. L214-17 DU CODE DE L’ENVIRONNEMENT)..... 6-5.3 |

OUVRAGES RECENSES SUR LE TERRITOIRE ..... 6-5.4.1 |

TAUX D’ETAGEMENT..... 6-5.5.2 |

## CHAPITRE 7

OCCUPATION DES SOLS (2006).....	7-1
POPULATION ET DENSITE .....	7-2
SURFACE AGRICOLE UTILISEE (RA 2010) .....	7-3.4.2
CARACTERISTIQUES DES EXPLOITATIONS AGRICOLES SUR LE TERRITOIRE ....	7-3.4.3
SURFACES TOUJOURS EN HERBE ET TERRES LABOURABLES (RA 2010) .....	7-3.4.4
ACTIVITES D'ELEVAGE (RA 2010) .....	7-3.4.5
INFRASTRUCTURES PORTUAIRES : PECHE, PLAISANCE ET MOUILLAGES.....	7-3.5.1.2
FILIERE NAUTIQUE.....	7-3.5.3.1

## CHAPITRE 8

PRELEVEMENTS DESTINES A L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE.....	8-1.1.2
COMMUNES ET GROUPEMENTS DE COLLECTIVITES EN CHARGE DE L'AEP .....	8-1.1.3
TRANSFERTS D'EAU POTABLE SUR LE TERRITOIRE .....	8-1.1.4
ÉTAT D'AVANCEMENT DES PERIMETRES DE PROTECTION DE CAPTAGES AEP .....	8-1.1.5
PRELEVEMENTS DESTINES A L'INDUSTRIE .....	8-1.2
PRELEVEMENTS DESTINES A L'IRRIGATION.....	8-1.3
COLLECTIVITES ET GROUPEMENTS DE COLLECTIVITES EN CHARGE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF .....	8-2.1.1.1
ASSAINISSEMENT COLLECTIF SUR LE TERRITOIRE DU SAGE .....	8.2.1.1.2
FONCTIONNEMENT DES DISPOSITIFS D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF.....	8-2.1.1.3
COLLECTIVITES ET GROUPEMENTS DE COLLECTIVITES EN CHARGE DE L'ASSAINISSEMENT NON-COLLECTIF .....	8-2.1.2.1
ASSAINISSEMENT INDUSTRIEL .....	8-2.1.3

## CHAPITRE 9

INONDATIONS ET SUBMERSION MARINE .....	9-1
--	-----

## CHAPITRE 10

BASSINS VERSANTS D'ACTION SUR LE TERRITOIRE DU SAGE .....	10-1
APPLICATION DE LA DIRECTIVE NITRATES : ZONES EN EXCEDENT STRUCTUREL.....	10-2.3
SCHEMAS DE COHERENCE TERRITORIALE.....	10-6.1
DOCUMENTS D'URBANISME LOCAUX EXISTANTS SUR LE TERRITOIRE .....	10-6.2



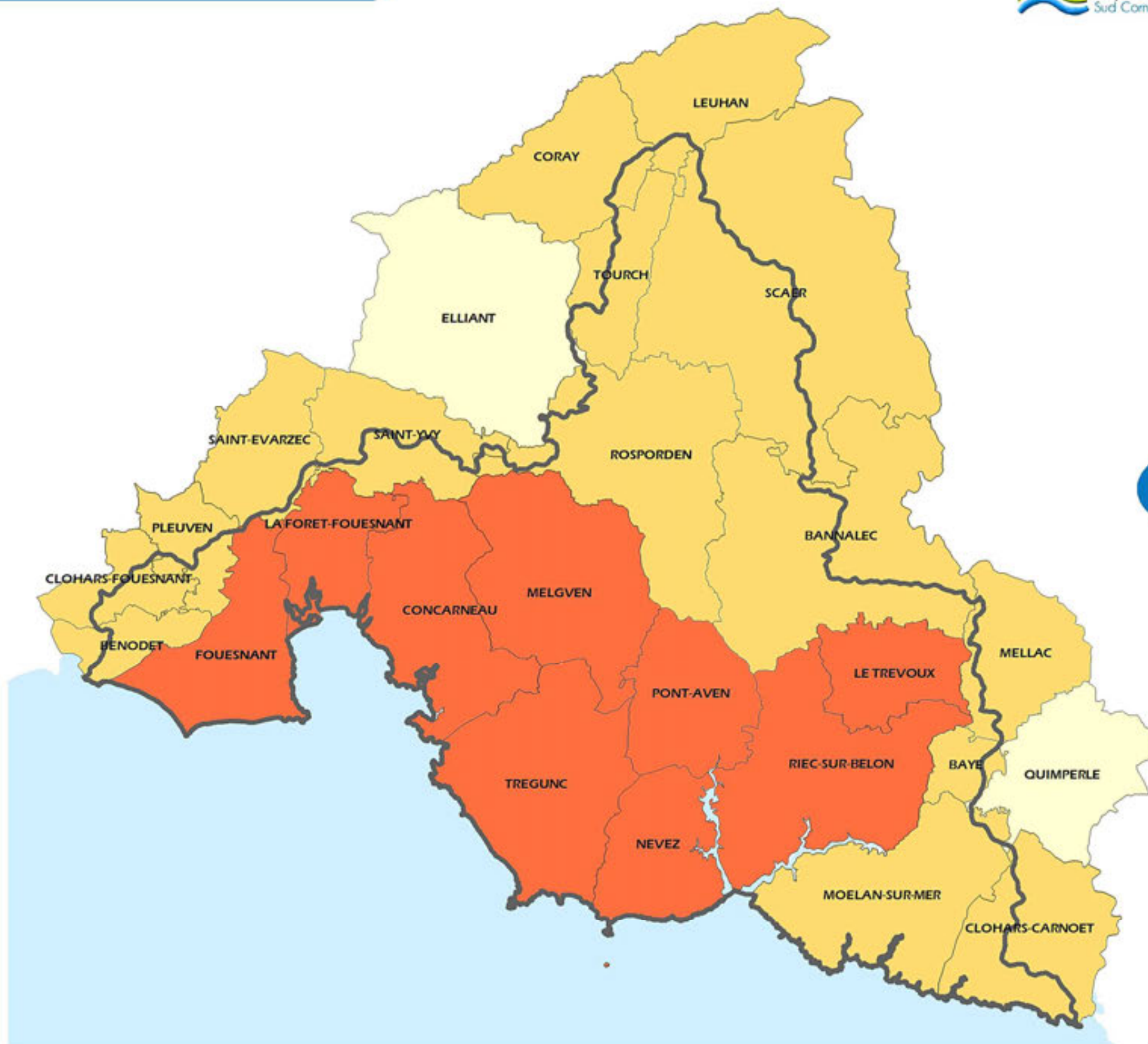
- Bassin versant SAGE Sud Cornouaille
- Bassin hydrographique Loire-Bretagne
- hydrographie simplifiée
  - Cours d'eau
  - Plan d'eau
- Département
- Préfecture de département
- Préfecture de région

1  
1.3.2

Bassin versant SAGE Sud Cornouaille

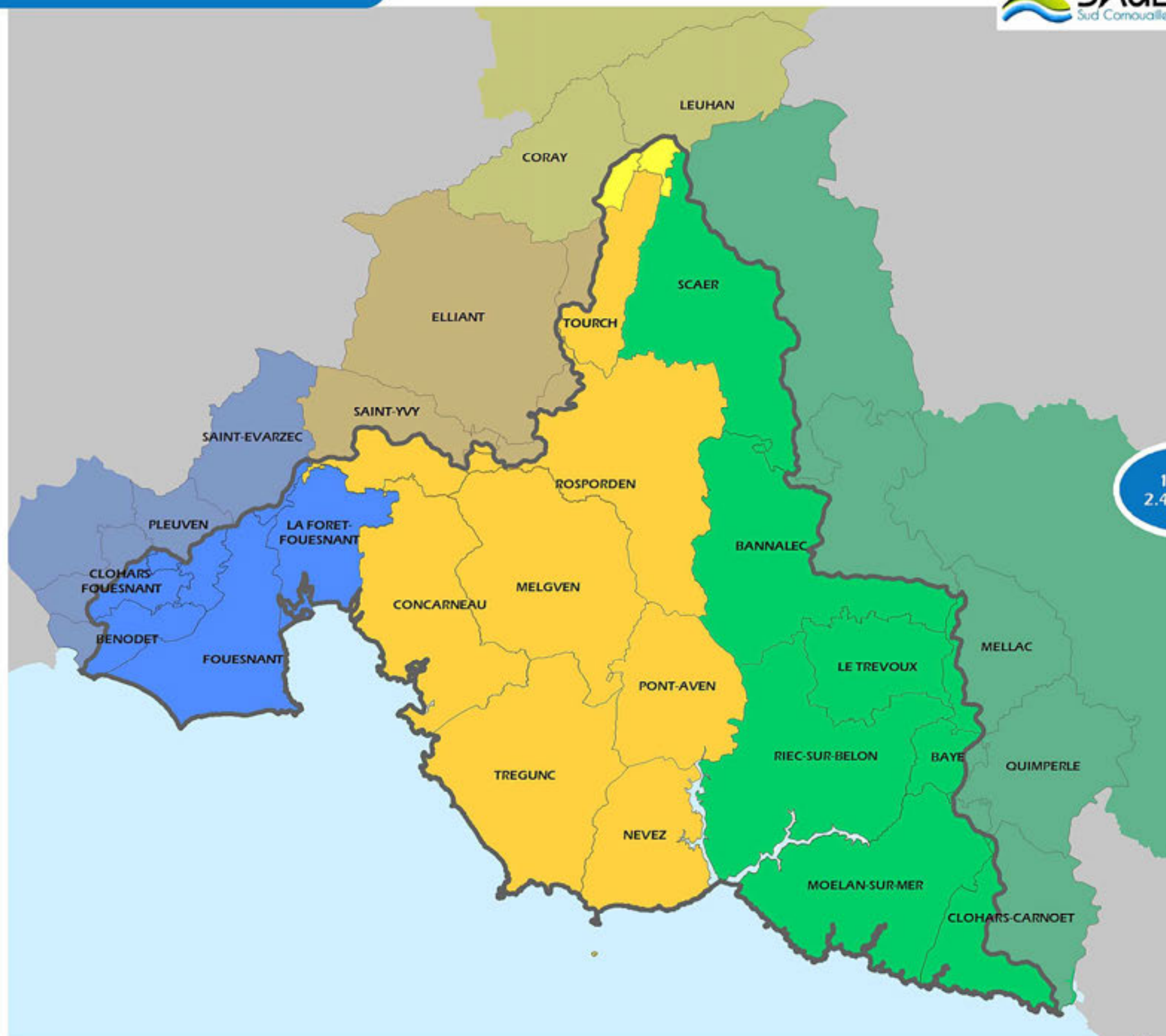
### Communes

- Exclues du bassin versant (2)
- Partiellement incluses dans le bassin versant (15)
- Totalement incluses dans le bassin versant (9)



1  
2.4.1

-  Bassin versant SAGE Sud Cornouaille
-  Communes
-  Communauté d'Agglomération de Concarneau Cornouaille
-  Communauté de communes de Haute Cornouaille
-  Communauté de communes du Pays de Quimperlé
-  Communauté de communes du Pays Fouesnantais

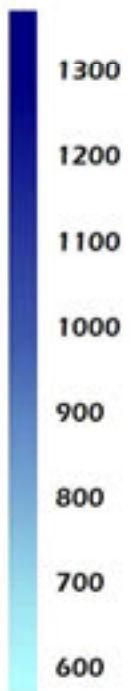


1  
2.4.2

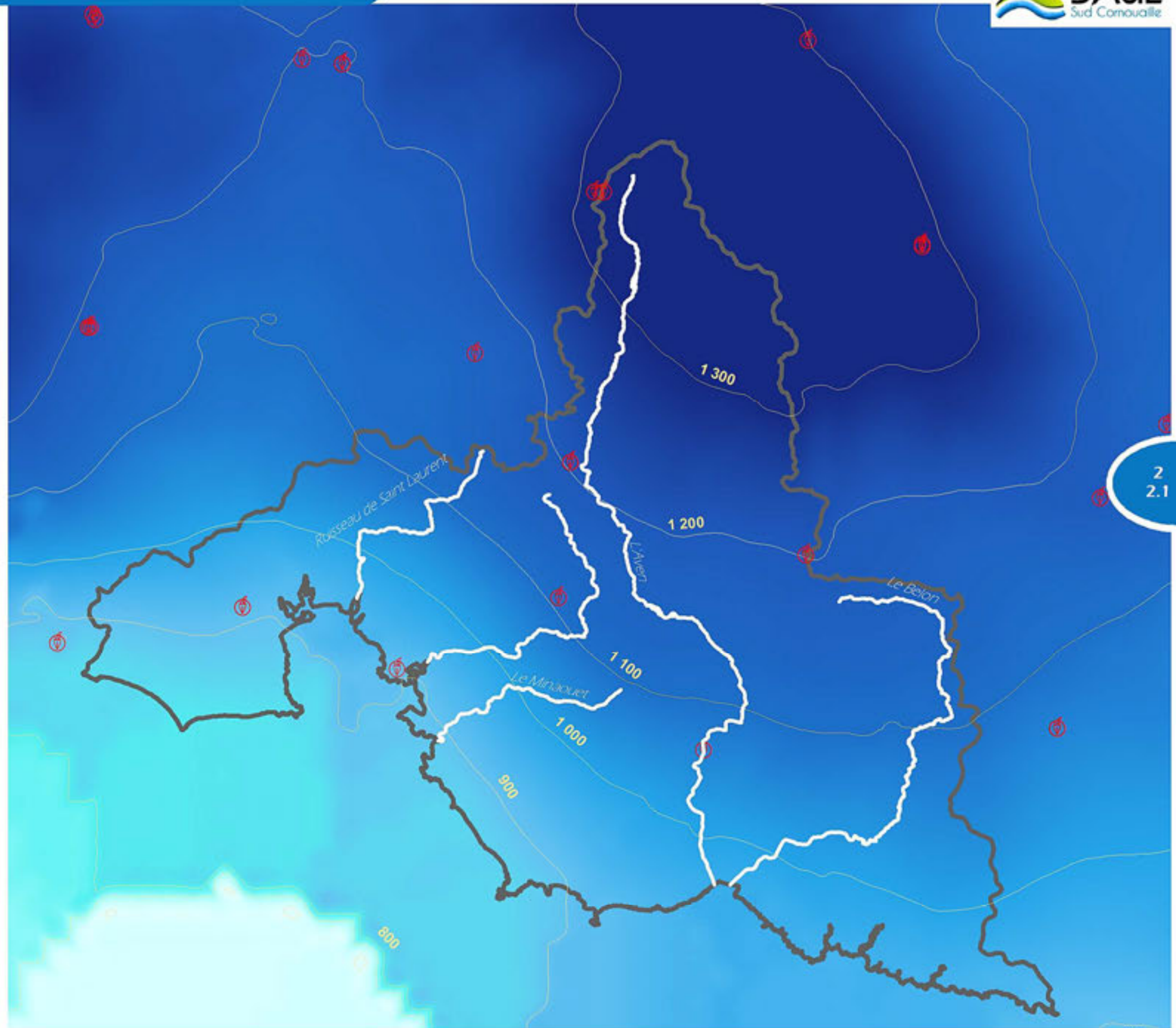


-  Bassin versant SAGE Sud Cornouaille
-  Station pluviométrique
-  Isohyète


## Pluviométrie moyenne annuelle (mm)



Ces données numériques ont été fournies sur la base d'une maille de 1 km<sup>2</sup>, données extrapolées par Météo France d'après les valeurs moyennes des hauteurs de précipitations recueillies sur 30 ans (1970 - 2000) sur les postes météorologiques présents sur l'Ouest de la France (méthode Aurhely).

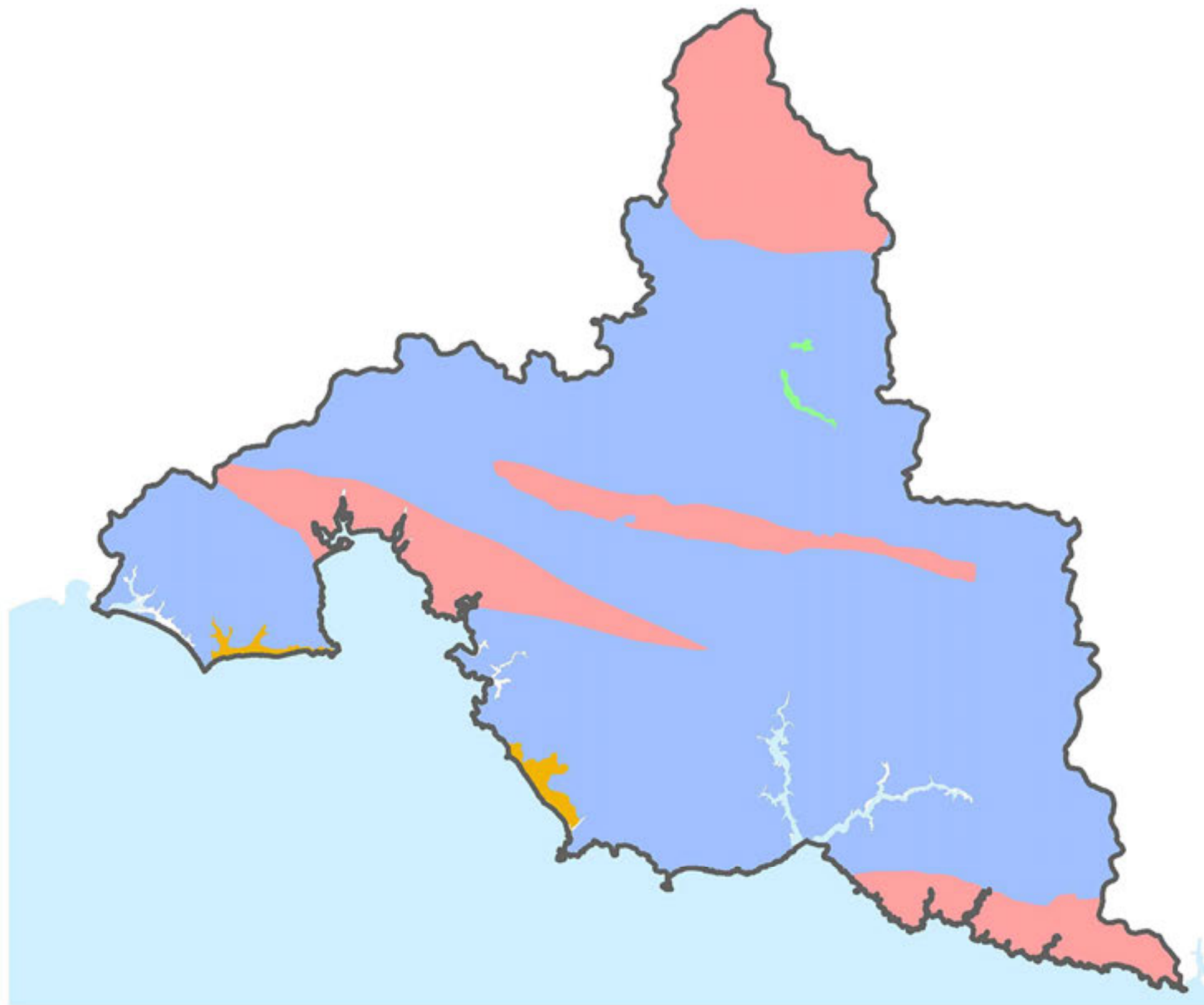


2  
2.1

 Bassin versant SAGE  
Sud Cornouaille

## Matières dominantes

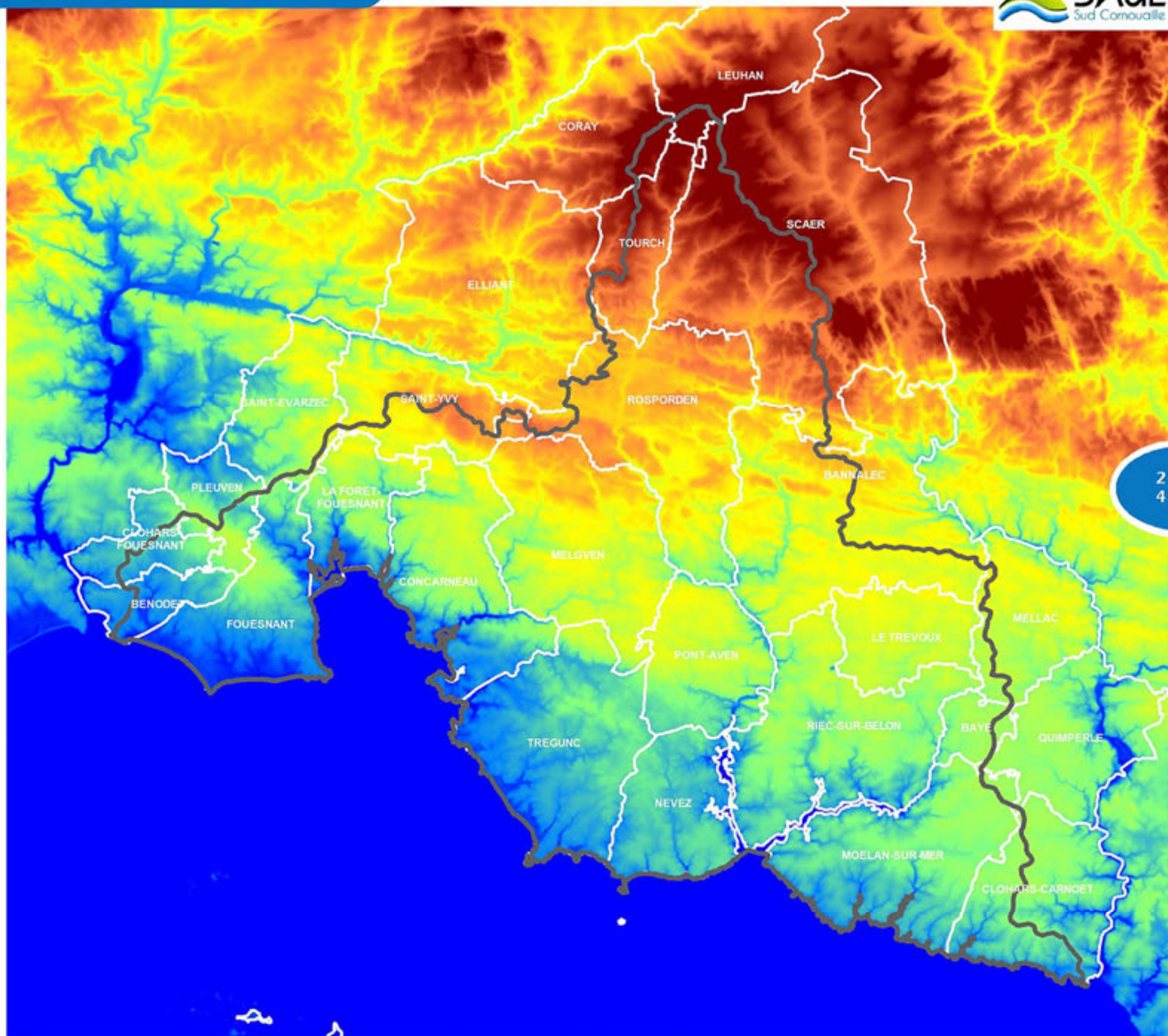
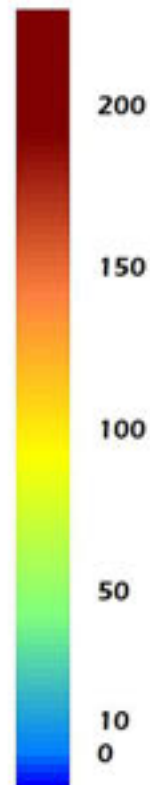
-  ALLUVIONS
-  GRANITE OU GNEISS
-  MICASCHISTE
-  SABLE DUNAIRE TRÈS SOUVENT CALCAIRE





 Bassin versant SAGE  
Sud Cornouaille

Altitudes  
(m IGN69)

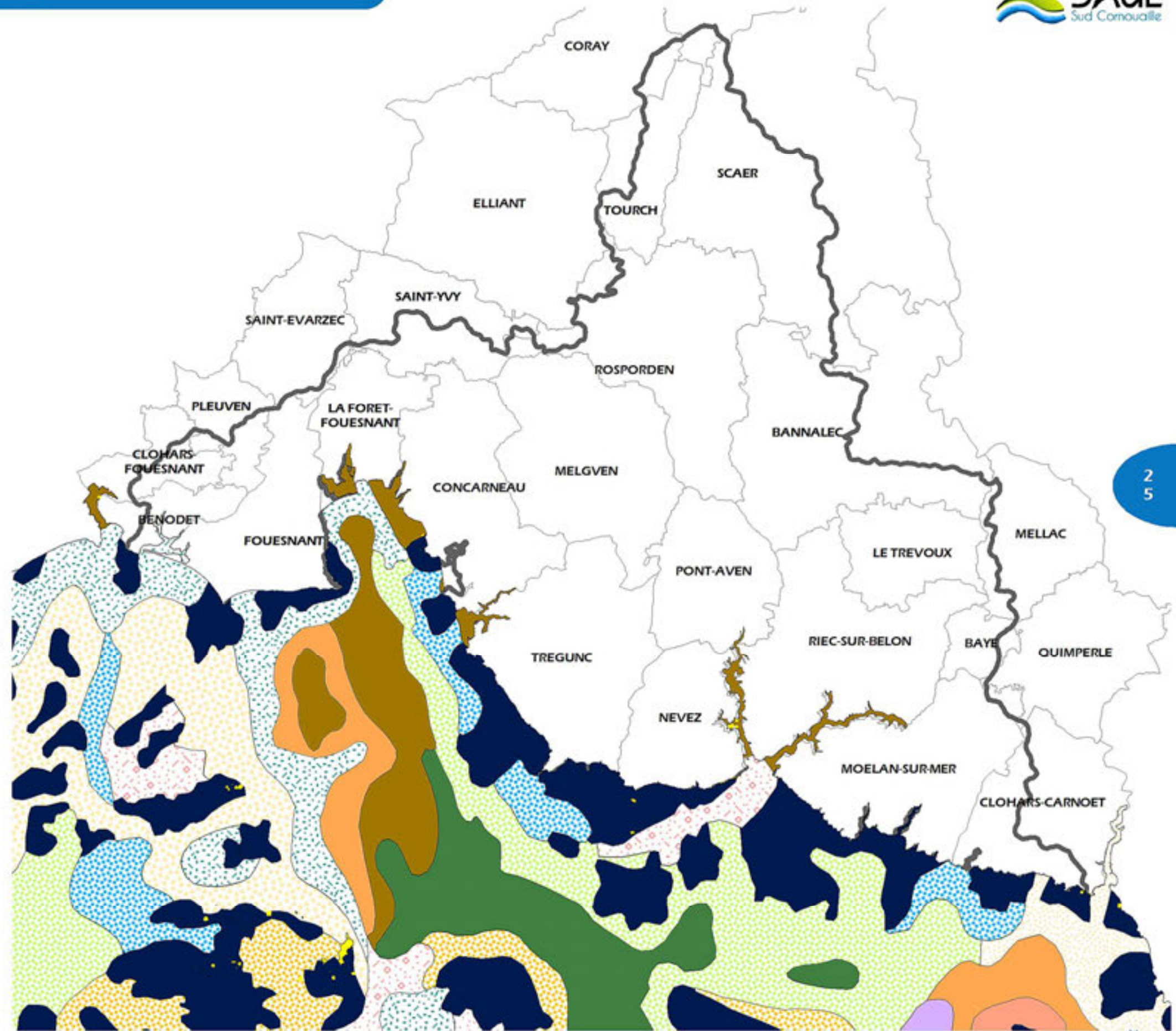


Bassin versant SAGE Sud Cornouaille

Communes

## Composition des fonds marins

- Gravier bioclastique
- Gravier litho-bioclastique (coquiller)
- Gravier lithoclastique non carbonaté
- Gravier lithoclastique peu carbonaté
- Ile
- Rocher
- Sable bioclastique grossier
- Sable litho-bioclastique fin
- Sable litho-bioclastique graveleux
- Sable lithoclastique non carbonaté fin
- Sable lithoclastique non carbonaté grossier
- Sable lithoclastique peu carbonaté fin
- Sable lithoclastique peu carbonaté grossier
- Sédiment (sable) bioclastique vaseux
- Sédiment (sable) litho-bioclastique vaseux
- Sédiment (sable) lithoclastique vaseux peu carbonaté
- Vase peu carbonatée
- Vase sableuse peu carbonatée



2  
5

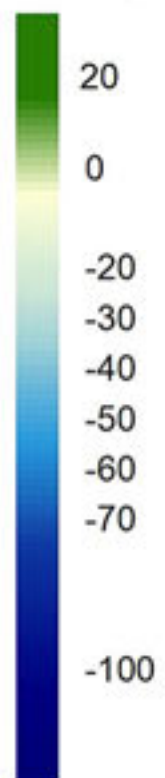


# BATHYMÉTRIE

 Bassin versant SAGE Sud Cornouaille

 Communes

**Bathymétrie  
(en m CM)**



# DÉLIMITATION DES MASSES D'EAU

Bassin versant SAGE Sud-Cornouaille

Masse d'eau souterraine :  
Baie de Concarneau - Aven

## Masses d'eau cours d'eau

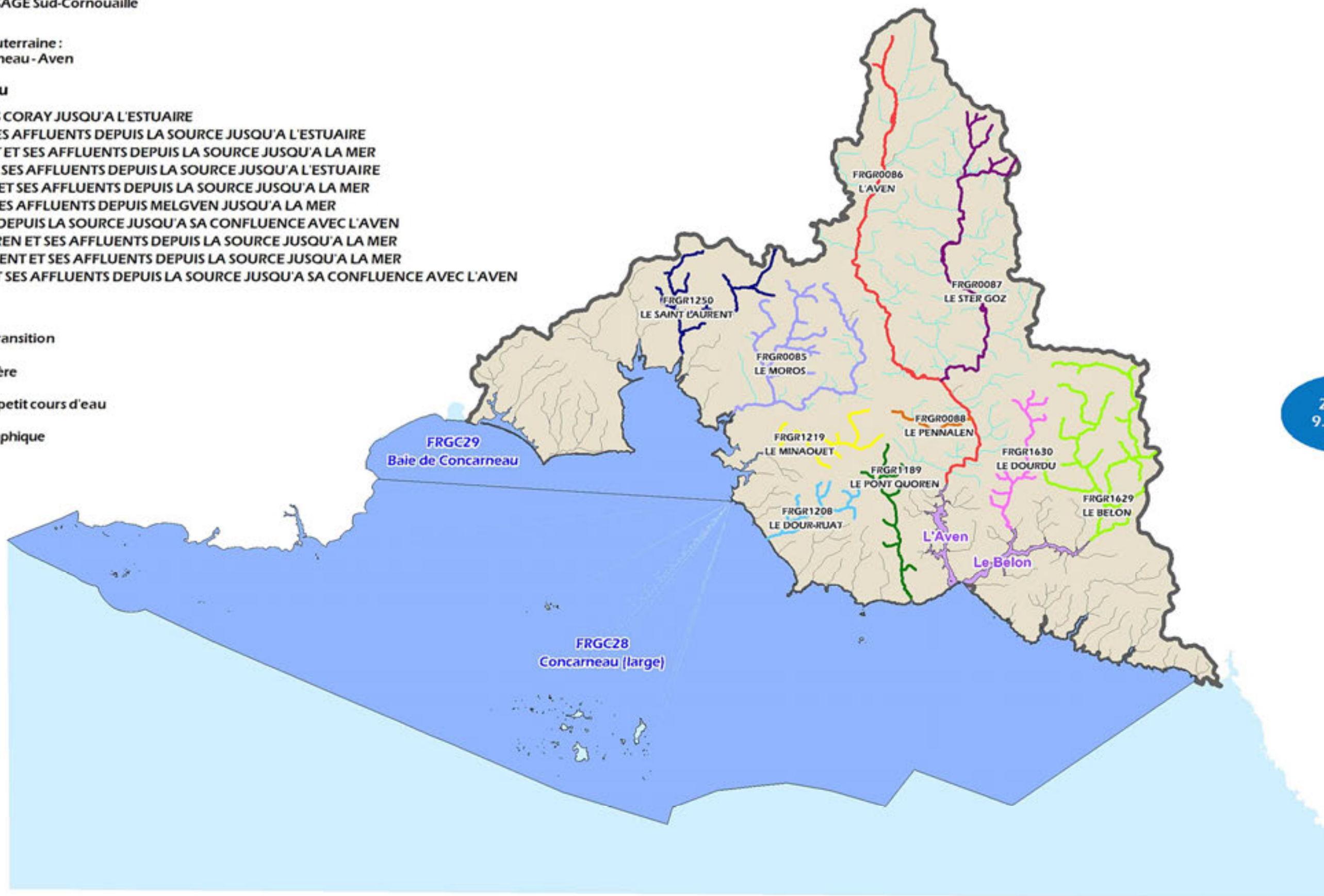
- L'AVEN DEPUIS CORAY JUSQU'A L'ESTUAIRE
- LE BELON ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE
- LE DOUR-RUAT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER
- LE DOURDU ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A L'ESTUAIRE
- LE MINAOUET ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER
- LE MOROS ET SES AFFLUENTS DEPUIS MELGVEN JUSQU'A LA MER
- LE PENNALEN DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'AVEN
- LE PONT QUOREN ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER
- LE SAINT LAURENT ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A LA MER
- LE STER GOZ ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC L'AVEN

Masse d'eau de transition


Masse d'eau côtière


Masse d'eau très petit cours d'eau

Réseau hydrographique




# OBJECTIFS DE BON ÉTAT DES MASSES D'EAU CONCERNÉES PAR LE SAGE

 Bassin versant SAGE  
Sud Cornouaille

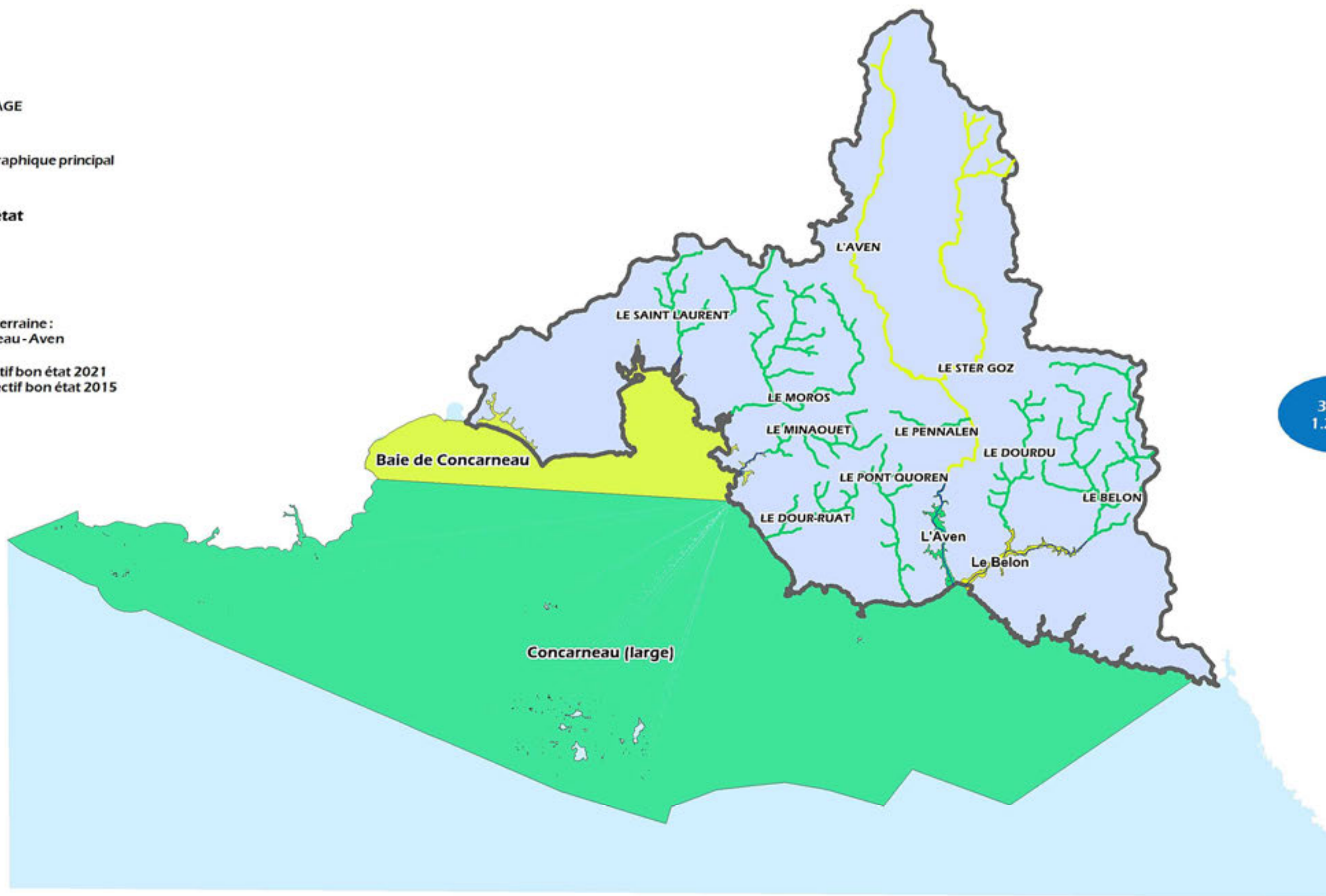
 Réseau hydrographique principal

## Objectif global de bon état

 2015  
 2021






 Masse d'eau souterraine :  
Baie de Concarneau - Aven

Chimique : Objectif bon état 2021  
Quantitatif : Objectif bon état 2015

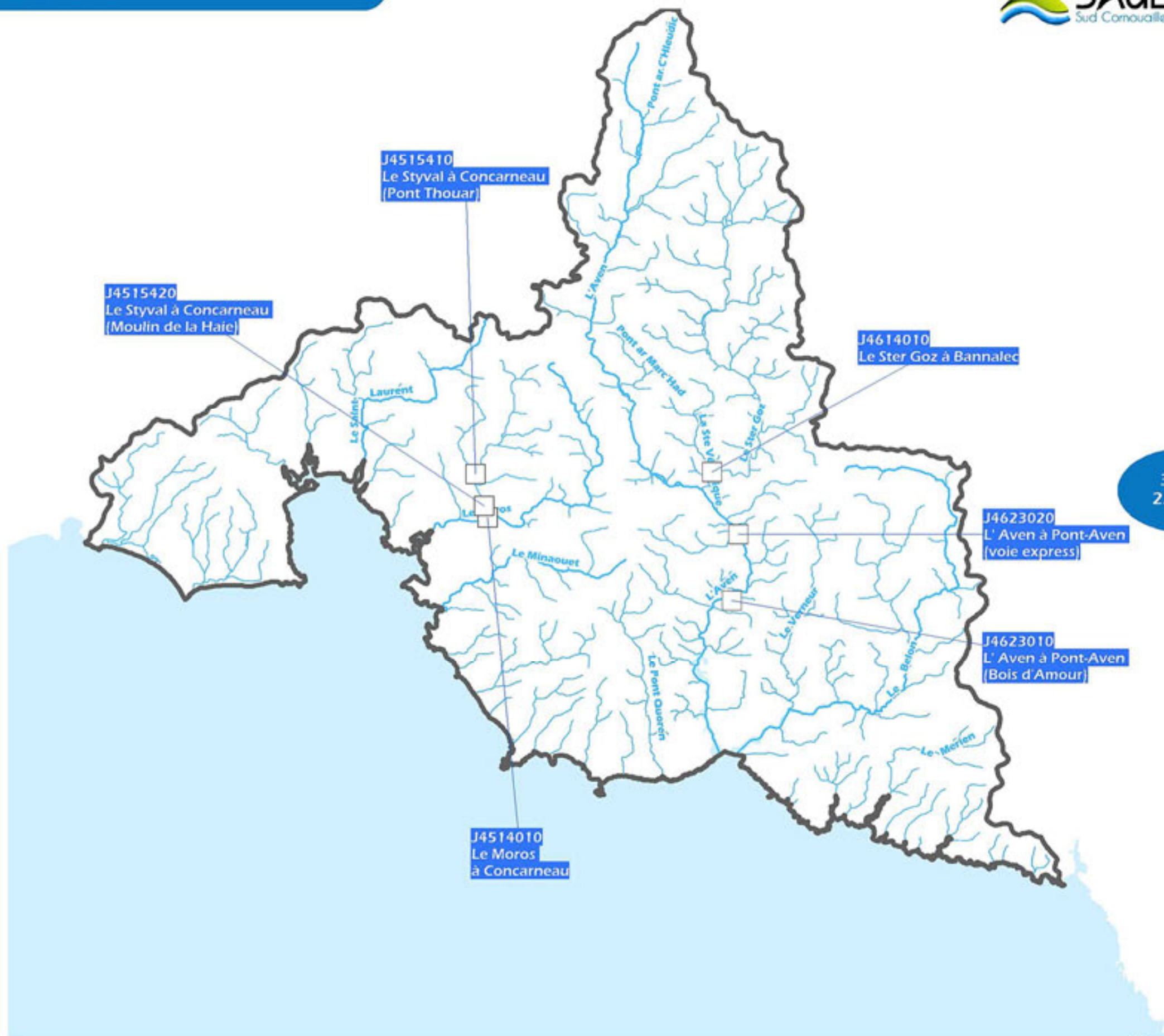


3  
1.2



-  Bassin versant SAGE Sud Cornouaille
-  Réseau hydrographique
- Réseau hydrographique (BD Carthage)**
-  Principal
-  Secondaire
-  Station de jaugeage

Code station	Période d'observation
J4614010	01/06/1966 à aujourd'hui
J4623020	15/04/1992 à aujourd'hui
J4623010	01/09/1966 au 15/07/1994
J4514010	01/06/1966 à aujourd'hui
J4515420	23/12/1991 à aujourd'hui



3  
2.1



# POINTS DE SUIVI RETENUS POUR L'ANALYSE DE LA QUALITÉ DES MASSES D'EAU

Bassin versant SAGE Sud-Cornouaille

Masse d'eau souterraine :  
Baie de Concarneau - Aven

Masse d'eau très petit cours d'eau

Réseau hydrographique

Masse d'eau transition

Masse d'eau côtière

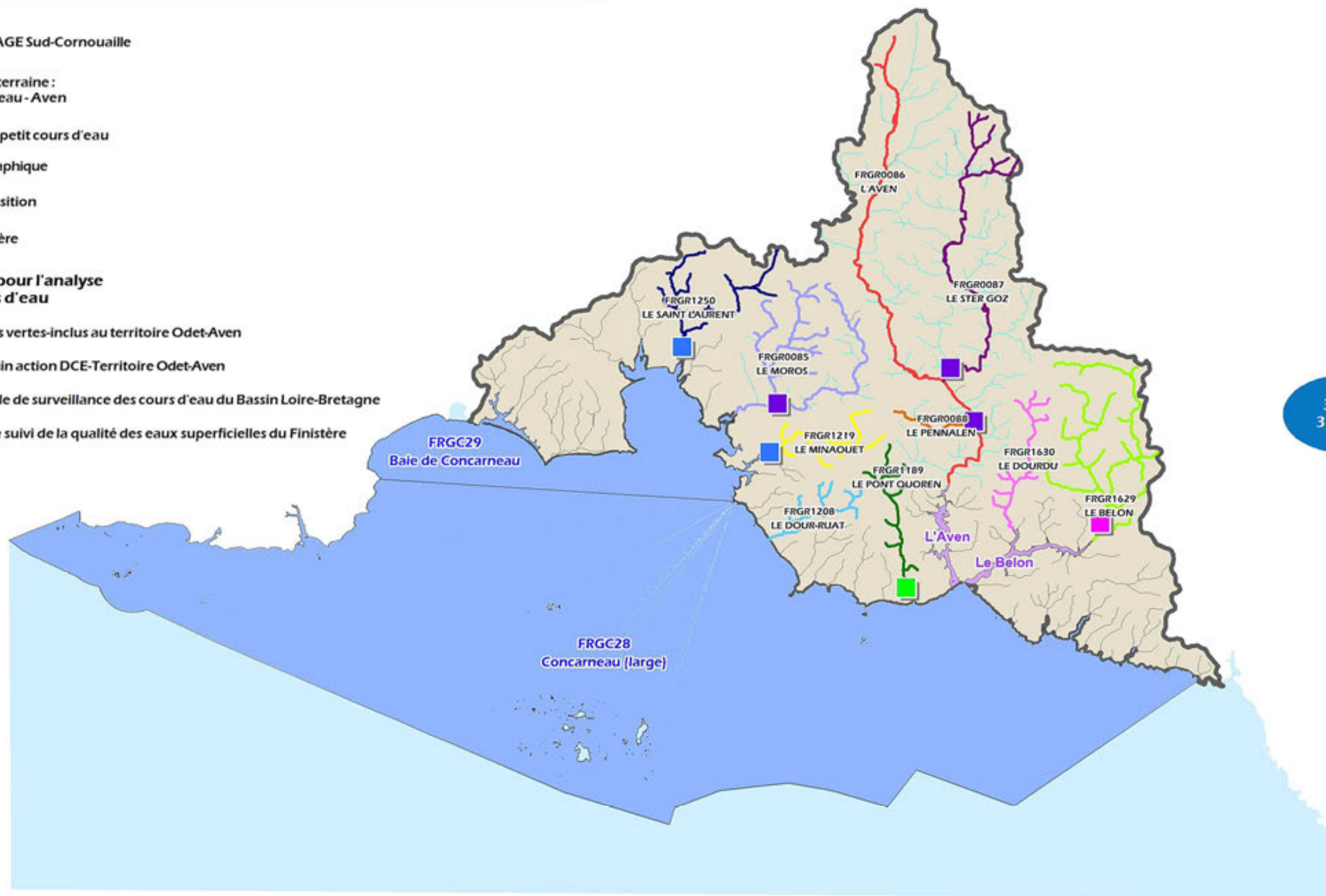
## Points de suivi retenus pour l'analyse de la qualité des masses d'eau

CCPF-BVAVBV Algues vertes-inclus au territoire Odet-Aven

CCPF-Odet-Aven Bassin action DCE-Territoire Odet-Aven

RCS Réseau de contrôle de surveillance des cours d'eau du Bassin Loire-Bretagne

RDESUQ29 Réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles du Finistère











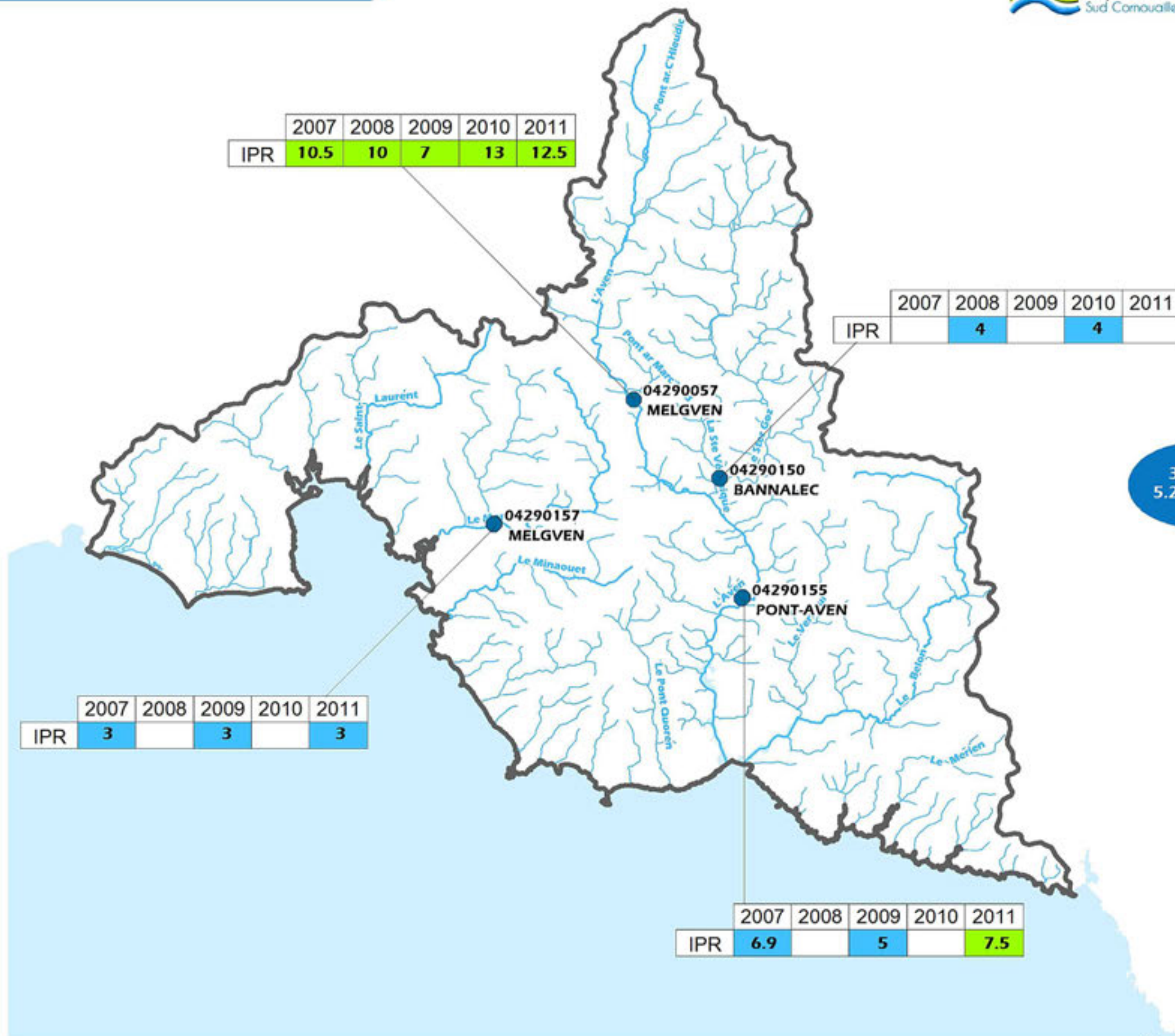
Bassin versant SAGE Sud Cornouaille

Réseau hydrographique (BD Carthage)

Principal  
 Secondaire

Qualité biologique - Indice Poisson Rivière (IPR)

Très bon état [0 ; 7[  
 Bon état [7 ; 16[  
 Etat moyen [16 ; 25[  
 Etat médiocre [25 ; 36[  
 Mauvais état >36



3  
5.2.1





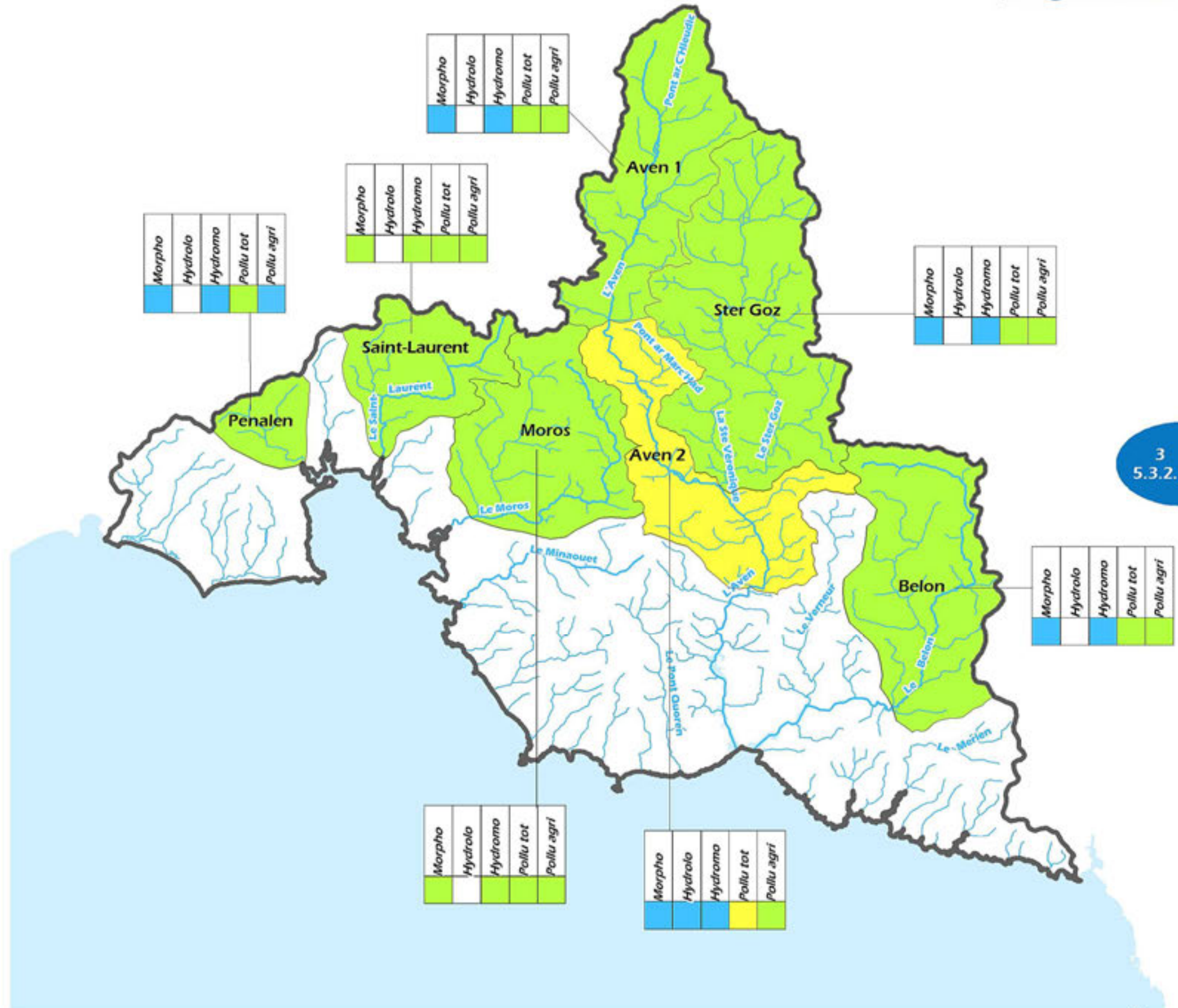
Bassin versant SAGE Sud Cornouaille

Etat global des contextes piscicoles : (espèce repère : truite fario)

- Excellent
- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Très mauvais

Etat détaillé des contextes piscicoles :

Morphologie	Hydrologie	Hydromorphologie	Pollutions "totales"	Pollutions "agricoles"
-------------	------------	------------------	----------------------	------------------------



3  
5.3.2.1



Bassin versant SAGE Sud Cornouaille

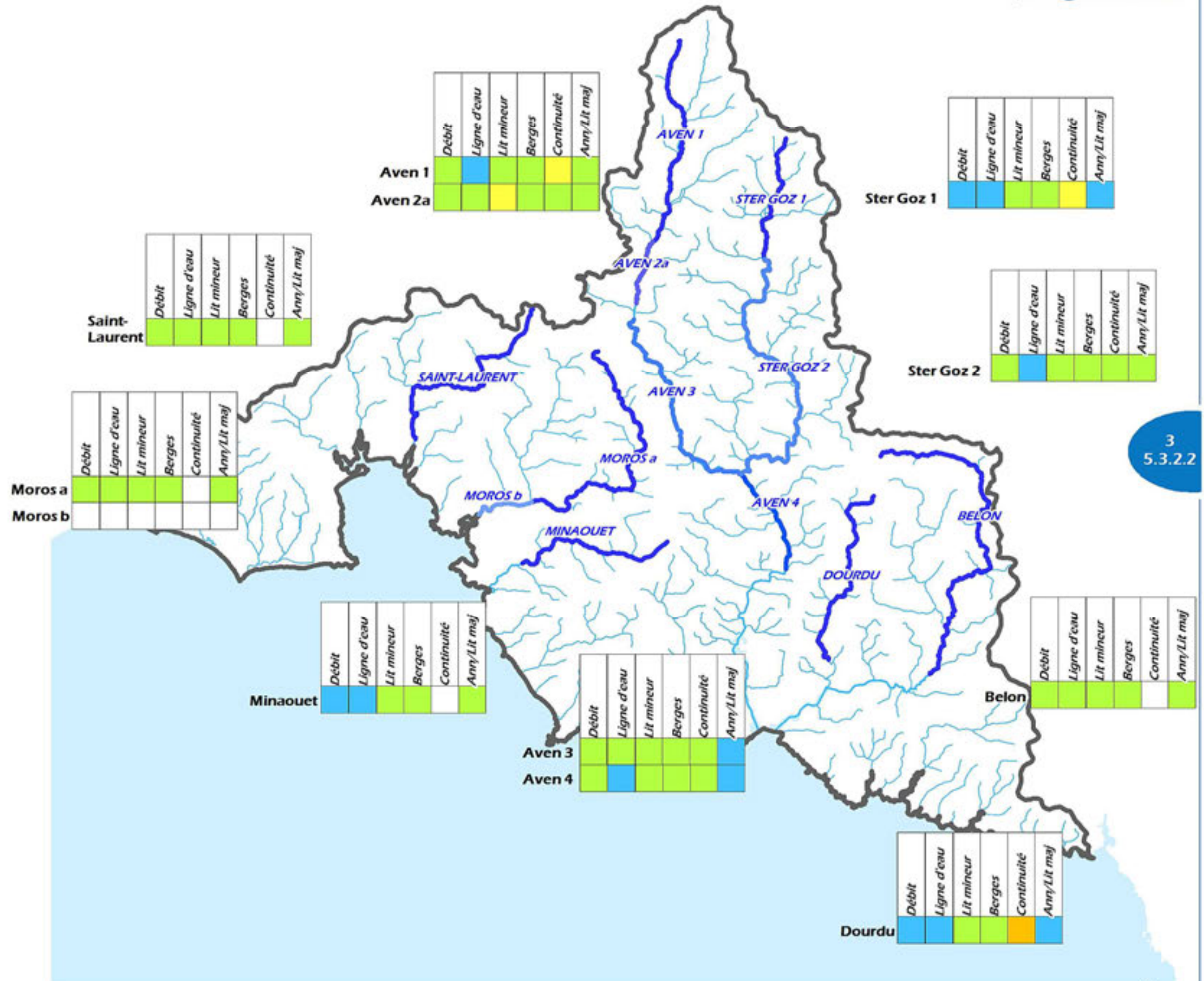
Réseau d'évaluation de l'habitat piscicole

Etat global des contextes piscicoles :  
(espèce repère : truite fario)



Etat détaillé des contextes piscicoles :

Debit	Ligne d'eau	Lit mineur	Berges	Continuité	Annexes hydrauliques/lit majeur



3  
5.3.2.2

Bassin versant SAGE Sud Cornouaille

Réseau hydrographique (BD Carthage)

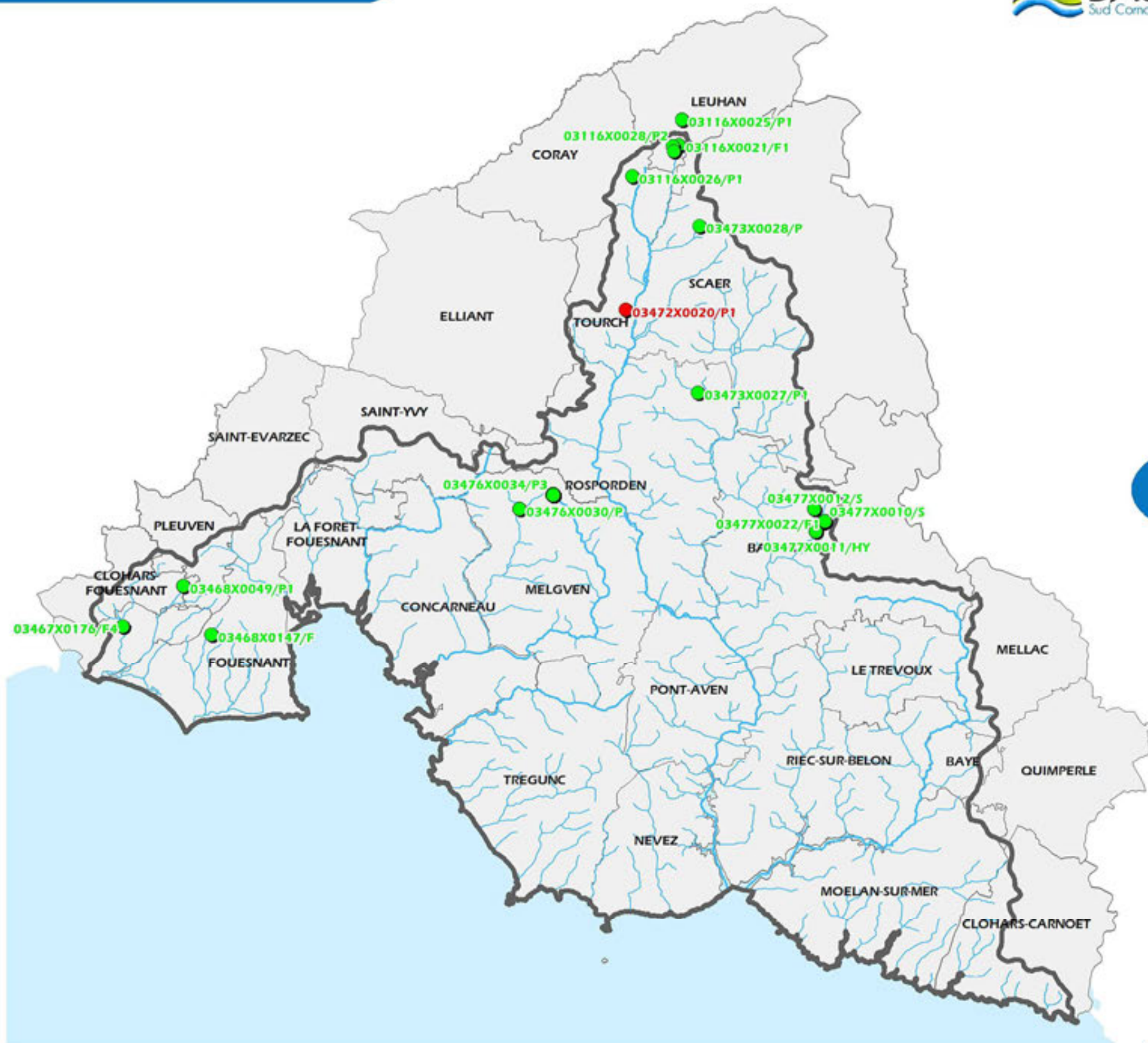
Principal  
 Secondaire

Communes

Qualitomètre

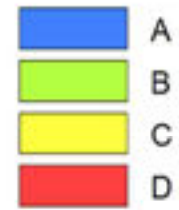
Norme de qualité Nitrates eaux souterraines = 50 mg/l

Dépassement de la norme  
 Respect de la norme



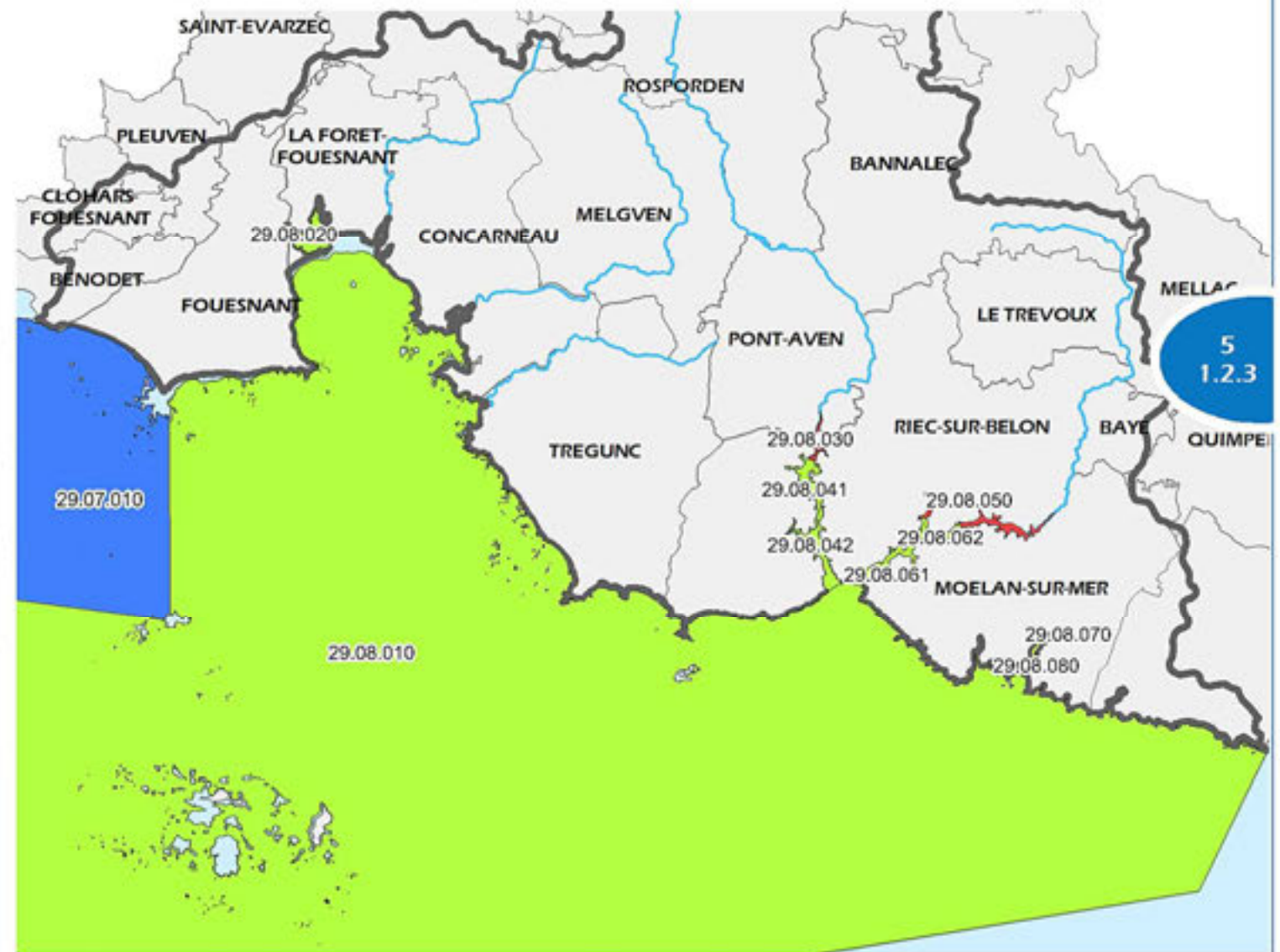


### Classement des zones conchylicoles



#### Groupe 2 : Bivalves fouisseurs

c'est à dire les mollusques bivalves filtreurs dont l'habitat permanent est constitué par les sédiments (coques, palourdes ...)



#### Groupe 3 : Bivalves non fouisseurs


c'est à dire les autres mollusques bivalves filtreurs (moules, huitres, ...)




# CLASSEMENT DES SITES DE PÊCHE A PIED RECREATIVE 2012

 Bassin versant SAGE  
Sud Cornouaille

 Classement A : Pêche de loisir autorisée

 Classement B : Pêche de loisir tolérée (cuisson recommandée avant consommation)

 Classement C : Pêche de loisir interdite en permanence (Risque de contamination au cours de l'année)

 Classement D : Pêche de loisir interdite en permanence  
(Coquillages présentant une contamination importante et continue)



5  
1.2.4

Bassin versant SAGE Sud Cornouaille

### Classement de qualité des eaux de baignade (Directive 1975)

- Classement A : Bonne qualité
- Classement B : Qualité moyenne
- Classement C : Momentanément pollué
- Classement D : Mauvaise qualité

**1** Nombre de sites concernés par ce classement sur la commune

**1** Nombre total de sites de baignade sur la commune



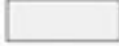



### Simulation de classement de qualité des eaux de baignade (Directive 2006) Années 2010 à 2012

- Qualité excellente
- Bonne qualité
- Qualité suffisante
- Qualité insuffisante



5  
1.2.5

# LOCALISATION DES PRINCIPAUX POINTS DE SUIVI DE LA QUALITÉ DES EAUX LITTORALES (IFREMER)

-  Bassin versant SAGE Sud Cornouaille
-  Réseau hydrographique principal
-  Communes
-  Point de suivi REMI : Réseau microbiologique
-  Point de suivi REPHY : Réseau de surveillance du phytoplancton
-  ROCCH : Réseau de suivi des contaminations chimiques



5  
1.2.6

Bassin versant SAGE Sud Cornouaille

**Réseau hydrographique (BD Carthage)**

Principal  
 Secondaire

## Espaces Naturels Remarquables

### Natura 2000

SIC et ZSC

ZPS : Zone de Protection Spéciale

### Inventaires

Tourbière

Arrêté Biotope

ZICO : Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

ZNIEFF de type I

ZNIEFF de type II

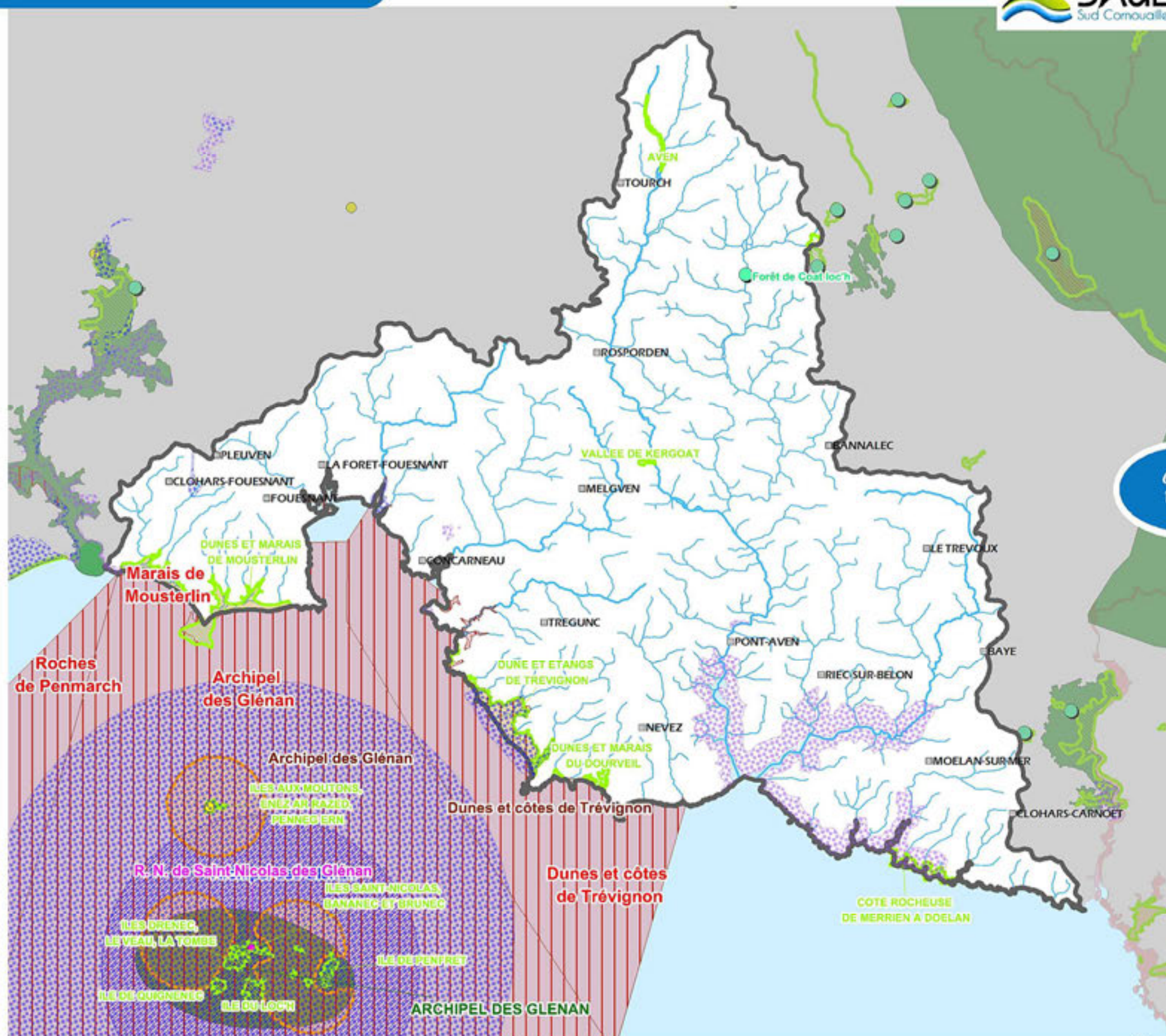
ZNIEFF Marines

Réserve naturelle

### Sites inscrits/classés

Site Classé

Site Inscrit



# ZONES HUMIDES EFFECTIVES

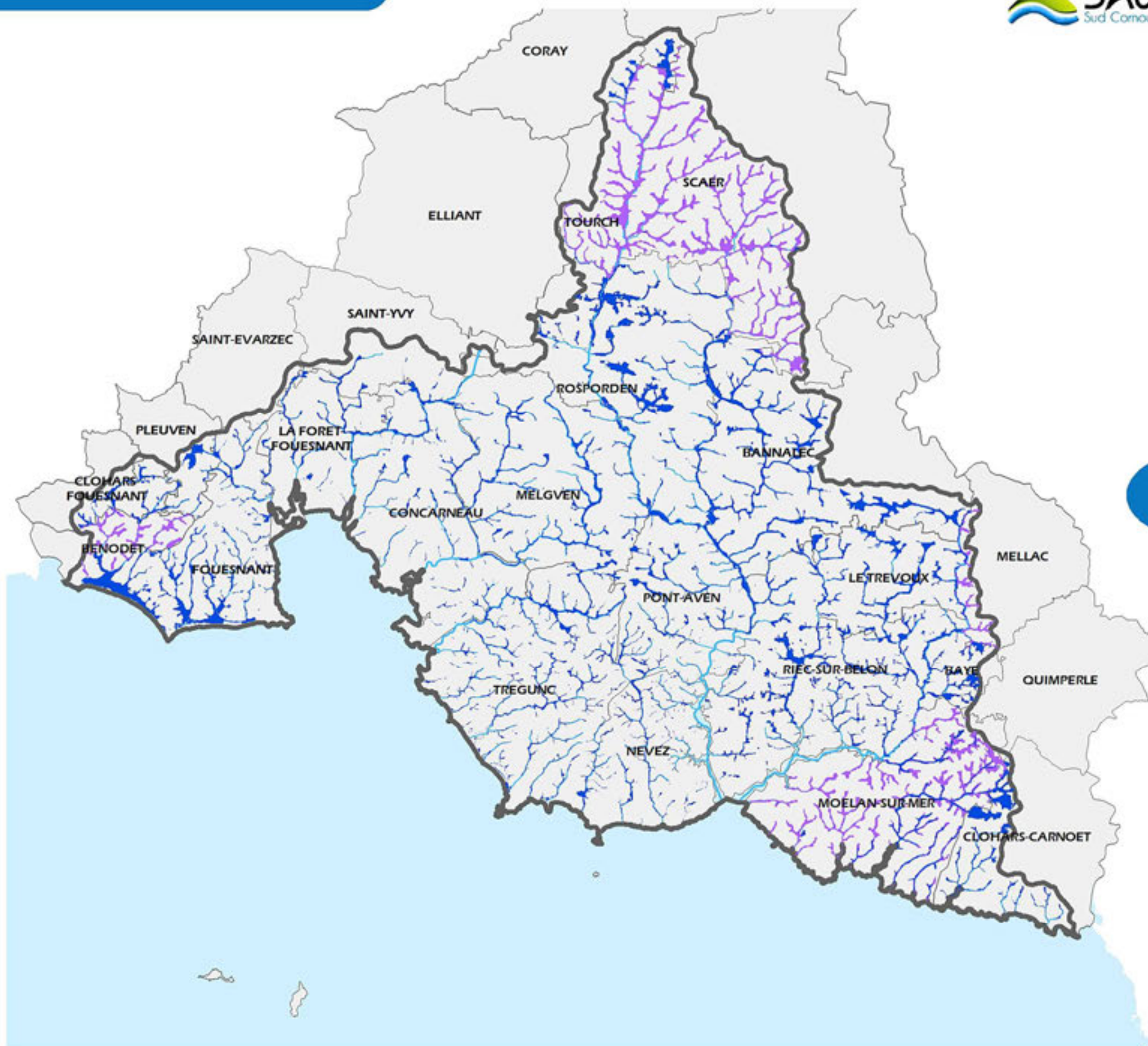
- Communes
- Bassin versant SAGE Sud Cornouaille

## Réseau hydrographique (BD Carthage)

- Principal
- Secondaire

## Zones humides

- Effectives
- Potentielles (prélocalisation Agro-transfert Bretagne)



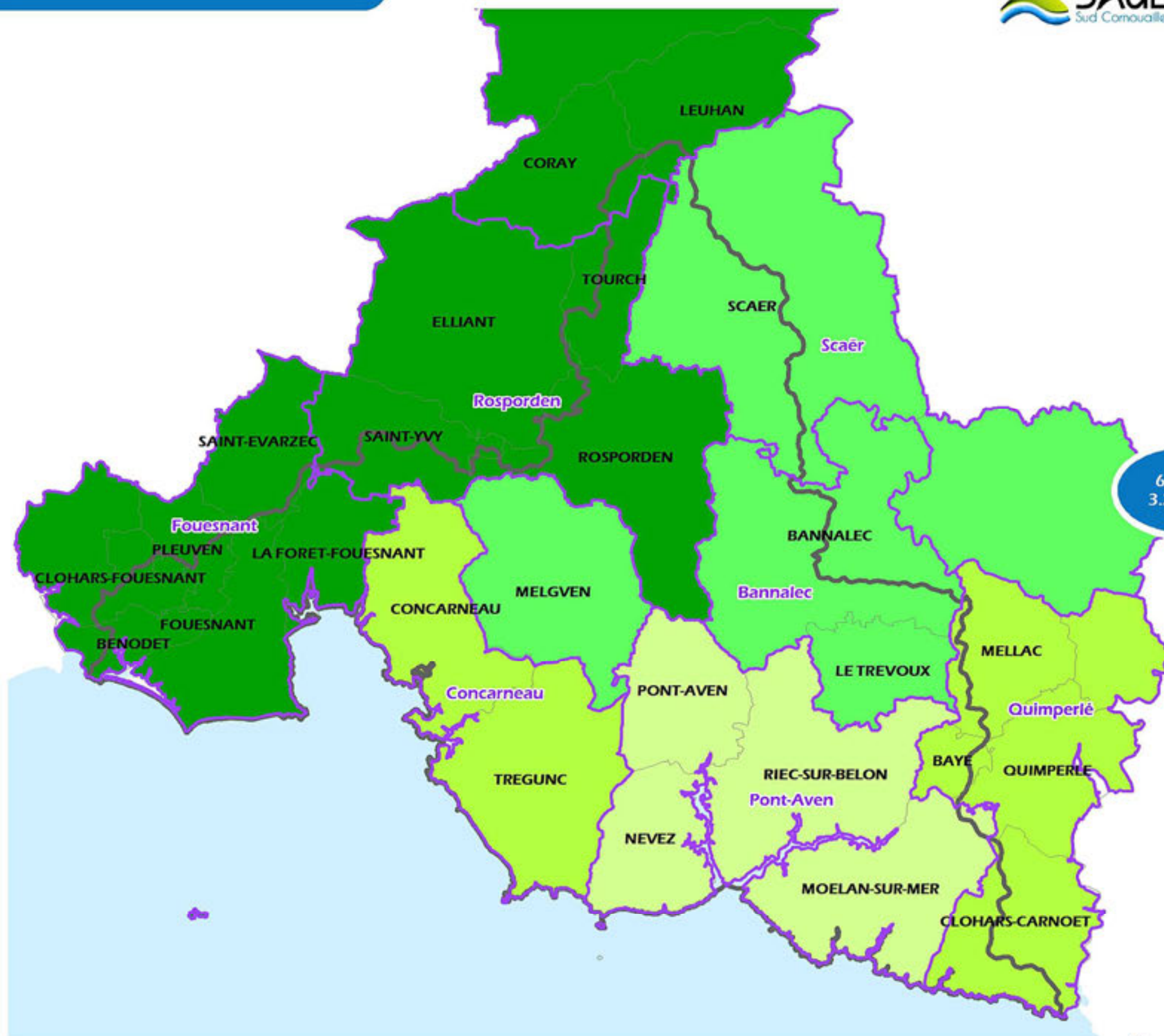
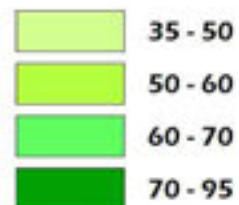
6  
2.4.3



Bassin versant SAGE Sud Cornouaille

Limite de canton

Densité de haies (Photo-interprétation - m/Ha)




6  
3.2



 Bassin versant SAGE  
Sud Cornouaille

Réseau hydrographique  
(BD Carthage)

 Principal  
 Secondaire

 Communes

 Réservoirs biologiques



# CLASSEMENT DES COURS D'EAU EN LISTE 1 ET 2 - ART. L.214-17 DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT

Bassin versant SAGE  
Sud Cornouaille

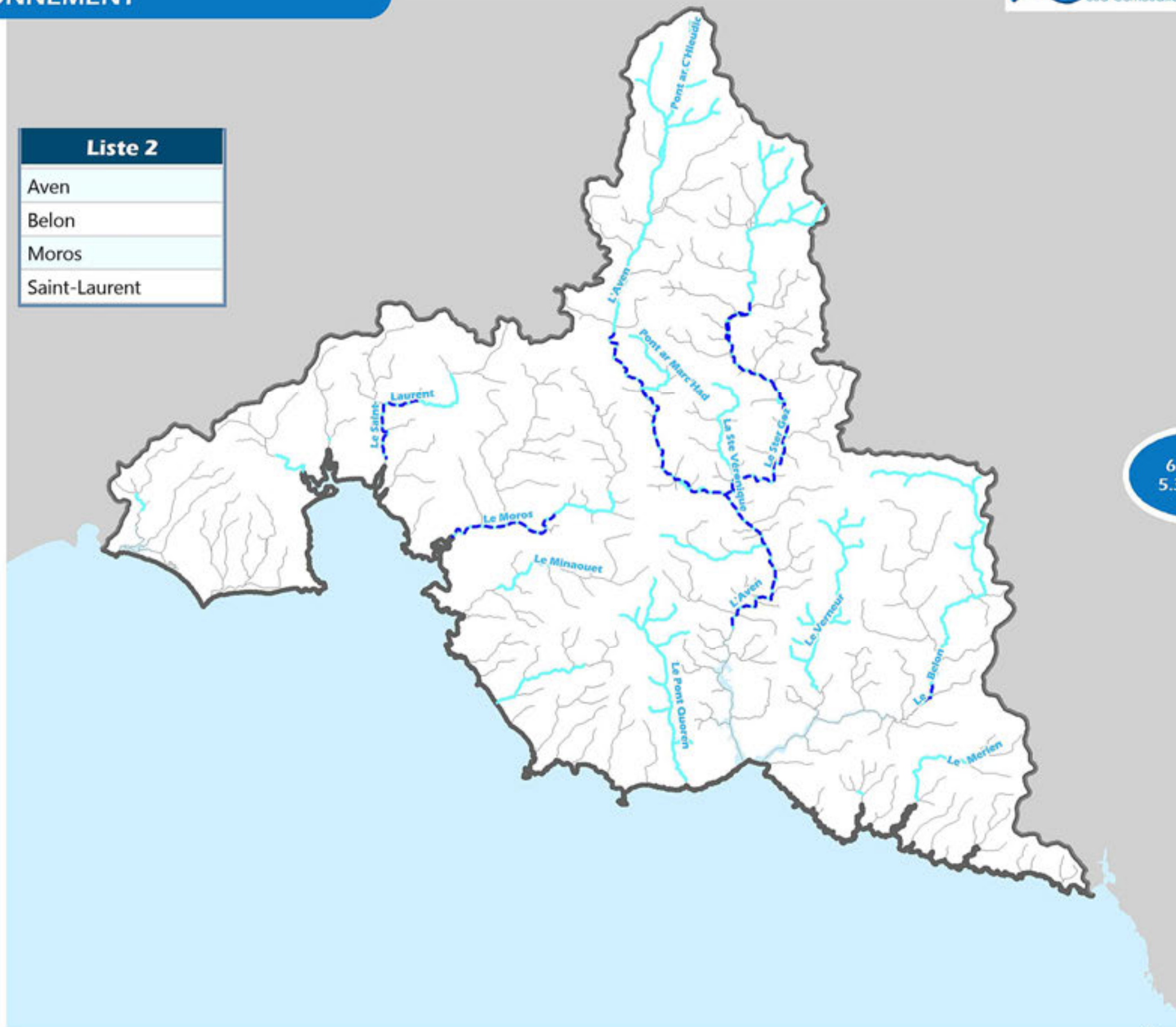
Réseau hydrographique

Liste 1

Liste 2




Liste 1
Affluent de l'Aven
Affluent du Belon
Affluent du Dourdu
Affluent du Pont Quoren
Affluent du Stêr Goz
Affluent due Pont ar C'hleudic
Affluents du Belon
l'Aven
le Belon
le Dour Ruat
le Dourdu
le Merrien
le Minaouët
le Moros
le Pont ar C'hleudic
le Pont Quoren
le Saint Laurent
le Sainte Véronique
le Stêr Goz
Moulin de Keraven
Penalen
Pennalen
Pont ar Steir
Pont Marc'had
Ruisseau de Kerouer

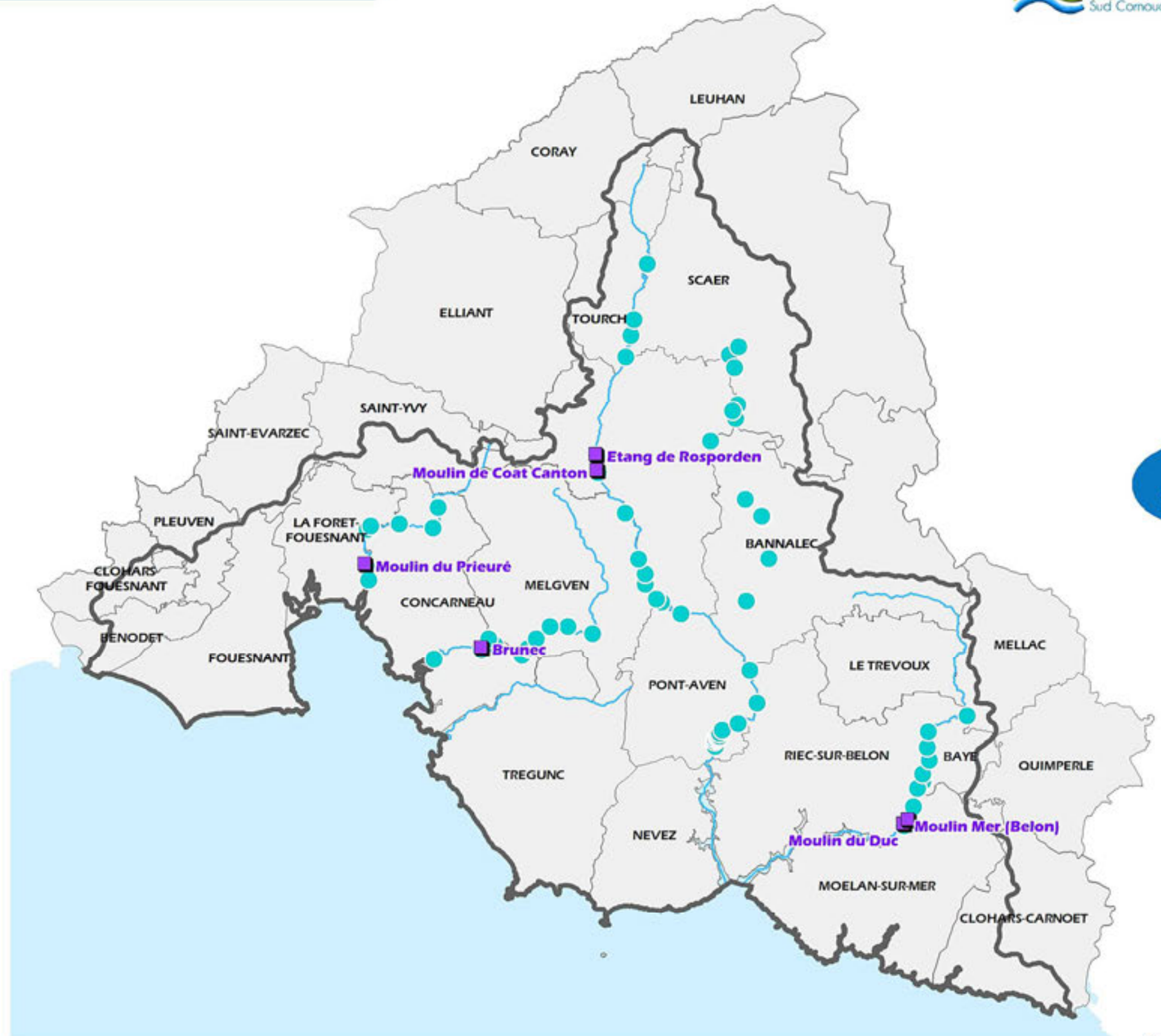
Liste 2
Aven
Belon
Moros
Saint-Laurent





# OUVRAGES RECENSÉS SUR LE TERRITOIRE

-  Bassin versant SAGE Sud Cornouaille
-  Réseau hydrographique principal
-  Communes
- Ouvrages**
  -  Ouvrages ROE
  -  ouvrages "Grenelle"



6  
5.4.1



Bassin versant SAGE Sud Cornouaille

### Taux d'étagement connu

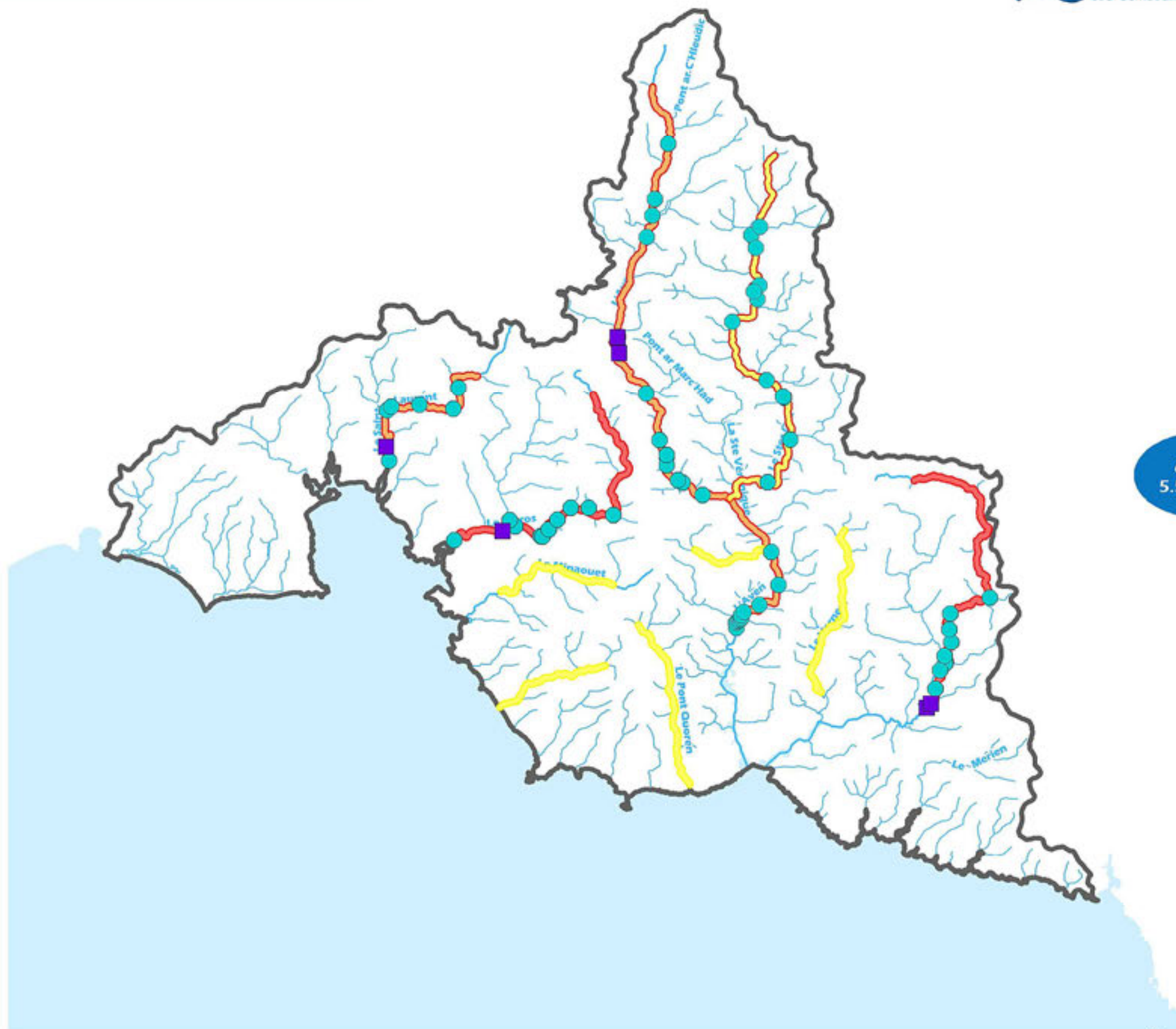
- 6 à 15 %
- 1 à 6 %
- 0 à 1 %

### Taux d'étagement estimé

(Estimation des hauteurs de chute non connues)

- 6 à 15 %
- 0 à 1 %

- Ouvrages "Grenelle"
- Ouvrages recensés (ROE)



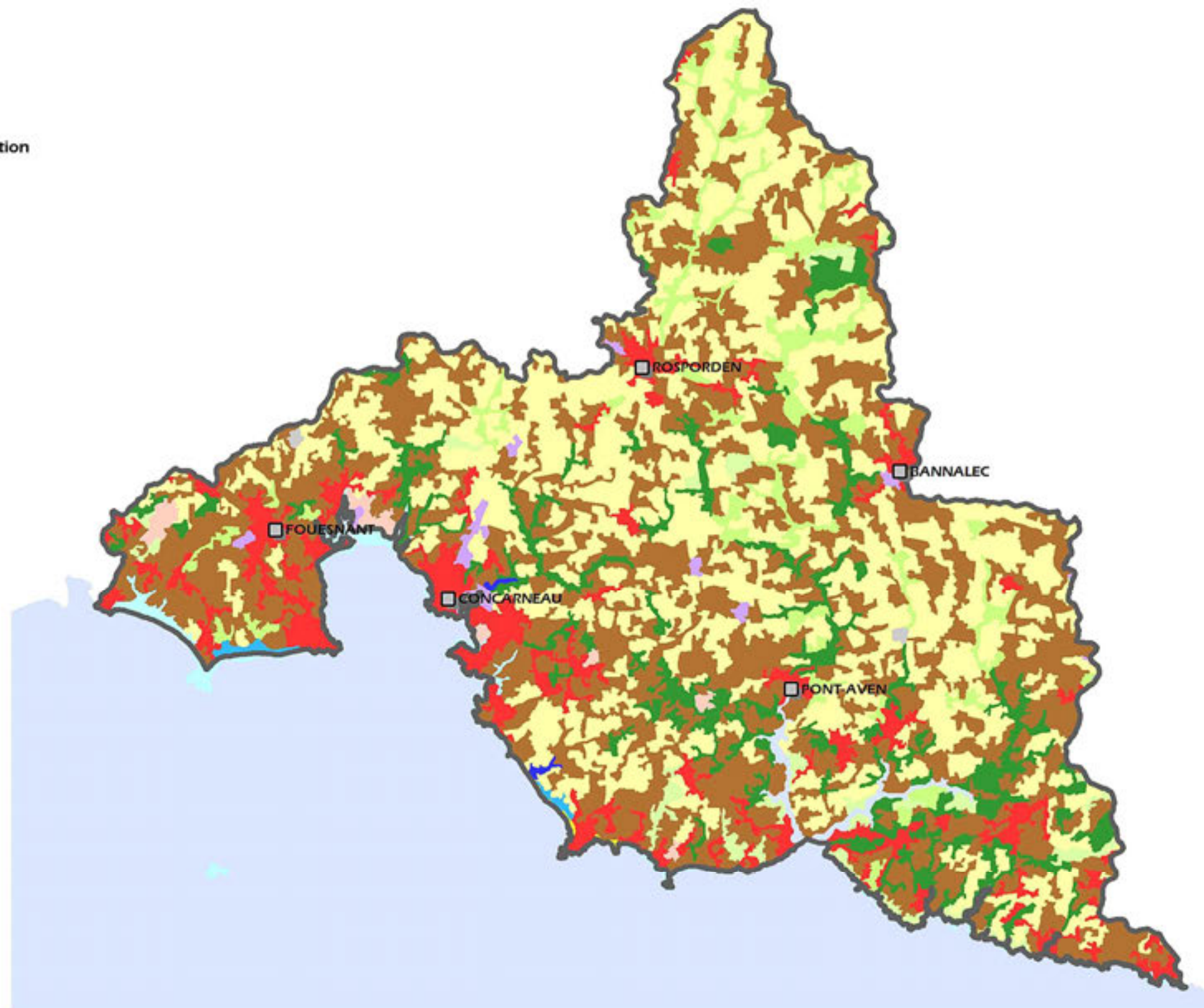
6  
5.5.2



Bassin versant SAGE  
Sud Cornouaille

## Occupation des sols

- Zones urbanisées
- Zones industrielles ou commerciales et réseaux de communication
- Mines, décharges et chantiers
- Espaces verts artificialisés, non agricoles
- Terres arables
- Cultures permanentes
- Prairies
- Zones agricoles hétérogènes
- Forêts
- Milieux à végétation arbustive et/ou herbacée
- Espaces ouverts, sans ou avec peu de végétation
- Zones humides intérieures
- Zones humides maritimes
- Eaux continentales
- Eaux maritimes

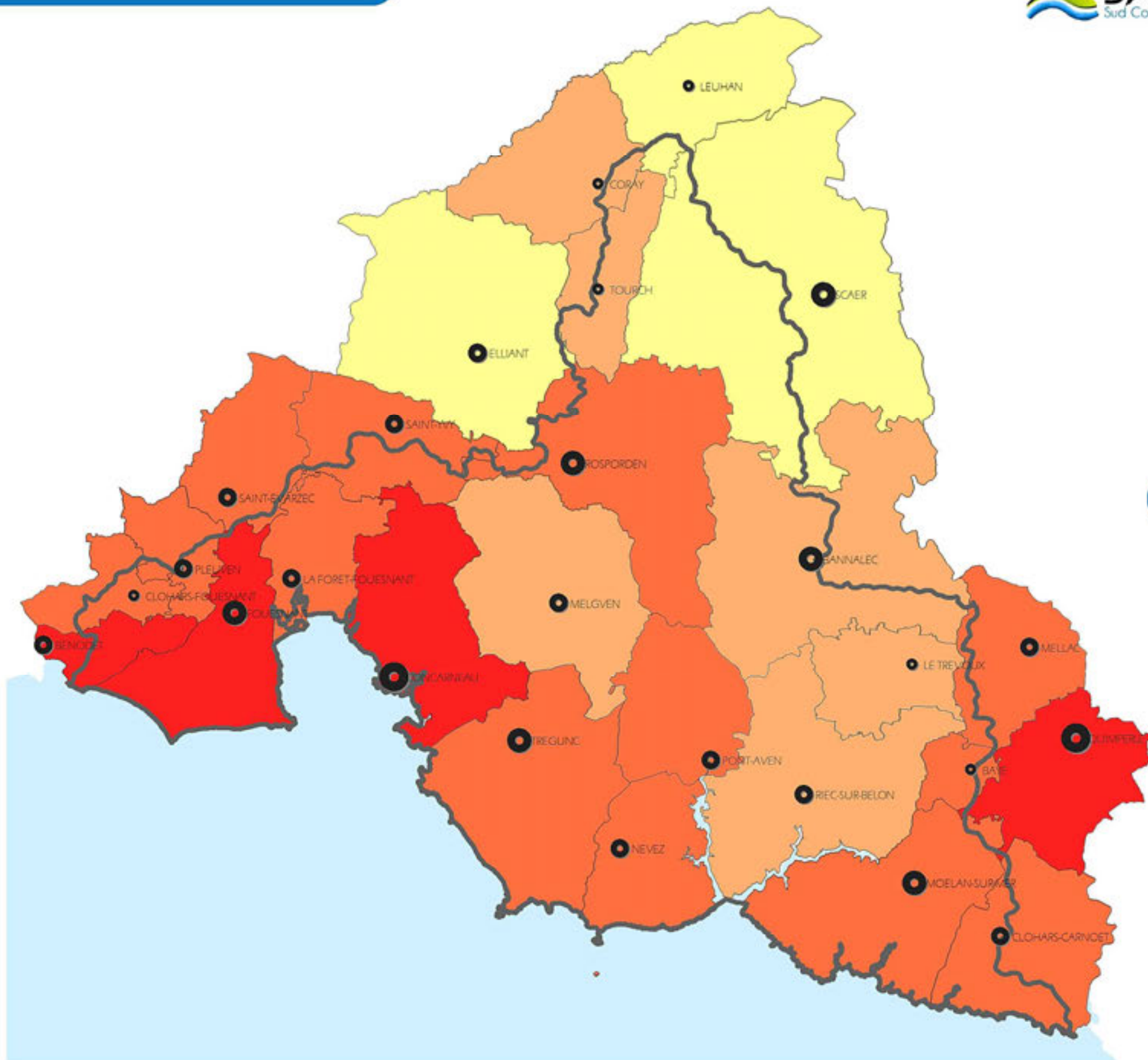
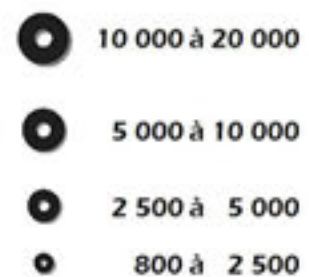


Bassin versant SAGE  
Sud Cornouaille

Densité de population par commune  
(hab/km<sup>2</sup>)

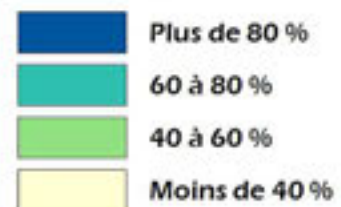


Nombre d'habitant par commune

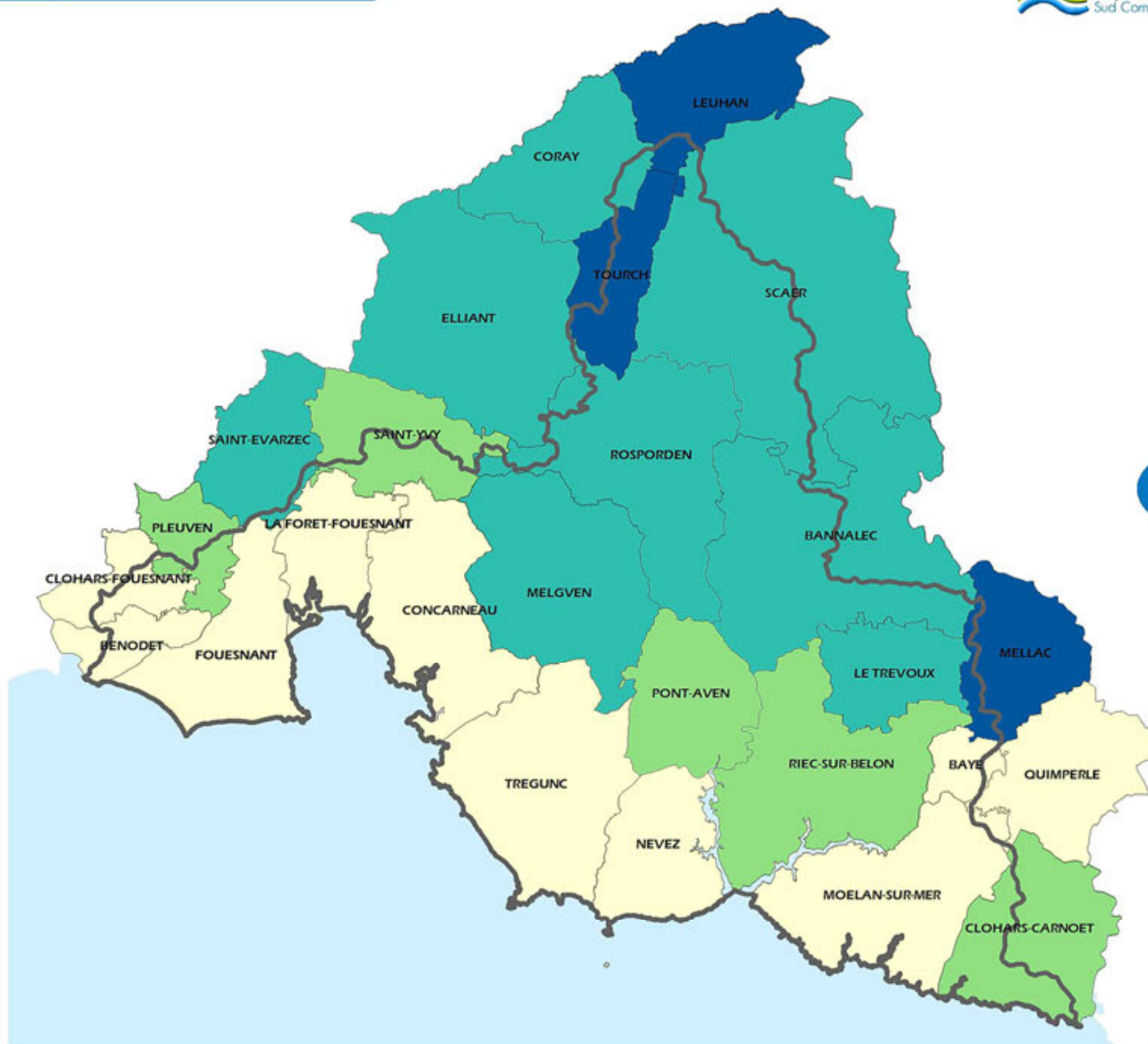


Bassin versant SAGE  
Sud Cornouaille

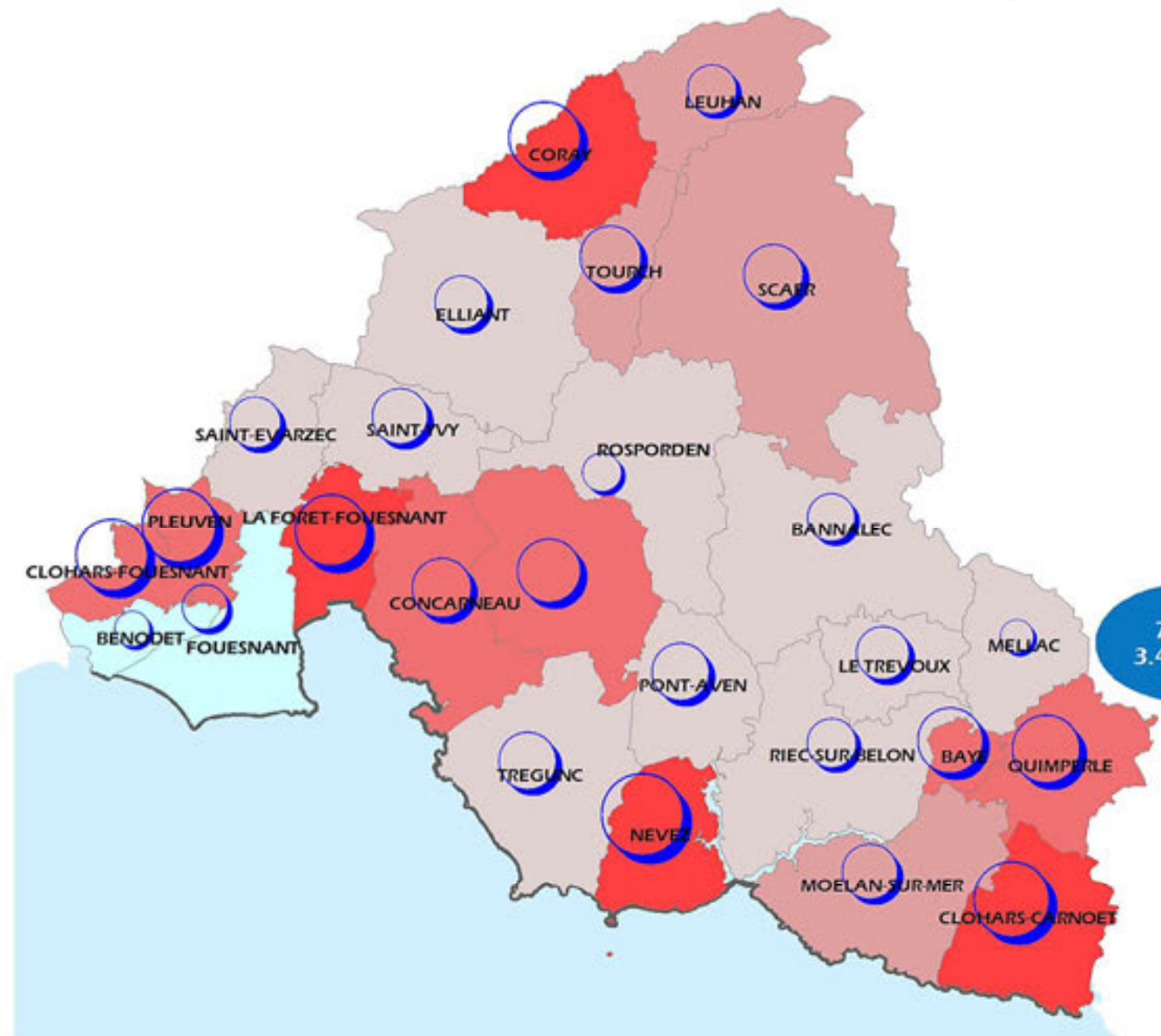
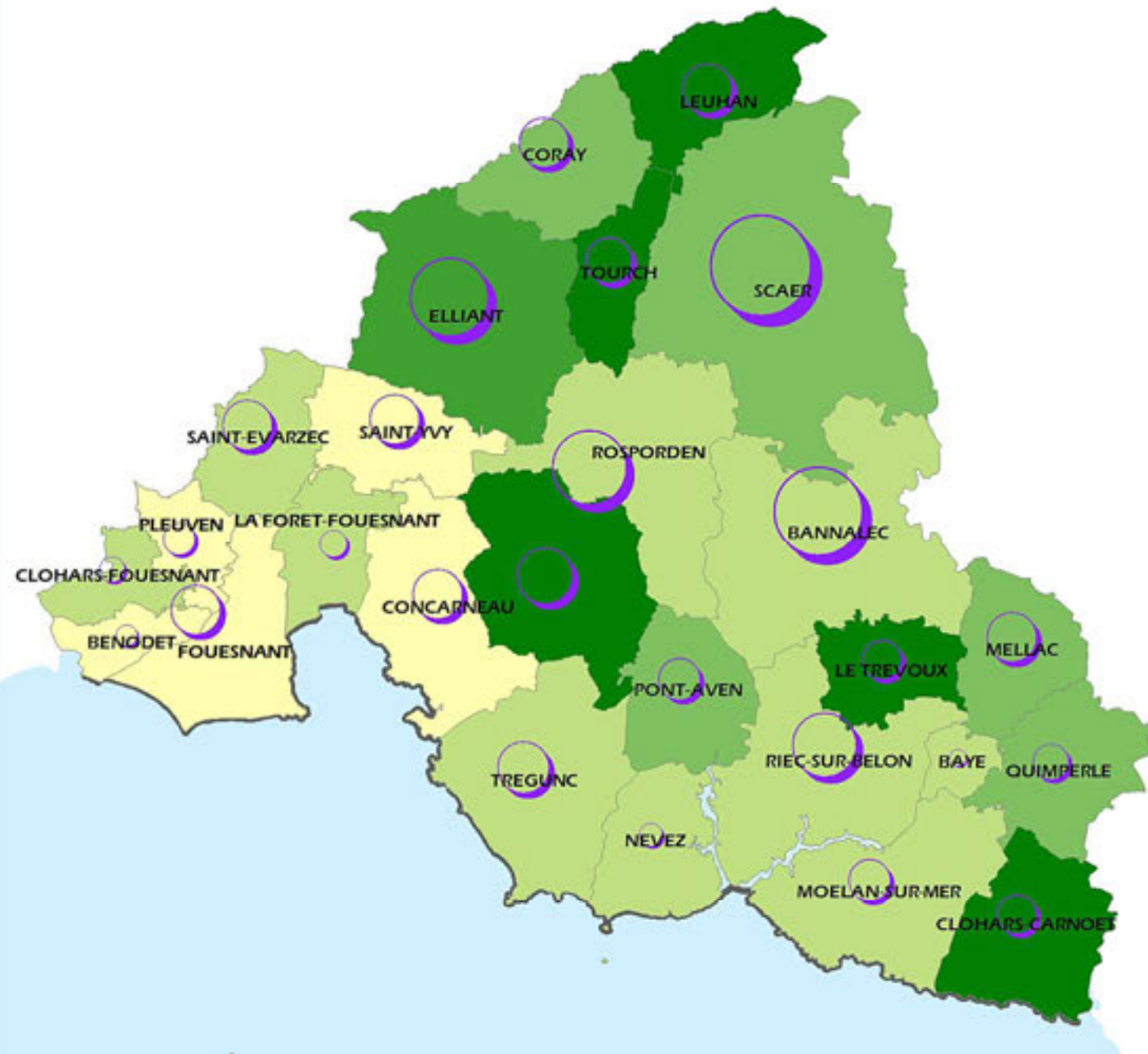
## Surface agricole utilisée (SAU) par commune



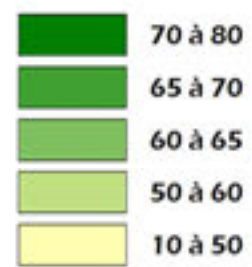
*Données ramenées sur la commune en fonction de l'emplacement du siège d'exploitation*



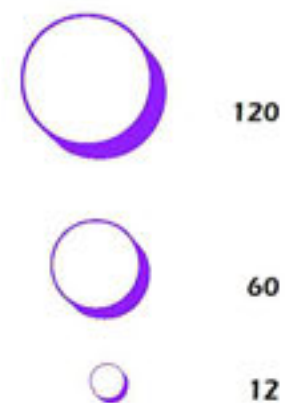
7  
3.4.2



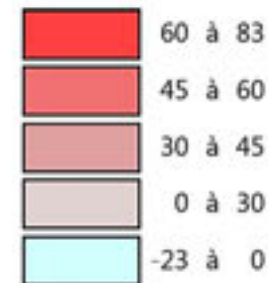
Taille moyenne des exploitations (ha) en 2010



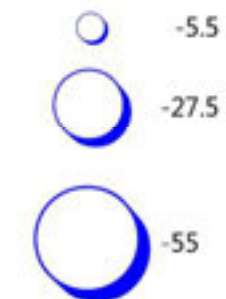
Nombre d'exploitations en 2010



% d'évolution de la taille d'exploitation entre 2000 et 2010

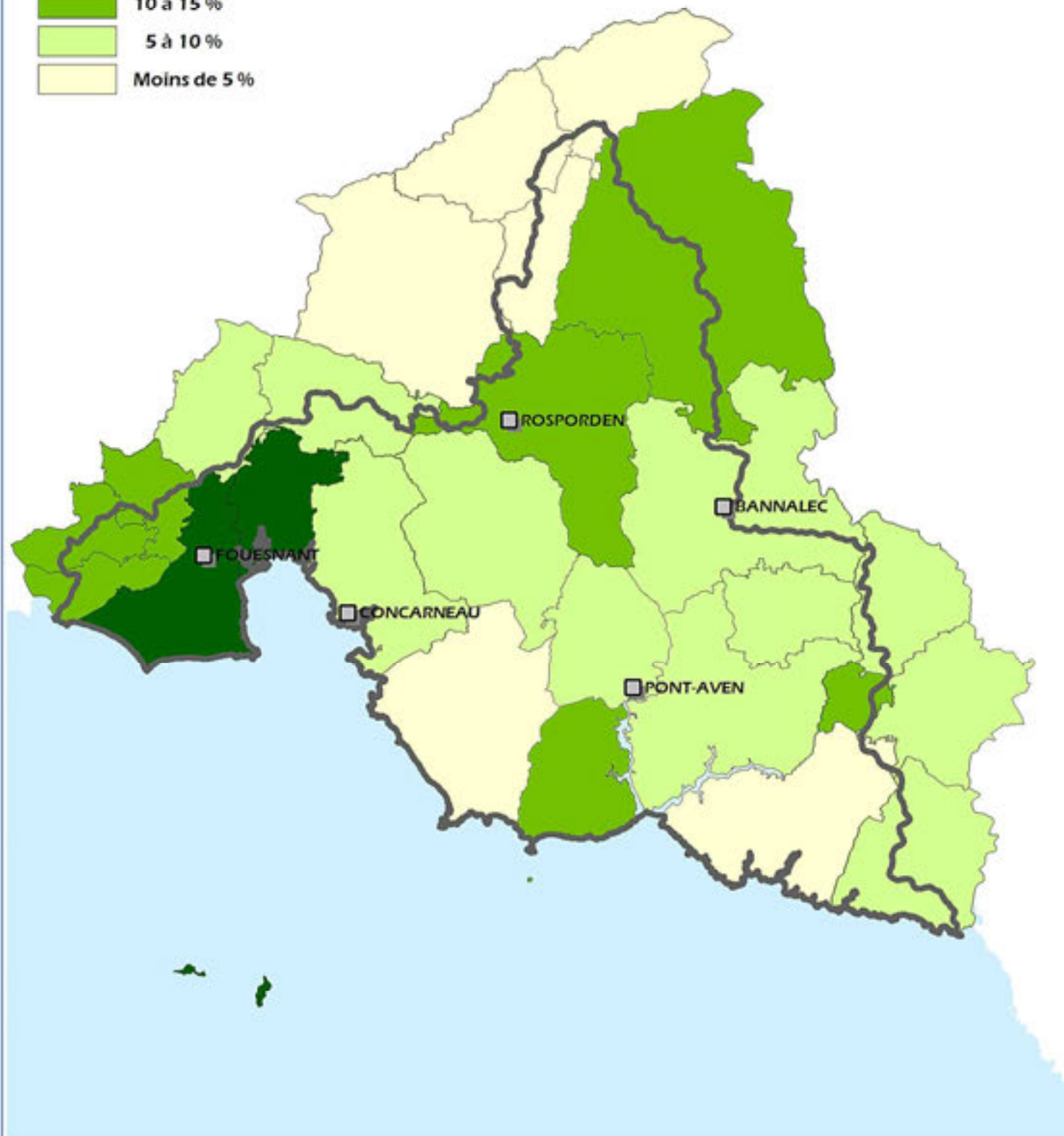


Evolution du nombre d'exploitations entre 2000 et 2010

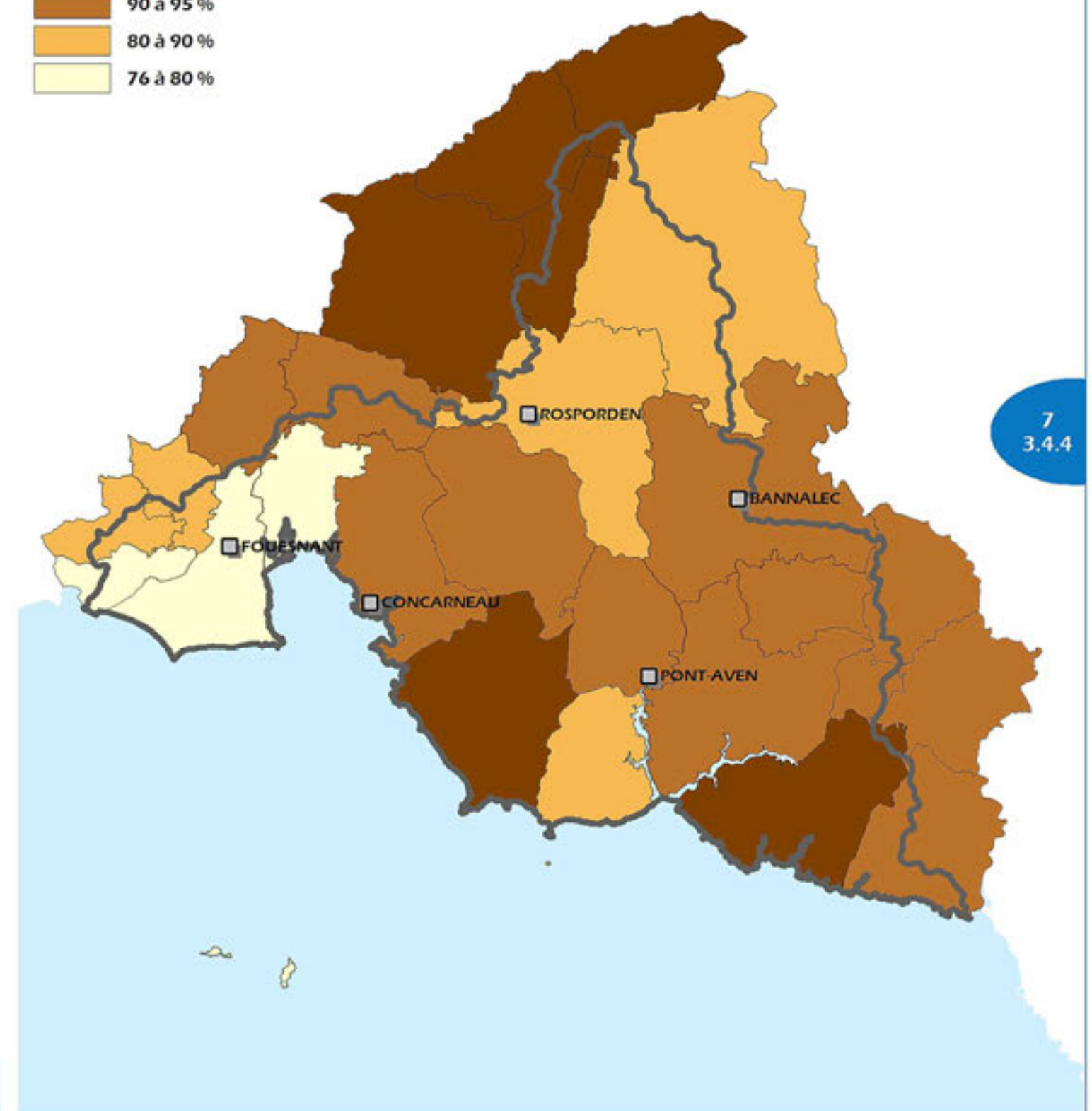
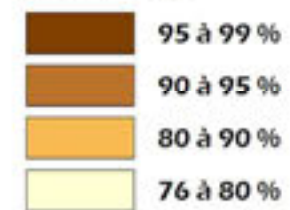


# SURFACES TOUJOURS EN HERBE ET TERRES LABOURABLES (RGA 2010)

## Surfaces toujours en herbe (STH) (% de SAU)

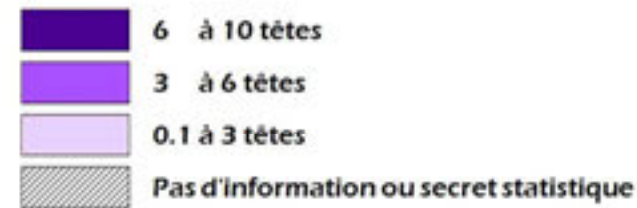


## Terres labourables (% de SAU)

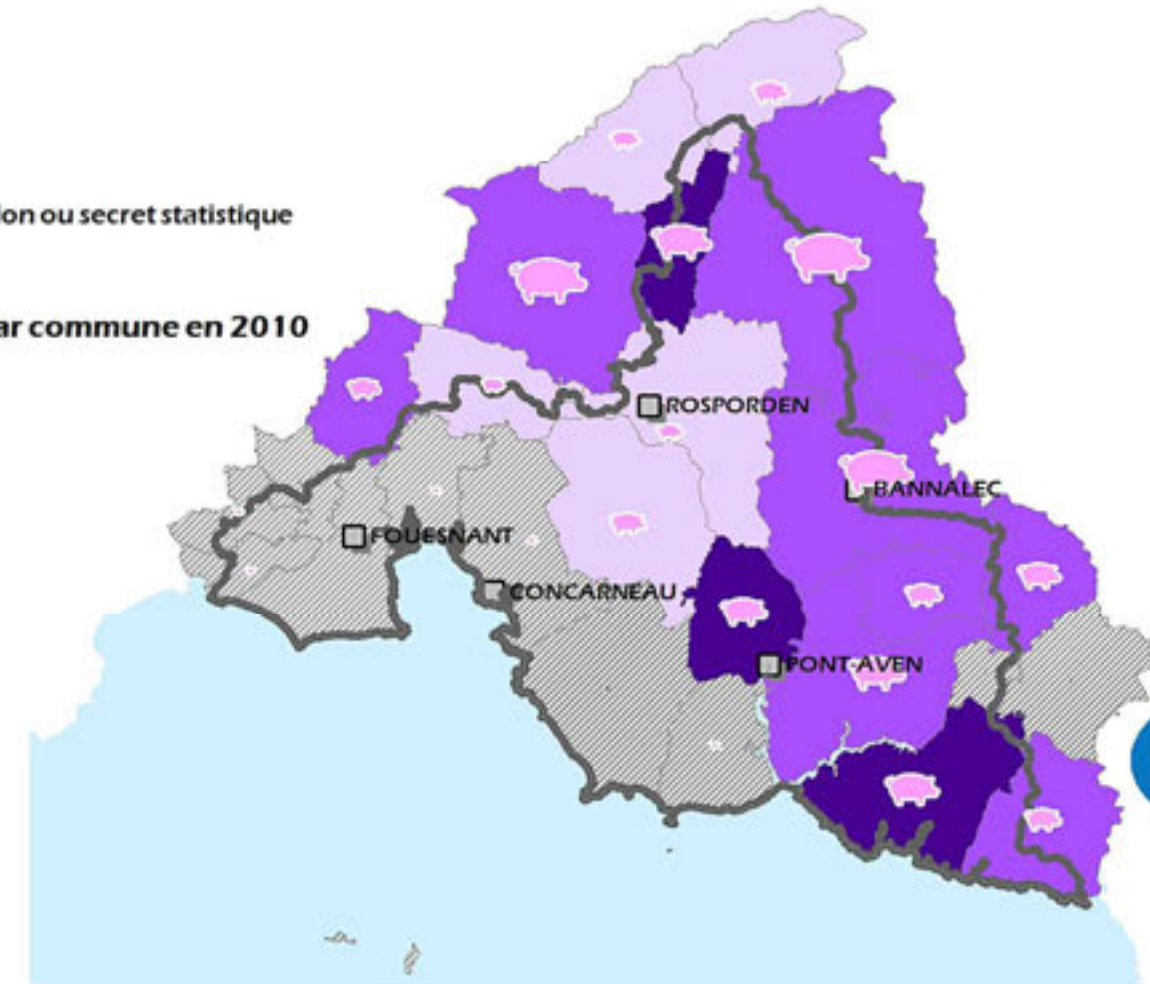


7  
3.4.4

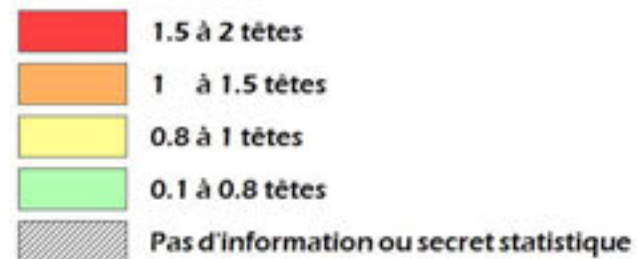
## Nombre de porcins (par ha de SAU)



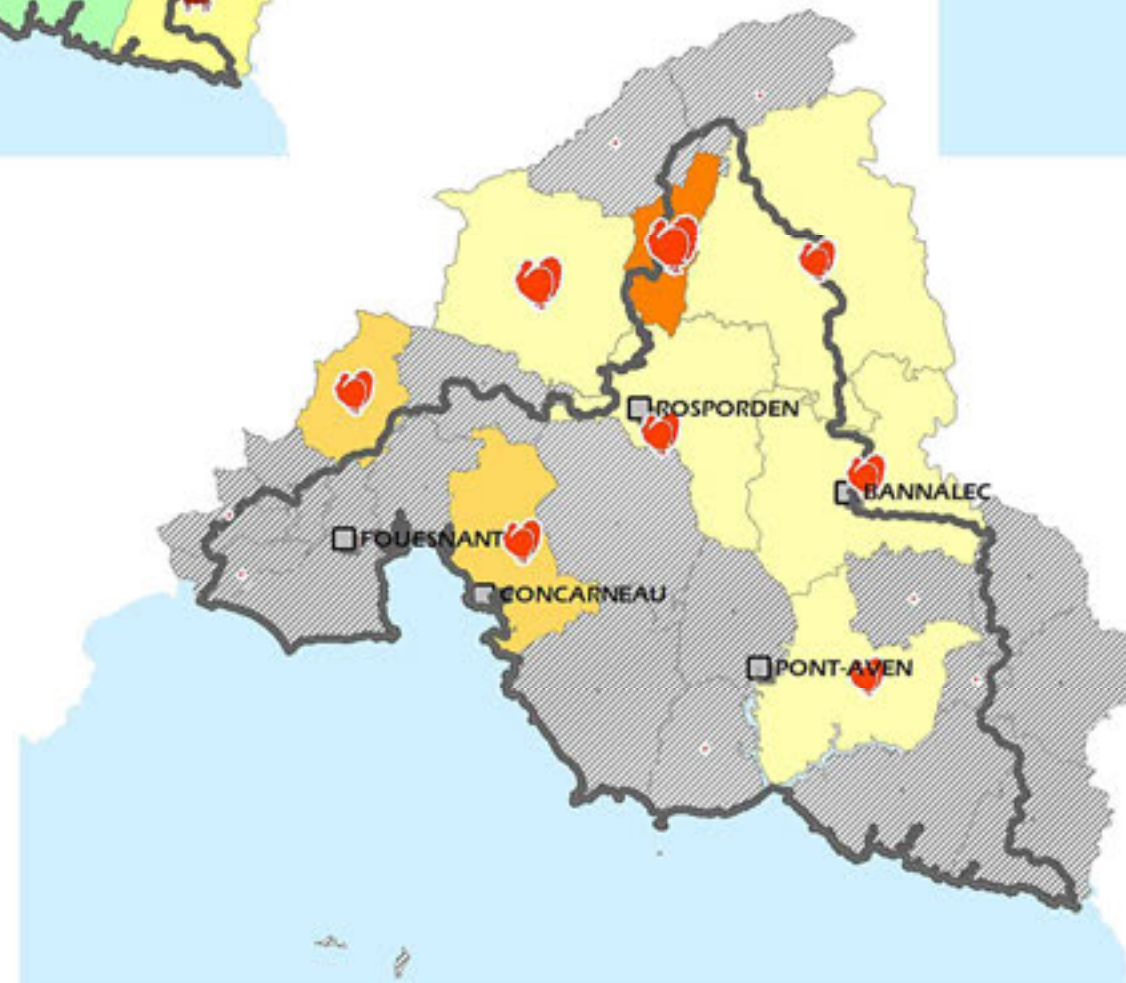
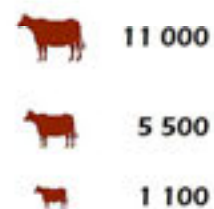
## Nombre de porcins par commune en 2010



## Nombre de bovins (par ha de SAU)



## Nombre de bovins par commune en 2010



## Nombre de volailles (poulets de chair et poules pondeuses) (par ha de SAU)



## Nombre de volailles par commune en 2010



Les autres volailles (canards, pintades, dindes, oies) représentent moins de 3 % des effectifs totaux de volailles (données non-renseignées par le RGA 2010).



Bassin versant SAGE Sud Cornouaille

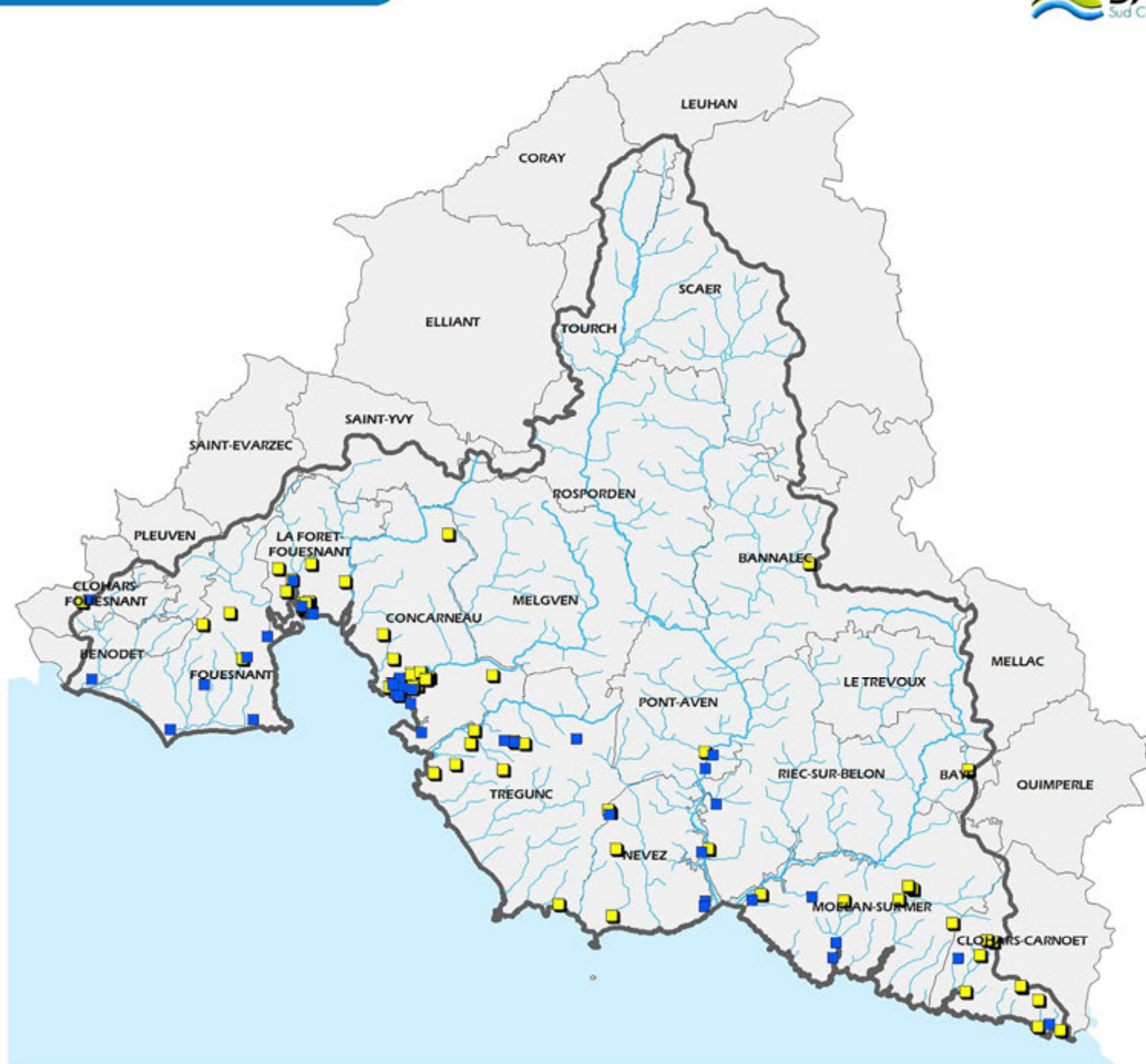
**Réseau hydrographique (BD Carthage)**

Principal  
 Secondaire

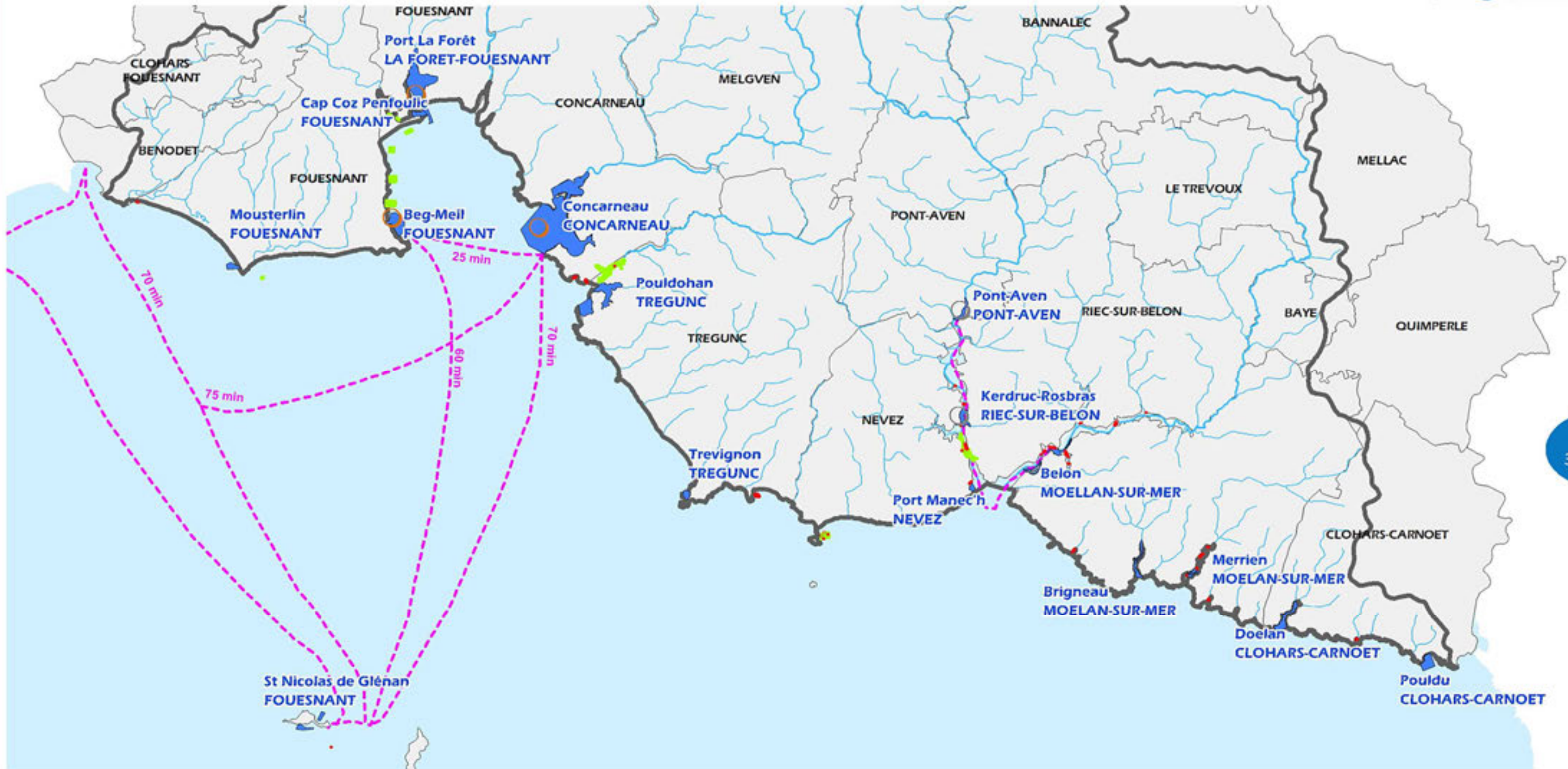
Communes

Structures d'activités nautiques (47)

Entreprise de la filière nautique (88)



7  
3.5.3.1



7  
3.5.1.2



# PRÉLÈVEMENTS DESTINÉS À L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Bassin versant SAGE Sud Cornouaille

**Réseau hydrographique (BD Carthage)**

Principal  
 Secondaire

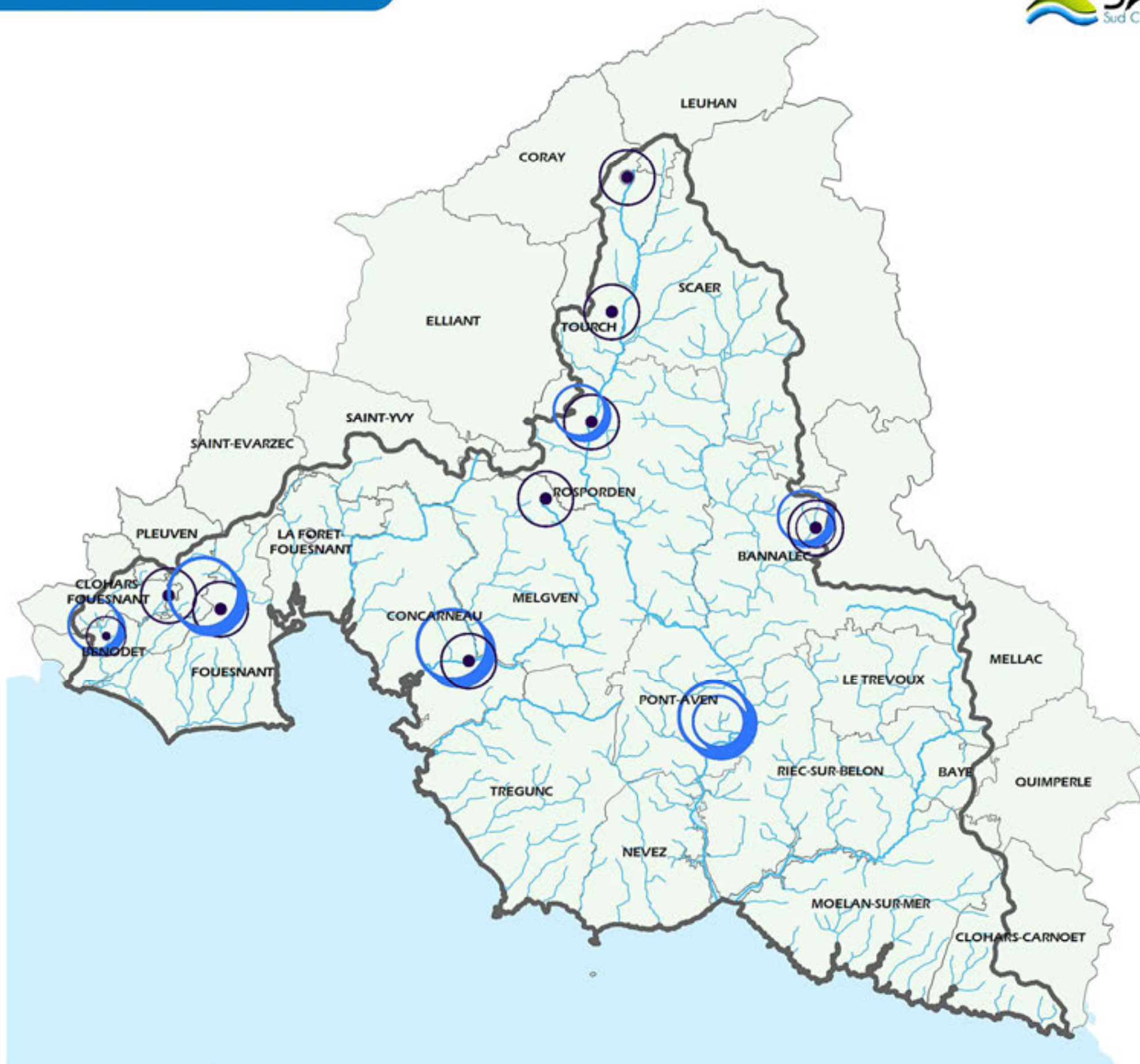
Communes

**Nature du prélèvement**

Prélèvement superficiel  
 Prélèvement souterrain

**Volume prélevé en m<sup>3</sup>/an**

500 000 à 1 510 000  
 100 000 à 500 000  
 1 à 100 000  
 0 à 1



# COMMUNES ET GROUPEMENTS DE COLLECTIVITÉS EN CHARGE DE L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

Bassin versant SAGE Sud Cornouaille

## Groupelements de collectivités

Production et distribution

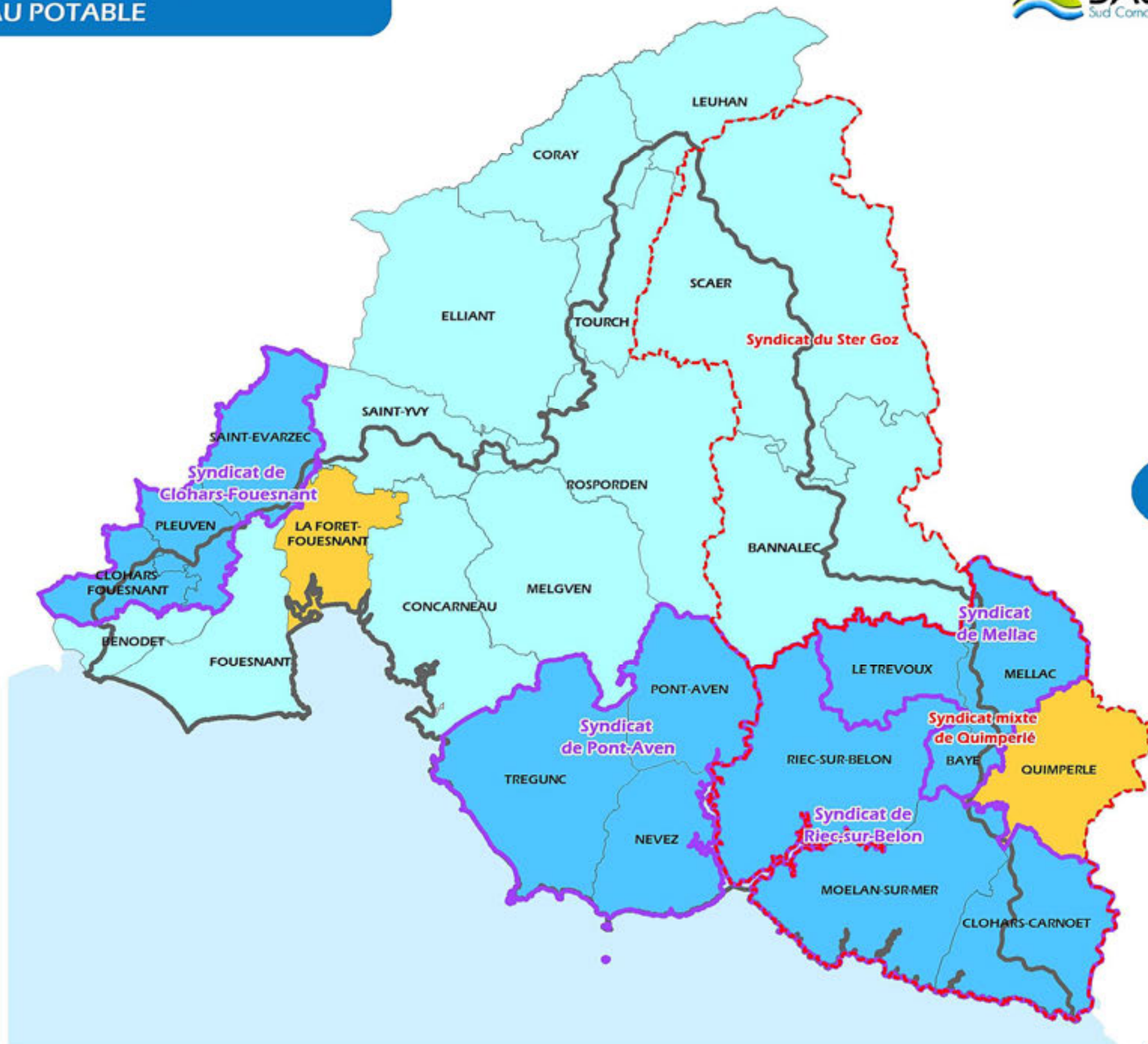
## Communes

Production et distribution

Distribution

## Syndicats intercommunaux et syndicats mixtes

Syndicat assurant production et transport



Bassin versant SAGE Sud Cornouaille

### Groupements de collectivités

Production et distribution

### Communes

Production et distribution

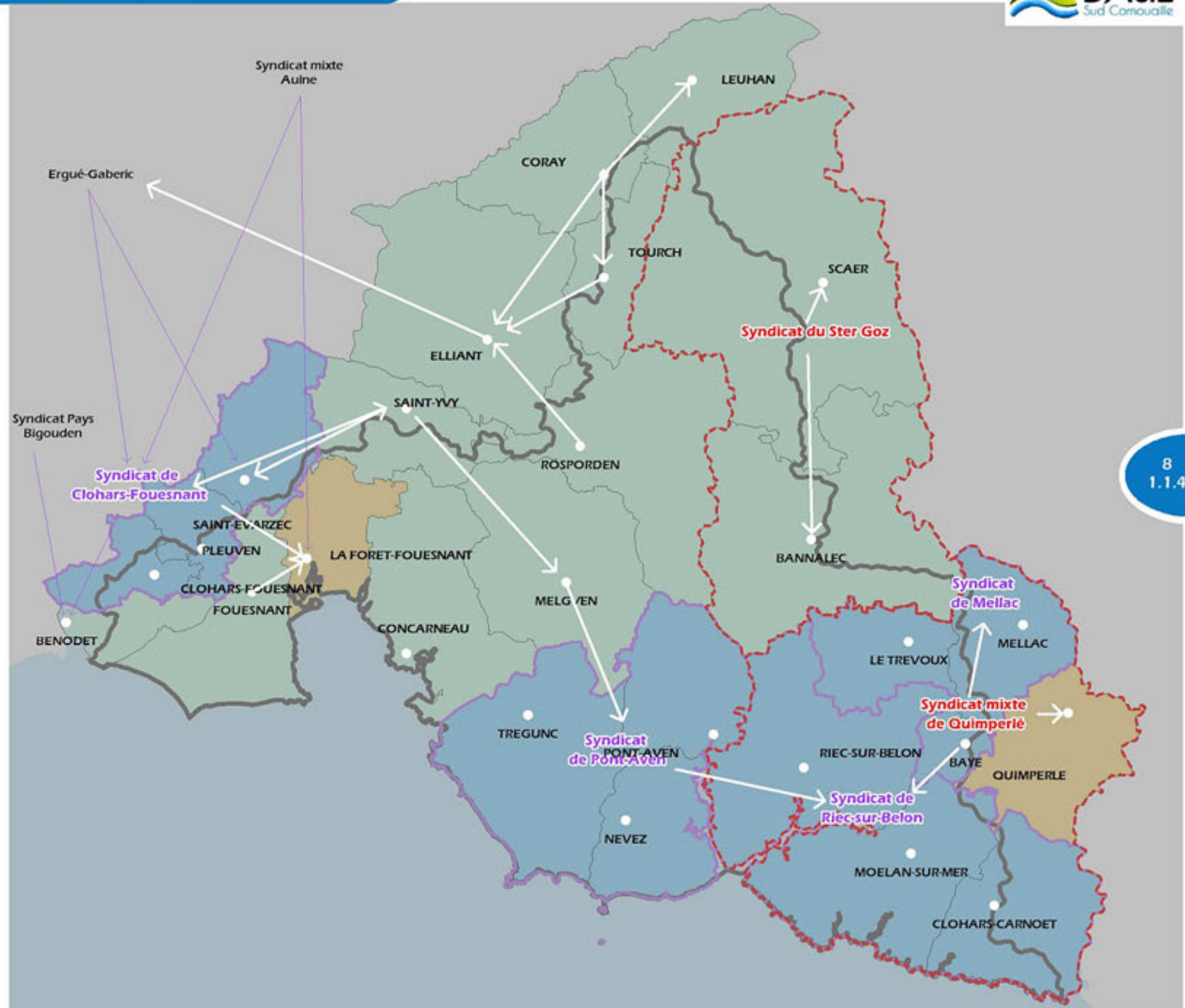
Distribution

Syndicat assurant production et transport

### Transferts d'eau potable

Importation depuis l'extérieur du bassin

Transfert d'eau potable sur le territoire du SAGE



# ÉTAT D'AVANCEMENT DES PÉRIMÈTRES DE PROTECTION DE CAPTAGE

Bassin versant SAGE Sud Cornouaille

Communes

**Réseau hydrographique (BD Carthage)**

Principal  
 Secondaire

**Avancement des procédures de Périmètres de Protection de Captage (PPC)**

- Avis de l'hydrogéologue (pas d'action de protection) (8)
- Dossier DUP déposé en Préfecture (en attente) (1)
- Arrêté de DUP obtenu (21)
- Captage abandonné (4)



# PRÉLÈVEMENTS DESTINÉS À L'INDUSTRIE

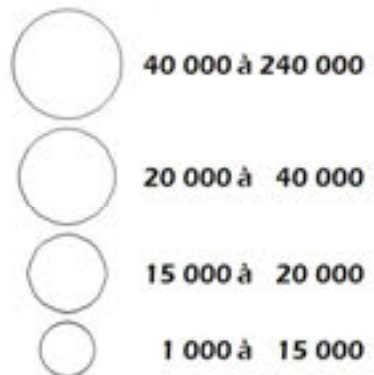
Bassin versant SAGE Sud Cornouaille

Communes

Réseau hydrographique (BD Carthage)

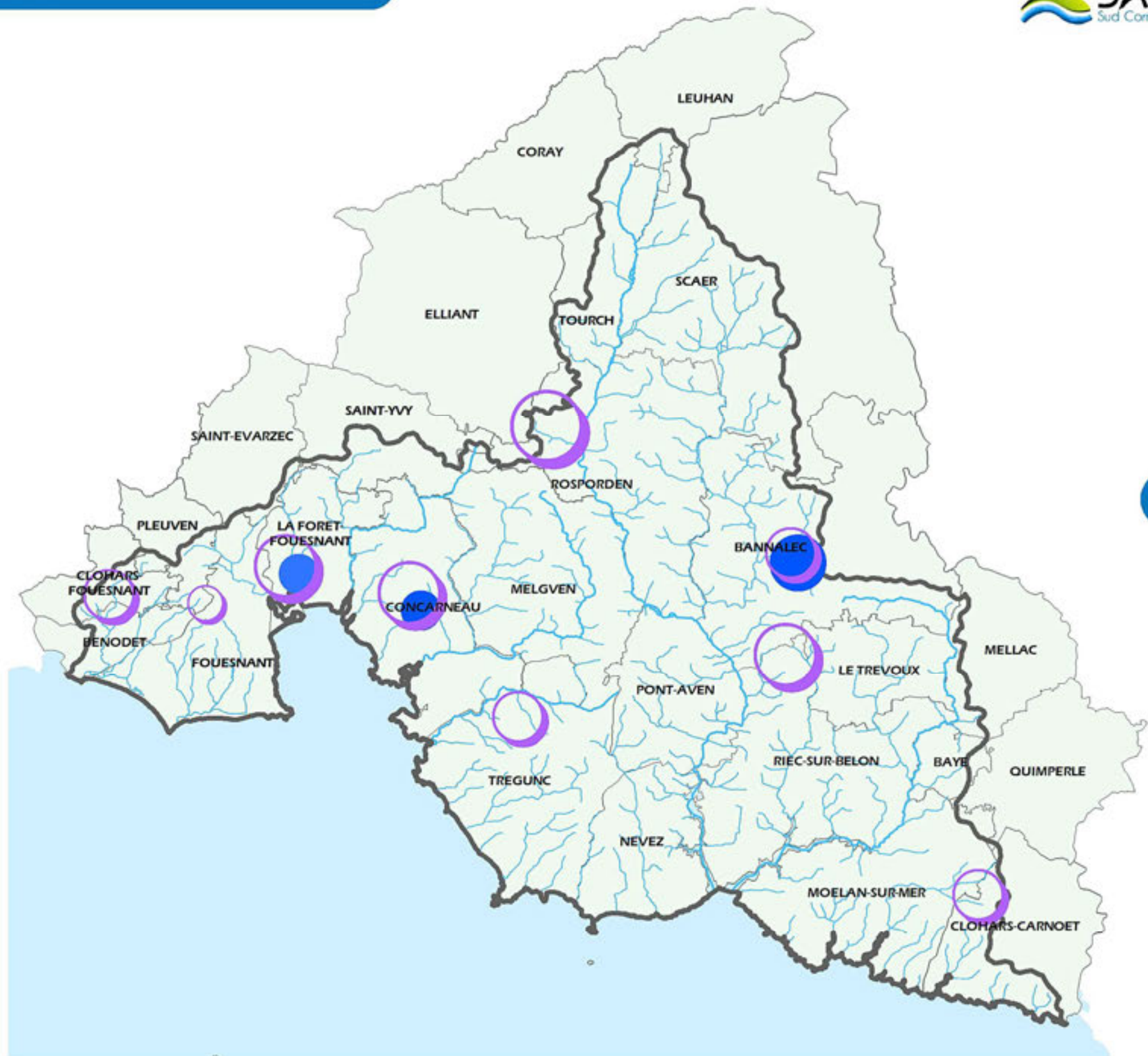
Principal  
 Secondaire

Volume prélevé en m<sup>3</sup>/an



Nature du prélèvement

Prélèvement superficiel  
 Prélèvement souterrain



# PRÉLÈVEMENTS DESTINÉS À L'IRRIGATION

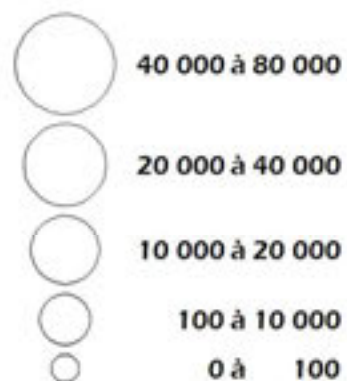
Bassin versant SAGE Sud Cornouaille

Communes

**Réseau hydrographique (BD Carthage)**

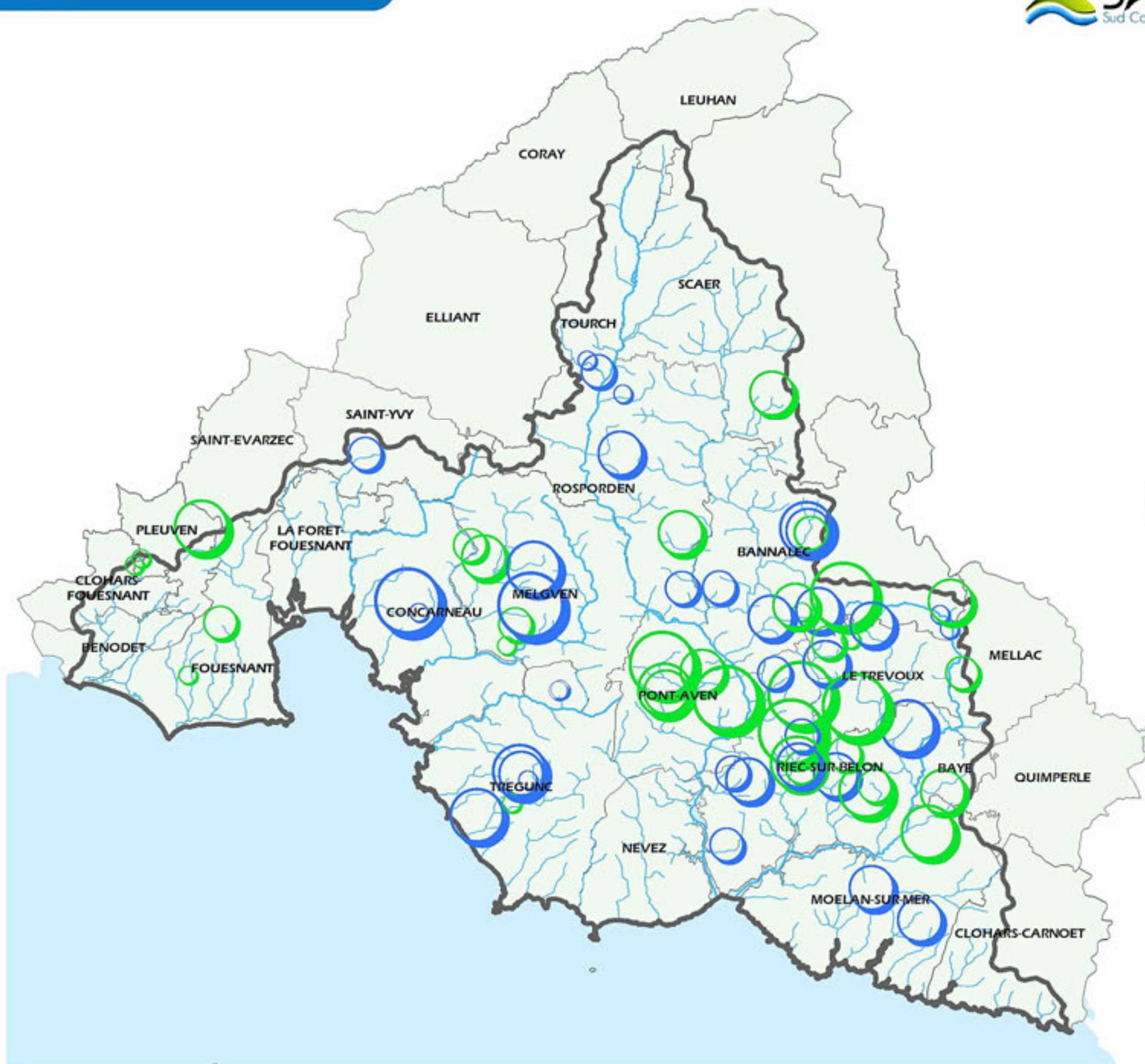
Principal  
 Secondaire

**Volume prélevé en m<sup>3</sup>/an**




**Nature du prélèvement**

Prélèvement souterrain  
 Prélèvement superficiel







# COLLECTIVITÉS ET GROUPEMENTS DE COLLECTIVITÉS EN CHARGE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

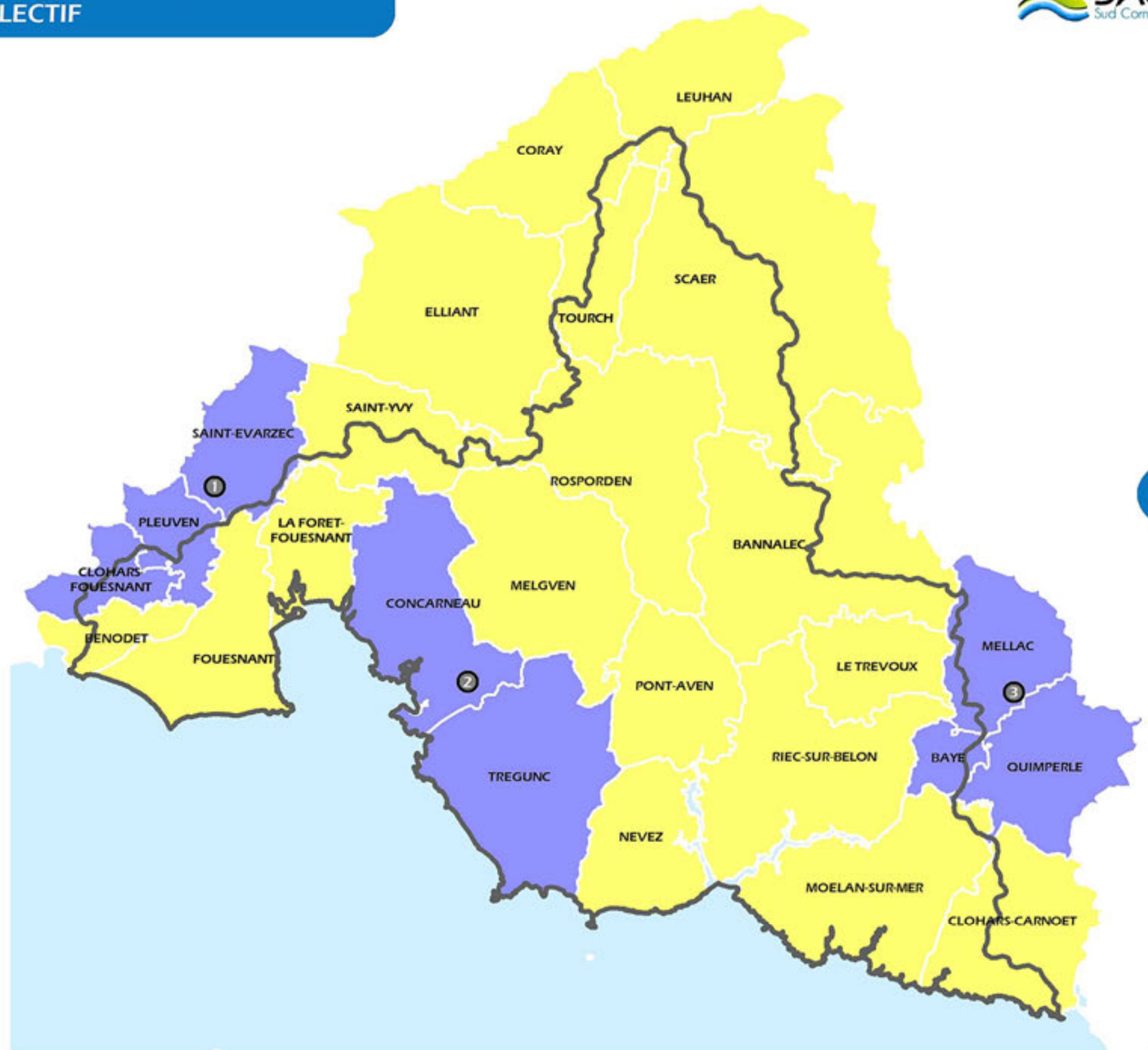
 Bassin versant SAGE  
Sud Cornouaille

## Assainissement collectif

 Communes

 Syndicats intercommunaux

- ① Syndicat de Clohars-Fouesnant
- ② Syndicat de Concarneau - Trégunc
- ③ Syndicat intercommunal de traitement des eaux résiduaires (SITER) de Quimperlé



Bassin versant SAGE  
Sud Cornouaille

**Réseau hydrographique  
(BD Carthage)**

Principal  
 Secondaire

Communes

**Capacité des stations d'épurations (en EH)**

10 000 à 60 000  
 2 000 à 10 000  
 200 à 2 000

**Filière de traitement des stations d'épuration**

Filtres plantés  
 Bioreacteur à membranes  
 Boues activées  
 Lagune

Point de rejet  
dans le périmètre du SAGE

Point de rejet à l'extérieur du  
périmètre du SAGE

Raccordement sur une station d'épuration  
extérieure à la commune



Bassin versant SAGE Sud Cornouaille

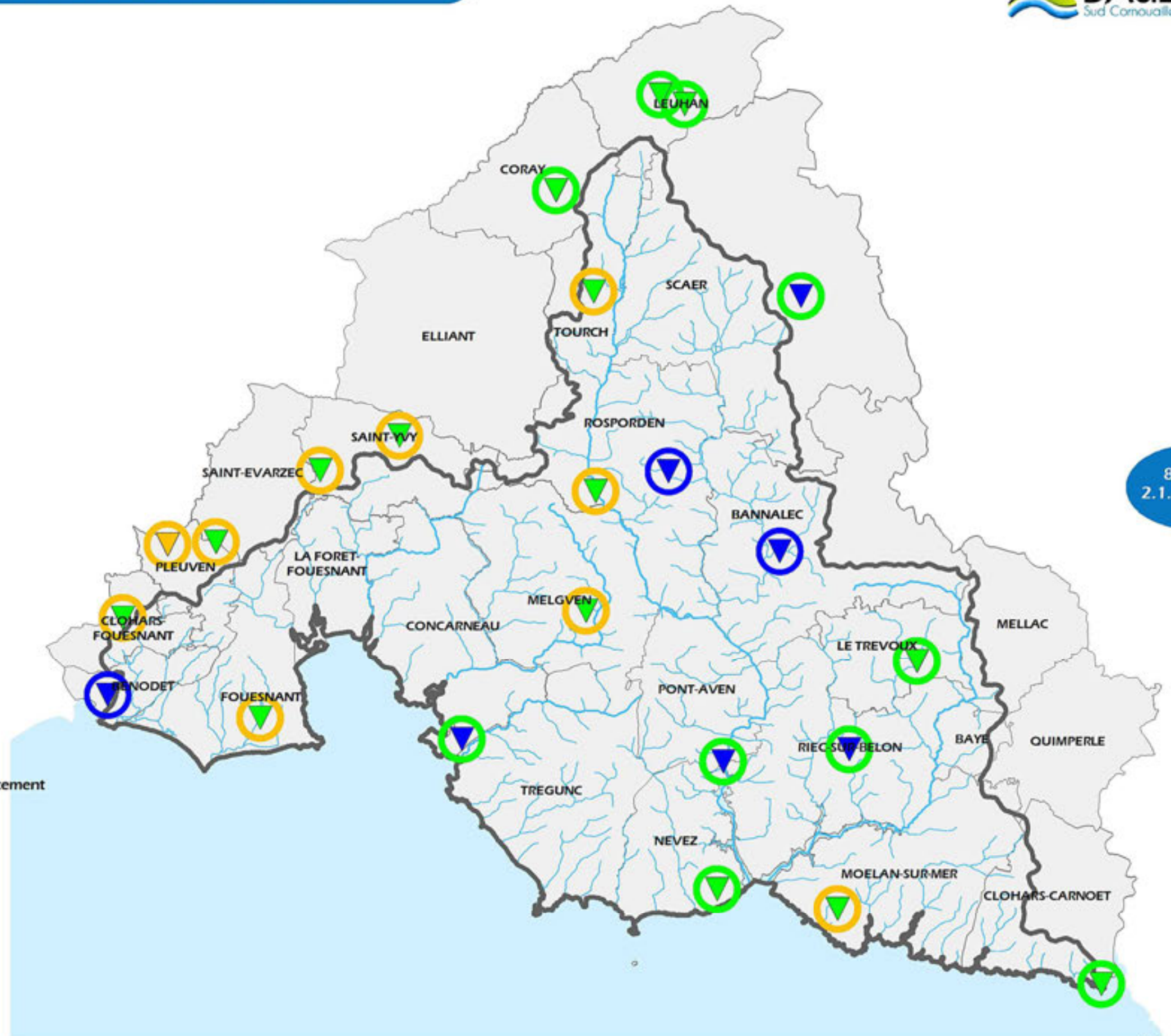
Communes

### Filière eau des STEP :


- Très bon fonctionnement
- Fonctionnement satisfaisant
- Dysfonctionnement

### Réseau des STEP

- Etat convenable
- Apport d'eaux parasites
- Apports d'eaux parasites susceptibles de perturber le traitement




# COLLECTIVITÉS ET GROUPEMENTS DE COLLECTIVITÉS EN CHARGE DE L'ASSAINISSEMENT NON-COLLECTIF

 Bassin versant SAGE Sud Cornouaille

## Assainissement non collectif

 Communauté de communes, d'agglomération ou urbaine

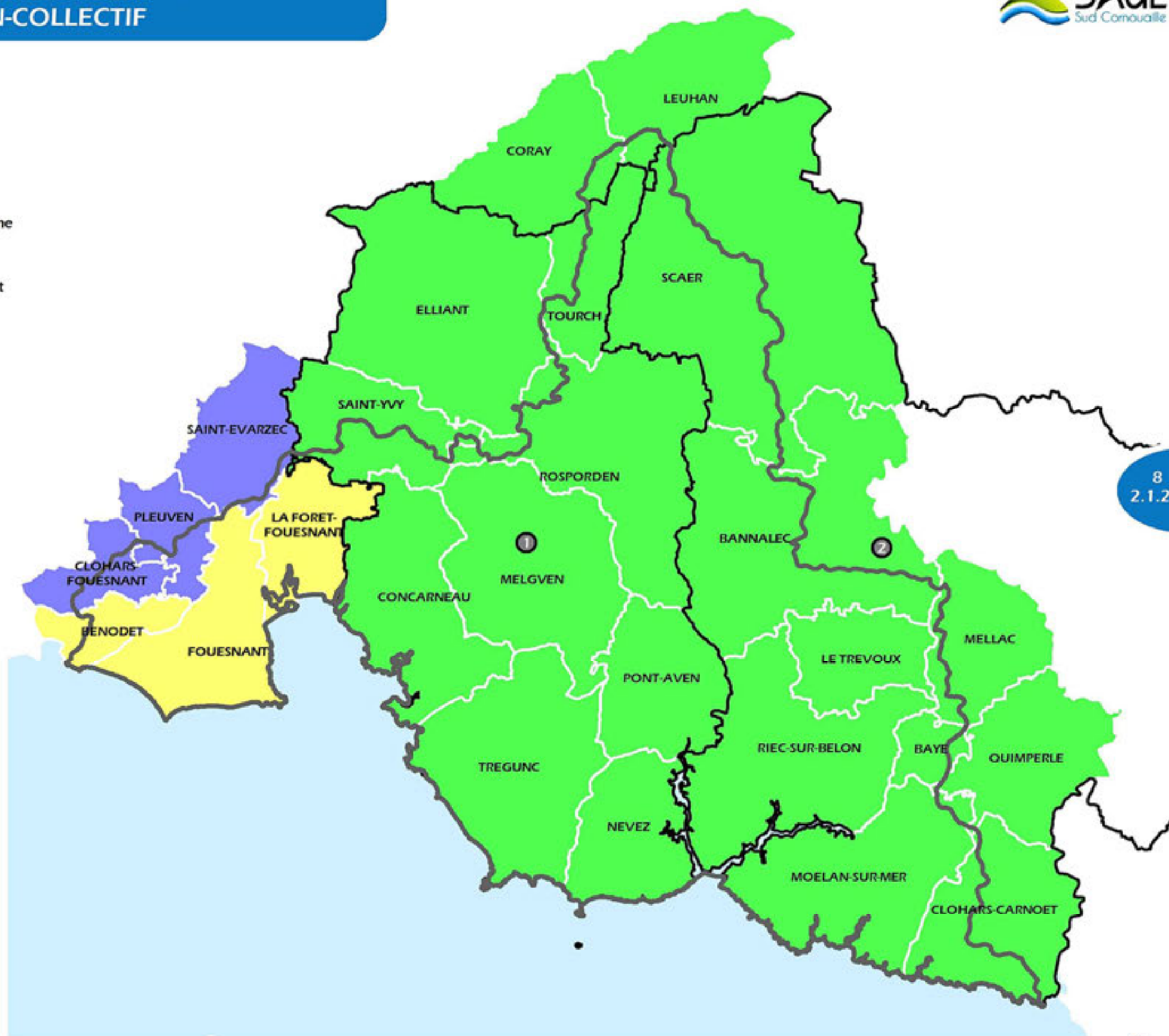
 Communes

 Syndicat intercommunal des eaux de Clohars-Fouesnant

 Limite de communauté de communes

① Concarneau Cornouaille Agglomération

② Communauté de communes du Pays de Quimperlé



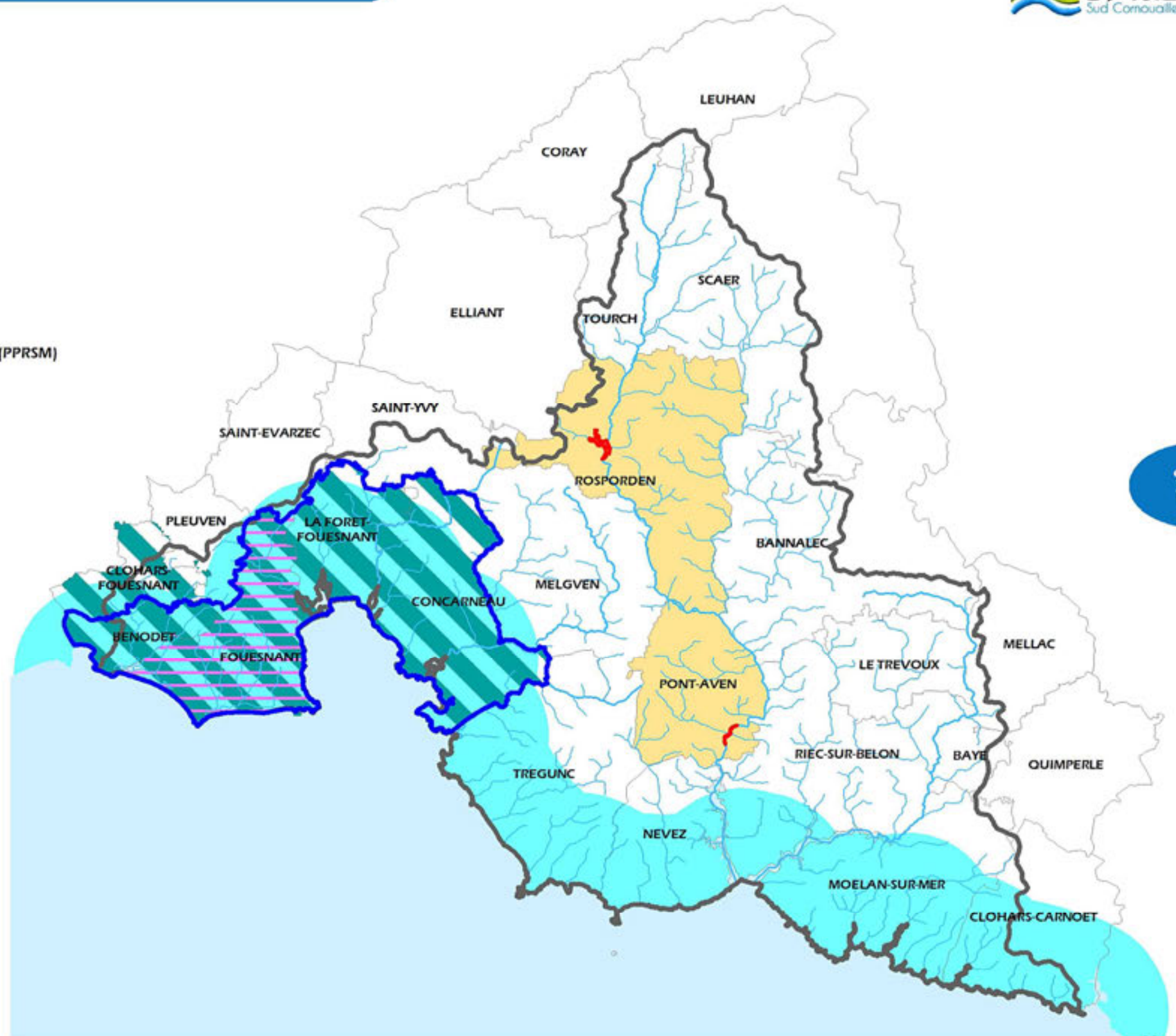
-  Bassin versant SAGE Sud Cornouaille
-  Réseau hydrographique principal
-  Communes
-  Stations d'épuration industrielles




8  
2.1.3





-  Bassin versant SAGE Sud Cornouaille
-  Communes concernées par le périmètre du "Territoire à Risque important d'Inondation (TRI) Quimper-Littoral Sud Finistère"
-  Plan de Prévention du Risque Inondation (PPRI) prescrit le 25/05/2001 puis le 18/11/2008
-  Plan de Prévention des Risques de Submersion Marine (PPRSM) de Fouesnant, approuvé le 29/09/2002
-  Plan de Prévention des Risques littoraux prescrit le 16/01/2012, en cours d'élaboration
-  Crue historique de 2000
-  Communes soumises au risque de submersion marine





 Bassin versant SAGE  
Sud Cornouaille


Réseau hydrographique  
(BD Carthage)

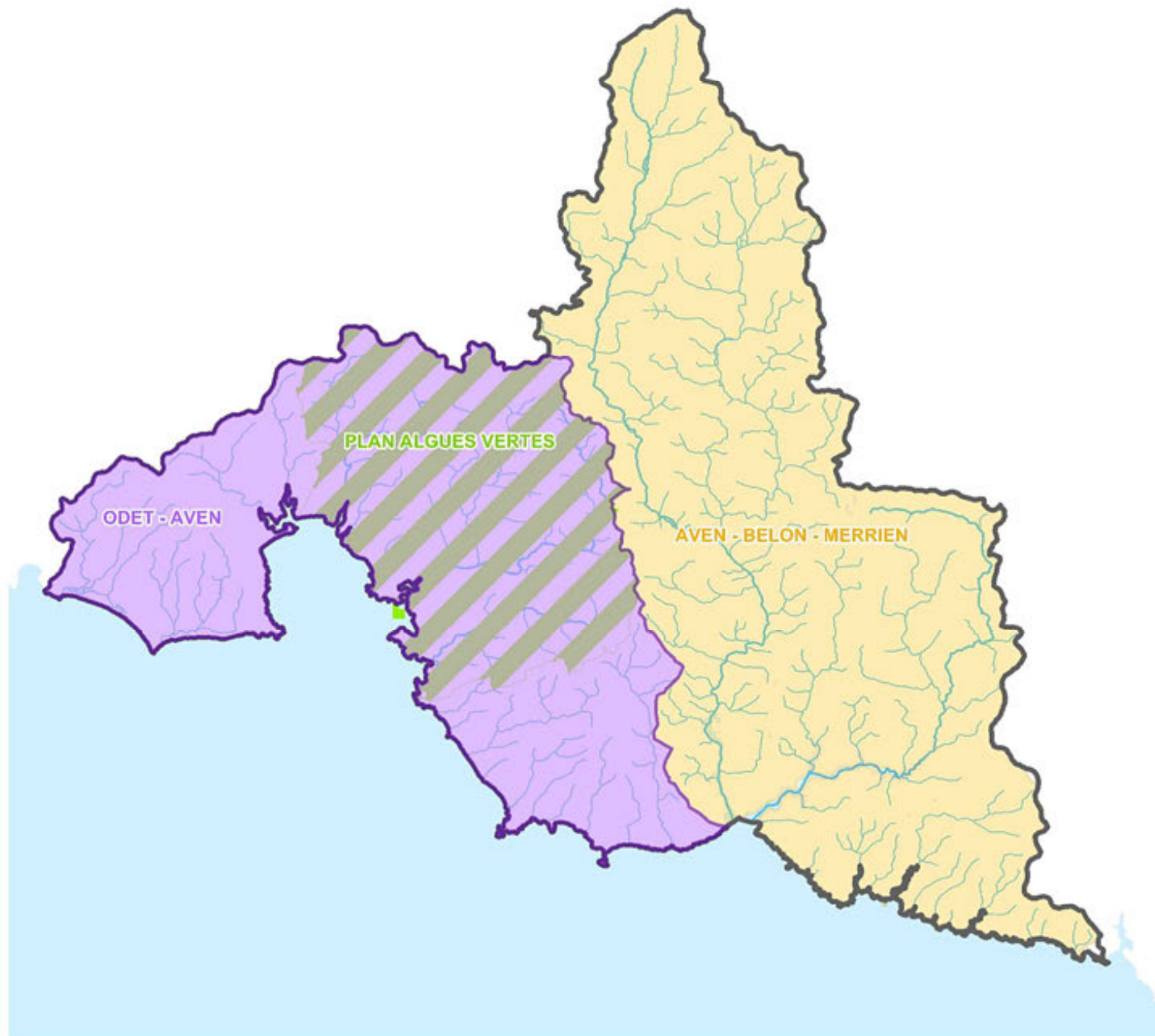
 Principal  
 Secondaire

Bassins versants d'action et  
maîtrise d'ouvrage associée


 BV Odet-Aven : CCPF - CCA


 BV Aven - Belon - Merrien : COCOPAQ

 BV Algues vertes : CCPF - CCA



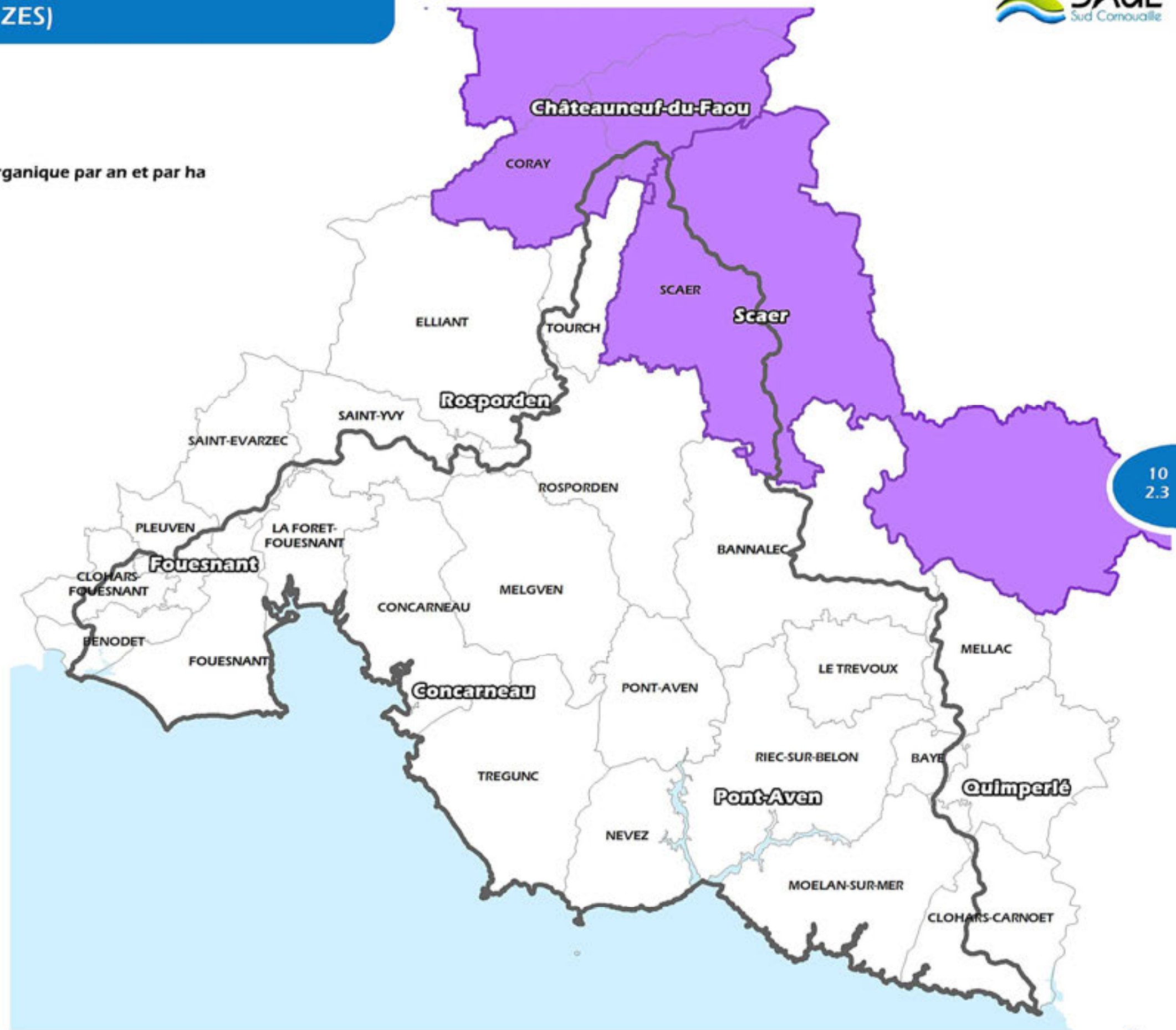
# APPLICATION DE LA DIRECTIVE "NITRATES" : ZONES EN EXCEDENT STRUCTUREL (ZES)

 Bassin versant SAGE  
Sud Cornouaille

 Communes

Situation des cantons en fonction des apports d'azote organique par an et par ha

 Canton en zone d'excédents structurel depuis 2002



10  
2.3



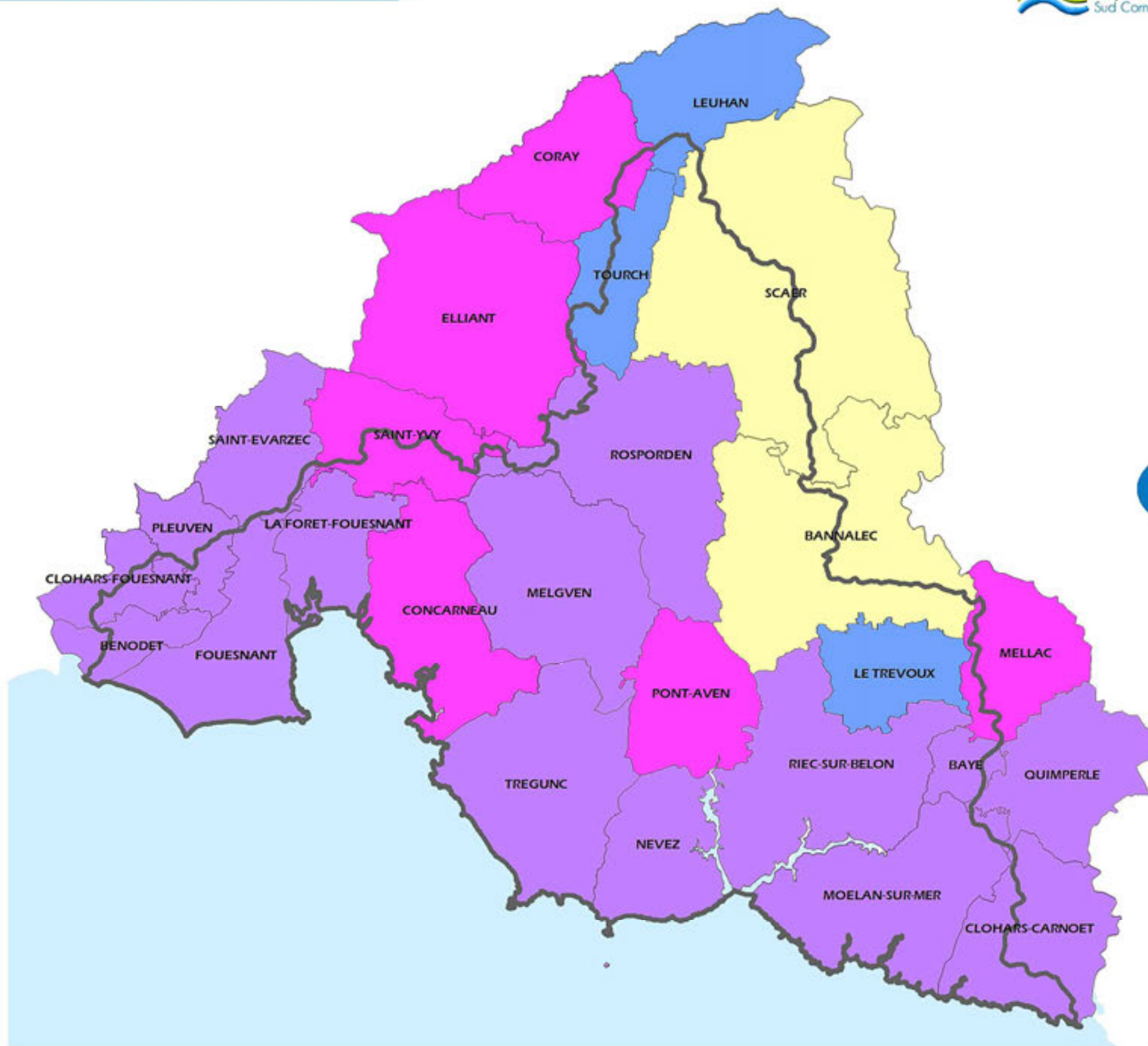
-  Bassin versant SAGE Sud Cornouaille
-  Communes
-  SCOT approuvé le 23 mai 2013 sur le territoire de la CCA (Concarneau Cornouaille Agglomération)
-  SCOT approuvé le 14 février 2008 sur le territoire de la COCOPAQ (Communauté de communes du Pays de Quimperlé)
-  SCOT de l'Odet (intégrant le pays Fouesnantais, Quimper Communauté et le Pays Glazik) approuvé en juin 2012



Bassin versant SAGE  
Sud Cornouaille

Documents d'urbanisme applicables  
(février 2012)

- Plan local d'urbanisme
- Plan d'occupation des sols
- Carte communale
- Règlement national d'urbanisme



10  
6.2