

SAGE du  
Bas-Léon

## Masses d'eau superficielles



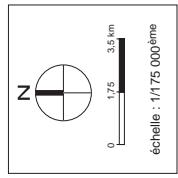
### Masses d'eau :

- cotées
  - de transition
  - cours d'eau principaux
  - cours d'eau \*
  - \*colorisation par masse d'eau

\*colorisation par  
masse d'eau

---

source, références :  
BD Carlo, 2006  
AELB, 2009



SAGE du  
Bas-Léon

## Réseaux de suivi des eaux douces de surface



Réseau hydrographique

## Réseaux de suivi des eaux superficielles

Suivi qualitatif

Droga ou do contrôlo

## Surveillance /AEFD/DIDEN/ONI

Réseau Départemental

(CG29 - DDE29)

Réseau départemental  
intégré au Réseau

(CG29 - DDE29)  
Comisión de la Defensoría

Points suivis par d'au

maîtres d'ouvrage

- Fullis actius Bassi versants" et/ou écco

- Points inactifs "basse versants" (en 2008)

source, références :  
pp. 2 à 388.

---

AELB, 2009

100

z

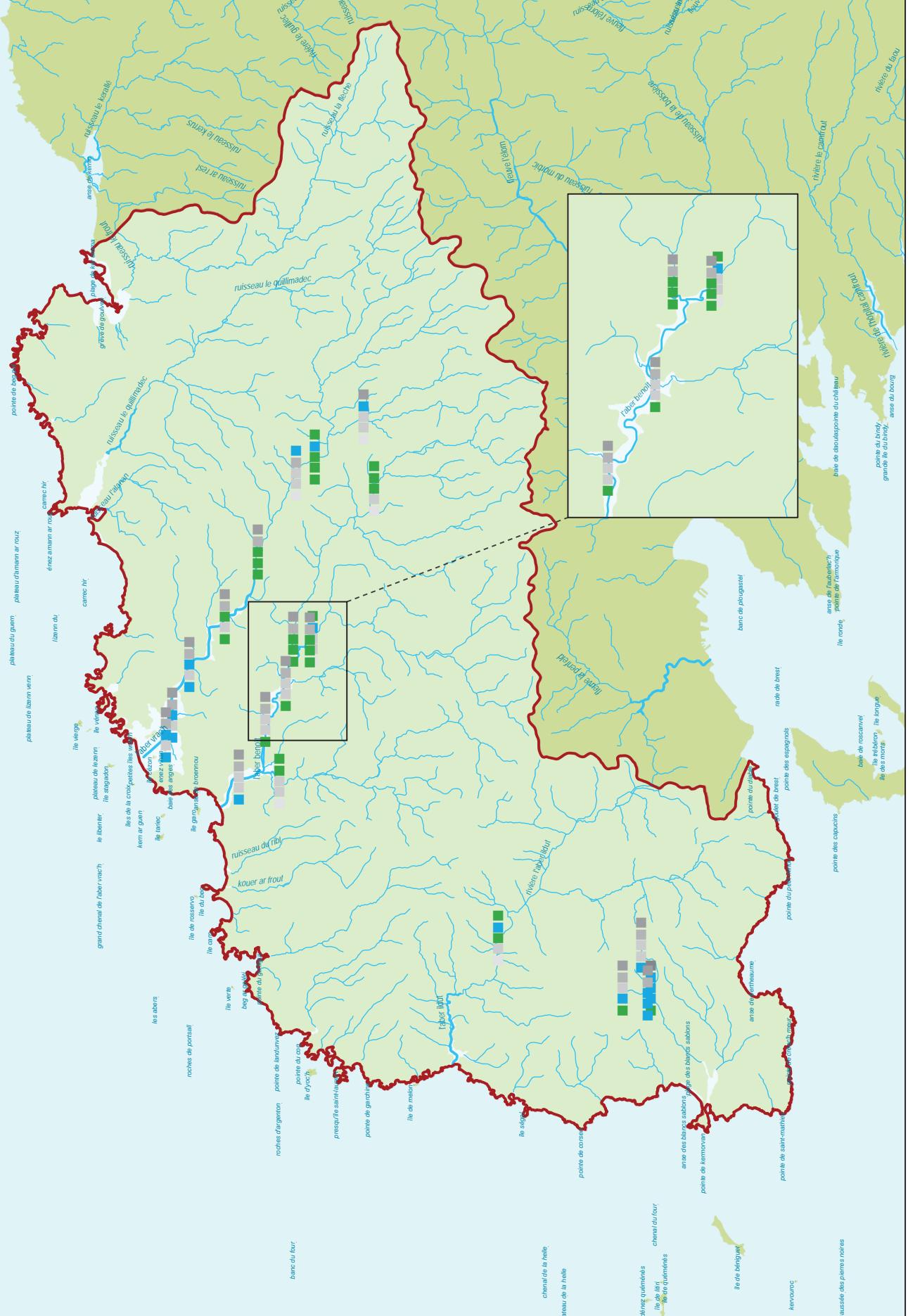
0 1,75 3,5 km

échelle : 1/175 000ème

100

SAGE du  
Bas-Léon

## Evolution de la qualité des eaux superficielles : AMMONIUM



Réseau hydrographique

## Evolution de la qualité :

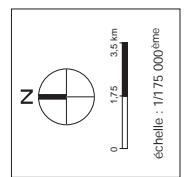
2001-03-05-07-09

### Classes de qualité :

A horizontal bar chart with five categories on the x-axis: 'Très bonne (< 0,1)', 'Bonne (de 0,1 à 0,5)', 'Moyenne (de 0,5 à 2)', 'Médiocre (de 2 à 5)', and 'Mauvaise (> 5)'. Each category has a corresponding colored bar: blue for the first, green for the second, yellow for the third, orange for the fourth, and red for the fifth. The bars are positioned above the axis line.

Category	Color
Très bonne (< 0,1)	Blue
Bonne (de 0,1 à 0,5)	Green
Moyenne (de 0,5 à 2)	Yellow
Médiocre (de 2 à 5)	Orange
Mauvaise (> 5)	Red

source, références :  
BD Carto, 2006  
AELB, 2009

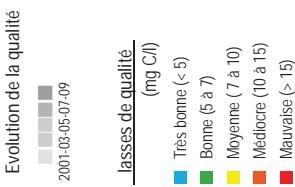


SAGE du  
Bas-Léon

Evolution de la qualité des eaux superficielles : CARBONE ORGANIQUE DISSOUS

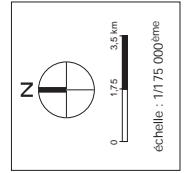
SAGE du Bas-Léon

## Réseau hydrographique



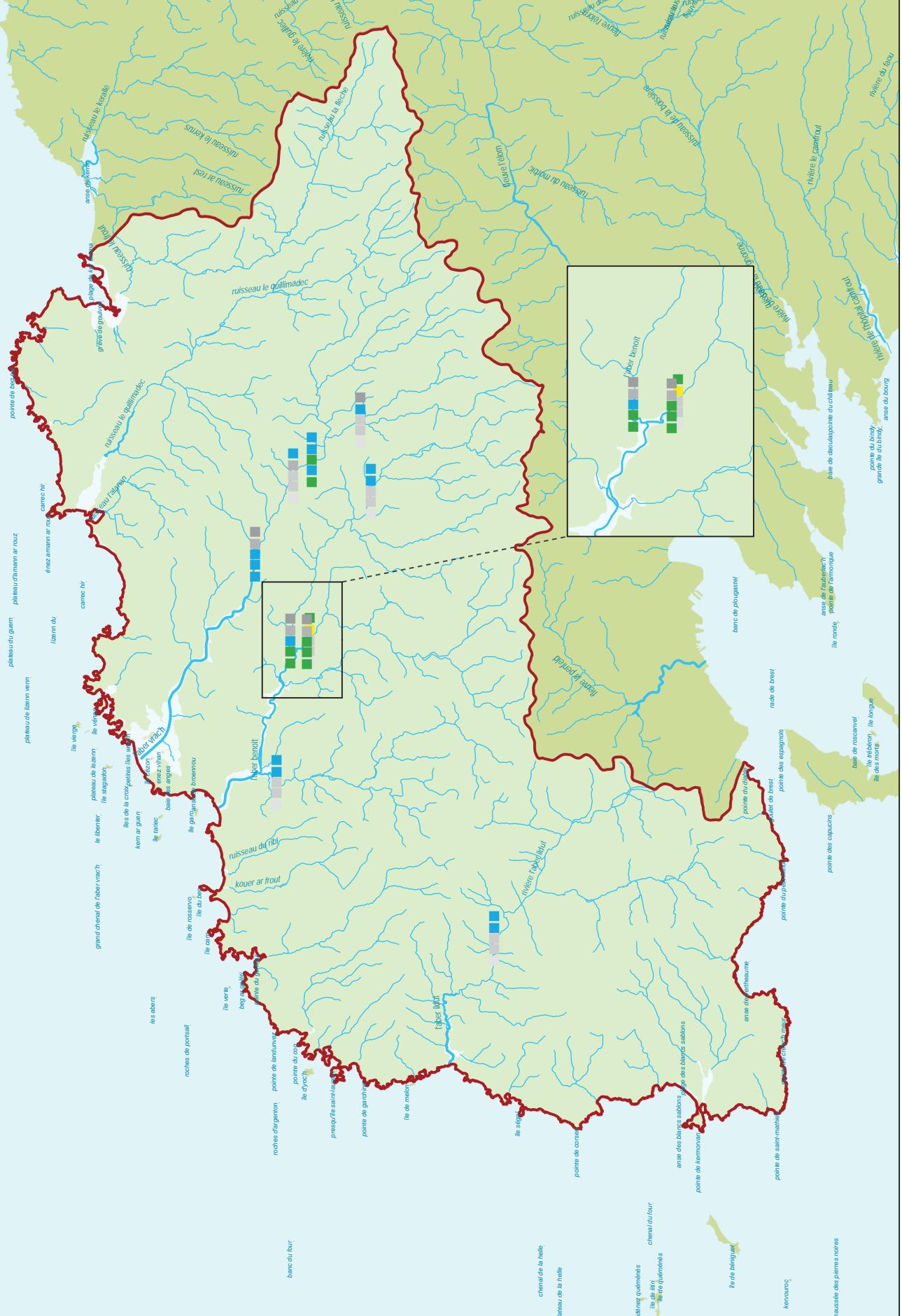
---

source, références :  
BD Carto, 2006  
AELB, 2009



SAGE du  
Bas-Léon

Evolution de la qualité des eaux superficielles : DBO5



Réseau hydrographique

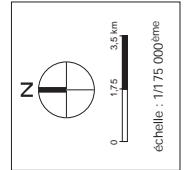
## Evolution de la qualité :

### Classes de qualité :

2001-03-05-07-09

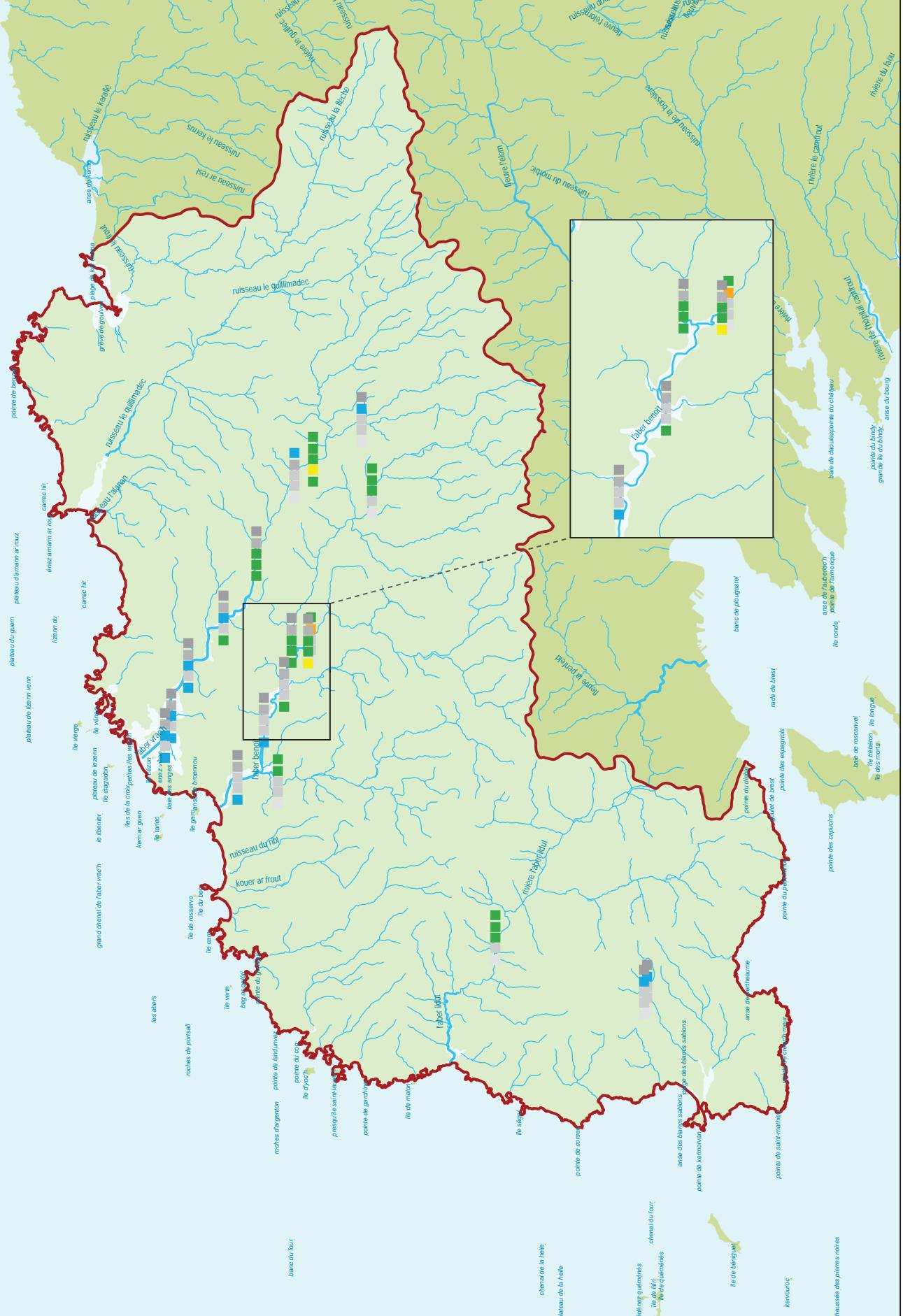
A horizontal legend consisting of five colored squares with corresponding labels: a blue square for 'Tres bonne (< 3)', a green square for 'Bonne (3 à 6)', a yellow square for 'Moyenne (6 à 10)', an orange square for 'Médiocre (10 à 25)', and a red square for 'Mauvaise (> 25)'.

source, références :  
BD Carlo, 2006  
AELB, 2009



SAGE du  
Bas-Léon

## Evolution de la qualité des eaux superficielles : NITRITES



## Réseau hydrographique

## Evolution de la qualité

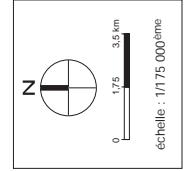


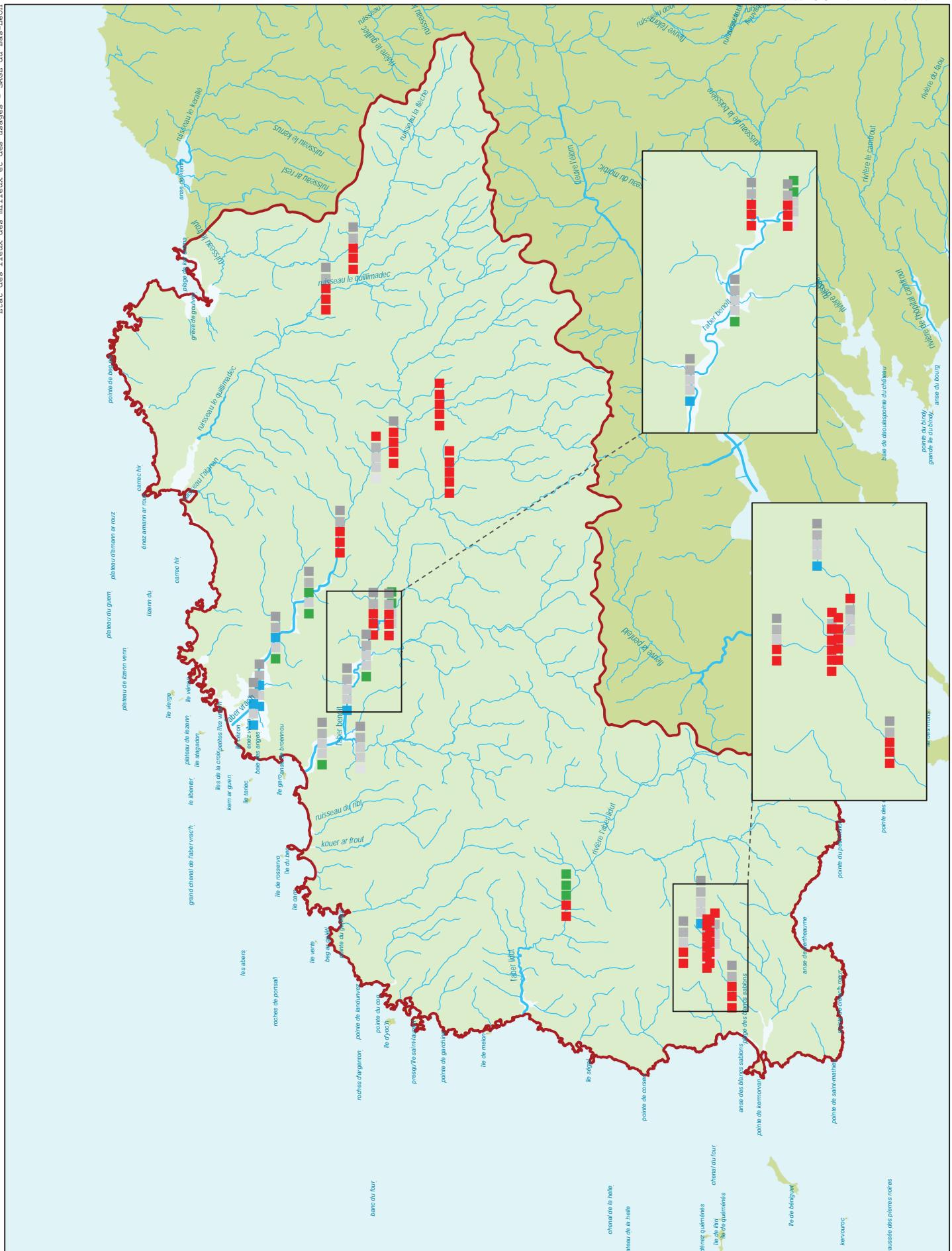
### lasses de qualité



---

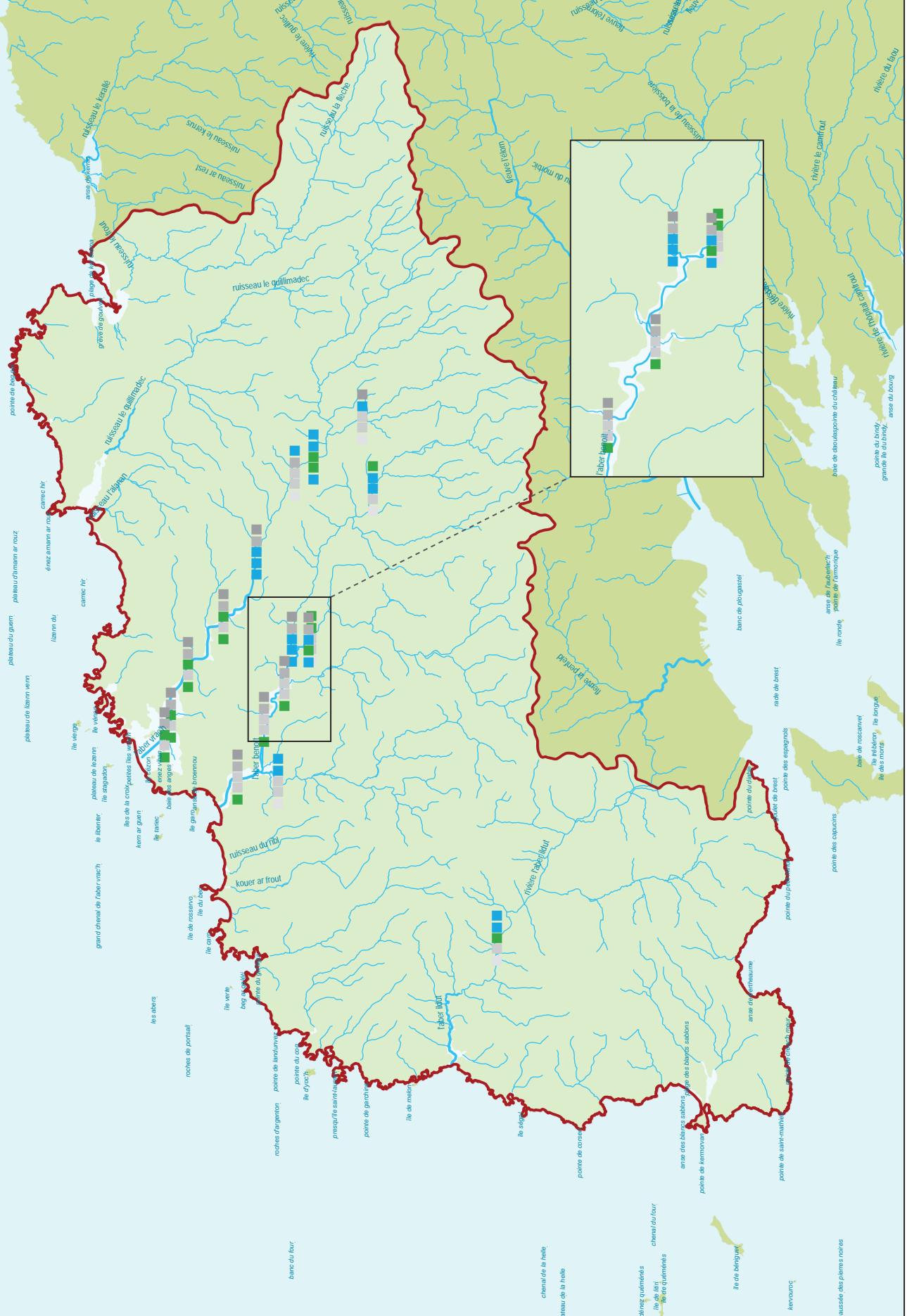
source, références :  
BD Carlo  
AELB 2009





SAGE du  
Bas-Léon

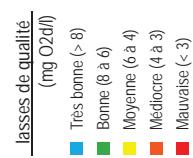
## Evolution de la qualité des eaux superficielles : OXYGÈNE DISSOUS



Réseau hydrographique

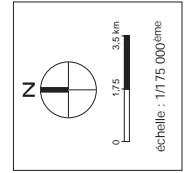


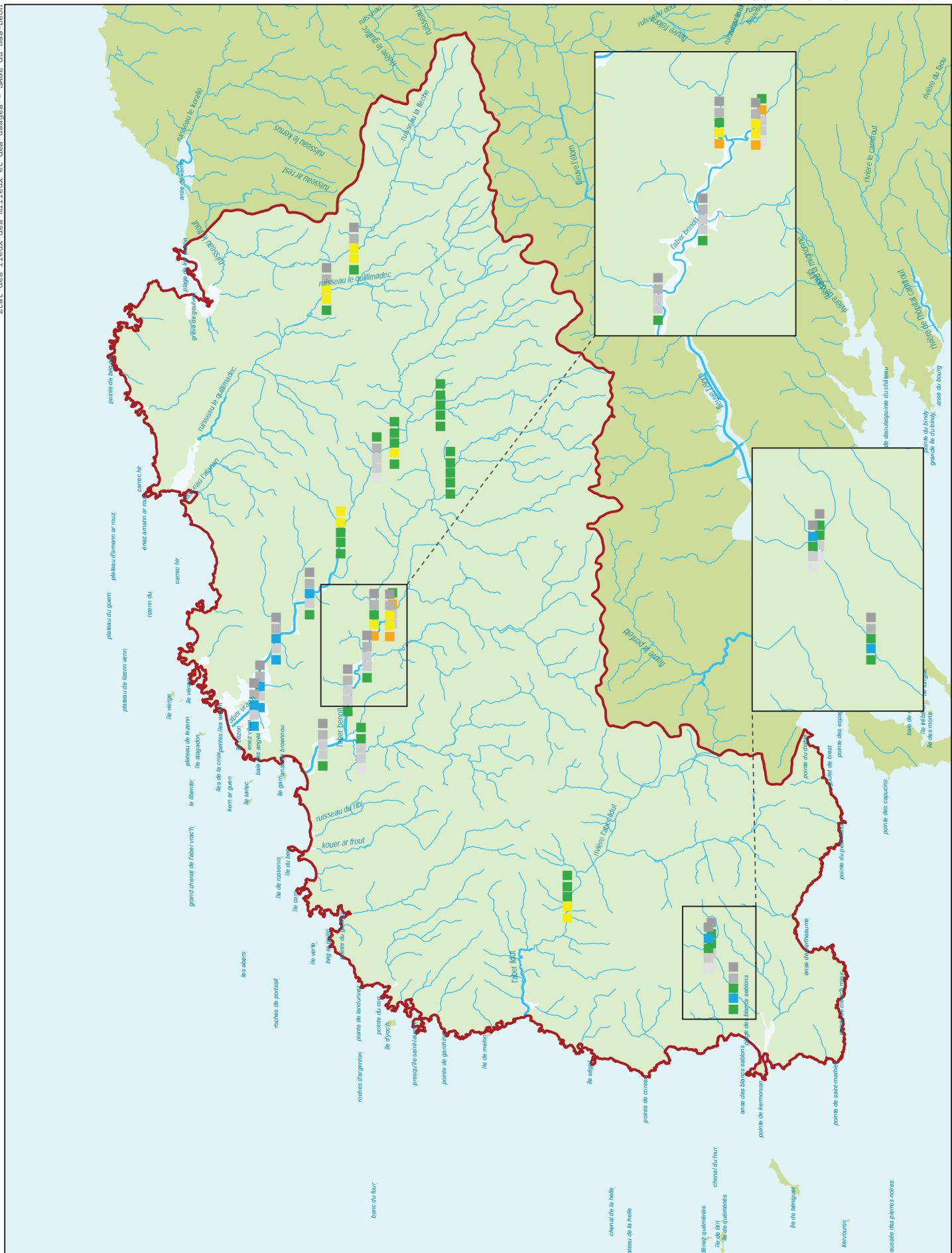
2001-03-05-07-09

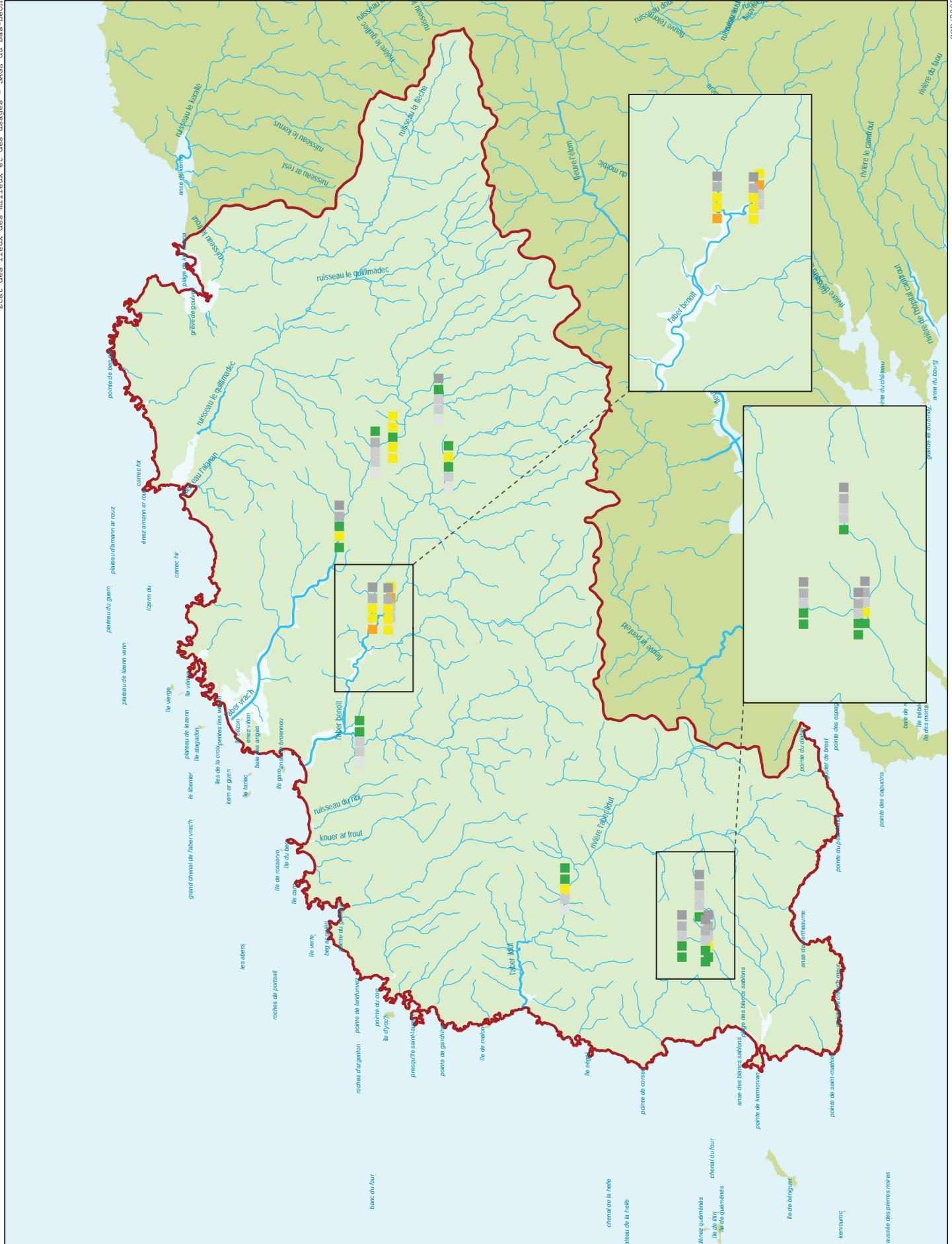


---

source, références :  
BD Carto, 2006  
AELB, 2009







SAGE du  
Bas-Léon

Evolution de la qualité des eaux superficielles : PHOSPHORE TOTAL

SAGE du Bas-Léon

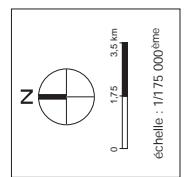
Réseau hydrographique

Evolution de la qualité

## lasses de qualité

A horizontal legend consisting of five colored squares with corresponding labels: a blue square for 'Tres bonne (<0,05)', a green square for 'Bonne (0,05 à 0,2)', a yellow square for 'Moyenne (0,2 à 0,5)', an orange square for 'Médiocre (0,5 à 1)', and a red square for 'Mauvaise (> 1)'.

source, références :  
BD Carto, 2006  
AELB, 2009



Ligne d'eau



Débit



Berges



Lit mineur



Annexes



Continuité



## SAGE du Bas-Léon

Qualité des eaux superficielles

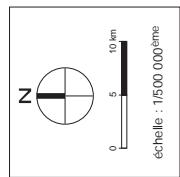
Réseau d'évaluation des habitats



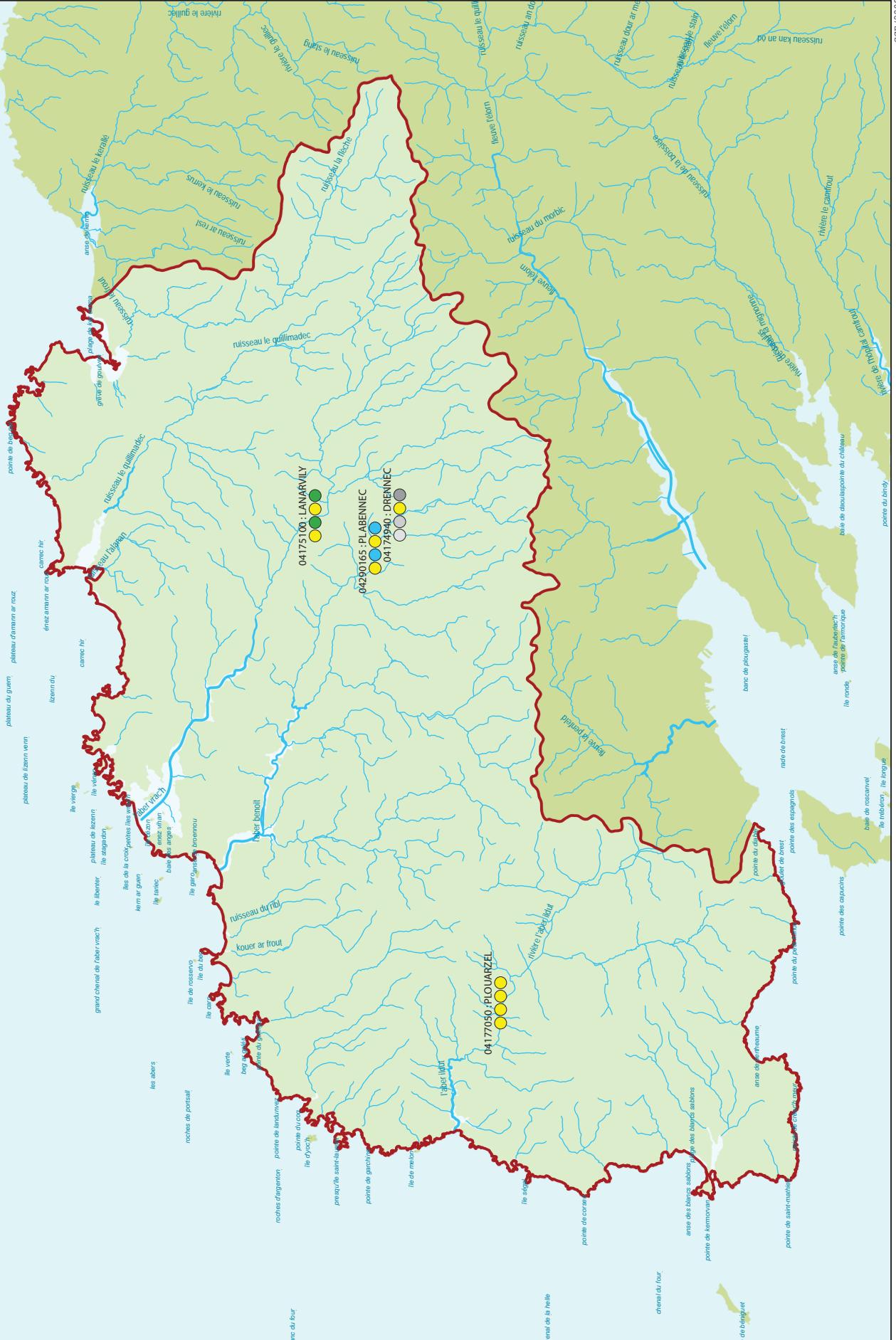
Note REH :

- Très bon
- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Très mauvais
- nc

source : références :  
BD Carto, 2006  
ONEMA, 2009



échelle : 1/50 000ème



SAGE du  
Bas-Léon

Evolution de la  
qualité des eaux  
superficielles

ndice Biologique  
iatomique (B)



## Réseau hydrographique

Classification B



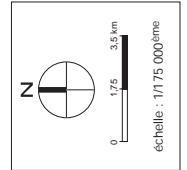
Classes SEO Eau :

Très bonne

Bonheur

Mauvaise  
assable

source, références :  
BD Carto, 2006  
DIREN Bretagne, 2009



SAGE du  
Bas-Léon

Evolution de la qualité des eaux superficielles

---

ndi e Biolo ique  
Géné al o allse  
BG

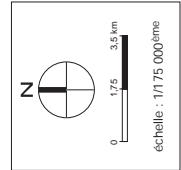
SAGE du Bas-Léon

Réseau hydrographique



- 

source, références :  
BD Carlo, 2006  
DIREN Bretagne, 2009



SAGE du  
Bas-Léon

## Evolution de la qualité des eaux superficielles

ndice Poisson  
Rivière (PR)



## Réseau hydrographique

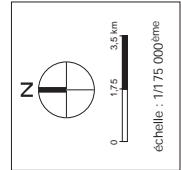
Classification PR

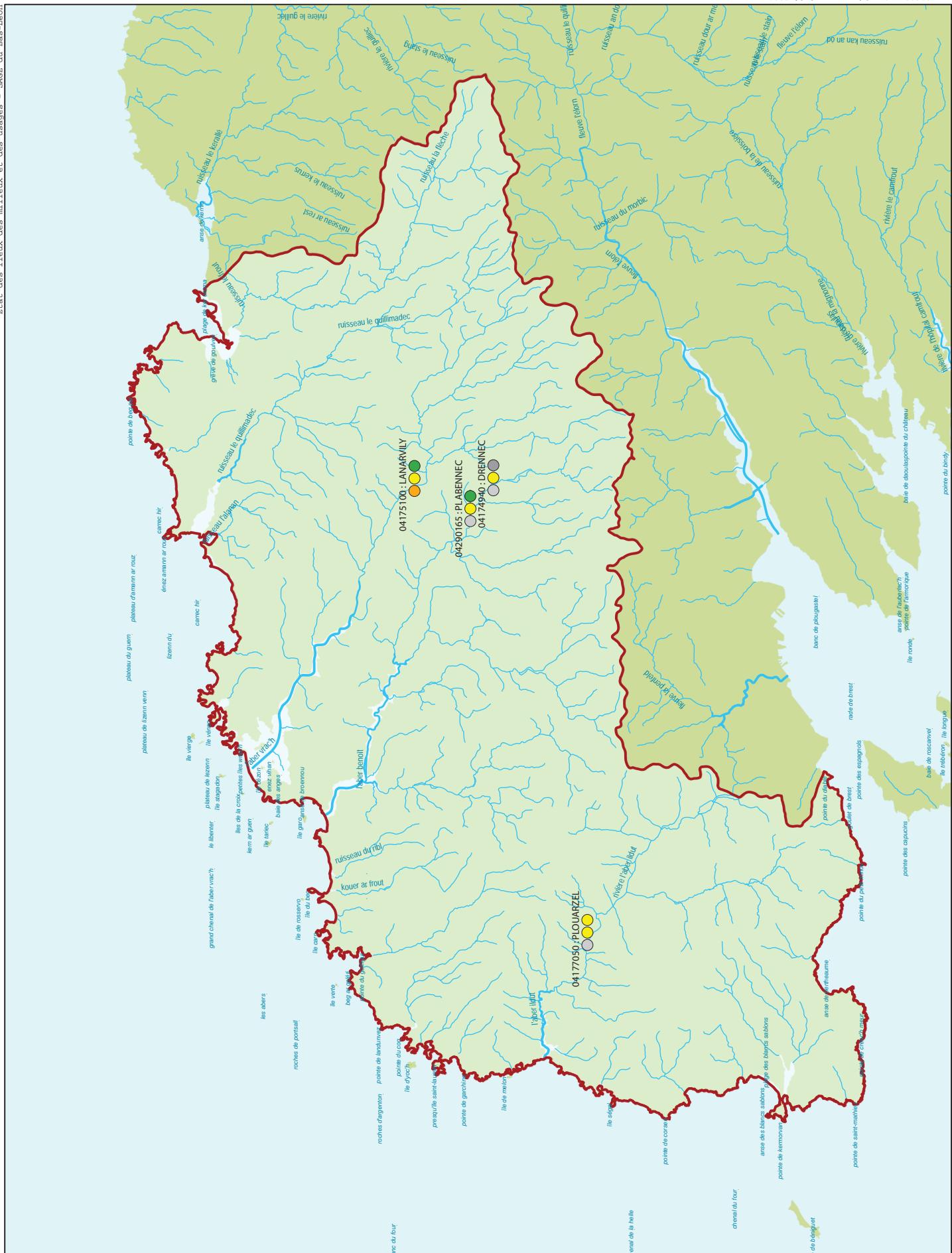


Classes SEQ Eau :

- |   |               |
|---|---------------|
|  | ne bonne      |
|  | Bonne         |
|  | Passable      |
|  | Mauvaise      |
|  | Très mauvaise |

source, références :  
BD Carto, 2006  
DIREN Bretagne, 2009





## SAGE du Bas-Léon

**Evolution de la qualité des eaux superficielles  
ndi e de  
ollousensi illité  
S é i que S**



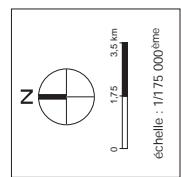
Réseau hydrographique

### Classification S

2030/2007  
Classes SEO Eau :

- Très bonne
- Bonne
- Passable
- Mauvaise
- Très mauvaise

source : références :  
BD Carto, 2006  
DIREN Bretagne, 2009





SAGE du  
Bas-Léon

Cours d'eau jouant le rôle de réservoirs biologiques



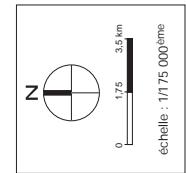
Réseau hydrographique

Réseau hydrographique  
ése voi s iolo iques  
Colonisation par  
masséneau

ése voi s iolo iques

Colorisation par  
masse d'eau

source, références :  
BD Carto, 2006  
SISDAGE Loire-Bretagne, 2009  
DDFA 29 2009



SAGE du  
Bas-Léon

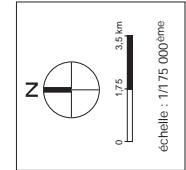
Ouvrages  
hydrauliques



## Réseau hydrographique

- | Seuils (AEB) | Obstacles prioritaires<br>à la continuité écologique | Autres seuils | ranc issa île anguille | Franchissable | Non franchissable | ranc issa île saumon | Franchissable |
|--------------|--|---------------|------------------------|---------------|-------------------|----------------------|---------------|
|              |  |               |                        |               |                   |                      |               |

source, références :



SAGE du  
Bas-Léon

Localisation des  
points de suivi

A detailed map of the western coast of Finistère, France, showing the GR 34 long-distance path as a prominent red line. The map includes labels for numerous towns and coastal areas. Key locations highlighted include the Pointe de Beg ar Roz, the Grotte de grotte au Loup, and the Anse de Kerlavé. The coastline is depicted with a red line, and the inland areas are shown in light green.

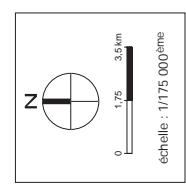
This map illustrates the rugged coastline of the Côte d'Émeraude, spanning from Plouzien in the east to Guissény in the west. The coastline is marked by numerous headlands and coves, many of which are labeled with their names in French. A red line traces the main shoreline, while a blue line indicates a secondary or inland boundary. The map also shows several small islands and islets, some of which are highlighted with yellow dots and labeled with their names. Numbered points (e.g., 17035024, 17035014, 17035009, etc.) are plotted along the coast, often associated with specific locations like 'Rés de la croix' or 'Rés de l'ocouz'. The terrain is depicted with various shades of green and brown, indicating different elevations and land-use patterns. In the bottom right corner, a scale bar shows distances of 0, 1, and 2 km.

The figure consists of two maps of Bretagne. The left map shows four red dots representing stations: REMI (at Quimper), REPHY (at Brest), ROCCH (at Lorient), and REMI & REPHY (at Rennes). The right map shows the same four stations but with green dots.

---

source, références :  
BD Carlo, 2006  
Ifremer, 2009

---

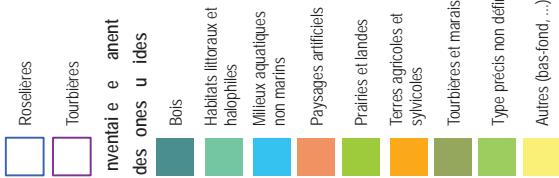


Etat des lieux des milieux et des usages - SAGE du Bas-Léon

SAGE du  
Bas-Léon

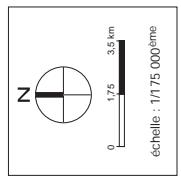
Zones humides

SAGE du Bas-Léon



---

source, références :  
BD Carto, 2006  
Forum des Marais Atlantiques  
(état des inventaires en 2009)



SAGE du  
Bas-Léon

## Zones d'inventaires écologiques



## Réseau hydrographique



SitesGéologiques

source, références :

BU Call 0, 2008  
DIREN Bretagne, 2009

100

2

0 1,75 3,5%

échelle : 1/175 000ème

100



SAGE du  
Bas-Léon

### **Zones de protection réglementaire**

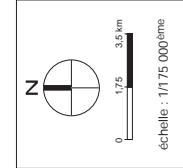
Réseau hydrographique



- A legend consisting of four colored boxes with corresponding labels:

  - Zone de protection spéciale**: A red box with a white circle.
  - Zone de protection spéciale**: A blue box with a purple square containing three dots.
  - Sites inscrits**: An orange box with diagonal yellow stripes.
  - Sites classés**: A green box.

source, références :  
BD Carto, 2006  
DIREN Bretagne, 2009





## SAGE du Bas-Léon

### Parc Naturel Marin d'Iroise

- élimination de  
Réseau hydrographique
- SAGE du Bas-Léon
  - Parc Naturel Maritime

source : références :  
BD Carto, 2006  
DIREN Bretagne, 2009

