



Etat des lieux des milieux et des usages

Atlas cartographique



Version validée par la CLE du 8 juillet 2010

SOMMAIRE

1	Le territoire du SAGE Bas-Léon
---	--------------------------------

Chapitre 1/ Caractéristiques générales du territoire

Organisation administrative et démographie

2	Situation géographique : périmètre et communes
3	Périmètre et cantons
4	Structures administratives : Pays, Communautés de communes
5	Documents d'urbanisme (POS, PLU, Cartes communales, SCOT et avancement)
6	Loi littoral
7	Evolution de la population
8	Densité de la population

Milieu physique

9	Pluviométrie annuelle moyenne
10	Topographie
11	Géologie
12	Réseau hydrographique
13	Découpage en sous-bassins versants hydrographiques
14	Occupation des sols
15	Bocage

Milieu naturel

16	Masses d'eau souterraines
17	Masses d'eau superficielles
18	Réseaux de mesures de la qualité des eaux douces de surface
Evolution de la qualité des eaux superficielles :	
19	Ammonium
20	Carbone organique dissous
21	DBO5
22	Nitrites
23	Nitrates
24	Oxygène dissous
25	Orthophosphates
26	Phosphore total

27	REH /SEQ Physique
28	Qualité biologique - IBD
29	Qualité biologique - IBGN
30	Qualité biologique - IPR
31	Qualité biologique - IPS
32	Qualité biologique - Etat des contextes piscicoles
33	Cours d'eau jouant le rôle de réservoirs biologiques
34	Ouvrages hydrauliques
35	Réseau de stations IFREMER
36	Zones humides
37	Zones d'inventaires écologiques
38	Zones de protection réglementaire
39	Carte du Parc Naturel Maritime

Chapitre 2/ Usages de l'eau

Prélèvements dans la ressource

40	Prélèvements dans la ressource en eau
41	Localisation des captages AEP, et état d'avancement des procédures de périmètres de protection
42	Syndicats de distribution
43	Syndicats de production

Usages littoraux

44	Concessions conchylicoles dans le secteur des Abers
45	Ports et mouillages : situation réglementaire
46	Ports et mouillages : localisation des activités

Usages récréatifs

47	Sites de baignade
47b	Sites de baignade - Qualité bactériologique
48	Activités nautiques
49	Activités touristiques
50	Capacité d'accueil touristique

Chapitre 3/ Activités potentiellement polluantes

Tissu socio-économique

51	Tissu socio-économique
----	------------------------

Agriculture

52	Surface Agricole Utile
53	Assolement
54	ICPE agricoles
55	Assolement - cartes par culture
56	Assolement - cartes par type de prairie
57	Cheptel - bovin
58	Cheptel - porcin
59	Cheptel - volailles
60	Directive Nitrates

Activités industrielles

61	ICPE industrielles
62	Carrières

Assainissement

63	Gestion de l'assainissement collectif
64	Taux de raccordement à l'assainissement collectif
65	Assainissement : filières de traitement
66	Gestion de l'assainissement non-collectif
67	Avancement du diagnostic de l'assainissement non-collectif
68	Non-conformité de l'assainissement non collectif

Infrastructures de transport

69	Infrastructures de transport
----	------------------------------

Chapitre 4/ Autres activités et risques

Déchets

70	Gestion des déchets
71	Collecte et traitement des déchets
72	Avancement de la réhabilitation des anciennes décharges

Risques naturels et technologiques

73	Sites et sols potentiellement pollués
74	Inondation-submersion
75	Trafic routier

Chapitre 5/ Acteurs et programmes

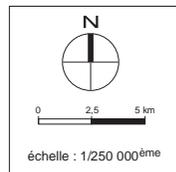
76	Contrats territoriaux
77	Bocage : création de talus et de haies

SAGE du Bas-Léon

Délimitation de :

-  SAGE du Bas-Léon
-  Syndicat mixte des eaux du Bas-Léon
-  Autres communes

source, références :
BD Cartho, 2006



SAGE du Bas-Léon

Documents d'urbanisme

Délimitation de :

 SAGE du Bas-Léon

Documents d'urbanisme

 Plan local d'urbanisme

 Plan d'occupation des sols

 Carte communale

 Règlement national d'urbanisme

Communautés de communes

 Brest Métropole Océane

 C.C. du Pays des Abers

 C.C. de l'Aulne Maritime

 C.C. de la Baie de Landivisiau

 C.C. de la Baie du Kernic

 C.C. de la Presqu'île de Crozon

 C.C. de la Région de Pleyben

 C.C. du Pays d'Iroise

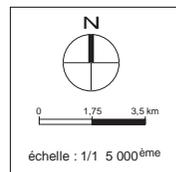
 C.C. du Pays de Châteauin et du Porzay

 C.C. du Pays de Landerneau-Daoulas

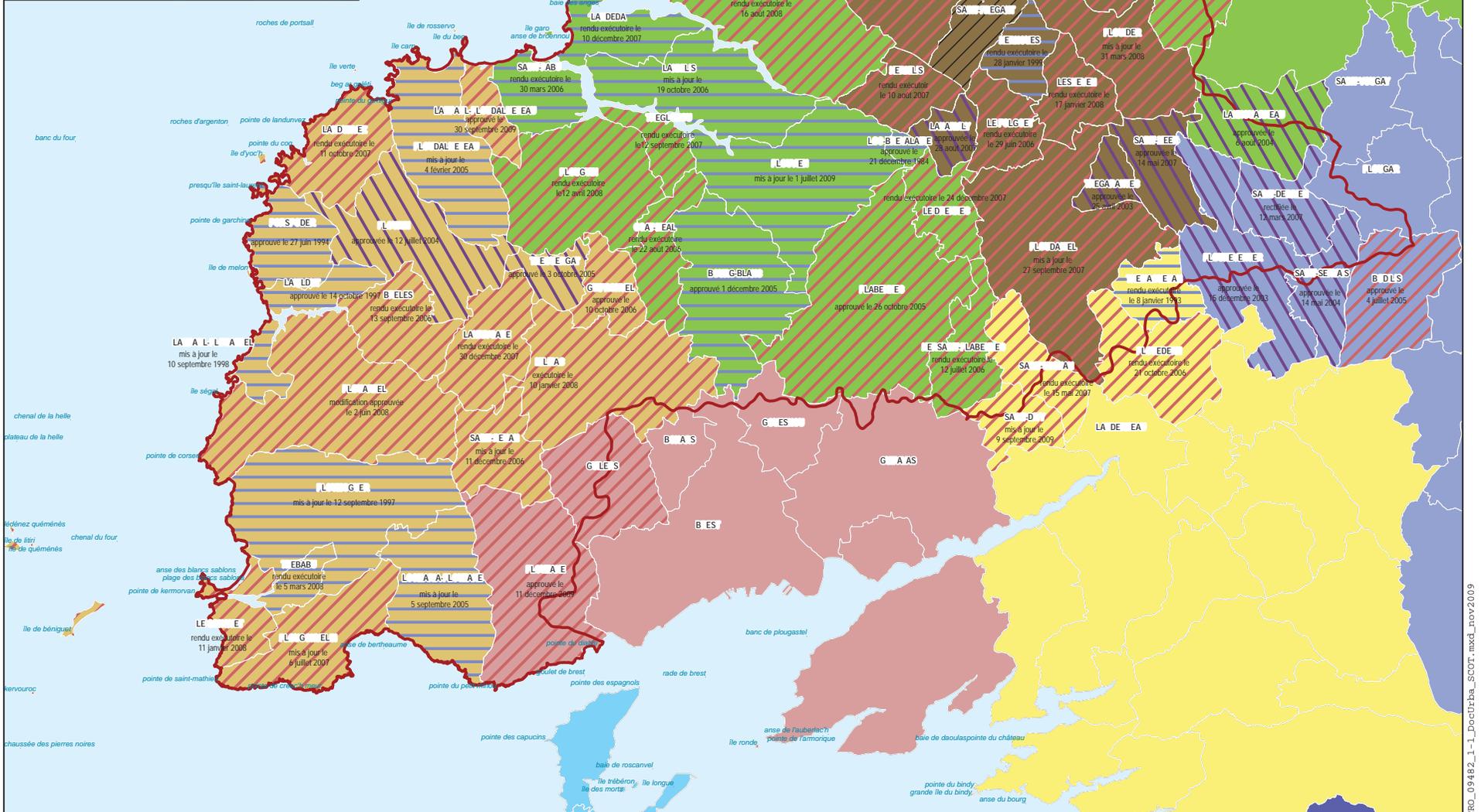
 C.C. du Pays de Lesneven - Côte des Légendes

 C.C. du Yeun Elez

source, références :
BD Cartho, SCOT



Schémas de cohérence territoriale (SCOT)



SAGE du Bas-Léon

Communes concernées par la loi Littoral

Délimitation de :

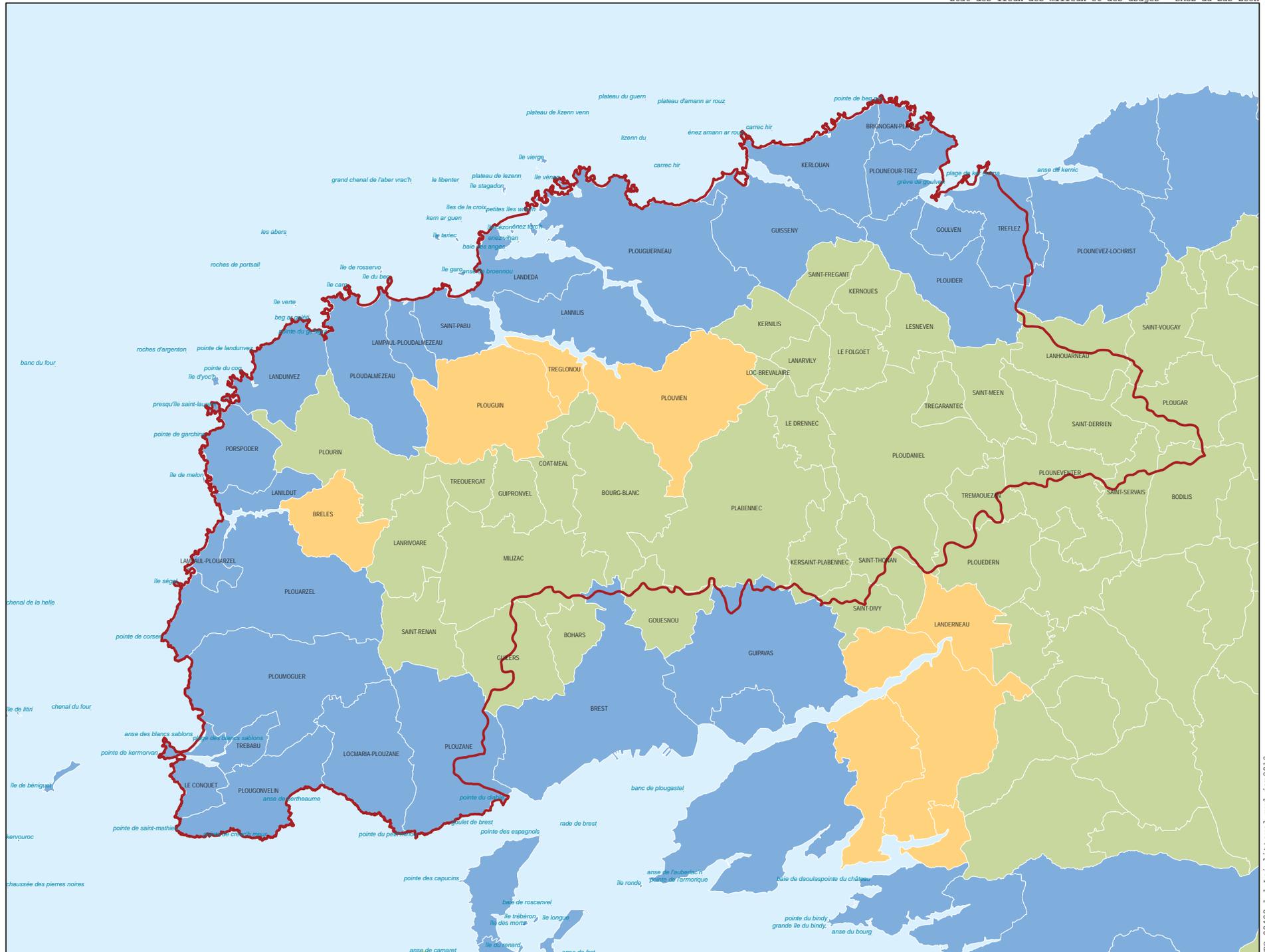
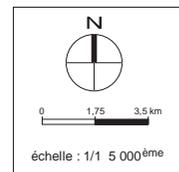
 SAGE du Bas-Léon

 Communes

 Communes riveraines des mers et océans. Loi de janvier 1986.

 Communes riveraines d'estuaires. Loi de janvier 1986.

source, références :
BD Cartho, 2006
DDE29, 2009



SAGE du Bas-Léon

Evolution de la population de 1990 à 2006

Délimitation de :



SAGE du Bas-Léon



Communes

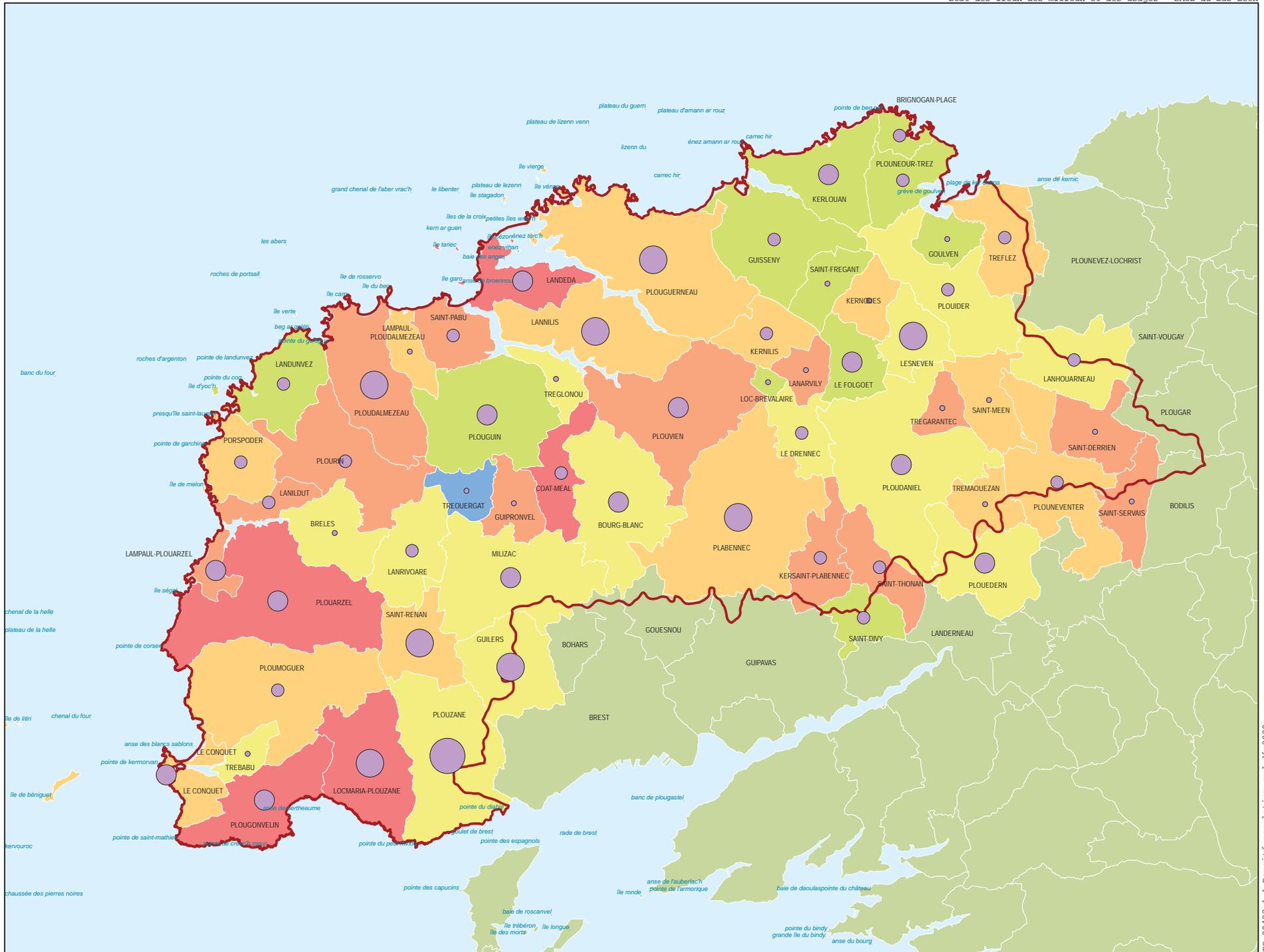
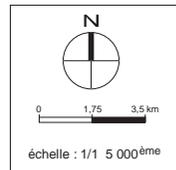
Population 2006

- de 200 à 800 hab.
- de 800 à 2000 hab.
- de 2000 à 4000 hab.
- de 4000 à 7600 hab.
- de 7600 à 12000 hab.

Evolution démographique de

- de -15 à -10%
- de -10 à 0%
- de 0 à 10%
- de 10 à 20%
- de 20 à 30%
- de 30 à 65%

source : références :
BD Cartho, 2006
INSEE, 2006



SAGE du Bas-Léon

Densité de la population

Délimitation de :

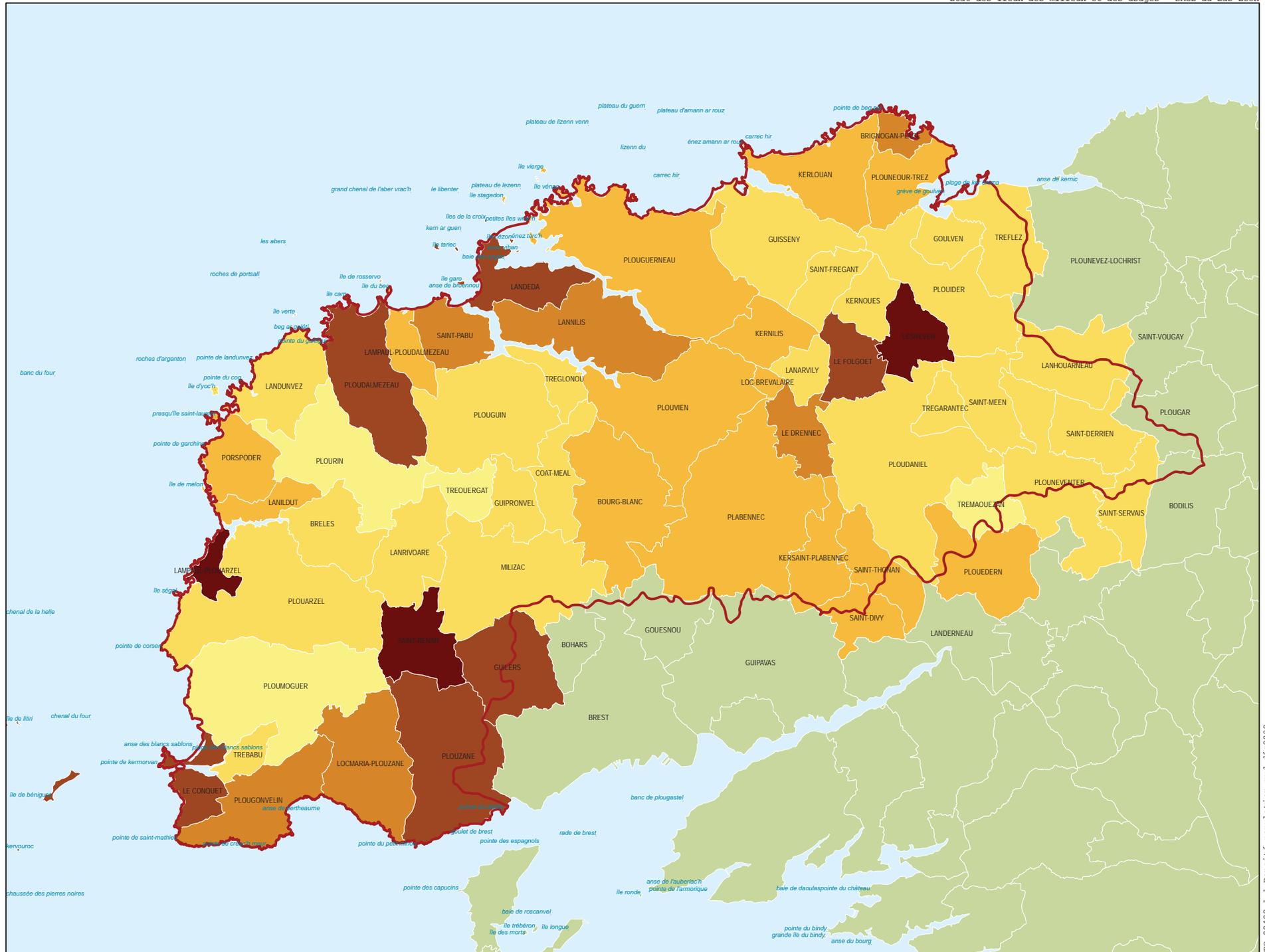
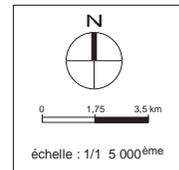
 SAGE du Bas-Léon

 Communes

Densité a ommune
en a m



source, références :
BD Cartho, 2006
INSEE, 2006



SAGE du Bas-Léon

Pluviométrie annuelle moyenne

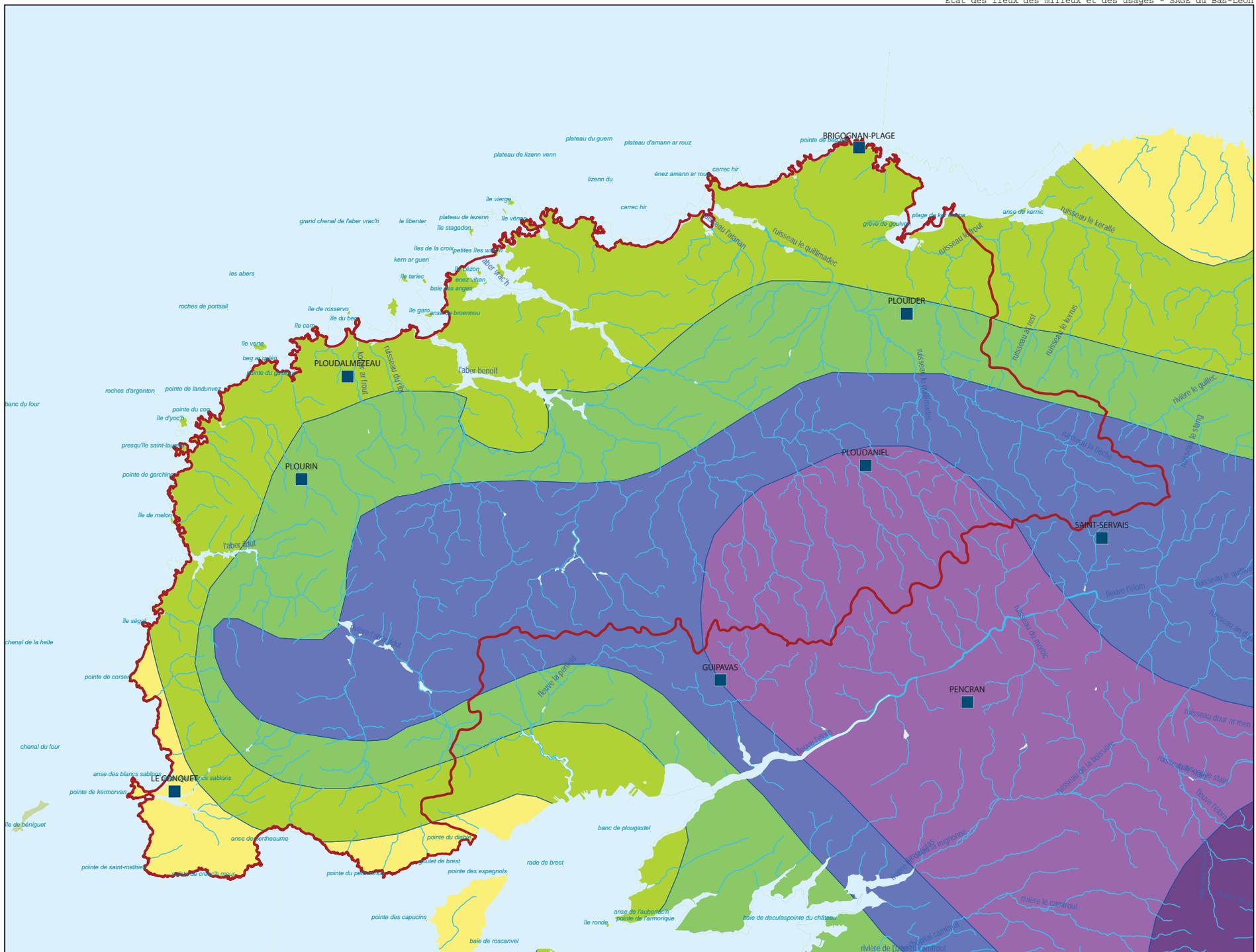
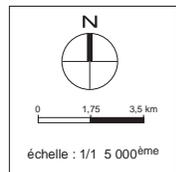
SAGE du Bas-Léon

Réseau hydrographique

Stations météorologiques

- 700 à 800 mm
- 800 à 900 mm
- 900 à 1000 mm
- 1000 à 1100 mm
- 1100 à 1200 mm
- 1200 à 1300 mm

source, références :
BD Cartho, 2006
MétéoFrance, 2008



SAGE du Bas-Léon

Topographie

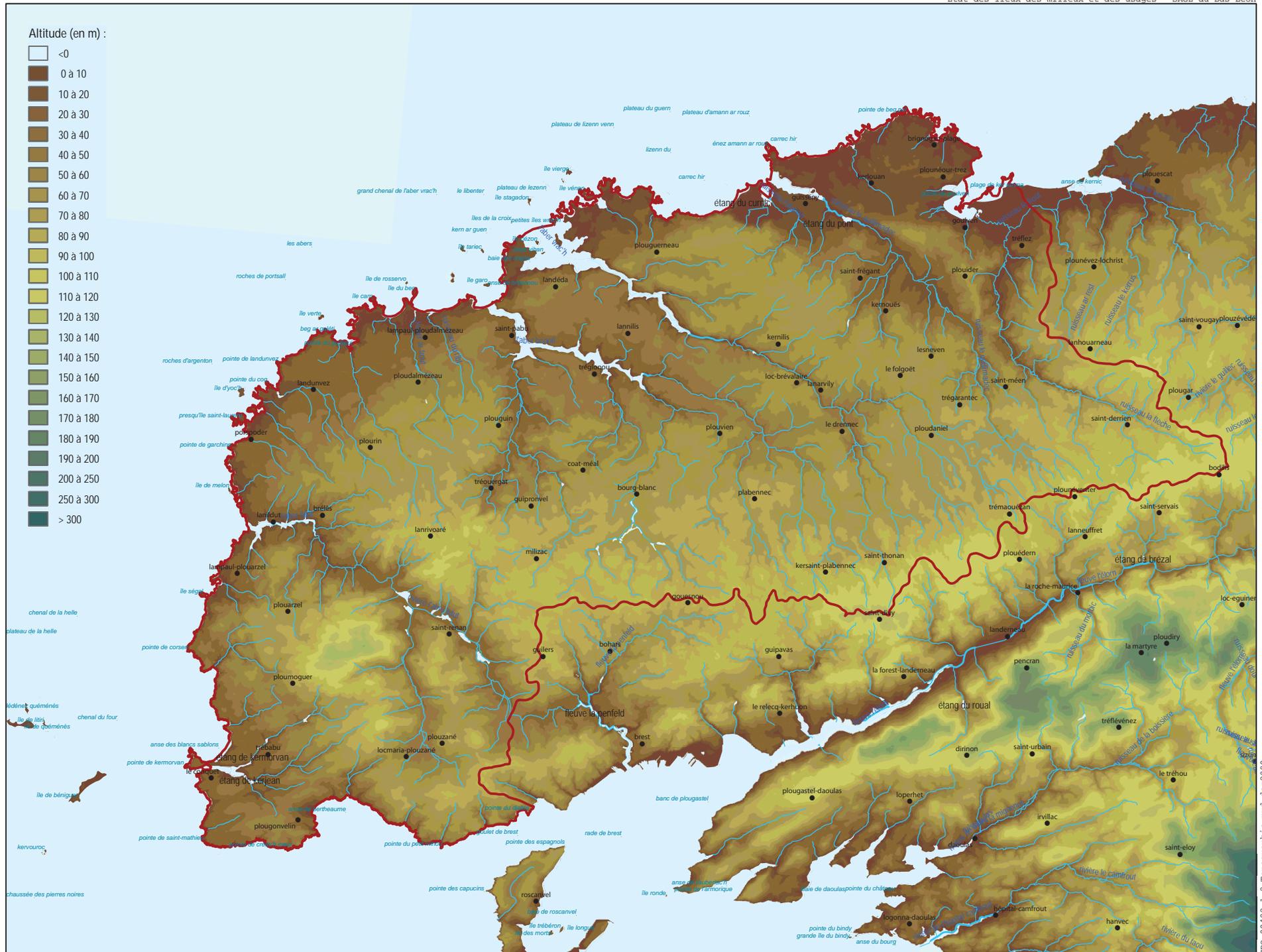
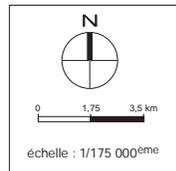
Altitude (en m) :



SAGE du Bas-Léon

Réseau hydrographique

source, références :
BD Cartho, 2006
BD alti - IGN, 2008



CRO_09482_1-2_Topographie.mxd_dec2009

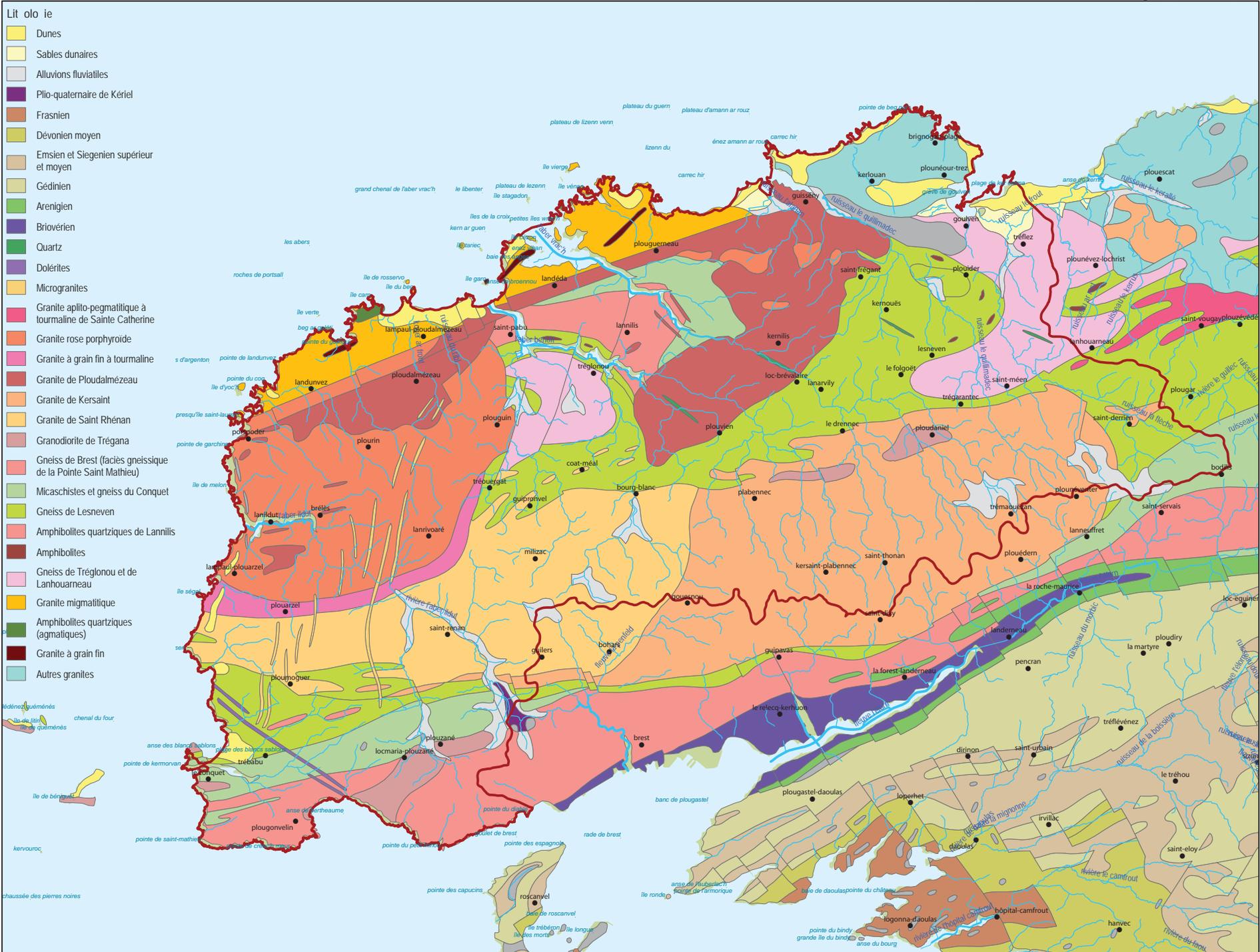
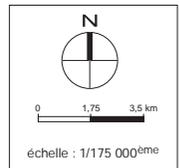
SAGE du Bas-Léon

Géologie

 SAGE du Bas-Léon
 Réseau hydrographique

- Litoloie**
-  Dunes
 -  Sables dunaires
 -  Alluvions fluviales
 -  Plio-quaternaire de Kériel
 -  Frasnien
 -  Dévonien moyen
 -  Emsien et Siegenien supérieur et moyen
 -  Gédinien
 -  Arenigien
 -  Briovérien
 -  Quartz
 -  Dolérites
 -  Microgranites
 -  Granite aplito-pegmatitique à tourmaline de Sainte Catherine
 -  Granite rose porphyroïde
 -  Granite à grain fin à tourmaline
 -  Granite de Ploudalmézeau
 -  Granite de Kersaint
 -  Granite de Saint Rhéan
 -  Granodiorite de Trégana
 -  Gneiss de Brest (faciès gneissique de la Pointe Saint Mathieu)
 -  Micaschistes et gneiss du Conquet
 -  Gneiss de Lesneven
 -  Amphibolites quartziques de Lannilis
 -  Amphibolites
 -  Gneiss de Trégolou et de Lanhouarneau
 -  Granite migmatitique
 -  Amphibolites quartziques (agmatiques)
 -  Granite à grain fin
 -  Autres granites

source, références :
 BD Cartho, 2006
 Carte géologique synthétique
 au 1/250 000 BRGM, 2009
 Chambre d'Agriculture 29



SAGE du Bas-Léon

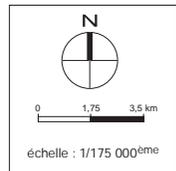
Occupation des sols

- Classification des sols (Corine Land Cover)
- Marais maritimes
 - Zone urbaine ou industrielle
 - Réseaux routier et ferroviaire
 - Zones portuaires
 - Equipements de loisirs et portuaires
 - Aéroports
 - Carrières
 - Décharge
 - Site de construction
 - Prairies
 - Terres cultivées
 - zones boisées et landes
 - Plages, dunes, sables
 - Eaux douces et zones intertidales
- Estuaires, mers et océans

SAGE du Bas-Léon

— Réseau hydrographique

source, références :
BD Cartho, 2006
Union européenne - SOeS,
Corine Land Cover, 2006



CR0_09482_1-2_Occupation des sols_mxd_nov2009

SAGE du Bas-Léon

Densité du bocage (2005)

 SAGE du Bas-Léon
 Réseau hydrographique



source, références :
 BD Cartho
 ADEUPa, 2008
 DRAAF Bretagne, 2008

