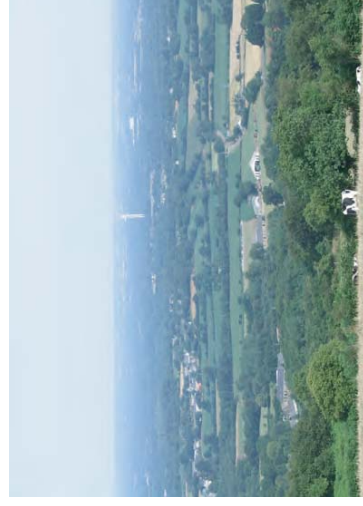


Atlas cartographique de l'état des lieux - diagnostic



Données générales et présentation du bassin versant

I. Organisation administrative et démographie

- 1 Découpage administratif
- 2 Communautés de communes et Pays
- 3 Schémas de cohérence territoriale (SCOT)
- 4 Loi Littoral
- 5 Population

II.

Milieux physiques

- 6 Topographie
- 7 Géologie
- 8 Sous bassins hydrographiques
- 9 Occupation des sols
- 10 Densité de bocage
- 11 Masses d'eau souterraines
- 12 Masses d'eau superficielles

Qualité physico-chimique des eaux et hiérarchisation des sources

I.

Principaux foyers de pollution

- 13 Assainissement collectif : Stations d'épuration
- 14 Gestion de l'assainissement non collectif
- 15 Avancement du diag des assainissements non collectifs
- 16 Dispositifs d'assainissement non collectifs non conformes
- 17 Avancement des Schémas Directeurs d'Assainissement Pluvial
- 18 ICPE (industries)
- 19 Carrières
- 20 Surface agricole utile
- 21 Productions agricoles végétales
- 22 ICPE (exploitations agricoles)
- 23 Agriculture : Cheptel bovins
- 24 Agriculture : Cheptel porcins
- 25 Agriculture : Volailles
- 26 Piscicultures
- 27 Sites et sols potentiellement pollués

II.

Objectifs environnementaux

- 28 Objectifs environnementaux : Cours d'eau
- 29 Objectifs environnementaux : Eaux souterraines
- 30 Objectifs environnementaux : Eaux côtières et estuariennes

III.

Réseaux de suivi de la qualité

- 31 Réseaux de suivi des eaux superficielles
- 32 Réseaux de suivi des eaux souterraines

IV.

Azote dans les eaux superficielles

- 33 Qualité des eaux superficielles : ammonium
- 34 Qualité des eaux superficielles : nitrites
- 35 Qualité des eaux superficielles : nitrates

V.

Phosphore et eutrophisation dans les eaux superficielles

- 36 Qualité des eaux superficielles : Orthophosphates
- 37 Qualité des eaux superficielles : Phosphore total

VI.

Matières organiques dans les eaux superficielles

- 38 Carte Bilan oxygène et ses 4 paramètres des eaux superficielles

VII.

Phytosanitaires dans les eaux superficielles

- 39 Qualité des eaux superficielles : Produits phytosanitaires

VIII.

Eaux souterraines

- 40 Qualité des eaux souterraines : Nitrates
- 41 Qualité des eaux souterraines : Produits phytosanitaires

Qualité des milieux aquatiques et zones humides

I.

Qualité physique et continuité

- 42 Hydromorphologie : réseau d'évaluation des habitats
- 43 Qualité des eaux de surface : Indice biologique diatomée (IBD)
- 44 Qualité des eaux de surface : Indice biologique global normalisé (IBGN)
- 45 Qualité des eaux de surface : Indice poisson rivière (IPR)
- 46 Qualité des eaux de surface : Indice biologique macrophytique en rivière (IBMR)
- 47 Réservoirs biologiques
- 48 Ouvrages hydrauliques : franchissabilité saumon atlantique
- 49 Ouvrages hydrauliques : franchissabilité anguilles

II.

Zones humides

- 50 Etat d'avancement de l'identification des zones humides

III.

Autres milieux et espèces remarquables

- 51 Zones d'inventaire écologique
- 52 Espaces remarquables protégés
- 53 Présence de la loutre

Satisfaction des usages littoraux

- 54 Capacité d'accueil touristique
- 55 Classement des zones de production conchylicole
- 56 Localisation des ports et mouillages
- 57 Qualité des eaux de baignade
- 58 Activités nautiques de loisir

Satisfaction des besoins d'approvisionnement en eau

- 59 Bassins versants en contentieux
- 60 Prélèvements de la ressource en eau
- 61 Localisation des captages AEP et état d'avancement de la procédure
- 62 Eau potable : unités de production
- 63 Eau potable : unités de distribution

Inondation - Submersion

- 64 Inondations et submersions : Plans de prévention des risques inondation
- 65 Inondations et submersions : Vulnérabilité au risque submersion
- 66 Inondations et submersions : Arrêtés d'inondation

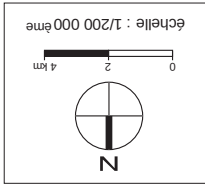
Découpage
administratif

Delimitations

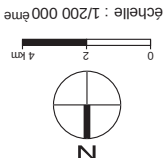
2

Comm

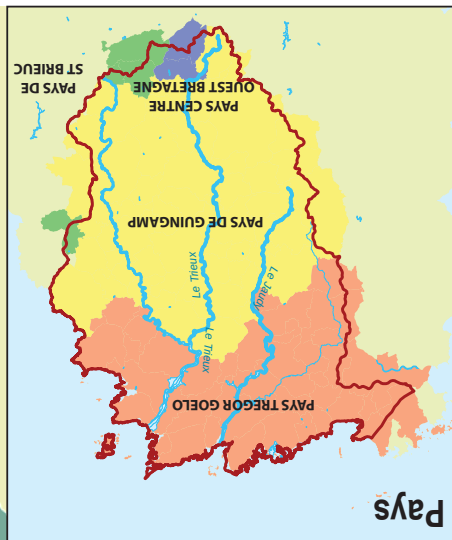
Sources, références :
BD Carthage, 2006



Communautés de communes (colorisation par CC)



Sources, références :
BD Carthage, 2006
SAGE ATG

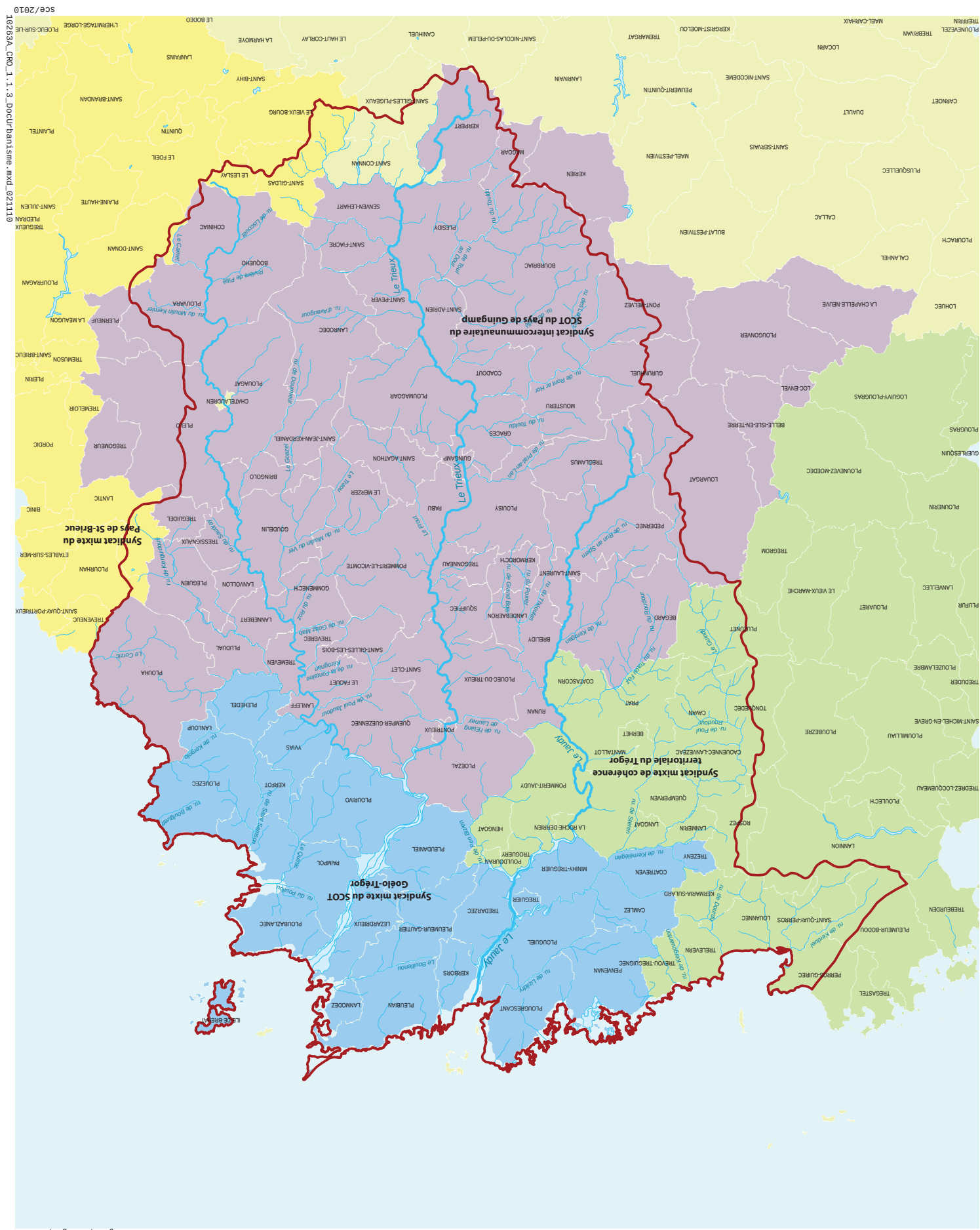
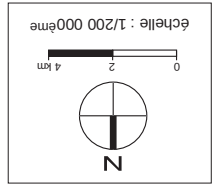


Schémas de
cohérence
territoriale
(SCOT)

Délimitations

SAGE 
Structures porteuses des SCOT : 
(colorisation des communes par structure)

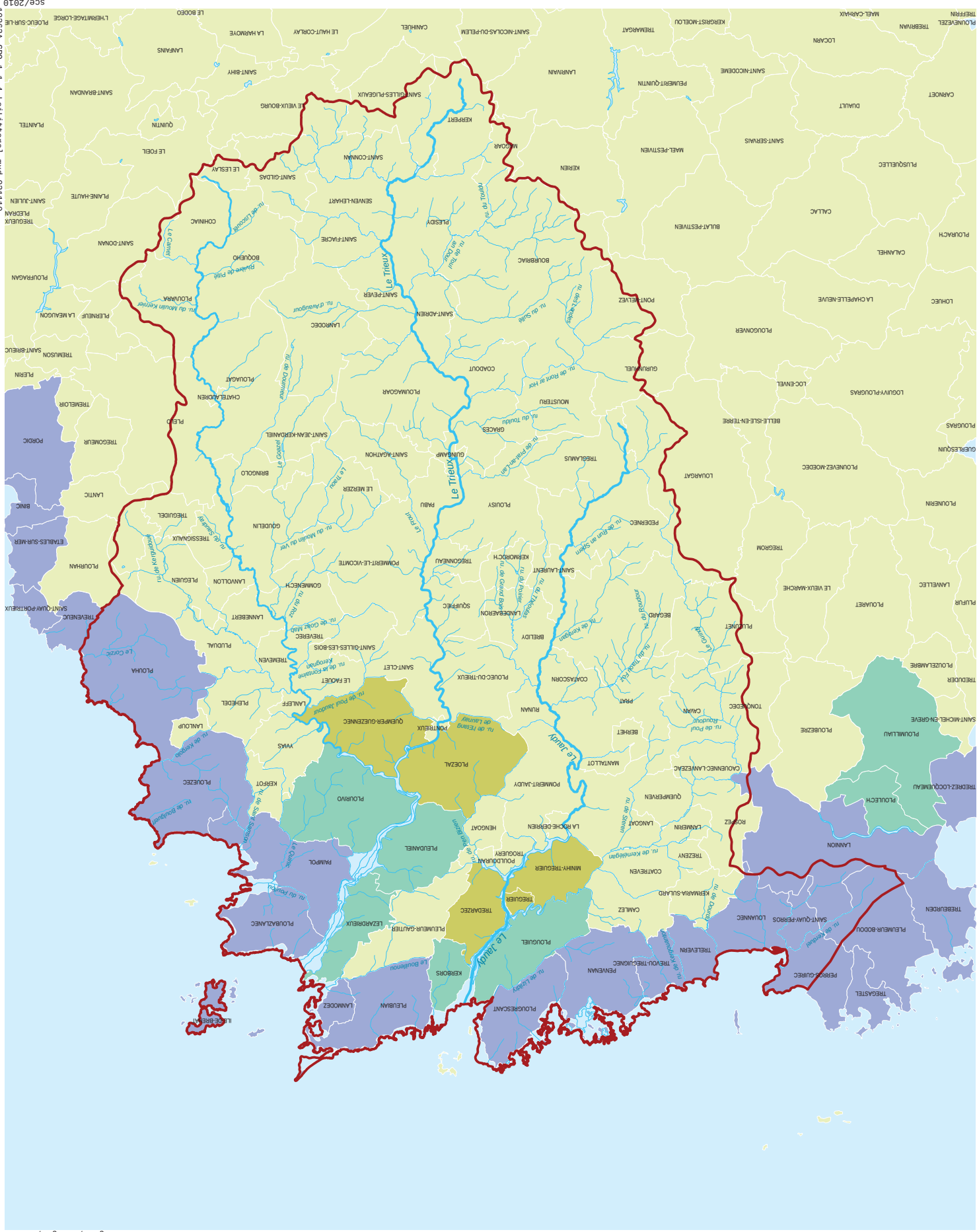
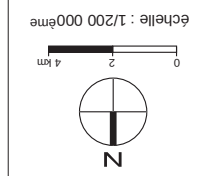
Sources, références :
BD Carthage, 2006
CAD22, Juin 2009



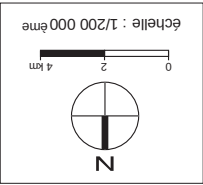
Communes concernées par la Loi littoral

Délimitations

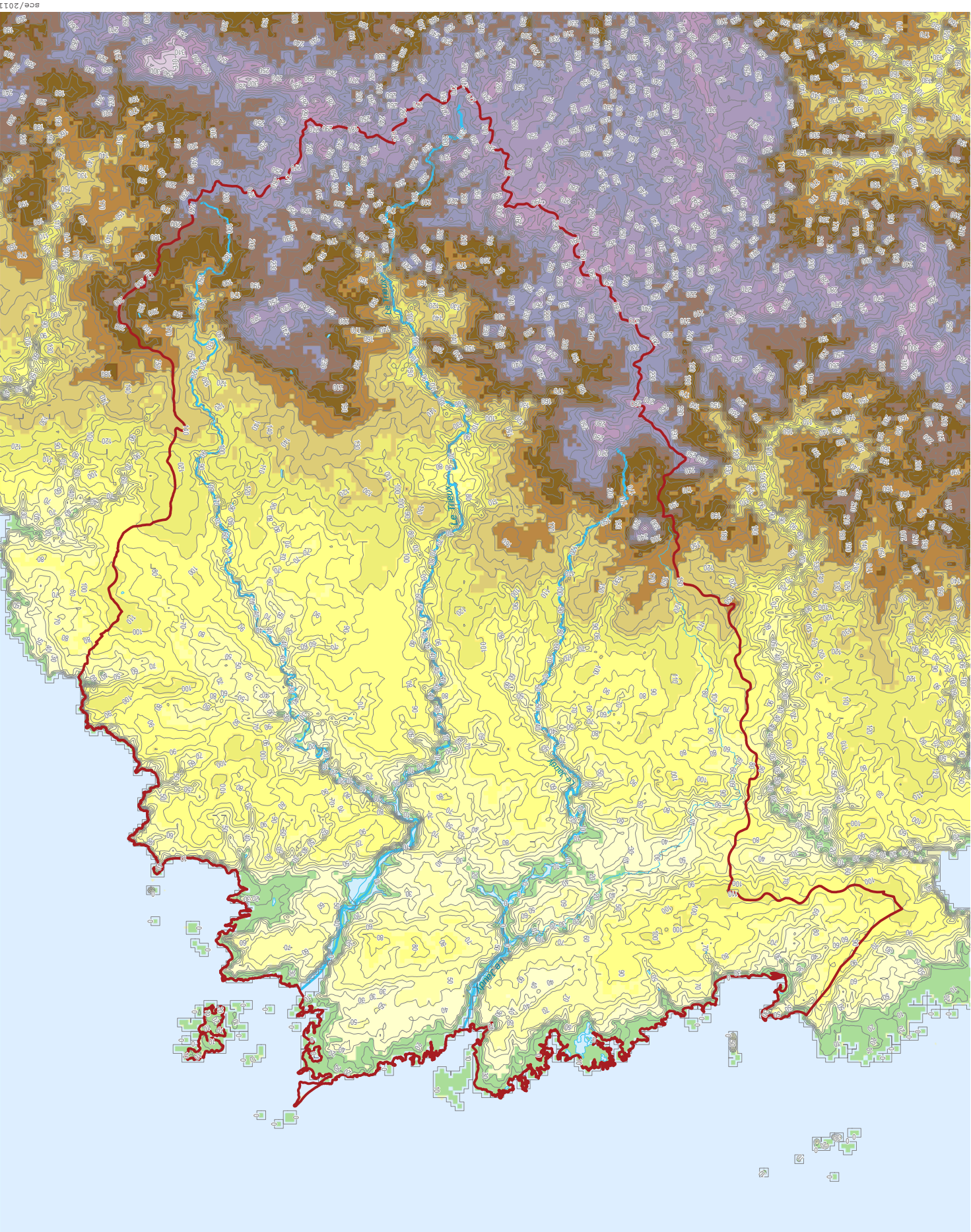
- Comm. riveraines des mers et océans
- Comm. riveraines d'estuaires - Décret de mars 2004
- Comm. riveraines d'estuaires - Loi de janvier 1986





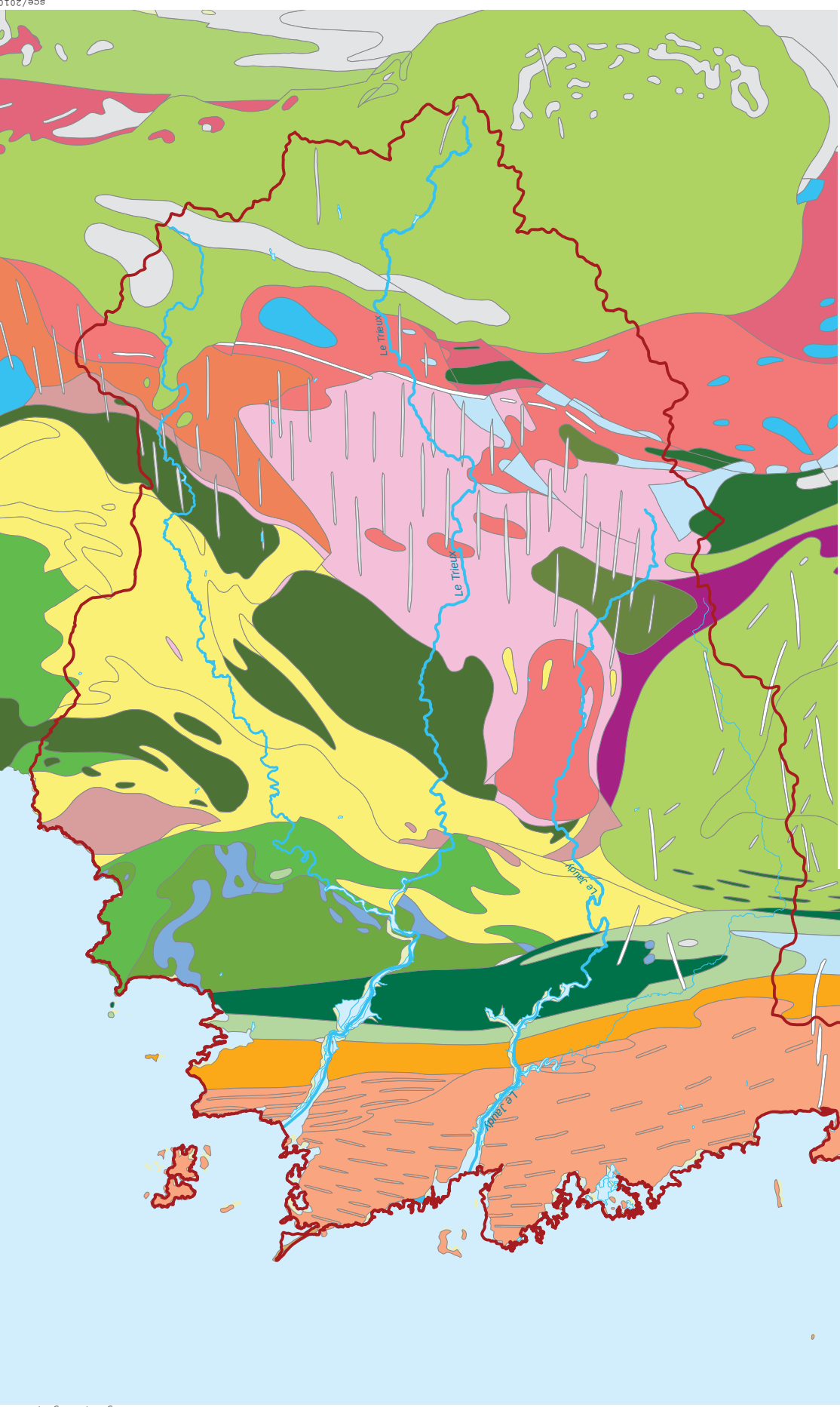


Sources, références :
BD alti
BD Carthage, 2006





- Geologie BRGM
- Amphibolites
 - Batholithes du Trégor
 - Diorites et gabbros de Saint-Quai-Portneux
 - Diorites tardi-cadomienne
 - Dunes
 - Emilien et Siegenien supérieur et moyen
 - Formation de Rimpol : Membre de Minihy-Trégulier : volcanites acides
 - Formation de la Roche-Derrien et du Minard et formation de Binic
 - Formation métavolcanique de Lanvollon et complexes métagabbroïques d'Yffiniac et Belle-Ile-en-Mer
 - de Caillac
 - Formations sédimentaires et volcaniques des Toulou et Plourvo (grès, pélites, microconglomérats)
 - Formations sédimentaires et volcaniques des bassins de Bréhec et Plourvo : Formation de Toul-Lan : microconglomérats et grès
 - Granitoides vanusques
 - de Plouha
 - Leucogranites
 - Leucogranites de Plouisy
 - Loess de couverture
 - Micaschistes de Guenezan
 - Migmatites de Guingamp
 - Paléozoïque métamorphique
 - Quartz
 - Roches volcaniques et sub-volcaniques
 - Terrains cadomien à reliques de socle icanien
 - Tufs kératophyriques de Trégulier



sources, références :
BD Carthage, 2006
Carte géologique
synthétique au 1/250 000
- BRGM 2009

échelle : 1/200 000 ème

0 2 4 km

N

Sous bassins hydrographiques

Delimitations

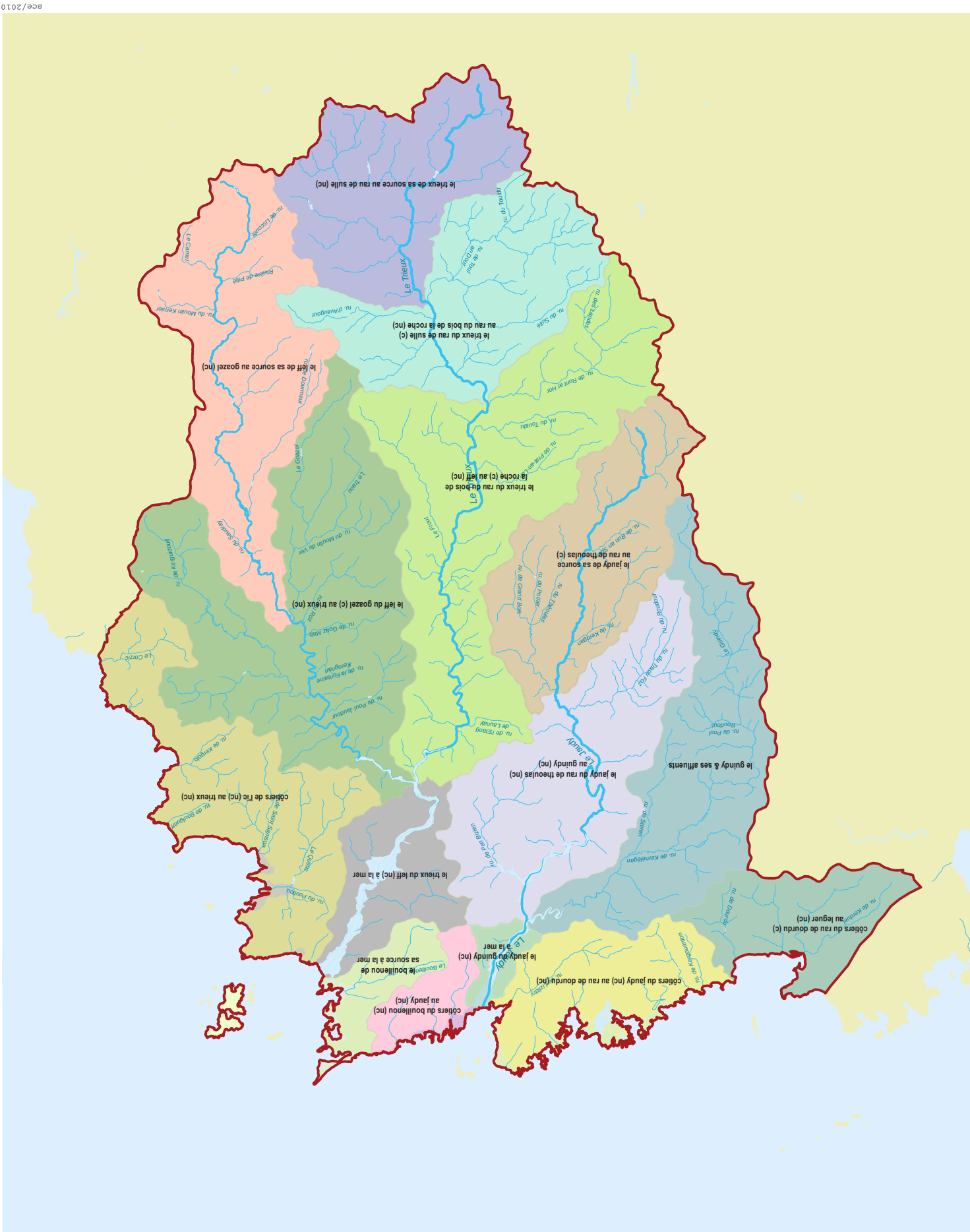
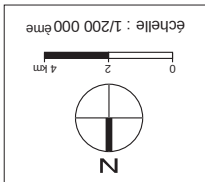
SAGE

(colorisation par sous-bassins)

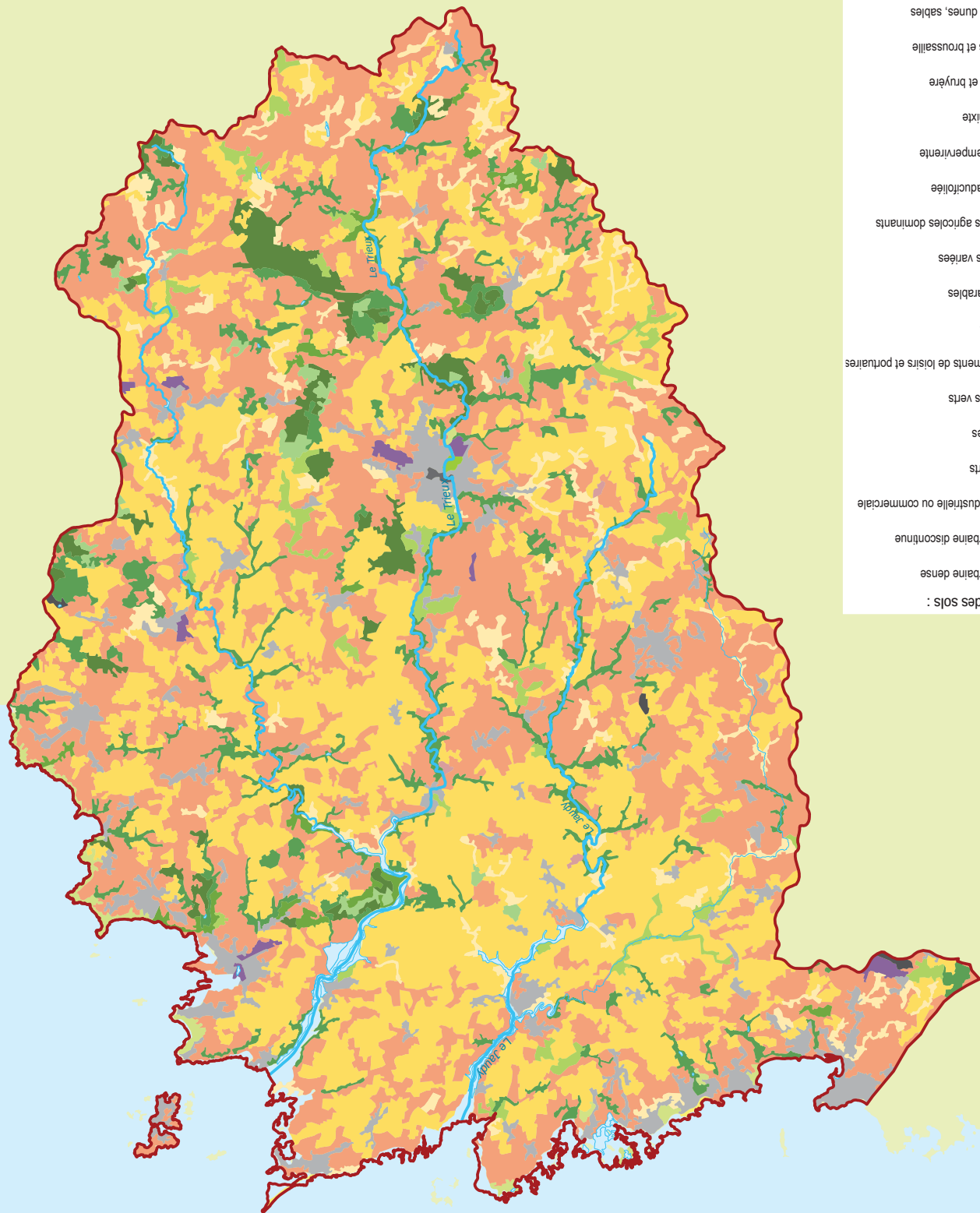
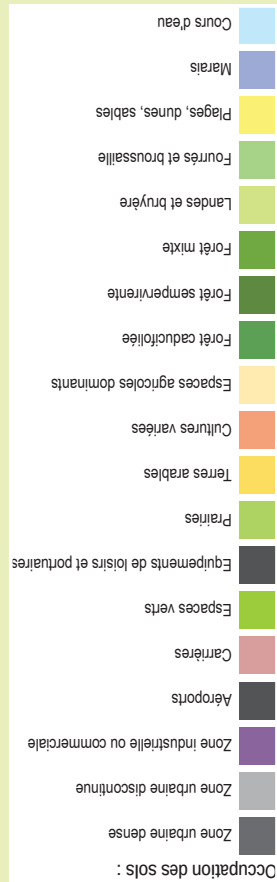
phiques (BD Carthage)

sources, references :
BD Carthage, 2006

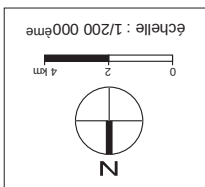
sources, references :
BD Carthage, 2006



Occupation des sols



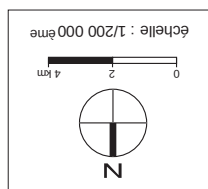
sources, références :
BD Carthage, 2006
IFEN 2006 (Corine
Land Cover)



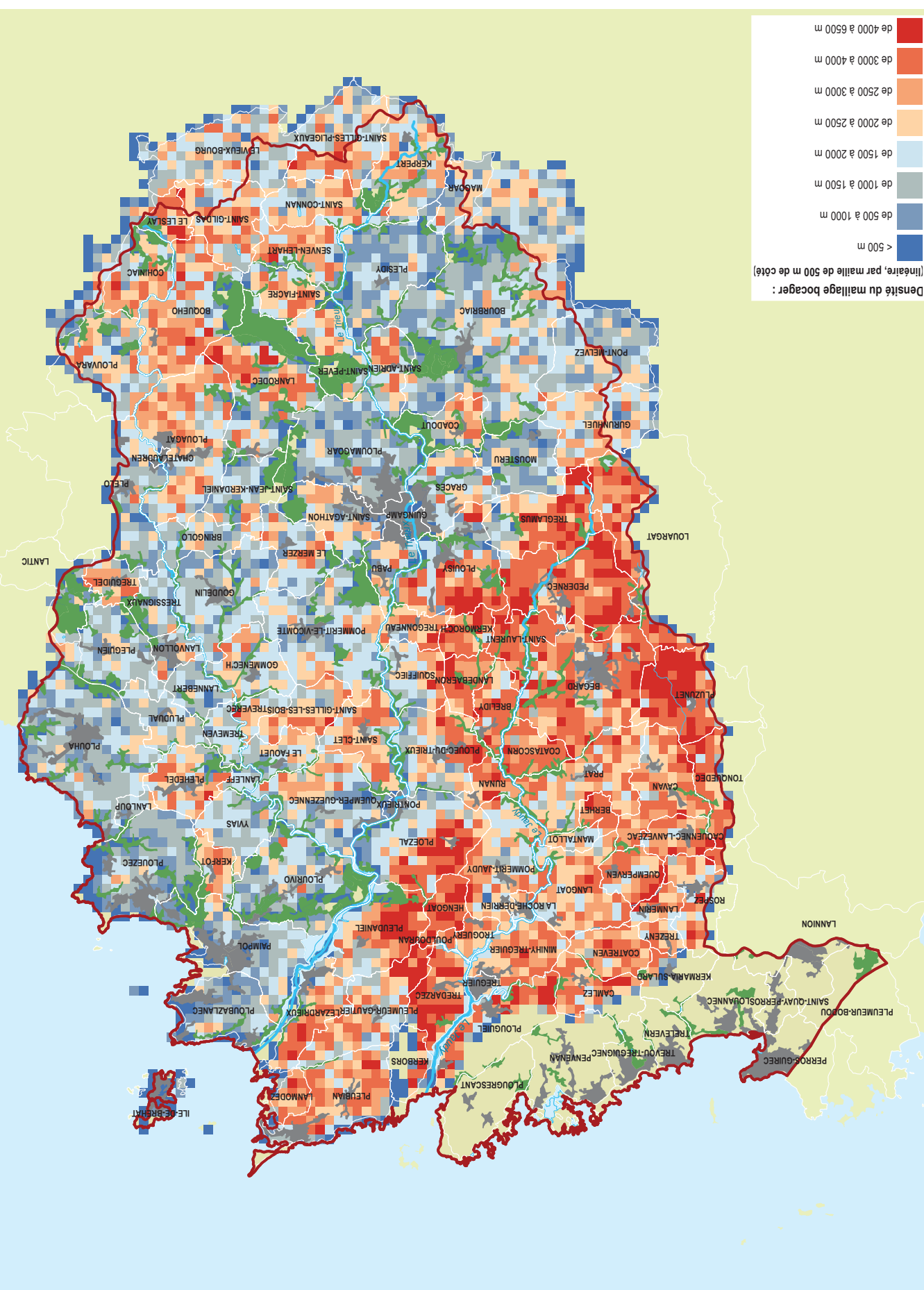


Zones non agricoles :

- Forêt
- Zone urbaine



Sources, références :
BD Carthage, 2006
IFEN 2006 (Corine
Land Cover)
SMEGA, SMJGB

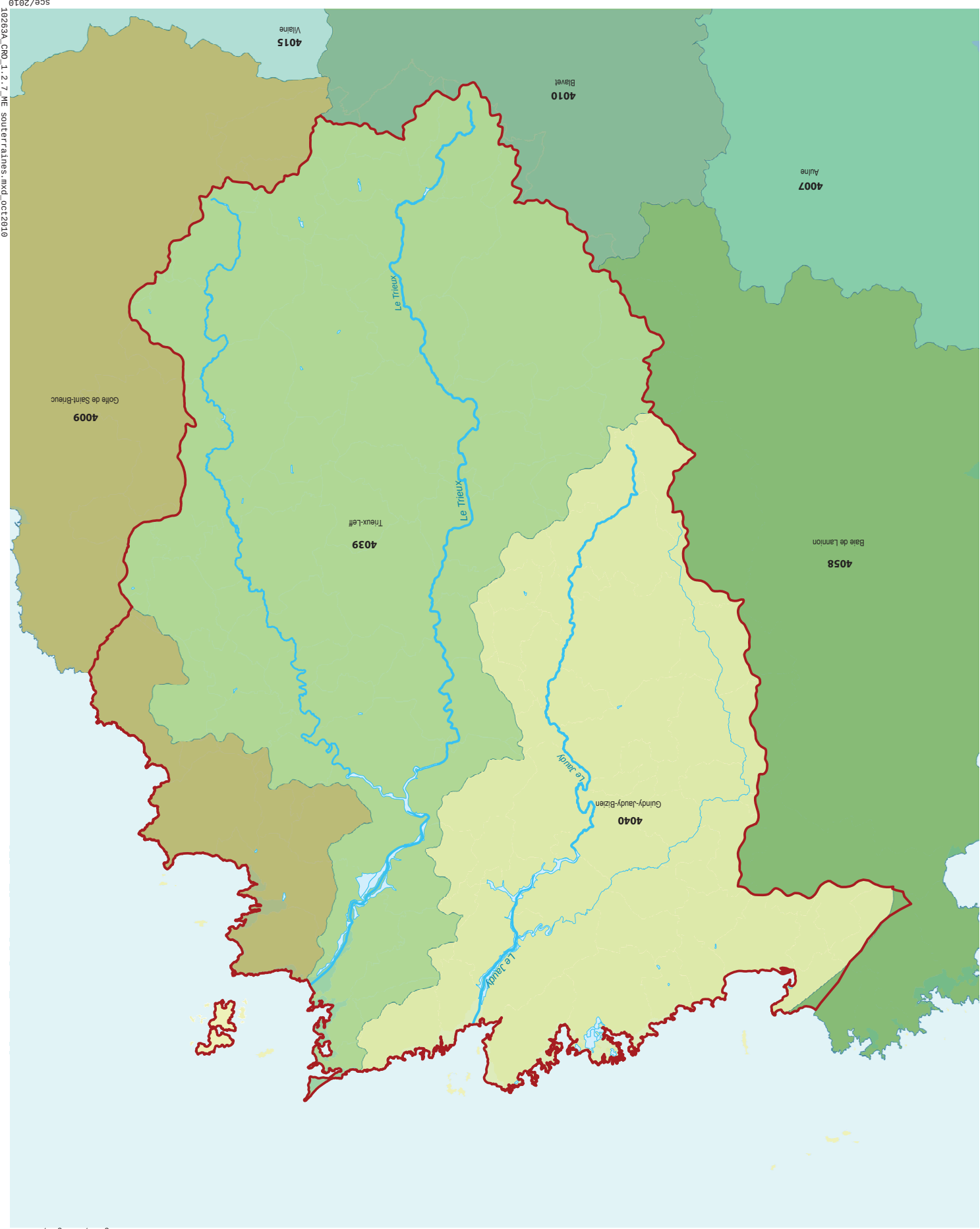
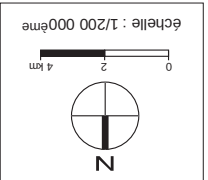


Masses d'eau souterraines

Délimitations
SAGE

Masses d'eau souterraines
(colorisation par masse d'eau)

sources, références :
BD Carthage, 2006
AELB



10269A_CRO_1.2.7_ME_souterraines.mxd Oct2010
SCE/2010

Masses d'eau
superficielles

Limitations

SAGE

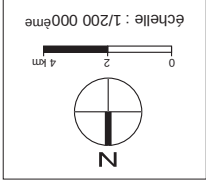


Masses d'eau :

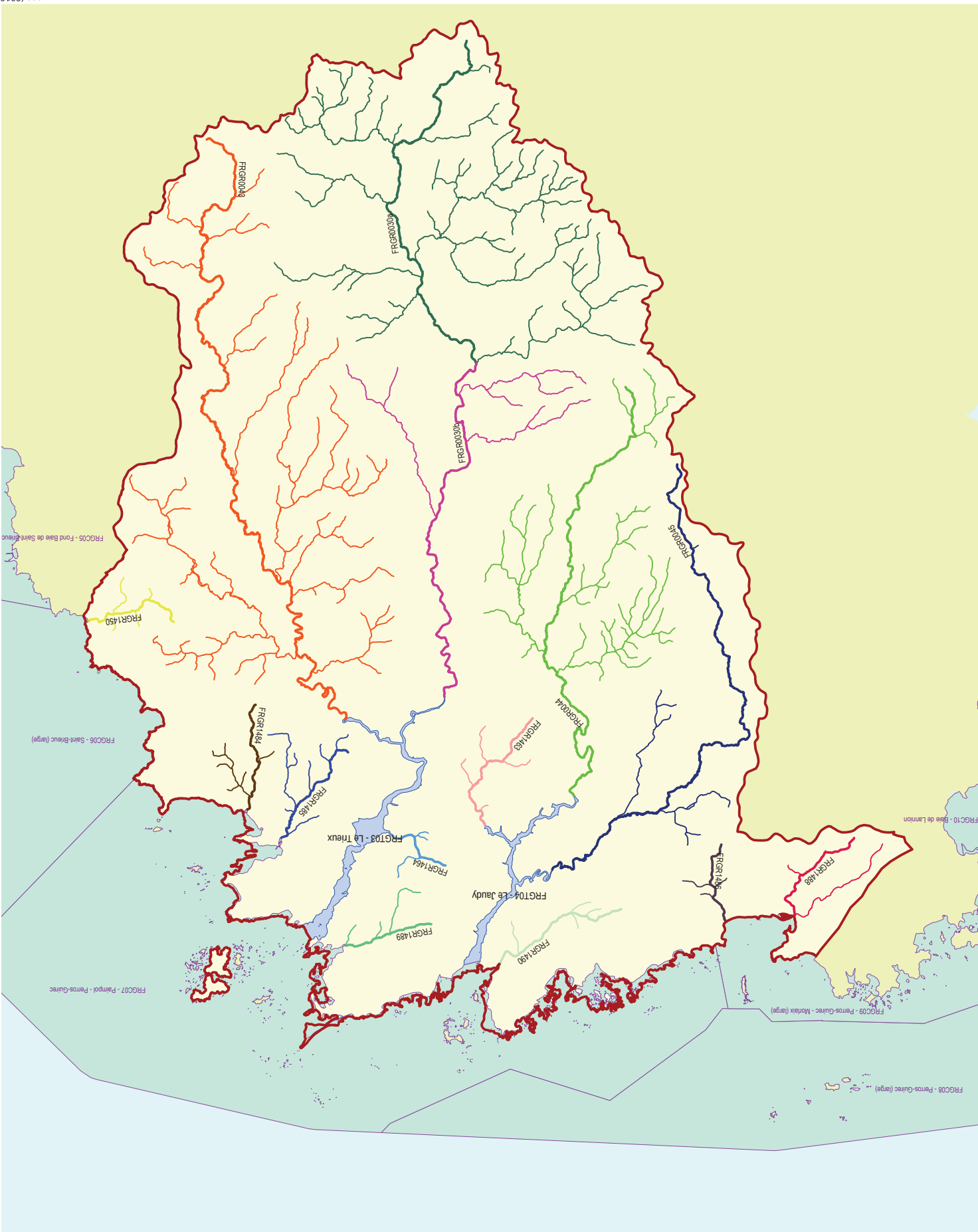
côtières	
de transition	

_____ cours d'eau principaux
(colorisation par masse d'eau)

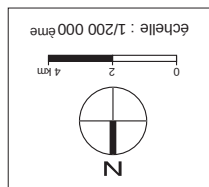
_____ cours d'eau
(colorisation par masse d'eau)



sources, références :
BD Carthage, 2006
AELB

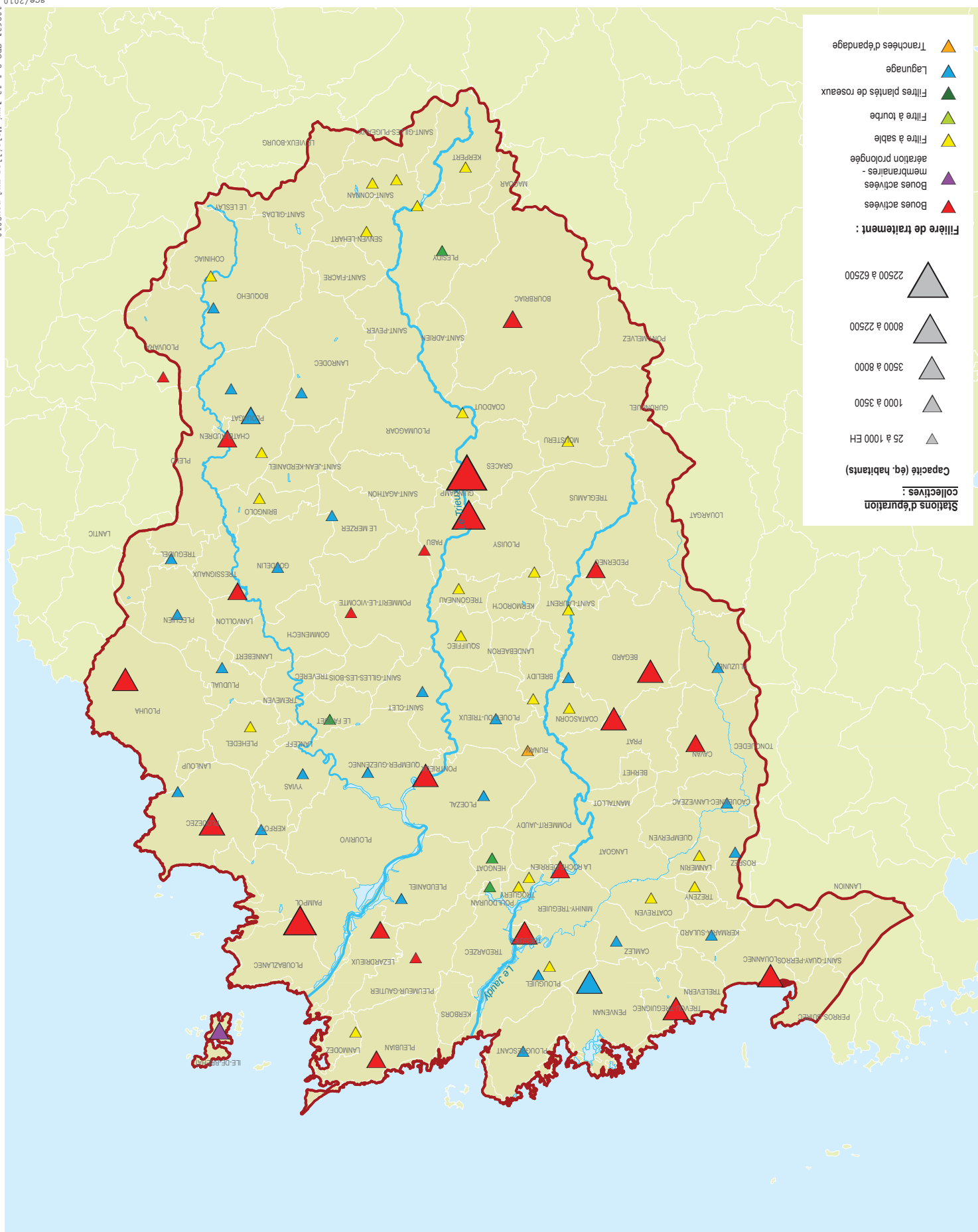


Assainissement Stations d'épuration



Sources, références :
BD Carthage, 2006
CG22, SATESE 2010

10269A_CRO_2.1.13_Agri_Volailles.mxd nov2010
sce/2010



Gestion de l'assainissement non collectif	

Délimitations

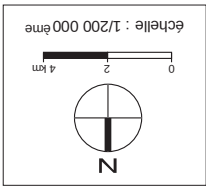
SAGE 

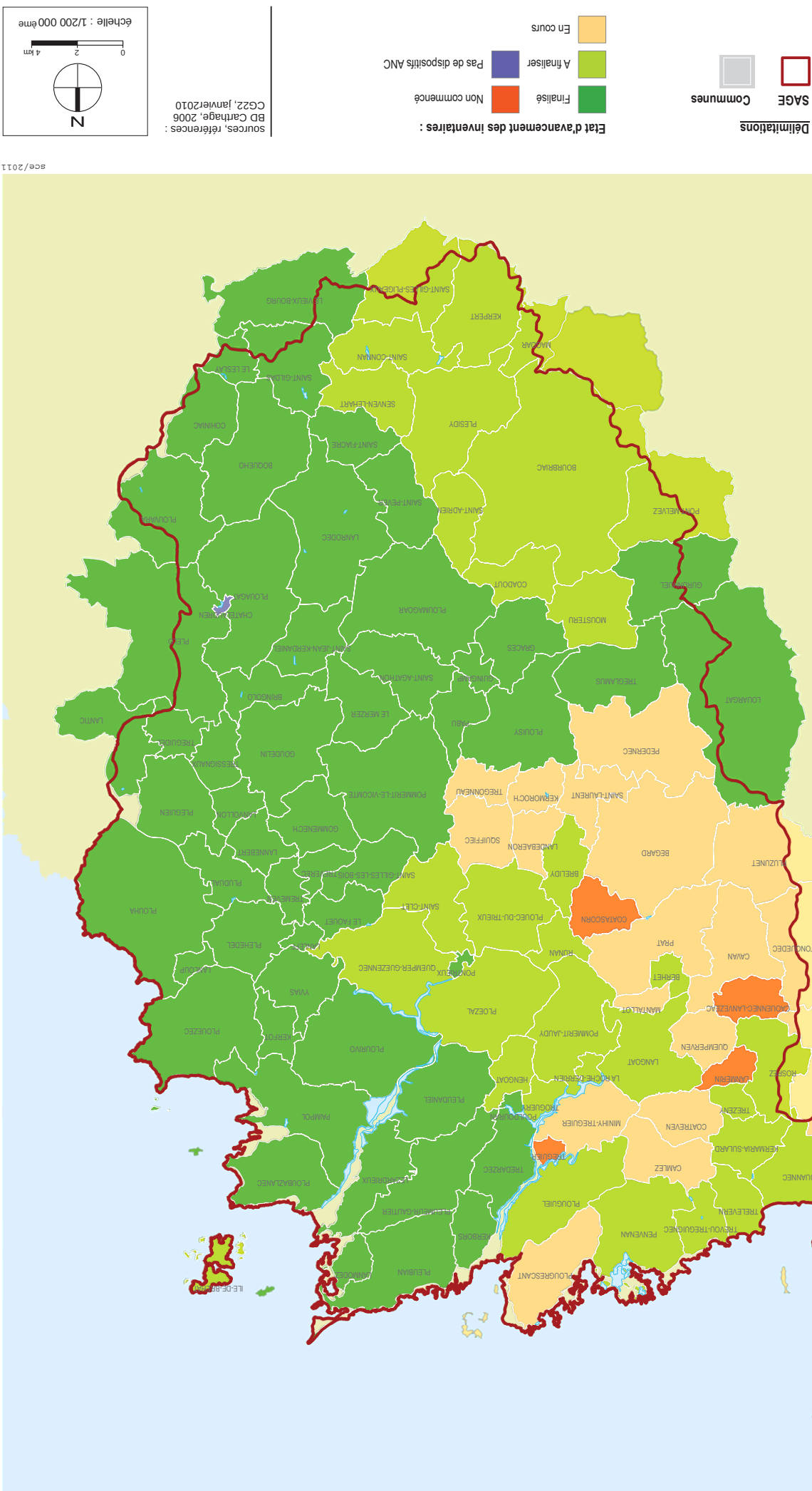
Communes 

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

Syndicat intercommunal	
Structure communale	
Communauté de communes ou d'agglomération	

sources, références :
BD Carthage, 2006
CG22, janvier 2010





Assainissement non collectif

Acceptabilité des dispositifs

Délimitations

SAGE 

Communes 

Nb de dispositifs :

 non acceptables

 acceptables

 non caractérisés

taille du cercle proportionnelle au nb de dispositifs

diagnostics

133

sources, références :
BD Carthage, 2006
CG22, janvier 2010

