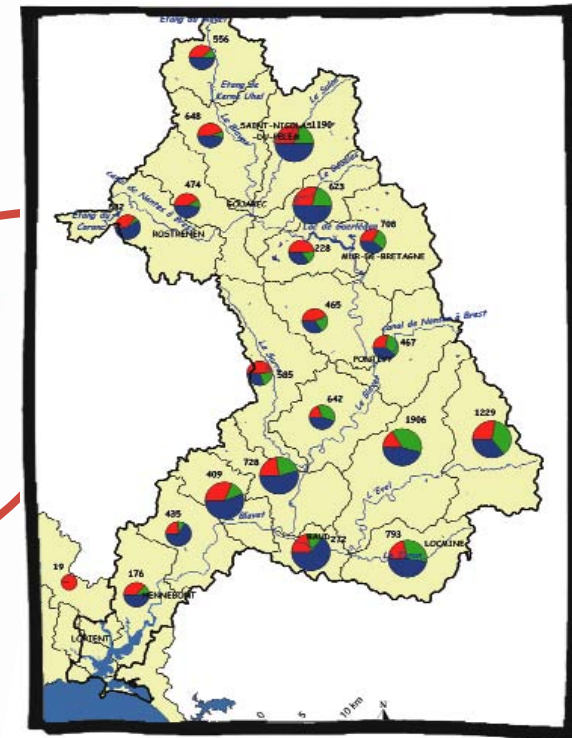
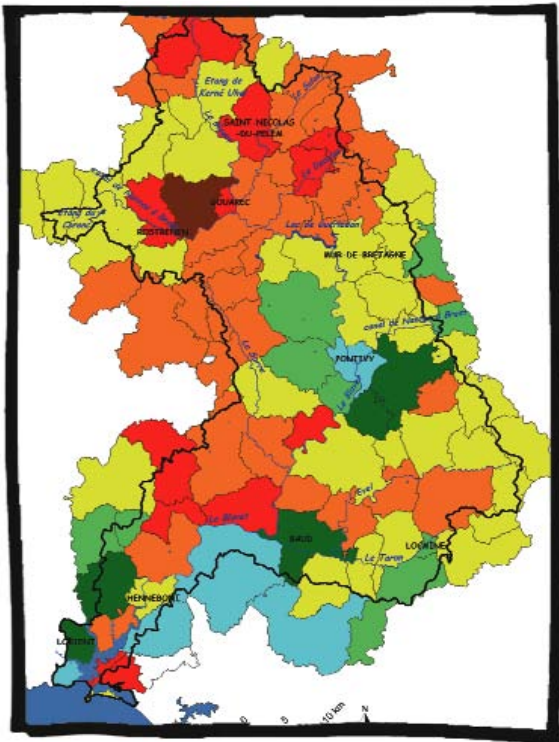


SCHÉMA D'AMÉNAGEMENT ET DE GESTION DES EAUX

DU BLAVET

ATLAS CARTOGRAPHIQUE



La Qualité de l'Eau

La qualité de l'eau est un enjeu majeur pour les usages et la biodiversité.

L'ensemble du bassin versant fait l'objet d'un suivi de la qualité des eaux douces superficielles au travers de différents réseaux de mesures visant différents objectifs. Il en résulte une hétérogénéité au niveau des paramètres analysés et des fréquences d'analyses, ainsi que des manques (flux).

Les résultats disponibles indiquent une stabilité ou une amélioration des concentrations pour les matières organiques et oxydables (MOX).

Au regard du paramètre nitrate, bien que stable sur les dernières années, la qualité de l'eau reste mauvaise (grille SEQ Eau : 25-50 mg/l) avec une dégradation de l'amont vers l'aval.

En ce qui concerne le phosphore, la qualité de l'eau se dégrade d'amont en aval de même que dans le temps. Des pics de concentration sont observés que l'on retrouve dans la rade de Lorient.

La problématique d'eutrophisation concerne les deux étangs du Korong et de Kerné Uhel, le lac de Guerlédan, ainsi que certains biefs du Blavet canalisé.

On notera que l'eutrophisation entraîne différentes conséquences dont la présence, à certaines périodes, de cyanobactéries.

Pour les pesticides, les données sont trop peu nombreuses pour indiquer une interprétation fiable. On note parfois un dépassement des normes de potabilité.

Deux bassins versants sont particulièrement touchés par la dégradation de la qualité de l'eau : l'Evel (pour différents paramètres) et le Sulon (en particulier pour le paramètre nitrate).

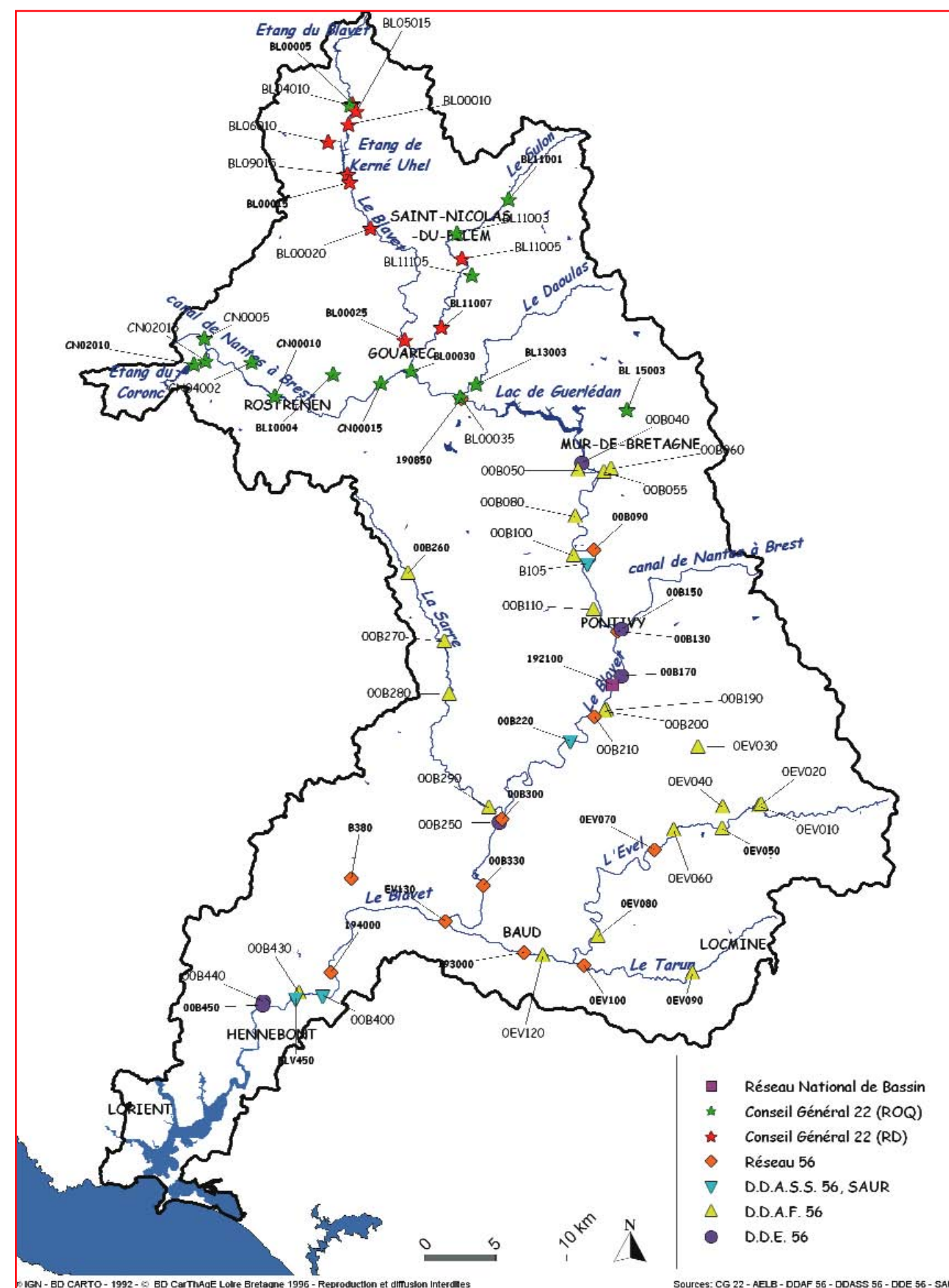
Nombreux, les réseaux de mesures de la qualité de l'eau de la zone estuarienne répondent à des objectifs variés.

Dans la rade de Lorient, les activités conchylicoles sont limitées pour des raisons sanitaires.

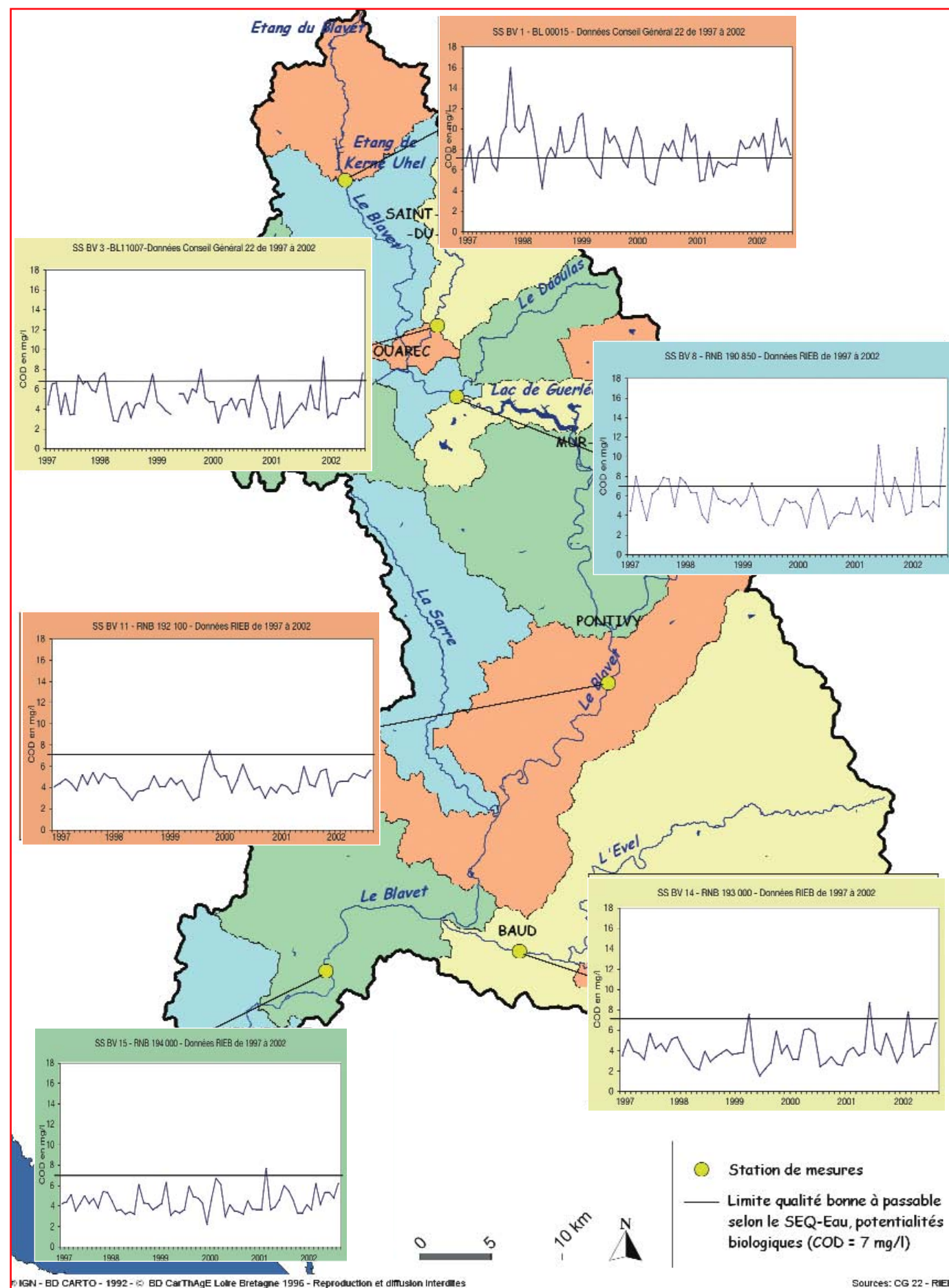
Des pics de concentration en azote et en phosphore sont constatés. La rade de Lorient est exposée à un risque d'eutrophisation, comme l'indiquent les pics de phytoplancton observés.

Pour plus d'informations, il convient de se référer aux pages 53 à 63 du diagnostic.

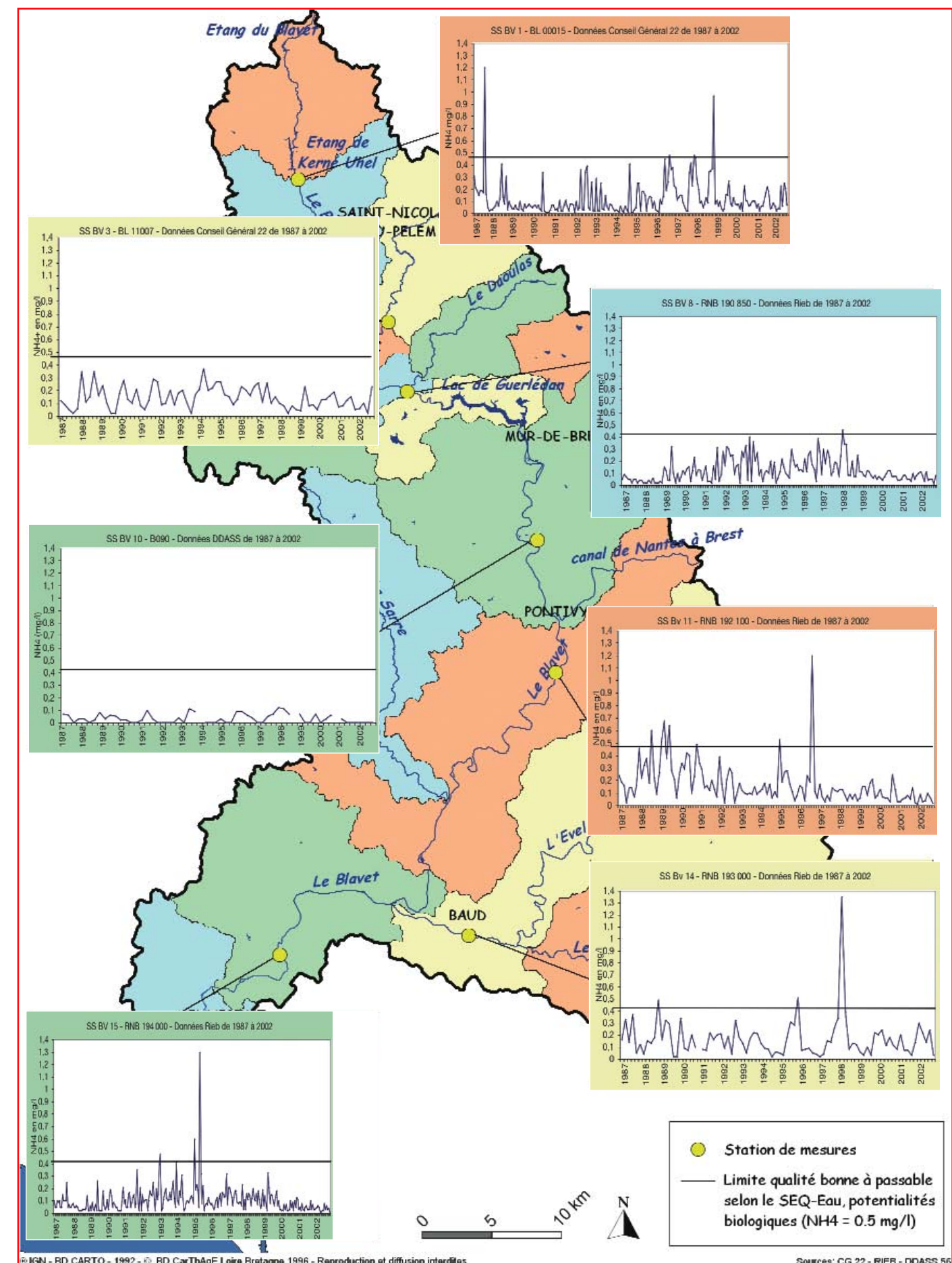
41. Le réseau de mesures de la qualité physico-chimique de l'eau



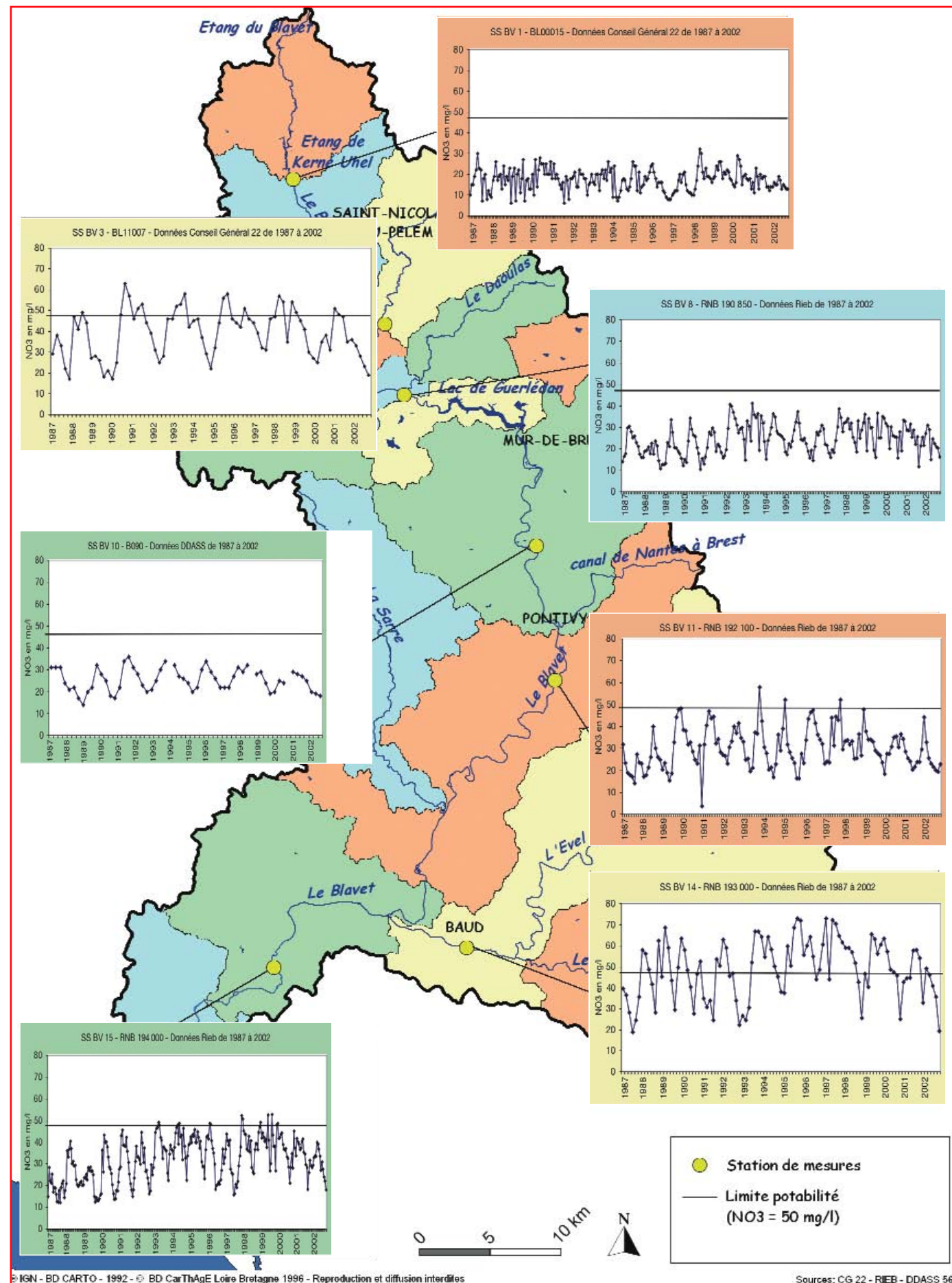
42. L'évolution des teneurs en COD



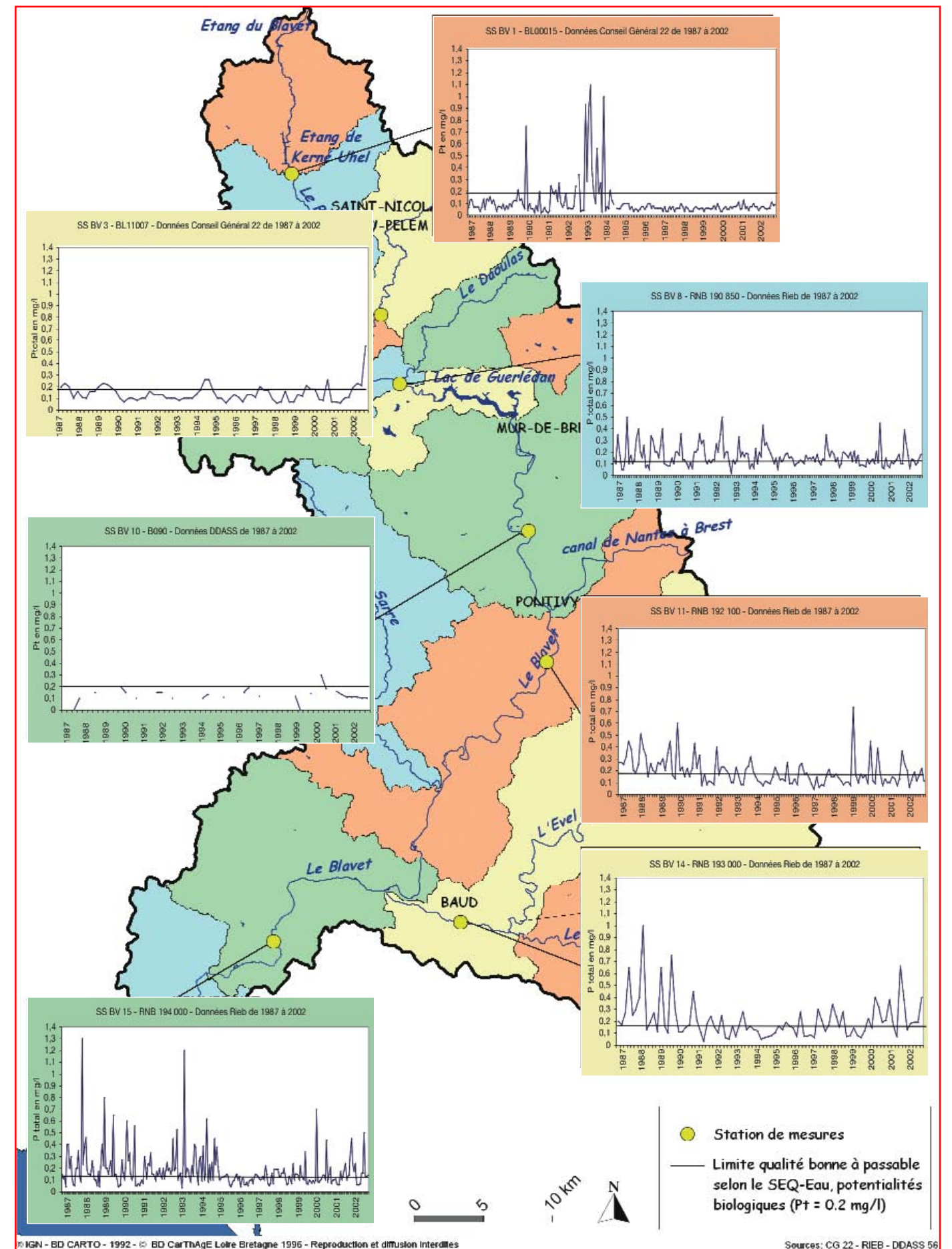
43. L'évolution des teneurs en NH4



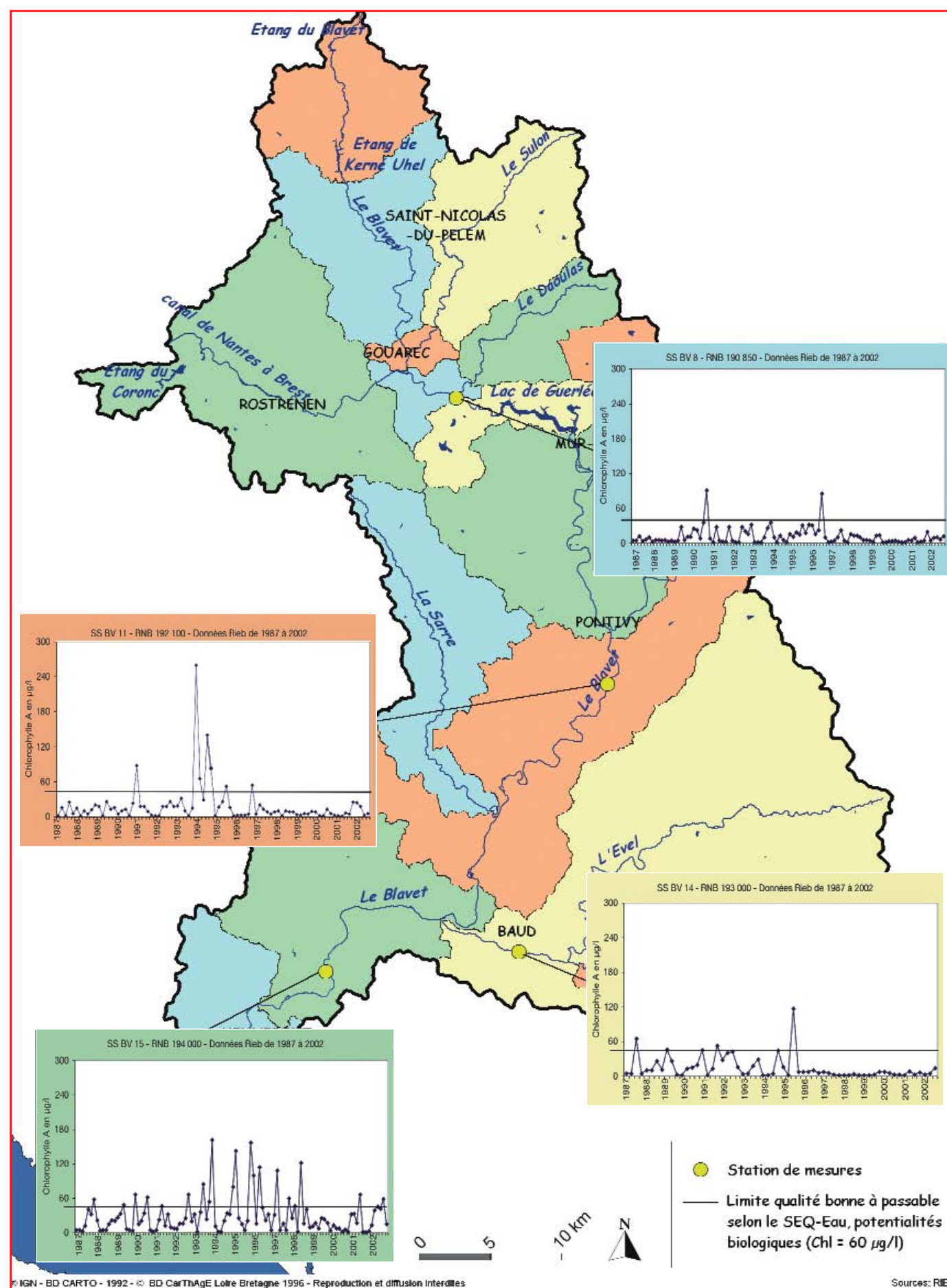
44. L'évolution des teneurs en NO3



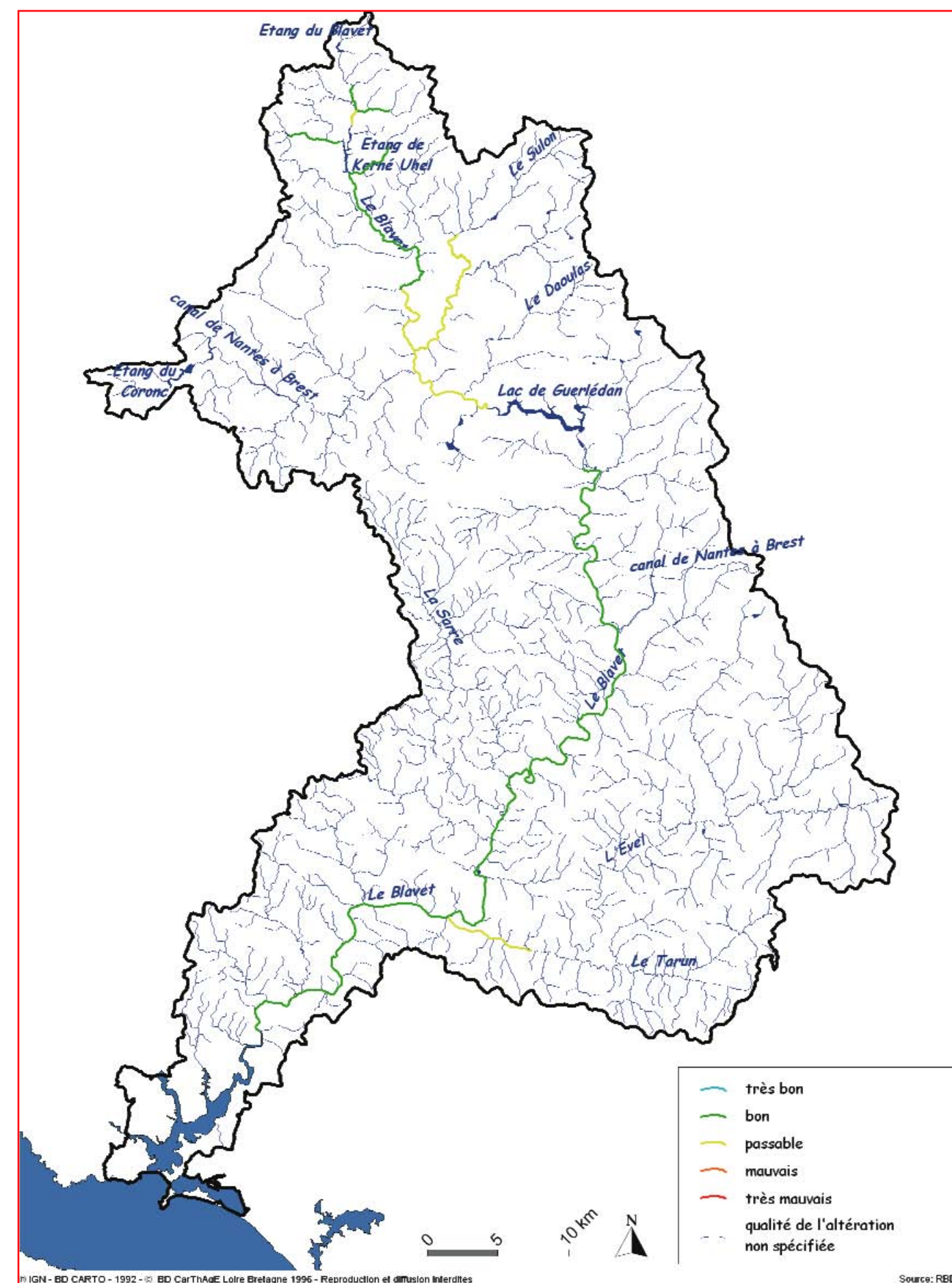
45. L'évolution des teneurs en Pt



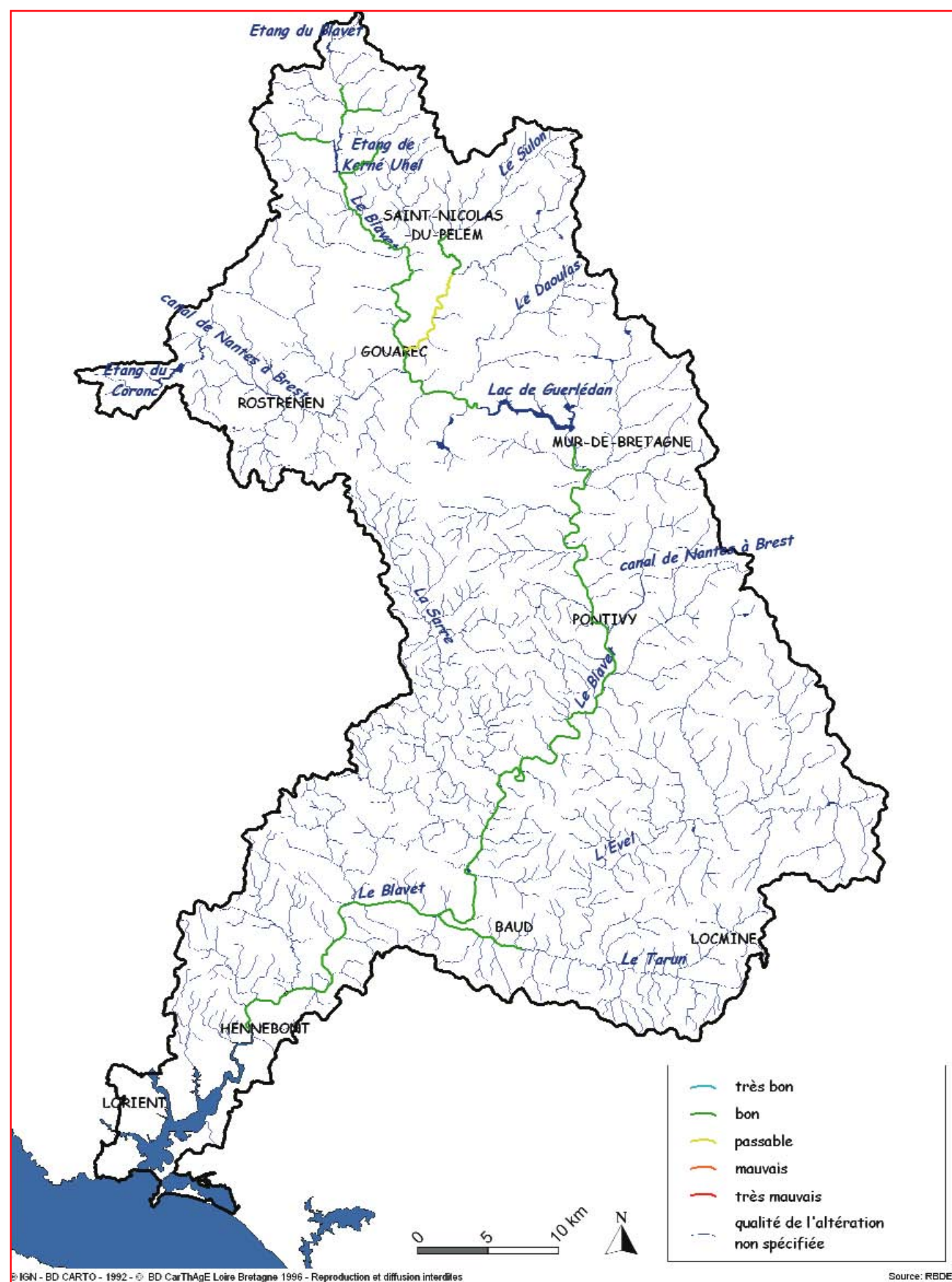
46. L'évolution des teneurs en chlorophylle a



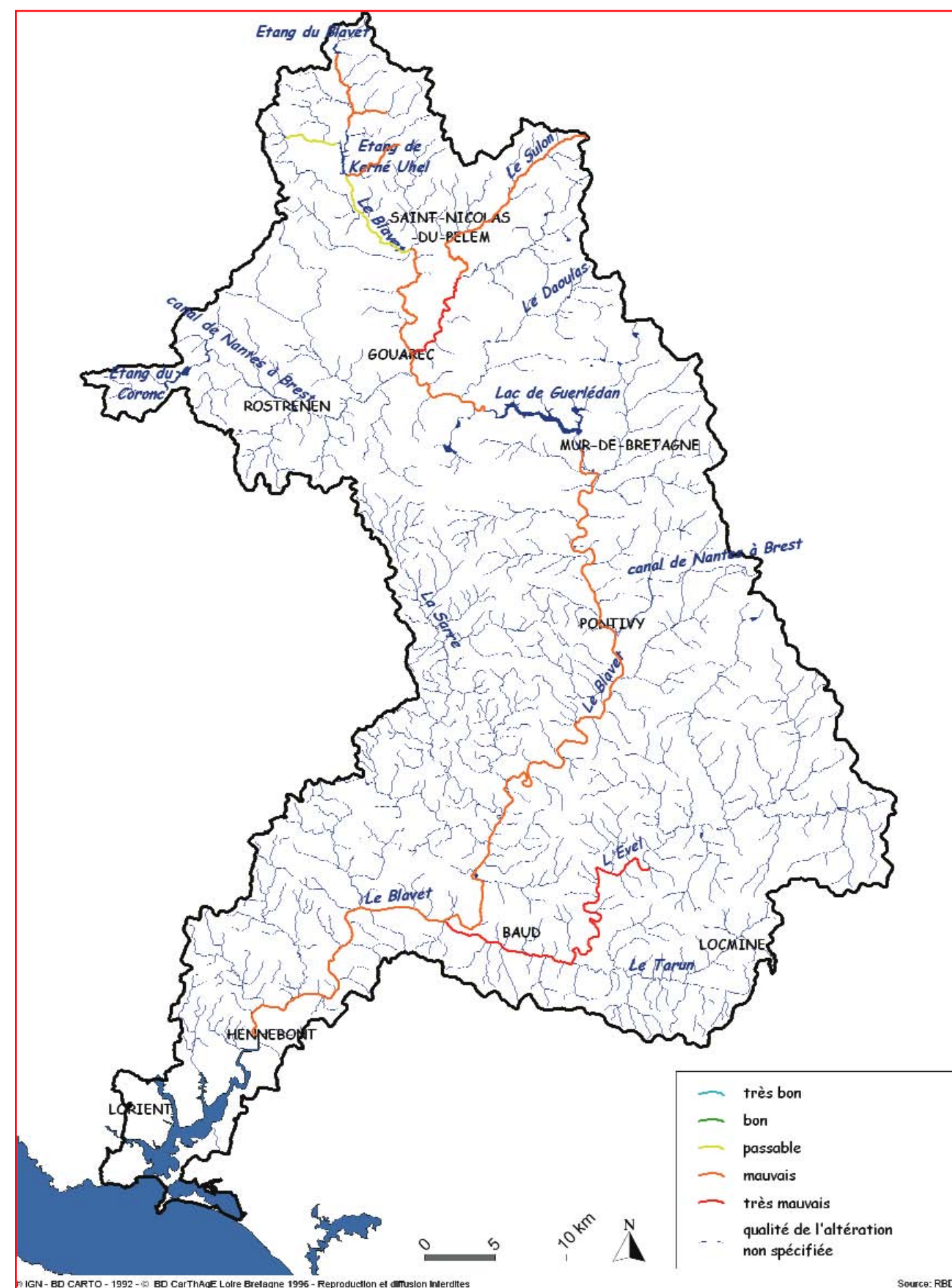
47. La qualité de l'altération matières organiques et oxydables (2000 - 2002)



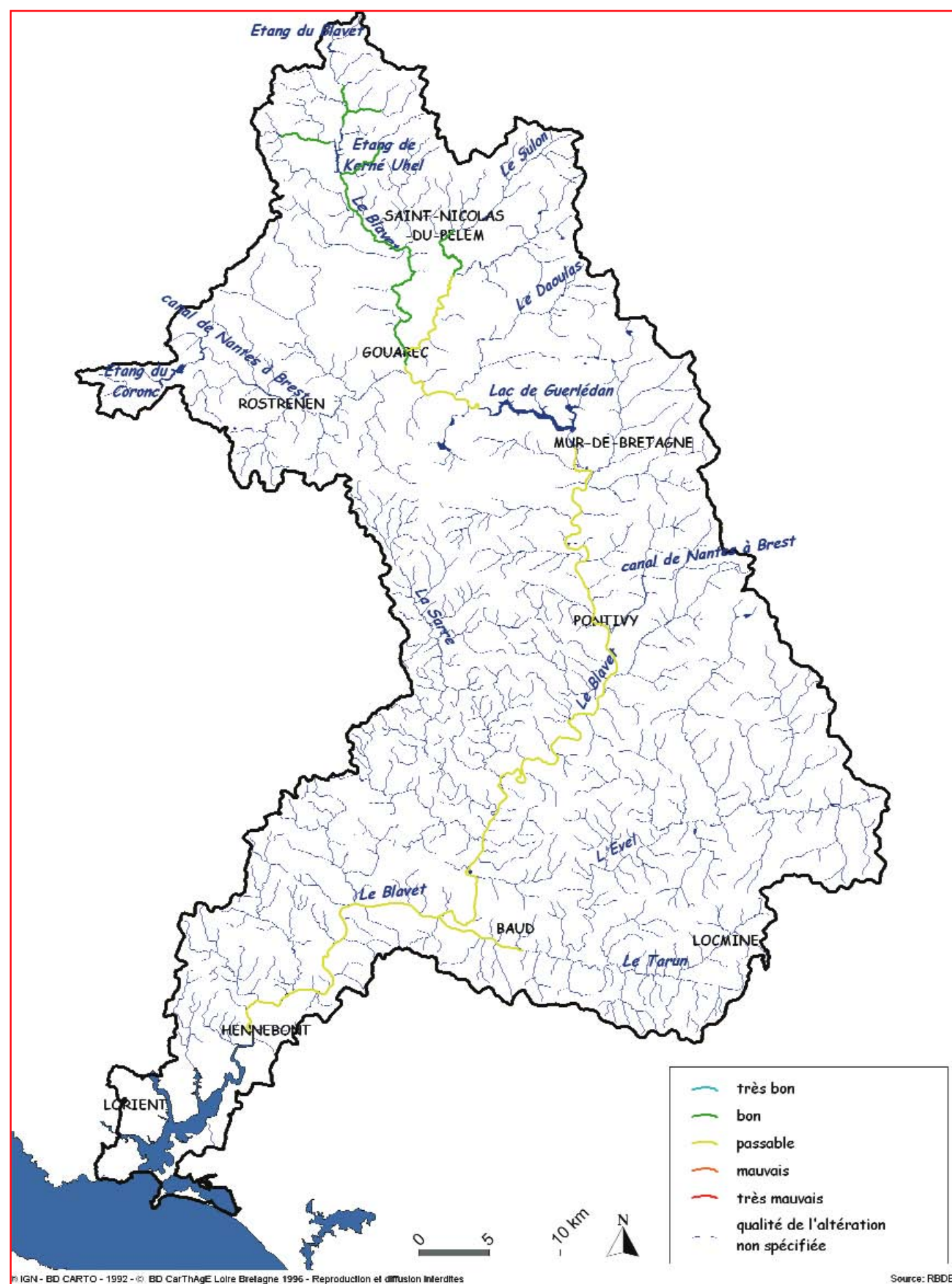
48. La qualité de l'altération matières azotées (2000 - 2002)



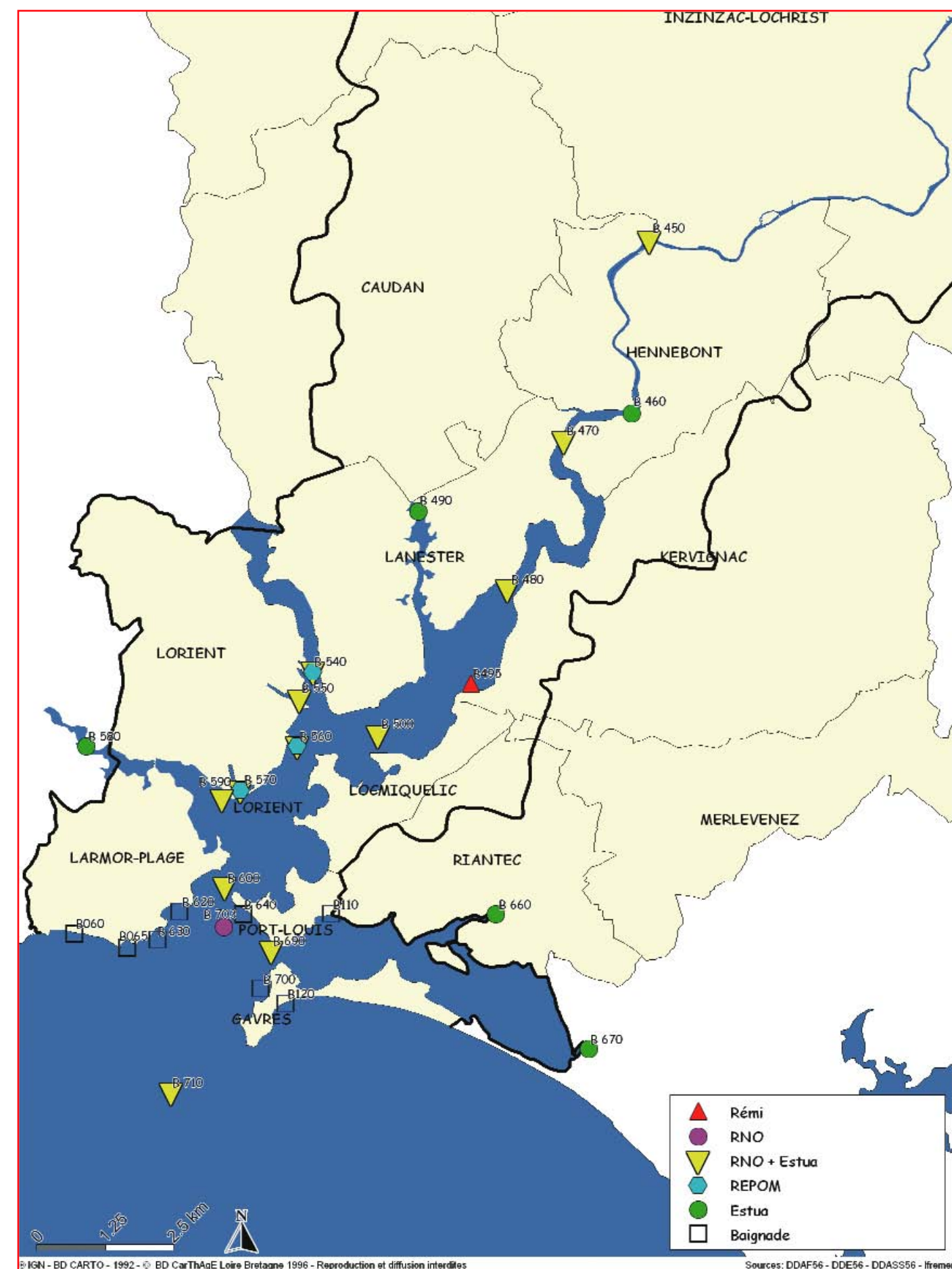
49. La qualité de l'altération nitrates (2000 - 2002)



50. La qualité de l'altération matières phosphorées (2000 - 2002)



51. Le réseau de mesures dans la zone estuarienne



52. Le classement sanitaire des zones de production des coquillages vivants de la zone estuarienne

