SAGE du Bas-Léon

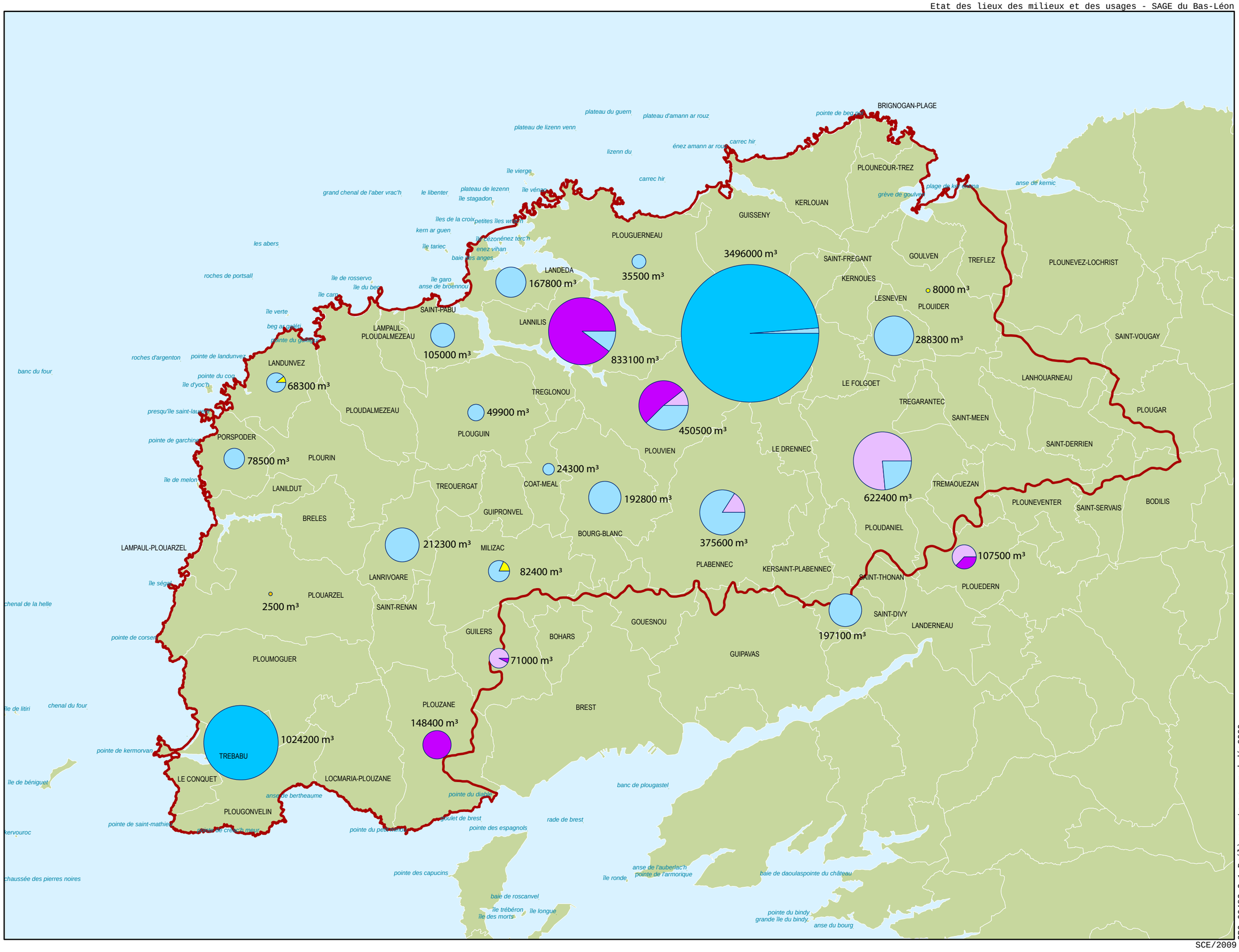
Répartition des prélèvements en eau par usage et par origine

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Prélèvements 2007, pour :

- Irrigation : eaux souterraines
- Irrigation : eaux superficielles
- Industrie : eaux souterraines
- Industrie : eaux superficielles
- Eau potable : eaux souterraines
- Eau potable : eaux superficielles



source, références :
BD Carto, 2006
AELB, 2009

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème

SCE/2009

CRO_09482_2-1_Prélèvements_eau.mxd_déc2009

SAGE du Bas-Léon

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

Délimitation de :

Origine de l'eau et état

Etat d'avancement des procédures :

- Etude en cours
- Arrêté préfectoral
- Abandon
- En l'état, sans protection

Type de ressource :

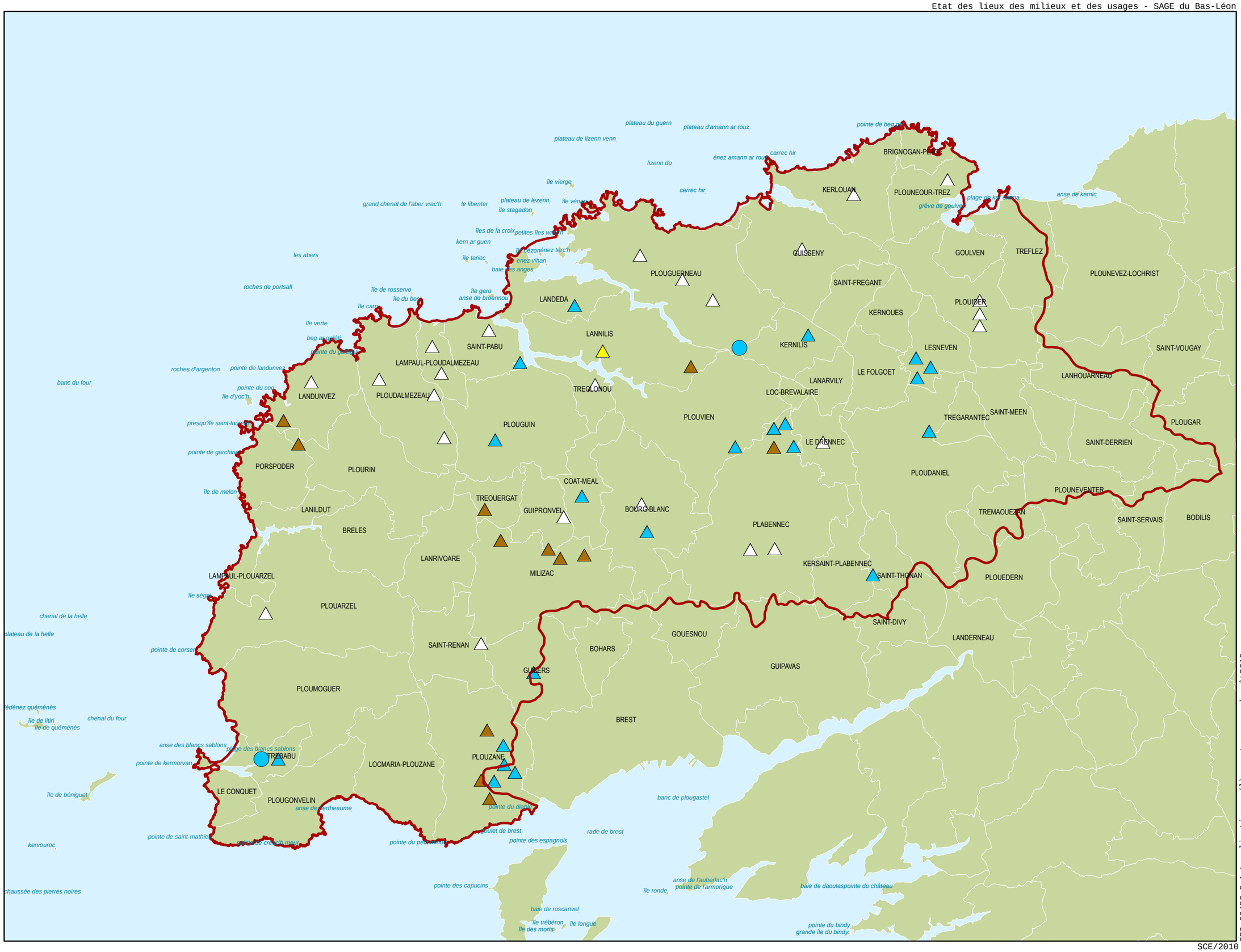
- Eaux superficielles (rivières)
- Eaux souterraines (puits, captages, forages)

source, références :
BD Carto, 2006
AELB 2007
DDAF Lesneven 2008
actualisation SCE 2010

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



CRO_09482_2-1_Localisation prélèvements_eau.mxd_août2010

SCE/2010

SAGE du Bas-Léon

Eau potable : unités de distribution

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

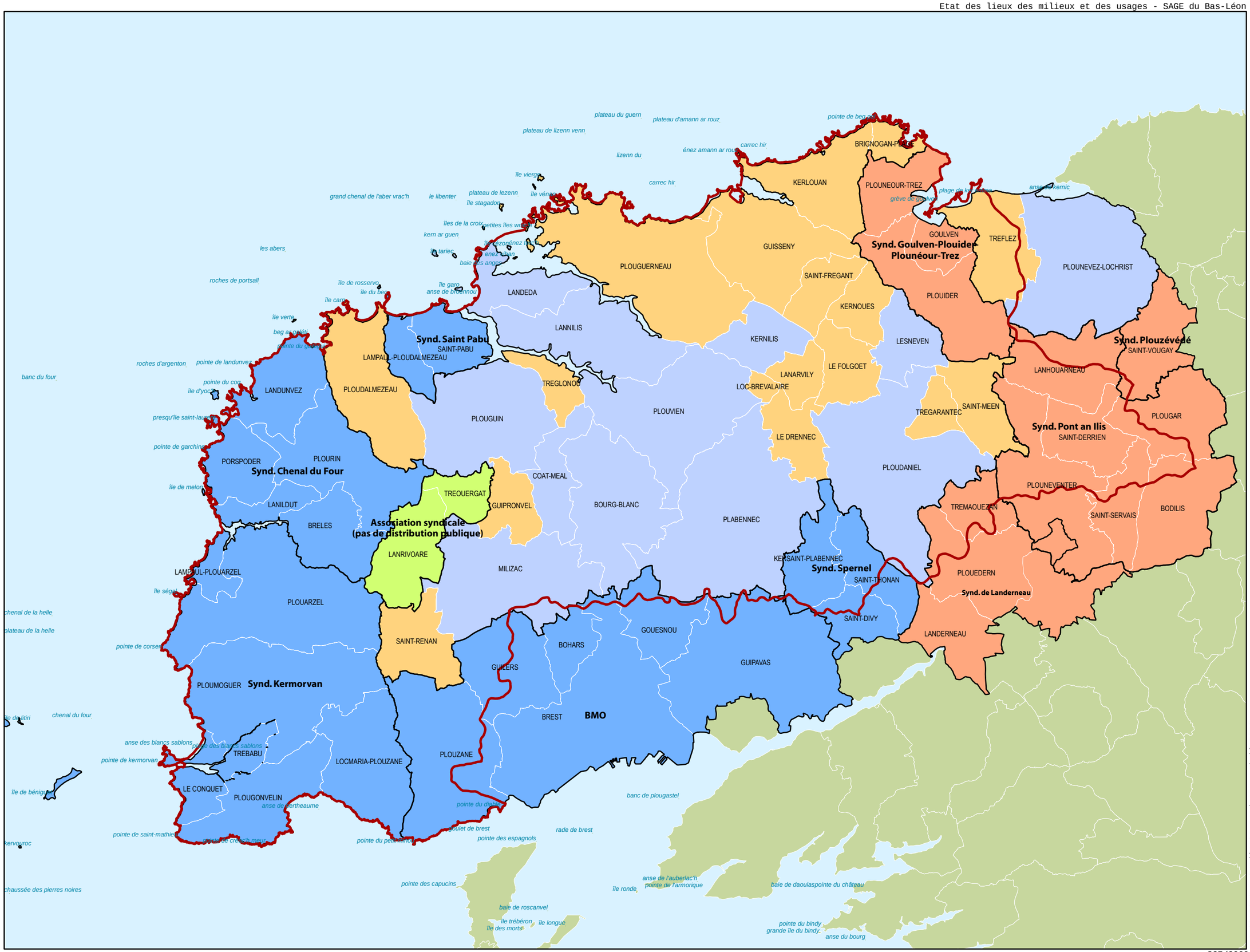
Production et distribution :

EPCI :

- ayant une ressource AEP propre
- assurant seulement la distribution

Communes :

- ayant une ressource AEP propre
- assurant seulement la distribution
- Association syndicale (pas de distribution publique)



source, références :
BD Carto, 2006
DDE, 2009
CG29, 2010

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème

CRO_09482_2-1_Syndicats_prod_AEP.mxd_déc2009

SCE/2009

SAGE du Bas-Léon

Eau potable : unités de production (groupements de production seule)

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Collectivités :

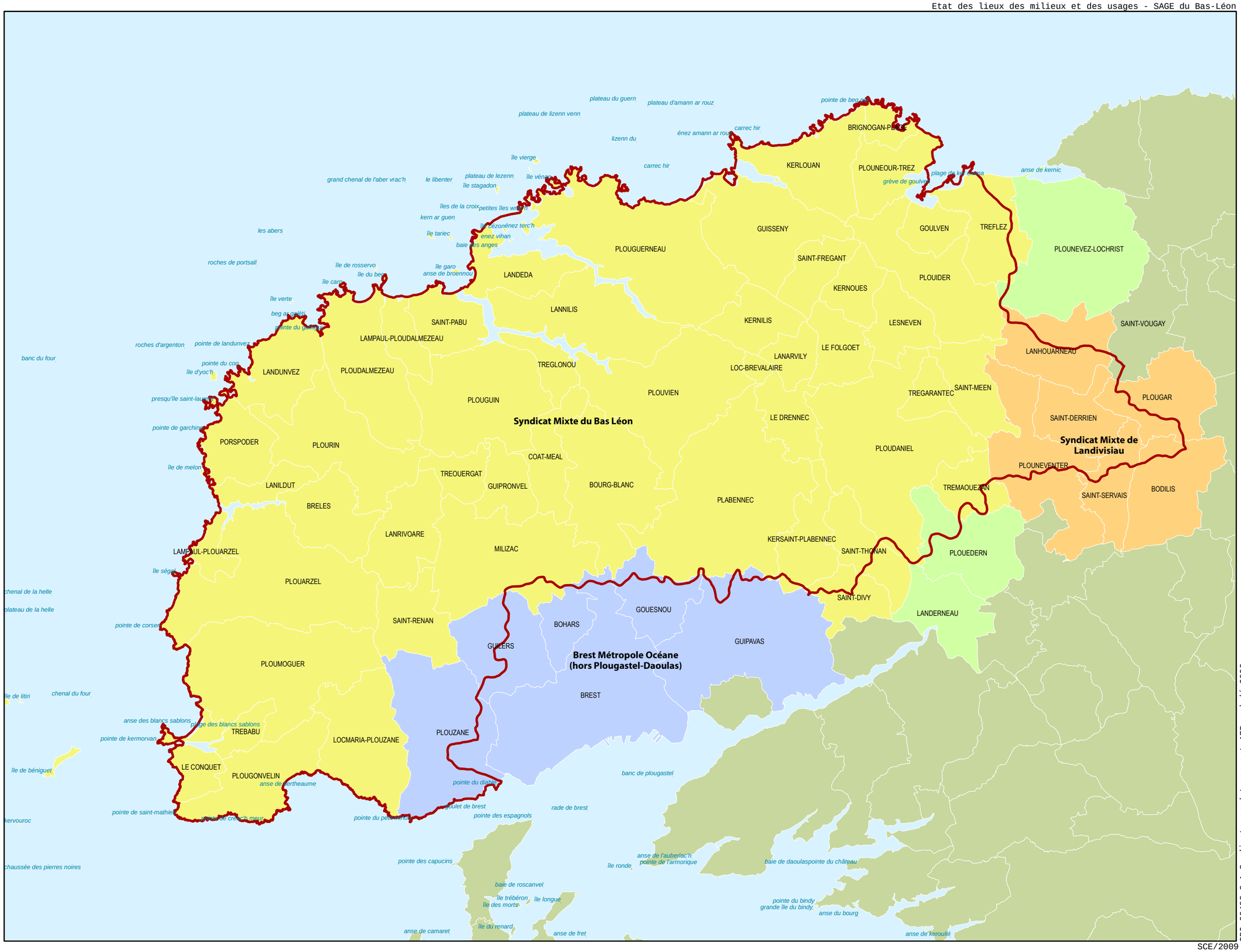
- Syndicat Mixte de Landivisiau
- Syndicat Mixte du Bas Léon
- Brest Métropole Océane (hors Plougastel-Daoulas)
- Communes

source, références :
BD Carto, 2009
CG29, 2009

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



SAGE du Bas-Léon

Concessions conchylicoles dans le secteur des Abers

Délimitation de :

- Communes

Parcelles conchylicoles
Espèces élevées

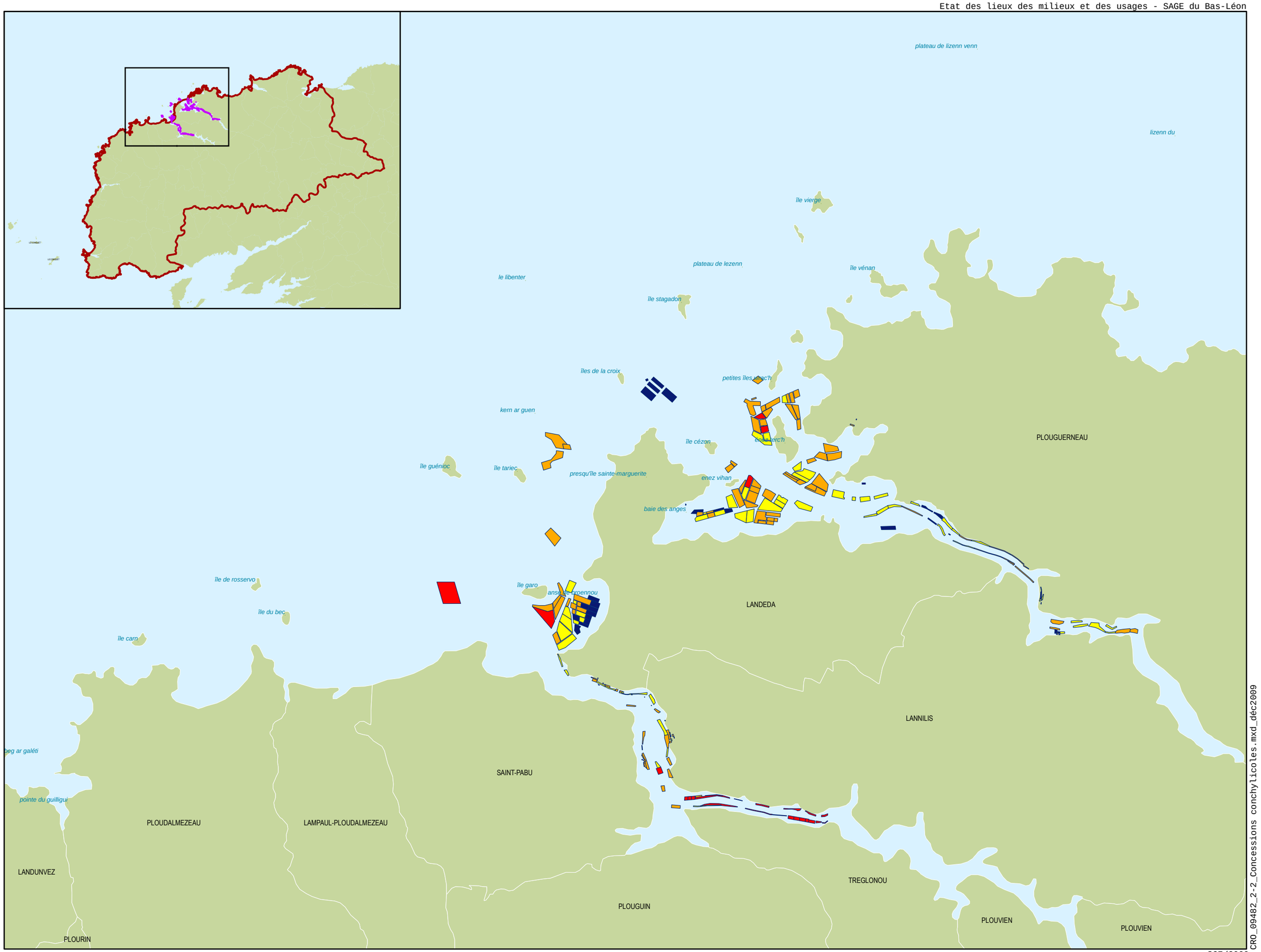
- Huitres
- Moules
- Huitres / Moules
- Autres (coquillages / mixte /...)

source, références :
BD Carto, 2006
Direction Départementale
des Affaires Maritimes, 2009

N

0 500 1000 m

échelle : 1/50 000ème



SAGE du Bas-Léon

Ports et mouillages

Situation réglementaire

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Nombre d'emplacements par type de mouillage :

320

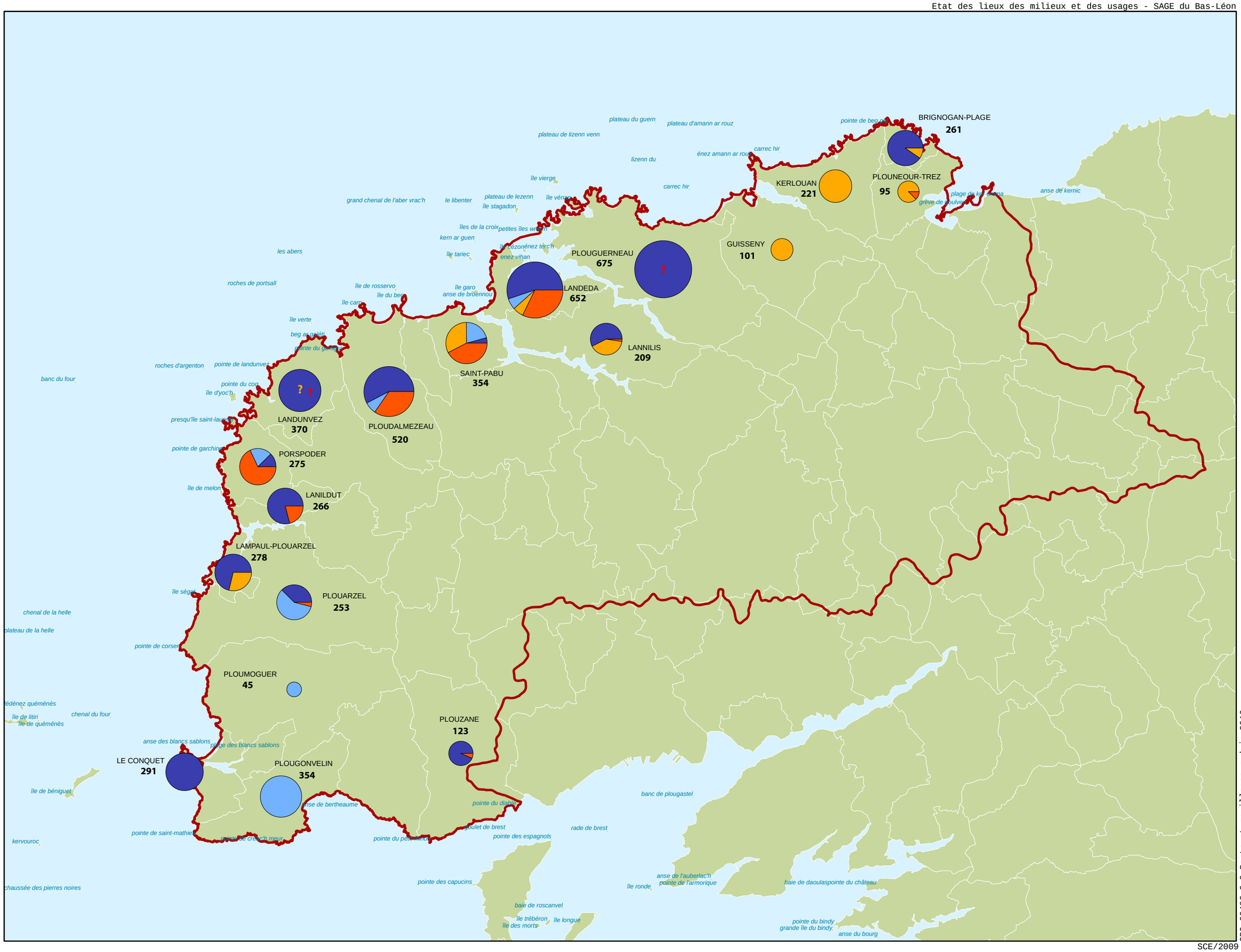
- Ports
- Autorisations d'occupation temporaire
- ? Non autorisés, demande de déclaration en cours
- ? Non autorisés
- ? Nombre non connu

source, références :
BD Carto
CREOCEAN, ADEUPA 2006,
Affaires Maritimes, Nautisme
En Finistère (rapports de stage
de T. Fortin - 2004, B. Angst 2009)

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



SAGE du Bas-Léon

Ports et mouillages

Localisation des activités

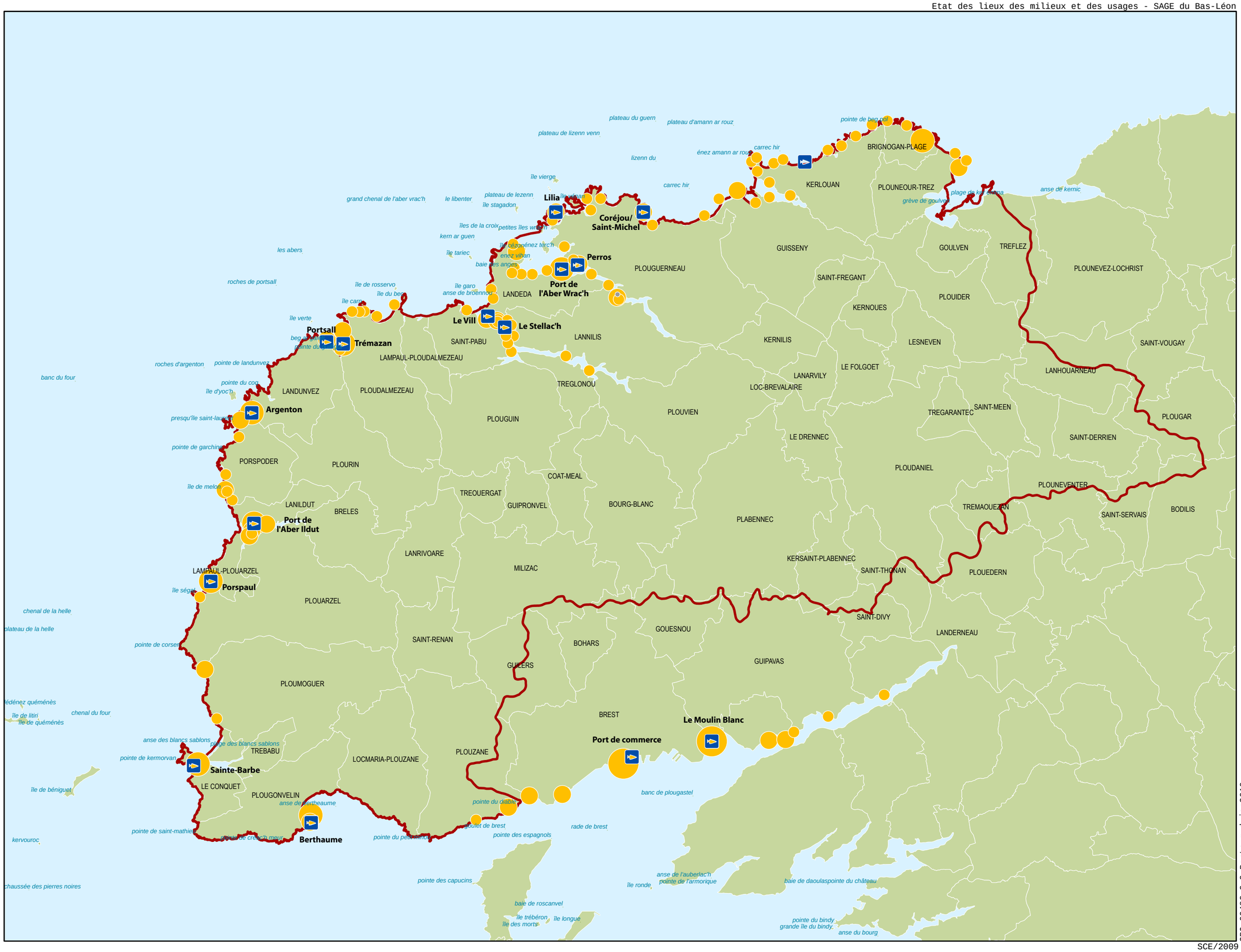
Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Points de débarque (pêche) :

Embarcations :
(pêche et plaisance)

- non comptabilisé
- < 50
- 50 à 160
- 160 à 500
- > 500



source, références :
BD Carto, 2006
Affaires Maritimes, CCI Brest
Agence de Développement du Pays des Abers, 2009
ADEUPA, 2009

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème

CRO_09482_2-2_Ports.mxd_jan2010

SCE/2009

SAGE du Bas-Léon

Sites de baignade

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Qualité des eaux de baignade :

2004-05-06-07-08

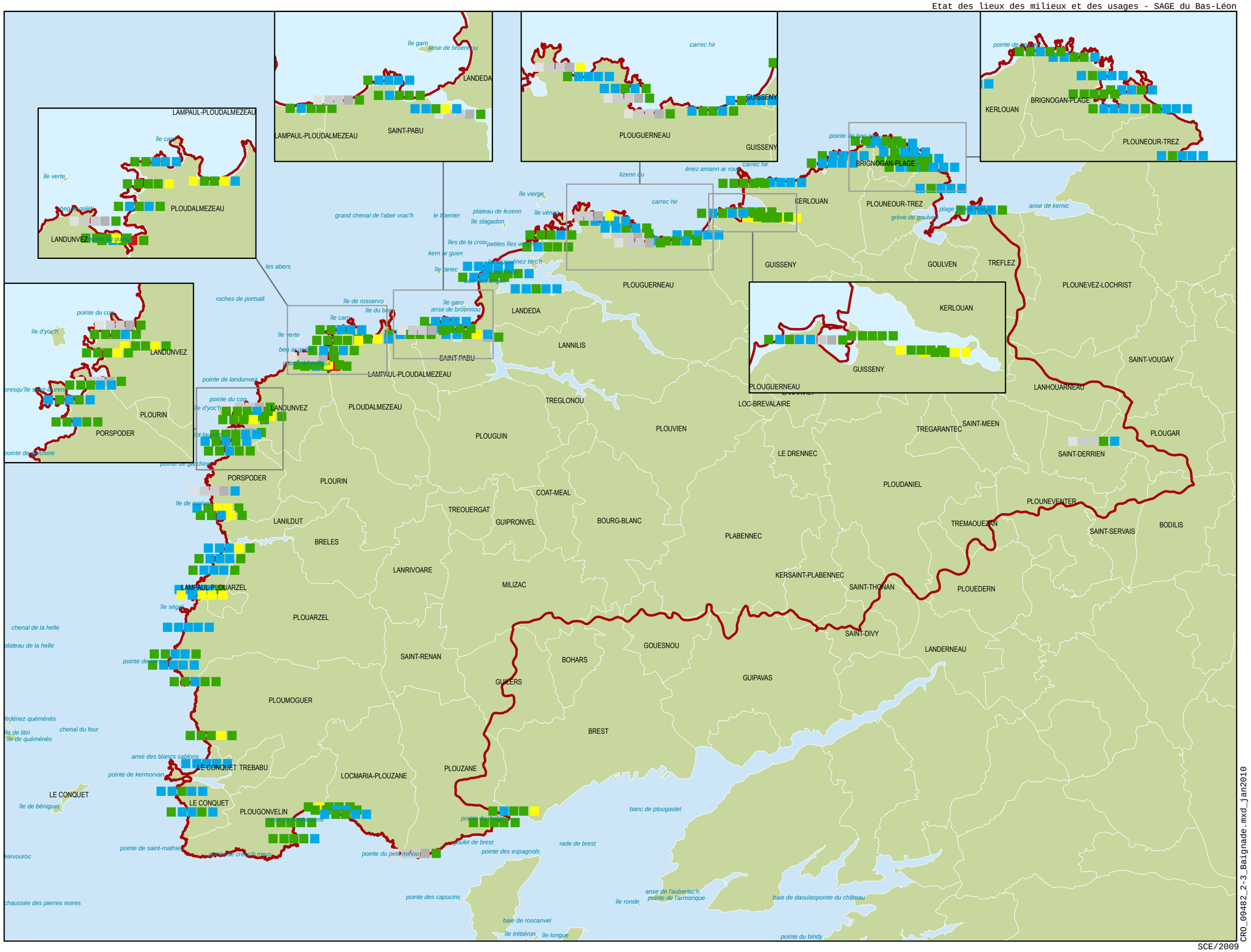
- A
- B
- C
- D

source, références :
BD Carto, 2006
DDASS, 2009

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



CRO_09482_2-3_Baignade.mxd_jan2010

SCE/2009

SAGE du Bas-Léon

Sites de baignade en mer

Qualité bactériologique (2006-2009)

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Qualité bactériologique :
(simulation de l'application de la directive européenne du 15/02/06)

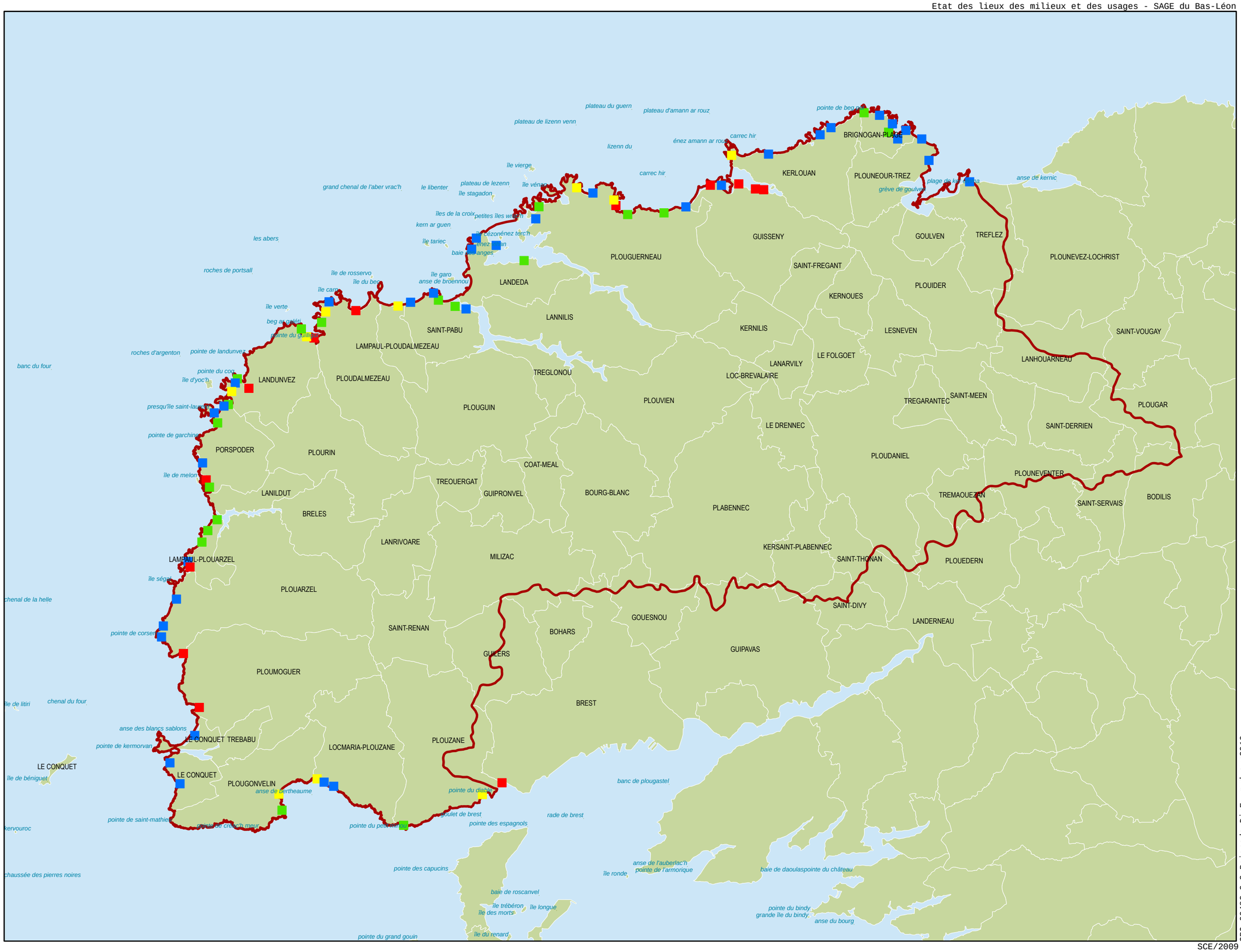
- Excellente qualité
- Bonne qualité
- Qualité suffisante
- Qualité insuffisante

source, références :
BD Carto, 2006
DDASS, 2009

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



SCE/2009

CRO_09482_2-3_Baignade_DirEu.mxd_avr2010

SAGE du Bas-Léon

Activités nautiques

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Activités nautiques présentes dans la commune:

- Voile
- Aviron
- Canoë-kayak
- Bodyboard, surf
- Plongée
- Char à voile
- Kite-surf

Principaux spots de pratiques libres :

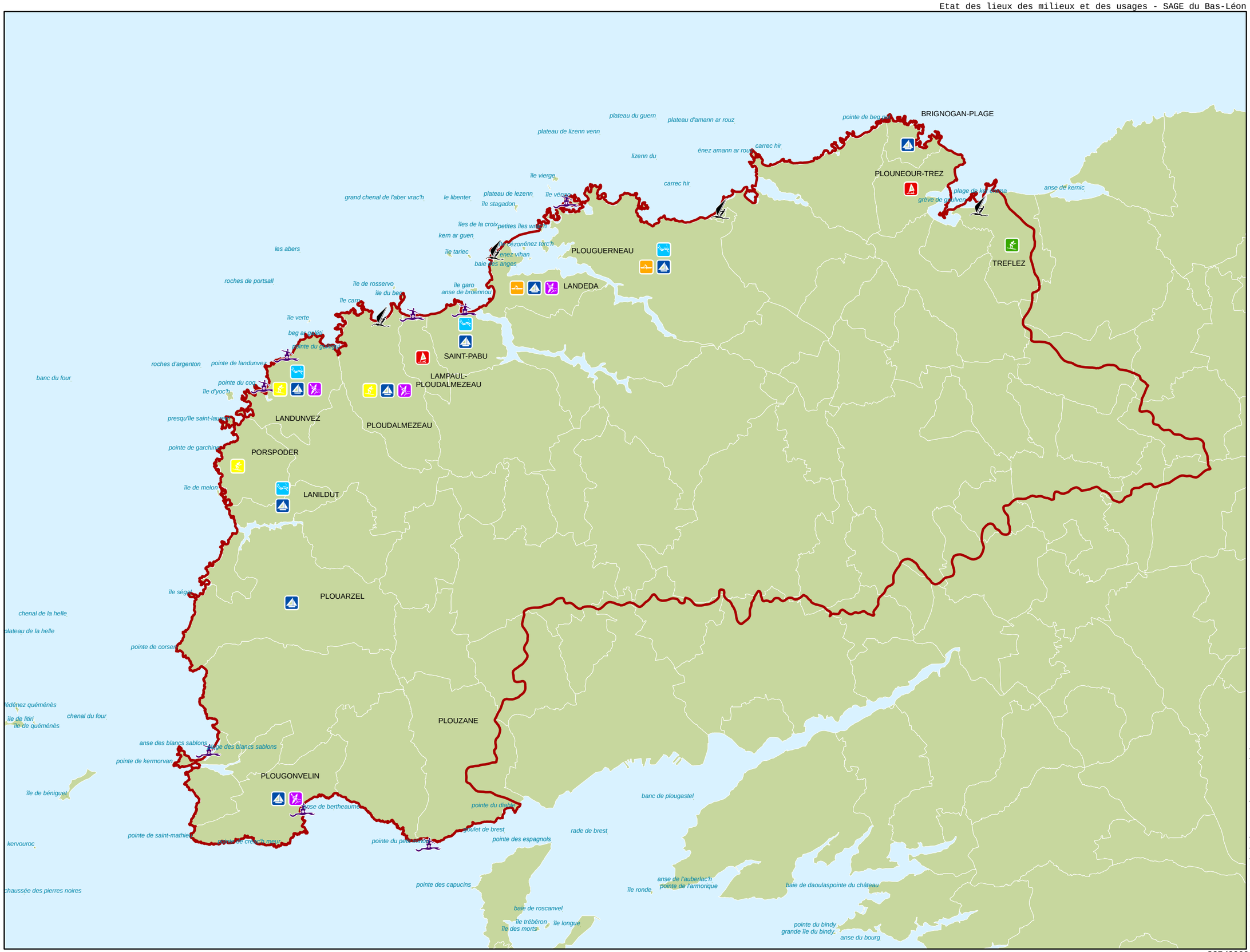
- Kitesurf, planche à voile
- Surf, body

source, références :
BD Carto, 2006
Nautisme en Finistère, 2009

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



CRO_09482_2-3_Activités nautiques.mxd_jan2010

SCE/2009

SAGE du Bas-Léon

Activités touristiques

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Activités touristiques :

Types d'activité :

- Musée
- Phare
- Promenade en mer
- Site naturel valorisé
- Site ornithologique
- Site remarquable

Activités nautiques :

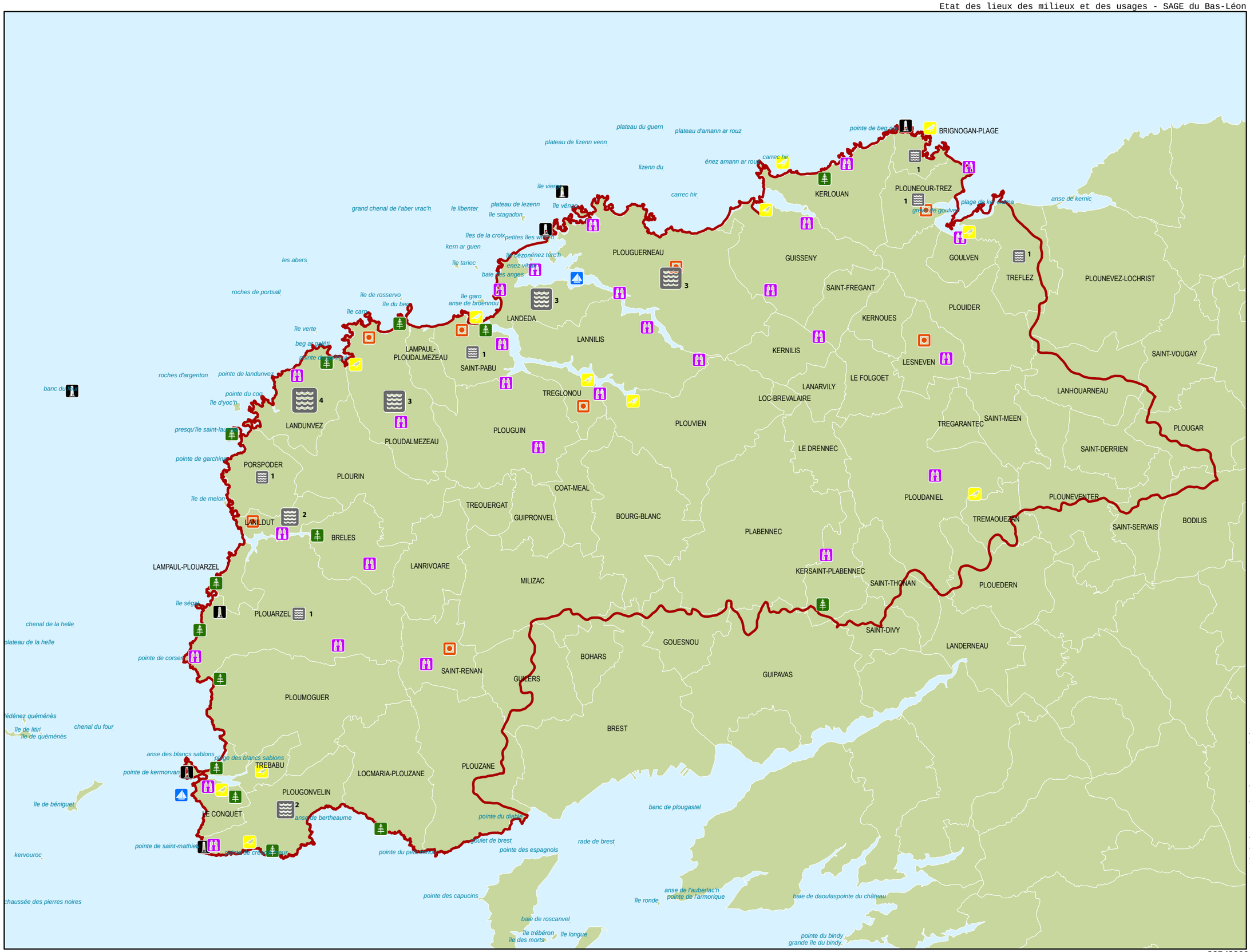
- 3 (nb d'activités)

source, références :
BD Carto, 2006
Nautisme en Finistère, 2009

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



SCE/2009

CRO_09482_2-3_Activités touristiques.mxd_jan2010

SAGE du Bas-Léon

Capacité d'accueil touristique

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Capacité d'accueil touristique :

1 200

- Nb de lits en camping
- Nb de lits en résidence

Résidences secondaires
(% des résidences)

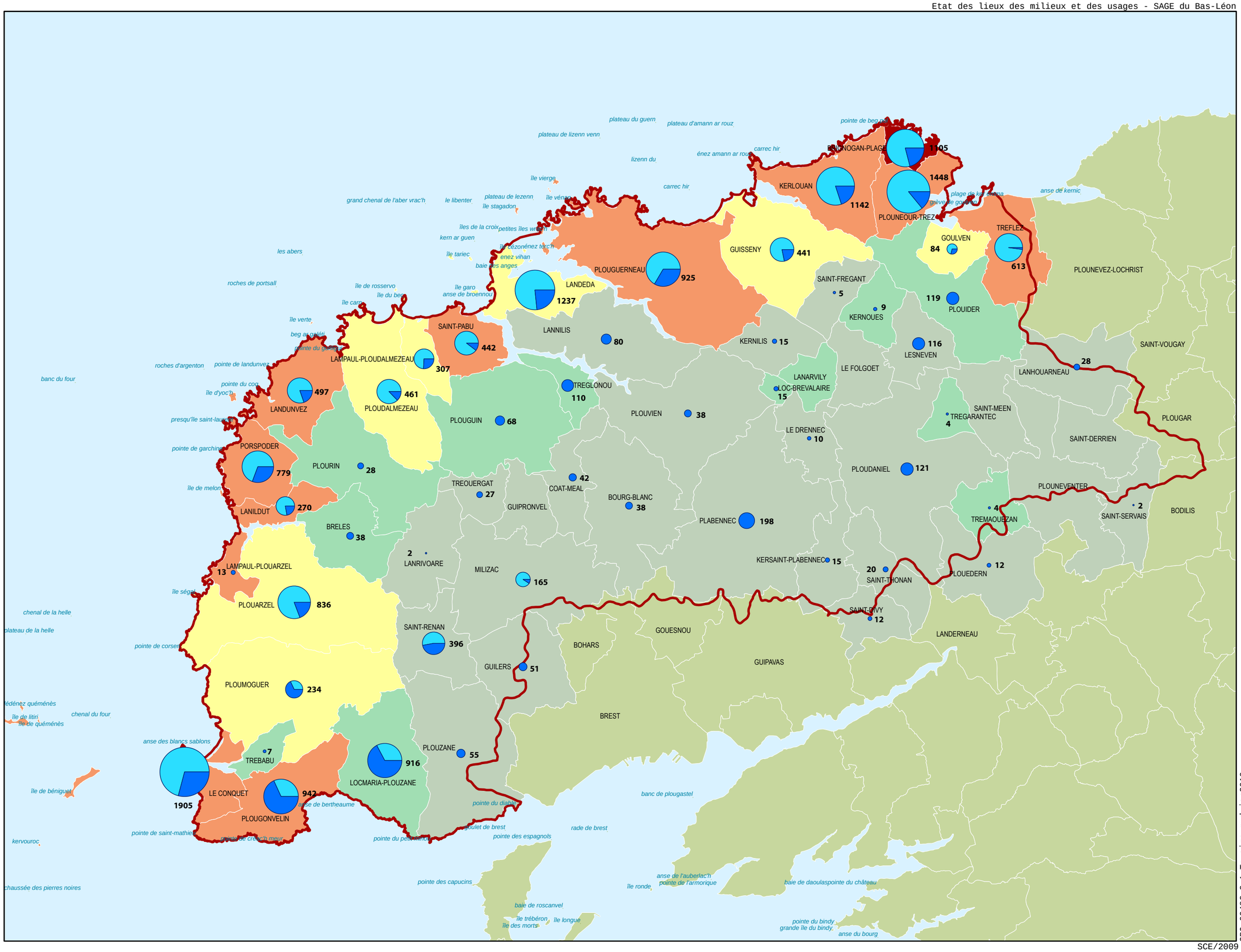
- < 5%
- 5 à 10%
- 10 à 25%
- 25 à 50%
- > 50%

source, références :
BD Carto, 2006
Comité Départemental du Tourisme,
Base communale 2009

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



CRO_09482_3-1_Tousime.mxd_jan2010

SCE/2009

SAGE du Bas-Léon

Tissu socio-économique : nombre de salariés par secteur d'activités

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Secteurs d'activités

- Primaire (agriculture)
- Primaire (autres)
- Secondaire (Industries agro-alimentaires)
- Secondaire (autres)
- Tertiaire

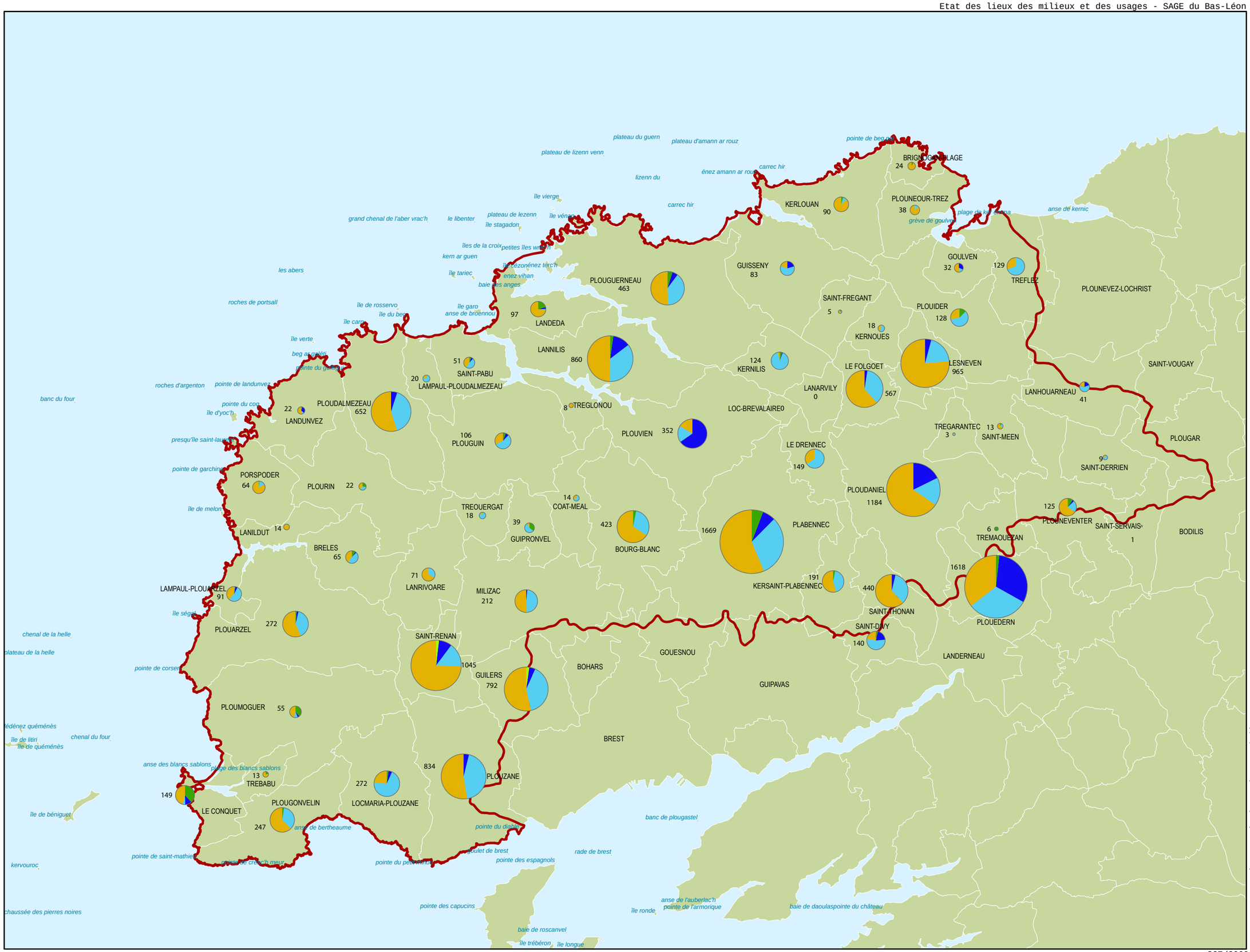
Le cercle est proportionnel au nombre d'emplois de la commune (données 2008). La valeur correspondante est indiquée pour chaque camembert.

source, références :
BD Carto, 2006
CCI de Brest, 2008

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



SCE/2009

CRO_09482_3-1_Tissu socio économique.mxd_déc2009

SAGE du Bas-Léon

Surface agricole utile

Délimitation de :

SAGE du Bas-Léon

Taux de SAU par commune :

- < 20%
- 20 à 40%
- 40 à 60%
- 60 à 75%
- > 75%

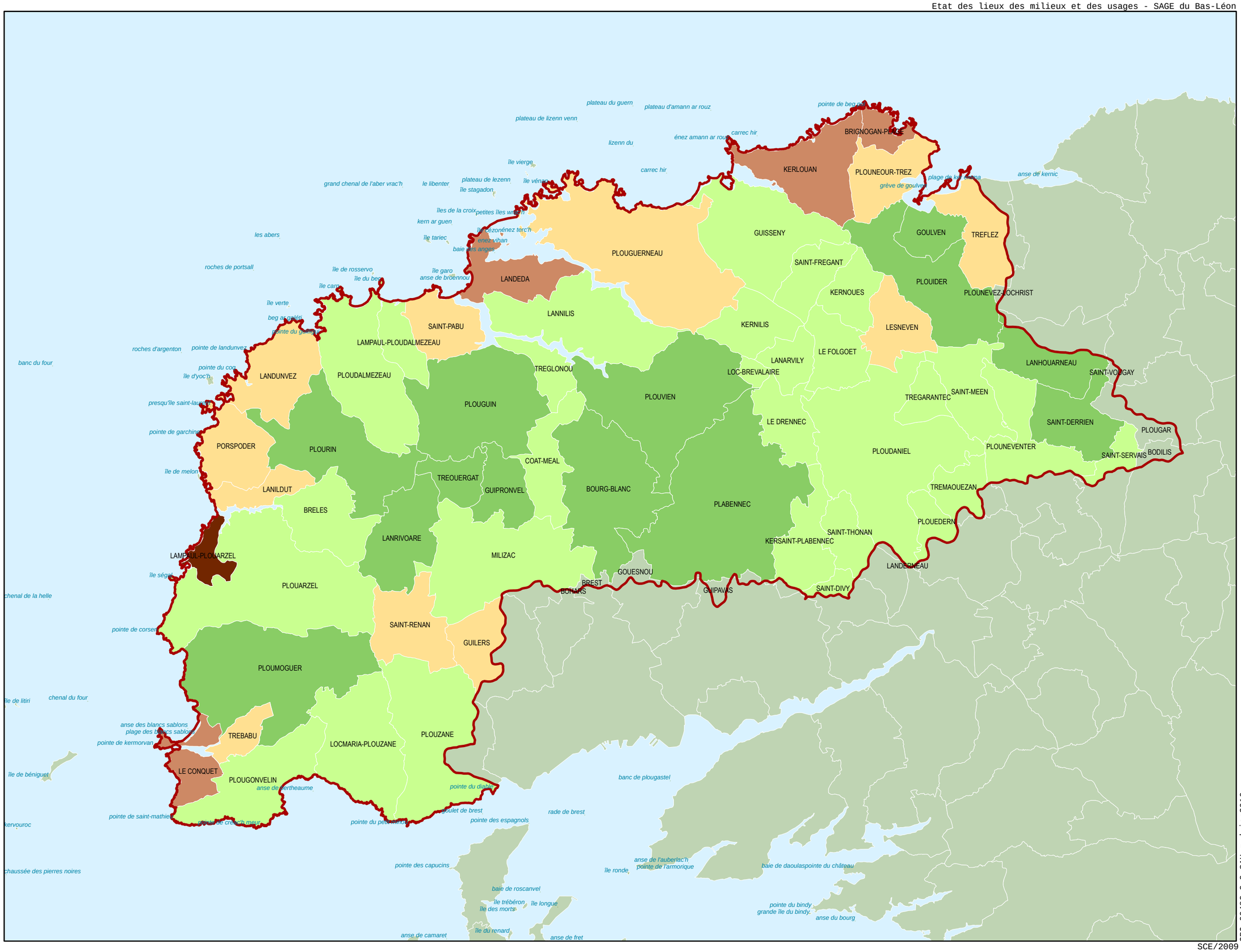
Autres communes

source, références :
BD Carto, 2006
RPG2007

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



SAGE du Bas-Léon

Productions agricoles végétales

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Répartition des cultures par communes :

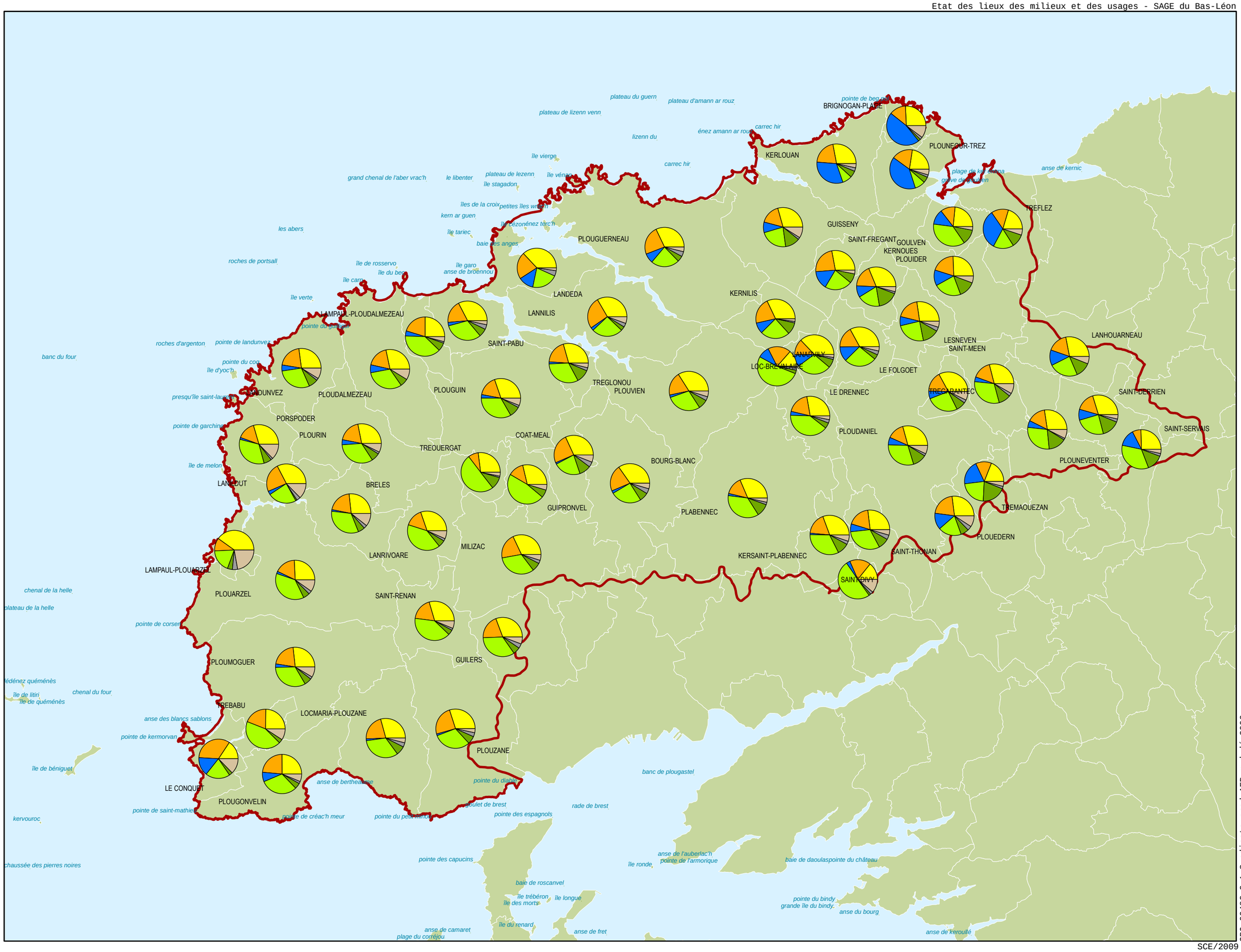
- Maïs
- Céréales
- Légumes
- Prairies temporaires
- Prairies permanentes
- Gel
- Autres

source, références :
BD Carto, 2006
RPG2007

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



CRO_09482_2-1_Syndicats_prod_AEP.mxd_déc2009

SCE/2009

SAGE du Bas-Léon

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

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Nombre d'ICPE

41

- soumise à autorisation
- soumise à déclaration

Densité d'ICPE
(nb d'ICPE par km²)

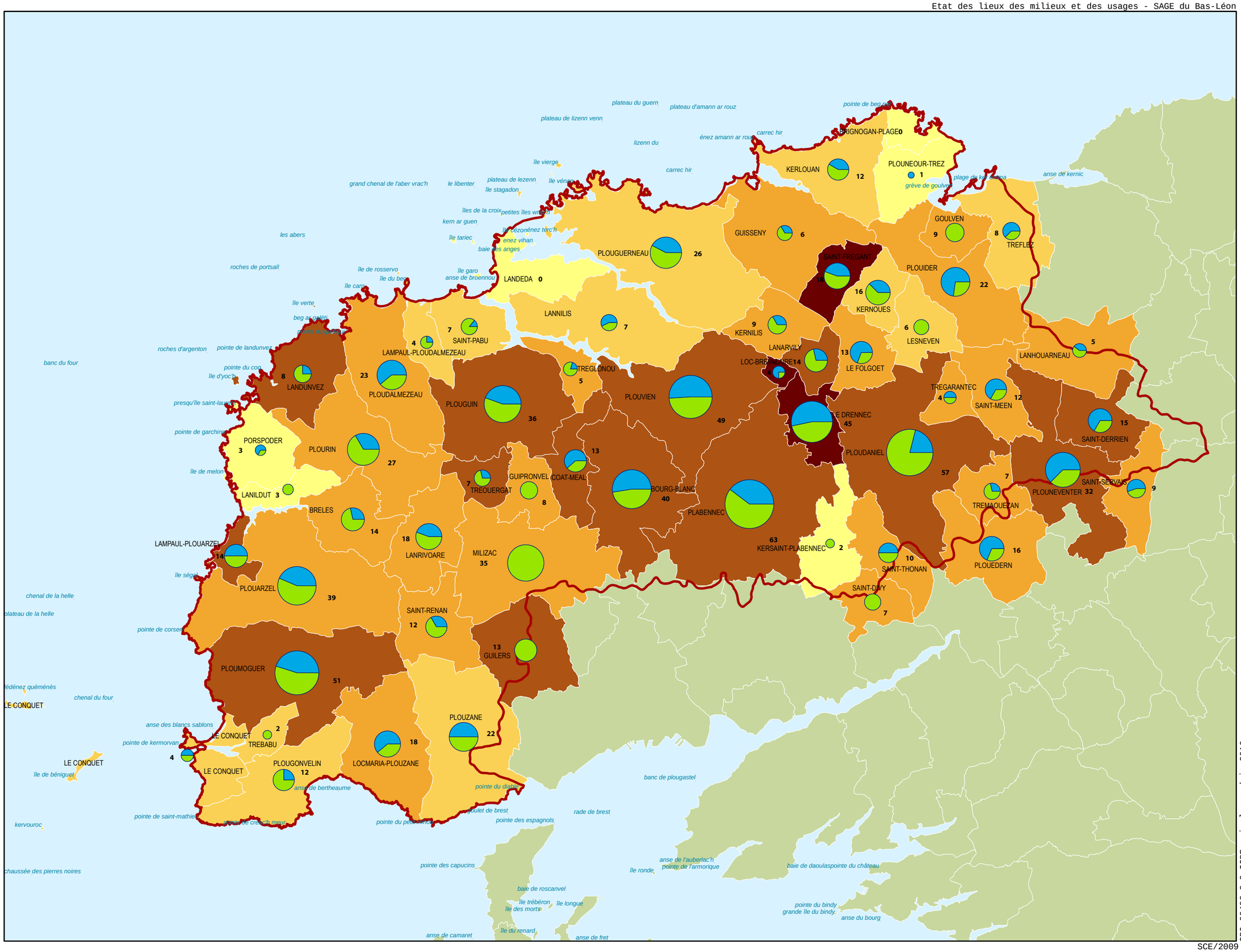
- < 0,3
- de 0,3 à 0,75
- de 0,75 à 1,1
- de 1,1 à 1,5
- de 1,5 à 2,4

source, références :
BD Carto, 2006
DRIRE, 2008

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



CRO_09482_3-2_ICPEagricoles.mxd_jan2010

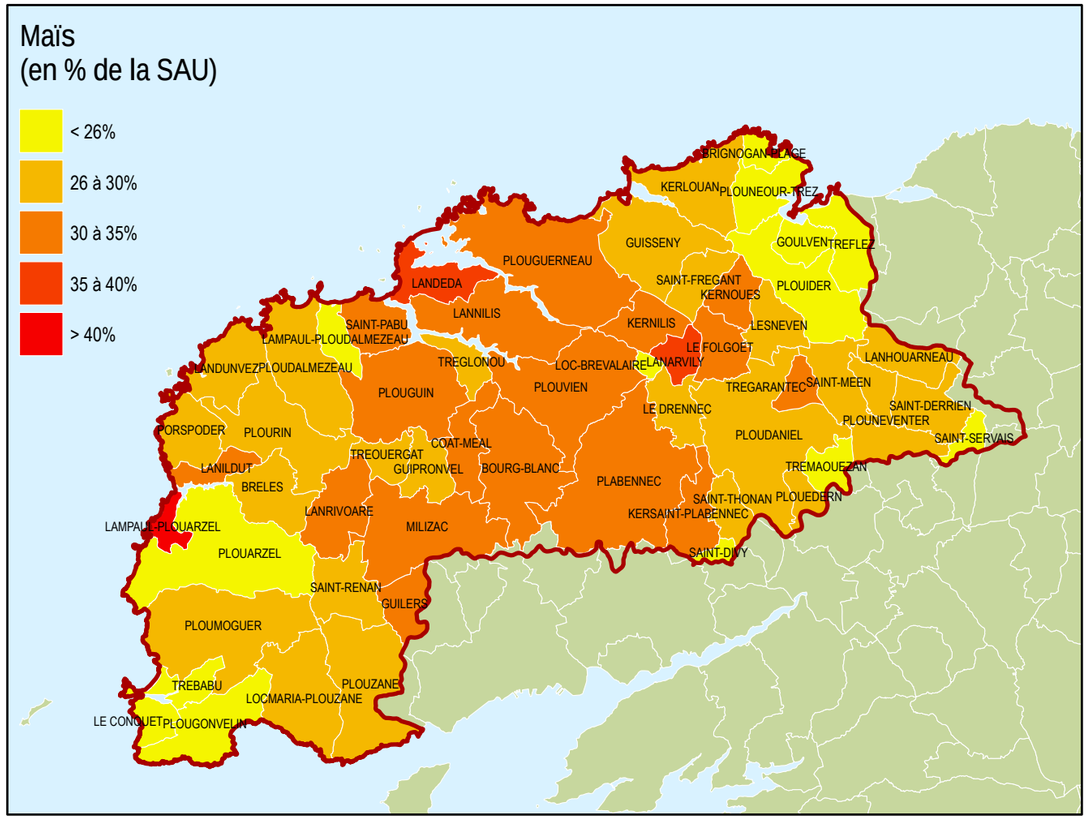
SCE/2009

SAGE du Bas-Léon

Productions agricoles végétales

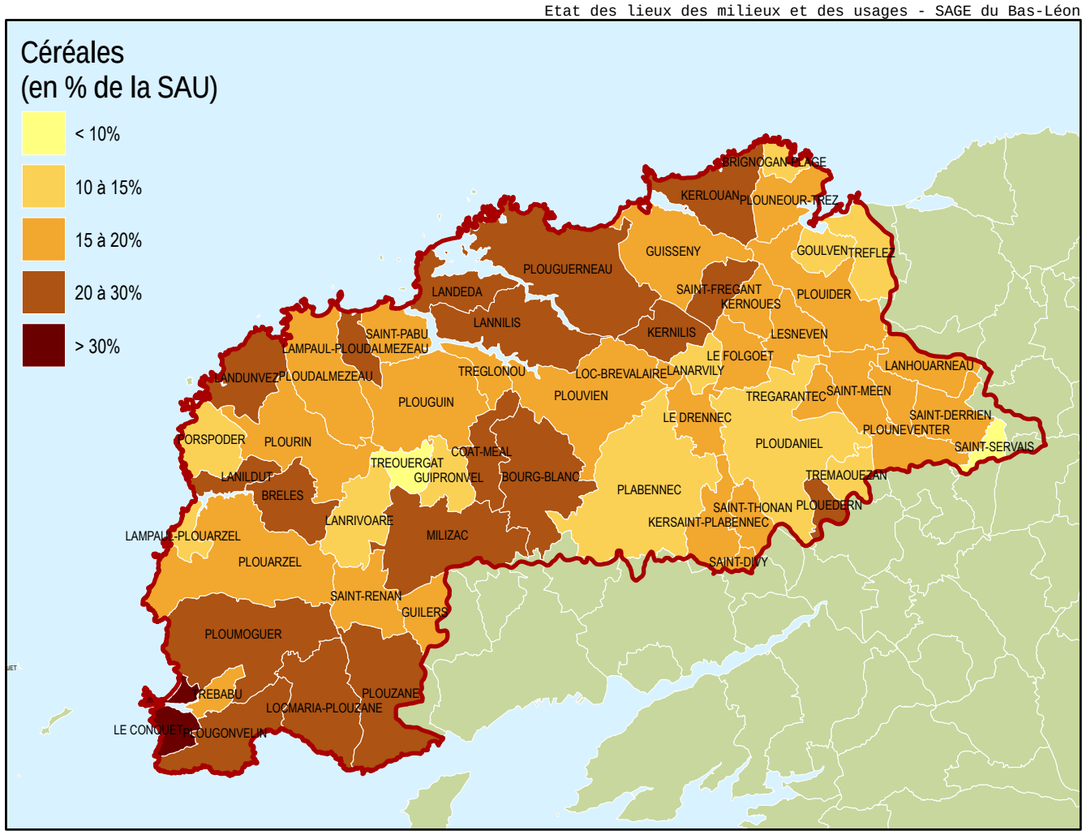
Maïs
(en % de la SAU)

- < 26%
- 26 à 30%
- 30 à 35%
- 35 à 40%
- > 40%



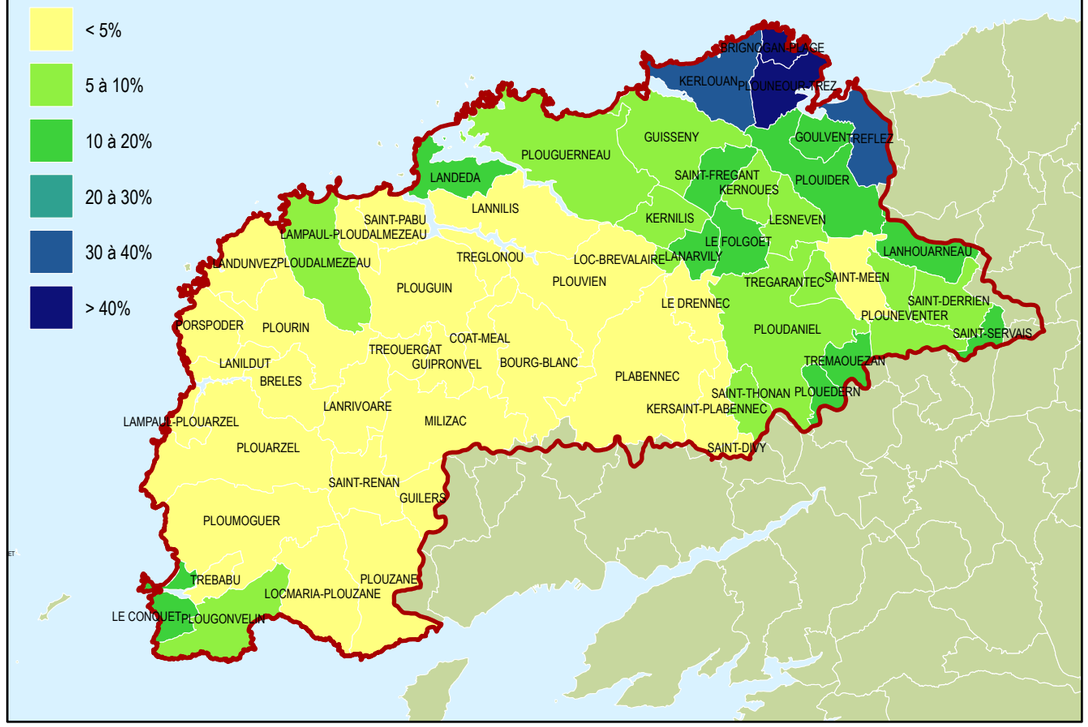
Céréales
(en % de la SAU)

- < 10%
- 10 à 15%
- 15 à 20%
- 20 à 30%
- > 30%



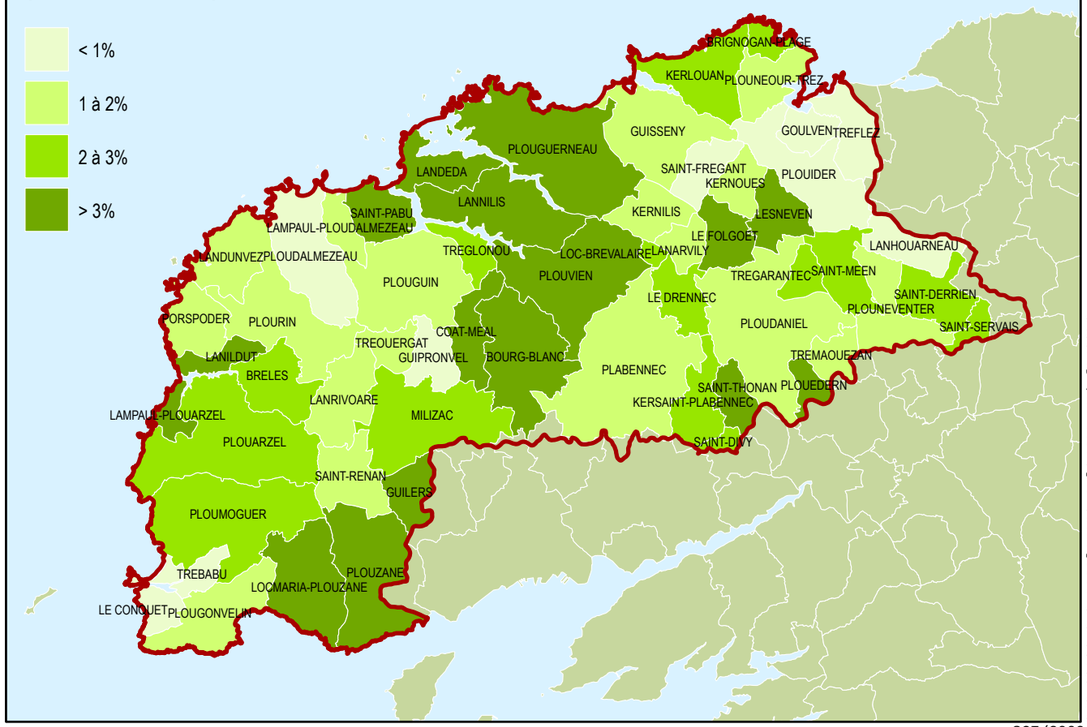
Légumes
(en % de la SAU)

- < 5%
- 5 à 10%
- 10 à 20%
- 20 à 30%
- 30 à 40%
- > 40%



Gel
(en % de la SAU)

- < 1%
- 1 à 2%
- 2 à 3%
- > 3%



Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

source, références :
BD Carto, 2006
RPG2007

N

0 3,5 7 km

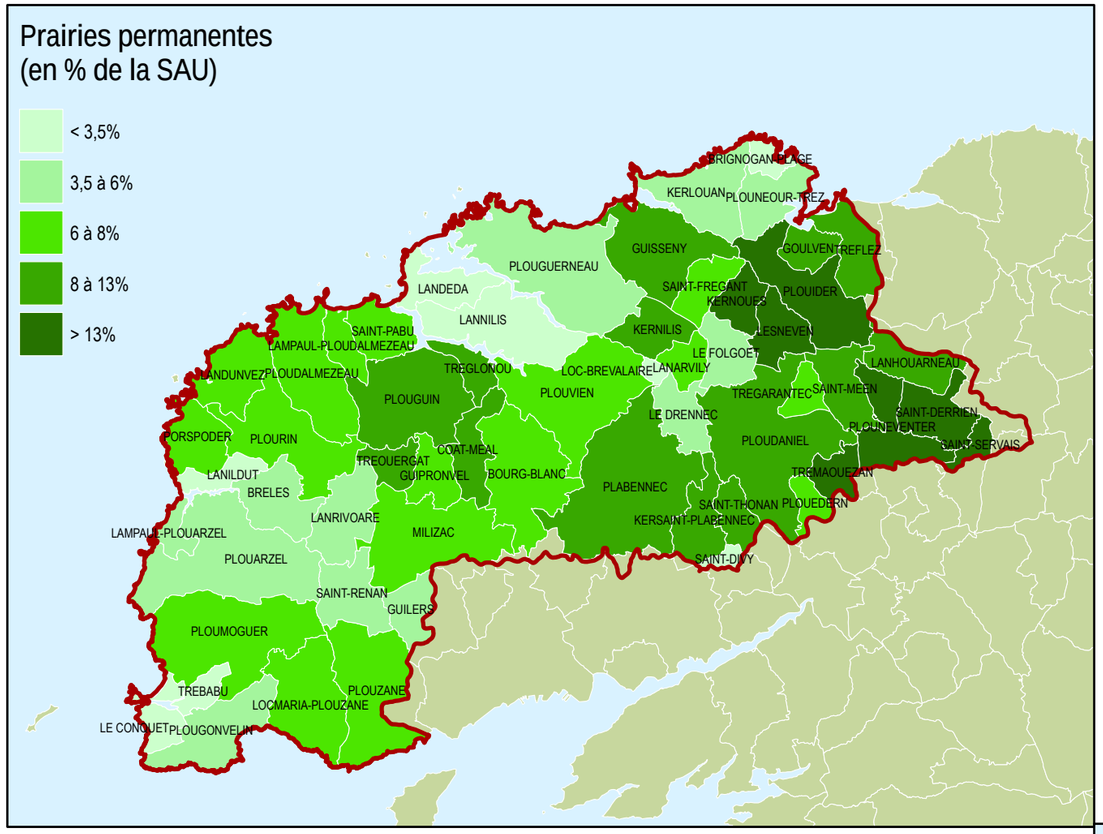
échelle : 1/350 000ème

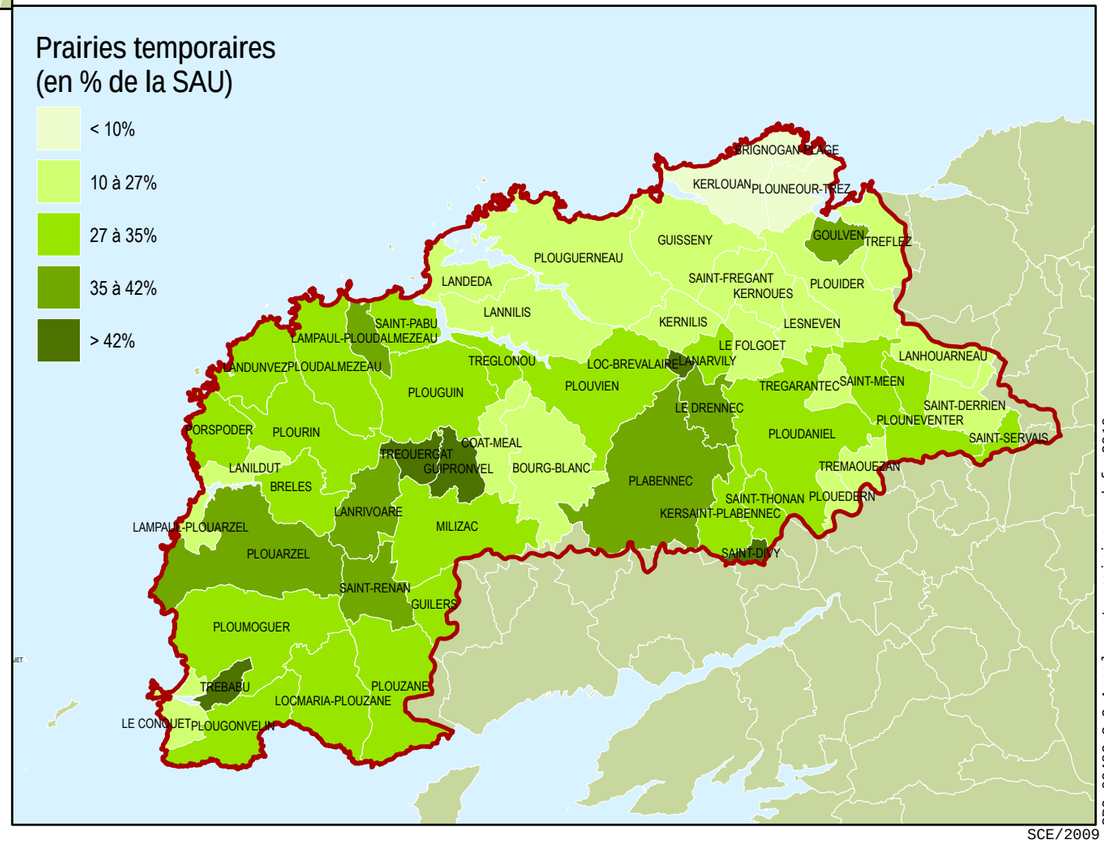
CRO_09482_3-2_Assolement_cultures.mxd_fev2010

SCE/2009

SAGE du Bas-Léon

Productions agricoles végétales





Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

source, références :
BD Carto, 2006
RPG2007

N

0 3,5 7 km

échelle : 1/350 000ème

CRO_09482_3-2_Assolement_prairies.mxd_fev2010

SCE/2009

SAGE du Bas-Léon

Elevage bovin

Délimitation de :

SAGE du Bas-Léon

Communes

Cheptel bovin

< 500

500 à 1000

1000 à 2000

2000 à 5000

> 5000

Evolution du cheptel de 1979 à 2000 :

Décroissante

Croissante

Pression

(nb de têtes / ha de SAU)

< 1

1 à 1,4

1,4 à 2,2

2,2 à 4

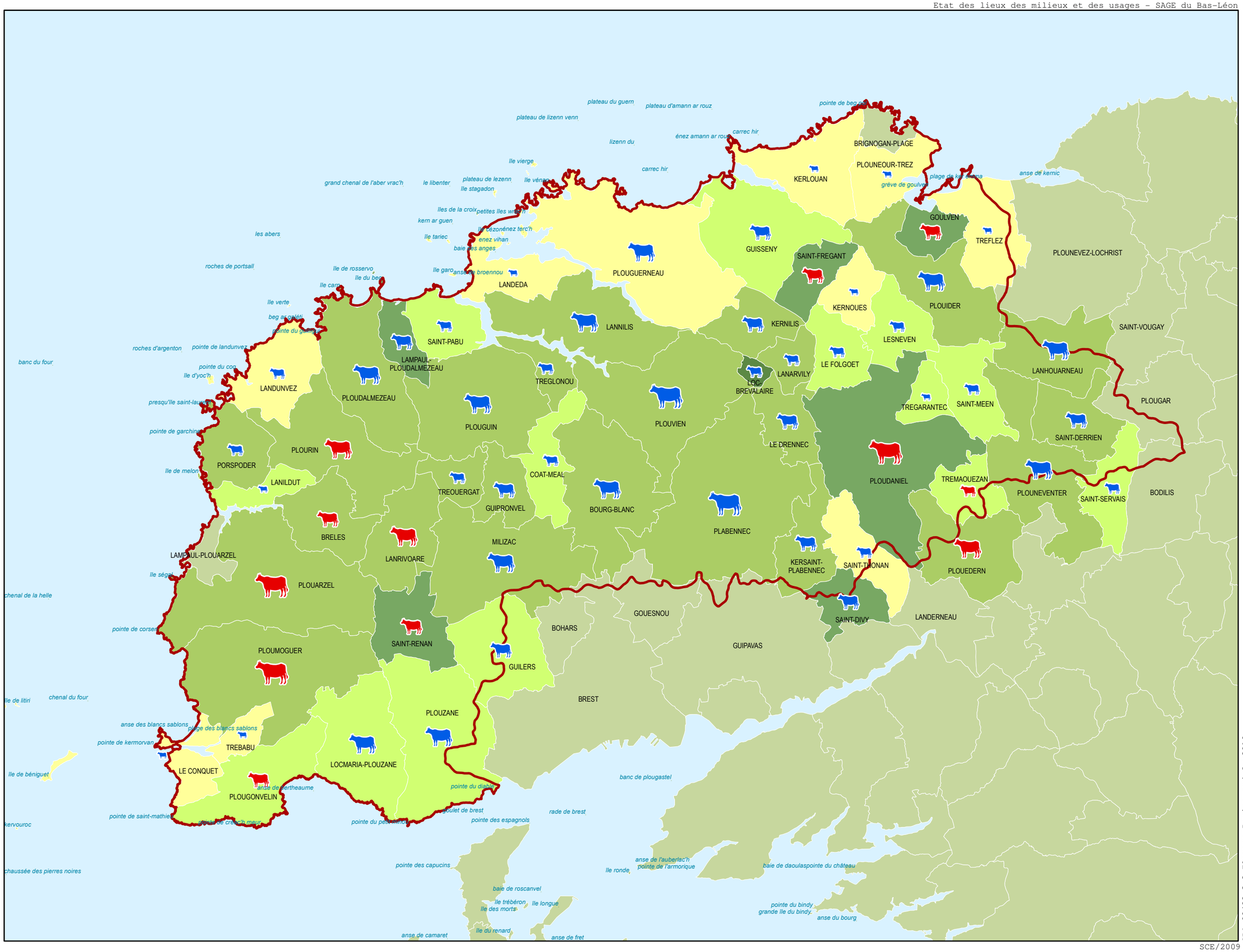
> 4

source, références :
BD Carto, 2006
RGA2000

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



SCE/2009

CRO_09482_3-2_Elevage_Bovins.mxd_fev2010

SAGE du Bas-Léon

Elevage porcin

Délimitation de :

SAGE du Bas-Léon

Communes

Cheptel porcin

< 500

de 500 à 4000

de 4 000 à 9 000

de 9 000 à 25 000

de 25 000 à 50 000

> 50 000

Evolution du cheptel de 1979 à 2000 :

Décroissante

Croissante

Pression

(nb de têtes / ha de SAU)

< 1

1 à 9

9 à 13

13 à 25

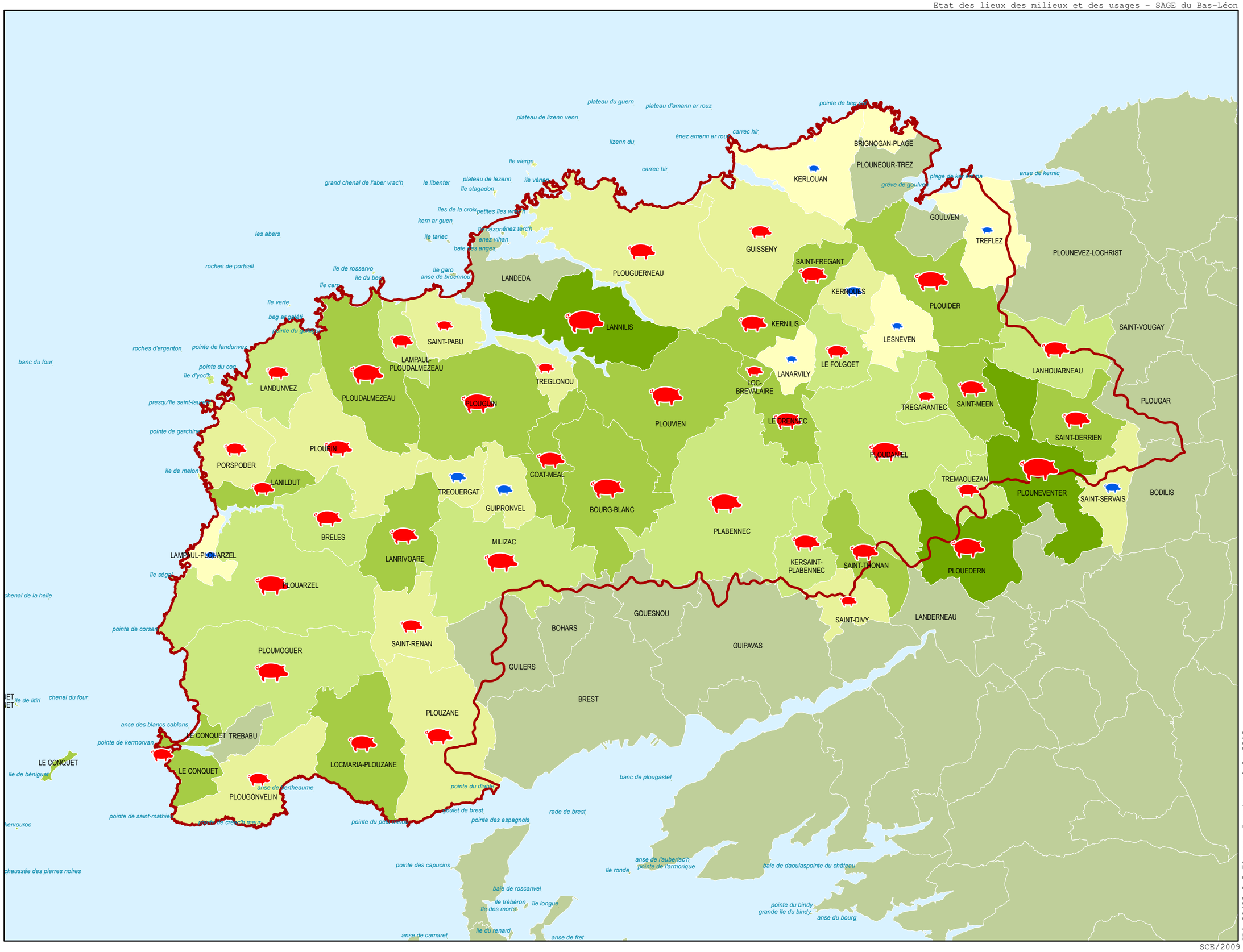
> 25

source, références :
BD Carto, 2006
RGA2000

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



SCE/2009

CRO_09482_3-2_Elevage_Porcins.mxd_fev2010

SAGE du Bas-Léon

Elevage avicole

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Cheptel avicole

- < 1000
- 1000 à 25 000
- 25 000 à 80 000
- 80 000 à 130 000
- > 130 000

Evolution du cheptel de 1979 à 2000 :

- Décroissante
- Croissante

Pression

(nb de têtes / ha de SAU)

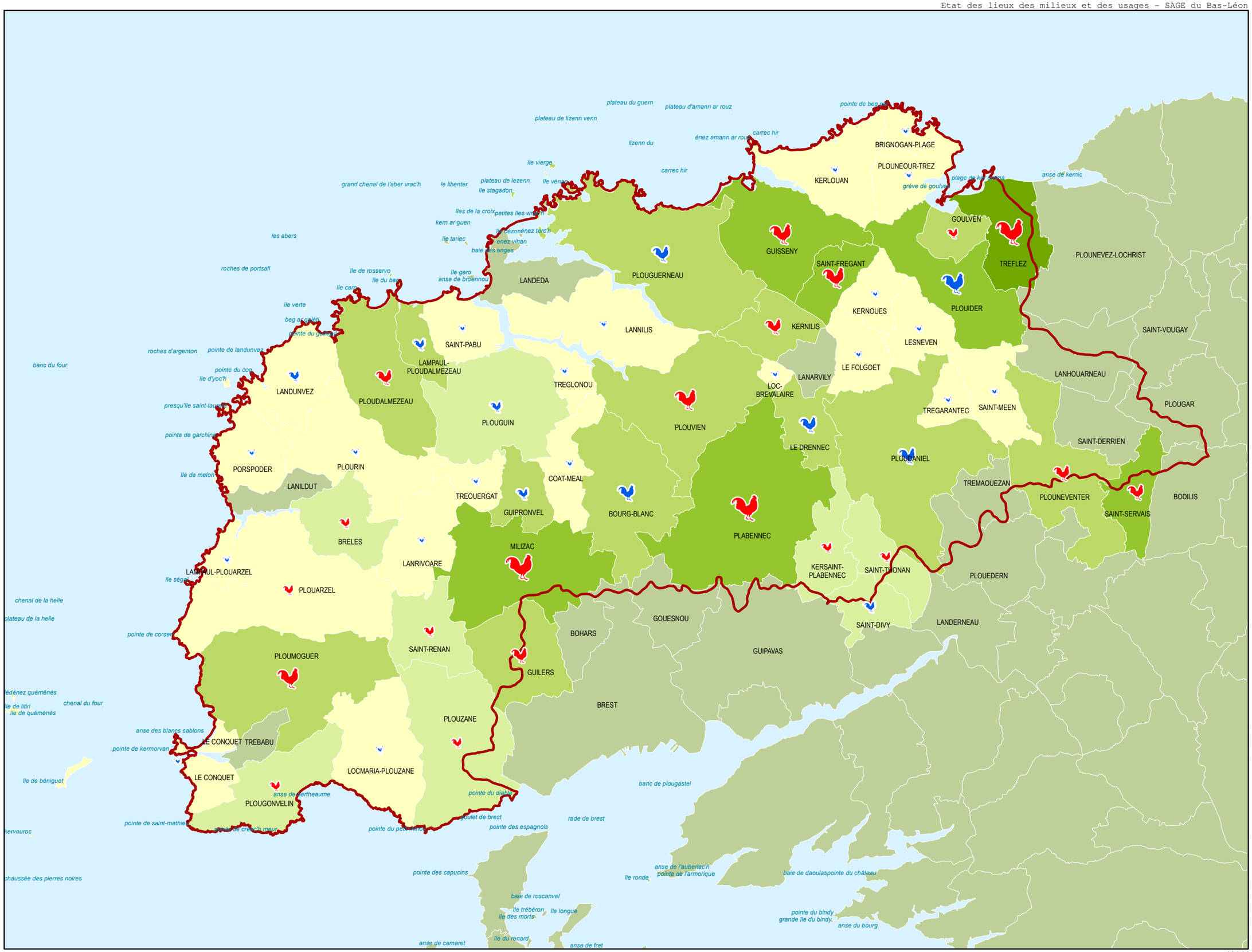
- < 2
- 2 à 15
- 15 à 50
- 50 à 200
- > 200

source, références :
BD Carto, 2006
RGA2000

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



SCE/2009

CRO_09482_3-2_Elevage_Volailles.mxd_Fev2010

SAGE du Bas-Léon

Directive Nitrates

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon

Zones d'action complémentaires (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

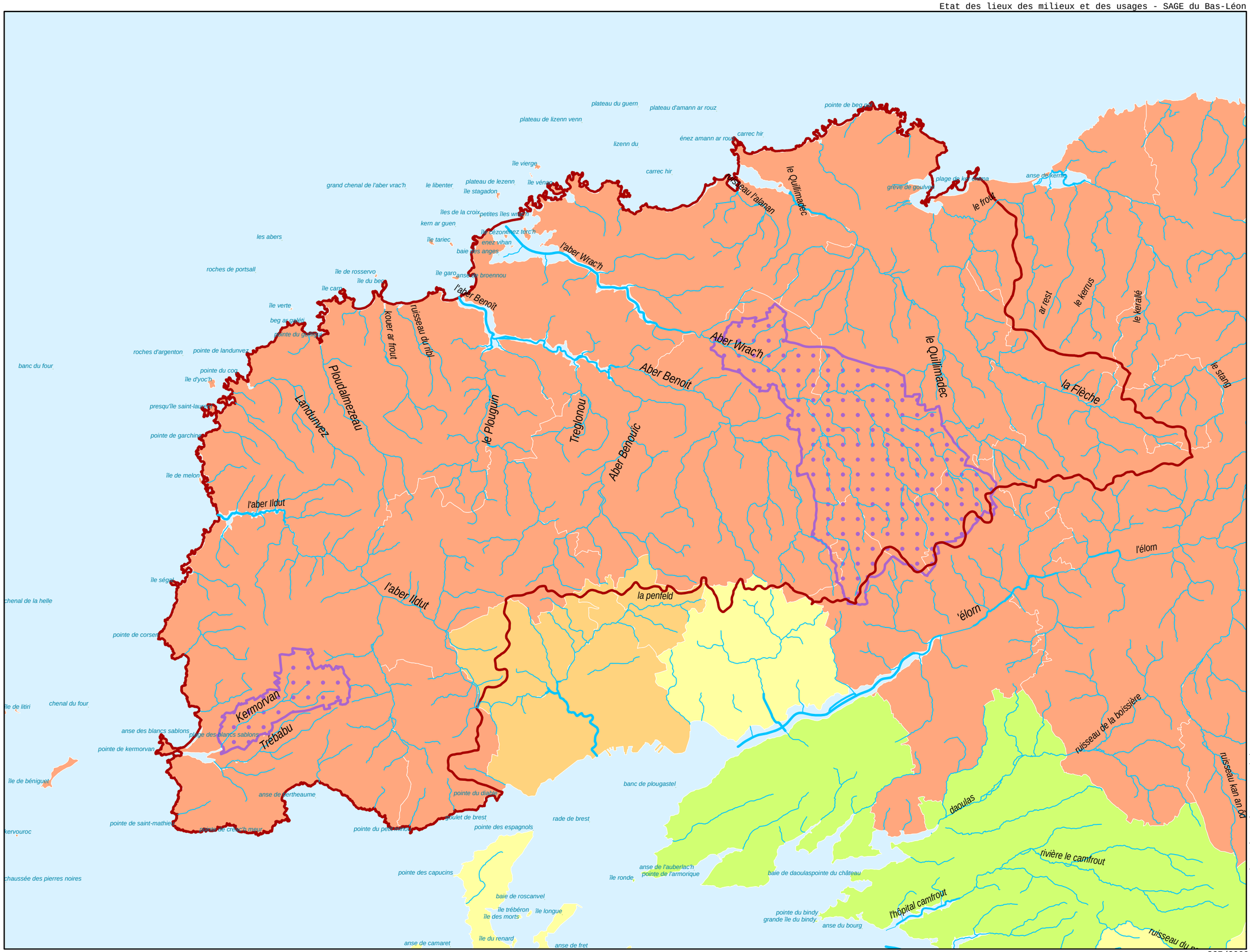
NB : tout le bassin de la Bretagne est classé en zone vulnérable

source, références :
BD Carto, 2006
SDAGE Loire-Bretagne, 2009
CG29, 2009

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



SAGE du Bas-Léon

Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (industries)

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Nombre d'ICPE et type d'activité

2
1

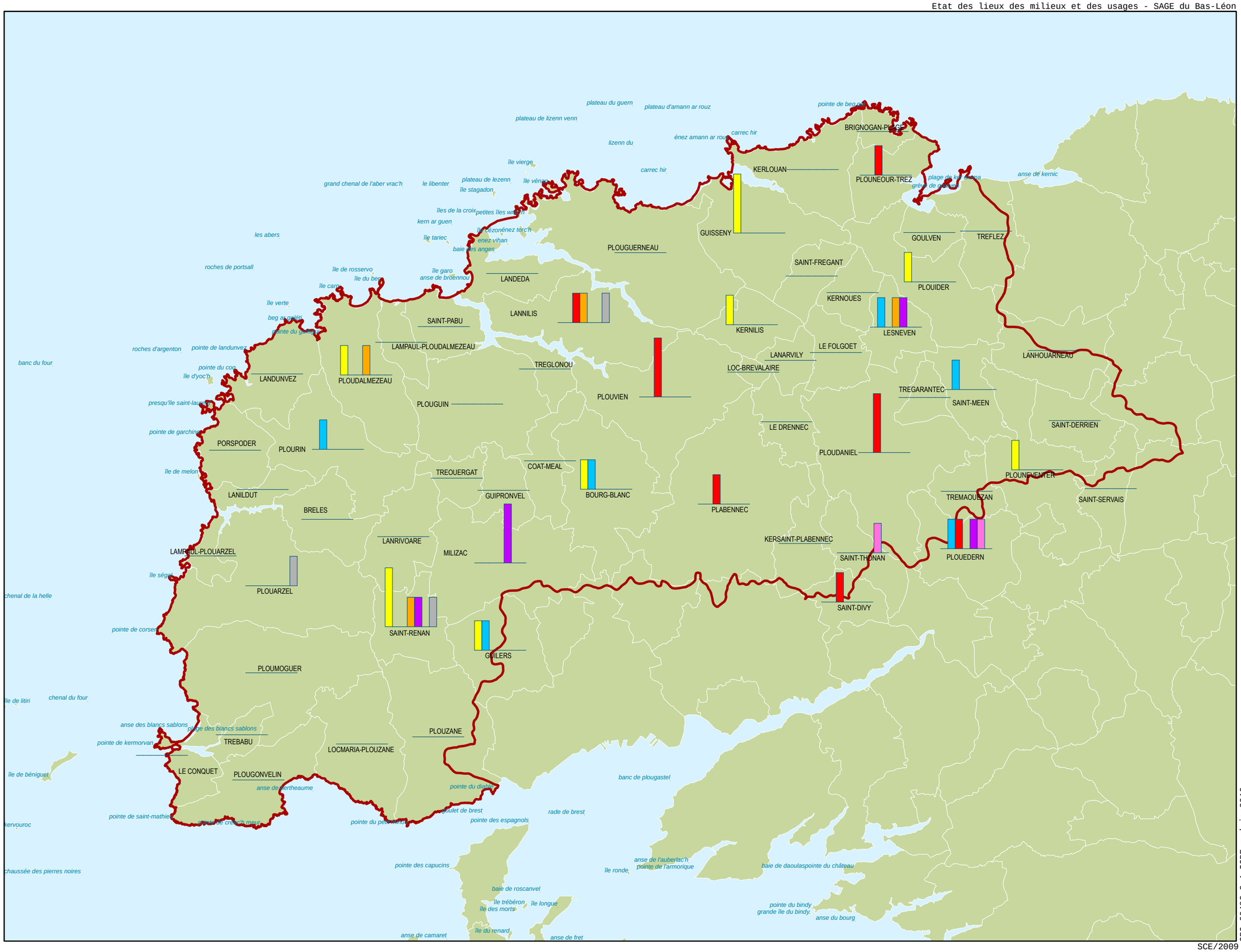
- Carrières
- Déchets
- Agro-alimentaire
- Traitement du bois
- Casses-auto
- Industrie mécanique
- Autres activités

source, références :
BD Carto, 2006
DRIRE, 2008

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



SCE/2009

CRO_09482_3-4_ICPE.mxd_jan2010

SAGE du Bas-Léon

Carrières

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Production maximale autorisée (t/an) :

- 6000 à 8000
- 8000 à 10000
- 10000 à 65000
- 65000 à 150000
- 15000 à 350000

Substance :

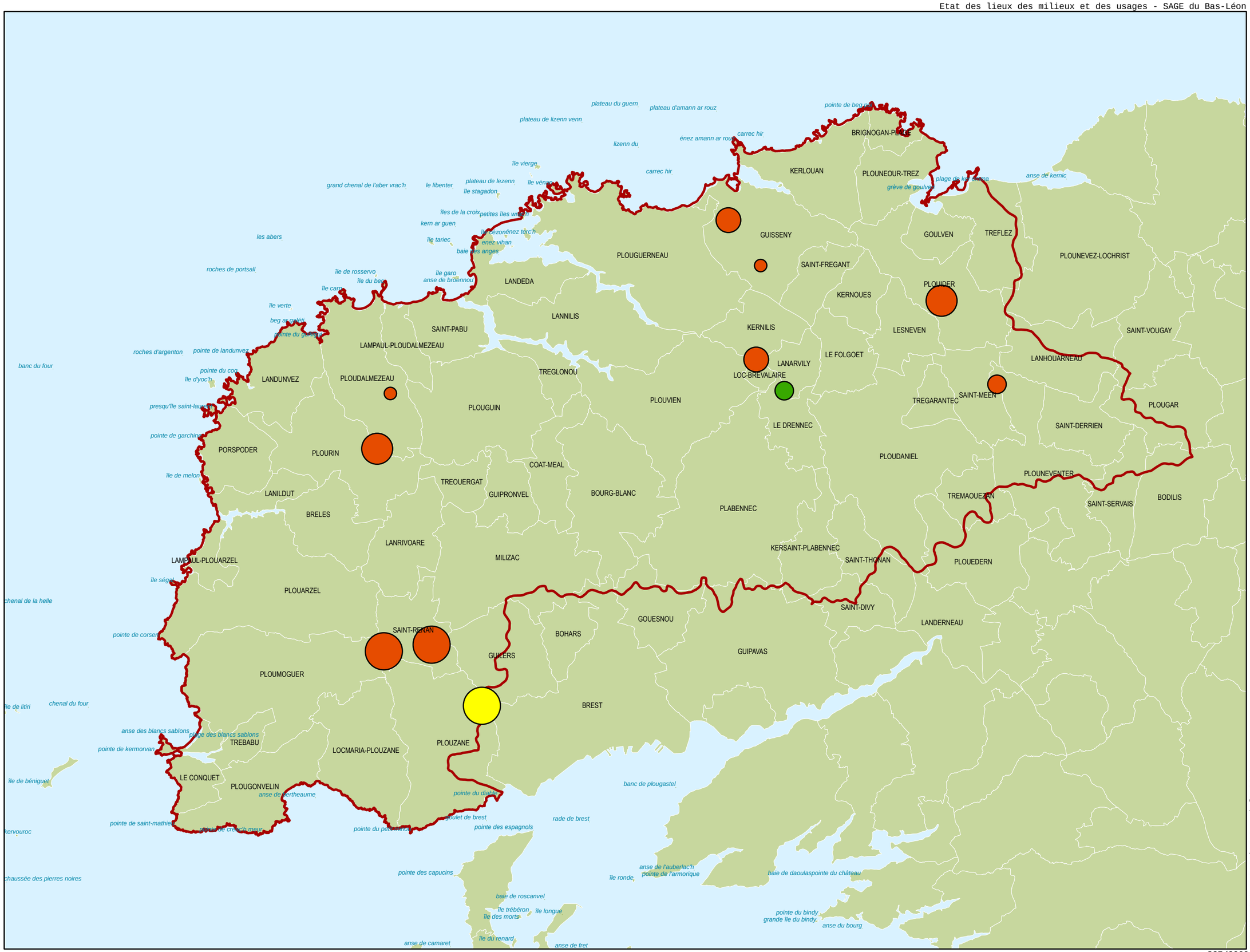
- Gneiss
- Granite
- Matériaux silicieux alluvionnaires

source, références :
BD Carto
DRIRE 2008

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



SCE/2009

CRO_09482_3-4_Carrieres.mxd_fev2010

SAGE du Bas-Léon

Gestion de l'assainissement collectif

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

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

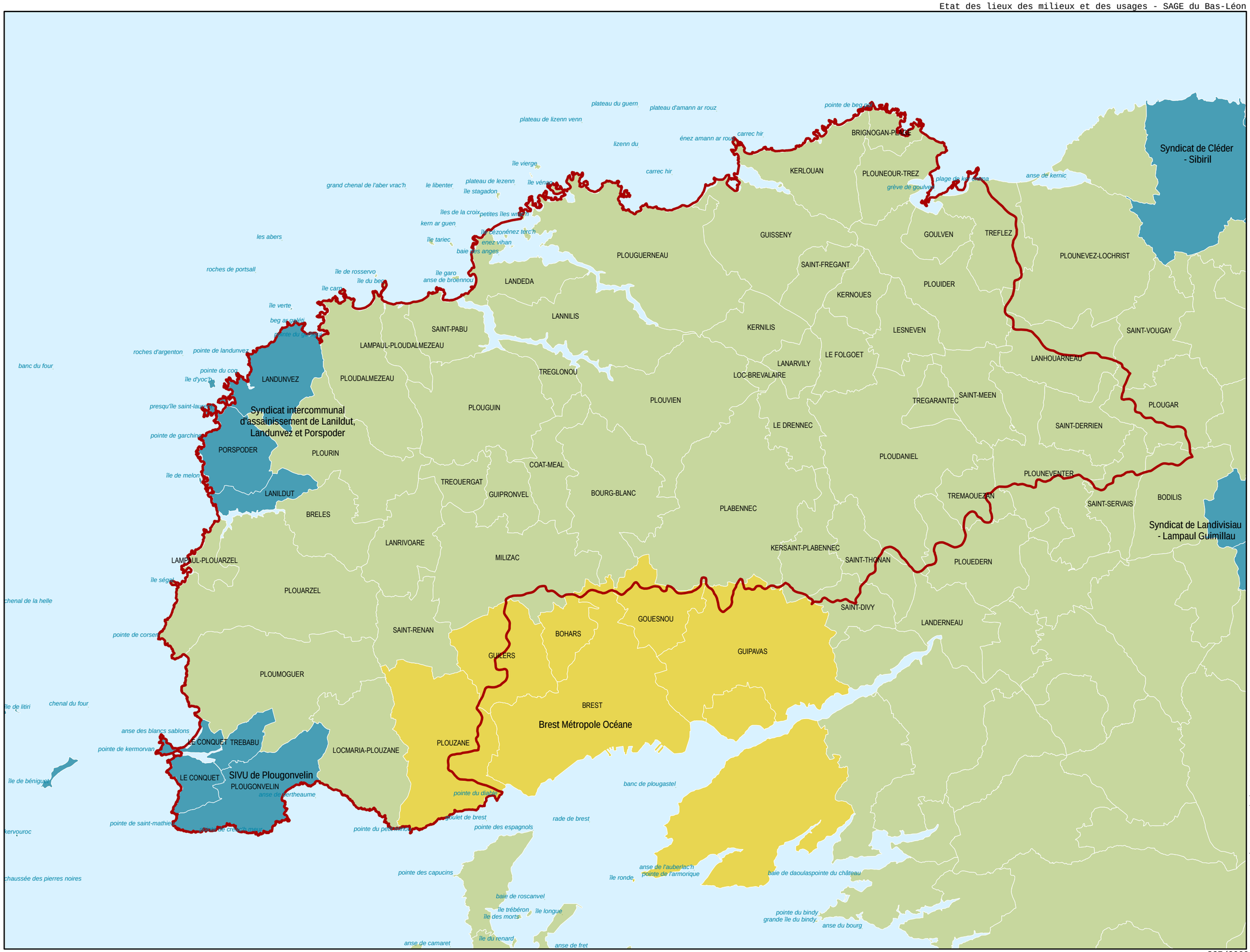
- Communes
- Communauté urbaine
- Syndicat intercommunal

source, références :
BD Carto, 2006
DDE29, 2009
CG29, 2009

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



SAGE du Bas-Léon

Taux de raccordement à l'assainissement collectif

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Taux de raccordement des des habitations :

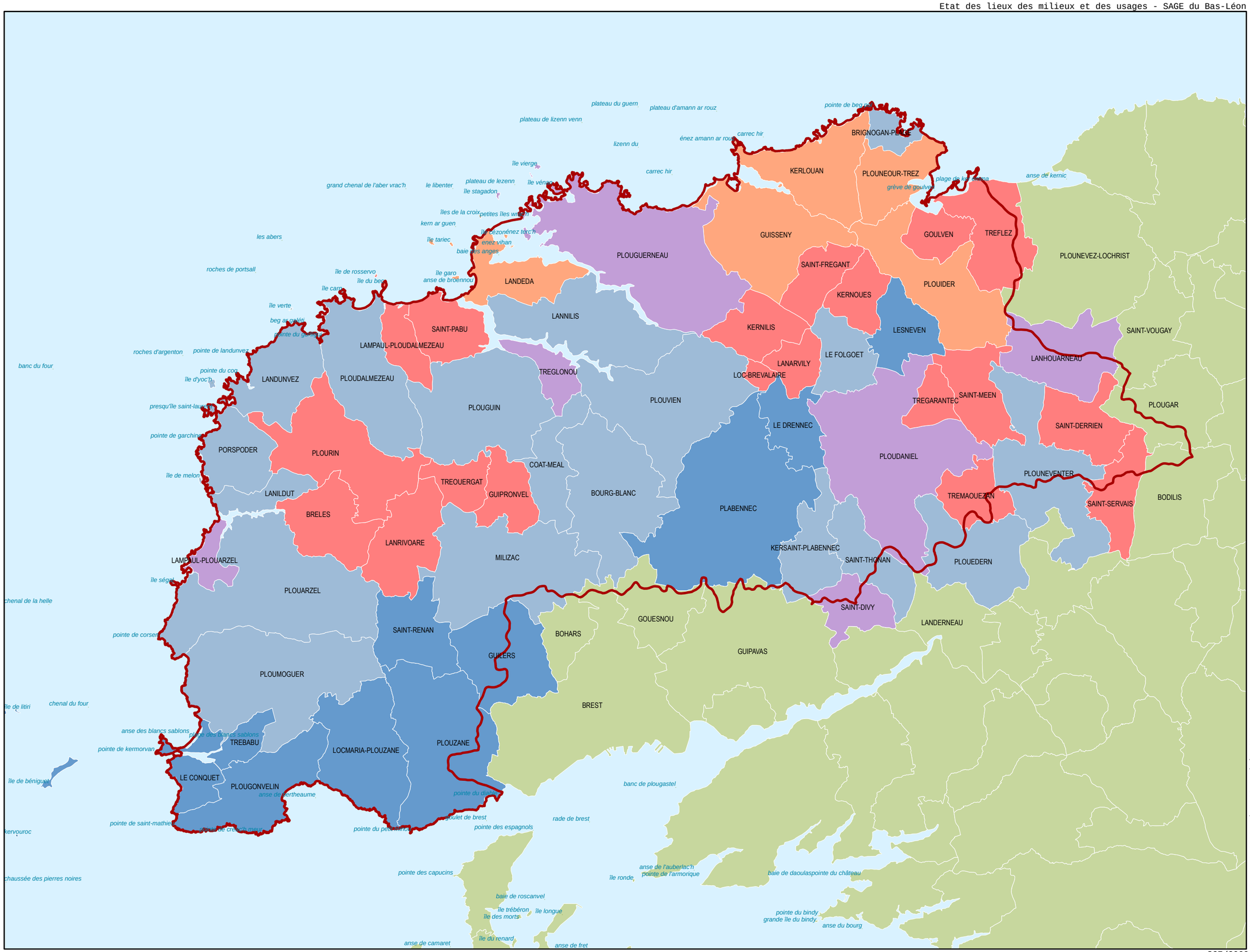
- ANC seul
- < 25%
- de 25 à 50%
- de 50 à 75%
- > 75%

source, références :
BD Carto, 2006
Collectivités en charge de l'assainissement (Etat à fin 2009)

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



SCE/2009

CRO_09482_3-6_Taux raccordement.mxd_jan2010

SAGE du Bas-Léon

Filières de traitement de l'assainissement

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Type de traitement

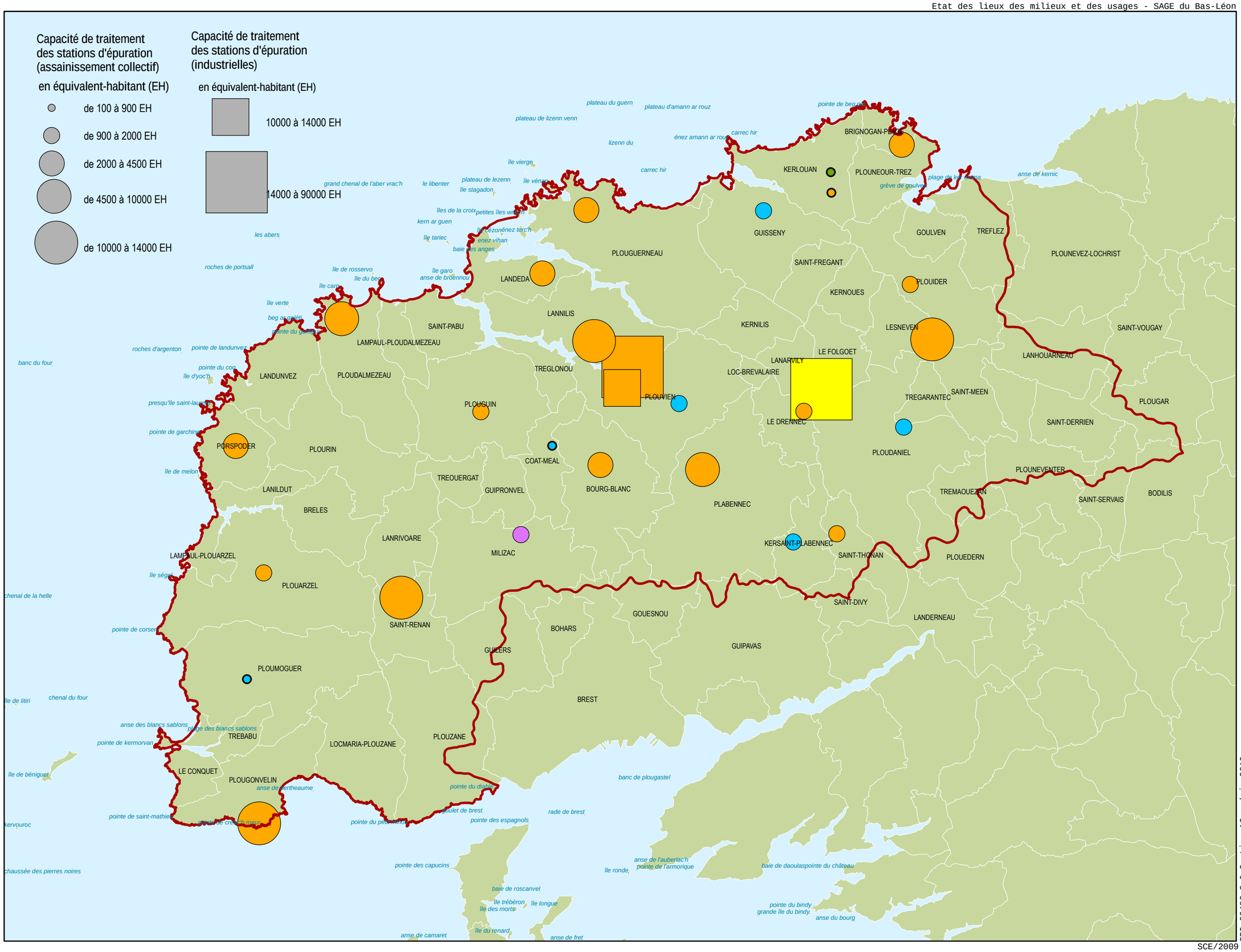
- Boues activées à aération prolongée
- Boues activées moyenne charge
- Filtres plantés roseaux
- Lits bactériens forte charge
- Lagunage naturel

source, références :
BD Carto, 2006
DDE29, CG29, SATEA, 2009

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



SCE/2009

CRO_09482_3-6_Gestion AC.mxd_jan2010

SAGE du Bas-Léon

Gestion de l'assainissement non collectif

Délimitation de :

SAGE du Bas-Léon

Collectivités et groupements de collectivités en charge de l'assainissement non collectif (SPANC) :

Communauté de communes, d'agglomération et urbaine

Syndicat intercommunal

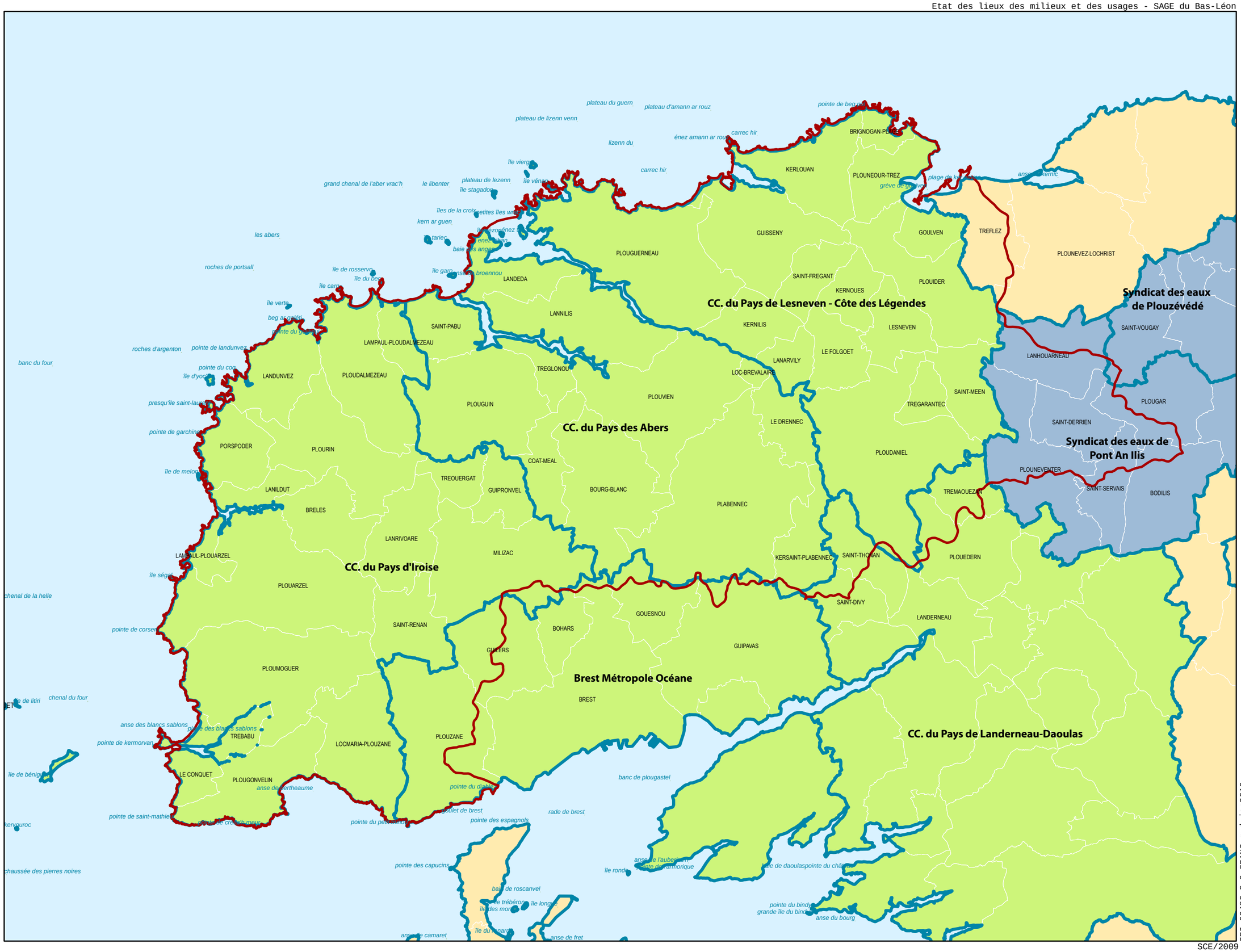
Communes

source, références :
BD Carto, 2006
DDE29, 2009

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



CRO_09482_3-6_SPANC.mxd_jan2010

SCE/2009

SAGE du Bas-Léon

Avancement du diagnostic de l'assainissement non-collectif

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Ratio de dispositifs contrôlés :

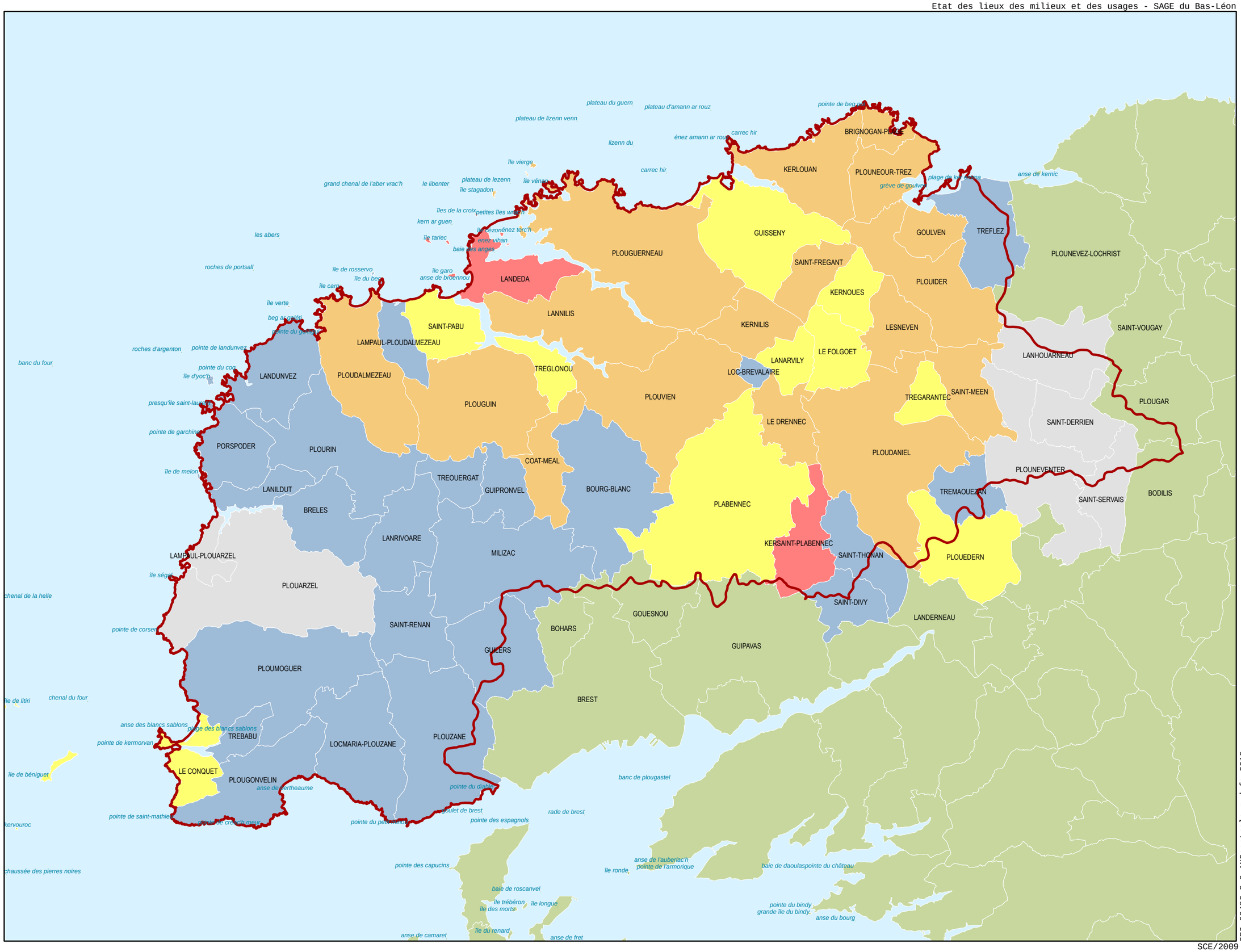
- < 40%
- de 40 à 62%
- de 62 à 85%
- > 85%
- Diagnostic prévu en 2010

source, références :
BD Carto
Collectivités ayant la compétence assainissement, état fin 2009

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



SCE/2009

CRO_09482_3-6_ANCcontrole.mxd_fev2010

SAGE du Bas-Léon

Non-conformité de l'assainissement non-collectif

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Nombre de dispositifs non conformes polluants :

- de 9 à 12
- de 12 à 40
- de 40 à 70
- de 70 à 100
- de 100 à 170

Taux de dispositifs ANC polluants* :

- < 10%
- 10 à 16%
- 16 à 17%
- 17 à 25%
- > 25%
- Diagnostic prévu en 2010

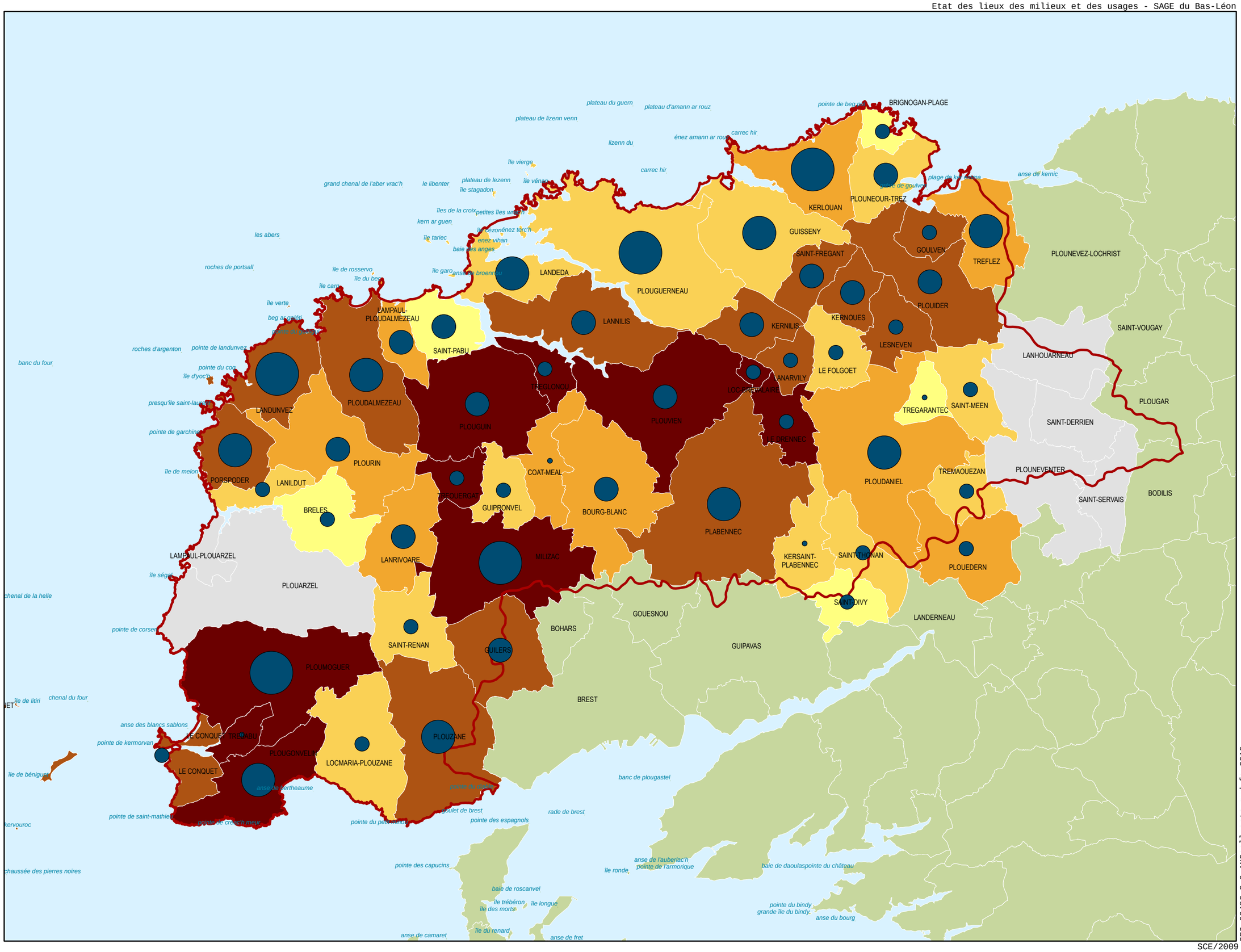
* (par rapport au nombre de dispositifs enquêtés)

source, références :
BD Carto, 2006
Collectivités ayant la compétence assainissement, 2009

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



CRO_09482_3-6_ANCpolluants.mxd_fev2010

SCE/2009

SAGE du Bas-Léon

Infrastructures de transport

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Infrastructures de transport

Réseau ferré

Réseau routier :

- 4 voies
- 3 voies
- 2 voies larges
- 2 voies étroites

Liaisons maritimes :

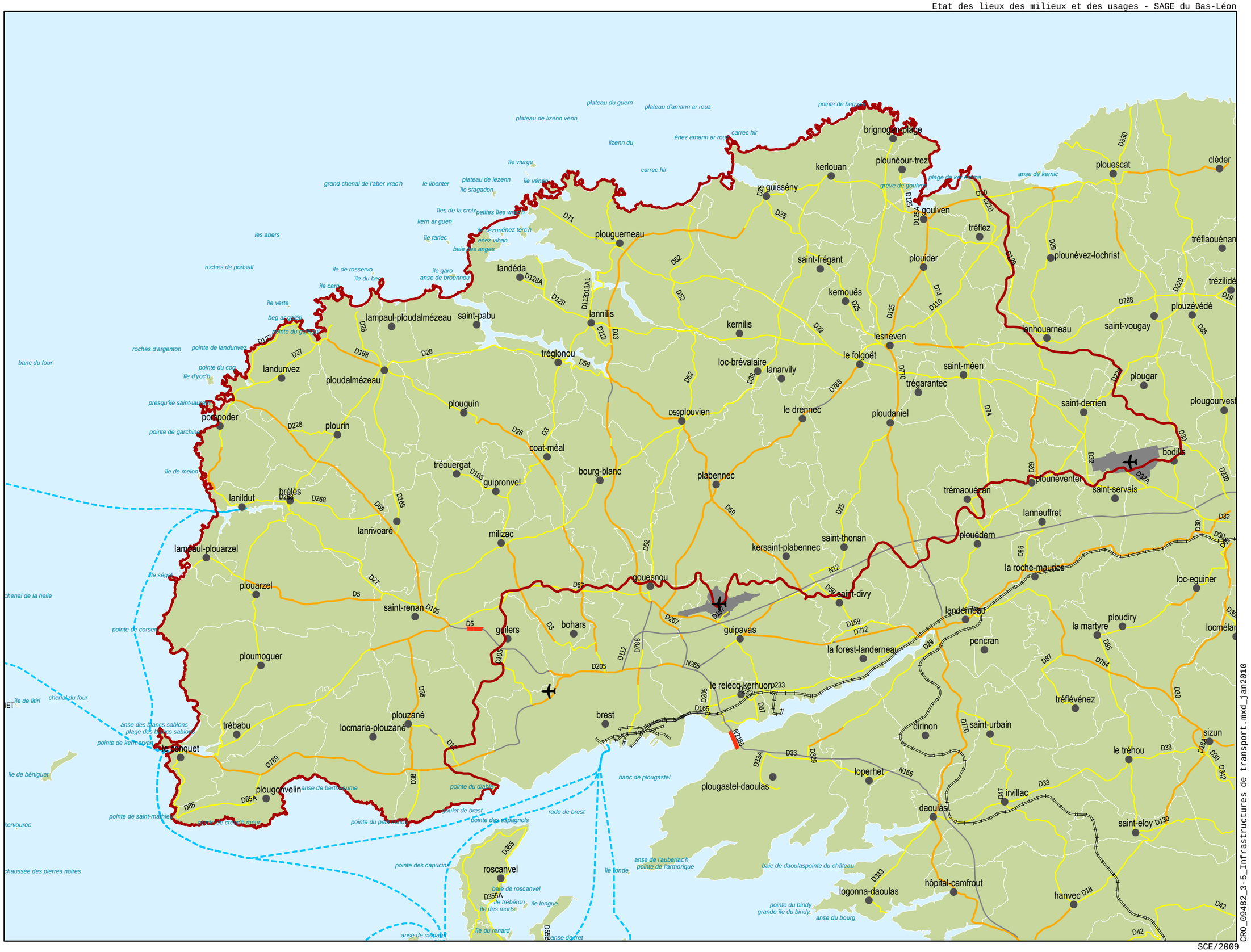
Aérodromes

source, références :
BD Carto, 2006
CG29, 2009

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



SAGE du Bas-Léon

Gestion des déchets

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon

Groupements de collectivités exerçant la compétence "traitement"

- Communauté de communes, d'agglomération et urbaine
- Syndicat intercommunal

Groupements de collectivités exerçant la compétence "collecte"

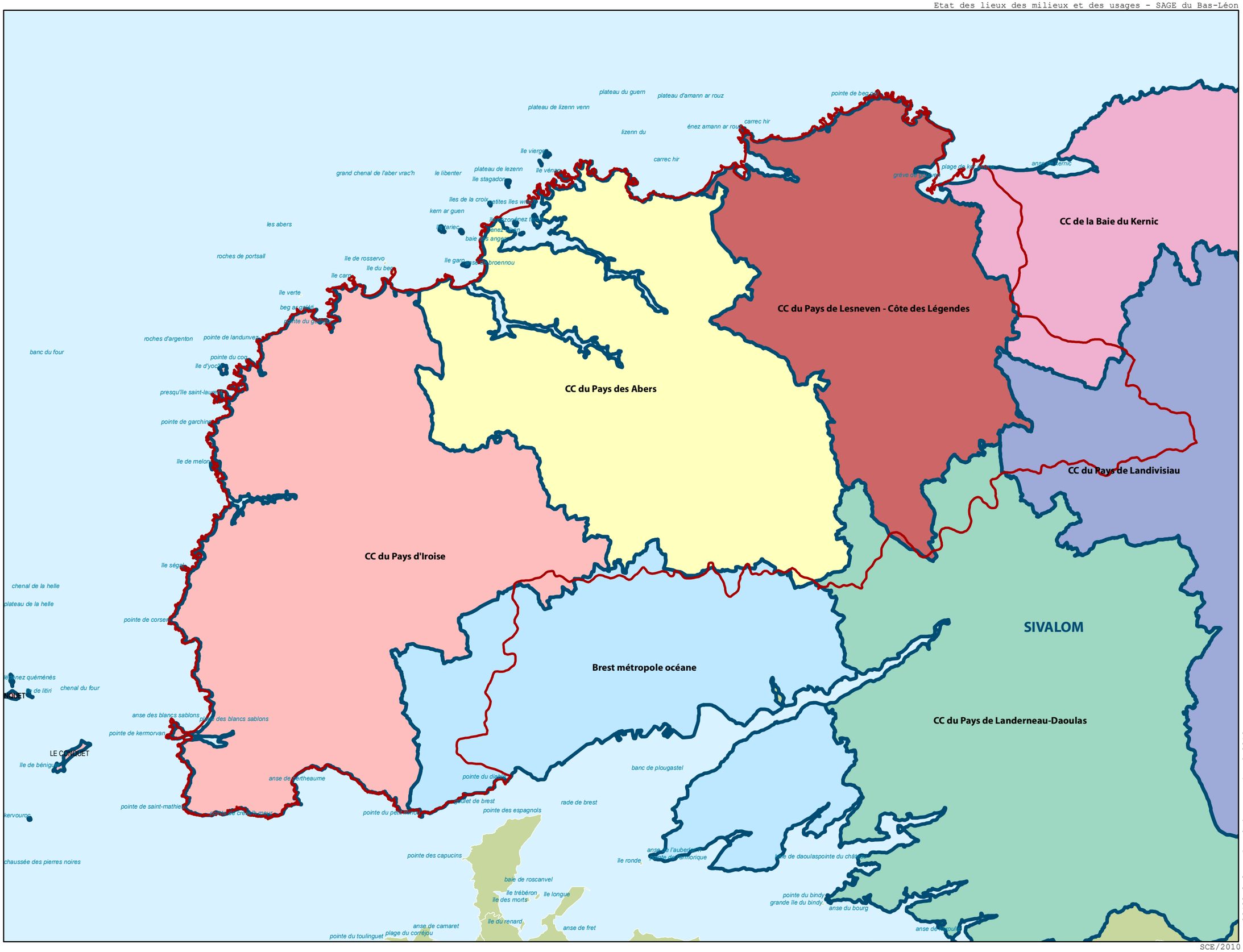
- Brest métropole océane
- CC du Pays de Lesneven et de la Côte des Légendes
- CC du Pays d'Iroise
- CC du Pays de Landerneau-Daoulas
- CC du Pays de Landivisiau
- CC de la Baie du Kernic
- CC de Plabennec et des Abers

source, références :
BD Carto, 2006
CG29, 2009

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



SCE/2010

MTH_09482_3-6_conformité ANC.mxd_août2010

SAGE du Bas-Léon

Points de collecte et de traitement des déchets

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

- Déchetteries
- Sites de collecte

Volumes traités par les sites de traitement
27 000 tonnes

- Recyclage
- Compostage
- Incinération avec valorisation énergétique

Collectivités exerçant la compétence "traitement et valorisation des ordures ménagères"

(colorisation par collectivité)

Destination des déchets

source, références :
BD Carto, 2006
CG29 - 2009

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème

C.C. du Pays de Lesneven - Côte des Légendes
5170 T
10563 T
C.C. de la Baie du Kernic
C.C. du Pays des Abers
14040 T
C.C. de la Baie de Landivisiau
27152 T
C.C. du Pays d'Iroise
18159 T
C.C. du Pays de Landerneau-Daoulas
Brest Métropole Océane
73835 T

CRO_09482_4-1_Dechets collecte traitement.mxd_jan2010

SCE/2009

SAGE du Bas-Léon

Avancement de la réhabilitation des décharges

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Impact environnemental potentiel :

- Faible
- Fort

Etat d'avancement de la réhabilitation (31/12/2008)

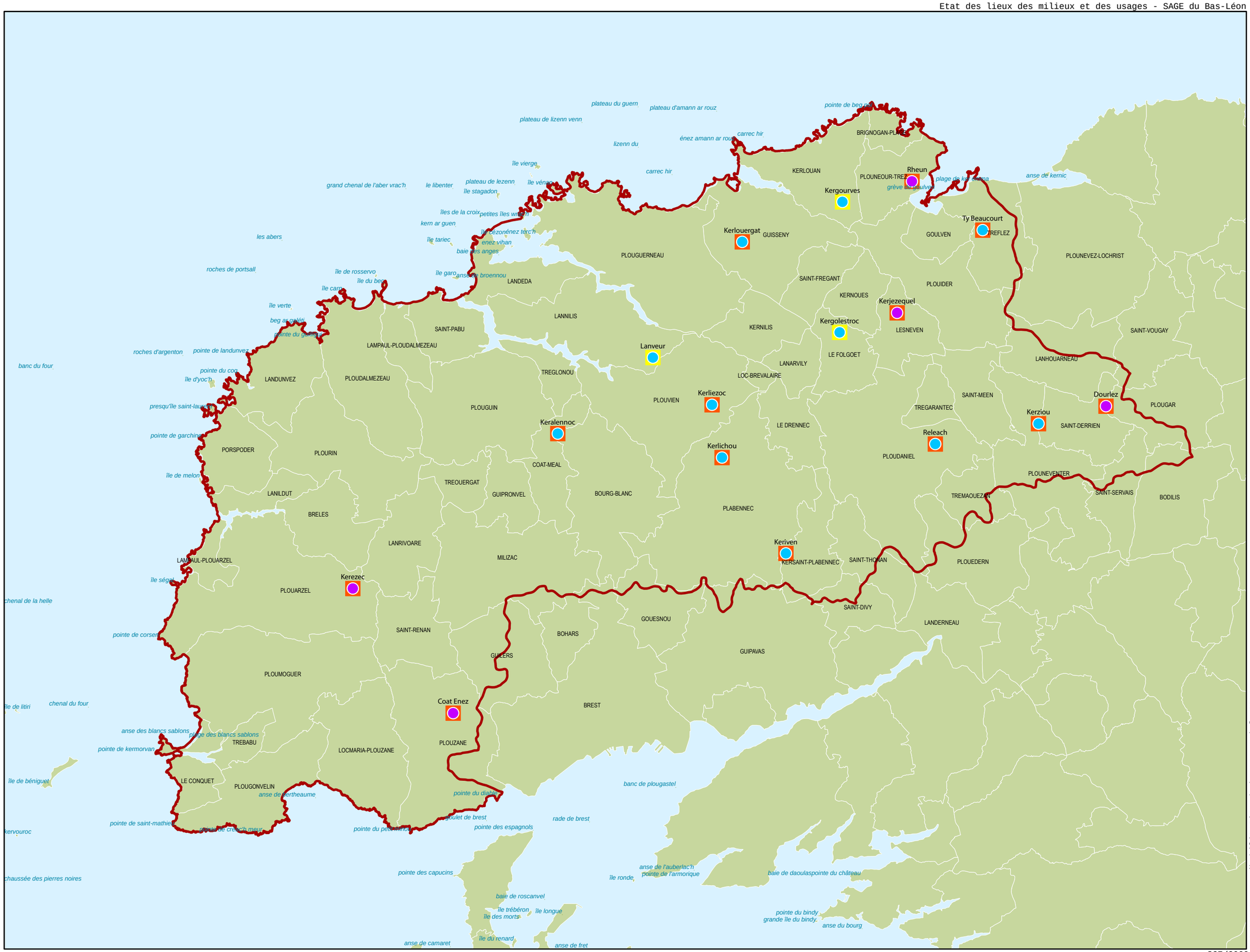
- Travaux non engagés
- Travaux réalisés ou en cours

source, références :
BD Carto, 2006
CG29, 2010

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



CRO_09482_4-1_Réhabilitation_decharges.mxd_fev2010

SCE/2009

SAGE du Bas-Léon

Anciens sites industriels et activités de service

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Sites recensés (BASIAS) :

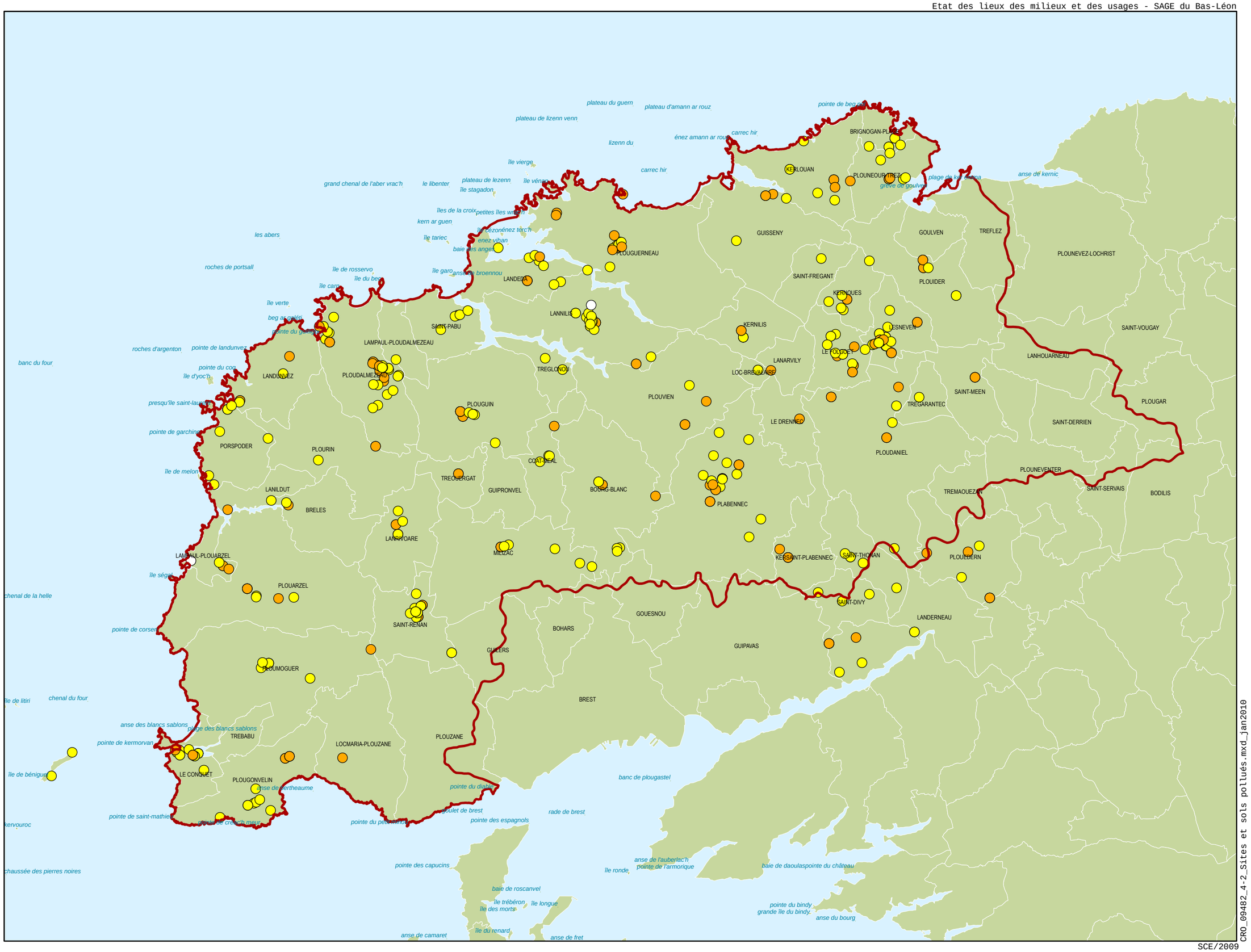
- En activité
- Activité terminée
- Ne sait pas

source, références :
BD Carto, 2006
BRGM, 2009

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



SCE/2009

CRO_09482_4-2_Sites et sols pollués.mxd_jan2010

SAGE du Bas-Léon

Inondations et submersions

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Plans de prévention des risques (PPR)

Type de risque* :

- Inondation
- Submersion

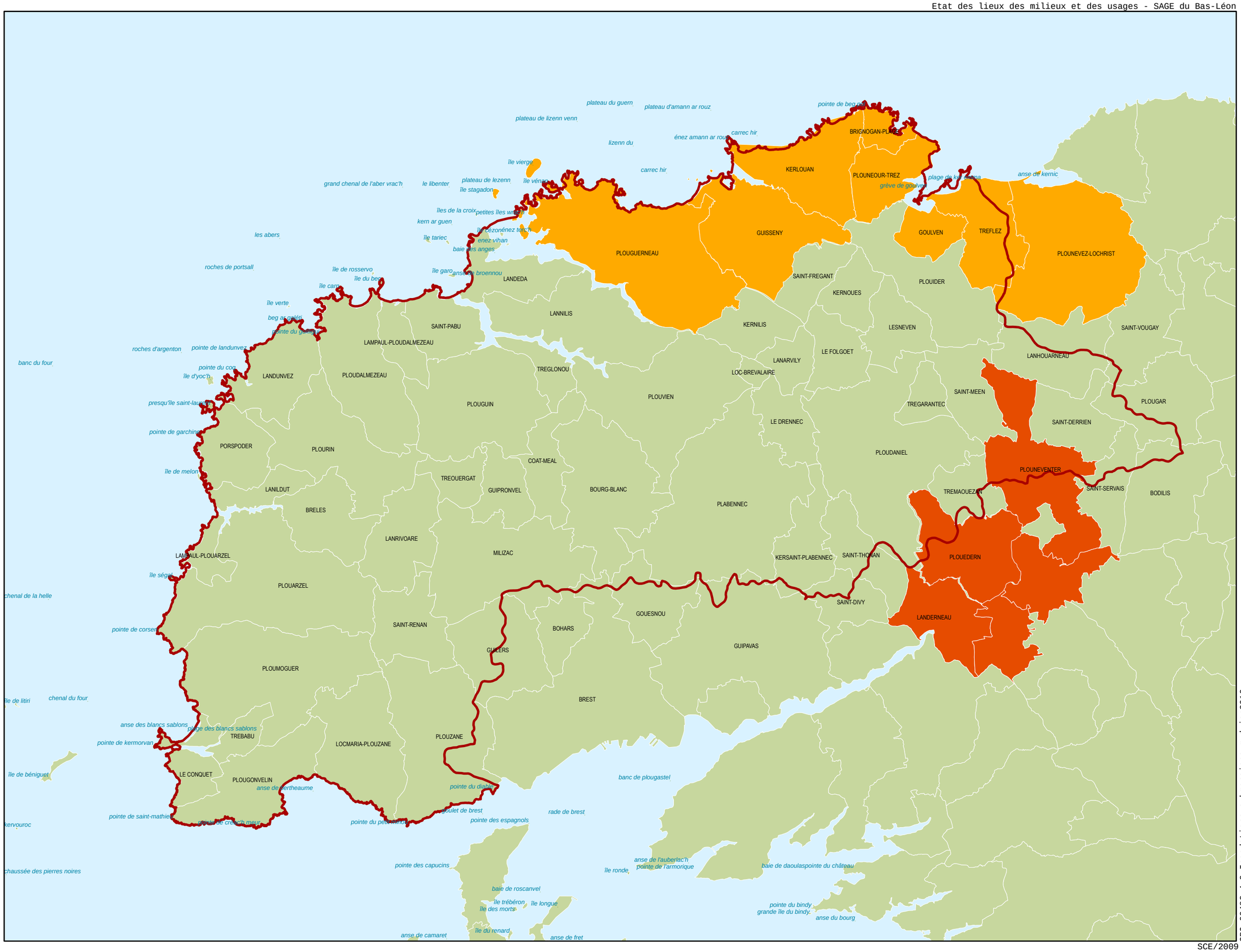
* PPR approuvé ou avec révision approuvée

source, références :
BD Carto, 2006
DDE29, 2009

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



CRO_09482_4-2_Inondations submersions.mxd_jan2010

SCE/2009

SAGE du Bas-Léon

Trafic routier

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Trafic routier 2007 sur :

Routes nationales :
(Moyenne Journalière Annuelle)

- < 2000
- 2000 à 4000
- 4000 à 7500
- 7500 à 20 000
- > 20 000

Routes départementales :
(Moyenne Journalière Annuelle)

- < 2000
- 2000 à 4000
- 4000 à 7500
- 7500 à 20 000
- > 20 000

source, références :
BD Carto, 2006
Trafic RN 2006 SRGC
Estimation Mélodie RN 2007 DIRO

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème

CRO_09482_3-5_Trafic routier.mxd_jan2010

SCE/2009

SAGE du Bas-Léon

Contrats territoriaux

Délimitation de :

- SAGE du Bas-Léon
- Communes

Contrats de bassin versant et Contrats de restauration entretien :

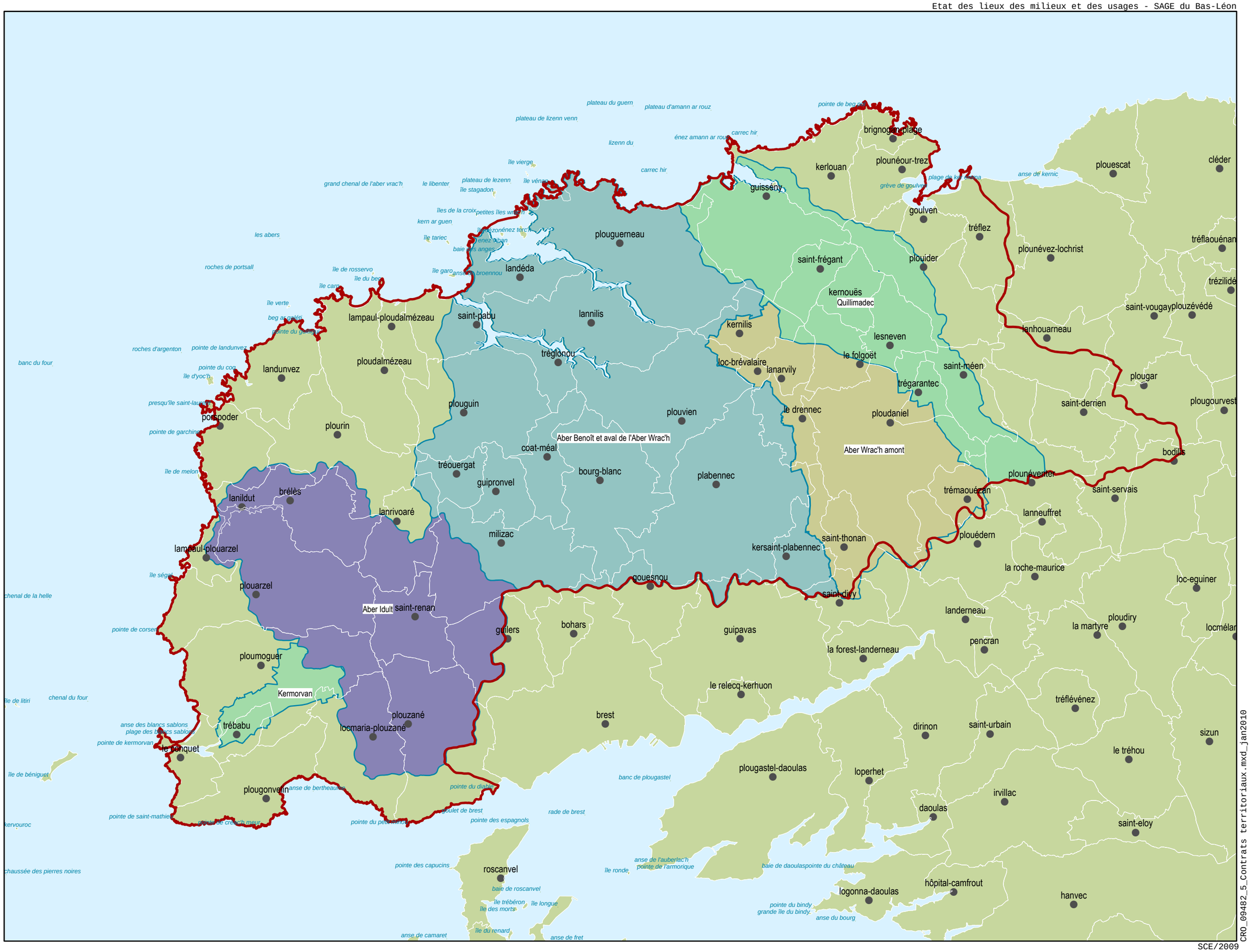
- (Colorisation selon contrat)

source, références :
BD Carto, 2006
CG29, 2009

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



SCE/2009

CRO_09482_5_Contrats territoriaux.mxd_jan2010

SAGE du Bas-Léon

Création de talus et de haies de 2000 à 2008 par le Conseil Général du Finistère

SAGE du Bas-Léon

Réseau hydrographique

Talus :

- > 5 km
- de 2 à 5 km
- < 2 km
- 0 km

Haies :

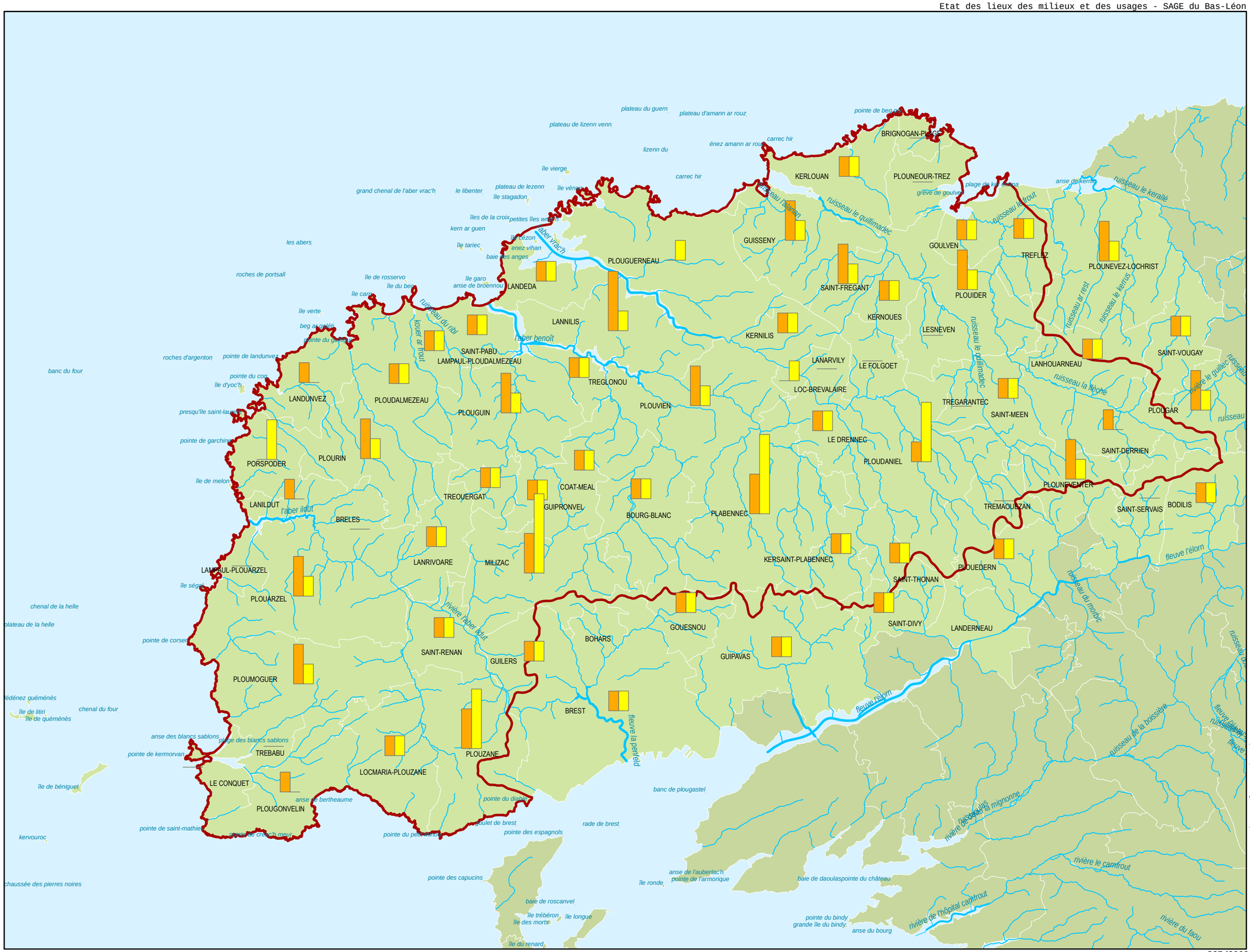
- > 10 km
- de 5 à 10 km
- de 2 à 5 km
- < 1 km
- 0 km

source, références :
BD Carto, 2006
CG29, 2008

N

0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème



SCE/2009

CRO_09482_1-2_Bocage_Haies_talus.mxd_aout2010