

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn
Etat des lieux et des usages

Occupation du sol sur le territoire du SAGE

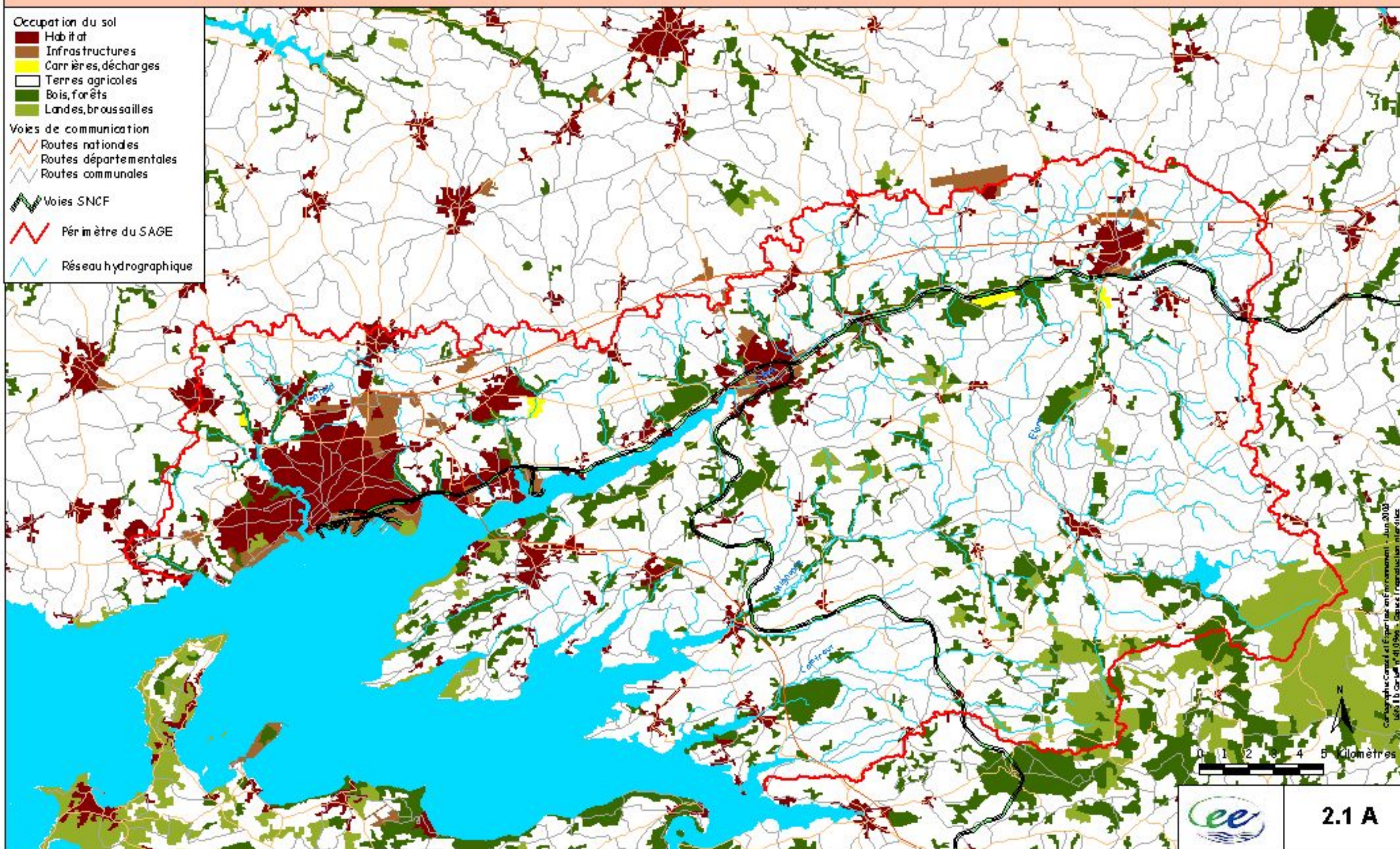


Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn

Etat des lieux et des usages

Surface Agricole Utilisée communale

SAU en % de la superficie de la commune

- < 25 %
- 25 à 50 %
- 50 à 75 %
- > 75 %

Communes

Périmètre du SAGE

Réseau hydrographique

Source : RGA - 2000

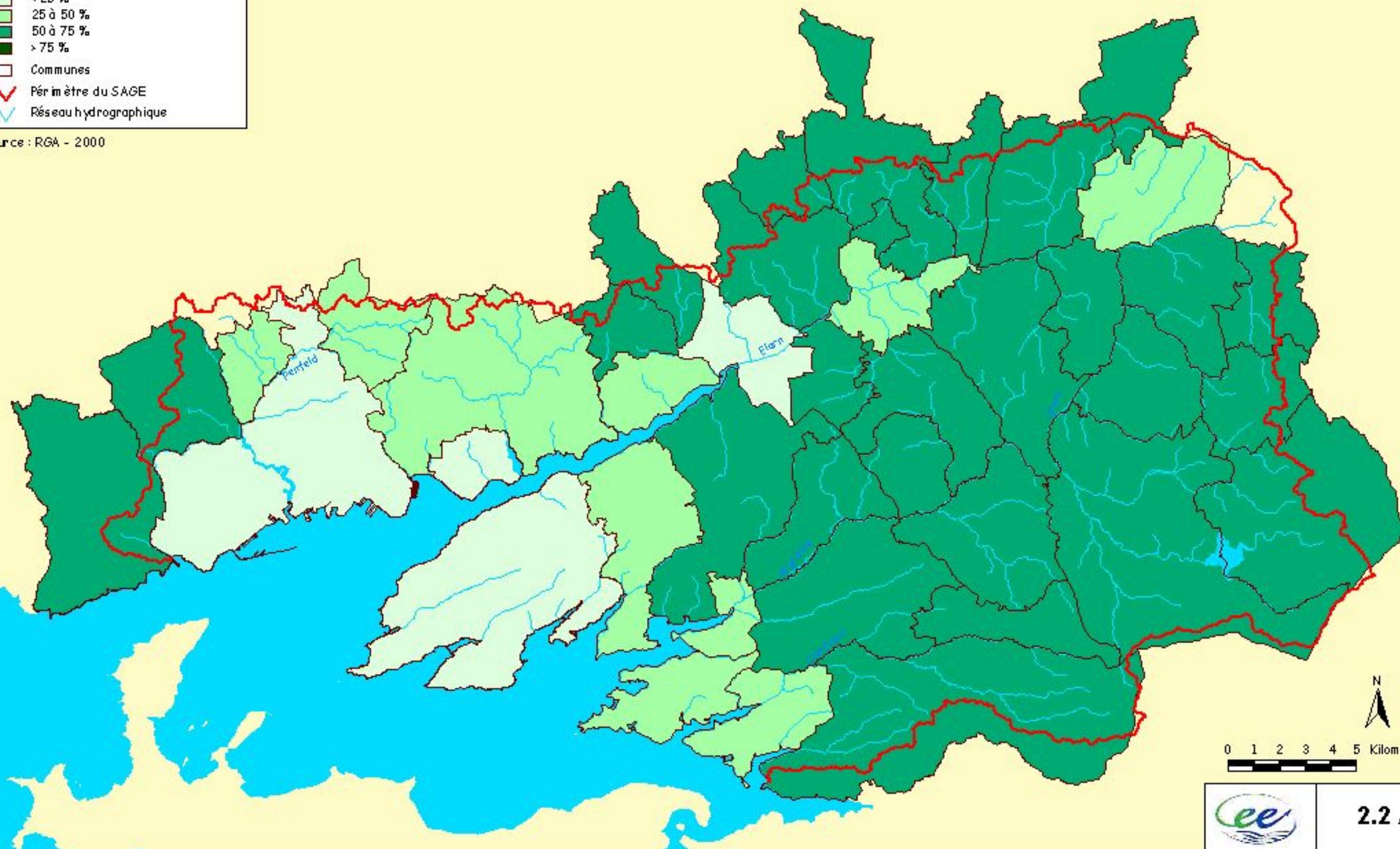


Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn Etat des lieux et des usages

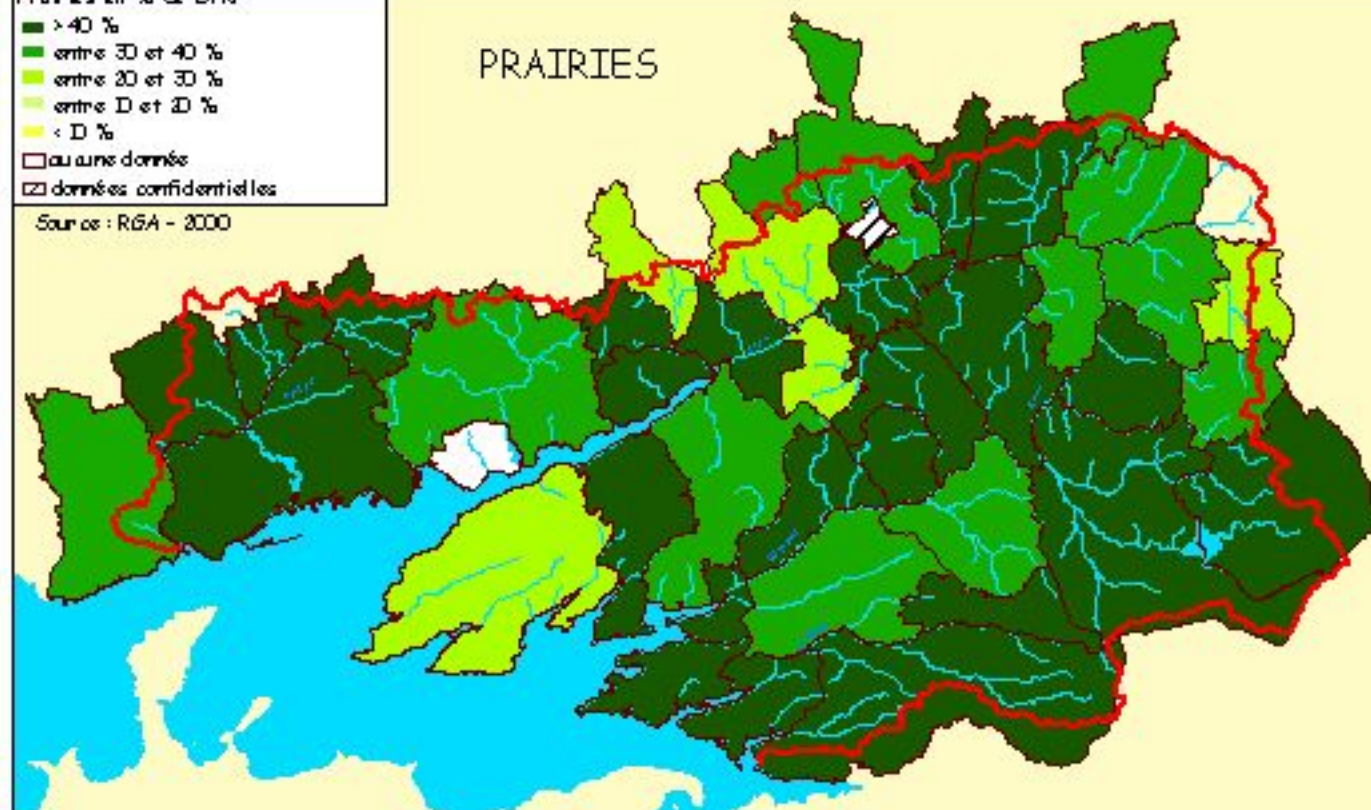
Types de culture

Prairies en % de SAU

- > 40 %
- entre 30 et 40 %
- entre 20 et 30 %
- entre 10 et 20 %
- < 10 %
- aucune donnée
- ▨ données confidentielles

Sources : RGA - 2000

PRAIRIES

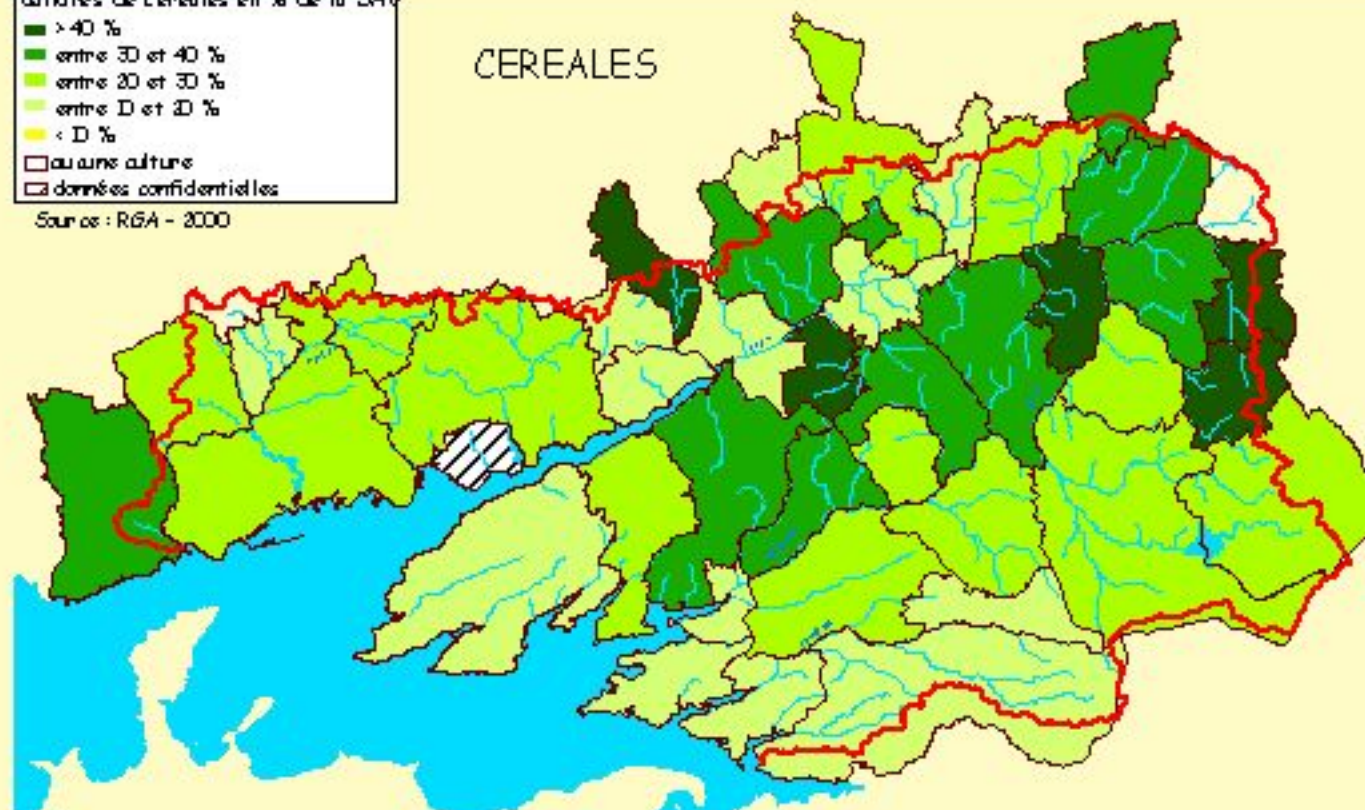


Cultures de céréales en % de la SAU

- > 40 %
- entre 30 et 40 %
- entre 20 et 30 %
- entre 10 et 20 %
- < 10 %
- aucune culture
- ▨ données confidentielles

Sources : RGA - 2000

CEREALES

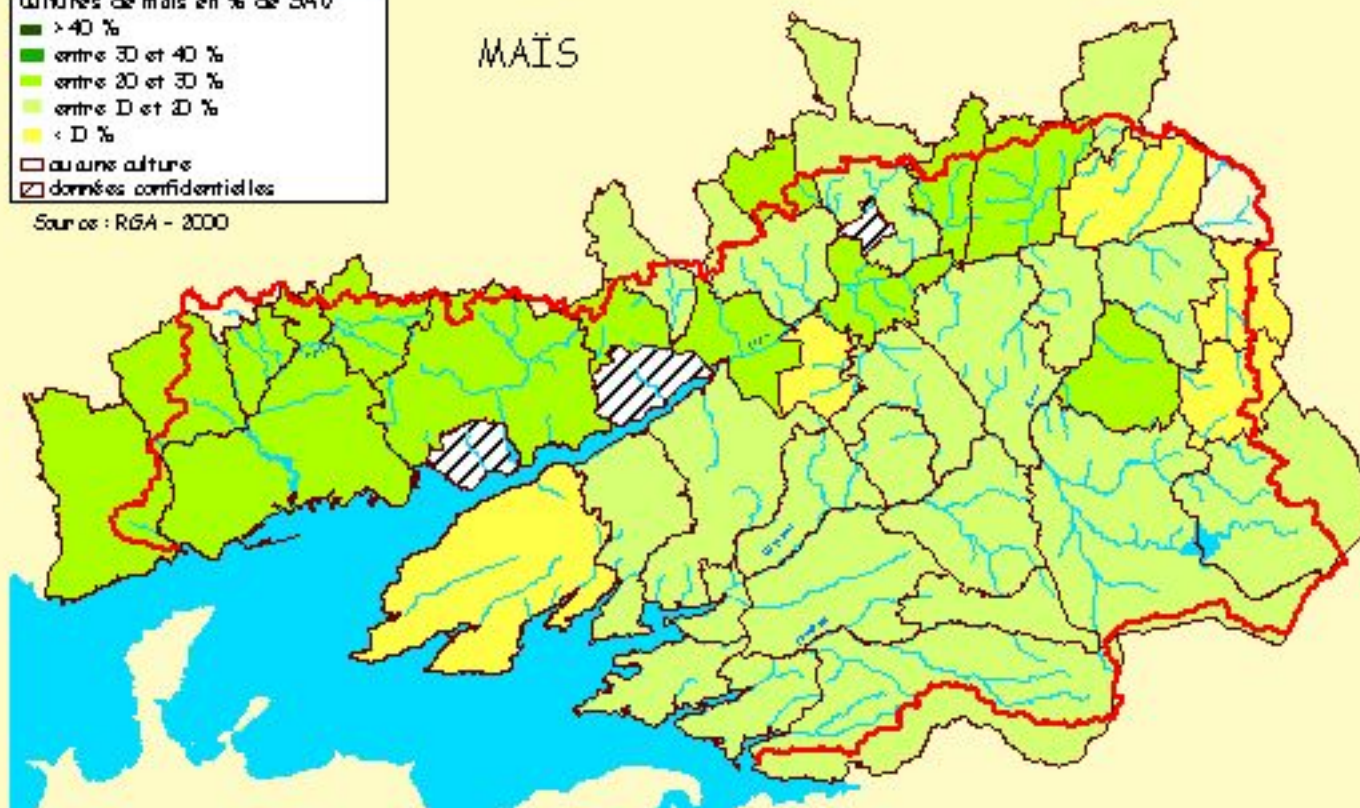


Cultures de maïs en % de SAU

- > 40 %
- entre 30 et 40 %
- entre 20 et 30 %
- entre 10 et 20 %
- < 10 %
- aucune culture
- ▨ données confidentielles

Sources : RGA - 2000

MAÏS



- Commune
- ▬ Périmètre du SAGE
- ▬ Réseau hydrographique

0 1 2 3 4 5 Kilomètres



2.2 B

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn

Etat des lieux et des usages

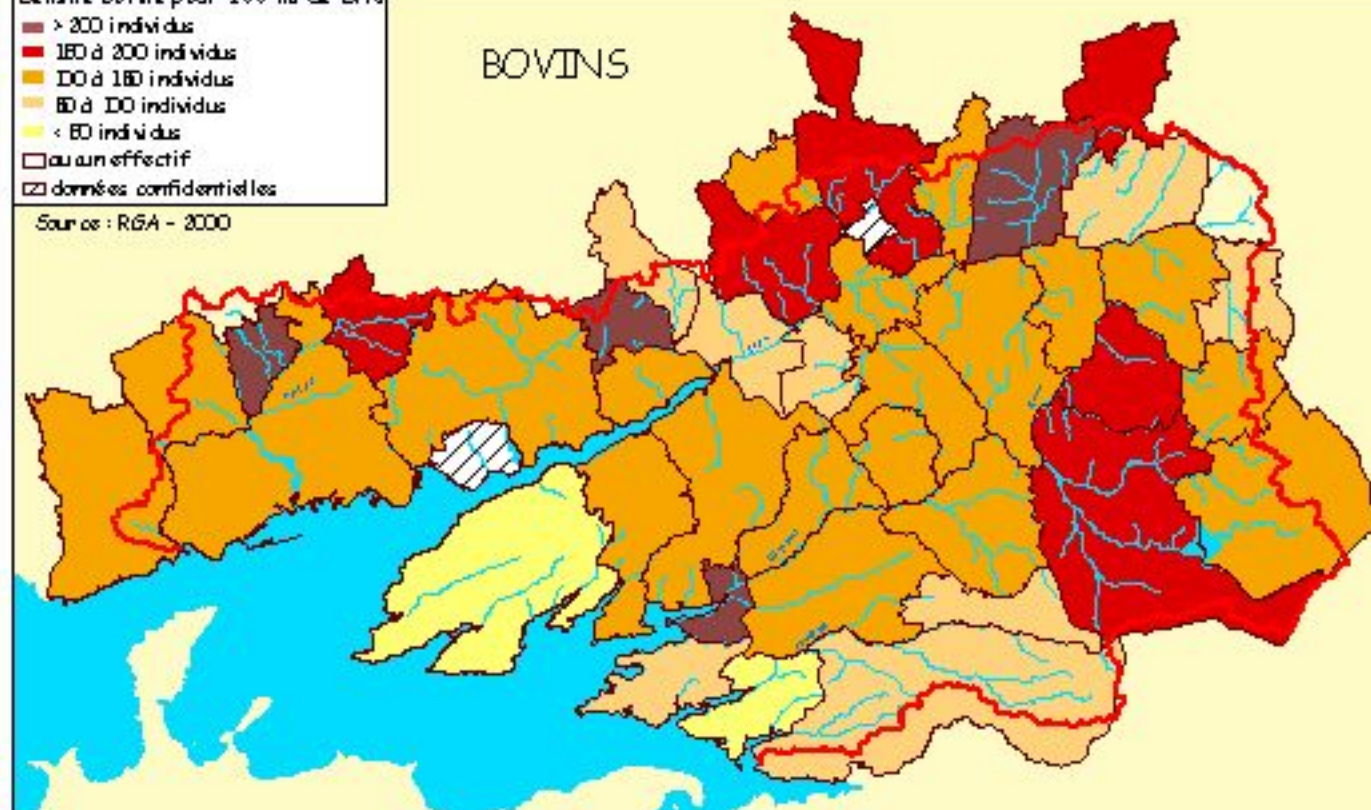
Activités d'élevage

Densité bovine pour 100 ha de SAU

- > 200 individus
- 180 à 200 individus
- 100 à 180 individus
- 80 à 100 individus
- < 80 individus
- aucun effectif
- données confidentielles

Sources : RGA - 2000

BOVINS

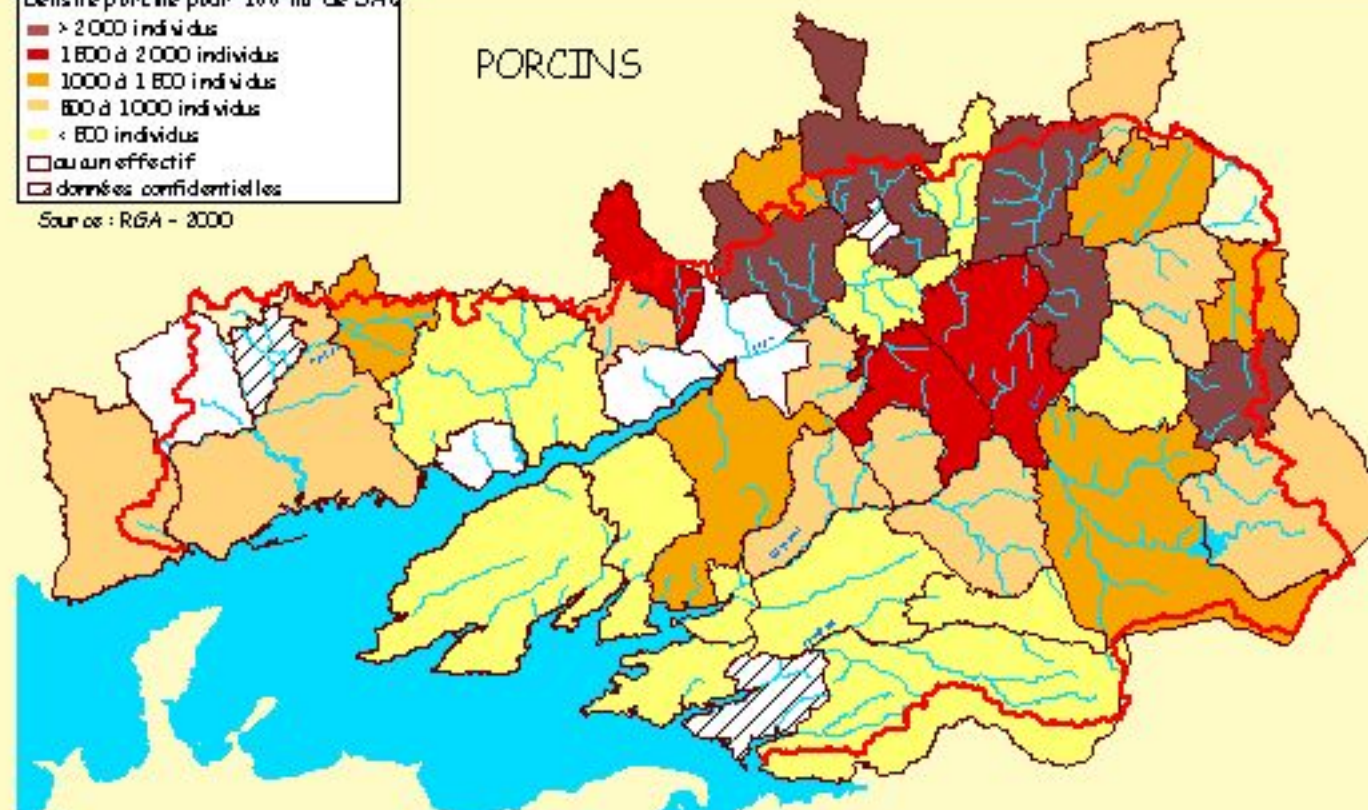


Densité porcine pour 100 ha de SAU

- > 2000 individus
- 1800 à 2000 individus
- 1000 à 1800 individus
- 800 à 1000 individus
- < 800 individus
- aucun effectif
- données confidentielles

Sources : RGA - 2000

PORCINS

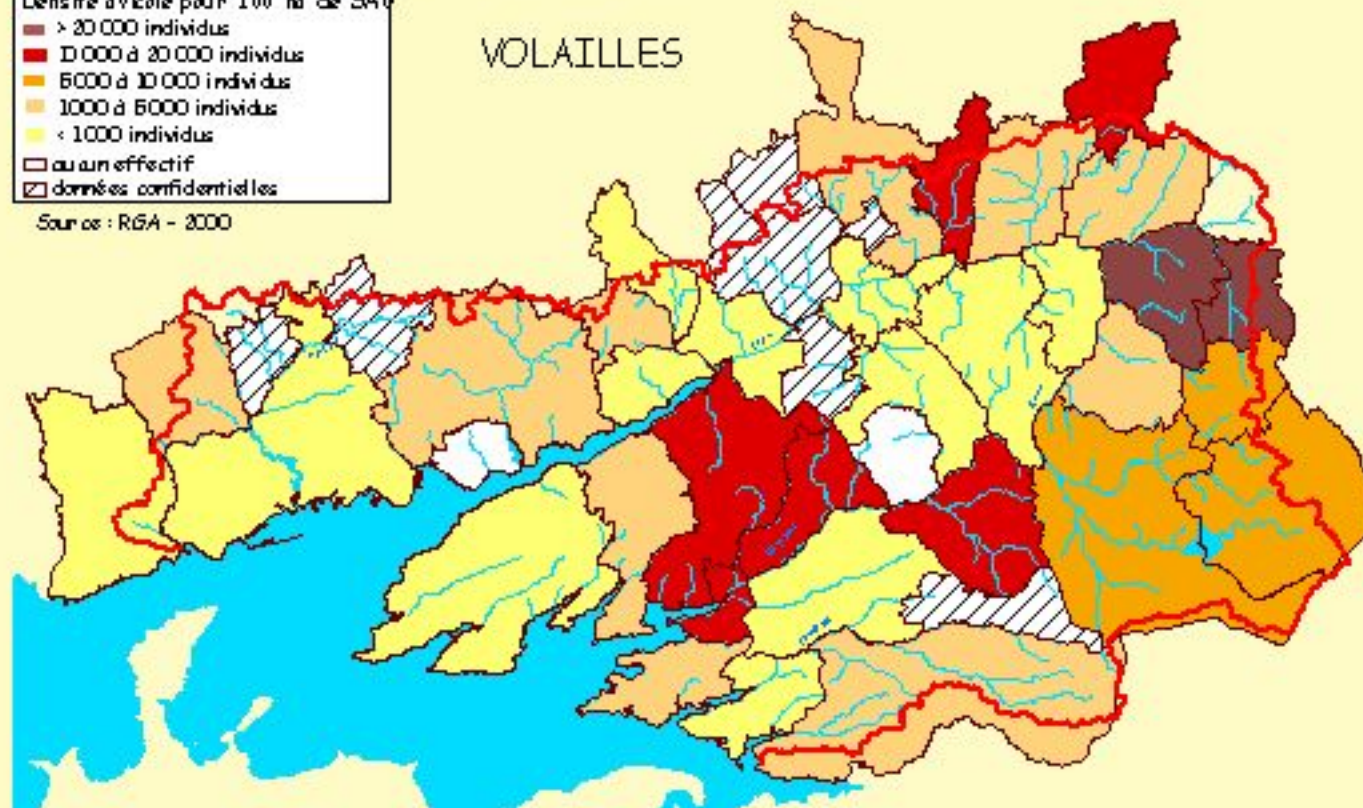


Densité avicole pour 100 ha de SAU

- > 20 000 individus
- 10 000 à 20 000 individus
- 5000 à 10 000 individus
- 1000 à 5000 individus
- < 1000 individus
- aucun effectif
- données confidentielles

Sources : RGA - 2000

VOLAILLES



- Communes
- Périmètre SAGE
- Réseau hydrographique

0 1 2 3 4 5 Kilomètres



2.2 C

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn

Etat des lieux et des usages

Arrêtés d'installations classées d'élevage

Nombre total d'arrêtés d'installations classées

par commune

- aucune
- 1 à 10
- 11 à 25
- 26 à 50
- 51 à 100
- > 100

Communes

Périmètre du SAGE

Réseau hydrographique

Source : DDSV 29 - 2005

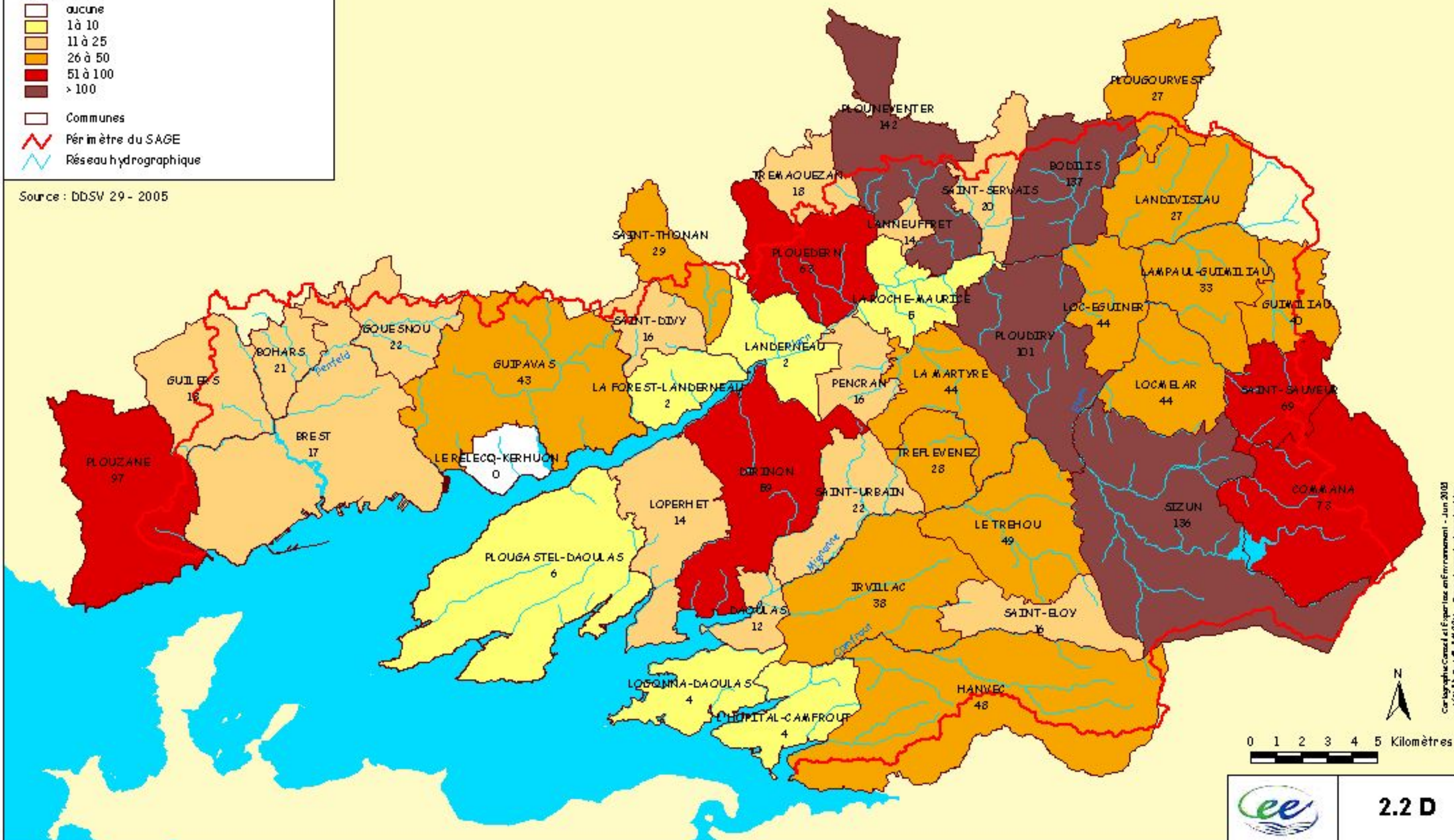


Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn

Etat des lieux et des usages

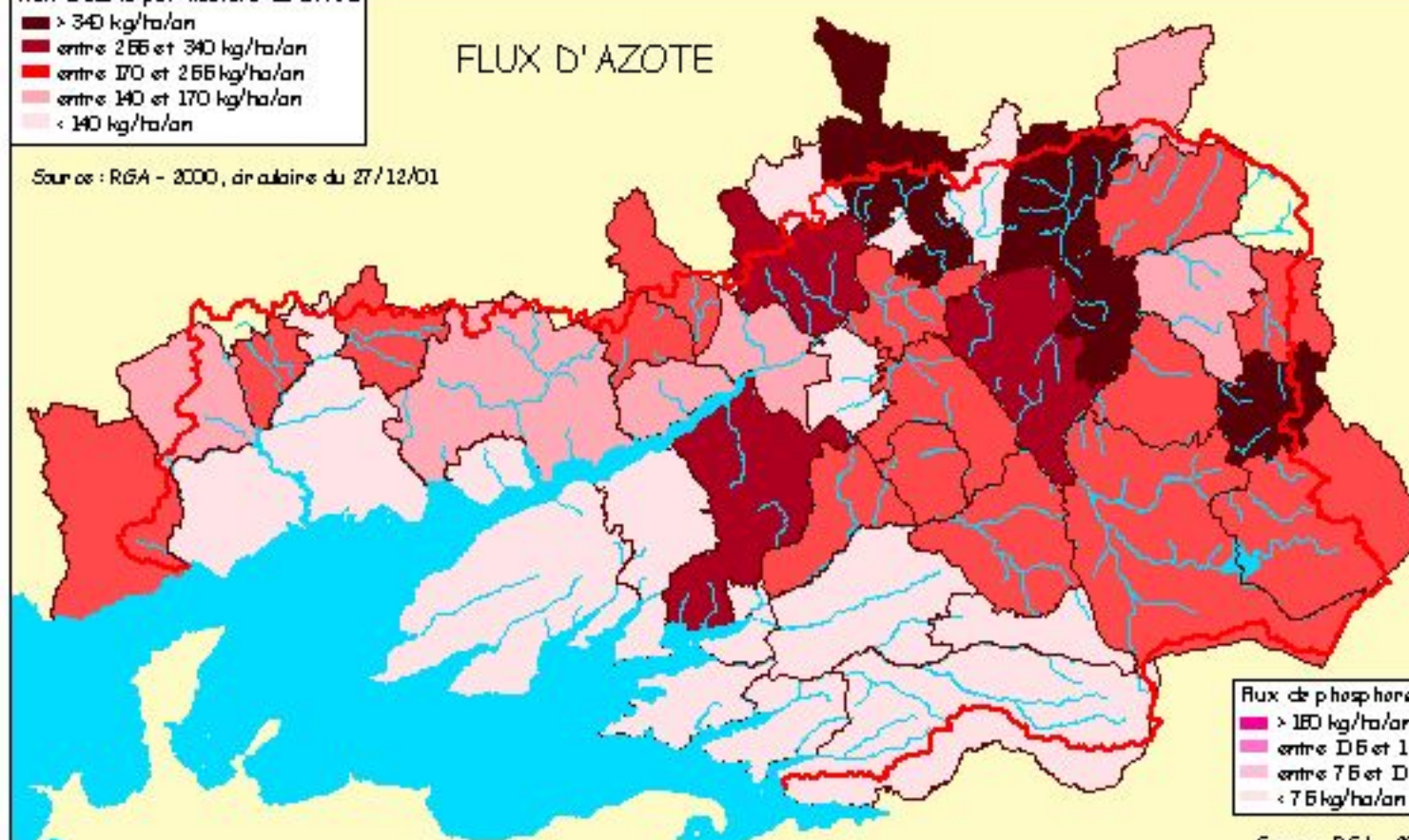
Apports d'azote et de phosphore d'origine agricole

Flux d'azote par hectare de SAE

- > 340 kg/ha/an
- entre 266 et 340 kg/ha/an
- entre 170 et 266 kg/ha/an
- entre 140 et 170 kg/ha/an
- < 140 kg/ha/an

FLUX D'AZOTE

Source : RGA - 2000, données du 27/12/01

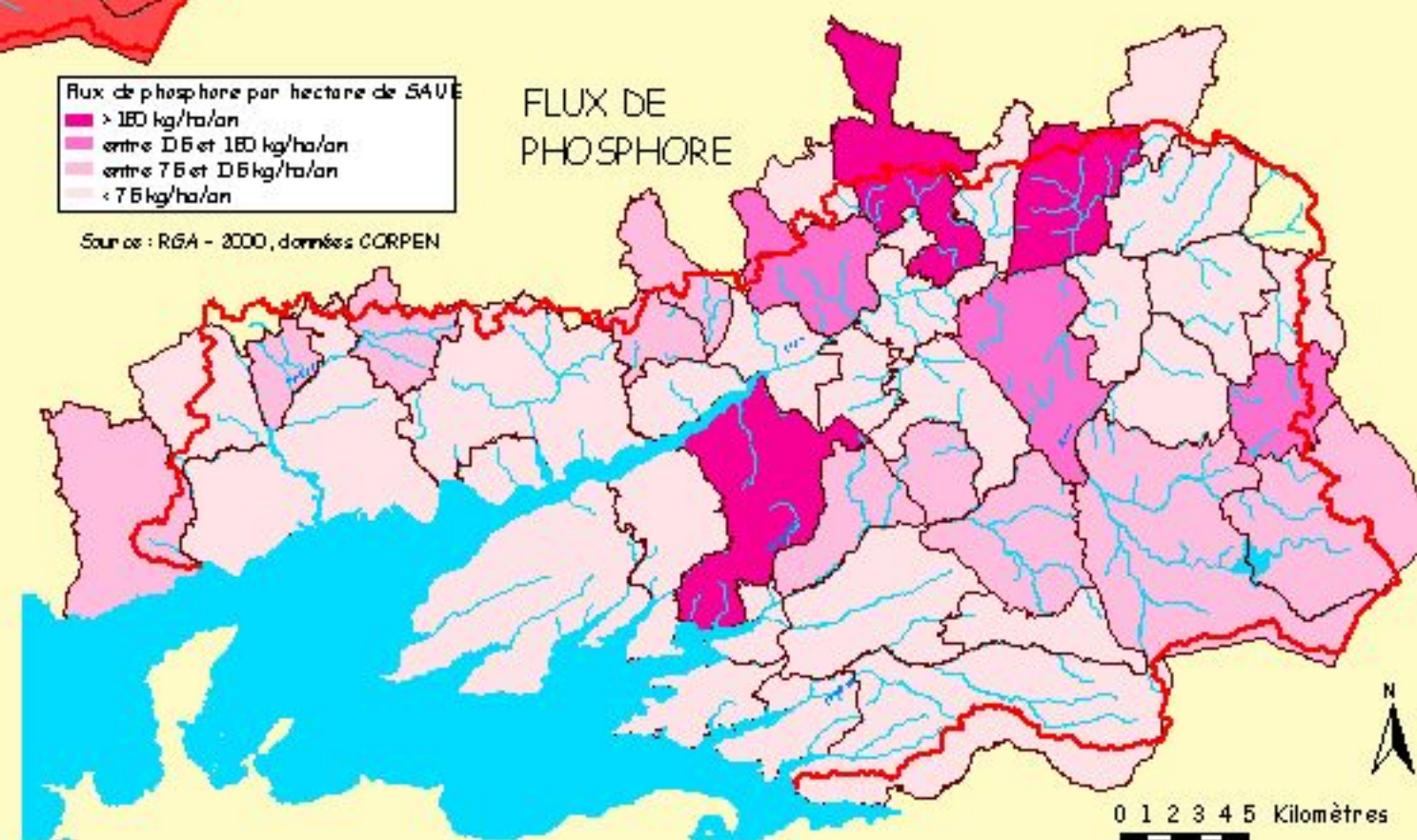


Flux de phosphore par hectare de SAE

- > 180 kg/ha/an
- entre 126 et 180 kg/ha/an
- entre 76 et 126 kg/ha/an
- < 76 kg/ha/an

Source : RGA - 2000, données CORPEN

FLUX DE PHOSPHORE



0 1 2 3 4 5 Kilomètres



- Communes
- Périmètre du SAGE
- Réseau hydrographique



2.2 E

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn Etat des lieux et des usages

Les apports azotés sur le territoire du SAGE de l'Elorn

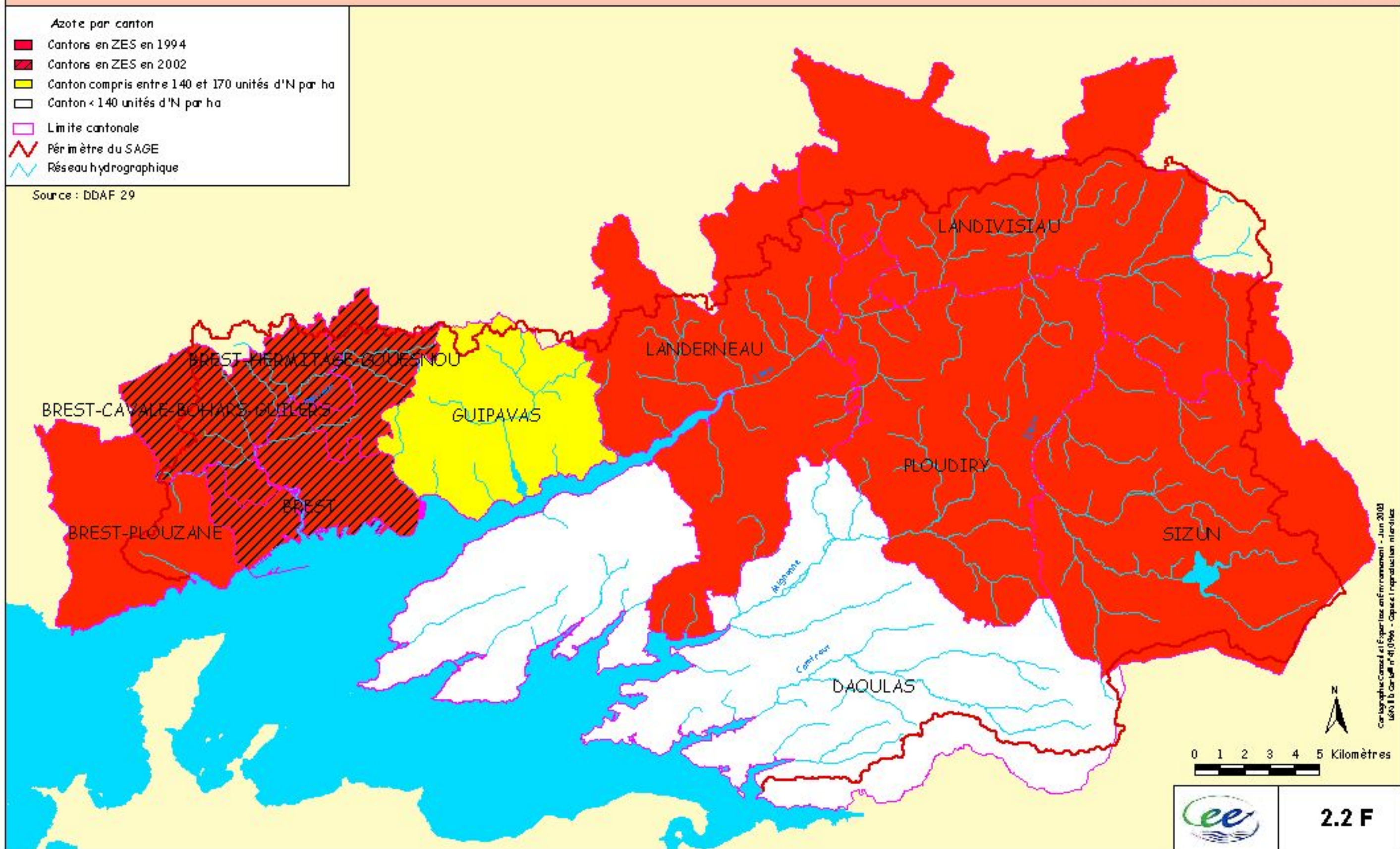
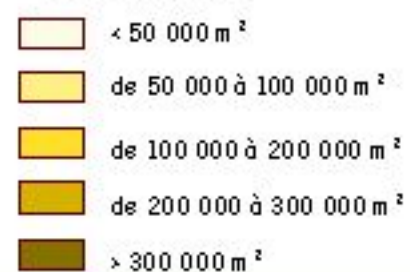


Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn

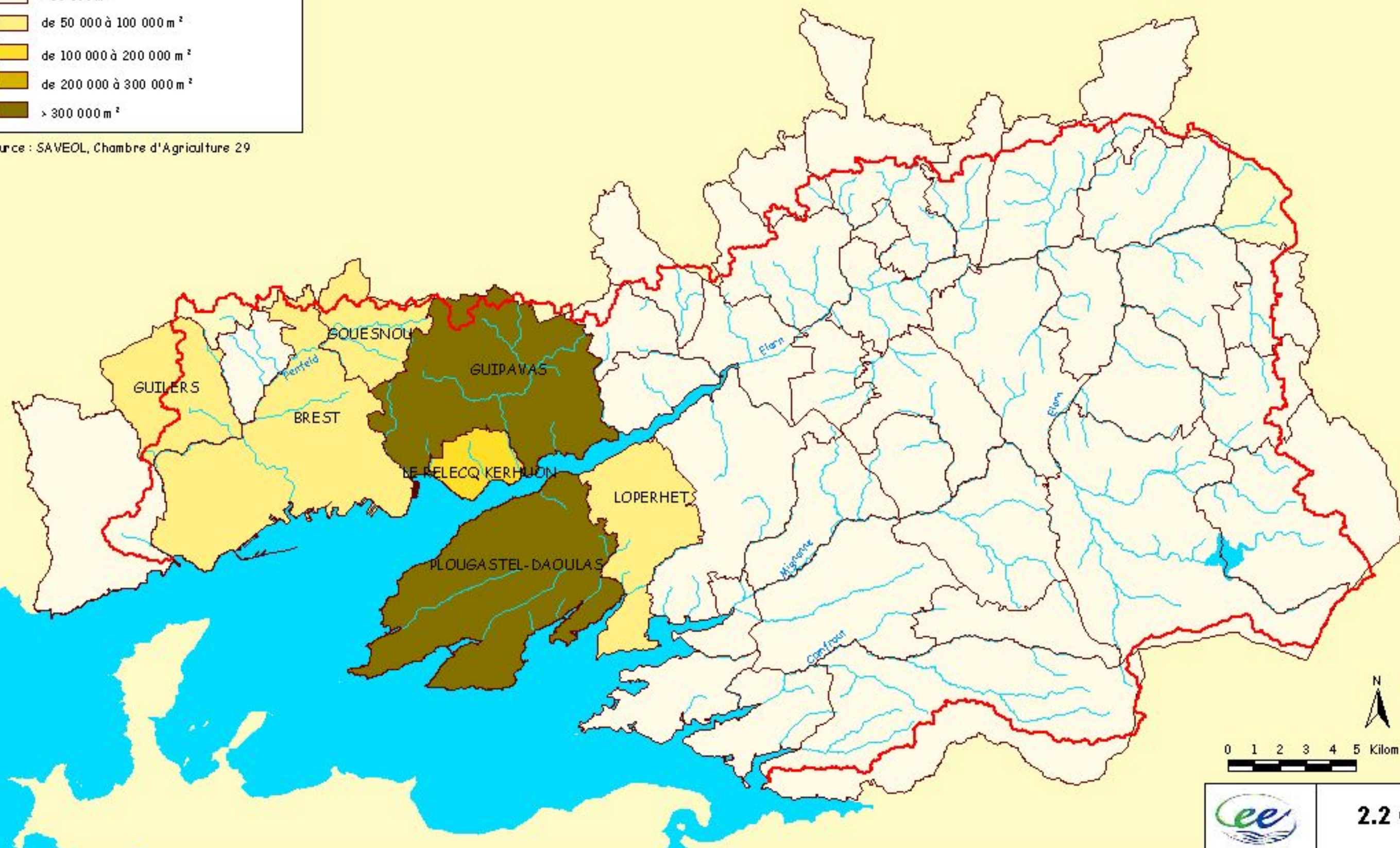
Etat des lieux et des usages

Les surfaces de serres sur le territoire du SAGE

Superficie totale



Source : SAVEOL, Chambre d'Agriculture 29



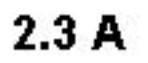
Cartographie Canevas et Expertise environnement - Juin 2003
USO 10.000 n° 41.000 - Copie reproduction interdite



2.2 G

Plans de désherbage communaux

 Réseau hydrographique



Charte de désherbage des espaces communaux

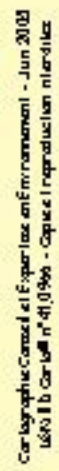


Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn Etat des lieux et des usages

Piscicultures - productions annuelles en tonnes

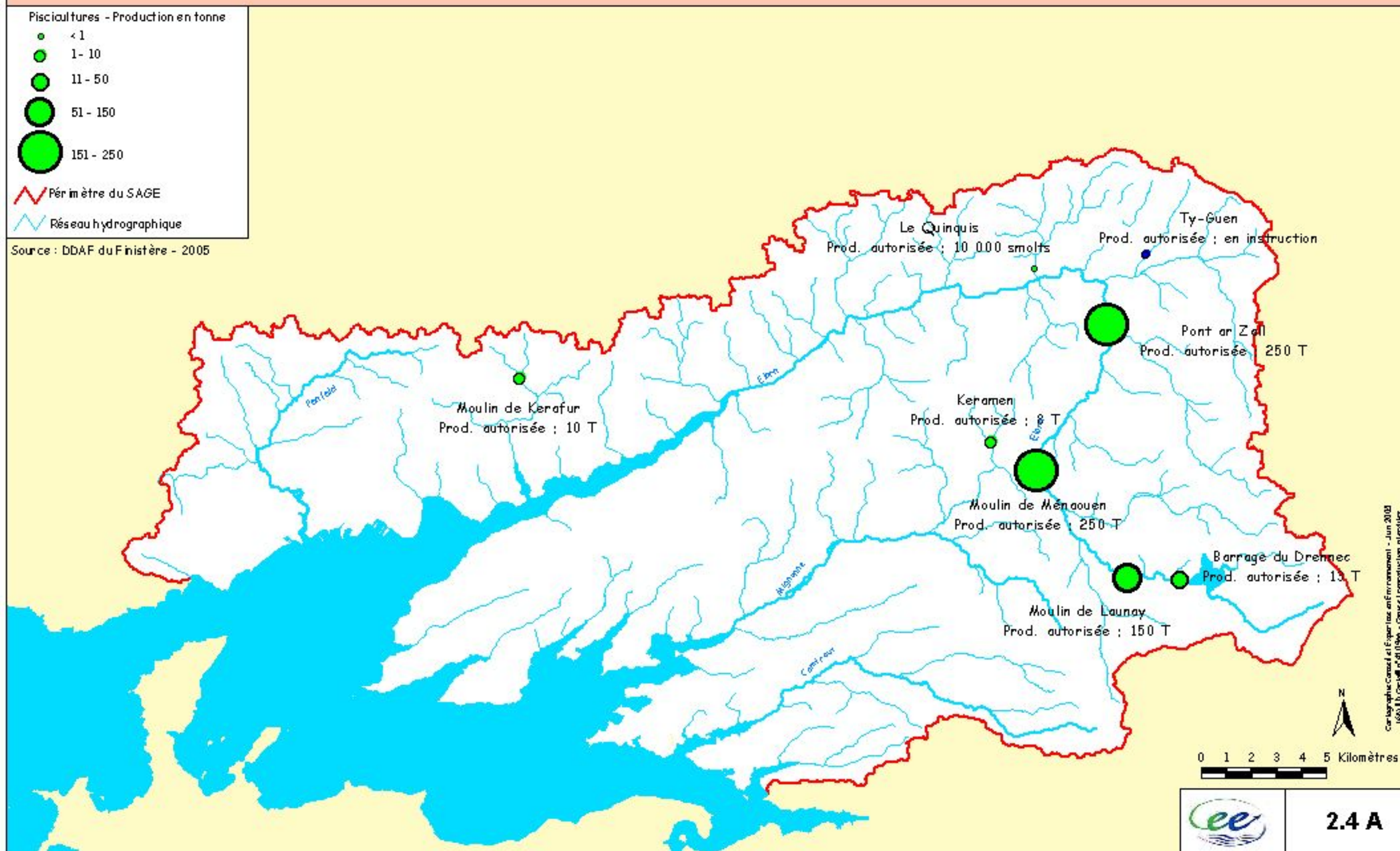


Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn

Etat des lieux et des usages


Stations d'épuration communales sur le territoire du SAGE

Type de Stations d'épuration







-  Boues activées
-  Lagunage
-  Filtration
-  Lit bactérien
-  STEP mixte

 Communes

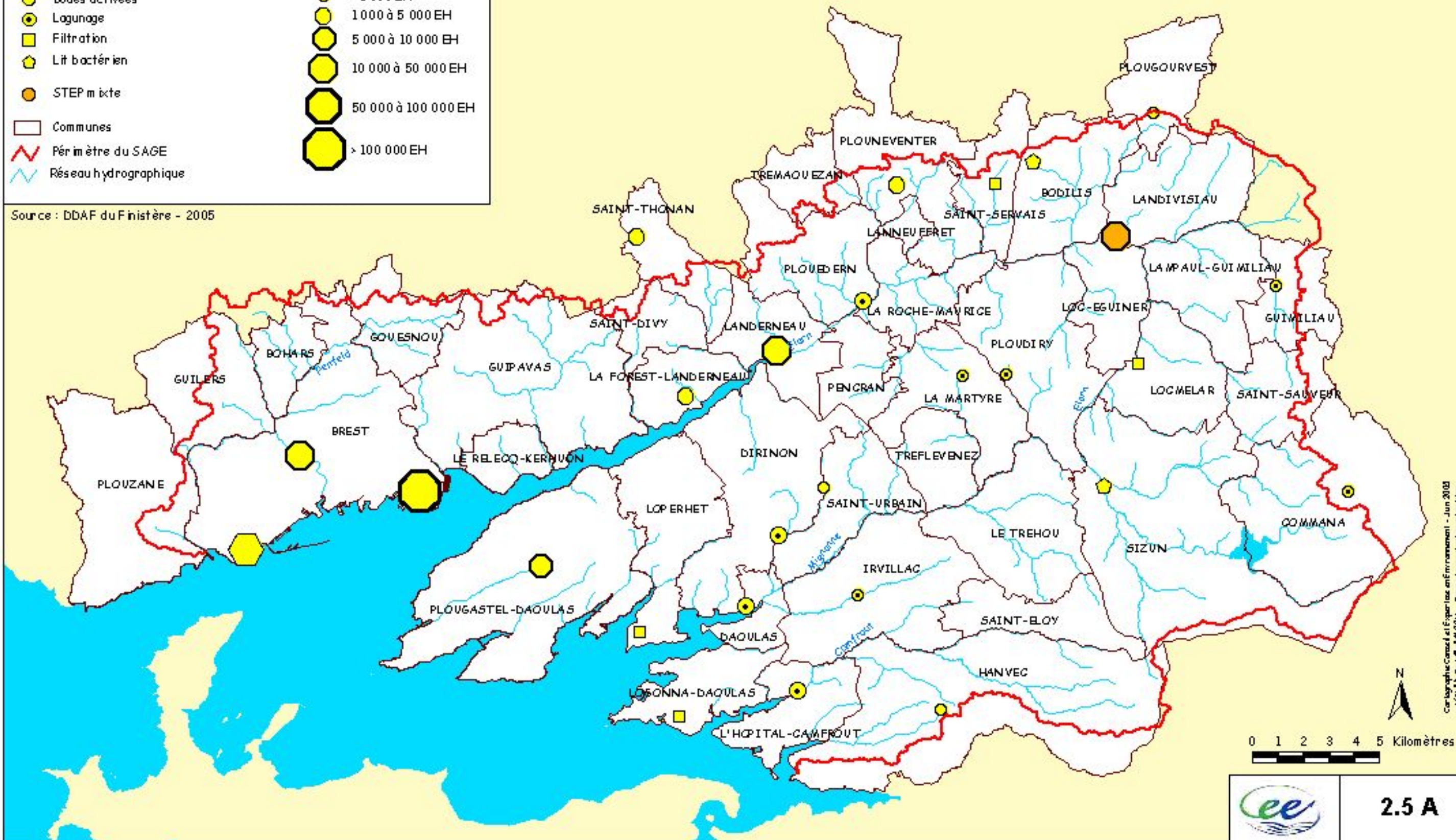
 Périmètre du SAGE

 Réseau hydrographique

Capacité en EH

-  < 1 000 EH
-  1 000 à 5 000 EH
-  5 000 à 10 000 EH
-  10 000 à 50 000 EH
-  50 000 à 100 000 EH
-  > 100 000 EH

Source : DDAF du Finistère - 2005



Cartographie Commune et Expertise environnement - Juin 2003
USO 110 - Carte n° 41/096 - Copie d'exploitation interdite



0 1 2 3 4 5 Kilomètres



2.5 A

Rejets industriels au milieu naturel

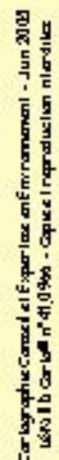


Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn

Etat des lieux et des usages

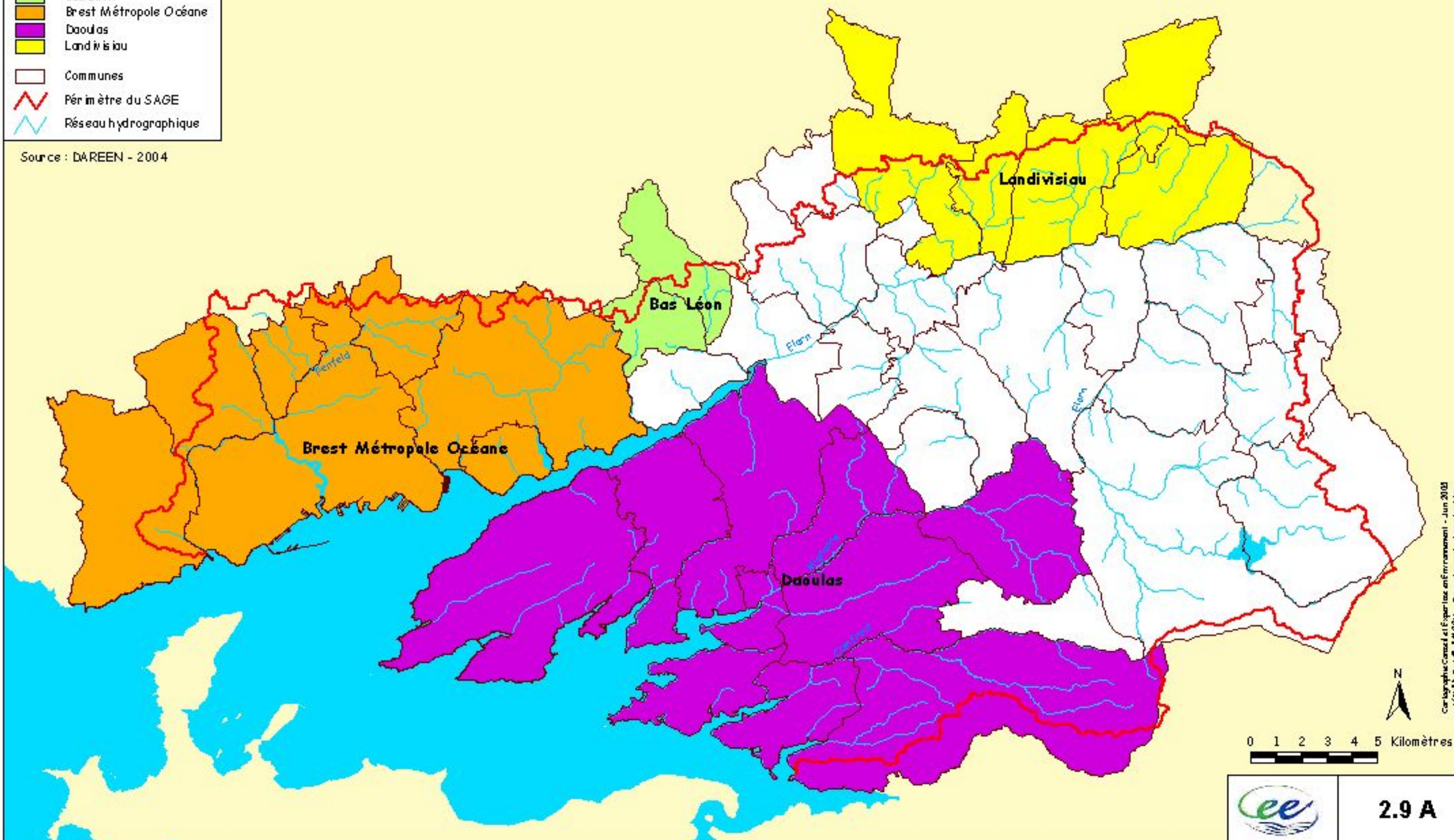
Les établissements publics de coopération intercommunale de production et de transport de l'eau potable

Liste des EPCI

- Bas Léon
- Brest Métropole Océane
- Daoulas
- Landivisiau

- Communes
- Périmètre du SAGE
- Réseau hydrographique

Source : DAREEN - 2004



0 1 2 3 4 5 Kilomètres



2.9 A

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn

Etat des lieux et des usages

Les établissements publics de coopération intercommunale de distribution de l'eau potable

- Liste des EPCI
- Commana
 - Cranou
 - Brest Métropole Océane
 - Keranc'hoat
 - Landerneau
 - Locmelar
 - Ploudiry
 - Pont An Ilis
 - Spernel
- Communes
- Périmètre du SAGE
- Réseau hydrographique

Source : DAREEN - 2004

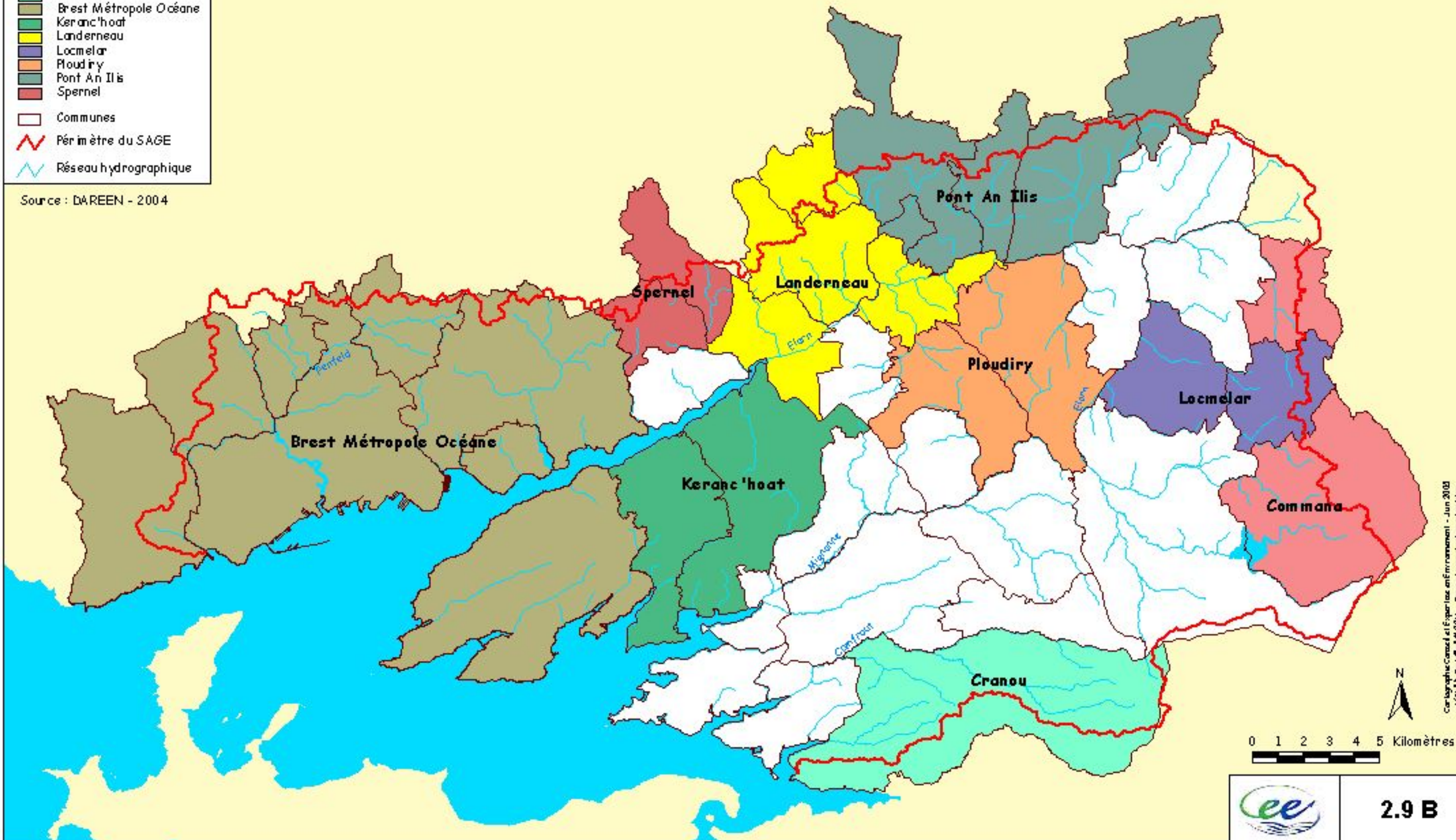
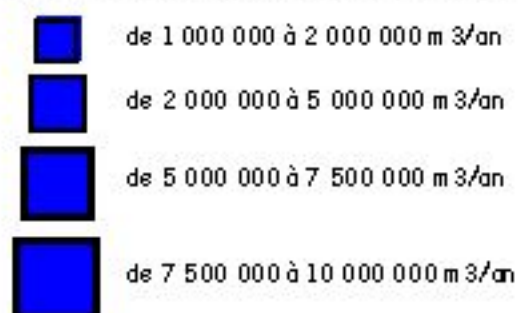


Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn

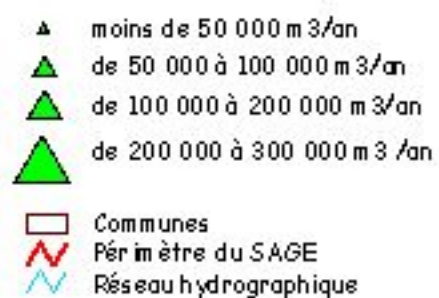
Etat des lieux et des usages

Captages et prises d'eau superficielles - Production d'eau potable 2004

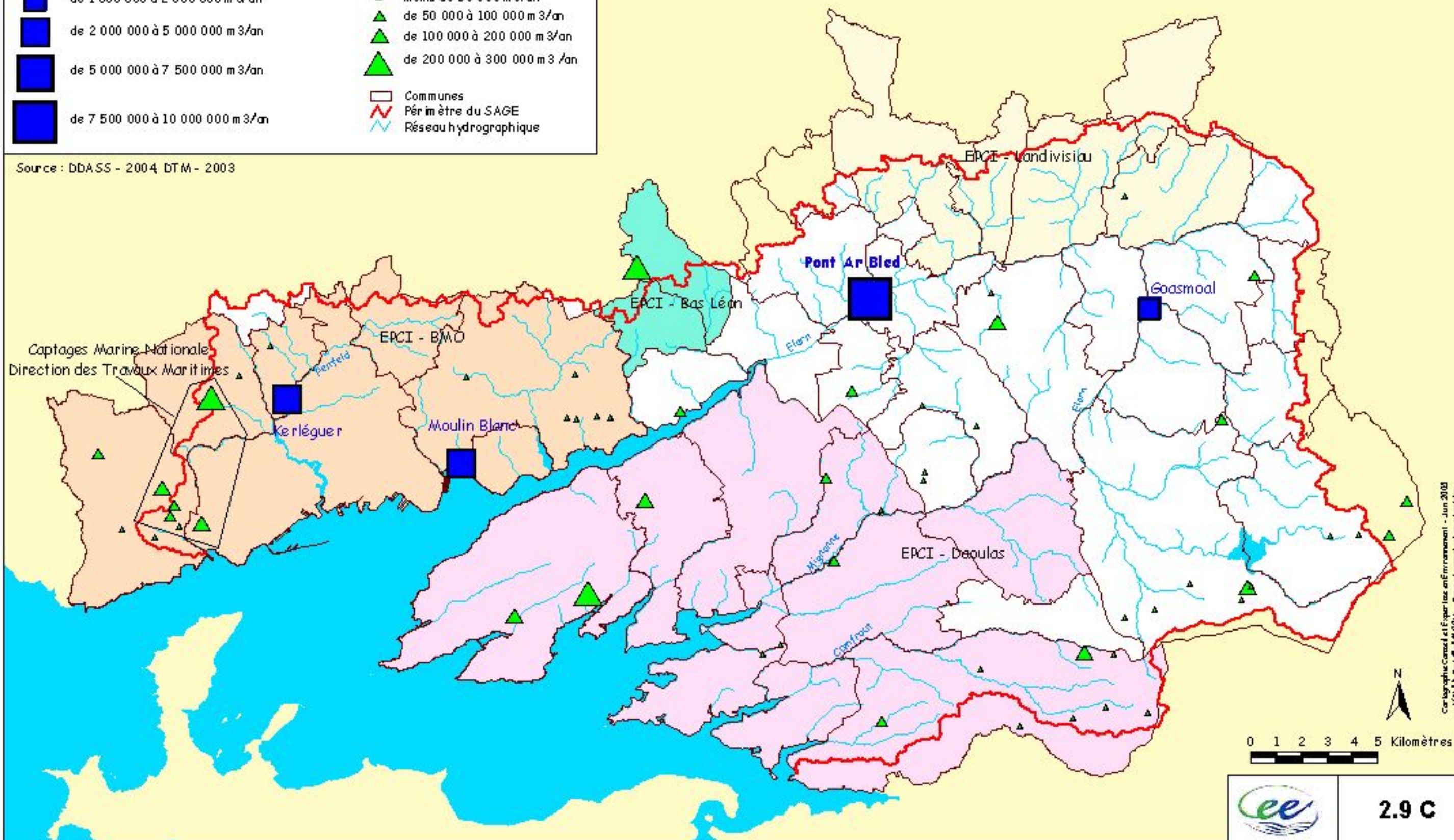
Volumes produits par les prises d'eau superficielles



Volumes produits par les captages








Source : DBASS - 2004 DTM - 2003



Etat des lieux et des usages

Infrastructures de production pour l'alimentation en eau potable

Origine de la ressource

-  captages publics
-  captages d'associations syndicales privées
-  prise d'eau
-  Communes
-  Périmètre du SAGE
-  Réseau hydrographique

Source : DBA55 - 2004

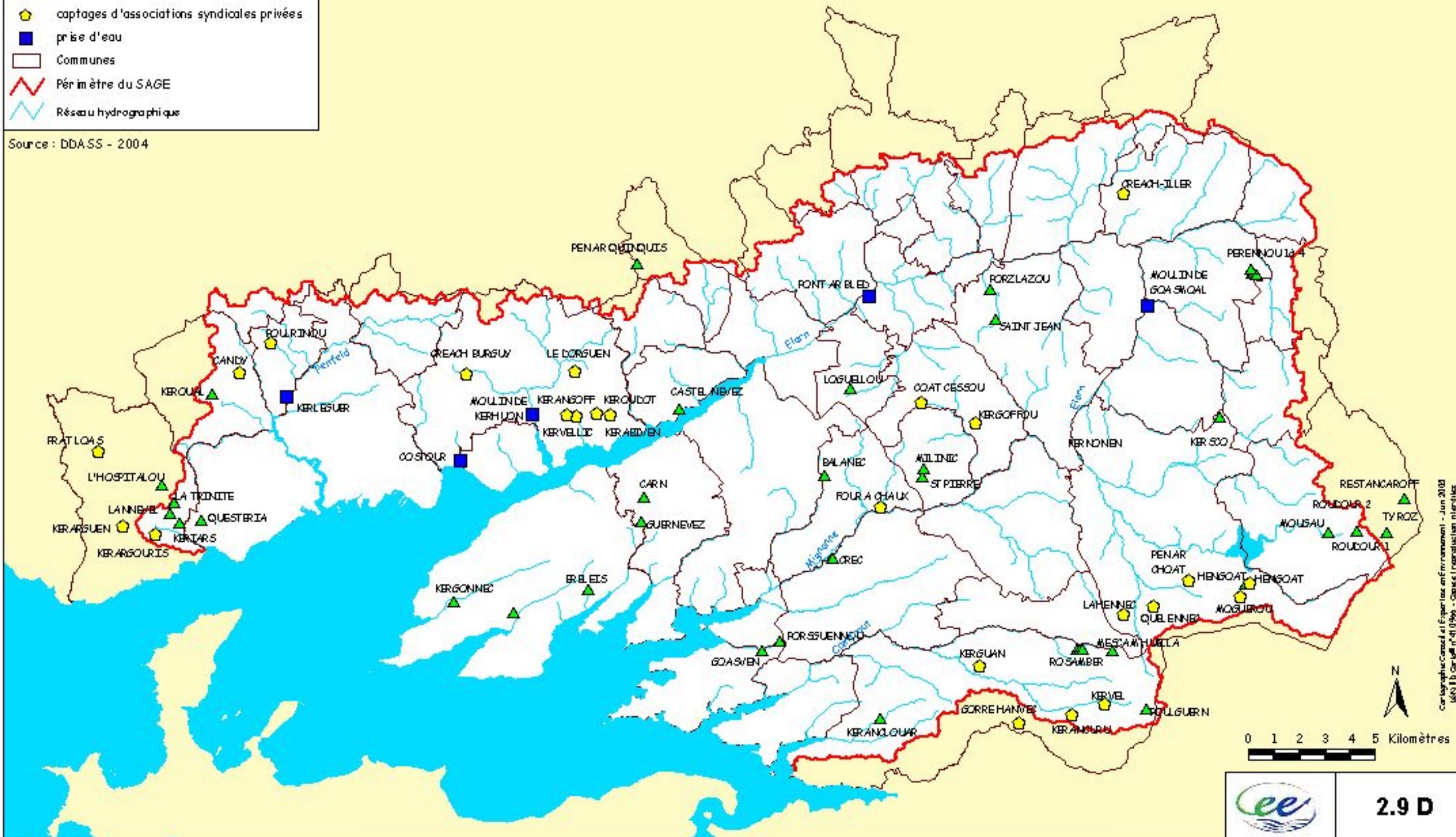


Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn

Etat des lieux et des usages

Etat d'avancement des périmètres de protection pour l'alimentation en eau potable des syndicats de distribution

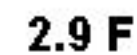
Etat d'avancement de la procédure

Ressources en eau souterraine	Ressources en eau superficielle
▲ procédure terminée	■ Enquête publique réalisée
▲ étude réalisée	■ Préparation enquête
▲ étude en cours	■ Etude en cours
▲ abandon projeté	
△ pas de donnée	
□ Communes	
— Périmètre du SAGE	
— Réseau hydrographique	

Source : MISE - 2004



(Volumes annuels)



Cartographie Canada et Exploration environnement - Janvier 2016


Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn


Etat des lieux et des usages

Mouillages et ports de plaisance en Rade de Brest

Mouillages en rade en 2003

-  moins de 10 navires
-  de 10 à 20 navires
-  de 20 à 50 navires
-  de 50 à 160 navires
-  1400 navires

 Périmètre du SAGE

 Réseau hydrographique

Source : Brest Métropole Océane - 2003

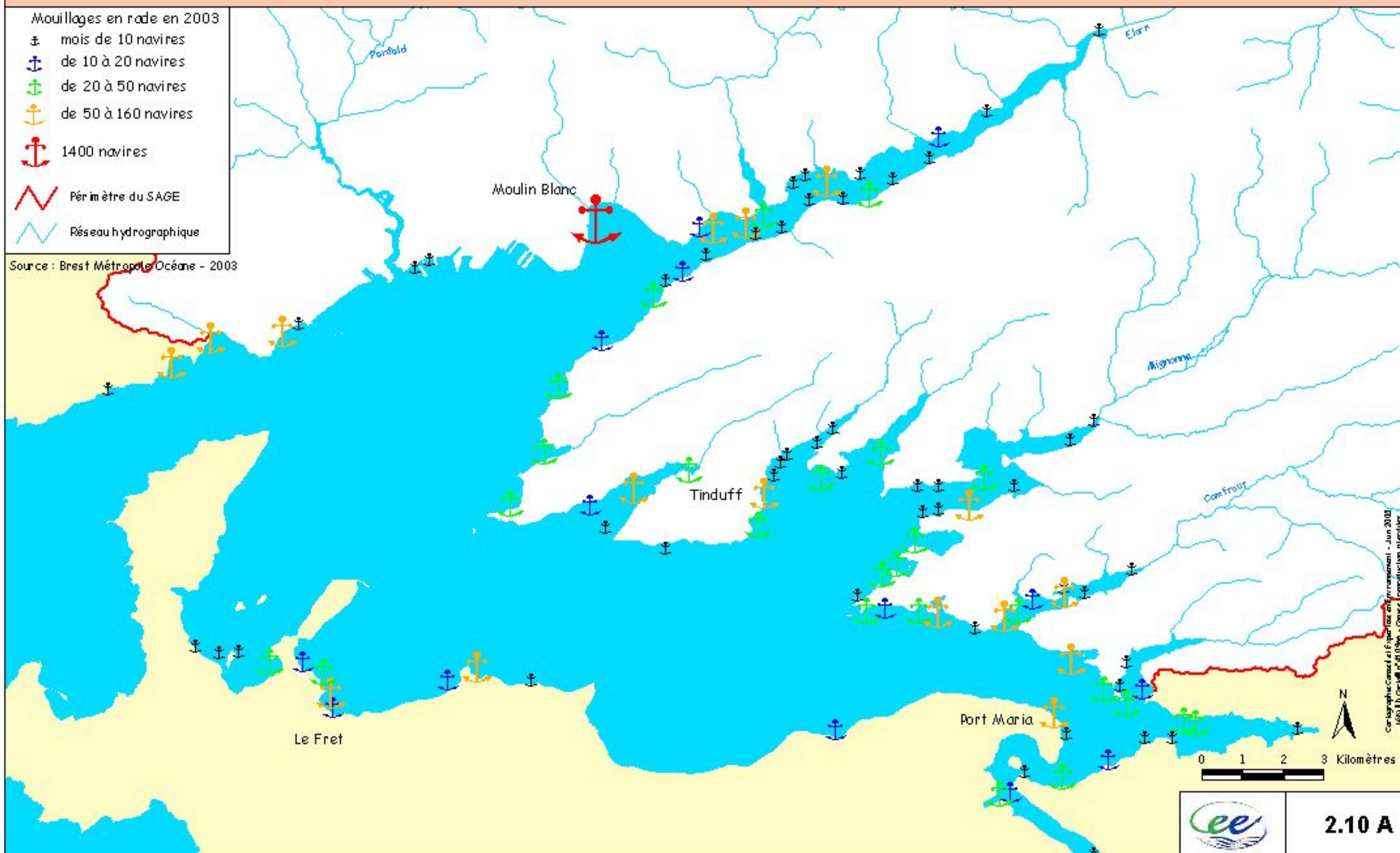


Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn

Etat des lieux et des usages

Liaisons maritimes en Rade de Brest

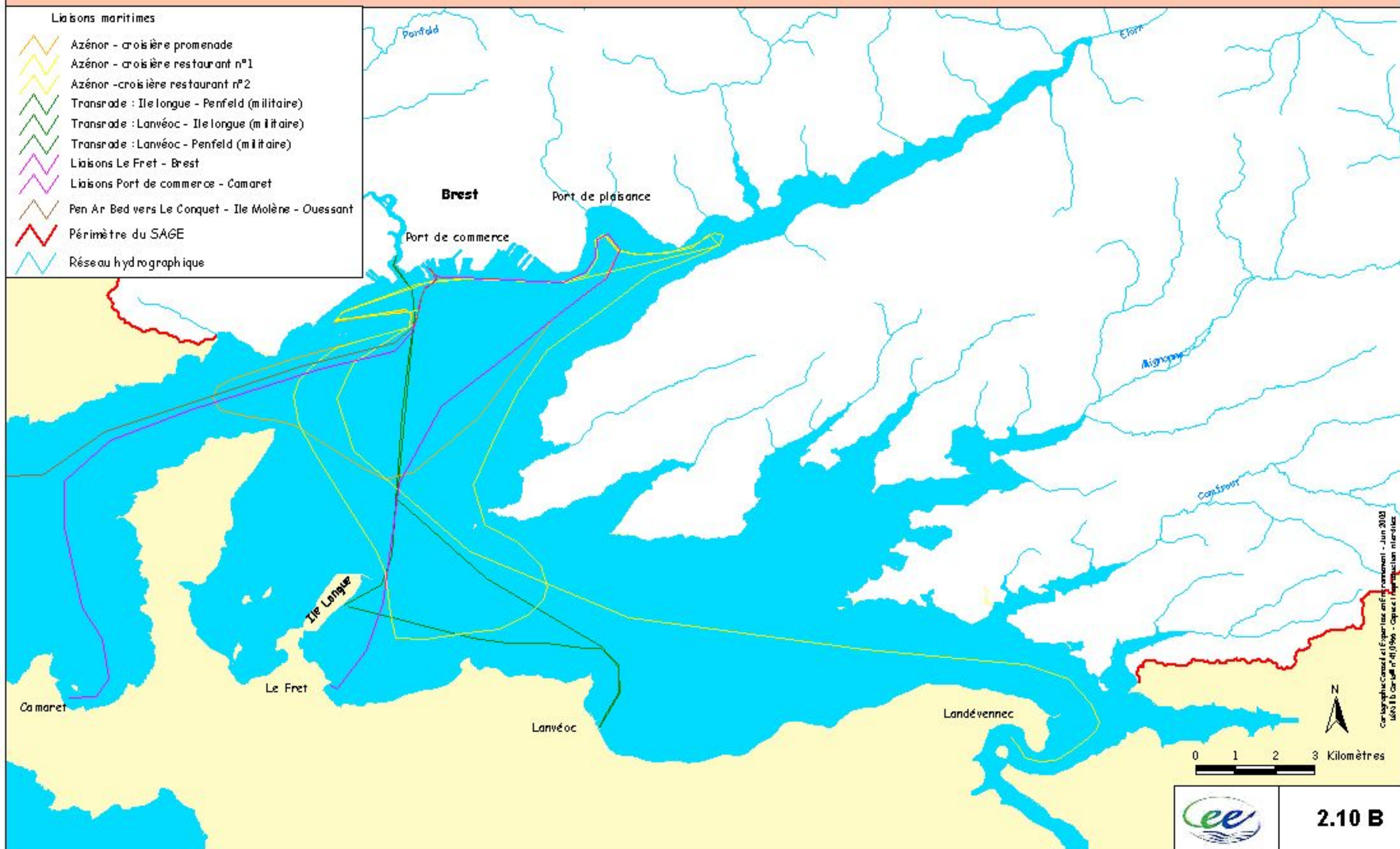


Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn Etat des lieux et des usages

Les zones soumises à restriction d'usage en Rade de Brest

Les restrictions d'usage en rade de Brest

- gisements huîtres
- parcs à huîtres, moules en zones découvrantes
- parcs à huîtres et coquillages en eaux profondes
- réserve coquillière en zone militaire (mouillage et pêche interdits)
- réserve de coquilles St Jacques, praires, petardes
- zone militaire interdite au mouillage
- zone militaire interdite en tous temps à la navigation et à la pêche
- zone militaire interdite en tous temps au dragage, mouillage et la pose d'engins de pêche
- polygone RASAS
- zones de maërl et de goémon
- zones insalubres
- zones réservées à l'ostréiculture (2ème phase)
- zones réservées à l'ostréiculture en zones de découvrantes
- zones réservées au tourisme et au nautisme
- Périmètre du SAGE
- Réseau hydrographique

Source : DDAM 1994

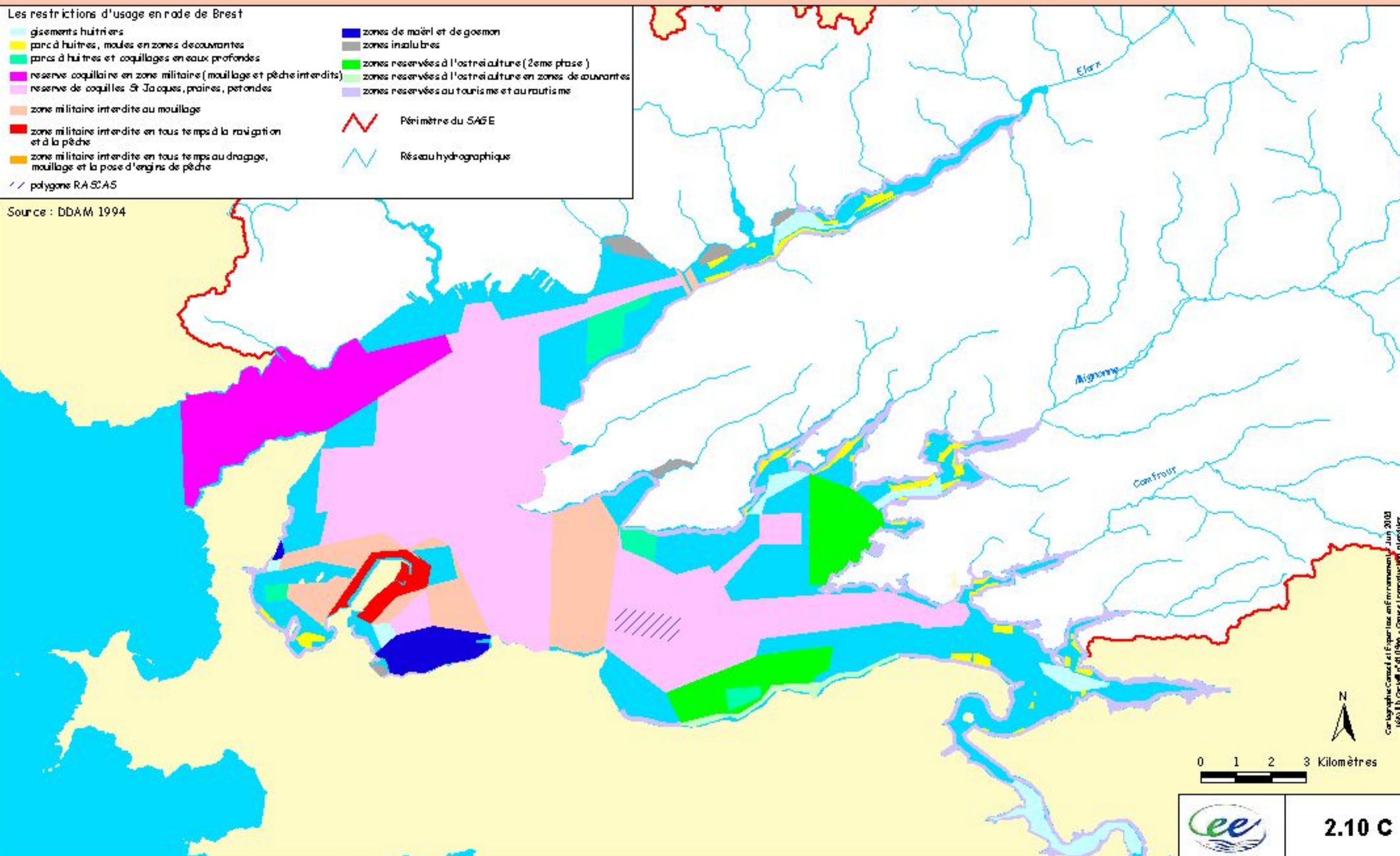


Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn

Etat des lieux et des usages

Conchyliculture, Aquaculture, pêche à pied et baignade en Rade de Brest

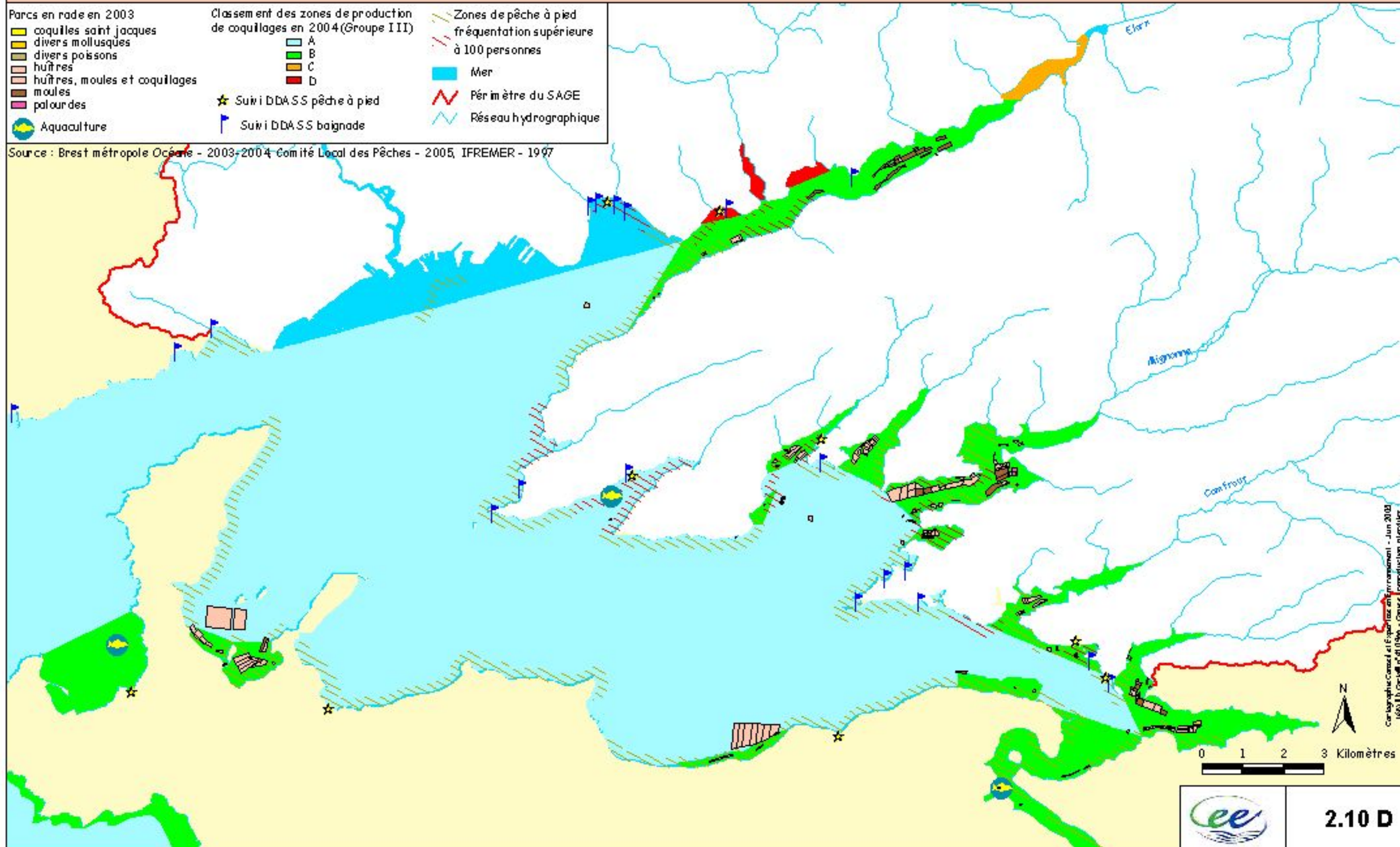





Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn

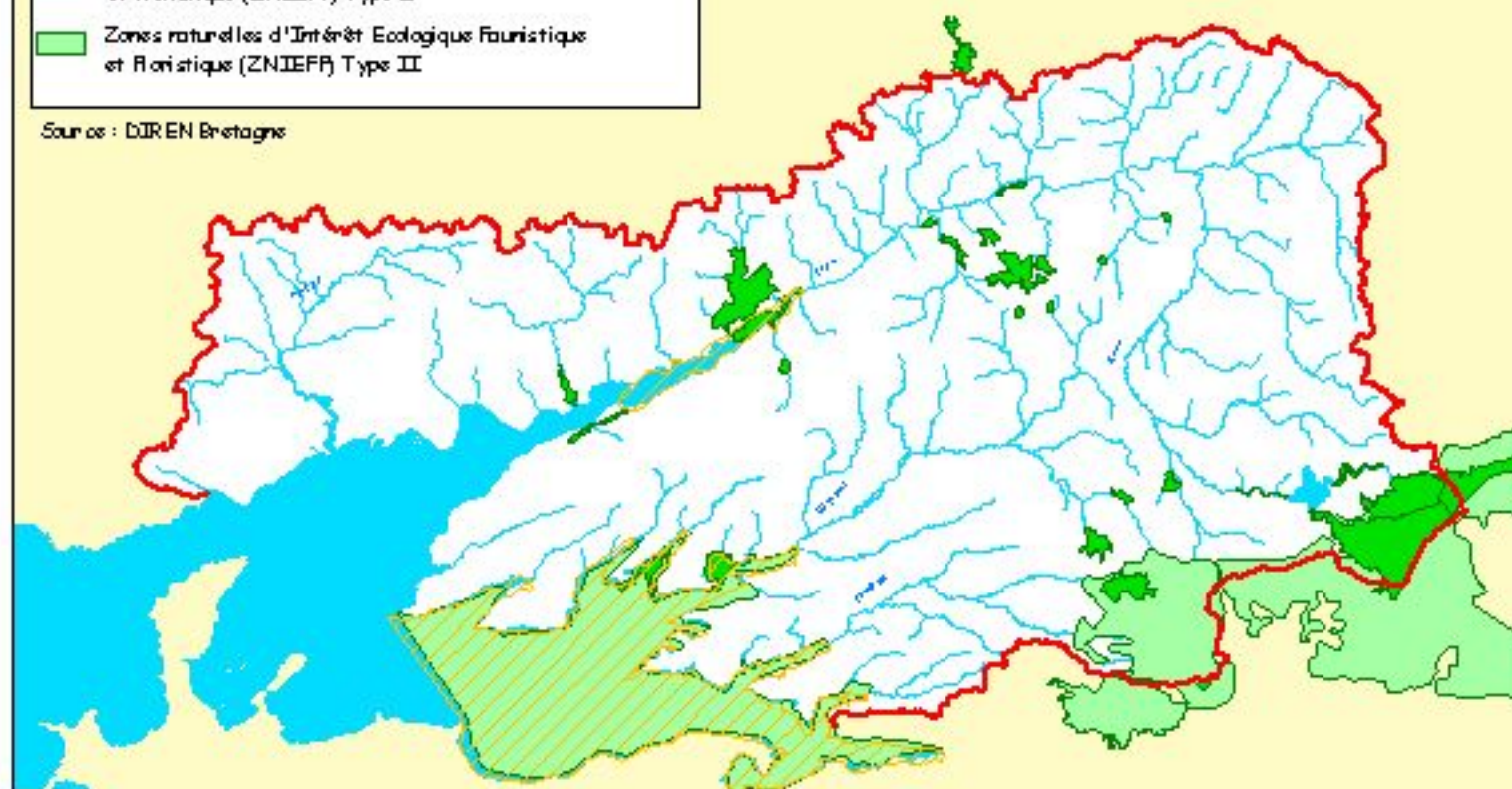
Etat des lieux et des usages

Les programmes de protection et de gestion sur le territoire du SAGE de l'Elorn

- Zones d'inventaire**
-  Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO)
 -  Zones naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) Type I
 -  Zones naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) Type II

Source : DIREN Bretagne



Zones d'inventaire

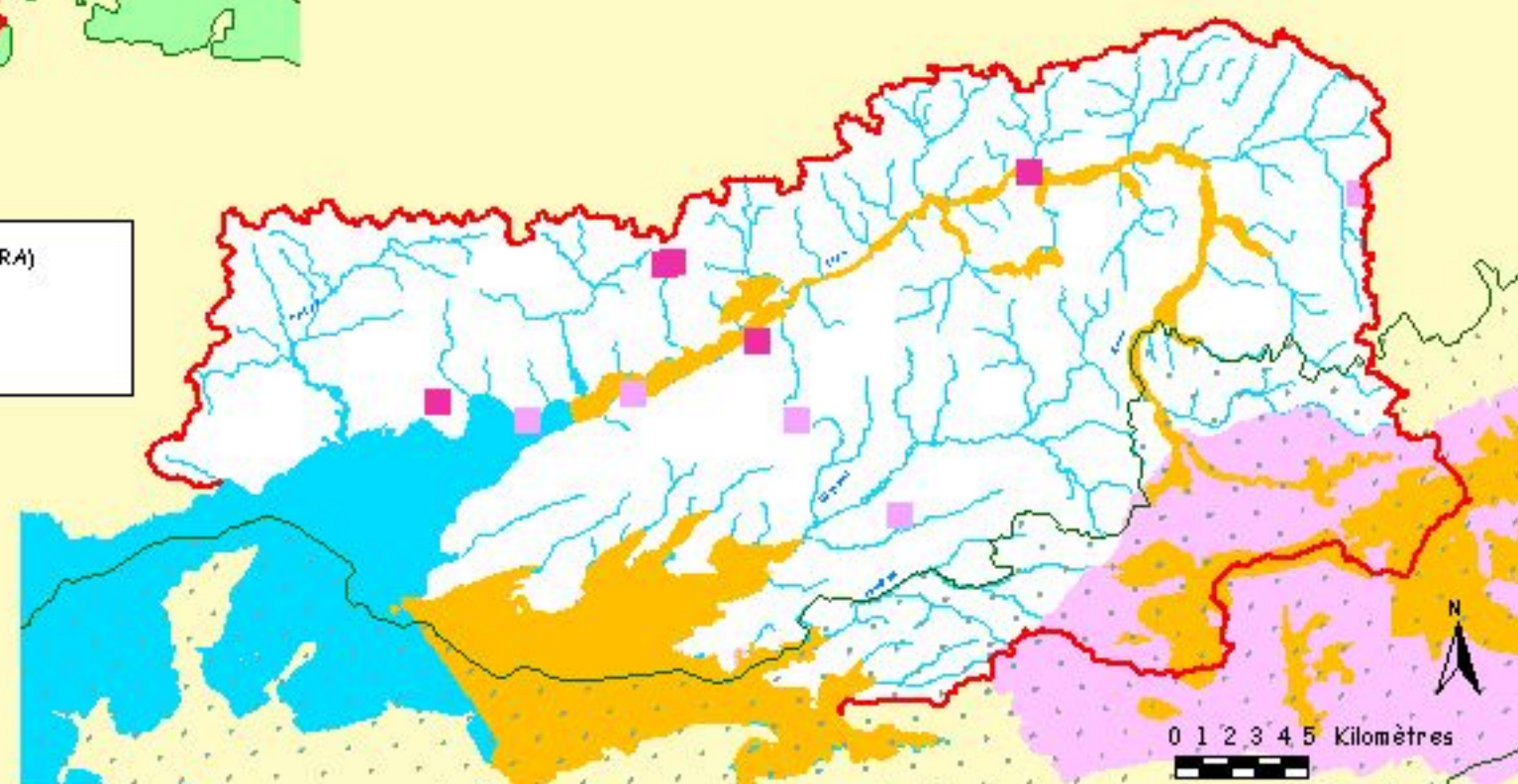


Outils de protection et de gestion

-  Parc Naturel Régional d'Armorique (PNRA)
-  Zone Natura 2000
-  Sites dits classés 2003
-  Sites dits inscrits 2003

Source : DIREN Bretagne

-  Périmètre du SAGE
-  Réseau hydrographique



Cartographie Conscil et Expertise environnement - Août 2003
Logo: 100 Car 1000 41 09 06 - Copie et reproduction interdites



2.12 A

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn

Etat des lieux et des usages

Plan Départemental pour la Protection des milieux aquatiques et la Gestion des ressources piscicoles (PDPG)

Etat fonctionnel des différents contextes
selon l'espèce cible (TRF)

- Etat fonctionnel conforme
- Etat fonctionnel conforme à perturbé
- Etat fonctionnel perturbé

- Peuplement du contexte
- Points du Réseau Hydrobiologique et Piscicole
- Obstacles infranchissables
- Périmètre du SAGE
- Réseau hydrographique

Source : PDPG/CSP - 1999

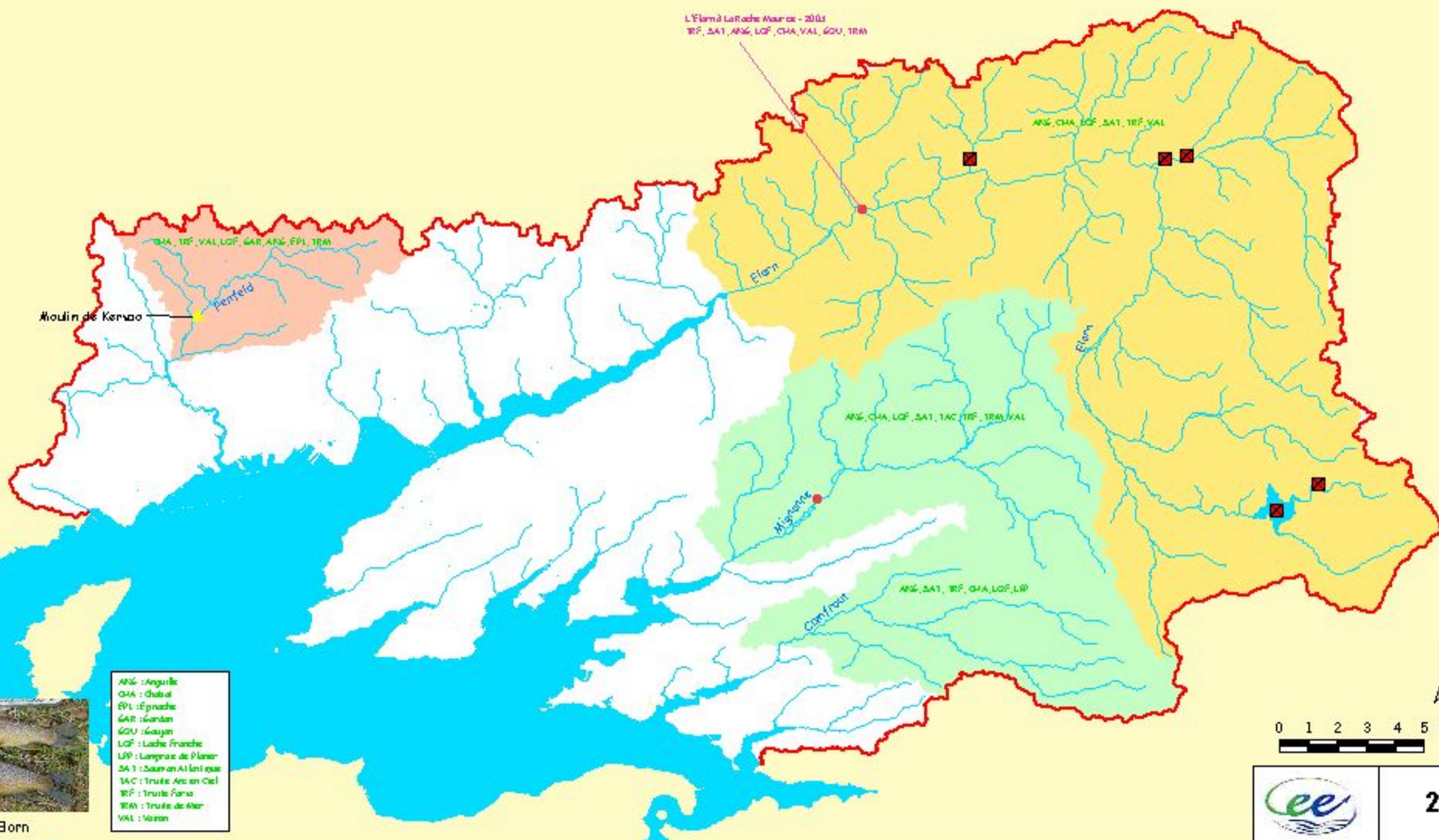


Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn

Etat des lieux et des usages

Contrat Restauration - Entretien

- CRE Elorn
- CRE Daoulas
- CRE Brest Métropole Océane
- Zones hydromorphes de bas fond
- Périmètre du SAGE
- Réseau hydrographique

Source : BMO / SMED - 2005

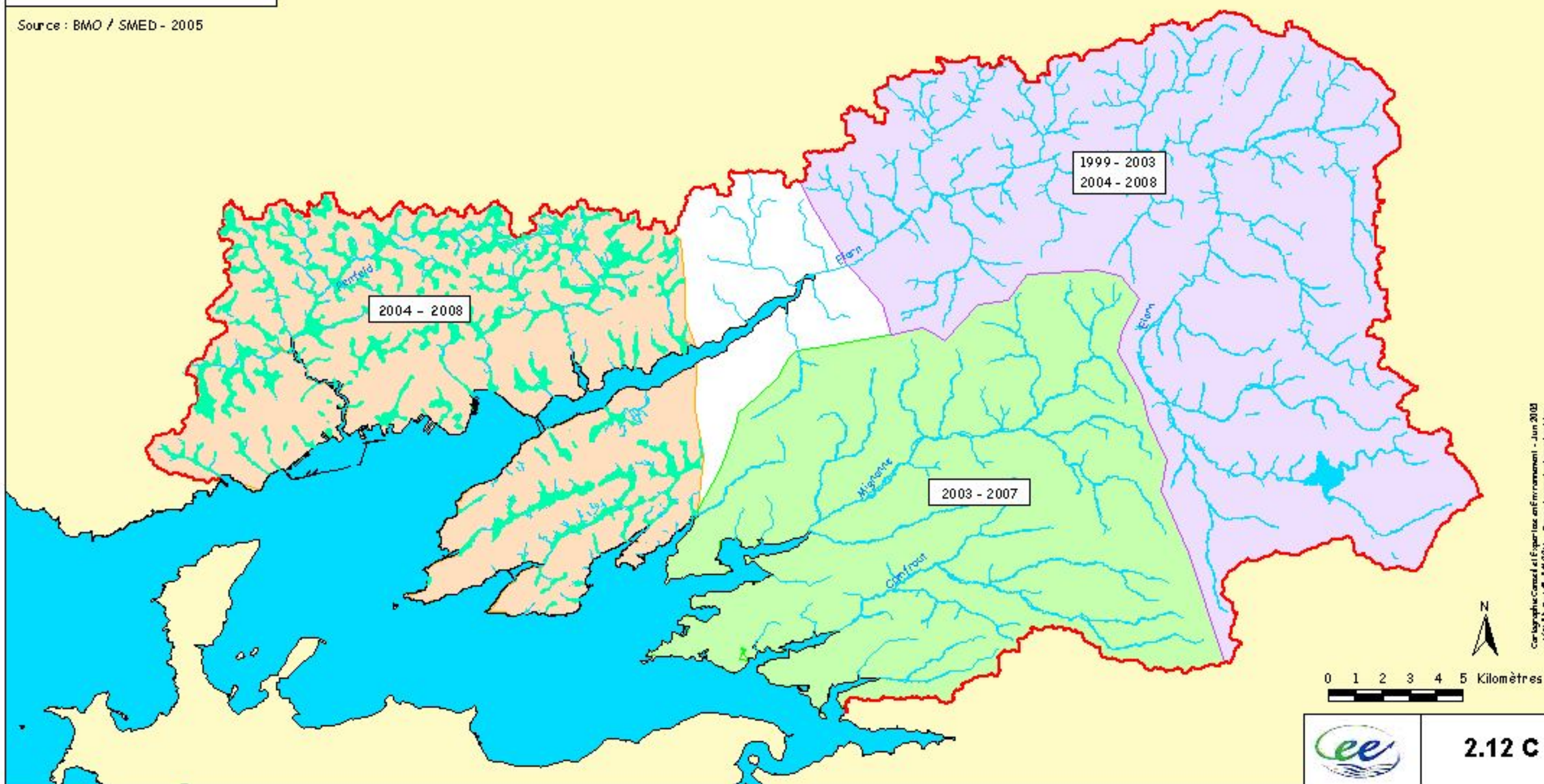









Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn

Etat des lieux et des usages

Les équipements de traitement des déchets sur le territoire du SAGE

-  Usine de compostage des Ordures Ménagères (SIVALOM)
-  Plateforme de compostage des déchets verts
-  Déchetteries
-  Communes
-  Réseau hydrographique
-  Périmètre du SAGE
-  Site du Spérnot
 - UVED
 - Centre de tri DIB
 - Déchetterie
 - Plateforme de déchets verts
 - Elimination des D.A.S

Source : Conseil Général du Finistère, Communauté de Communes du pays de Landerneau-Daoulas, Communauté de Communes du pays de Landivisiau

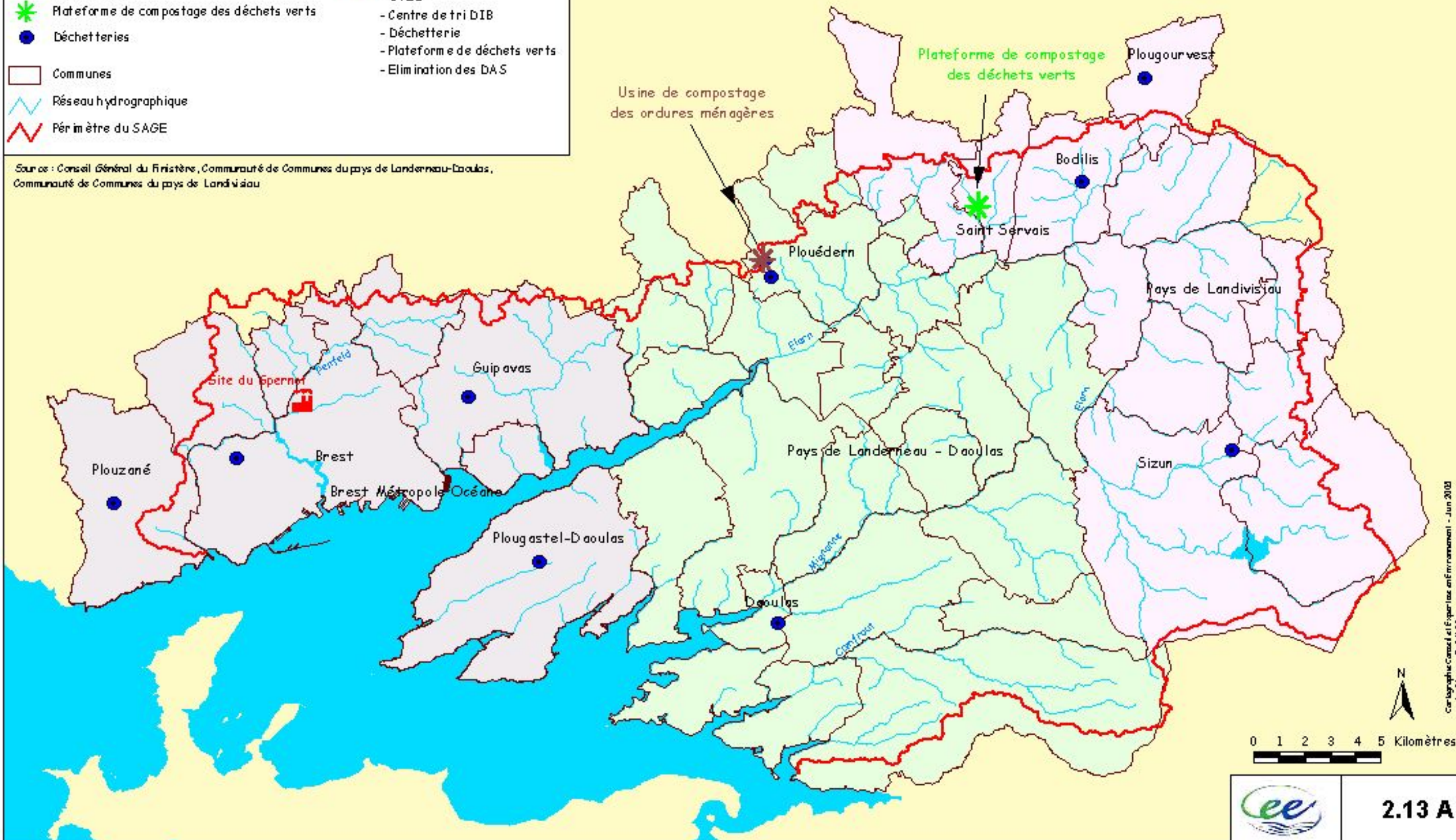


Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn

Etat des lieux et des usages

Centres de stockage des déchets ultimes de classe III et centres de recyclage sur le territoire du SAGE

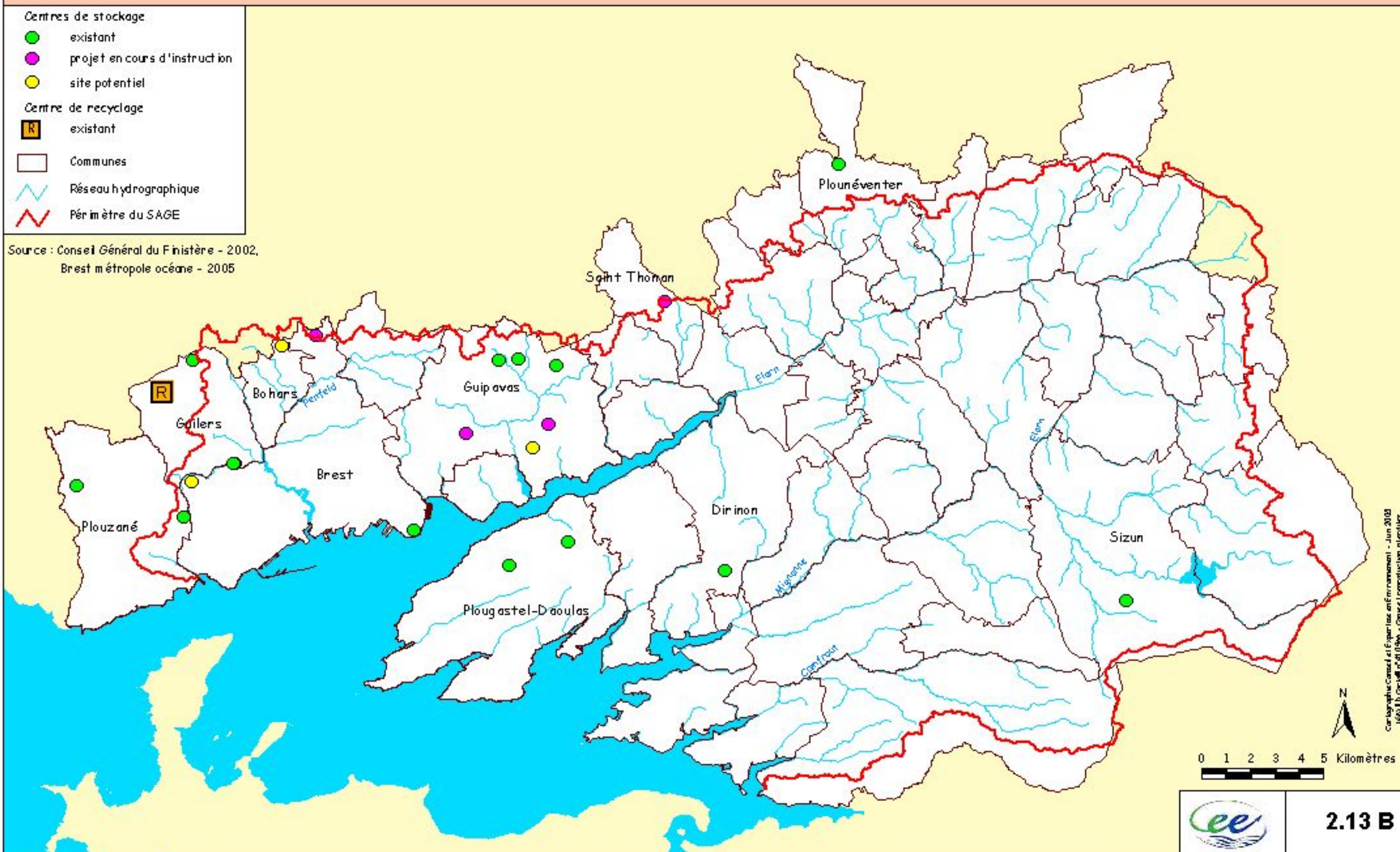





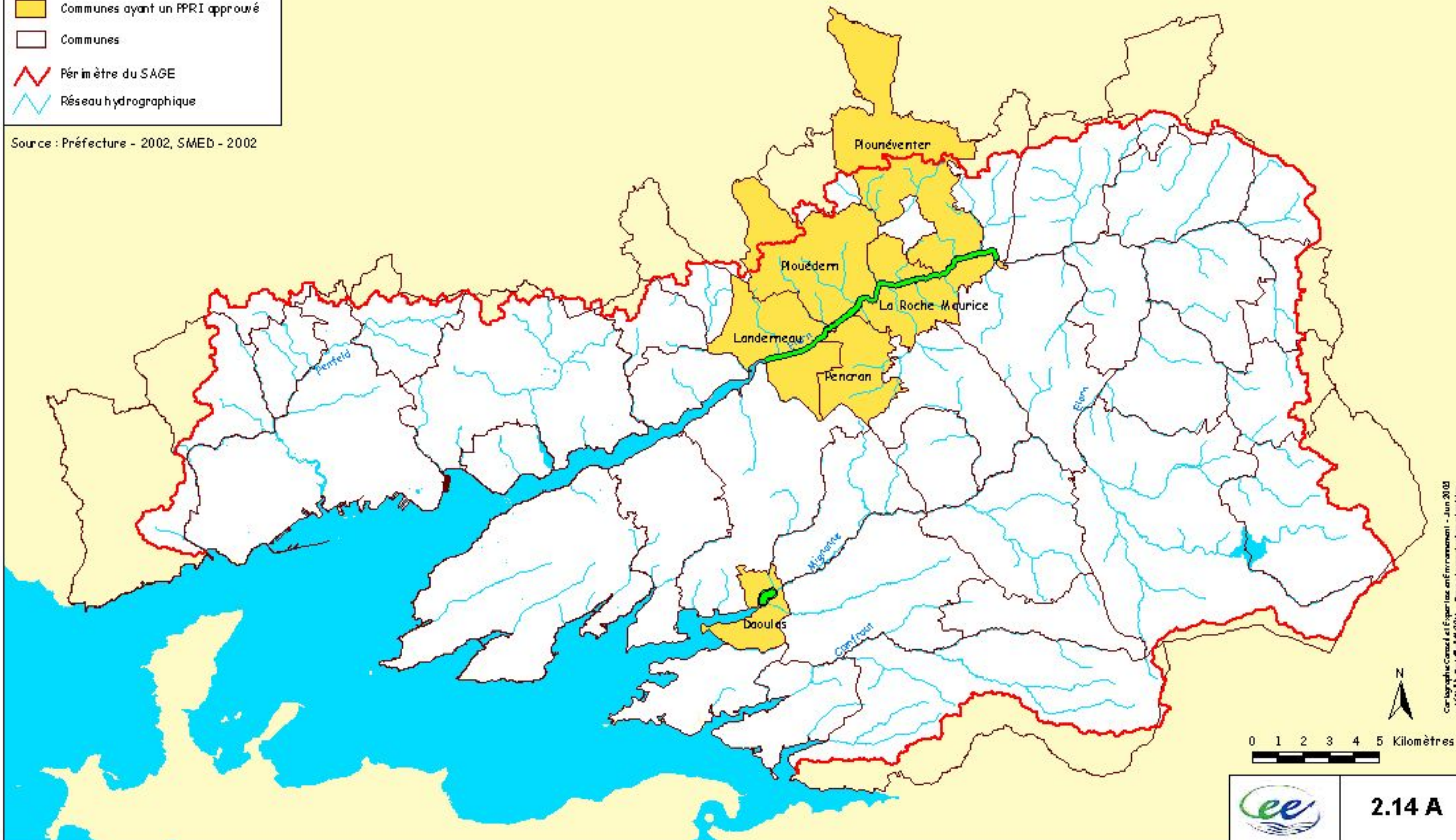


Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn
Etat des lieux et des usages

Zones inondables et Plans de Prévention des Risques d'Inondation sur le territoire du SAGE

-  Zones soumises au risque inondation
-  Communes ayant un PPRI approuvé
-  Communes
-  Périmètre du SAGE
-  Réseau hydrographique

Source : Préfecture - 2002, SMED - 2002



Cartographie Commande et Expertise environnement - Juin 2003
USO 10.000 n° 41.000 - Copie reproduction interdite



0 1 2 3 4 5 Kilomètres



2.14 A

Installations classées industrielles pour la protection de l'environnement soumises à autorisation sur le territoire du SAGE

Source : DRIRE

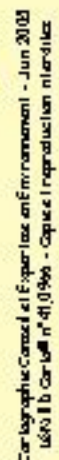






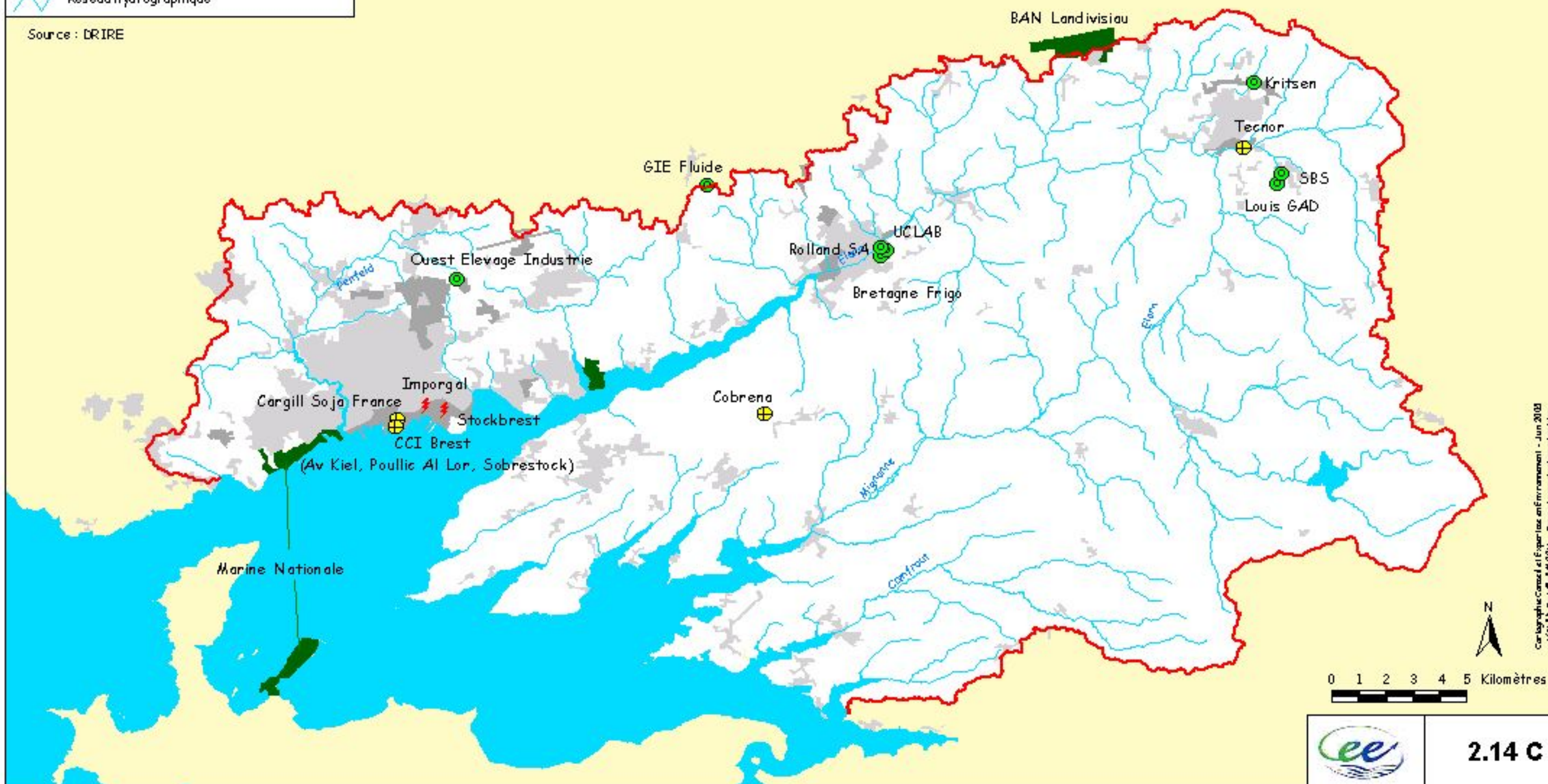


Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn Etat des lieux et des usages

Etablissements présentant un risque industriel sur le territoire du SAGE

-  Sîos
-  Seveso II
-  Installations de réfrigération à l'ammoniac
-  Installations de la Marine Nationale
-  Périmètre du SAGE
-  Réseau hydrographique

Source : DRIRE



Cartographie Commande et Expertise environnement - Juin 2003
USO 110 - Carte n° 410966 - Copie d'illustration illustrée



2.14 C

ICPE soumises à autosurveillance eau

Réseau hydrographique

Cartographie Comatelle Espaces Environnement - Juin 2013
Légitimité Comatelle n° 41.096 - Capital reproduction illimitée



0 1 2 3 4 5 Kilomètres



2.14 D

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn Etat des lieux et des usages

Carrières

Carrières - type de rejet

-  Rejet d'eaux acides
(Tamponnage de l'eau en sortie)
-  Gros rejet
-  autre
-  Périmètre du SAGE
-  Réseau hydrographique

Source : DRIRE

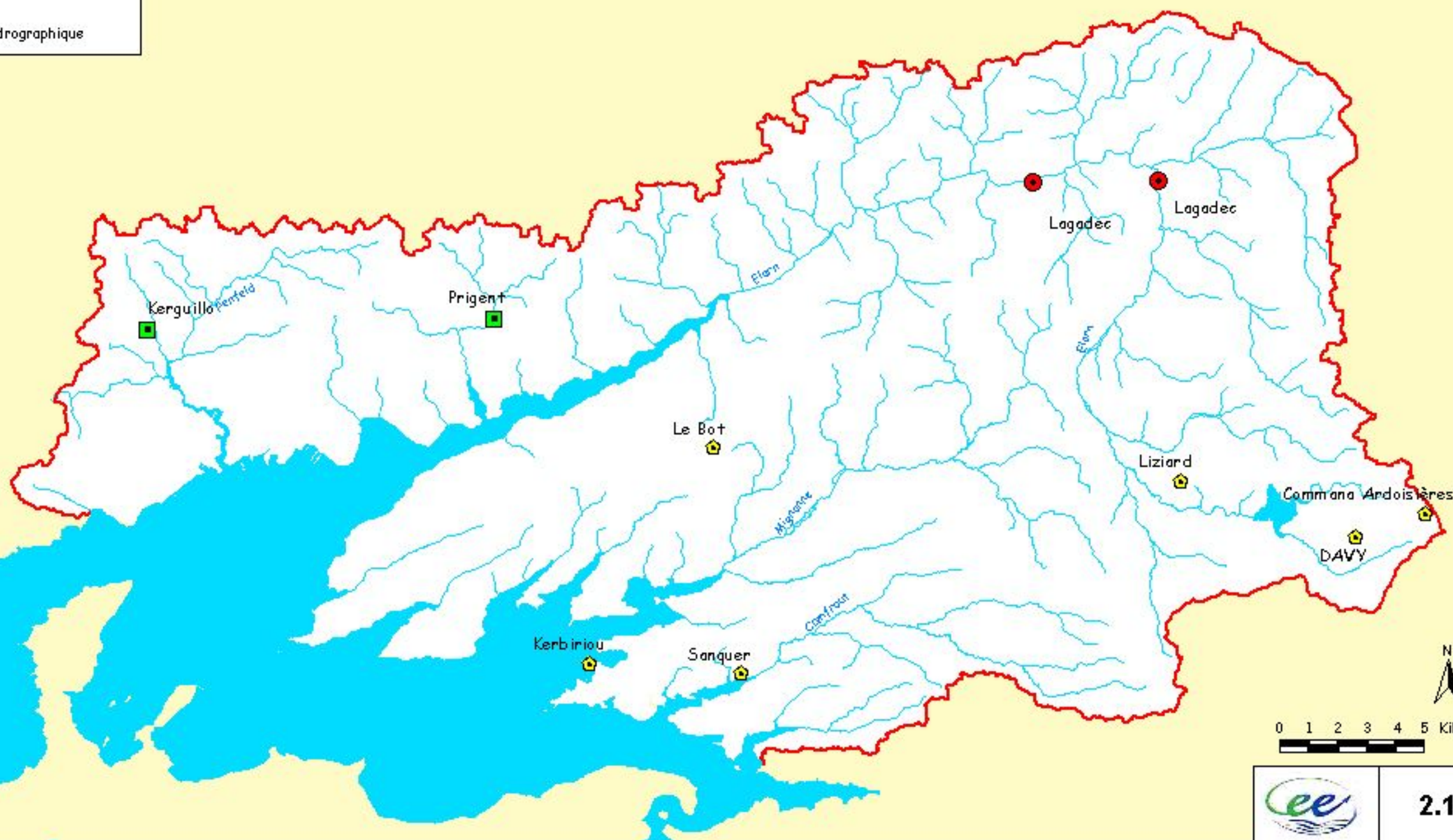


Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Elorn

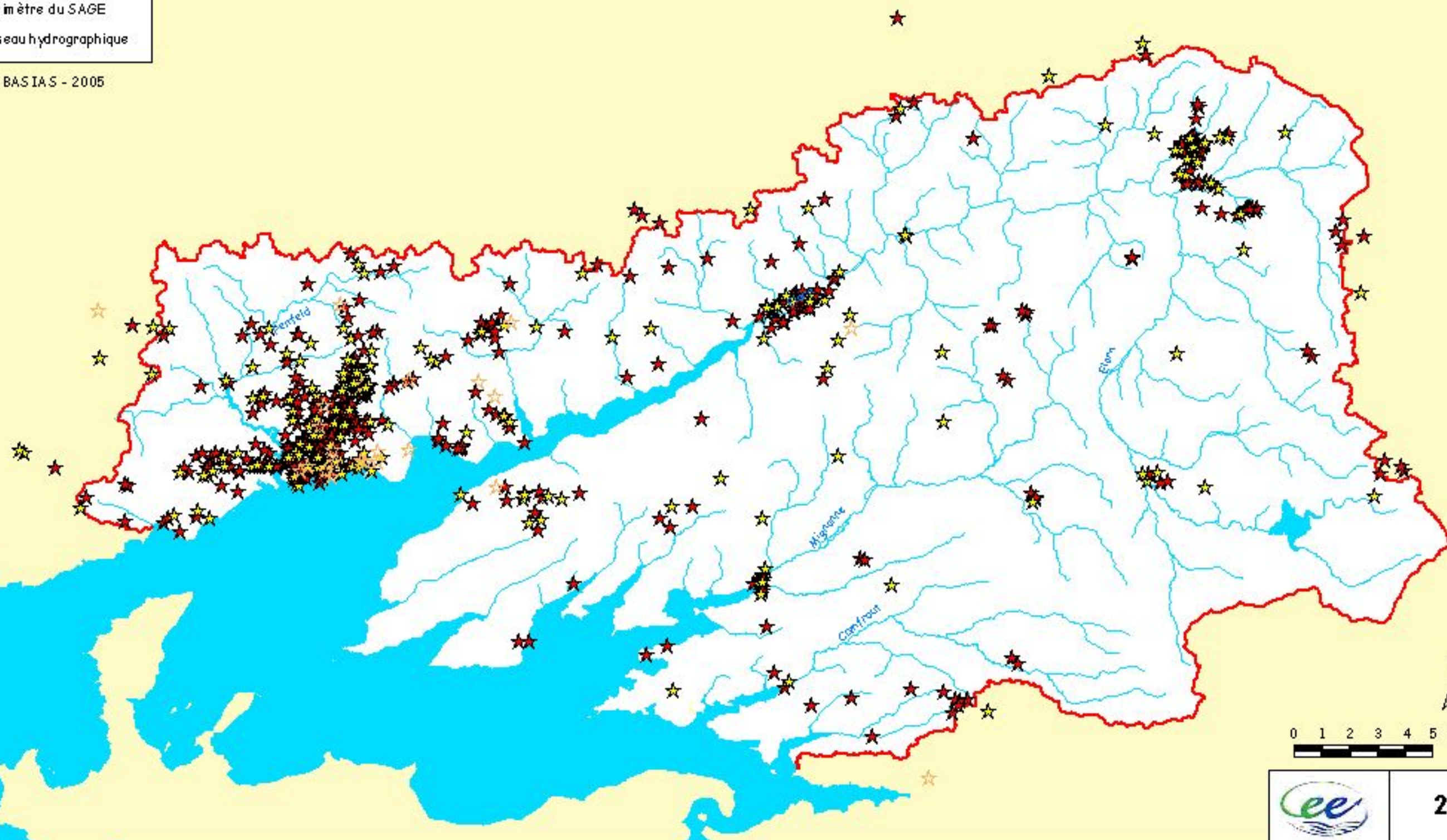
Etat des lieux et des usages

Sols pollués ou potentiellement pollués

Sols pollués

- ★ Activité terminée
- ★ En activité
- ★ Pas de données
- Périmètre du SAGE
- Réseau hydrographique

Source : BASIAS - 2005



Cartographie Constat et Expertise environnement - Juin 2003
USO 110 Car 100 n° 01996 - Copie à l'attention des

0 1 2 3 4 5 Kilomètres



2.14 F