

Syndicat Mixte du
SAGE Ouest-
Cornouaille



Etat des lieux
du SAGE Ouest Cornouaille

Atlas cartographique de l'état des lieux - diagnostic



AMÉNAGEMENT & ENVIRONNEMENT
aménagement & environnement
5, avenue Augustin-Louis Cauchy
B.P. 10703 - 44307 Nantes Cedex 3
Email : sce@sce.fr - www.sce.fr
Tél : 02.40.68.51.55
Fax : 02.40.68.79.43

Juin 2011

ATLAS CARTOGRAPHIQUE

Atlas cartographique de l'état des lieux - diagnostic

I Préambule

- 1 Localisation du SAGE

II Caractéristiques du territoire du SAGE

A Organisation administrative et démographie

- 2 Les communes du SAGE
- 3 Intercommunalité
- 4 Evolution de la population

B Milieux physiques

- 5 Altimétrie sur le territoire du SAGE
- 6 Géologie
- 7 Occupation du sol
- 8 Réseau hydrographique
- 9 Sous bassins versants
- 10 Artificialisation du littoral
- 11 Géomorphologie des estrans

C Milieux aquatiques et naturels

- 12 Masse d'eau superficielles
- 13 Masses d'eaux souterraines
- 14 Qualité des eaux souterraines - Nitrates
- 15 Qualité des eaux superficielles – Réseaux de mesure
- 16 Qualité des eaux superficielles – Bilan de l'oxygène
- 17 Qualité des eaux superficielles – Phosphore total
- 18 Qualité des eaux superficielles – Orthophosphates
- 19 Qualité des eaux superficielles – Ammonium
- 20 Qualité des eaux superficielles – Nitrites
- 21 Qualité des eaux superficielles – Nitrates
- 22 Qualité hydrobiologique
- 23 Réservoirs biologiques
- 24 Réseau d'évaluation des habitats
- 25 Classement des cours d'eau au titre de la continuité écologique (L214-17 du CE)
- 26 Contextes piscicoles
- 27 Ouvrages hydrauliques
- 28 Zones humides continentales potentielles
- 29 Zones humides continentales avérées
- 30 Zones d'inventaires écologiques
- 31 Zones de protection réglementaire
- 32 Réseau de suivi de la qualité des eaux conchylicoles

III Usages des eaux sur le territoire

A Prélèvements dans la ressource en eau

- 33 Localisation des captages et état d'avancement des procédures des périmètres de protection
- 34 Répartition des prélèvements en eau
- 35 Répartition des prélèvements en eau sur les forages
- 36 Maître d'ouvrages pour la production et la distribution d'eau potable
- 37 Structure du réseau d'alimentation en eau potable

B Usages littoraux

- 38 Conchyliculture et pêche à pied
- 39 Liaisons maritimes
- 40 Points de baignade
- 41 Activités nautiques
- 42 Mouillages et ports de plaisance
- 43 Capacité d'accueil touristique

IV Activités potentiellement polluantes présentes sur le territoire

A Agriculture

- 44 Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (exploitations agricoles)
- 45 Directive Nitrates (ZES, ZAC)
- 46 Surface Agricole Utilisée communale
- 47 Productions agricoles végétales
- 48 Elevage bovin
- 49 Elevage porcin
- 50 Elevage : Volaille

B Activités industrielles

- 51 Installations Classées pour la Protection de l'Environnement soumises à autorisation
- 52 Carrières

C Assainissement des eaux usées

- 53 Stations d'épuration communales
- 54 Maîtrise d'ouvrage de l'assainissement non collectif
- 55 Non conformité de l'assainissement non collectif
- 56 Avancement des diagnostics assainissement non collectif

D Utilisation de produits phytosanitaires non agricoles

- 57 Plans de désherbage communaux
- 58 Charte de désherbage des espaces communaux

V Autres activités et risques

A Déchets

- 59 Structures compétentes pour le traitement des déchets
- 60 Déchetteries et structures de traitement des ordures ménagères
- 61 Avancement de la réhabilitation des décharges

B Risques naturels et technologiques

- 62 Sites pollués ou potentiellement pollués

SAGE Ouest- Cornouaille

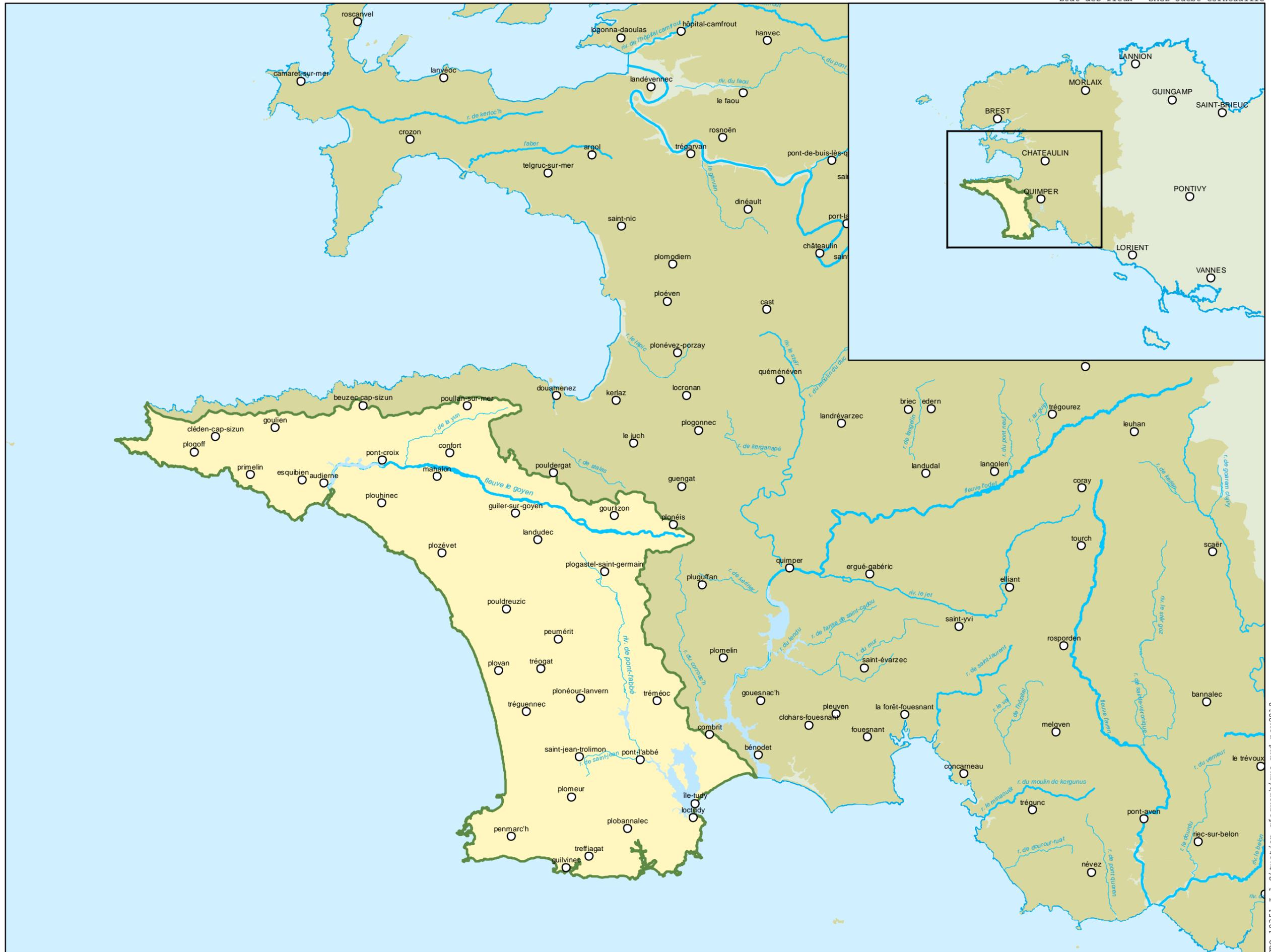
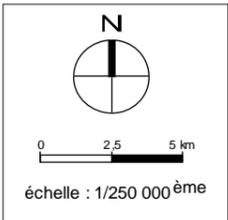
Localisation du SAGE

Délimitations

-  SAGE
-  Finistère

 Agglomérations principales

source, références :
BD Carto,
AELB



SAGE Ouest- Cornouaille

Intercommunalité

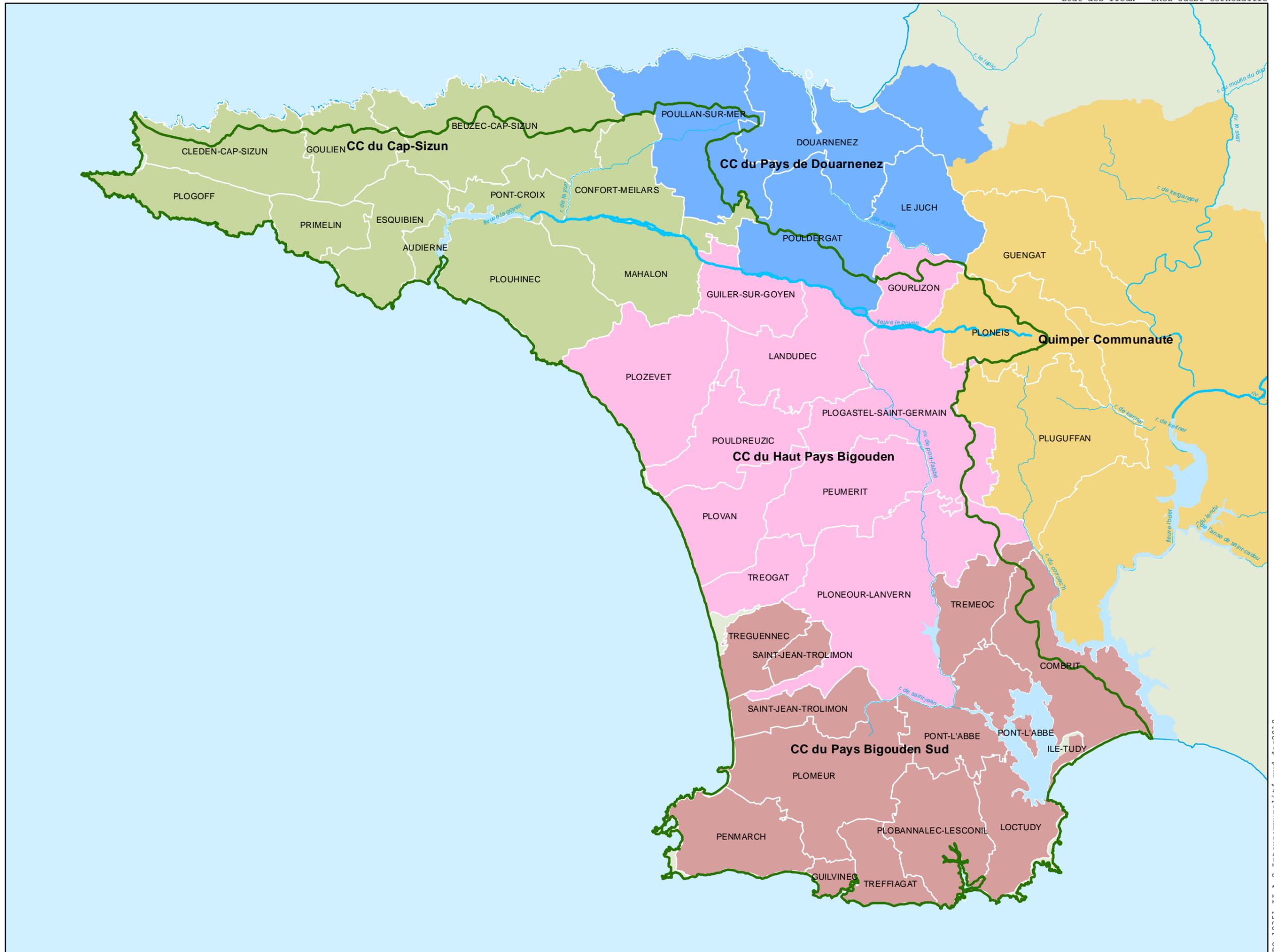
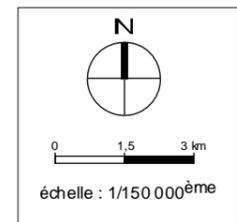
Délimitations

-  SAGE
-  Communes

Etablissements publics de coopération

- Intercommunale**
(colorisation selon EPCI)

source, références :
BD Carto,
AELB



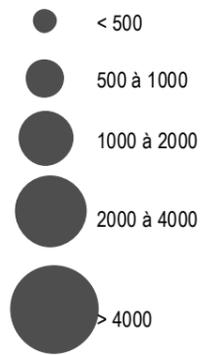
SAGE Ouest- Cornouaille

Evolution de la population

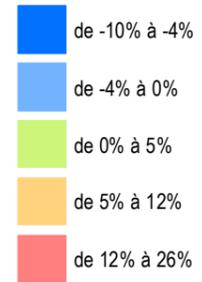
Délimitations



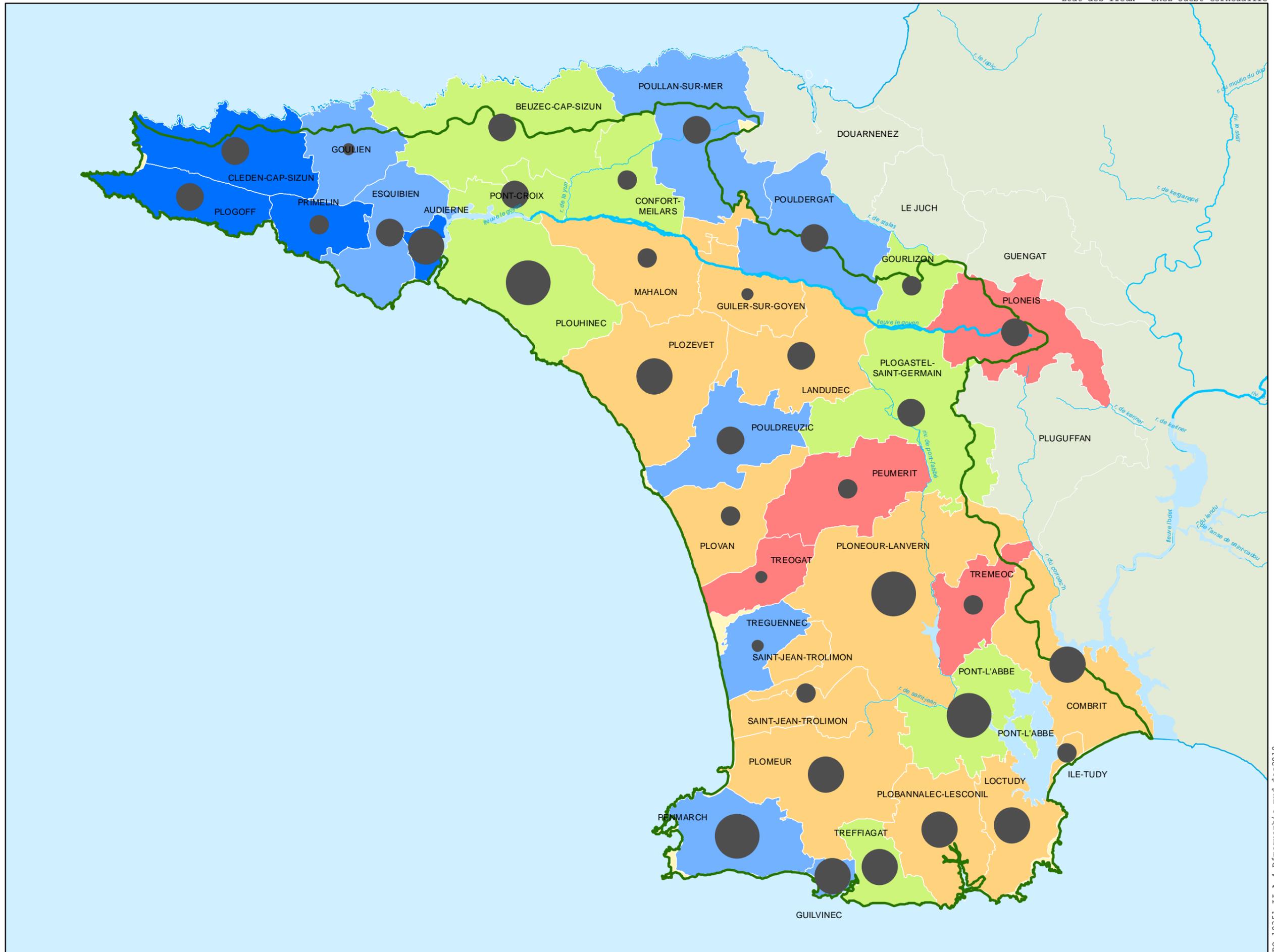
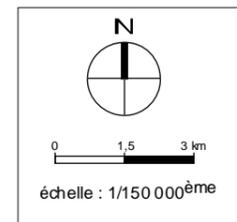
Population communale 2006



Evolution de la population de 1999 à 2006



source, références :
BD Cartho,
INSEE 2006



SAGE Ouest- Cornouaille

Topographie

Délimitations

-  SAGE
-  Communes

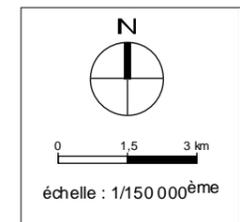
Courbes de niveau

— (pas de 10 m)

Altitude :
Elevée : 329

Faible : -6

source, références :
BD Carto,
AELB



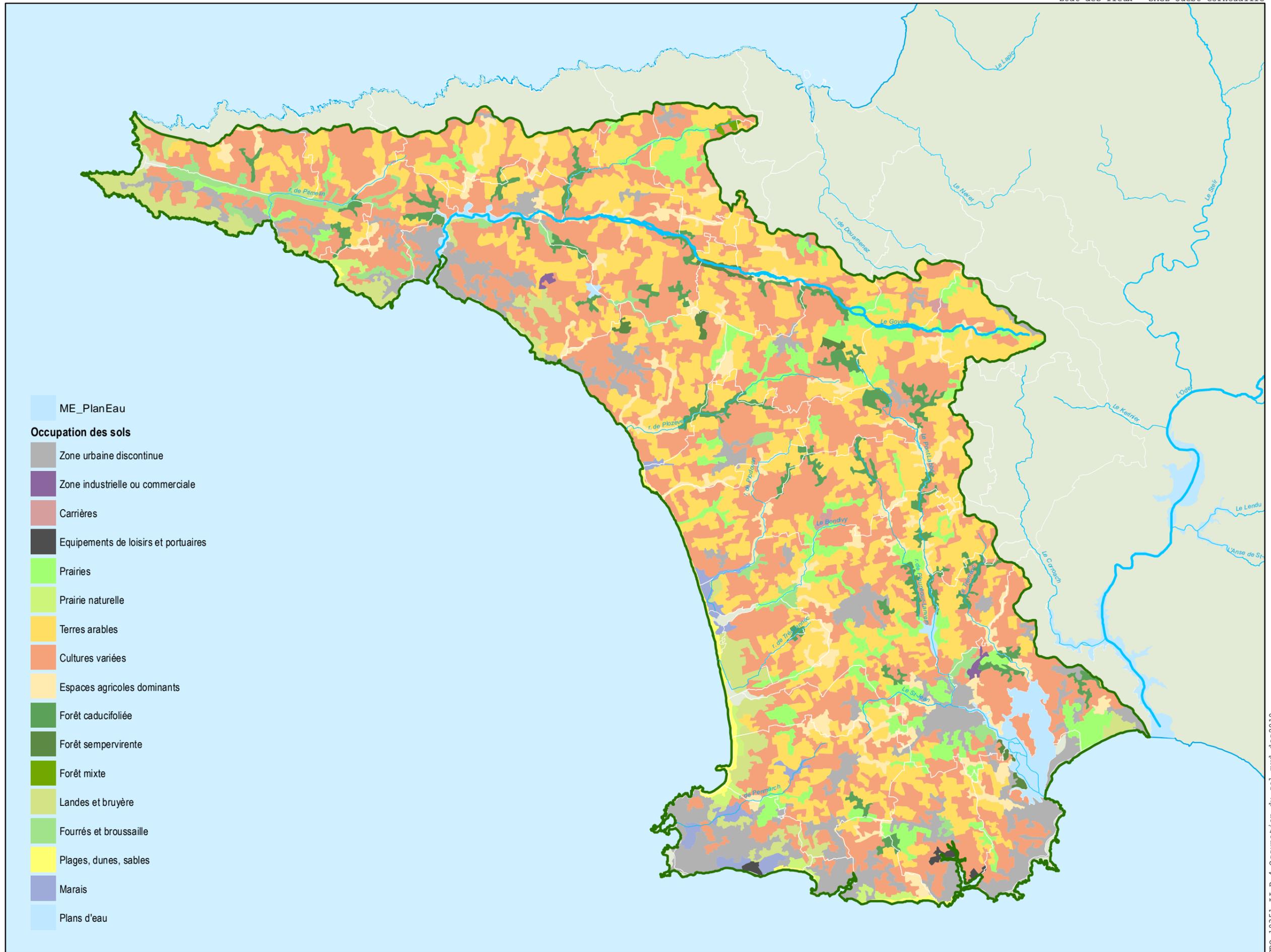
SAGE Ouest- Cornouaille

Occupation des sols

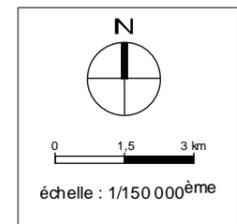
Délimitations

-  SAGE
-  Communes

-  ME_PlanEau
- Occupation des sols**
-  Zone urbaine discontinue
-  Zone industrielle ou commerciale
-  Carrières
-  Equipements de loisirs et portuaires
-  Prairies
-  Prairie naturelle
-  Terres arables
-  Cultures variées
-  Espaces agricoles dominants
-  Forêt caducifoliée
-  Forêt sempervirente
-  Forêt mixte
-  Landes et bruyère
-  Fourrés et broussaille
-  Plages, dunes, sables
-  Marais
-  Plans d'eau



source, références :
BD Carto,
Corine Land Cover 2006 (IFEN)



SAGE Ouest - Cornouaille

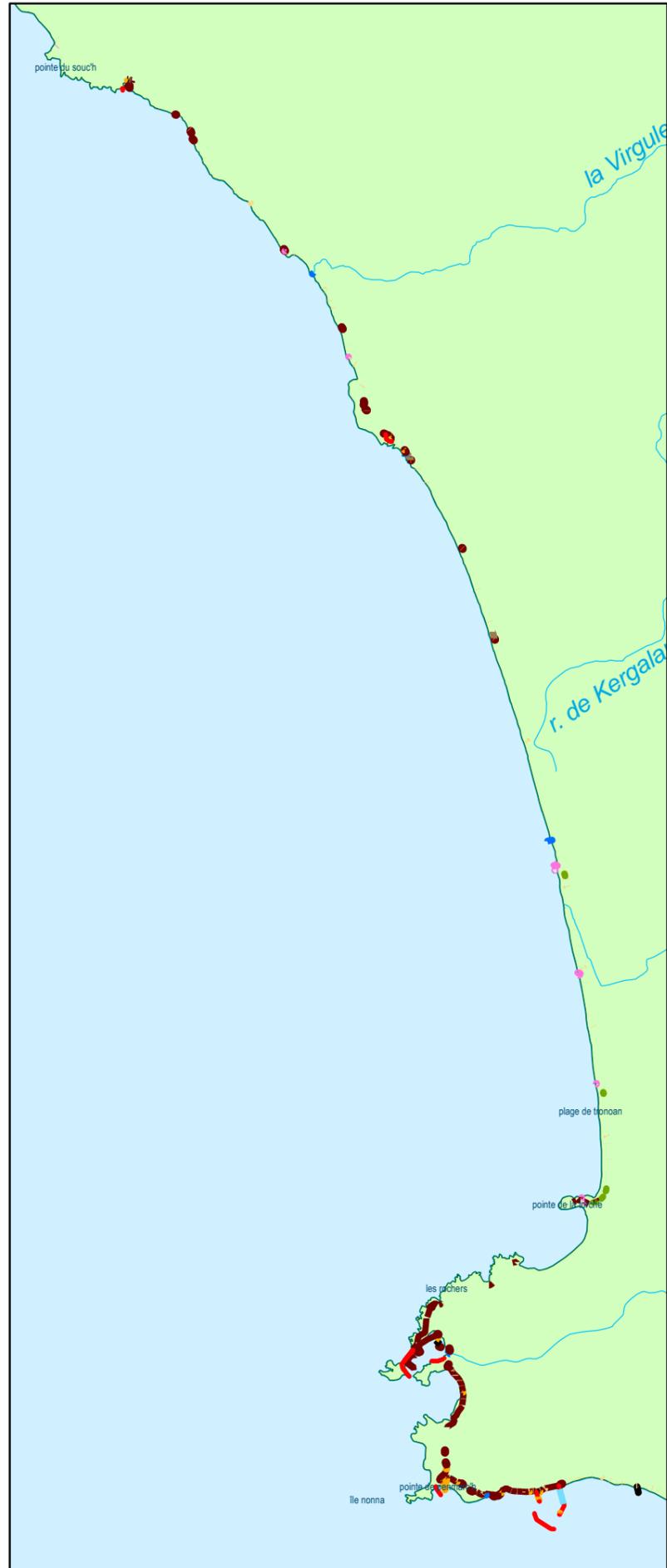
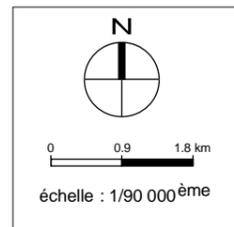
Artificialisation du littoral

 Délimitation SAGE

Artificialisation de la côte :

-  Digue portuaire
-  Quai
-  Epis
-  Mur
-  Enrochement
-  Fortification
-  Bâtiment
-  Signalisation maritime
-  Pont/passerelle
-  voie submersible
-  Cale
-  Escalier
-  Accès au littoral
-  Autres
-  Parc/vivier
-  Ecluse/vanne
-  Exutoire
-  Brise vent
-  Remblais/déblais
-  digue terre

source, références :
BD Carto,
Géomer / DDE29



SAGE
Ouest -
Cornouaille

Géomorphologie
des estrans

Délimitations

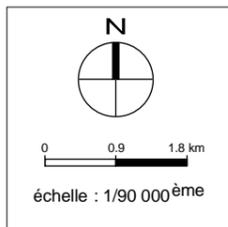


SAGE

Substrat des sédiments :

- Sable grossier
- Sable fin
- Sable grossier brut
- Sable fin brut
- Fond vaseaux
- Roche émergée
- Roche estran
- Cordon de galets
- Champ de blocs
- Domaine terrestre

source, références :
BD Carto,
Géomer-SHOM



SAGE
Ouest-
Cornouaille

Masses d'eau
superficielles

Délimitations



SAGE

Masses d'eau cours d'eau

— Drains principaux

— autres cours d'eau

Plan d'eau

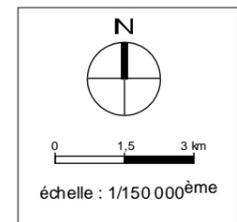
Masses d'eau :

de transition

côtières

--- autres cours d'eau

source, références :
BD Cartho,
AELB



CRO_10351_1.1_Masses eau superficielles.mxd_nov2010

SAGE
Ouest
Cornouaille

Masses d'eau
souterraines

Délimitations



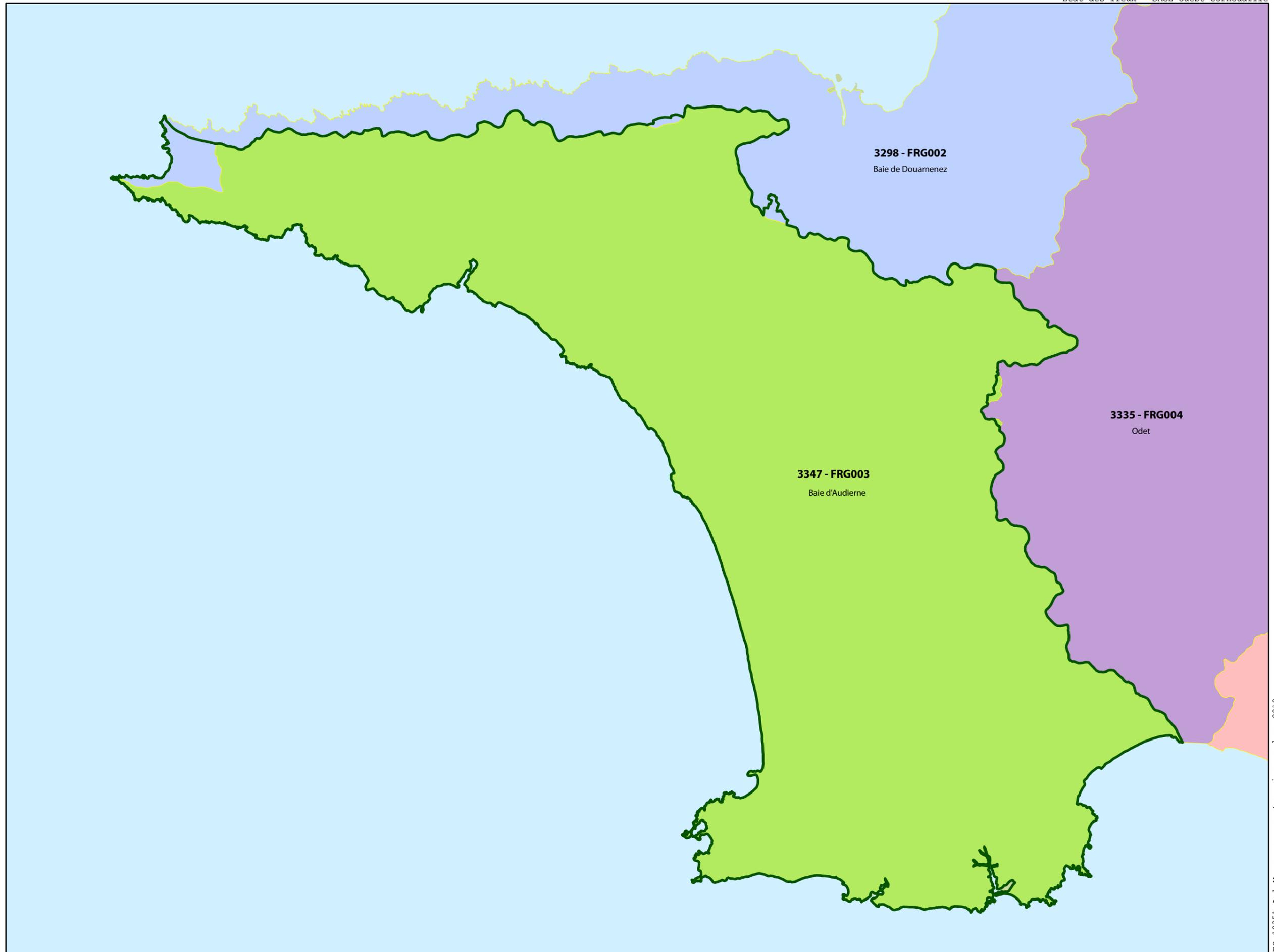
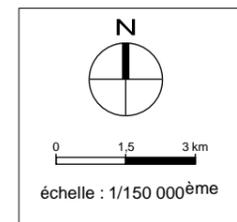
SAGE

Masses d'eau souterraines
(Code ID_POEL*)

- 3298
- 3335
- 3347
- 3362

* sont indiqués, sur la carte,
les code européen et nom
de la masses d'eau

source, références :
BD Carto,
AELB



SAGE Ouest Cornouaille

Qualité des eaux superficielles

Réseaux de mesure

Délimitations



SAGE

Stations de mesure

-  Réseau de contrôle opérationnel (RCO)
-  Réseau de contrôle de surveillance (RCS)
-  RCS & RCO
-  Autre réseaux

source, références :
BD Carto,
OSUR 2010



0 1,5 3 km

échelle : 1/150 000^{ème}



SAGE Ouest - Cornouaille

Qualité des eaux superficielles

Bilan de l'oxygène

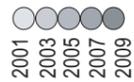
Délimitations



SAGE

▲ Stations de mesure

Evaluation de la qualité



Classes de qualité* :

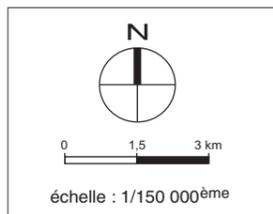
- Très bon état
- Bon état
- Etat moyen
- Etat médiocre
- Mauvais état
- sans donnée

* selon la grille d'évaluation
DCE (25/01/2010)

Pour chaque année, la note la plus dégradante des paramètres suivants à été retenue :

- carbone organique dissous
- DBO5
- Oxygène dissous
- Taux de saturation

source, références :
BD Cartho,
OSUR 2010



SAGE
Ouest -
Cornouaille

Qualité des eaux
superficielles

Phosphore
total

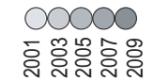
Délimitations



SAGE

▲ Stations de mesure

Evaluation de la qualité

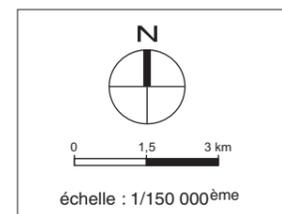


Classes de qualité :

Grille d'évaluation
DCE (25/01/2010)

- Très bon état : $\leq 0,05$ mg P/L
- Bon état : $]0,05 - 0,2]$ mg P/L
- Etat moyen : $]0,2 - 0,5]$ mg P/L
- Etat médiocre : $]0,5 - 1]$ mg P/L
- Mauvais état : > 1 mg P/L
- sans donnée

source, références :
BD Cartho,
OSUR 2010



SAGE
Ouest-
Cornouaille

Qualité des eaux
superficielles

Orthophosphates

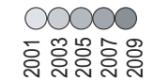
Délimitations



SAGE

▲ Stations de mesure

Evaluation de la qualité

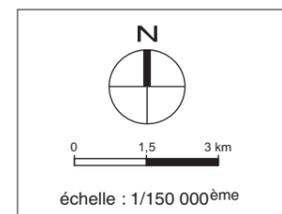


Classes de qualité :

Grille d'évaluation
DCE (25/01/2010)

- Très bon état : = 0,1 mg PO43- /L
- Bon état :]0,1 - 0,5] mg PO43- /L
- Etat moyen :]0,5 - 1] mg PO43- /L
- Etat médiocre :]1 - 2] mg PO43- /L
- Mauvais état : > 2 mg PO43- /L
- sans donnée

source, références :
BD Cartho,
OSUR 2010



SAGE
Ouest -
Cornouaille

Qualité des eaux
superficielles

Ammonium

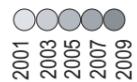
Délimitations



SAGE

▲ Stations de mesure

Evaluation de la qualité

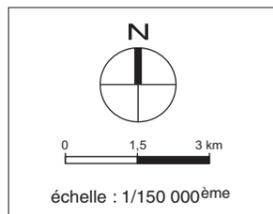


Classes de qualité :

Grille d'évaluation
DCE (25/01/2010)

- Très bon état : $\leq 0,1$ mg NH₄/L
- Bon état :]0,1 - 0,5] mg NH₄/L
- Etat moyen :]0,5 - 2] mg NH₄/L
- Etat médiocre :]2 - 5] mg NH₄/L
- Mauvais état : > 5 mg NH₄/L
- sans donnée

source, références :
BD Cartho,
OSUR 2010



SAGE
Ouest -
Cornouaille

Qualité des eaux
superficielles

Nitrites

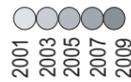
Délimitations



SAGE

▲ Stations de mesure

Evaluation de la qualité

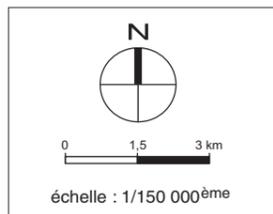


Classes de qualité :

Grille d'évaluation
DCE (25/01/2010)

- Très bon état : = 0,1 mg NH4+/L
- Bon état :]0,1 - 0,3] mg NO2-/L
- Etat moyen :]0,3 - 0,5] mg NO2-/L
- Etat médiocre :]0,5 - 1] mg NO2-/L
- Mauvais état : > 1 mg NO2-/L
- sans donnée

source, références :
BD Cartho,
OSUR 2010



SAGE
Ouest -
Cornouaille

Qualité des eaux
superficielles
selon le SEQ-Eau

Nitrates

Délimitations

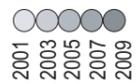


SAGE

▲ Stations de mesure



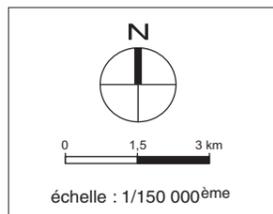
Evaluation de la qualité



Classes de qualité :

Grille d'évaluation SEQ Eau II	Grille d'évaluation DCE (25/01/2010)
● Très bonne : [0-2]	Très bon état : = à 10 mg NO ₃ - /L
● Bonne :]2-10]	Bon état :]10 - 50] mg NO ₃ - /L
● Moyenne :]10 - 25]	Etat moins que bon : > 50 mg NO ₃ -/L
● Médiocre :]25 - 50]	
● Mauvaise : >50	
● sans donnée	

source, références :
BD Carto,
OSUR 2010



SAGE
Ouest
Cornouaille

Qualité des eaux
superficielles

Hydrobiologie

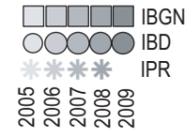
Délimitations



SAGE

▲ Stations de mesure

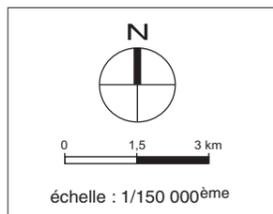
Classifications :



Classes de qualité :
Grille d'évaluation
DCE (25/01/2010)



source, références :
BD Cartho,
OSUR 2010



SAGE
Ouest
Cornouaille

Réservoirs
biologiques

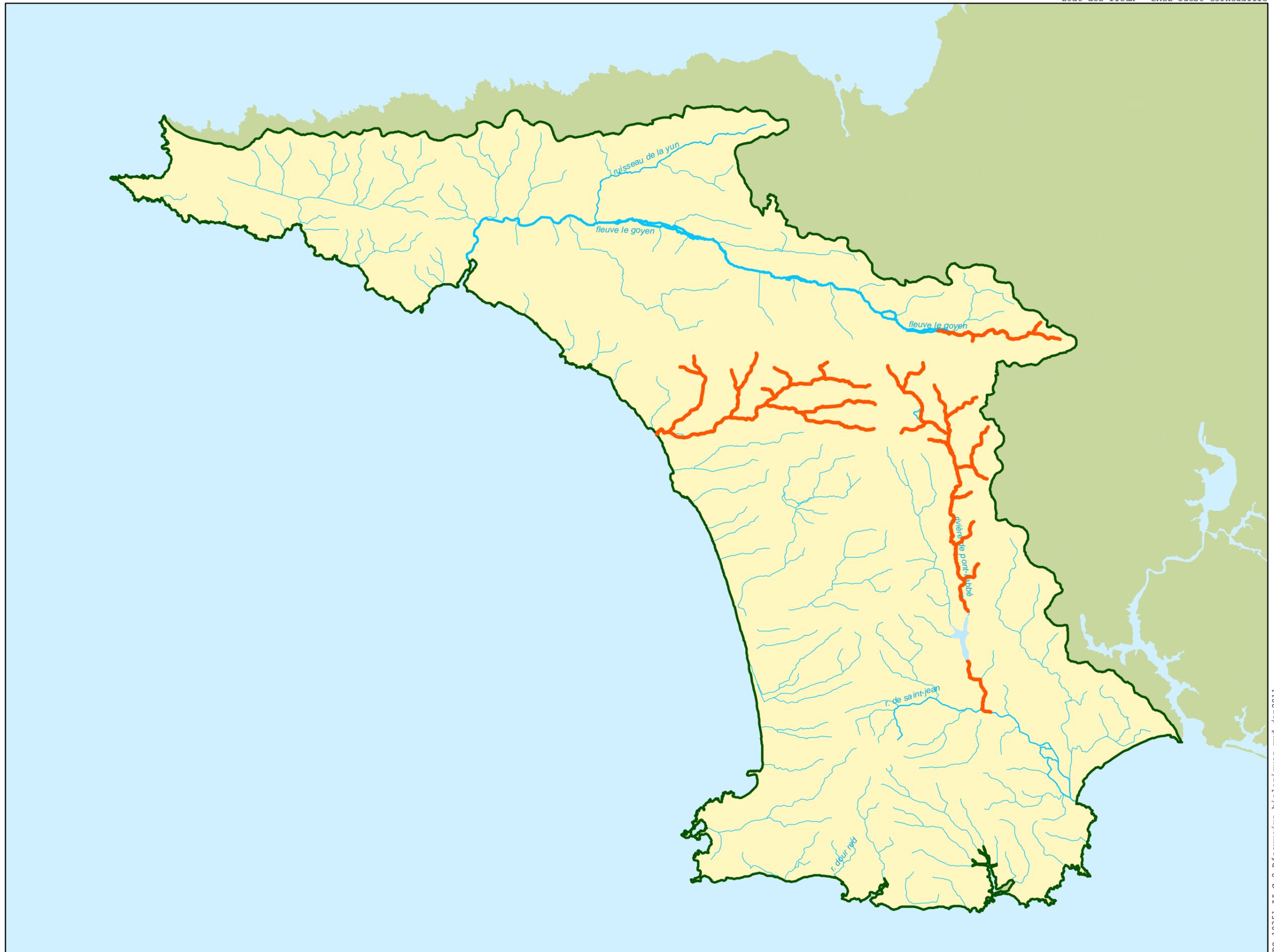
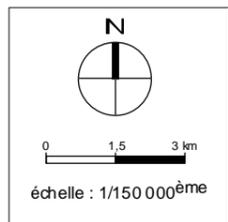
Délimitations



SAGE

— Réservoirs biologiques

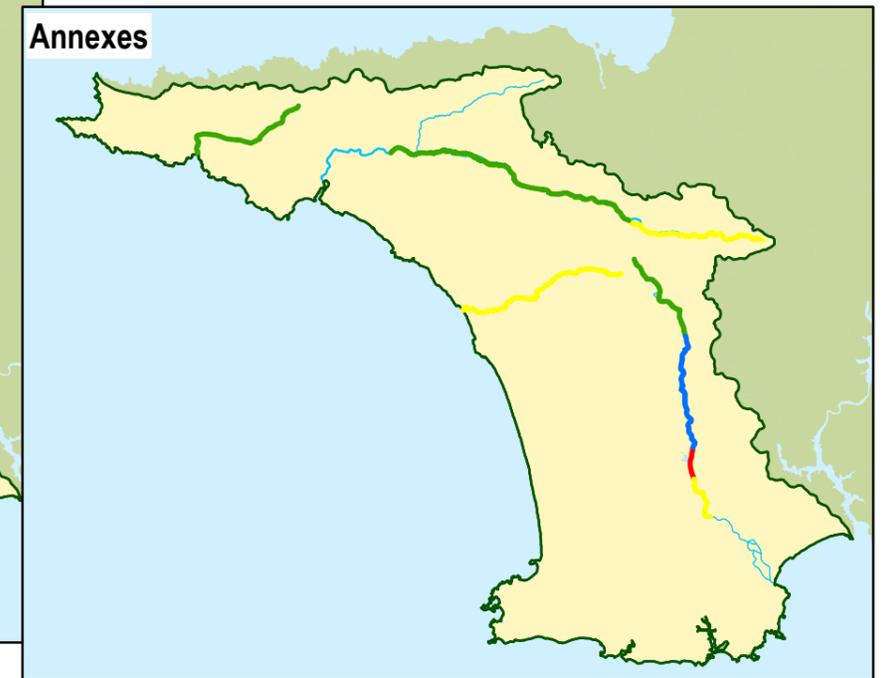
source, références :
BD Cartho,
AELB



SAGE
Pays Bigouden
Cap Sizun

Réseau
d'évaluation
des habitats

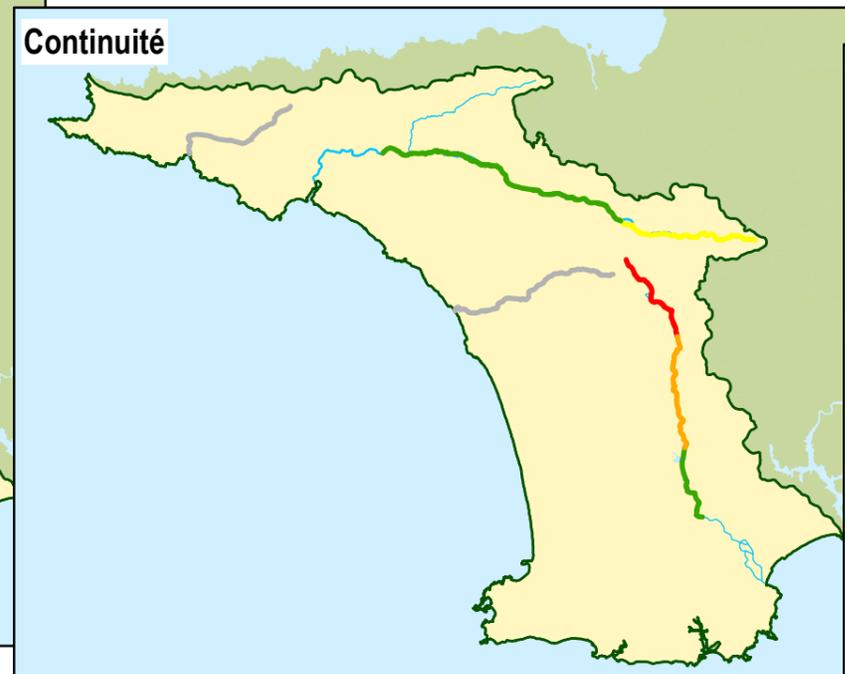
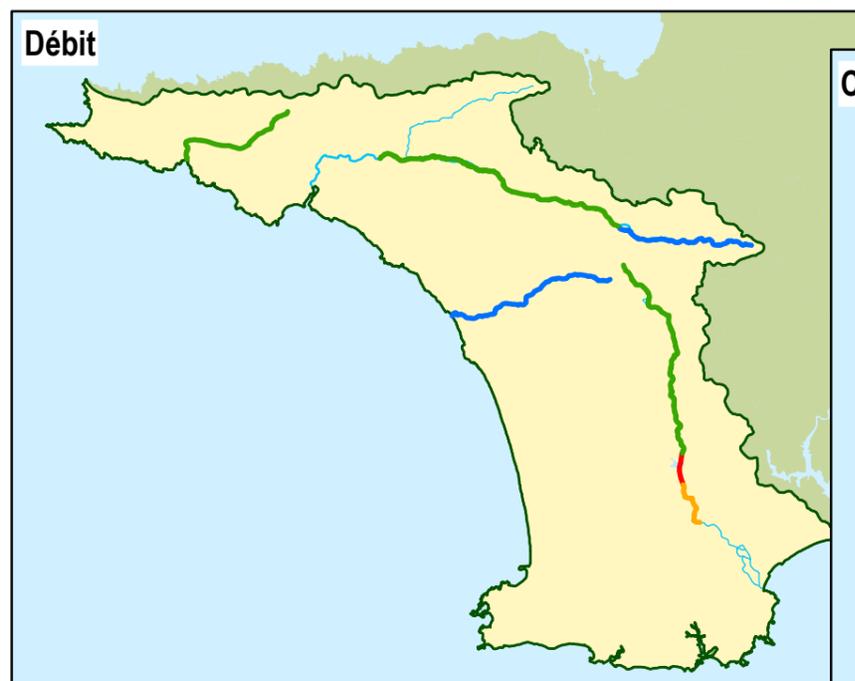
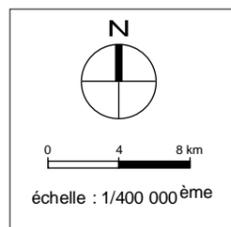
Délimitations



Classe de qualité REH :

- très bon (blue line)
- bon (green line)
- moyen (yellow line)
- mauvais (orange line)
- très mauvais (red line)
- non connu (grey line)

source, références :
BD Carto,
ONEMA



SAGE
Ouest-
Cornouaille

**Classement
des cours
d'eau au titre
de la continuité
écologique
(L214-17 du CE)**

Délimitations



SAGE

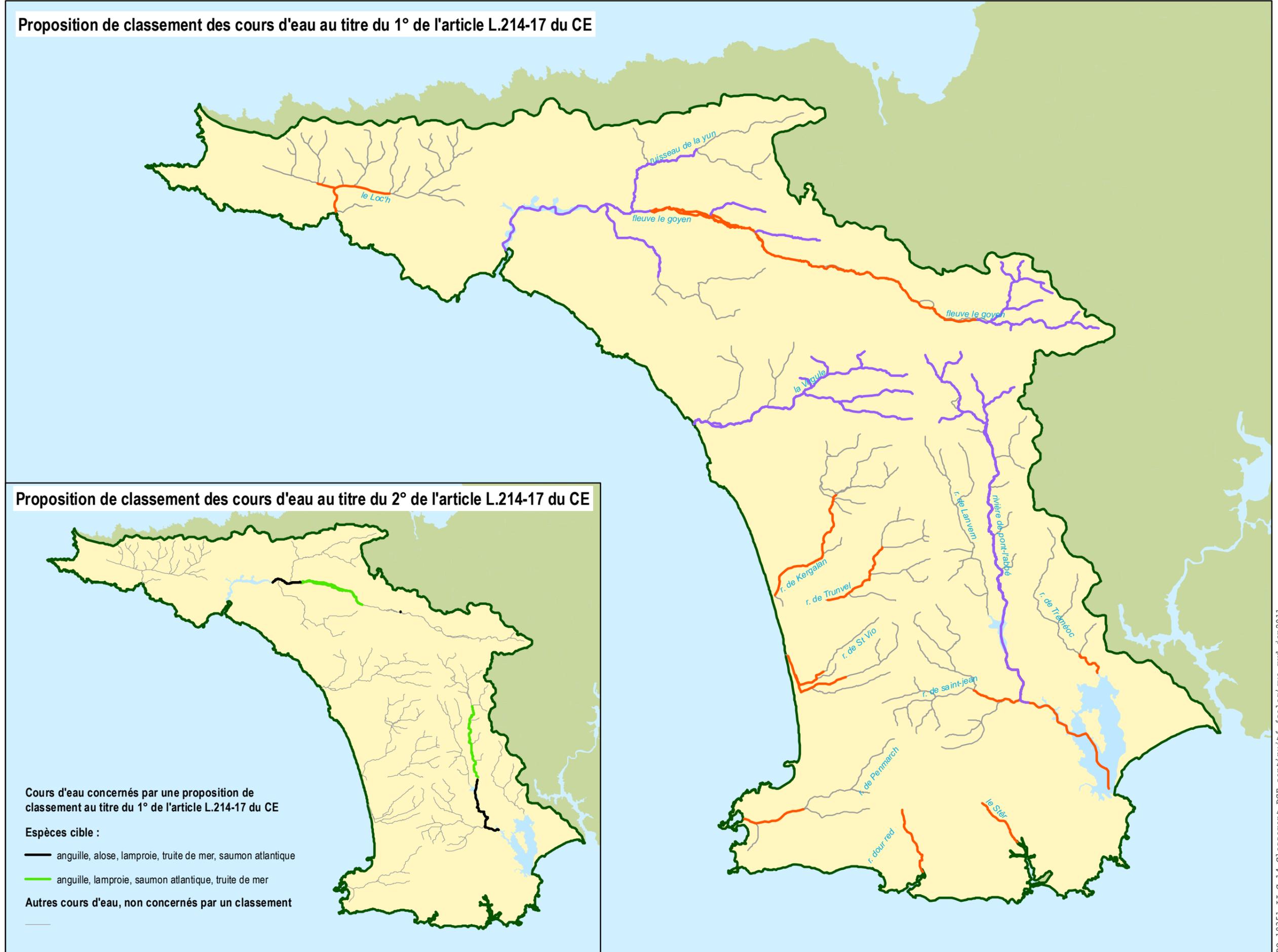
Classement en tant que :

— Axe grands migrateurs

— Axe grands migrateurs & réservoir biologique

— Autres masses d'eau

Proposition de classement des cours d'eau au titre du 1° de l'article L.214-17 du CE



Proposition de classement des cours d'eau au titre du 2° de l'article L.214-17 du CE

Cours d'eau concernés par une proposition de classement au titre du 1° de l'article L.214-17 du CE

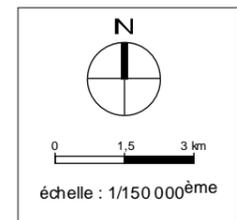
Espèces cible :

— anguille, alose, lamproie, truite de mer, saumon atlantique

— anguille, lamproie, saumon atlantique, truite de mer

Autres cours d'eau, non concernés par un classement

source, références :
BD Carto,
AELB, MISE (DDTM 29)



SAGE Ouest- Cornouaille

Contextes piscicoles

Délimitations



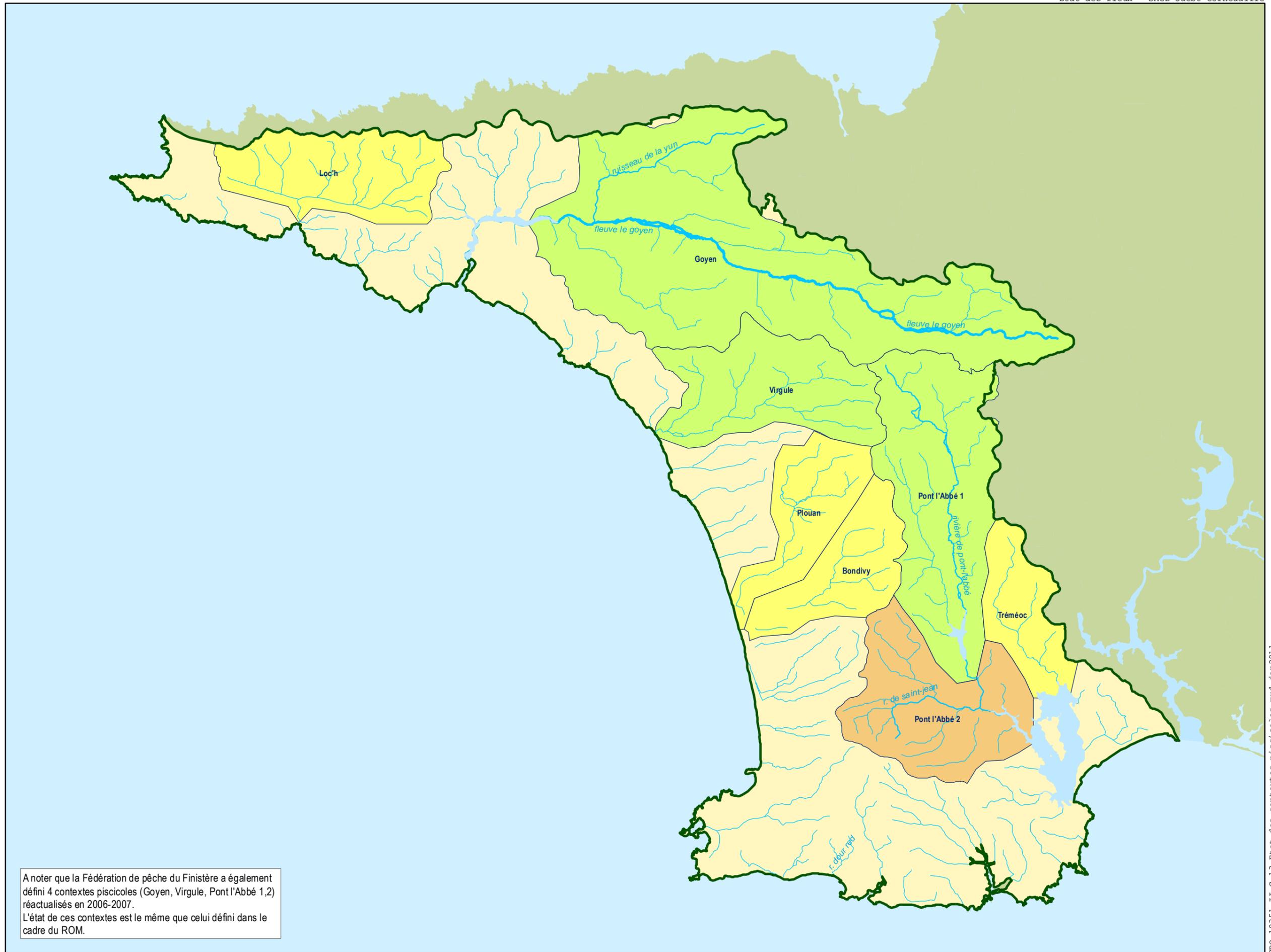
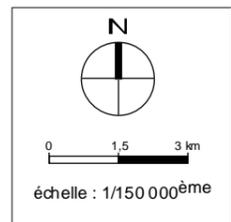
SAGE

Etat des contextes piscicoles* :

-  Excellent
-  Bien
-  Médiocre
-  Mauvais
-  Très mauvais

* Espèce repère : truite fario

source, références :
BD Cartho,
ONEMA, 2002



A noter que la Fédération de pêche du Finistère a également défini 4 contextes piscicoles (Goyen, Virgule, Pont l'Abbé 1,2) réactualisés en 2006-2007. L'état de ces contextes est le même que celui défini dans le cadre du ROM.

CRO_10351_I.I.C.13_Etat des contextes piscicoles.mxd_jan2011

SAGE
Ouest-
Cornouaille

Ouvrages
hydrauliques

Délimitations



SAGE

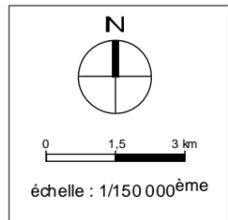
Classes de
franchissabilité :

- Absence d'obstacle
- Franchissable sans difficulté apparente
- Franchissable mais avec risque d'impact
- Difficilement franchissable
- Très difficilement franchissable
- Infranchissable
- Sans information
- Ouvrages identifiés par les acteurs locaux

Espèces concernées :

- Anguilles
- Saumon
- Ouvrage Grenelle

source, références :
BD Carto,
ONEMA, AELB



SAGE
Ouest -
Cornouaille

Zones humides
continentales
connues à partir
des inventaires
réalisés

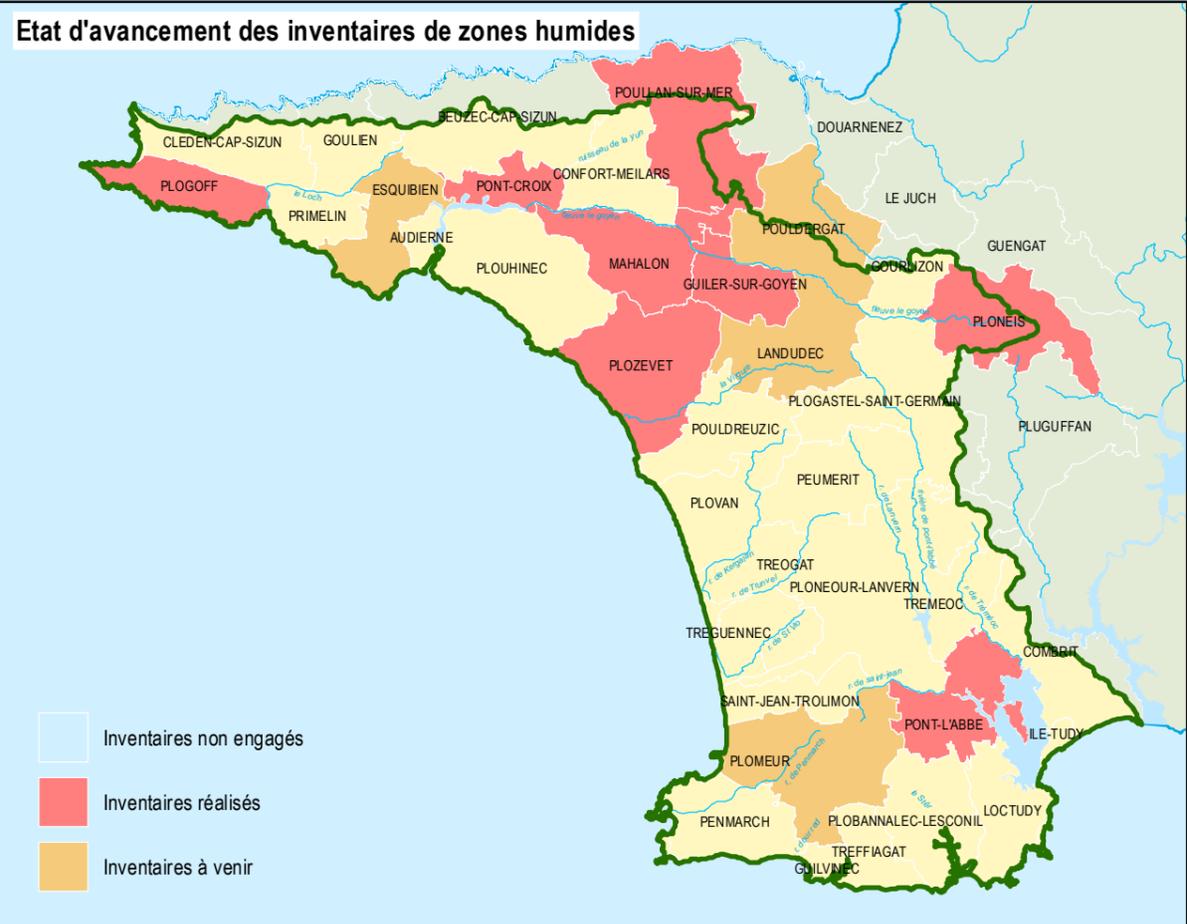
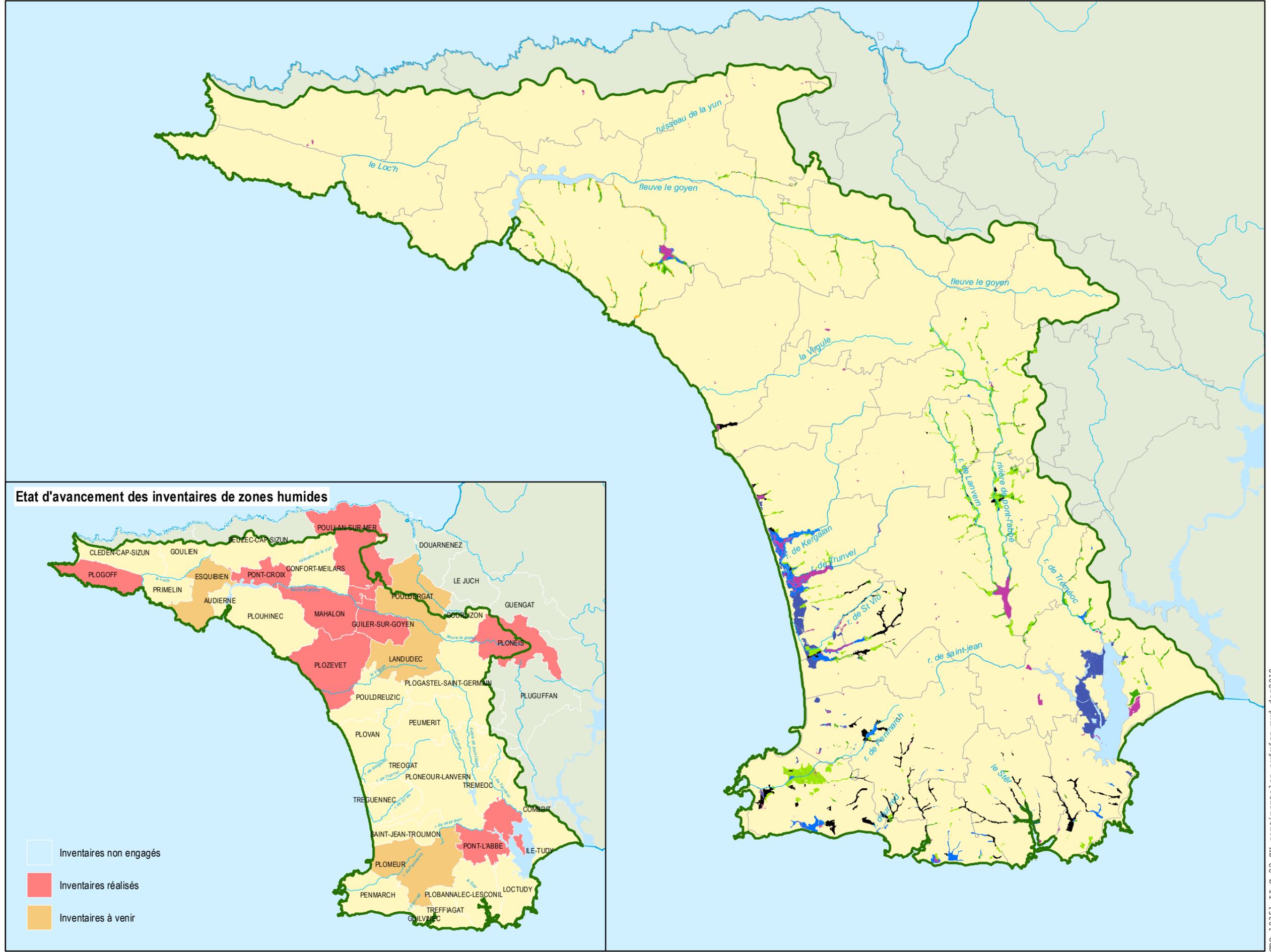
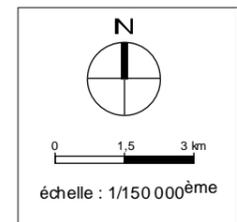
Délimitations

-  SAGE
-  Communes

Zones humides
effectives

-  Bois
-  Habitats littoraux et halophiles
-  Milieux aquatiques non marins
-  Paysages artificiels
-  Prairies et landes
-  Terres agricoles et sylvicoles
-  Tourbières et marais
-  Type précis non défini

source, références :
BD Cartho,
DREAL Bretagne, IPZH



SAGE
Ouest -
Cornouaille

Zones
d'inventaires
écologiques

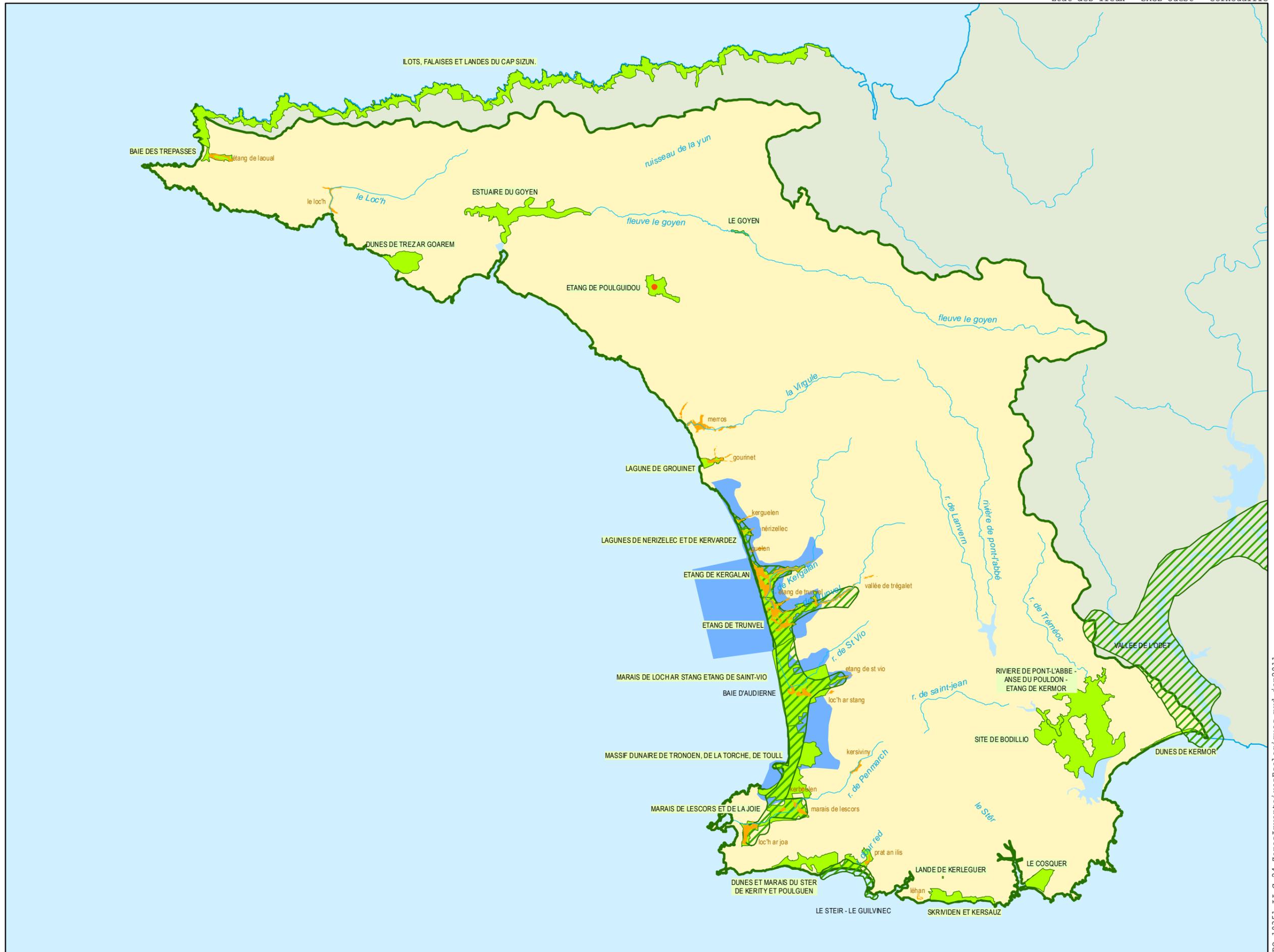
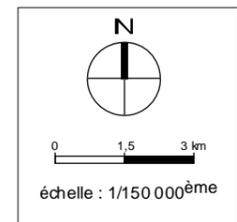
Délimitations



Zones d'inventaires :

-  ZNIEFF de type2
-  ZNIEFF de type1
-  Zones d'intérêt pour la conservation des oiseaux
-  Tourbières
-  Roselières

source, références :
BD Carto,
DREAL Bretagne



SAGE Ouest - Cornouaille

Zones de protection réglementaire

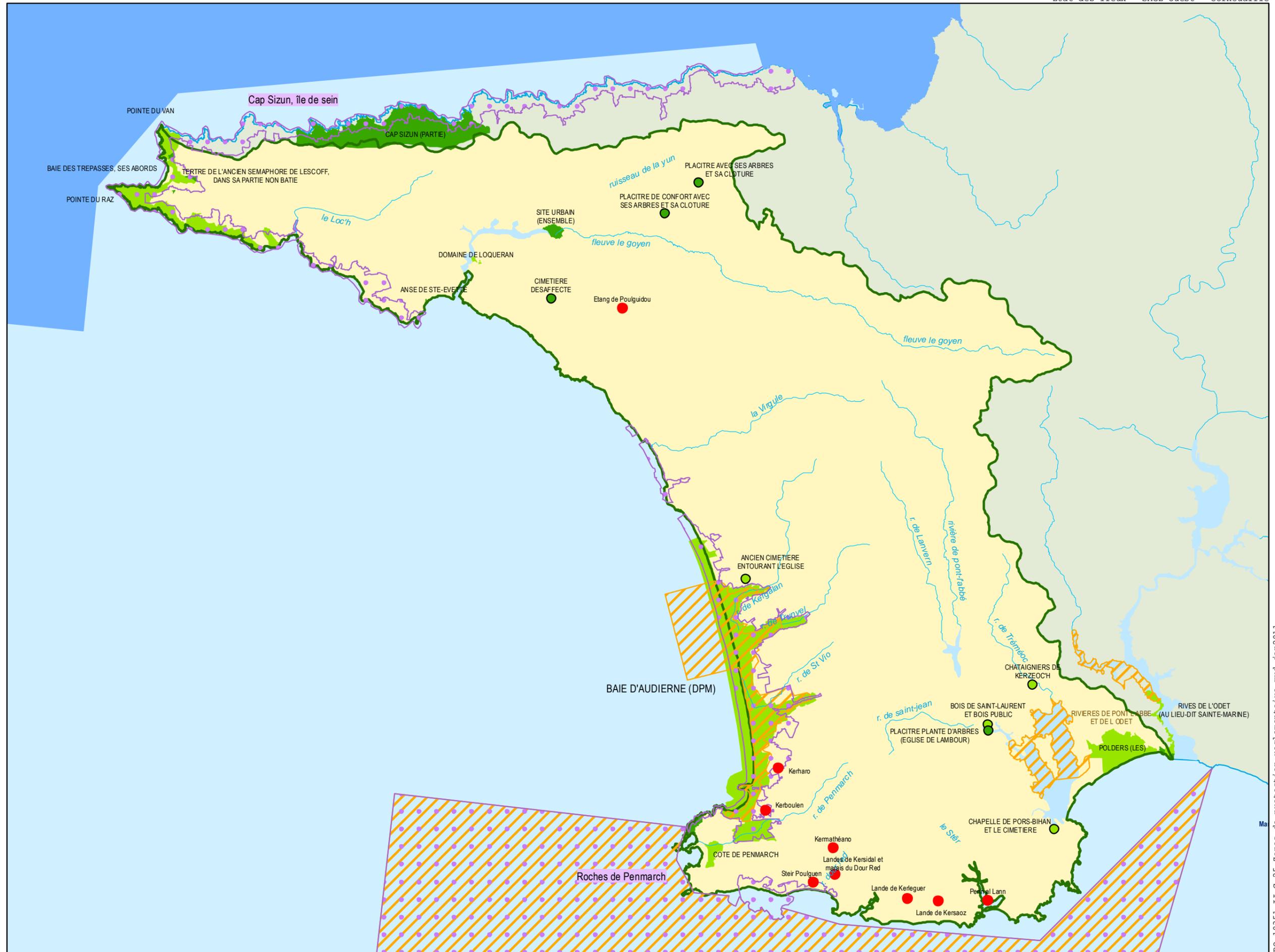
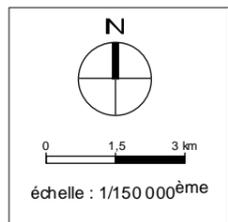
Délimitations



Espaces protégés réglementairement :

- Sites inscrits
- Sites classés
- Arrêté de protection de biotope
- Parc naturel marin d'Iroise
- Zone spéciale de conservation
- Zone de protection spéciale

source, références :
BD Cartho,
DREAL Bretagne



SAGE Ouest- Cornouaille

Points de suivi de la qualité des eaux conchylicoles

Délimitations



SAGE

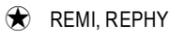
Réseaux de suivi :



REMI



REPHY



REMI, REPHY

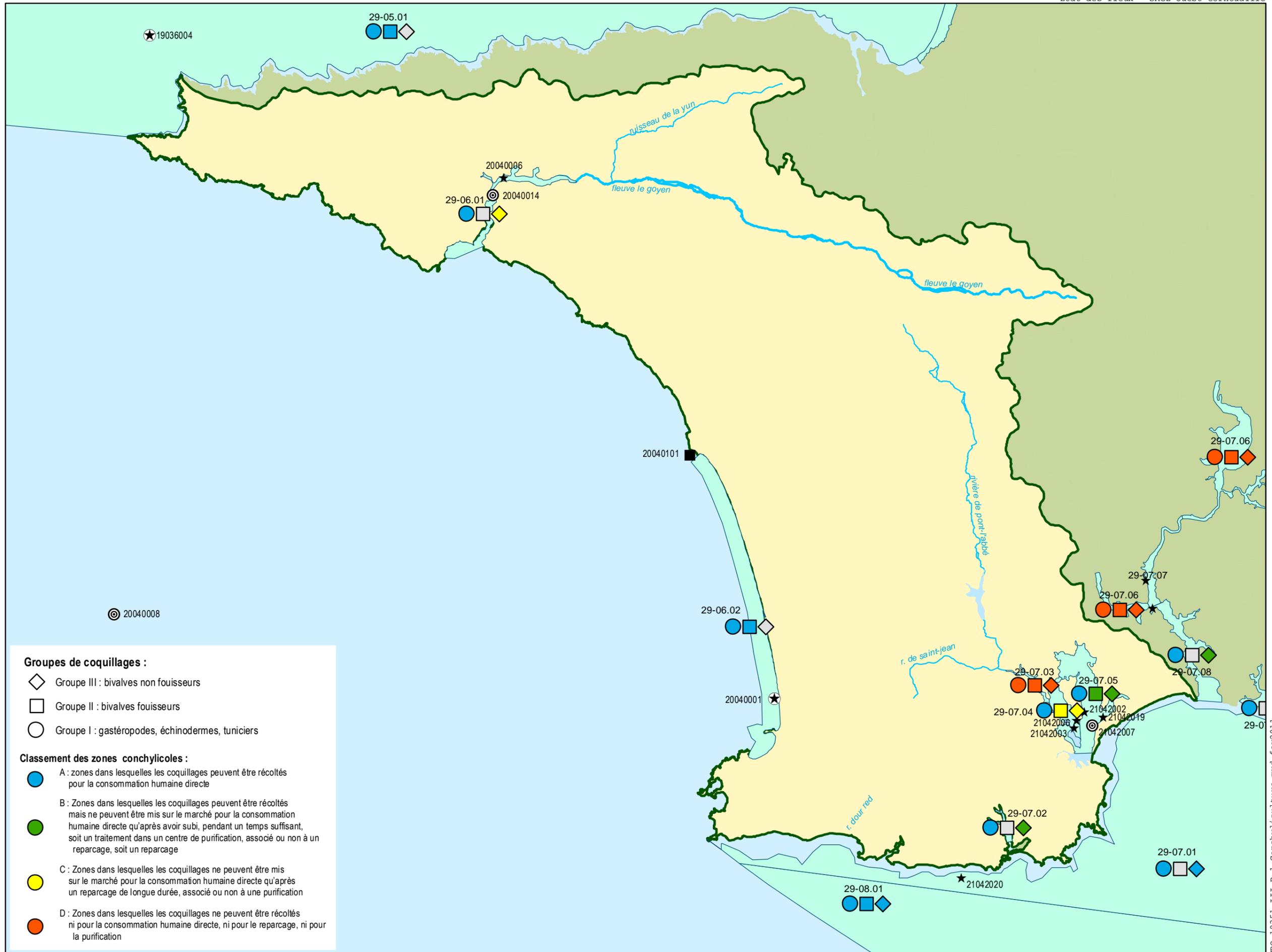


ROCCH

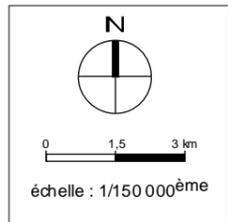
Zones conchylicoles



29-06.01



source, références :
BD Carto,
Arrêté N°2004/1377 du 26/10/2004,
Préfecture du Finistère
IFREMER, 2009



SAGE Ouest- Cornouaille

Localisation des captages d'eau potable et état d'avancement des procédures de périmètres de protection

Délimitations

-  SAGE
-  Communes

Captages d'eau potable :

-  Captage, eaux souterraines
-  Forage, eaux souterraines
-  Captage & forage, eaux souterraines
-  Captage, eaux superficielles
-  Station de traitement

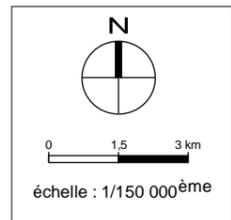
Périmètre de protection : état d'avancement de la procédure

-  Arrêté préfectoral
-  Étude en cours
-  Non connu

Collectivités assurant la production d'eau potable

-  (colorisation par gr. de collectivités)

source, références :
BD Carto,
CG29
ARS, ADES



SAGE Ouest- Cornouaille

Répartition des prélèvements en eau

Délimitations

- SAGE
- Communes

Origine de l'eau :

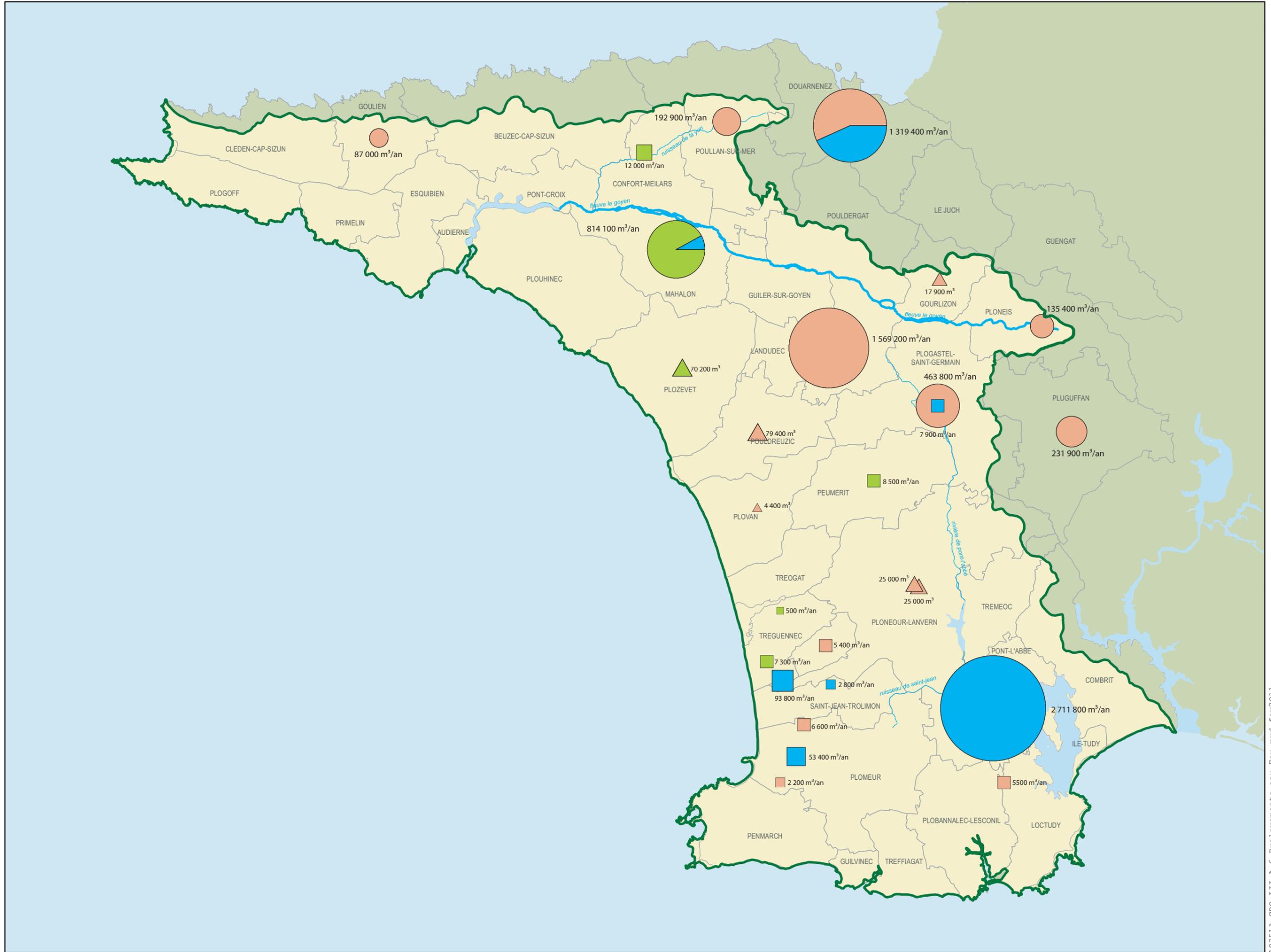
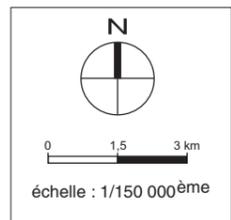
- Eaux souterraines
- Eaux superficielles
- Source

Usage :

- Eau potable (2007)
- Prélèvements industriels (2007)
- Irrigation (2008)

Volumes prélevés :
indiqués en m³/an

source, références :
BD Carto,
AELB



SAGE
Ouest-
Cornouaille

**Maitres
d'ouvrage pour
la production et
la distribution
d'eau potable**

Délimitations

-  SAGE
-  Communes

Maitres d'ouvrages :

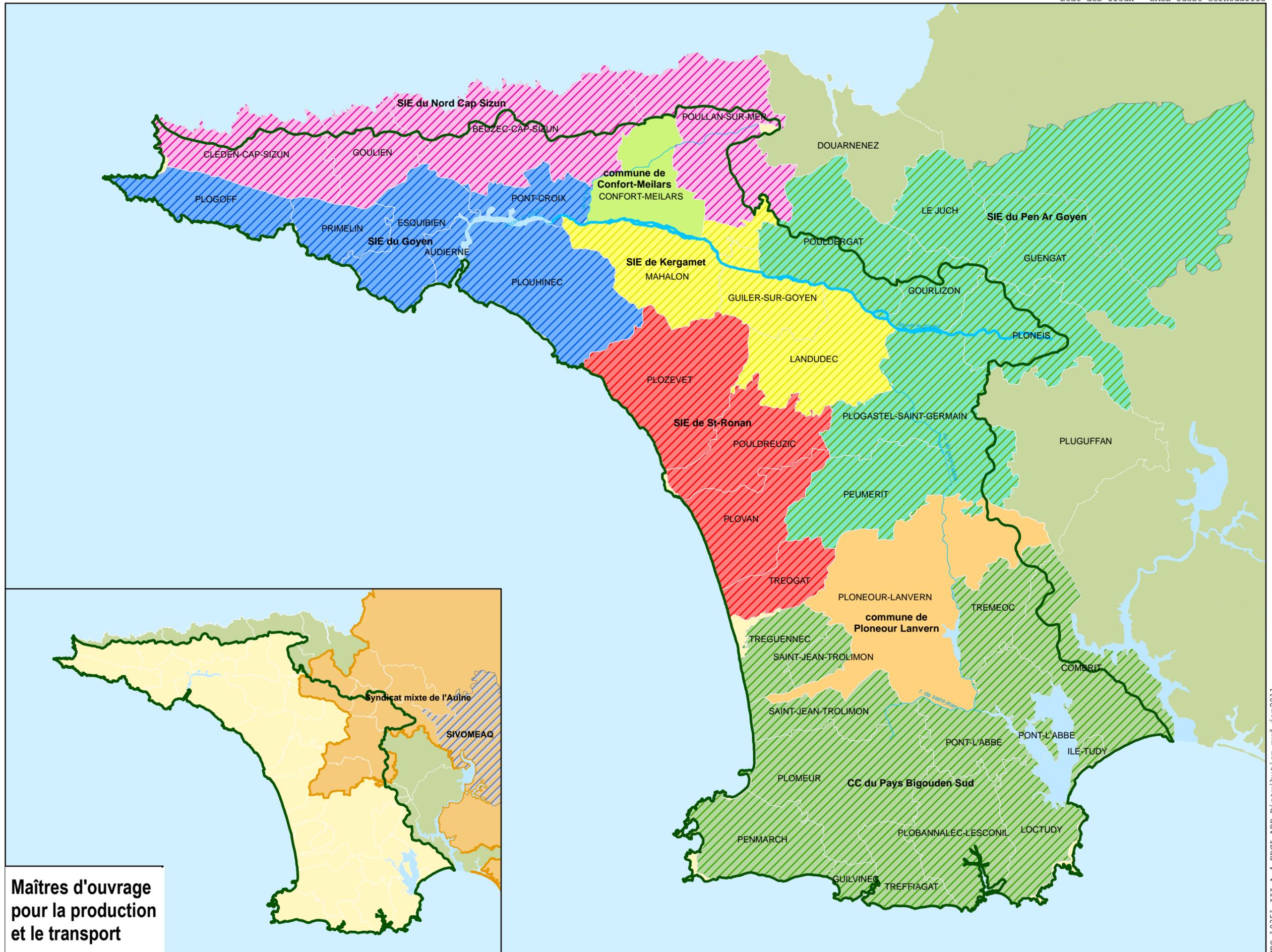
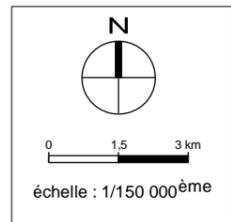
assurant la distribution

-  CC du Pays Bigouden Sud
-  SIE de Kergamet
-  SIE de St-Ronan
-  SIE du Goyen
-  SIE du Nord Cap Sizun
-  SIE du Pen Ar Goyen
-  commune de Confort Meilars
-  commune de Ploneour Lanvern

assurant la production

- 

source, références :
BD Carto,
AELB



**Maitres d'ouvrage
pour la production
et le transport**

SAGE Ouest- Cornouaille

Structure du réseau d'alimentation en eau potable

Délimitations

- SAGE
- Communes

Ouvrages

- Bâche au sol
- + Station de surpression
- Château d'eau
- Station de traitement
- Interconnexion hors service

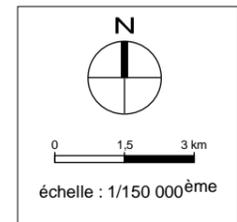
Diamètre des réseaux (en mm)

- $\varnothing < 150$
- $150 \leq \varnothing < 200$
- $\varnothing \geq 200$

Unité de Cohérence Hydraulique (UCH)

- UCH Bigouden Sud
- UCH Kergamet
- UCH Le Moulin
- UCH Nord Cap Sizun
- UCH St Avé
- UCH St Ronan
- UCH du Goyen

source, références :
BD Carto,
Syndicat des eaux de St-Ronan
Syndicat du Goyen
SI des eaux du Pen Ar Goyen
SI des eaux du Nord Cap Sizun
SI des eaux de Kergamet
CC du Pays Bigouden Sud



SAGE Ouest- Cornouaille

Conchyliculture et pêche à pied

Délimitations



SAGE

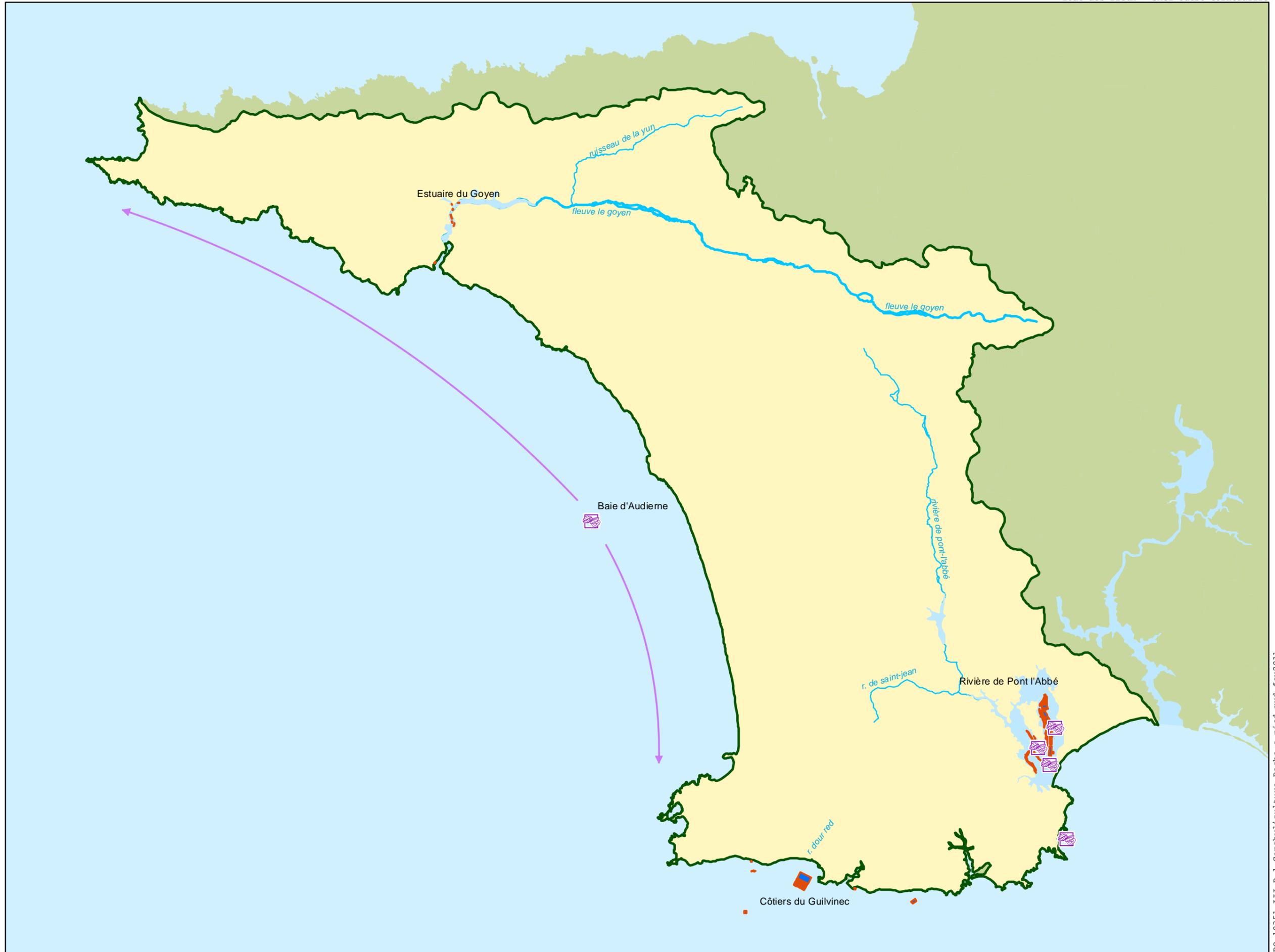
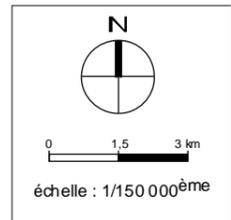


Pêche à pied



Parcelles conchylicoles

source, références :
BD Carto,
Laboratoire biologie halieutique
de Lorient, 2010
DDTM Affaires Maritimes, 2010



SAGE Ouest- Cornouaille

Liaisons maritimes

Délimitations



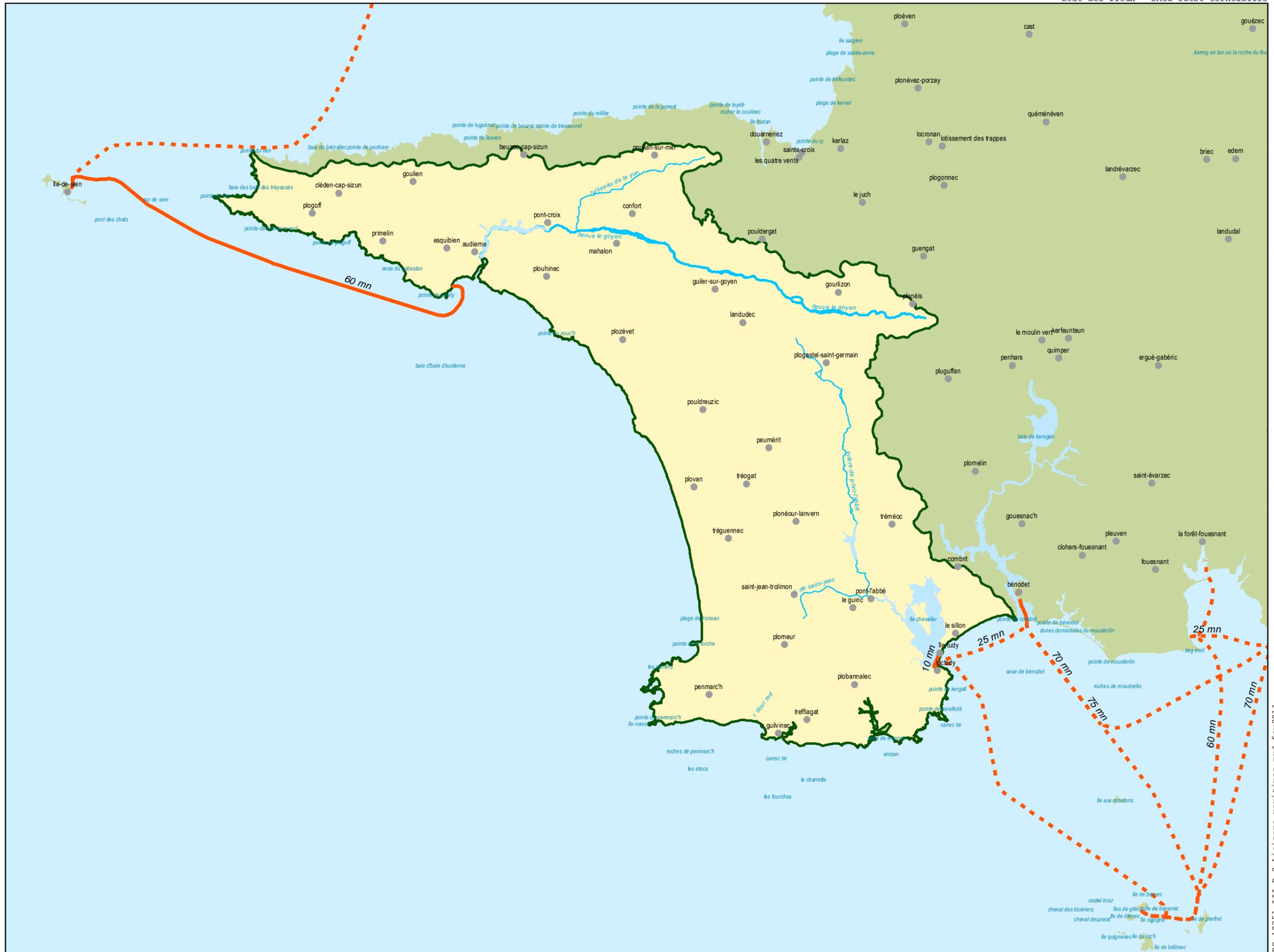
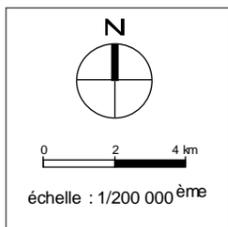
SAGE

Périodes d'ouverture des liaisons maritimes* :

-  En saison
-  Toute l'année

* toutes les liaisons recensées
sont ouvertes uniquement
aux piétons

source, références :
BD Carto, IGN 2006



SAGE Ouest- Cornouaille

Points de baignade

Délimitations



SAGE

Qualité des eaux de baignade par année

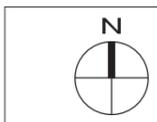
- A
- B
- non connue



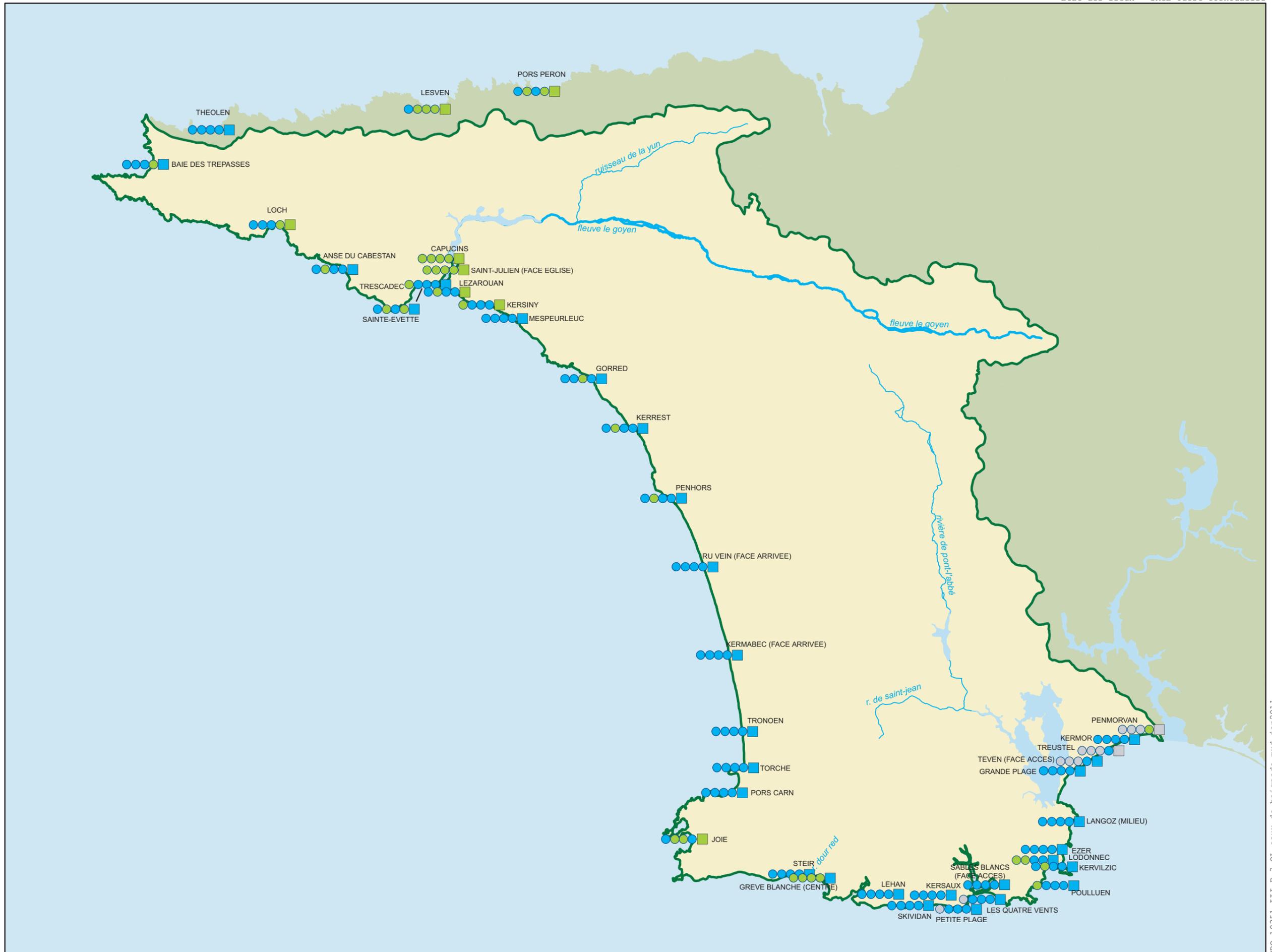
Simulation de classement selon la directive 2006

- Qualité excellente
- Bonne qualité
- Non défini

source, références :
BD Carto,
ARS-DT29



échelle : 1/150 000ème



CRO_10351_III.B.3_QL_eaux de baignade.mxd_jan2011

SAGE Ouest- Cornouaille

Activités nautiques

Délimitations



SAGE

Activités nautiques :

Location de bateaux



Aviron



Canoe kayak



Char à voile



Planche à voile



Surf



Ski nautique



Plongée



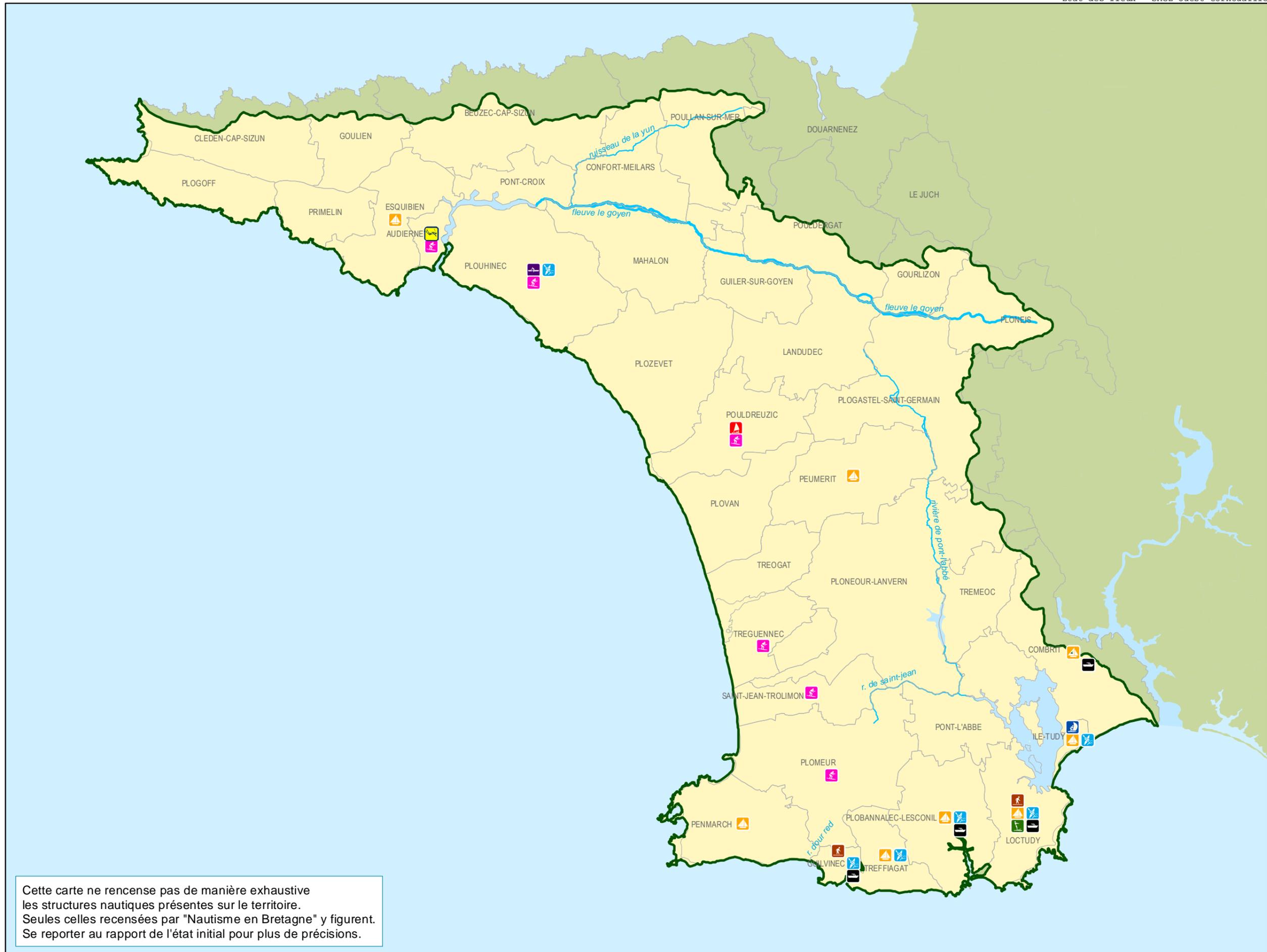
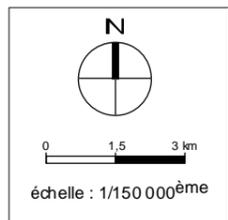
Pêche promenade



Voile



source, références :
BD Carto,
www.nautisembretagne.fr, 2010



Cette carte ne recense pas de manière exhaustive les structures nautiques présentes sur le territoire. Seules celles recensées par "Nautisme en Bretagne" y figurent. Se reporter au rapport de l'état initial pour plus de précisions.

SAGE Ouest- Cornouaille

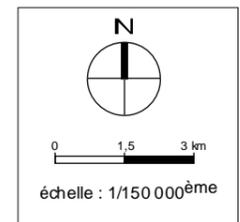
Mouillages et ports de plaisance

Délimitations

-  SAGE
-  Communes

-  Aire de carénage
-  Mouillage
-  Port de plaisance
(60) (nb d'emplacements)

source, références :
BD Carto,
www.nautisme-finistere.com, 2010
Affaires Maritimes



SAGE
Ouest-
Cornouaille

Capacité
d'accueil
touristique

Délimitations

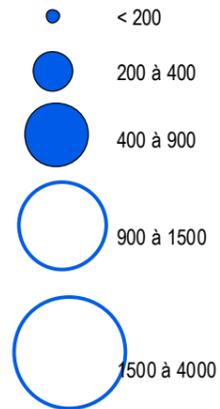


SAGE

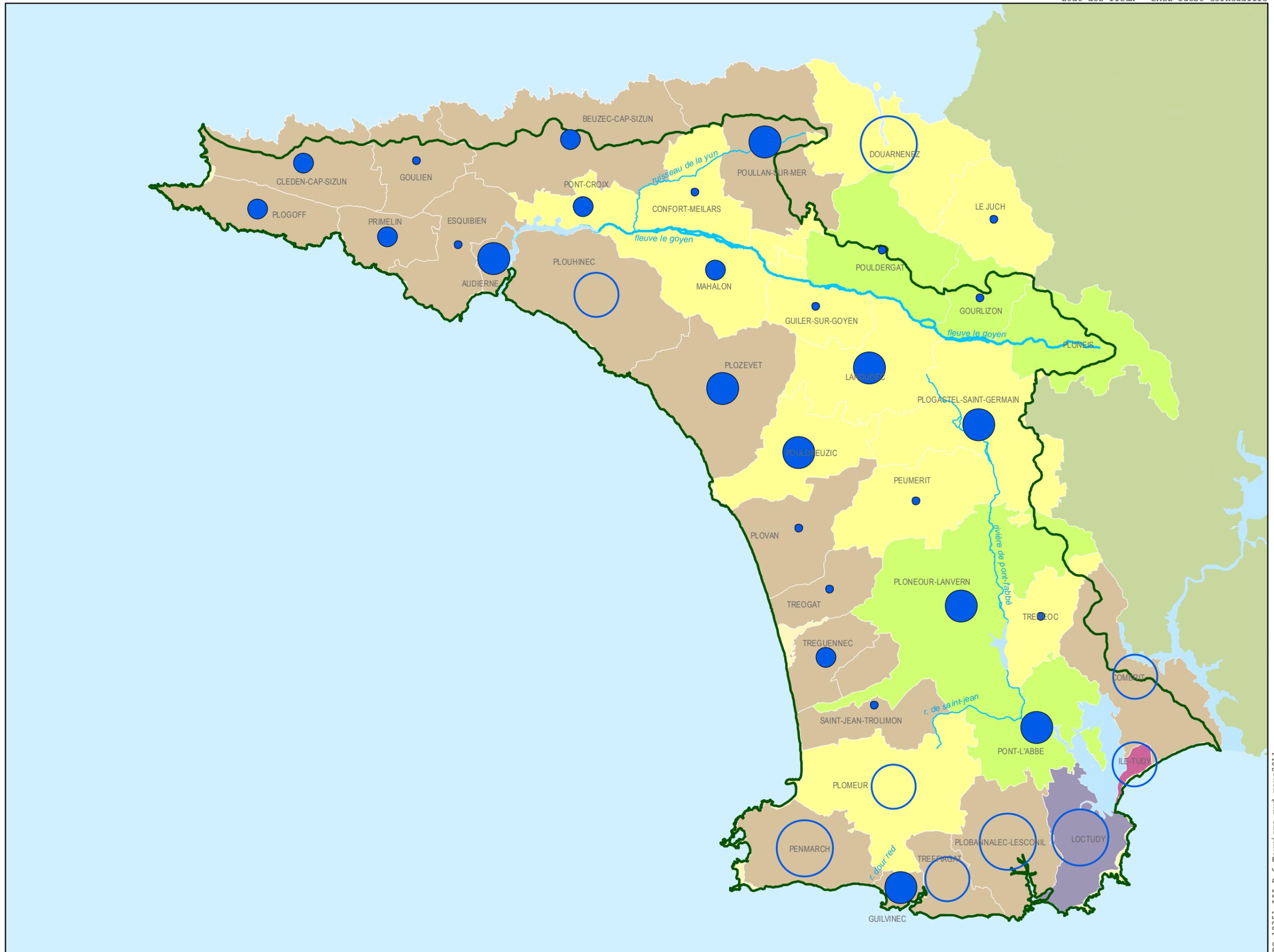
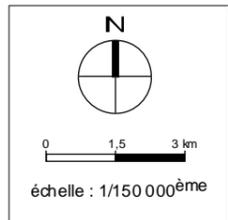
Rapport entre le nb de
résidences secondaires
et le nb de résidences
principales :



Nb de lits marchands :



source, références :
BD Carto,
INSEE 2007
SCOT du SIOCA - CDT



SAGE
Ouest-
Cornouaille

Installations
Classées pour la
Protection de
l'Environnement
(exploitations
agricoles)

Délimitations



SAGE

Nombre d'ICPE :



■ soumises à autorisation

■ soumises à déclaration

Densité d'ICPE :

(nb d'ICPE par km²)

< 0.16

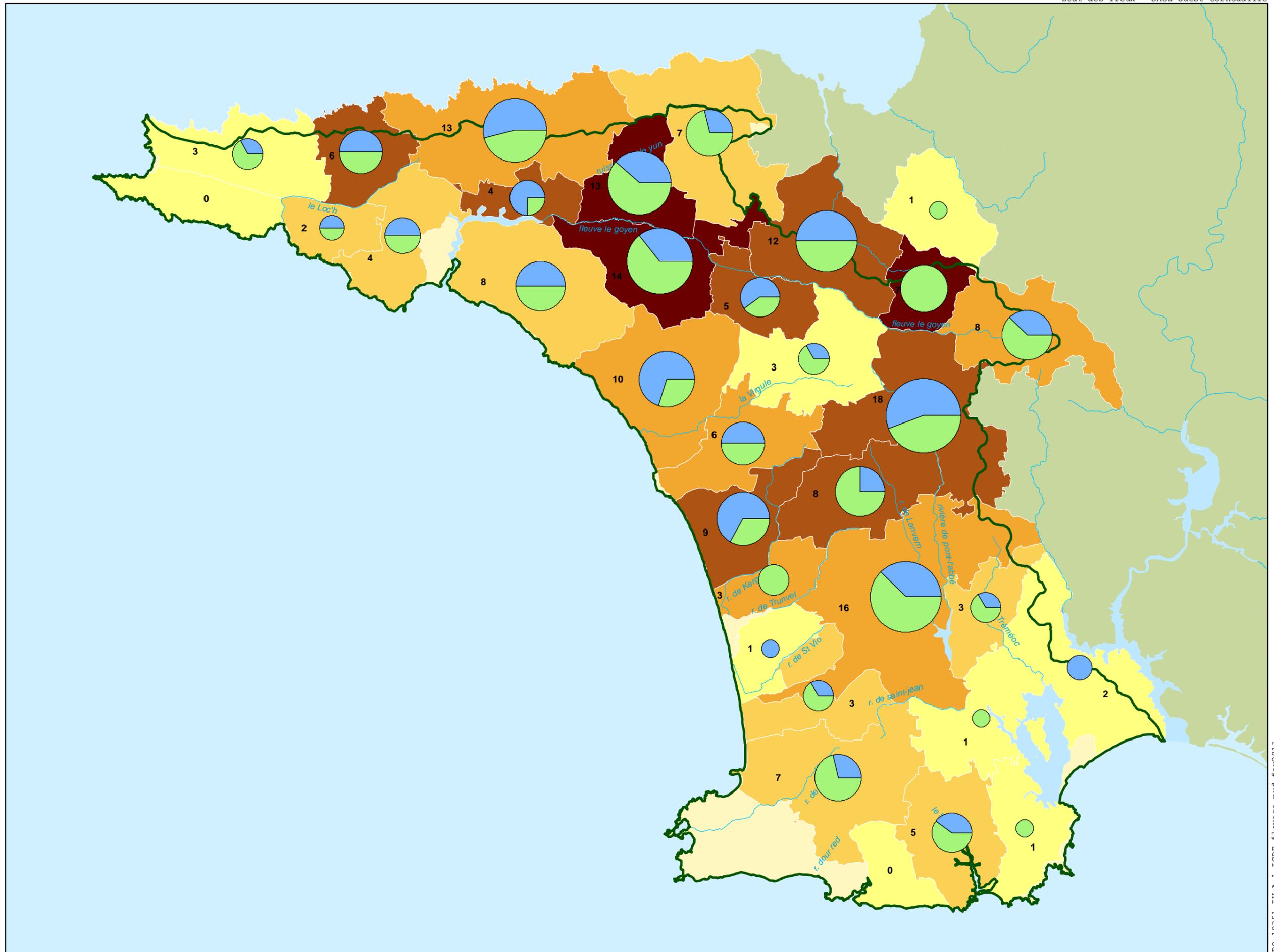
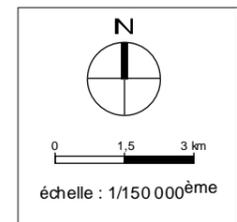
0.16 à 0.3

0.3 à 0.4

0.4 à 0.6

0.6 à 0.8

source, références :
DDTM, 2010



CRO_10351_IV.A.1_ICPE_élevage.mxd_fev2011

SAGE Ouest- Cornouaille

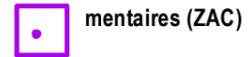
Directive Nitrates

Délimitations



SAGE

Zones d'action complé-



mentaires (ZAC)

Zones en excédent

structurel (ZES)

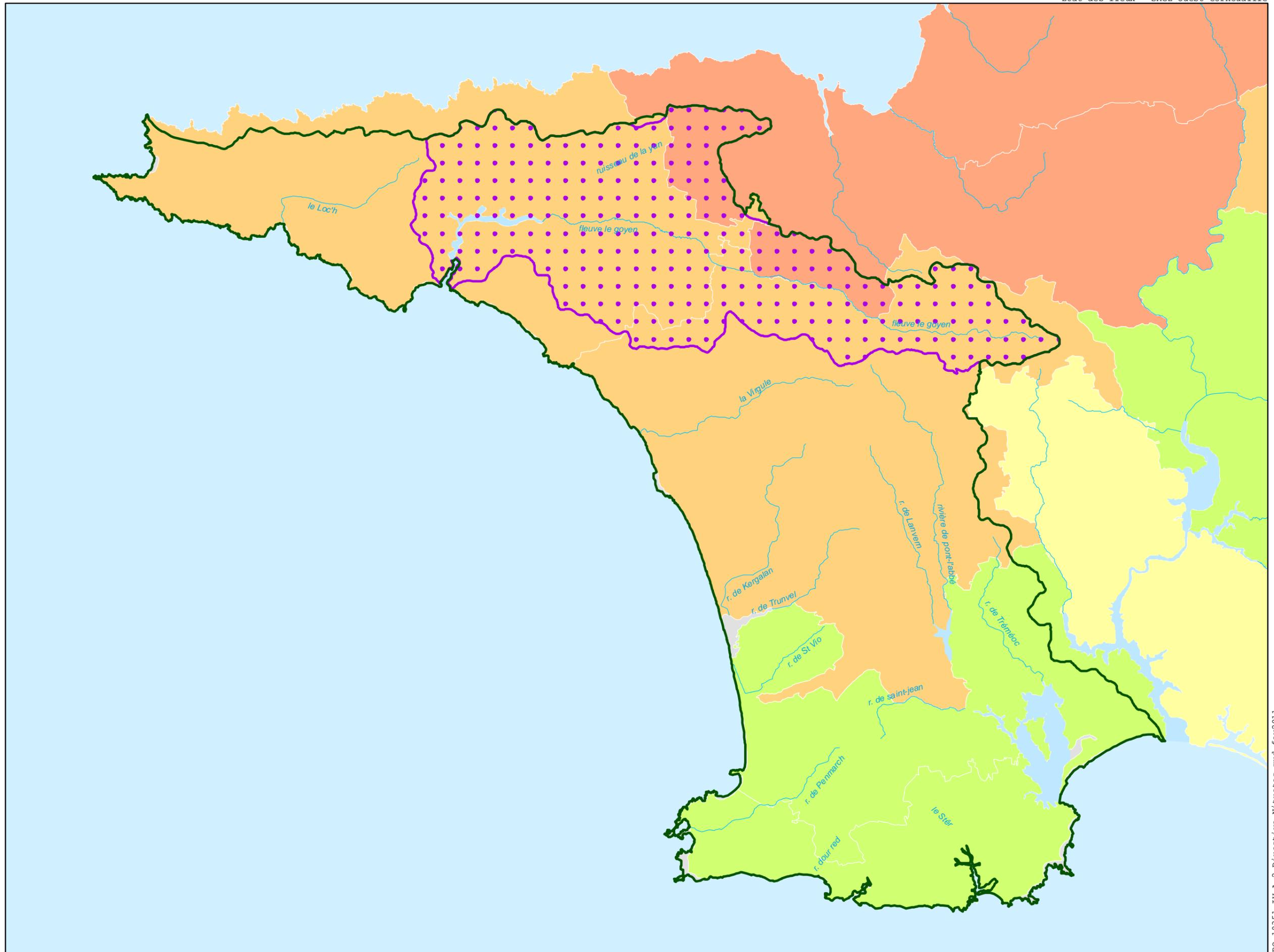
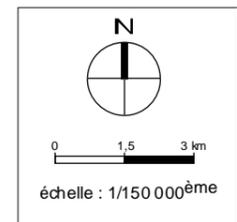
Cantons en ZES depuis 1994

Cantons en ZES depuis 2002

Cantons où l'apport d'azote organique est compris en 140 et 170 kg/ha de surface potentiellement épandable

Cantons où l'apport d'azote organique est inférieur à 140 kg/ha de surface potentiellement épandable

source, références :
DDTM, 2010
SDAGE Loire-Bretagne, 2009
CG29, 2009



SAGE
Ouest-
Cornouaille

Productions
agricoles
végétales

Délimitations



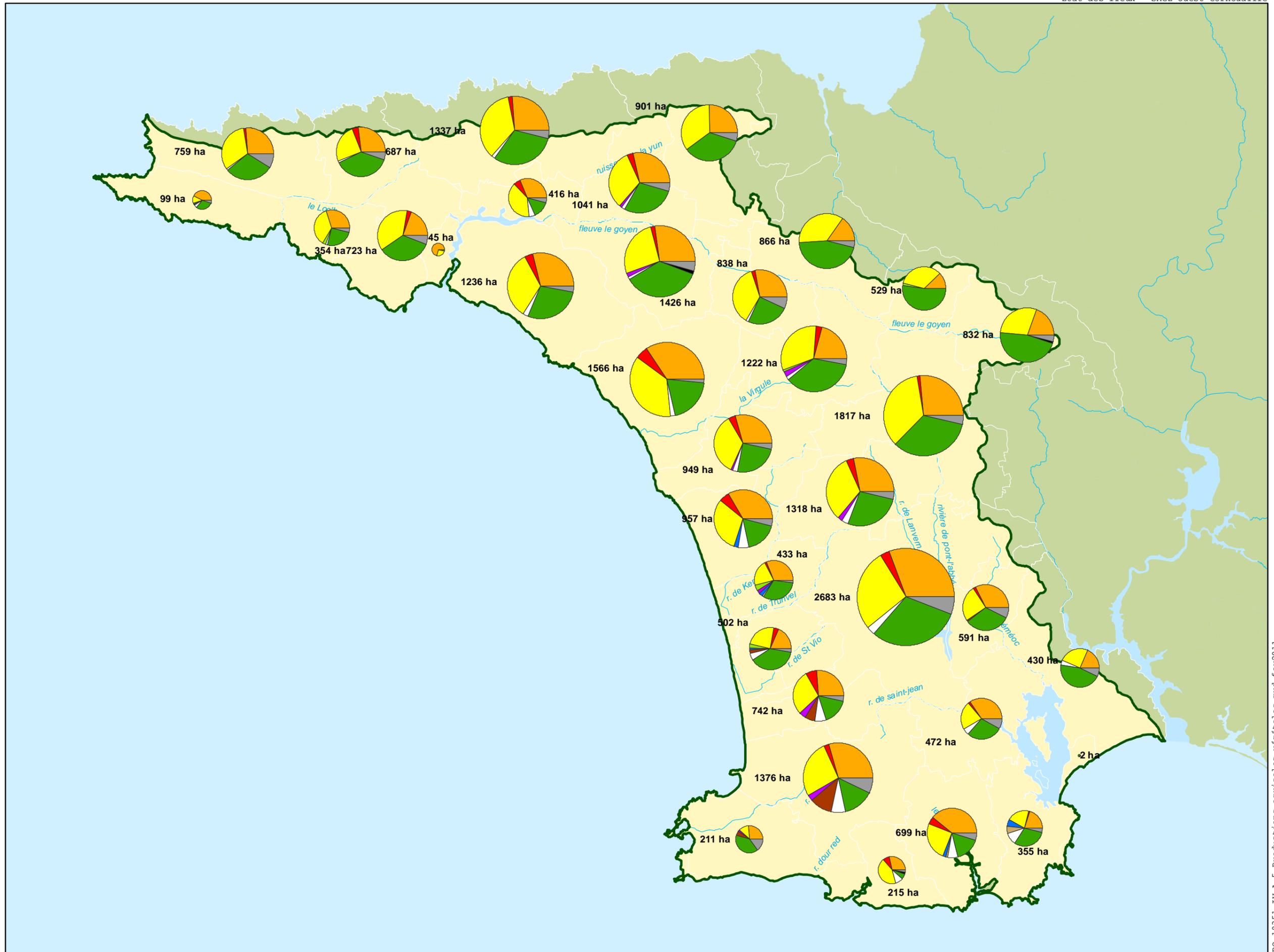
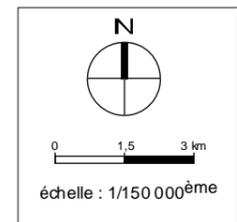
SAGE

Répartition des cultures
par commune :

- céréales
- colza
- maïs (grain et ensilage)
- fourrage (hors maïs ensilage)
- légumes
- oléagineux
- protéagineux
- pommes de terres
- divers
- gel
- herbe
- non agricole
- autres utilisations

total des surfaces
529 ha déclarées au titre
de la PAC 2010

source, références :
RPG 2010 (DDTM 29)



SAGE Ouest- Cornouaille

Elevage Bovin

Délimitations

-  SAGE
-  Communes

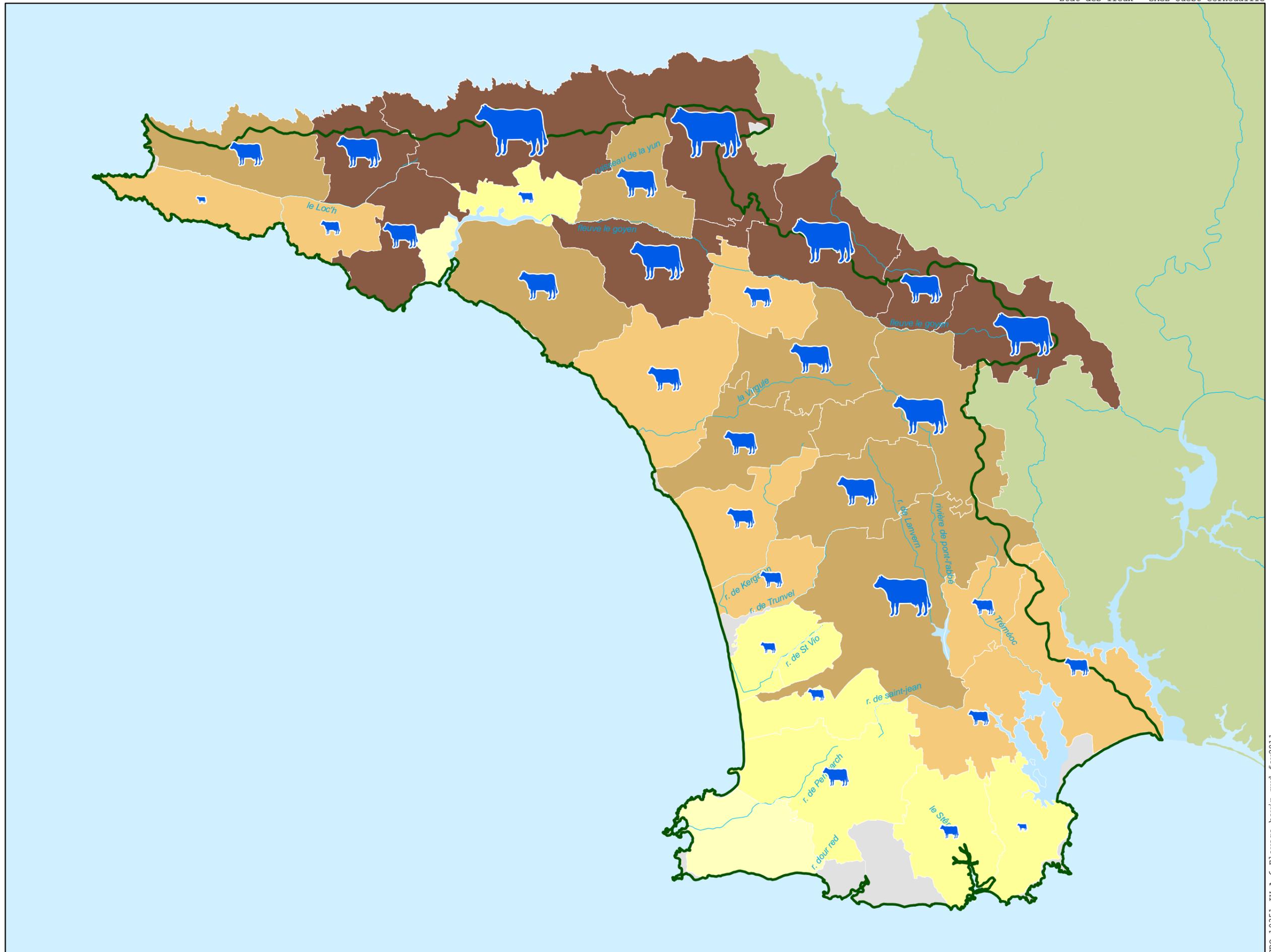
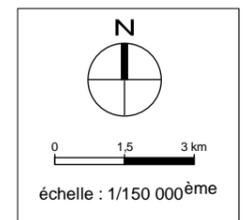
(effectif décroissant
de 1988 à 2000)
Nb de bovins :

- TotBovins**
-  100
 -  500
 -  1 000

Densité :
(Nb bovins / ha de SAU)

-  < 0.1
-  0.1 à 0.5
-  0.5 à 0.8
-  0.8 à 1.2
-  > 1.2

source, références :
DDTM, 2010
RGA, 2000



SAGE Ouest- Cornouaille

Elevage Porcin

Délimitations

-  SAGE
-  Communes

Nb de porcins :

-  1 000
-  5 000
-  10 000

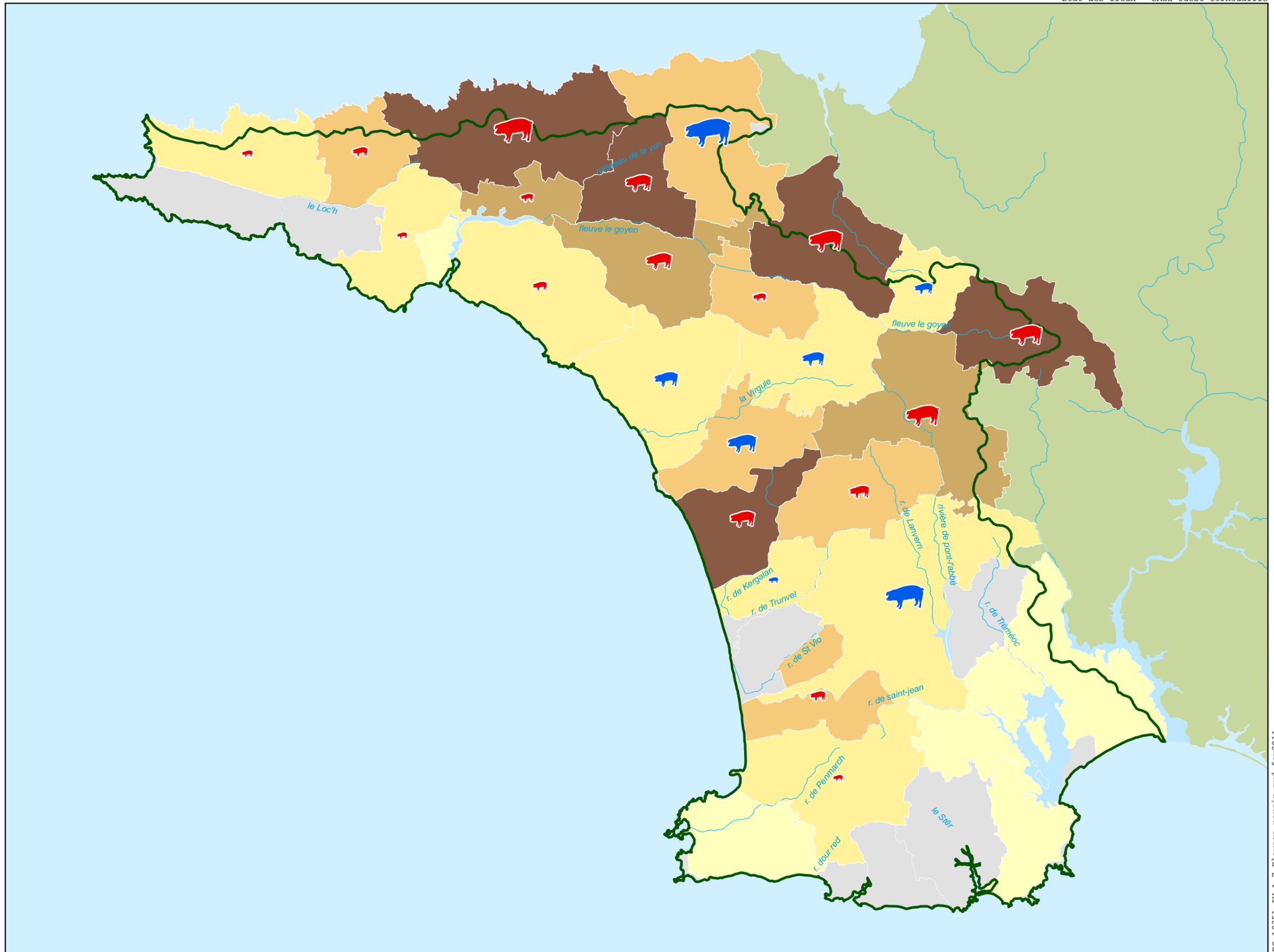
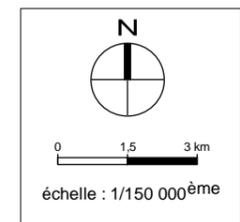
Evolution 1988 - 2000 :

-  décroissante
-  croissante

Densité : (Nb de porcins / ha de SAU)

-  < 0.1
-  0.1 à 3.5
-  3.5 à 7
-  7 à 10
-  > 10

source, références :
DDTM, 2010
RGA, 2000



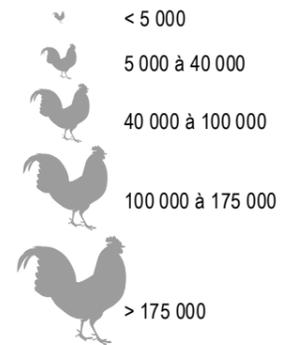
SAGE
Ouest-
Cornouaille

Elevage
Volailles

Délimitations



Nb de volailles :



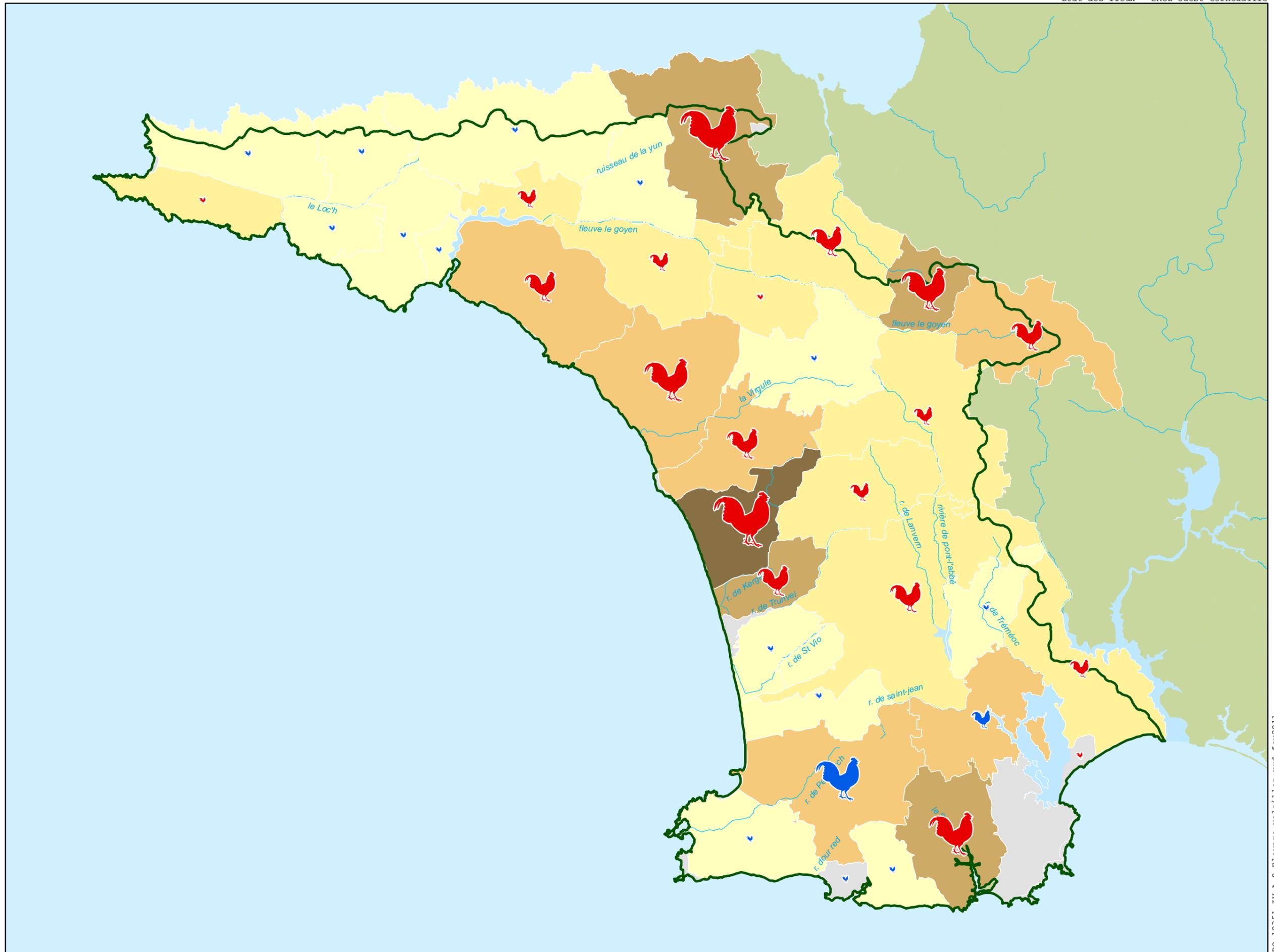
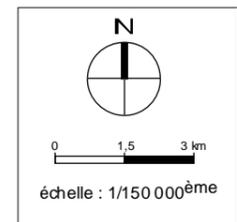
Evolution 1988 - 2000 :



Densité :
(Nb de volailles / ha de SAU)



source, références :
DDTM, 2010
RGA, 2000



SAGE Ouest- Cornouaille

Carrières

Délimitations

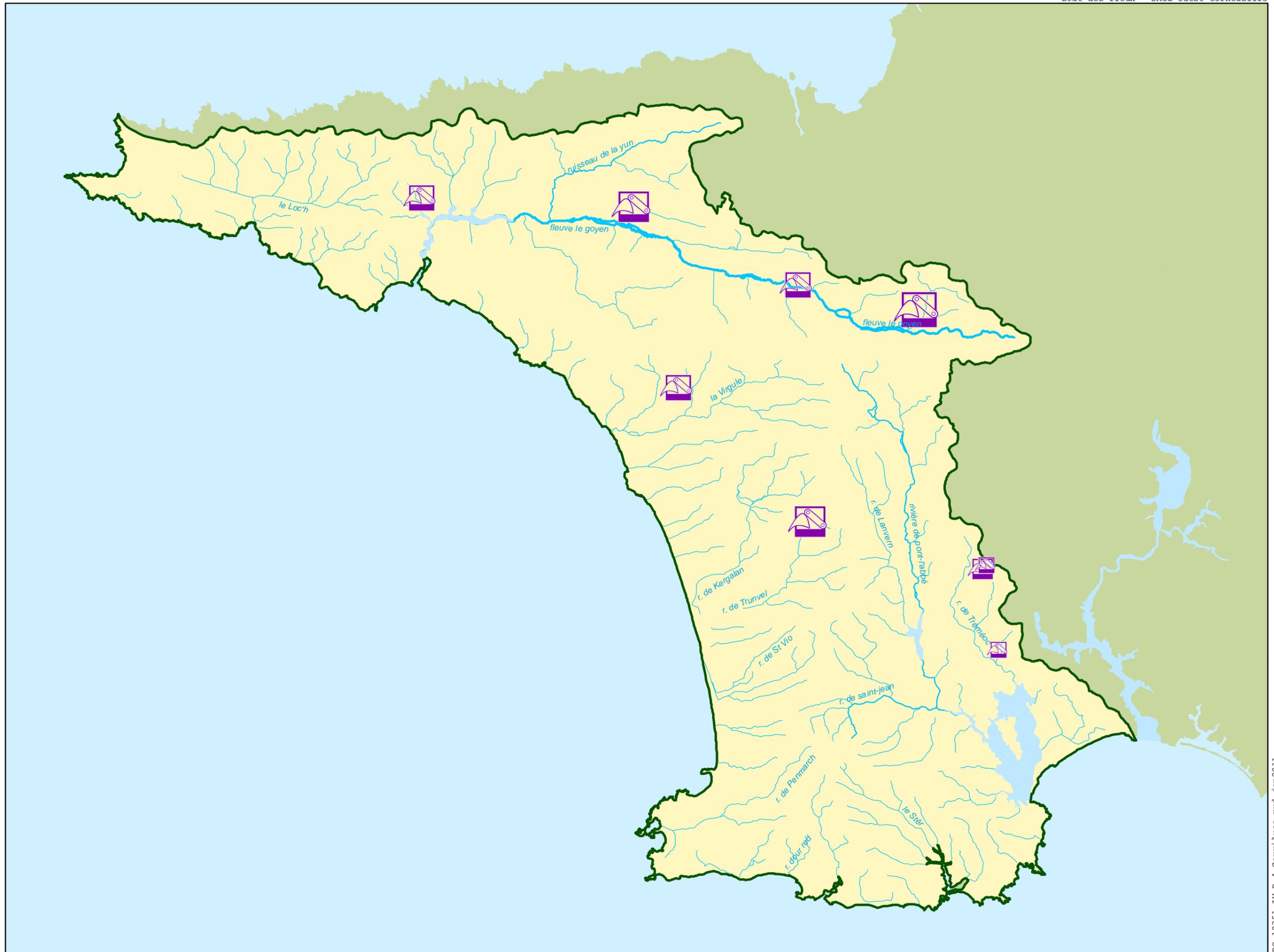
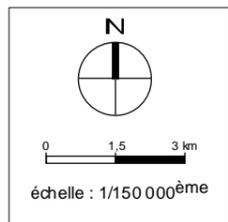


SAGE

Production autorisée des carrières (en t/an) :

-  < 12 000
-  12 000 à 30 000
-  30 000 à 70 000
-  70 000 à 190 000
-  190 000 à 500 000

source, références :
BD Carto,
DREAL



SAGE Ouest - Cornouaille

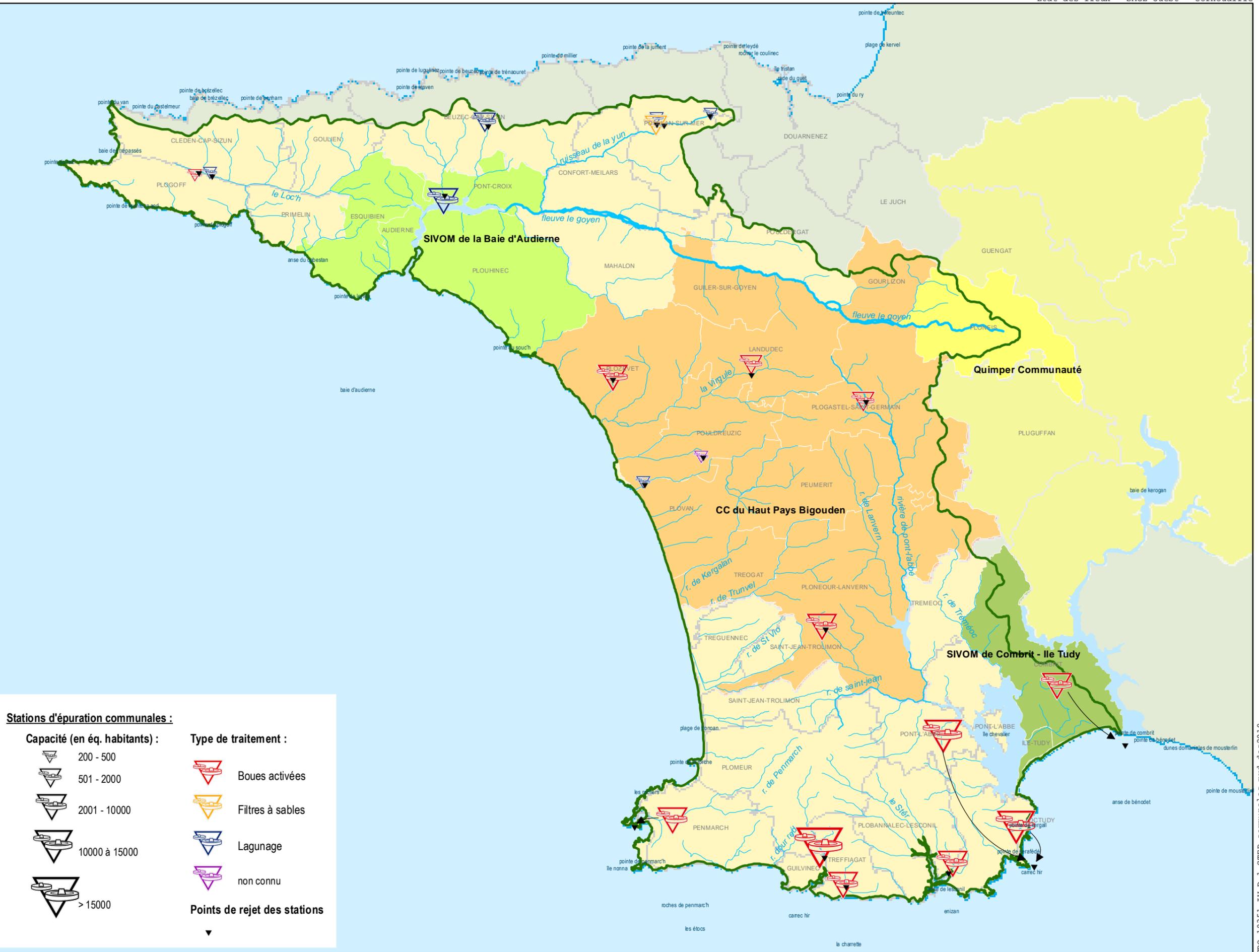
Stations d'épuration communales

Délimitations

-  SAGE
-  Communes

Collectivités et groupements de collectivités en charge de l'assainissement collectif :

-  SIVOM de Combrit - Ile Tudy
-  SIVOM de la Baie d'Audierne
-  CC du Haut Pays Bigouden
-  Quimper Communauté
-  Communes



Stations d'épuration communales :

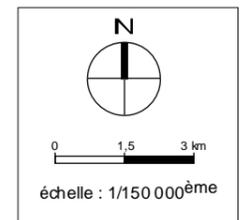
- Capacité (en éq. habitants) :**
-  200 - 500
 -  501 - 2000
 -  2001 - 10000
 -  10000 à 15000
 -  > 15000

- Type de traitement :**
-  Boues activées
 -  Filtres à sables
 -  Lagunage
 -  non connu

Points de rejet des stations

▼

source, références :
BD Carto, CG29, AELB



SAGE Ouest - Cornouaille

Non-conformité de l'assainissement non collectif

Délimitations

-  SAGE
-  Communes

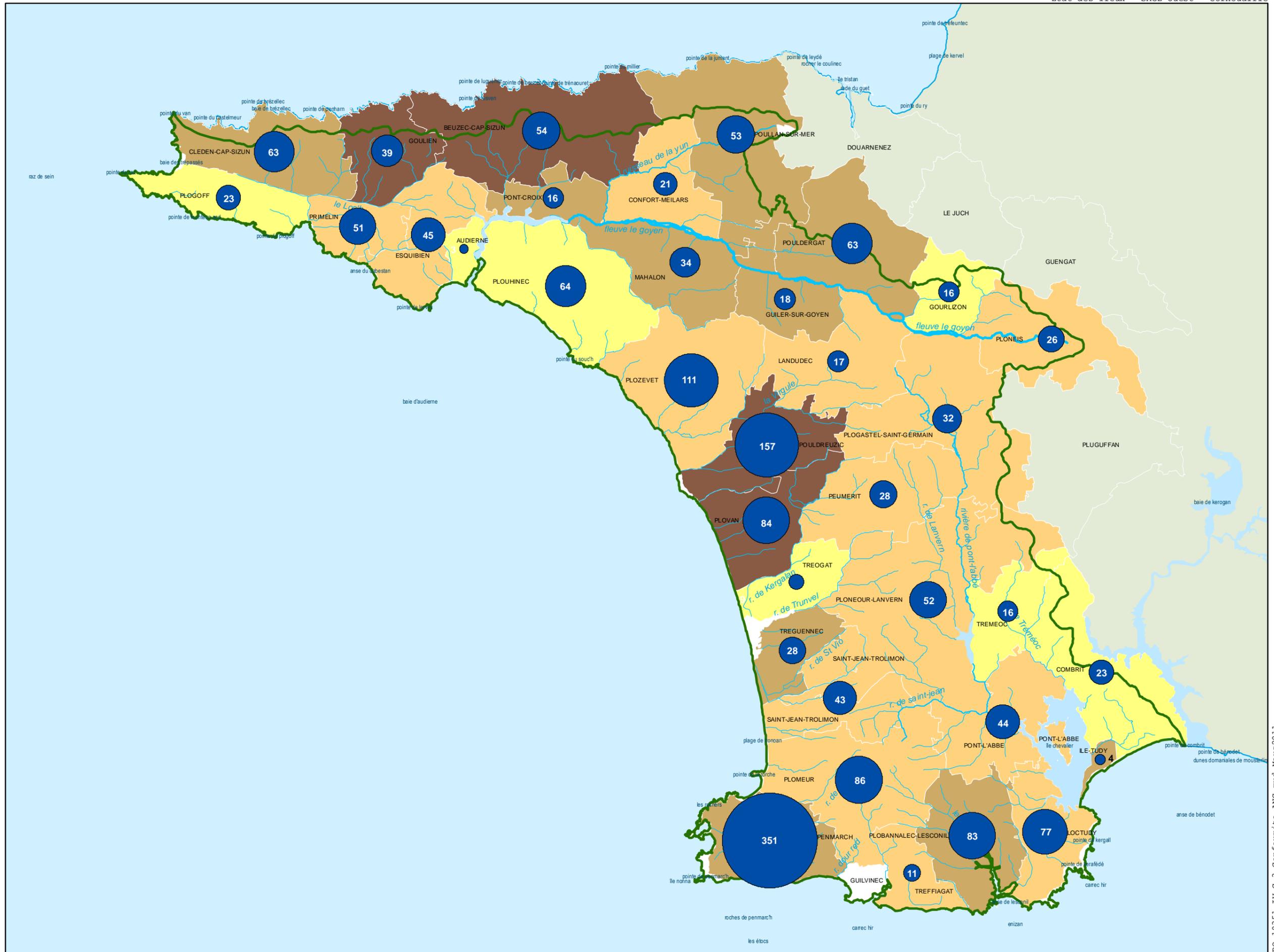
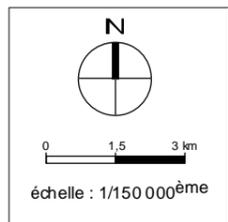
Nombre de dispositifs non-conformes :



Taux de dispositifs ANC non conformes par rapport à l'ensemble des installations

-  < 5%
-  5 à 10%
-  10 à 15%
-  15 à 20%

source, références :
BD Carto, CG29



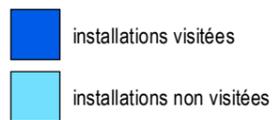
SAGE
Ouest -
Cornouaille

Avancement
des diagnostics
assainissement
non collectif

Délimitations

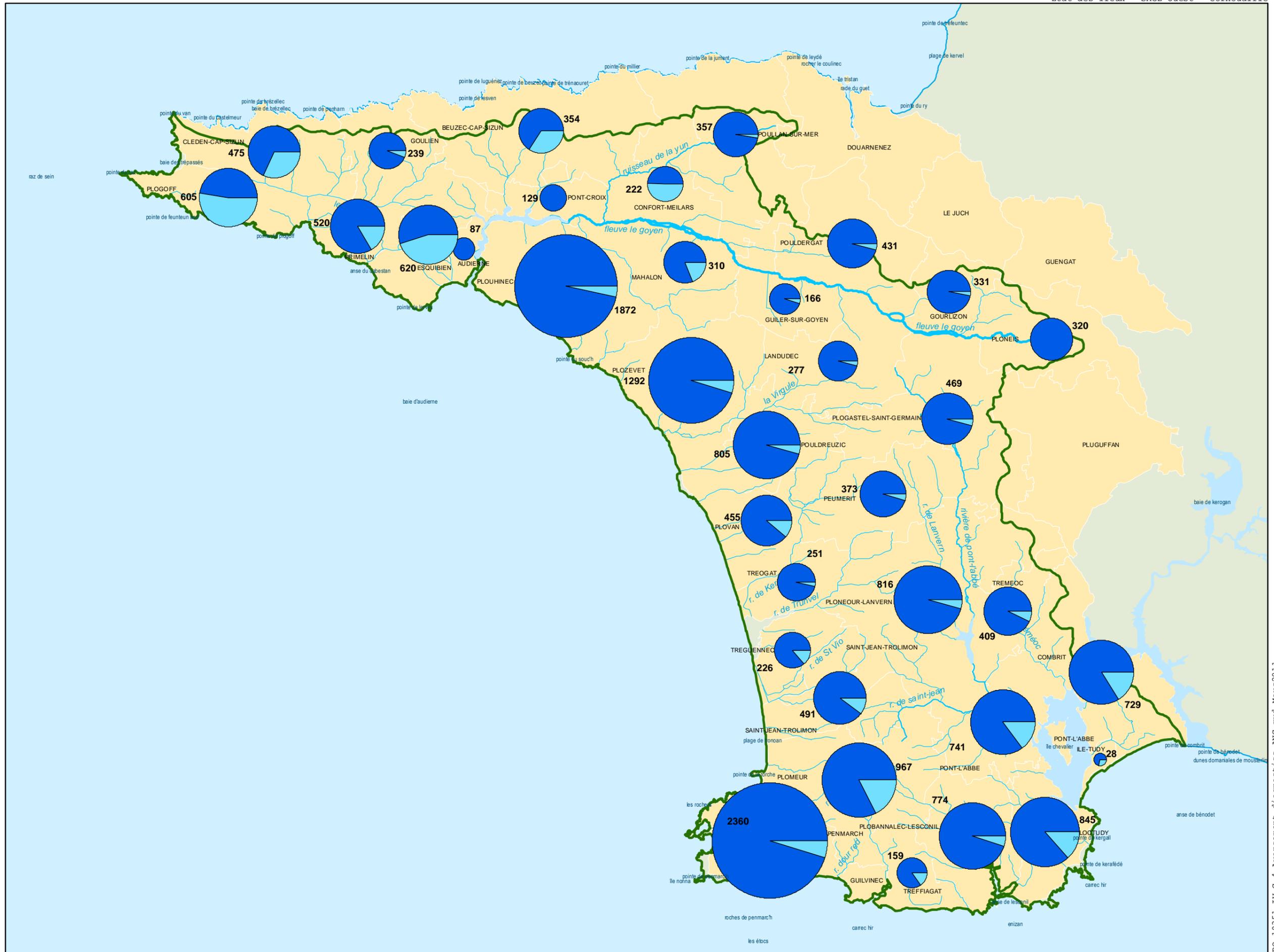
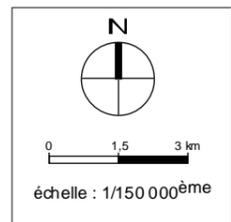


Avancement des
diagnostics :



208 Nb d'installations

source, références :
BD Carto, CG29



SAGE Ouest- Cornouaille

Plans de désherbage communaux

Délimitations



SAGE

Existence d'un plan de désherbage communal*

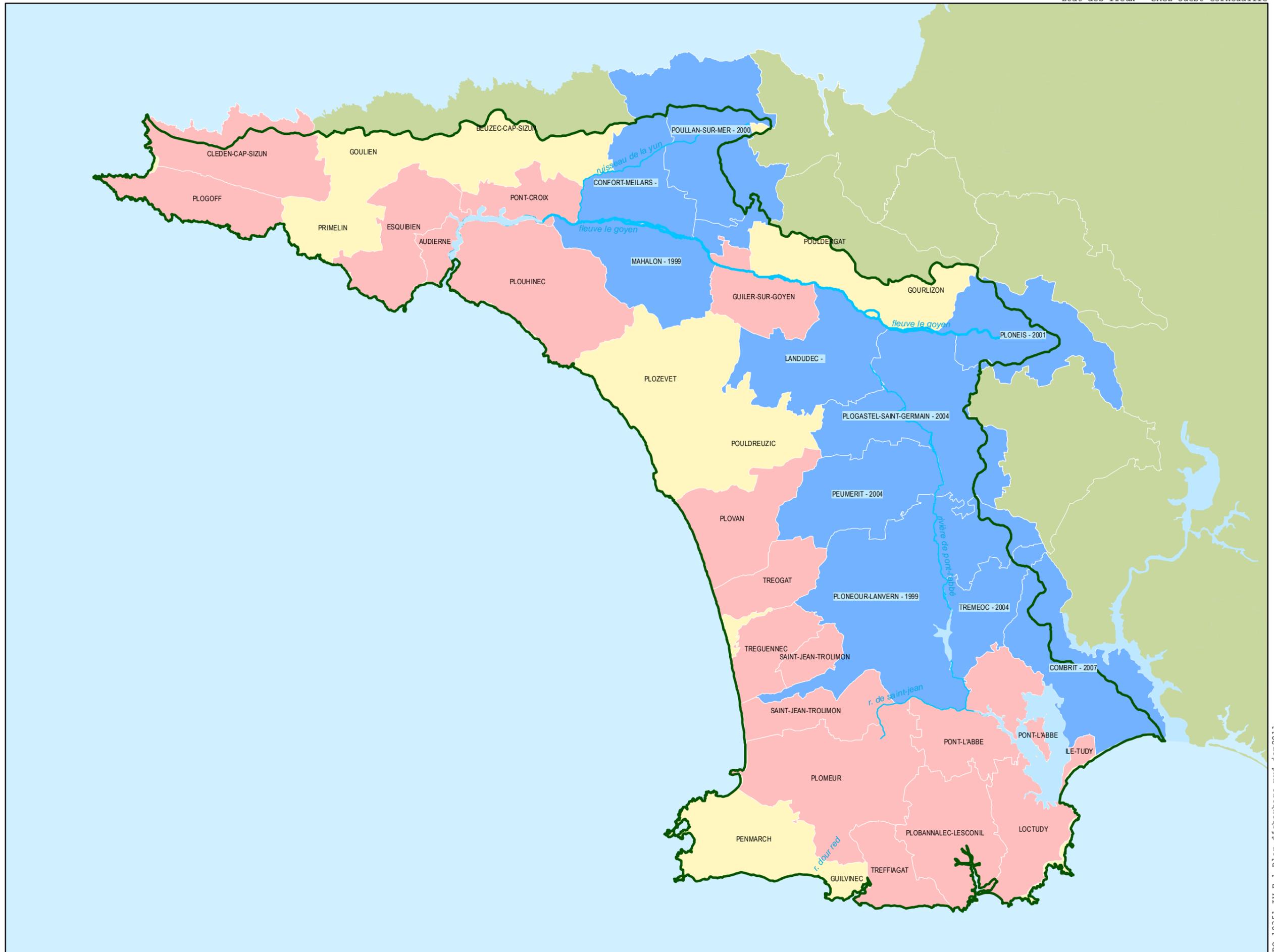
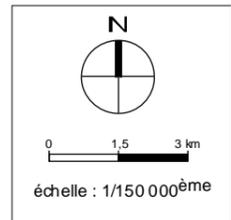


non

oui

* est indiquée l'année de
réalisation après le nom
de la commune

source, références :
BD Cartho
DRAAF



SAGE Ouest- Cornouaille

Chartes de désherbage des espaces communaux

Délimitations



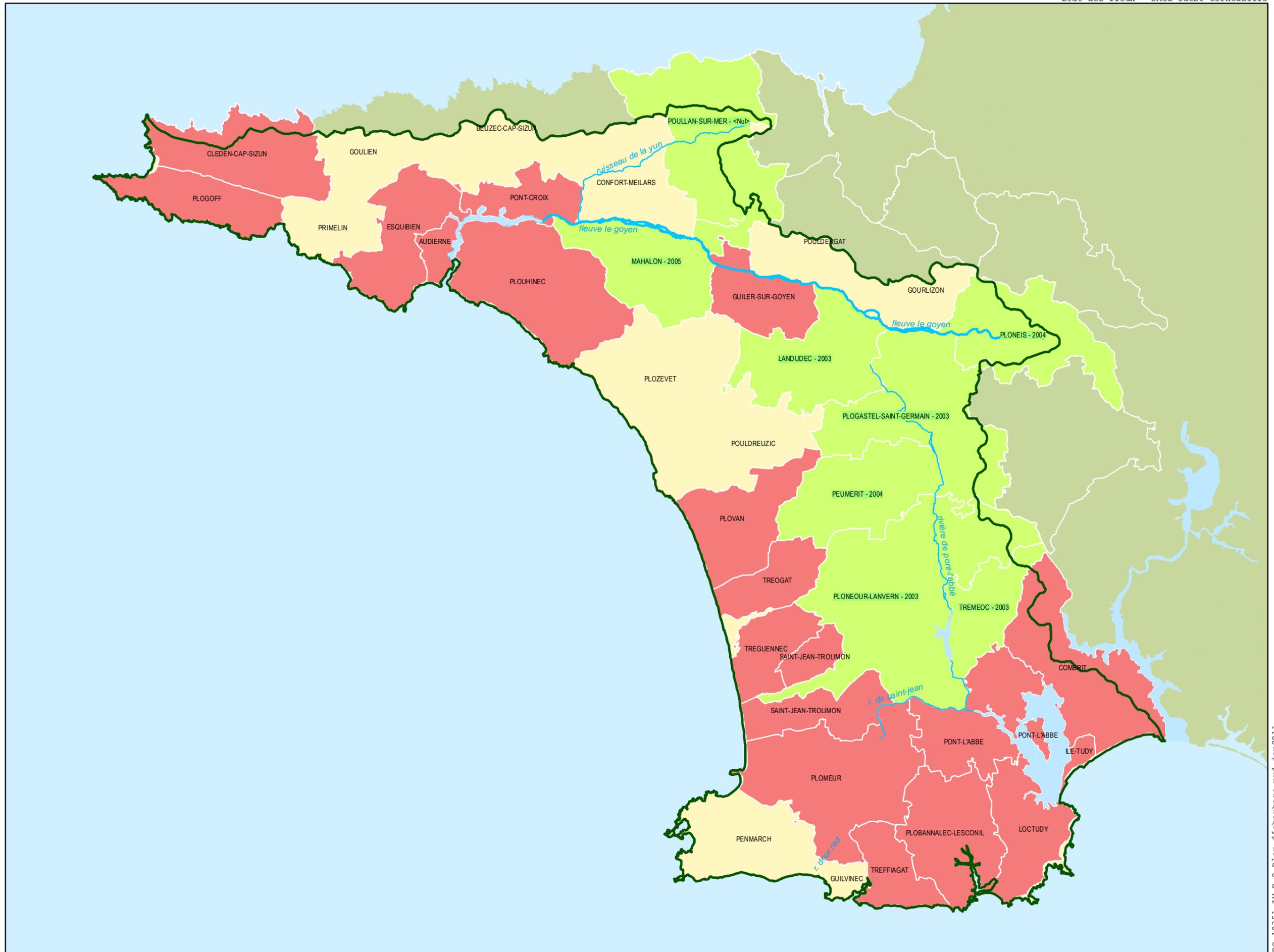
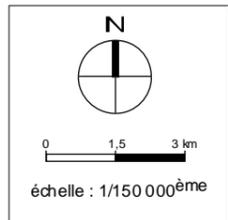
SAGE

Existence d'une charte de désherbage :

- non
- oui

* est indiquée l'année de signature de la charte après le nom de la commune

source, références :
BD Cartho
DRAAF



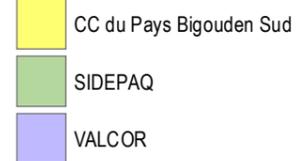
SAGE Ouest - Cornouaille

Structures compétentes pour le traitement des déchets

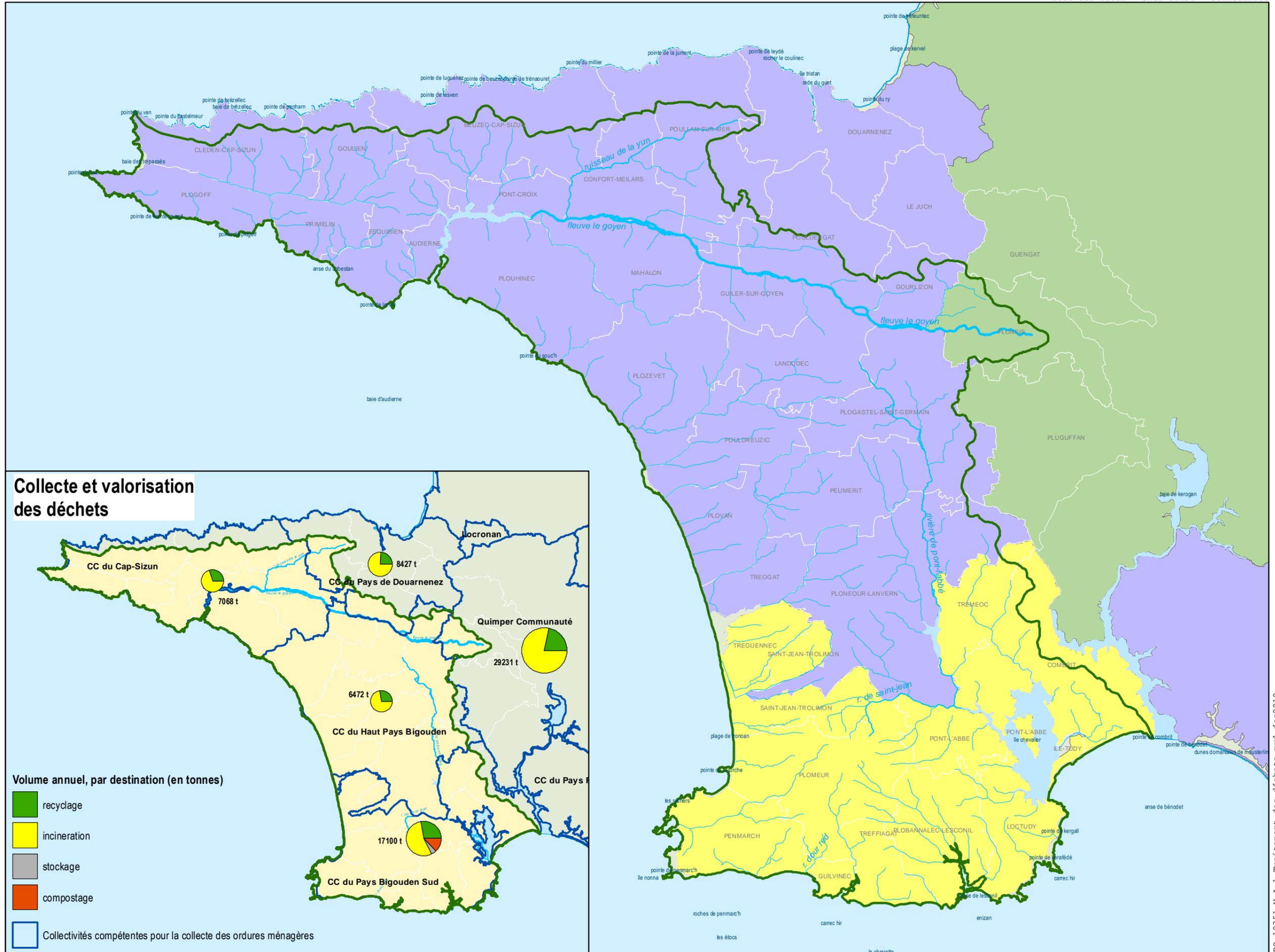
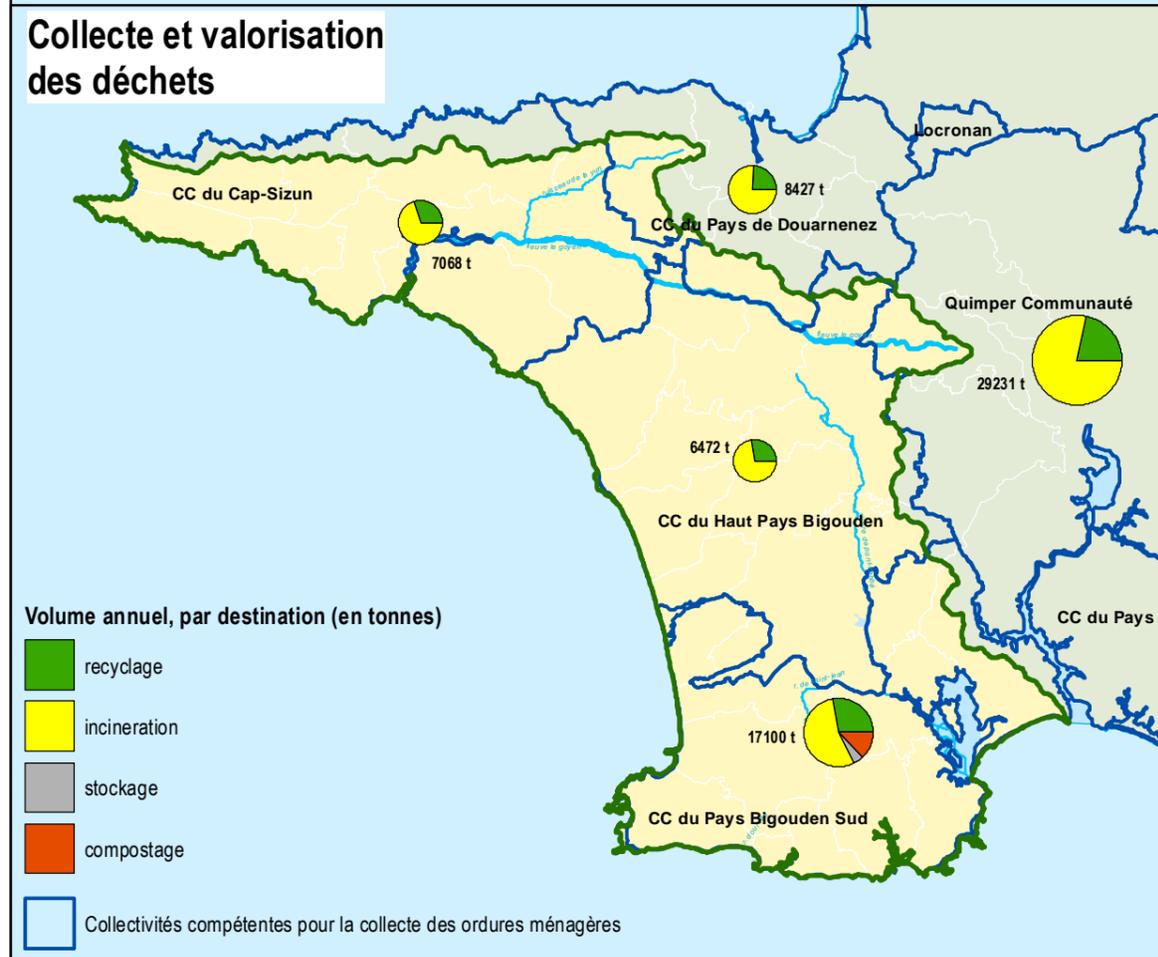
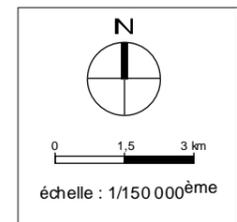
Délimitations



Collectivités compétentes :



source, références :
BD Carto, CG29



SAGE Ouest - Cornouaille

Déchetteries et structures de traitement des ordures ménagères

Délimitations

-  SAGE
-  Communes

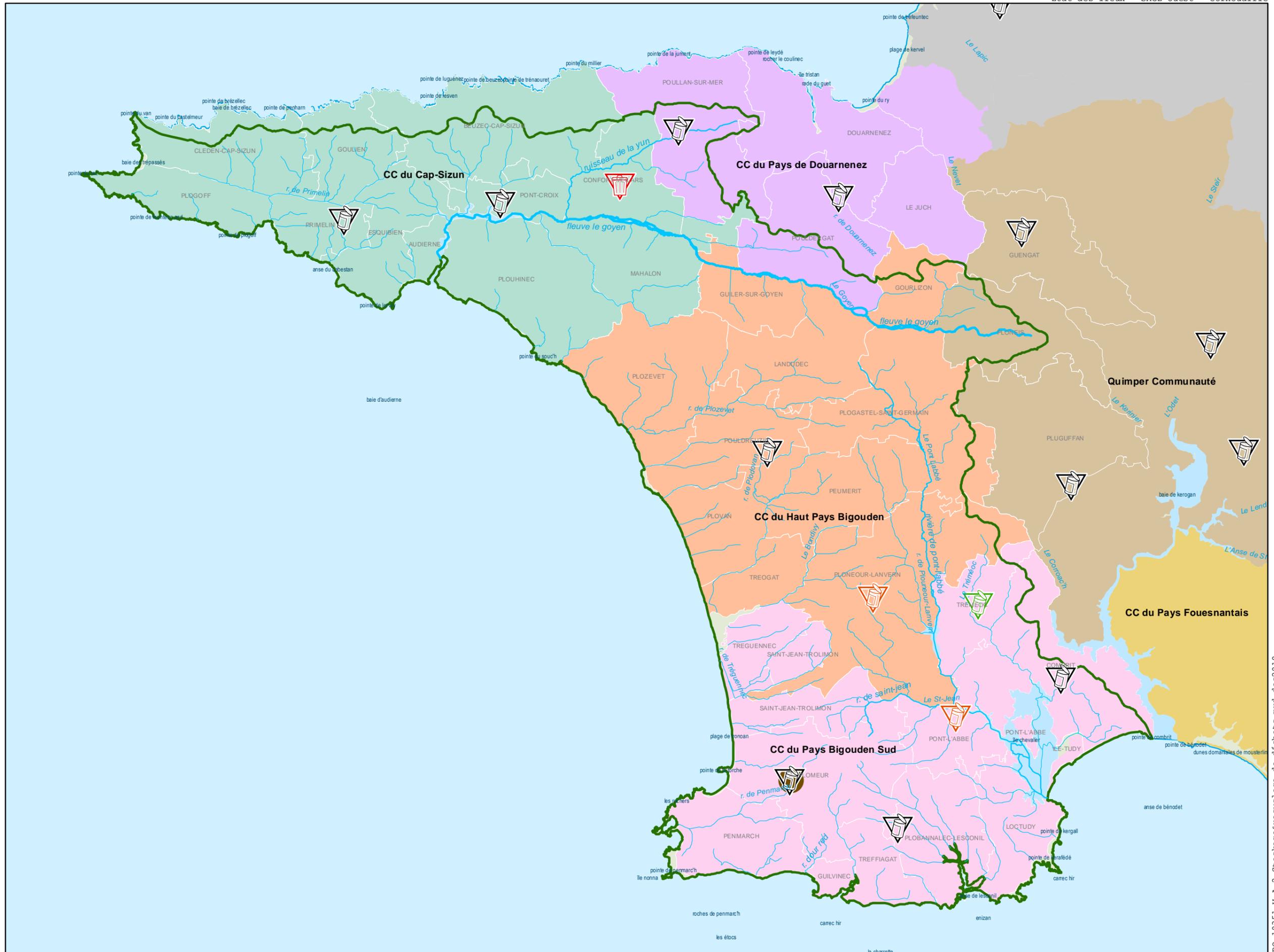
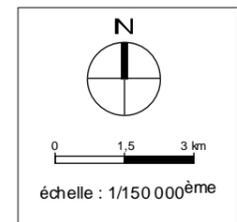
Déchetteries

-  Déchetterie
-  Déchetterie en projet
-  Centre de transfert des ordures ménagères
-  Installation de stockage de déchets non dangereux
-  Unité de compostage

Collectivités compétentes

-  (colorisation par collectivité)

source, références :
BD Carto, CG29



CRO_10351_V.A.2_Stockage&recyclage de déchets.mxd_dec2010

SAGE Ouest - Cornouaille

Avancement de la réhabilitation des décharges

Délimitations

-  SAGE
-  Communes

Décharges :

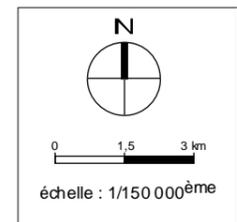
Potentiel de danger pour l'environnement

-  Fort
-  Faible
-  Moyen, puis faible

Etat d'avancement des travaux de réhabilitation

-  engagés ou en cours
-  non engagés

source, références :
BD Carto, CG29



SAGE Ouest - Cornouaille

Sites pollués ou potentiellement pollués

Délimitations

-  SAGE
-  Communes

Sites BASOL *



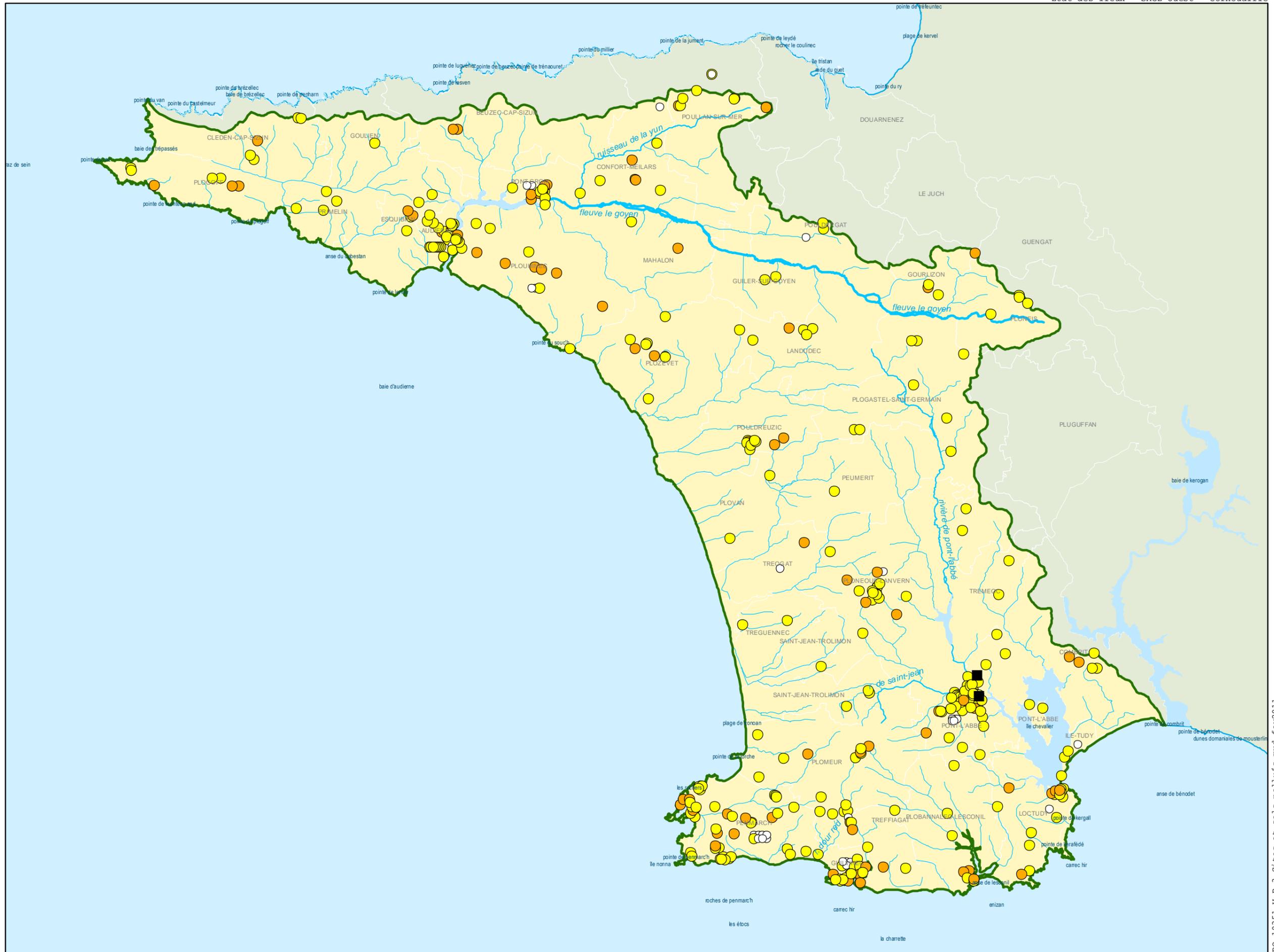
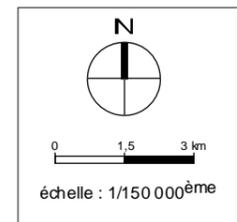
Sites BASIAS *2 recensés

-  En activité
-  Activité terminée
-  Activité inconnue

* BASOL : sites et sols pollués (ou potentiellement pollués)

* BASIAS : Base de données des Anciens Sites Industriels et Activités de Service

source, références :
BD Carto, CG29
BRGM, 2009
MEEDDTL, 2010



CRO_10351_V.B.3_Sites et sols pollués.mxd_fev2011