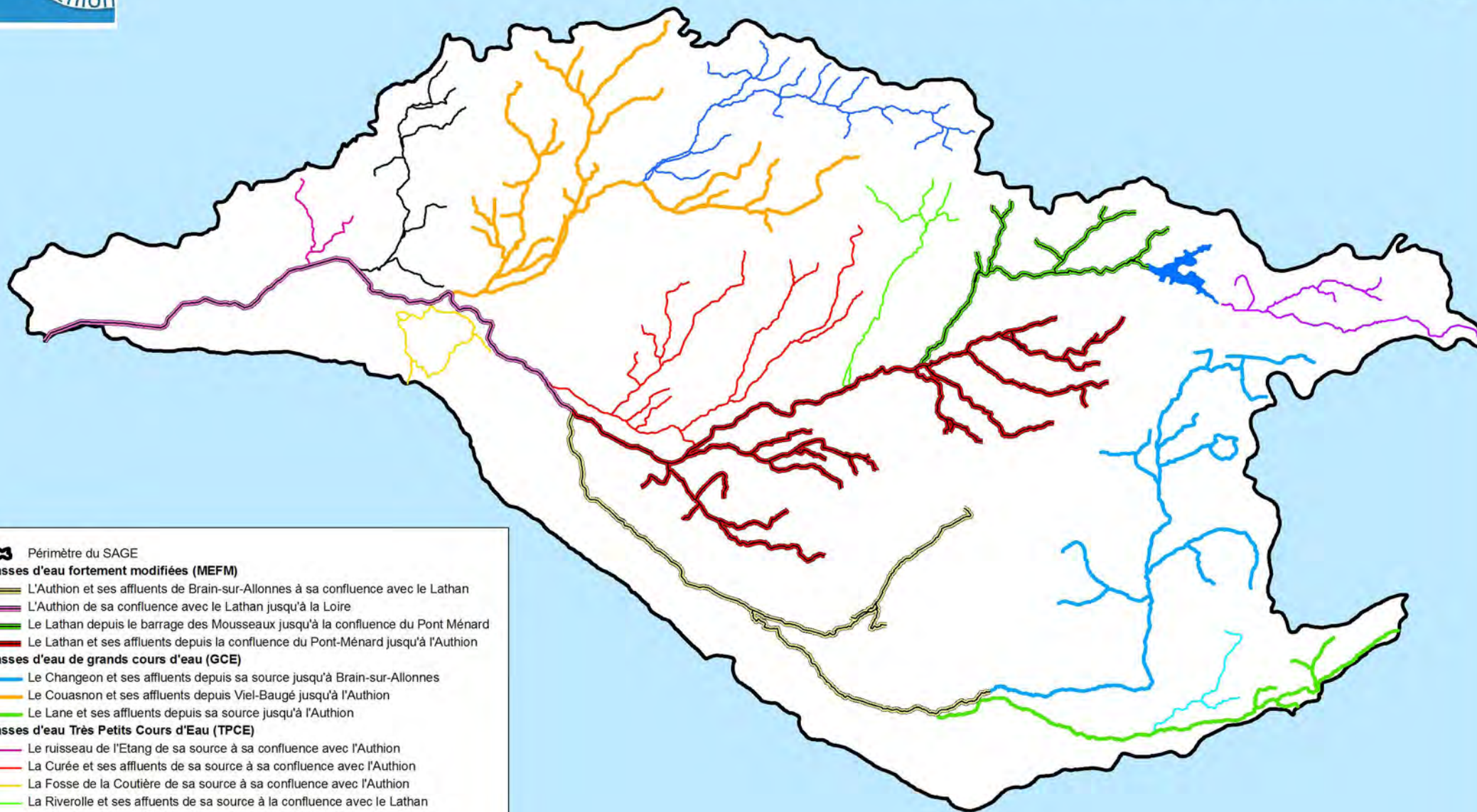




 Périmètre du SAGE

Masses d'eau fortement modifiées (MEFM)

-  L'Authion et ses affluents de Brain-sur-Allonnes à sa confluence avec le Lathan
-  L'Authion de sa confluence avec le Lathan jusqu'à la Loire
-  Le Lathan depuis le barrage des Mousseaux jusqu'à la confluence du Pont Ménard
-  Le Lathan et ses affluents depuis la confluence du Pont-Ménard jusqu'à l'Authion

Masses d'eau de grands cours d'eau (GCE)

-  Le Changeon et ses affluents depuis sa source jusqu'à Brain-sur-Allonnes
-  Le Couasnon et ses affluents depuis Viel-Baugé jusqu'à l'Authion
-  Le Lane et ses affluents depuis sa source jusqu'à l'Authion

Masses d'eau Très Petits Cours d'Eau (TPCE)

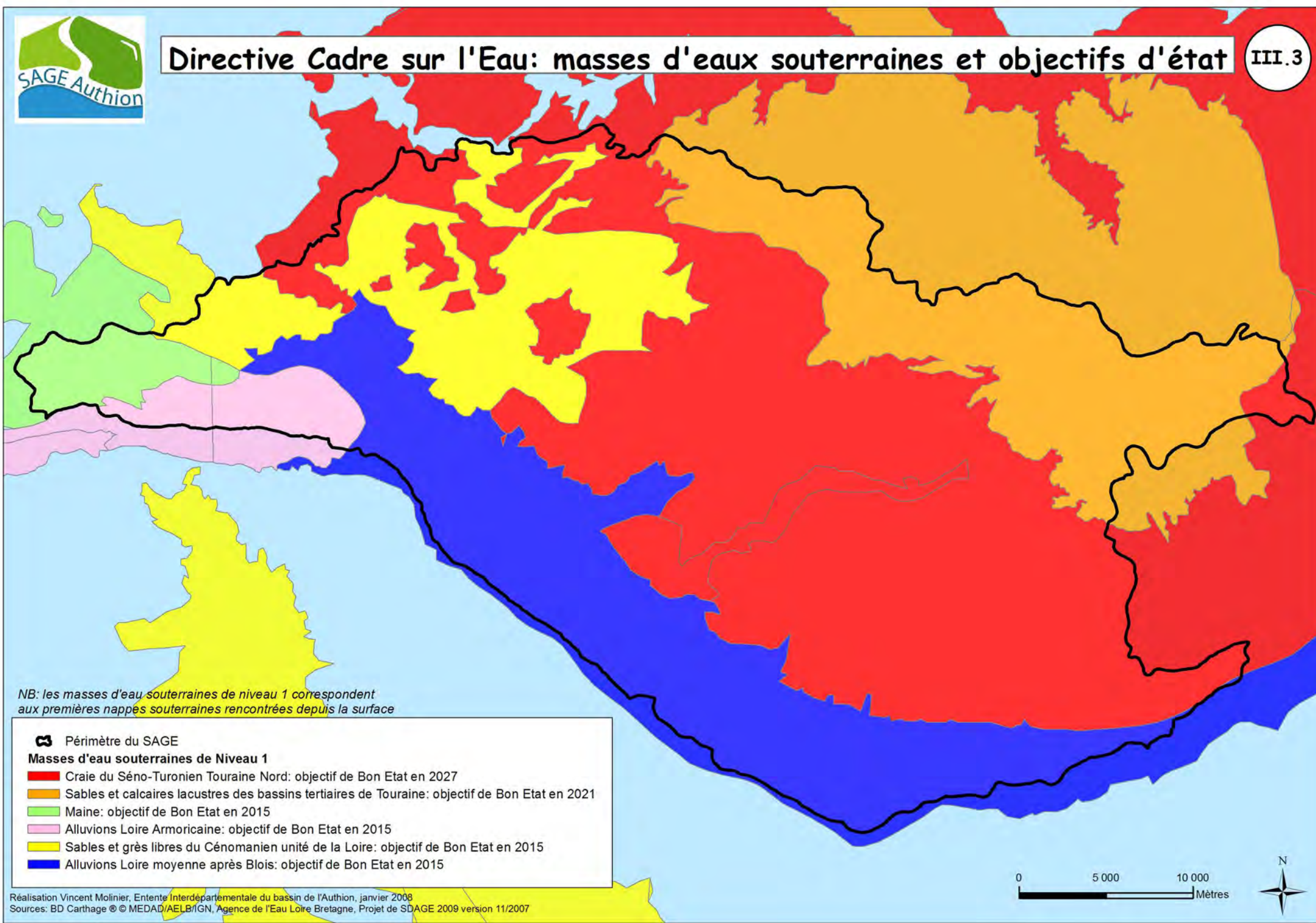
-  Le ruisseau de l'Etang de sa source à sa confluence avec l'Authion
-  La Curée et ses affluents de sa source à sa confluence avec l'Authion
-  La Fosse de la Coutière de sa source à sa confluence avec l'Authion
-  La Riverolle et ses affluents de sa source à la confluence avec le Lathan
-  Le Baignoux et ses affluents de sa source à sa confluence avec le Lane
-  Le Couasnon et ses affluents de sa source à Viel-Baugé
-  Le Lathan et ses affluents de sa source jusqu'au barrage des Mousseaux
-  Les Aulnaies depuis sa source jusqu'à sa confluence avec l'Authion
-  Masse d'eau Plan d'Eau: Barrage des Mousseaux

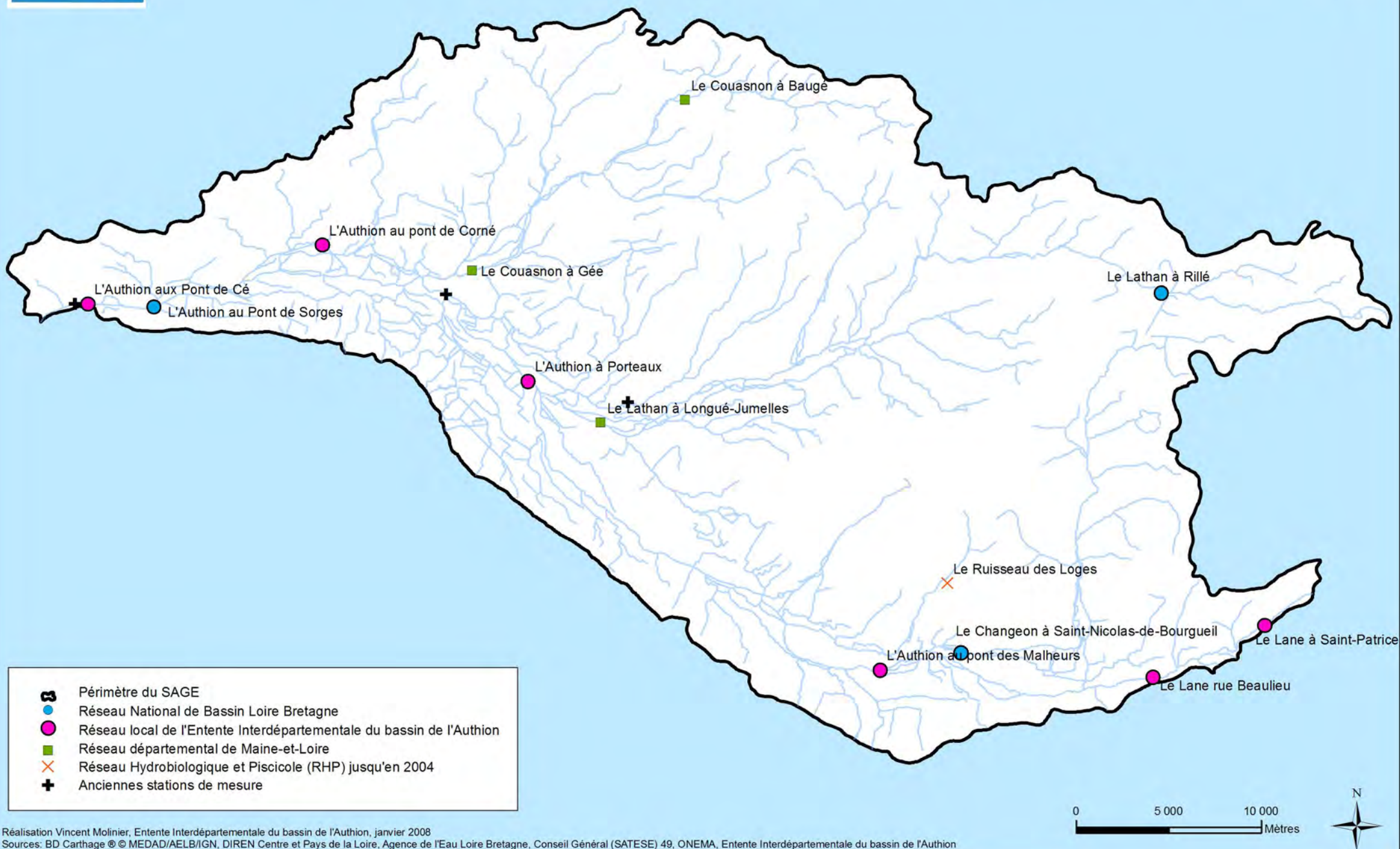
0 5 000 10 000
Mètres

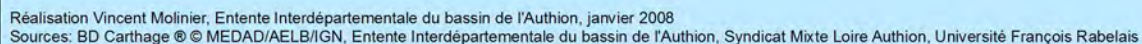


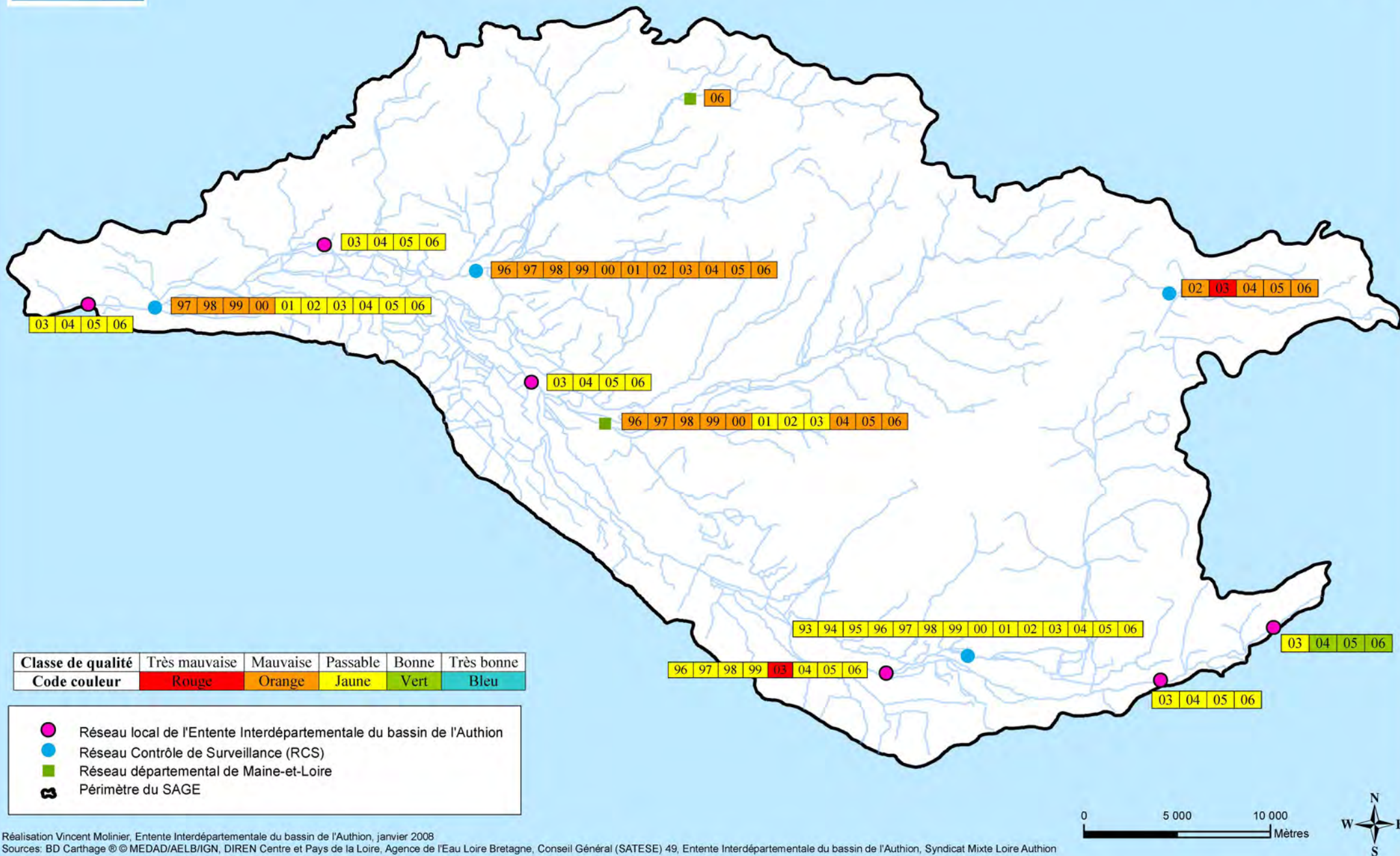


-  Périmètre du SAGE
- Masses d'eau fortement modifiées (MEFM)**
-  Objectif de Bon Potentiel en 2021
- Masses d'eau de grands cours d'eau (GCE)**
-  Objectifs de Bon Etat en 2021
- Masses d'eau Très Petits Cours d'Eau (TPCE)**
-  Objectif de Bon Etat en 2015
-  Objectif de Bon Etat en 2021
-  Barrage des Mousseaux : objectif de Bon Potentiel en 2015



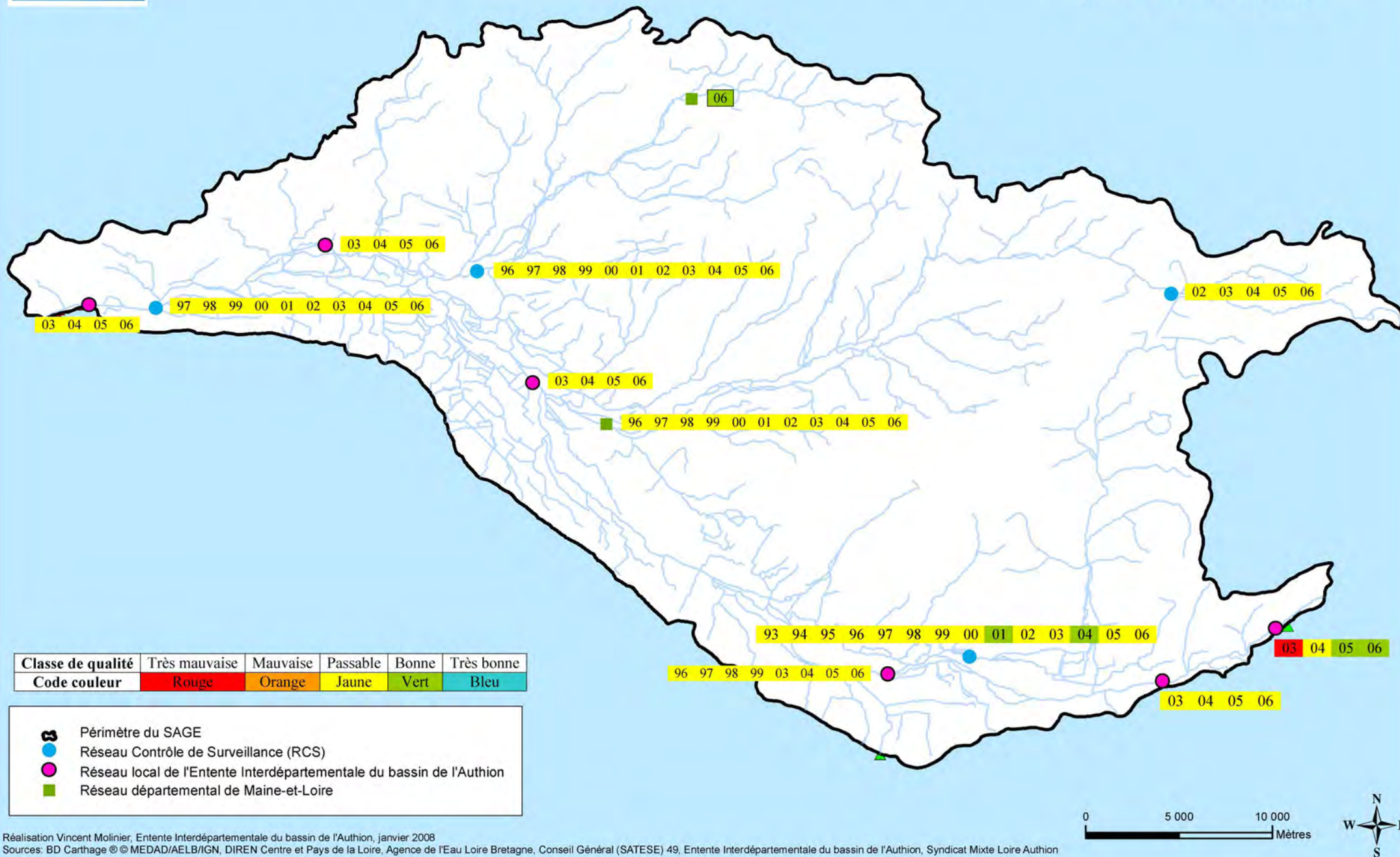






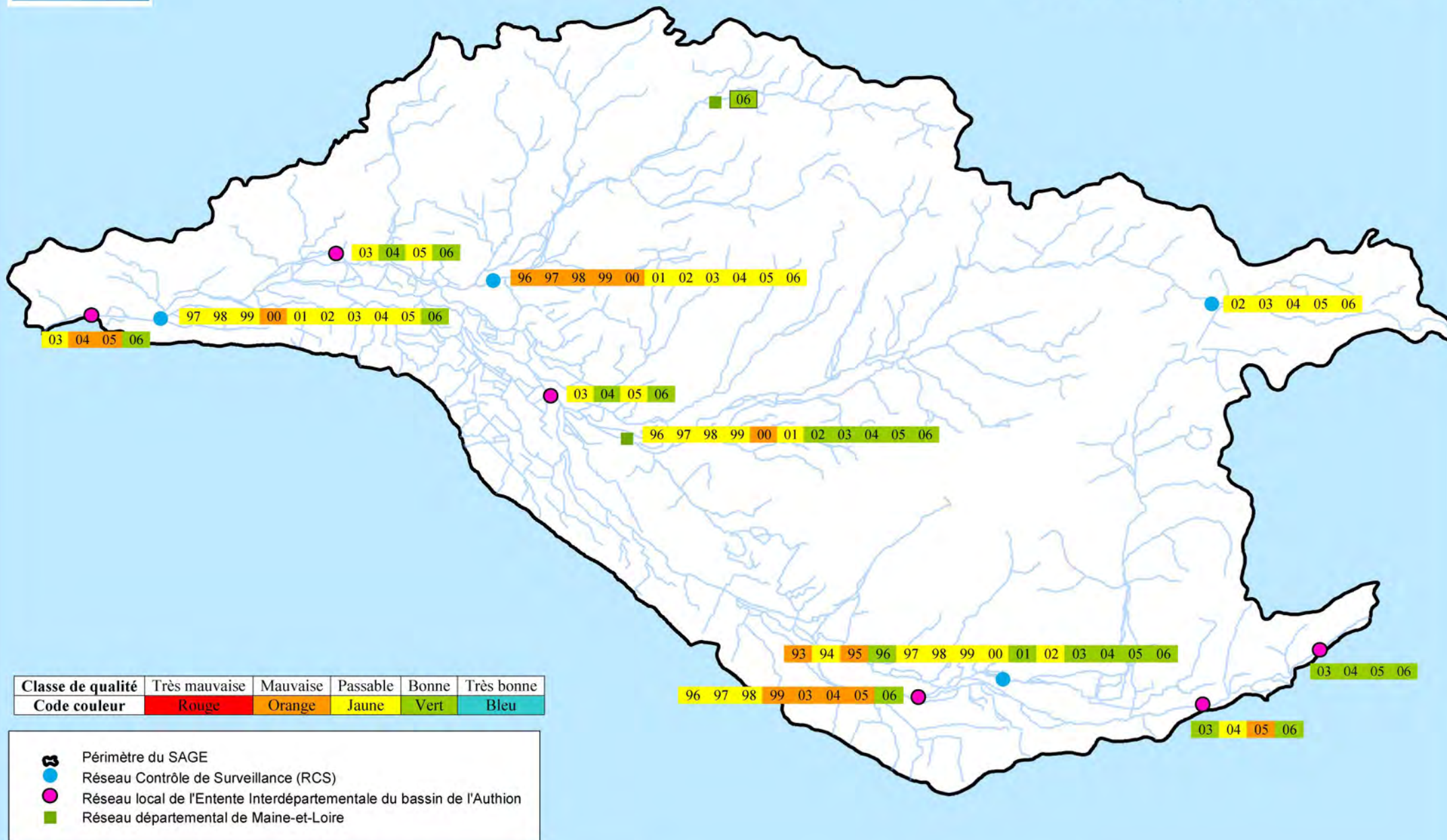
Evolution de la qualité des eaux superficielles: altération Matières azotées (hors Nitrates)

III.7



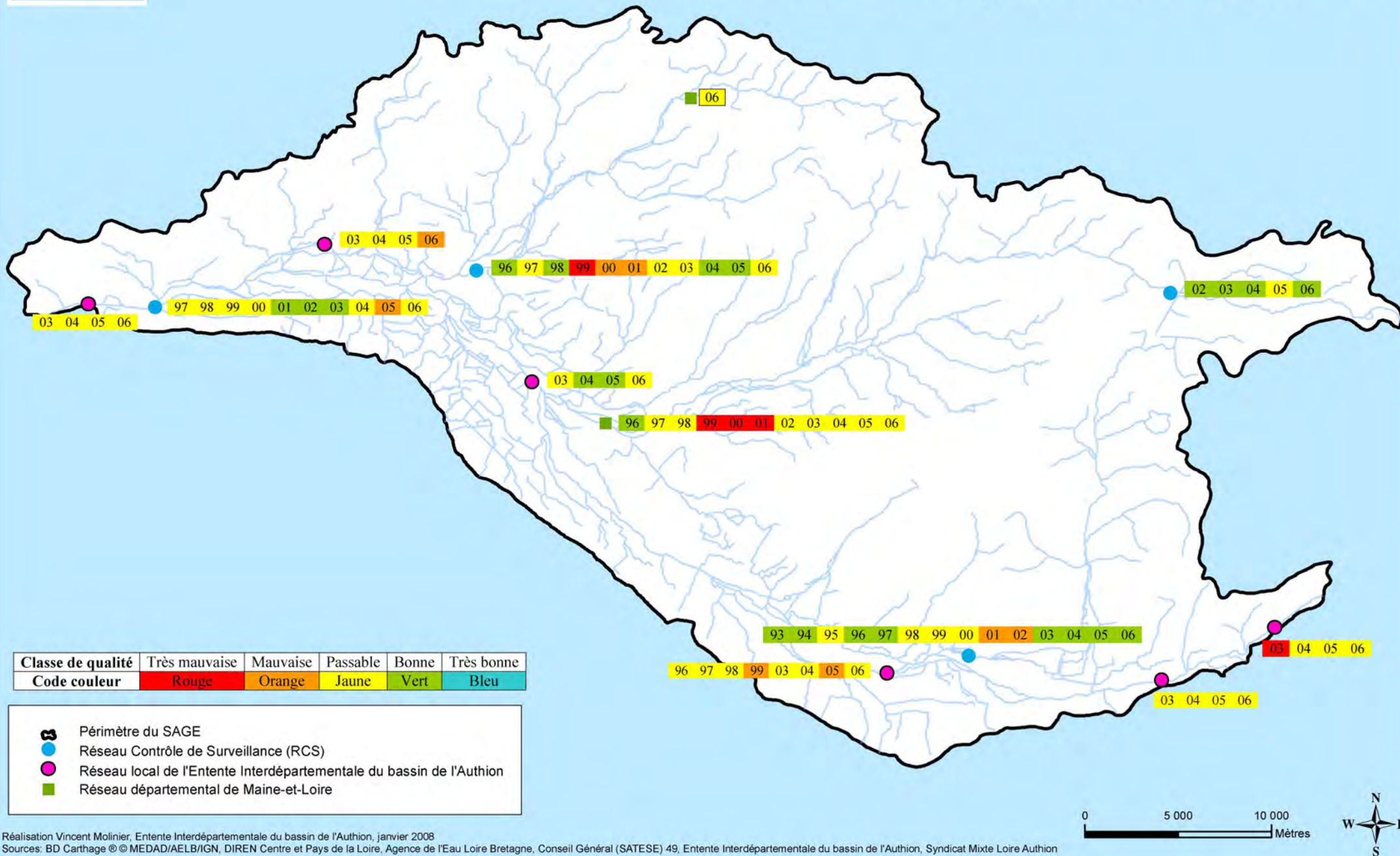
Evolution de la qualité des eaux superficielles: altération Matières phosphorées

III.8



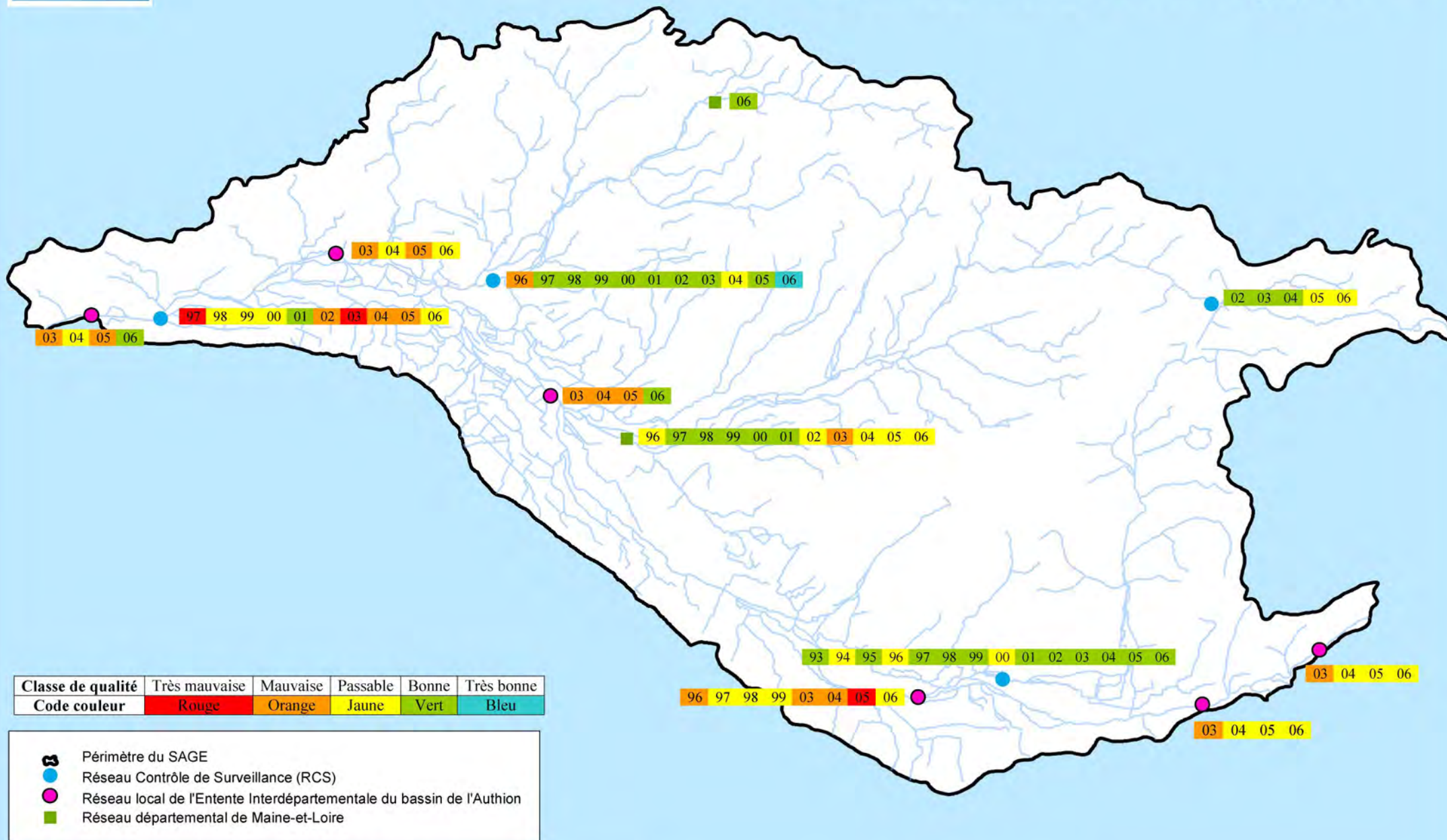
Evolution de la qualité des eaux superficielles: altération Matières Organiques et Oxydables

III.9



Evolution de la qualité des eaux superficielles: altération Effet des Proliférations Végétales

III.10



Evolution de la qualité des eaux superficielles: altération Pesticides

III.11

Echelle de temps	Pesticides les + présents	Molécules différentes détectées	Substances dangereuses
2006	Atrazine, atrazine desethyl, Glyphosate, AMPA	16	4

Echelle de temps	Pesticides les + présents	Molécules différentes détectées	Substances dangereuses
2002 à 2006	Atrazine, atrazine desethyl, Métolachlore	29	5

Echelle de temps	Pesticides les + présents	Molécules différentes détectées	Substances dangereuses
2006	Atrazine, atrazine desethyl	14	4

Echelle de temps	Pesticides les + présents	Molécules différentes détectées	Substances dangereuses
2002 à 2006	Diuron, Glyphosate et AMPA	36	4

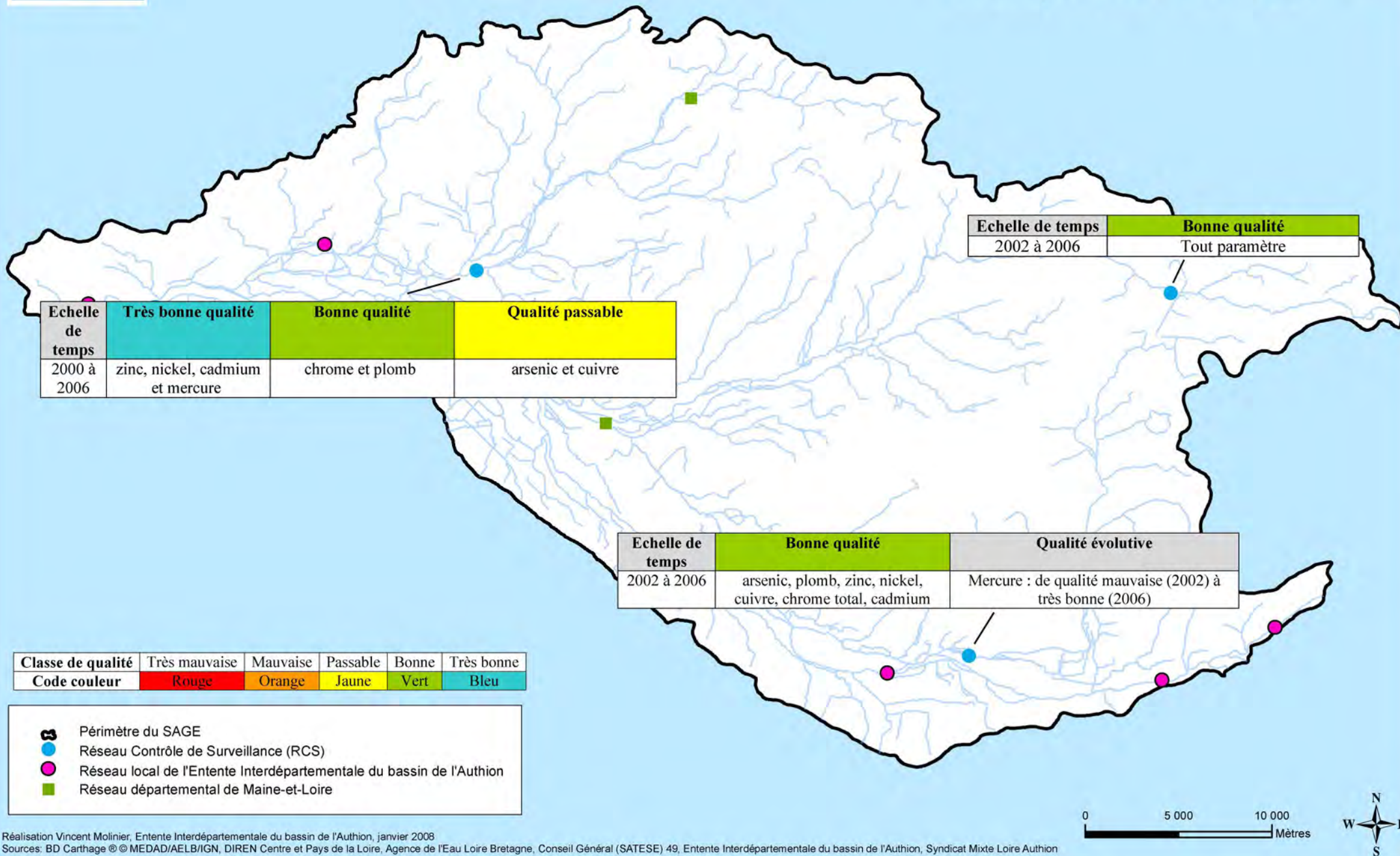
-  Périmètre du SAGE
-  Réseau Contrôle de Surveillance (RCS)
-  Réseau local de l'Entente Interdépartementale du bassin de l'Authion
-  Réseau départemental de Maine-et-Loire

0 5 000 10 000 Mètres



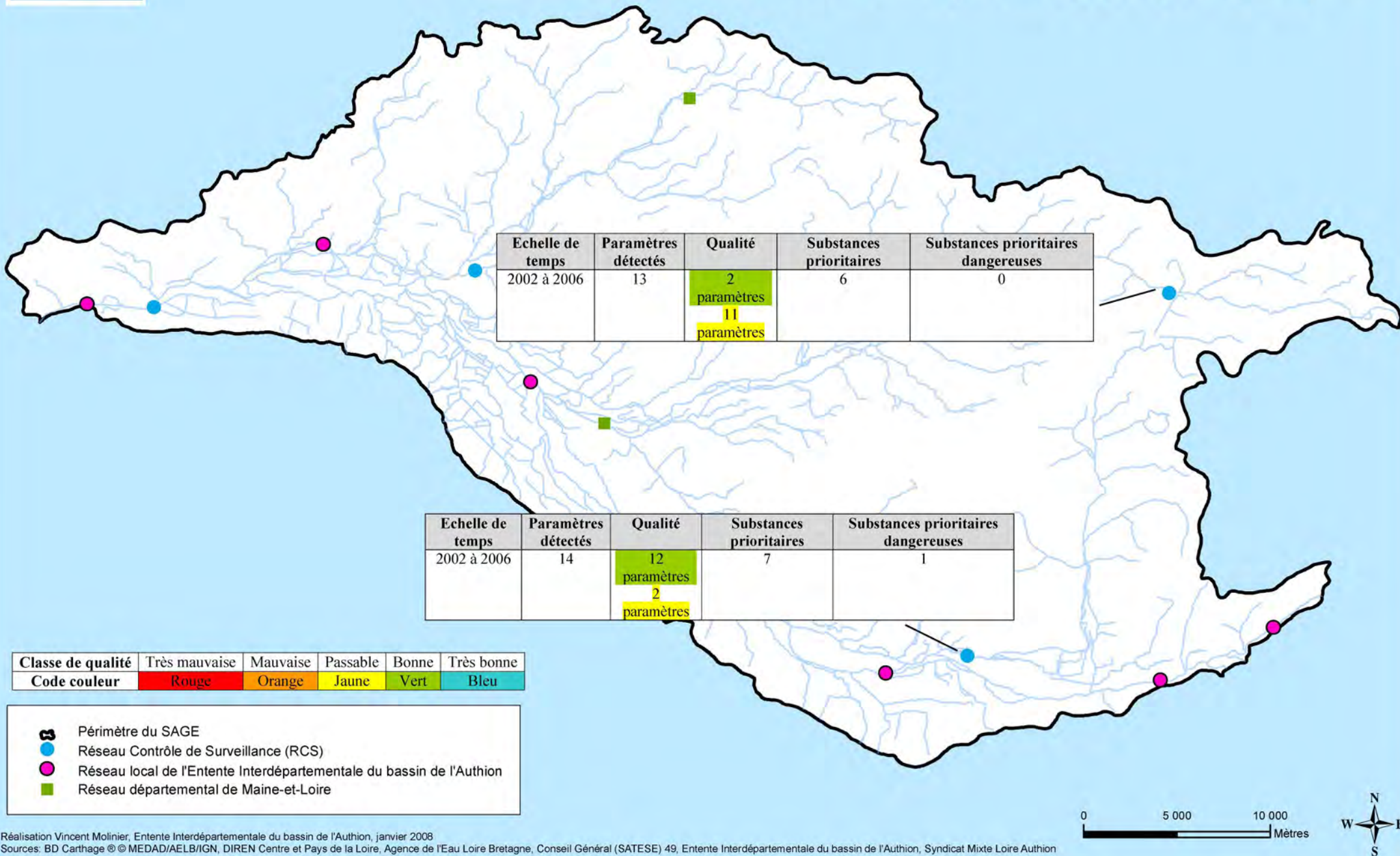
Evolution de la qualité des eaux superficielles: altération Micropolluants minéraux

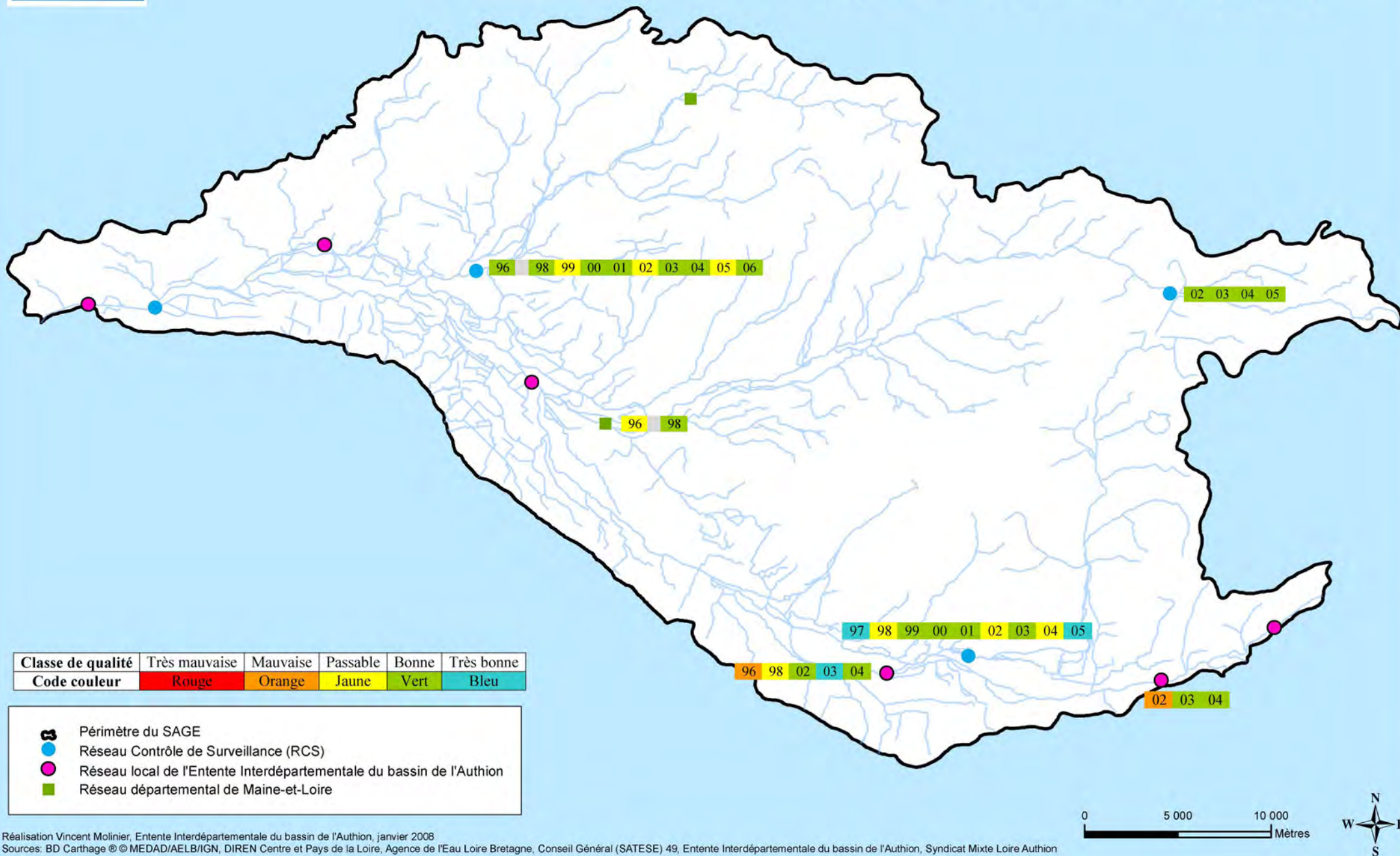
III.12

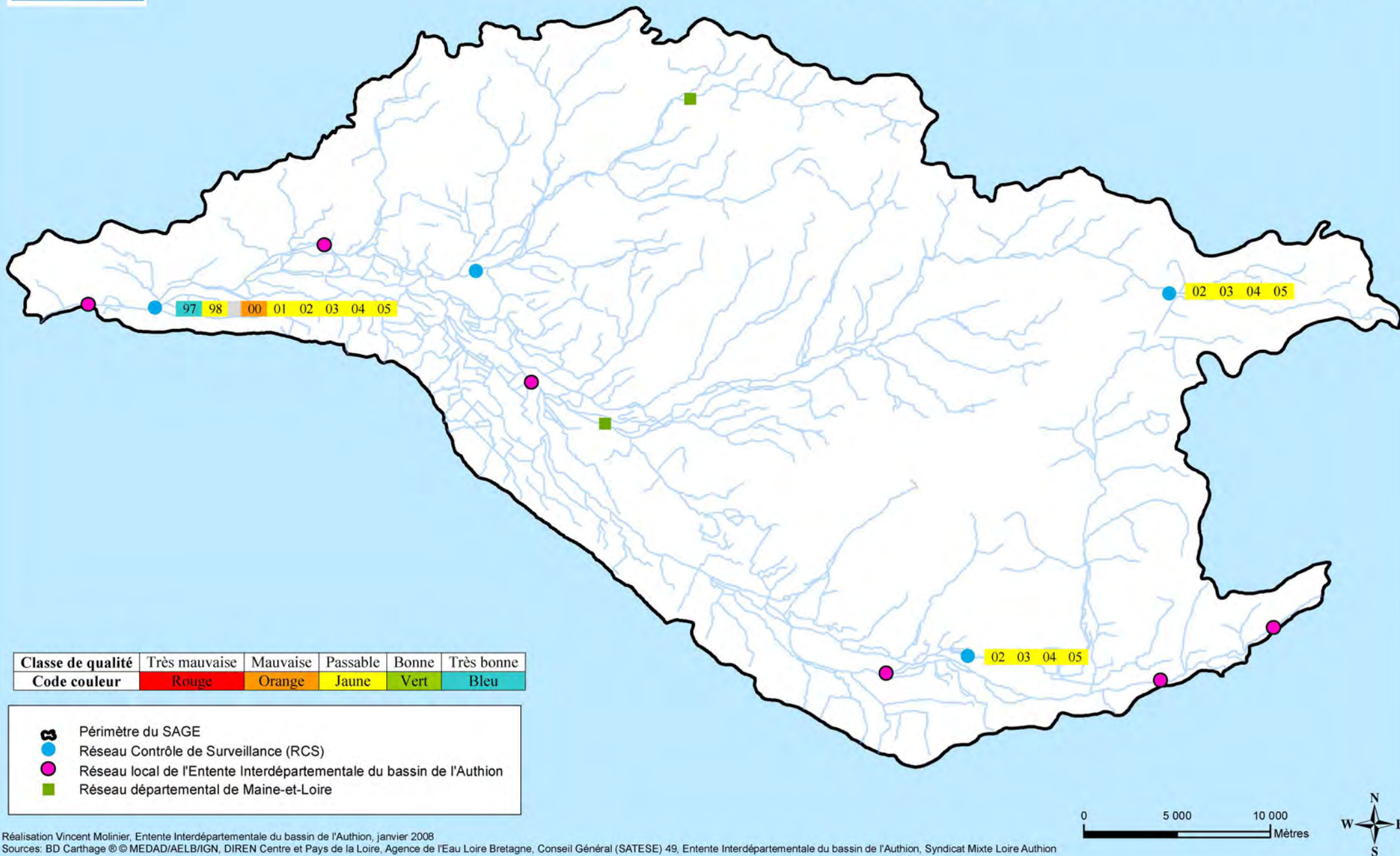


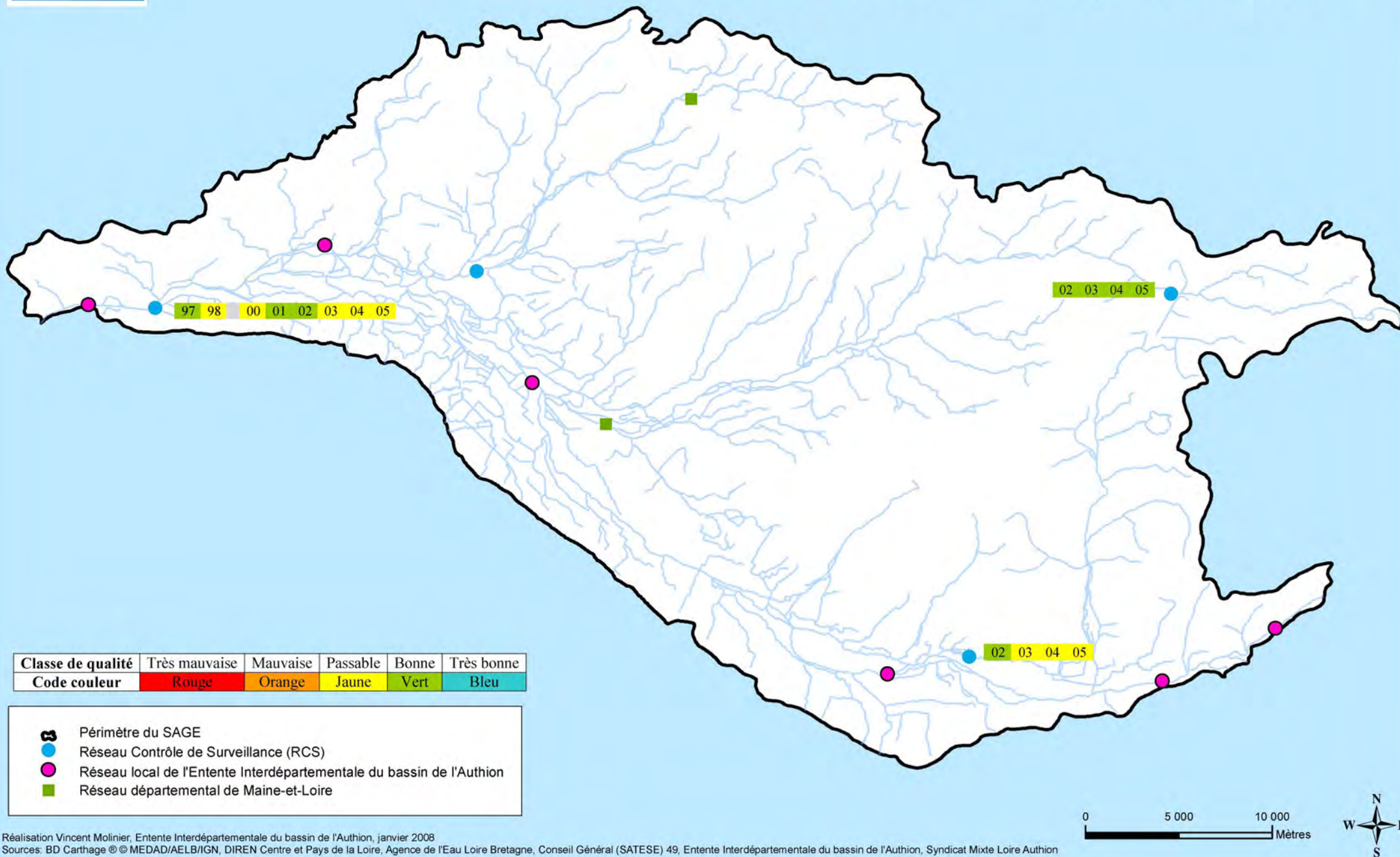
Evolution de la qualité des eaux superficielles: altération Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)

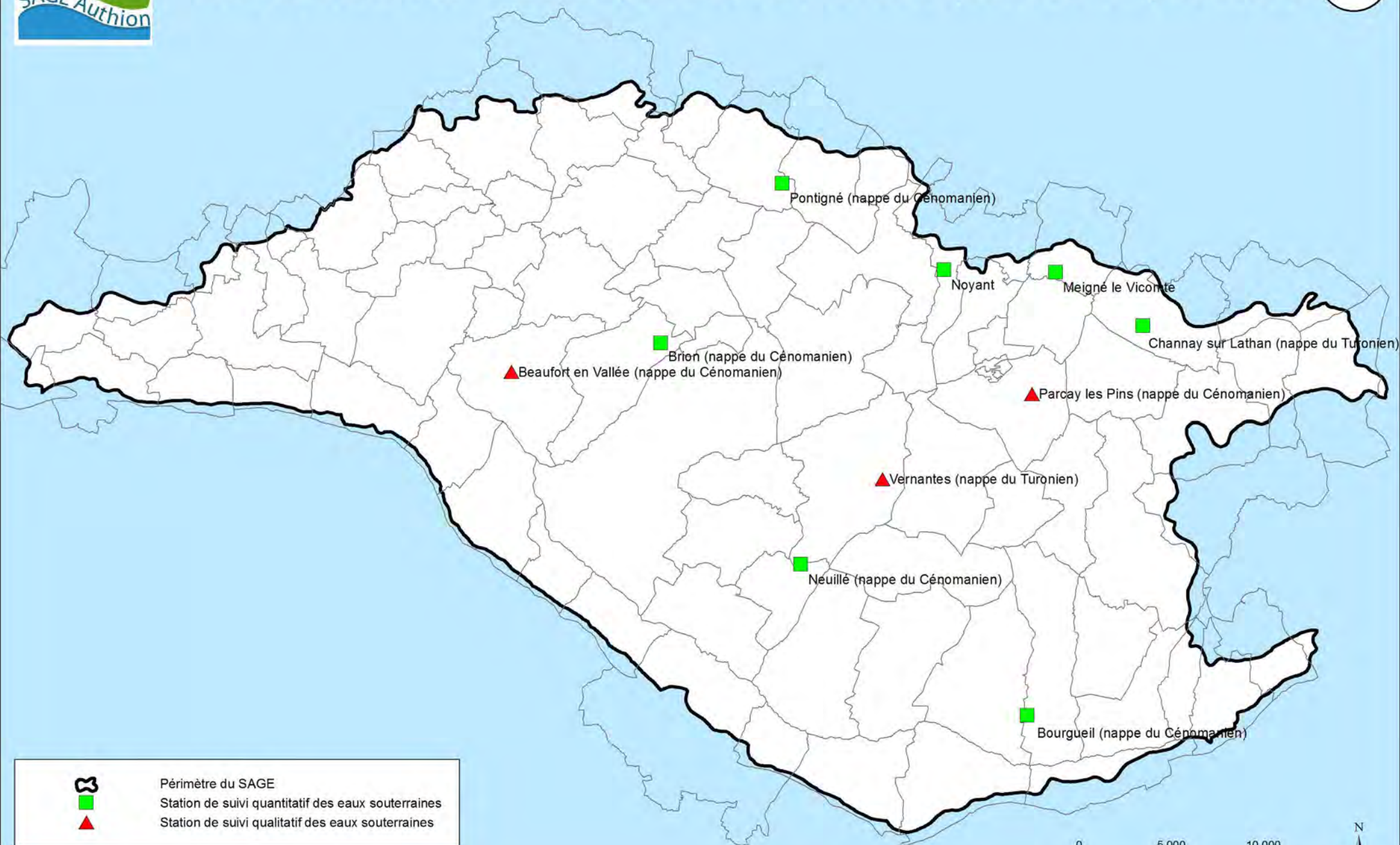
III.13











Périmètre du SAGE

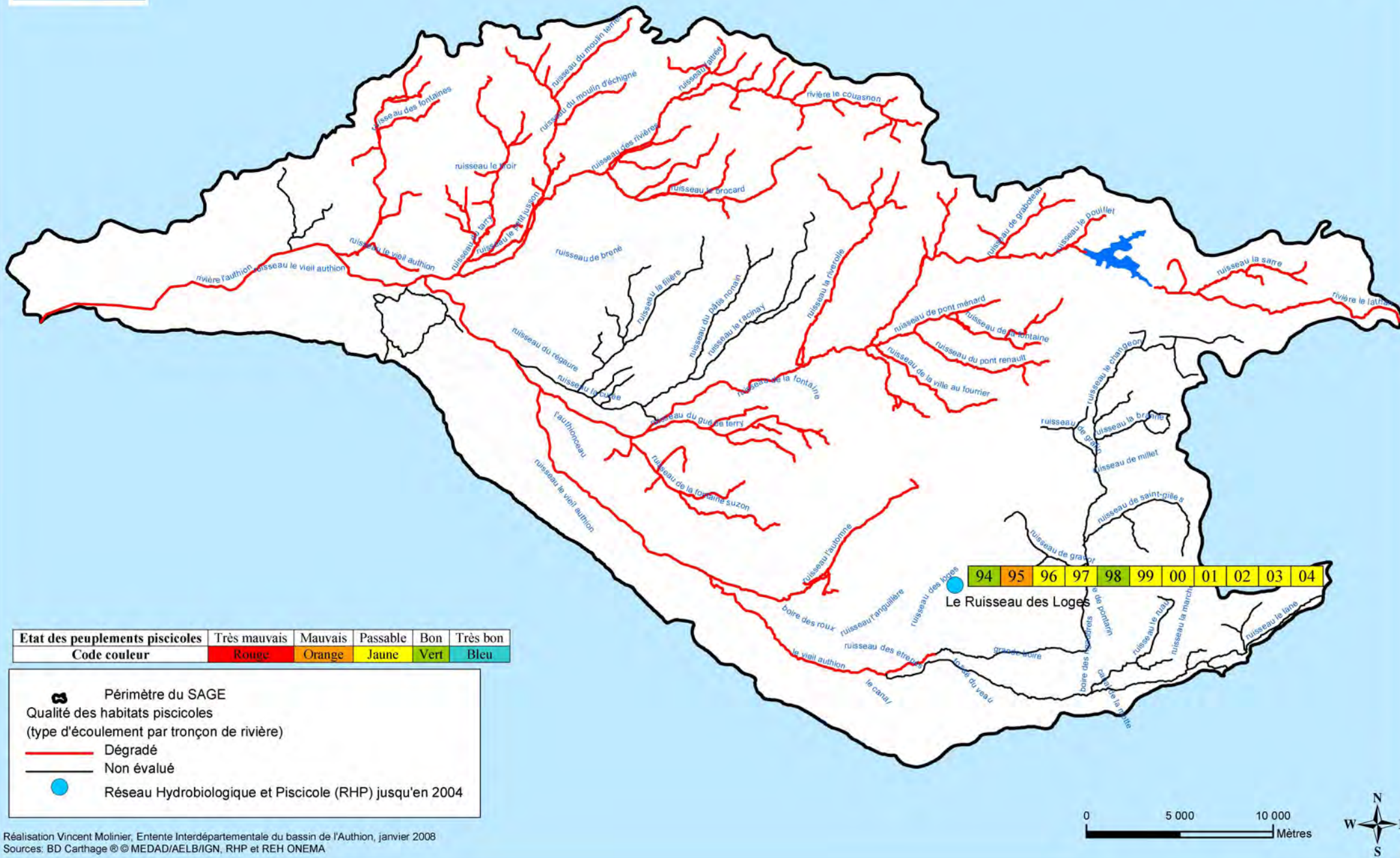


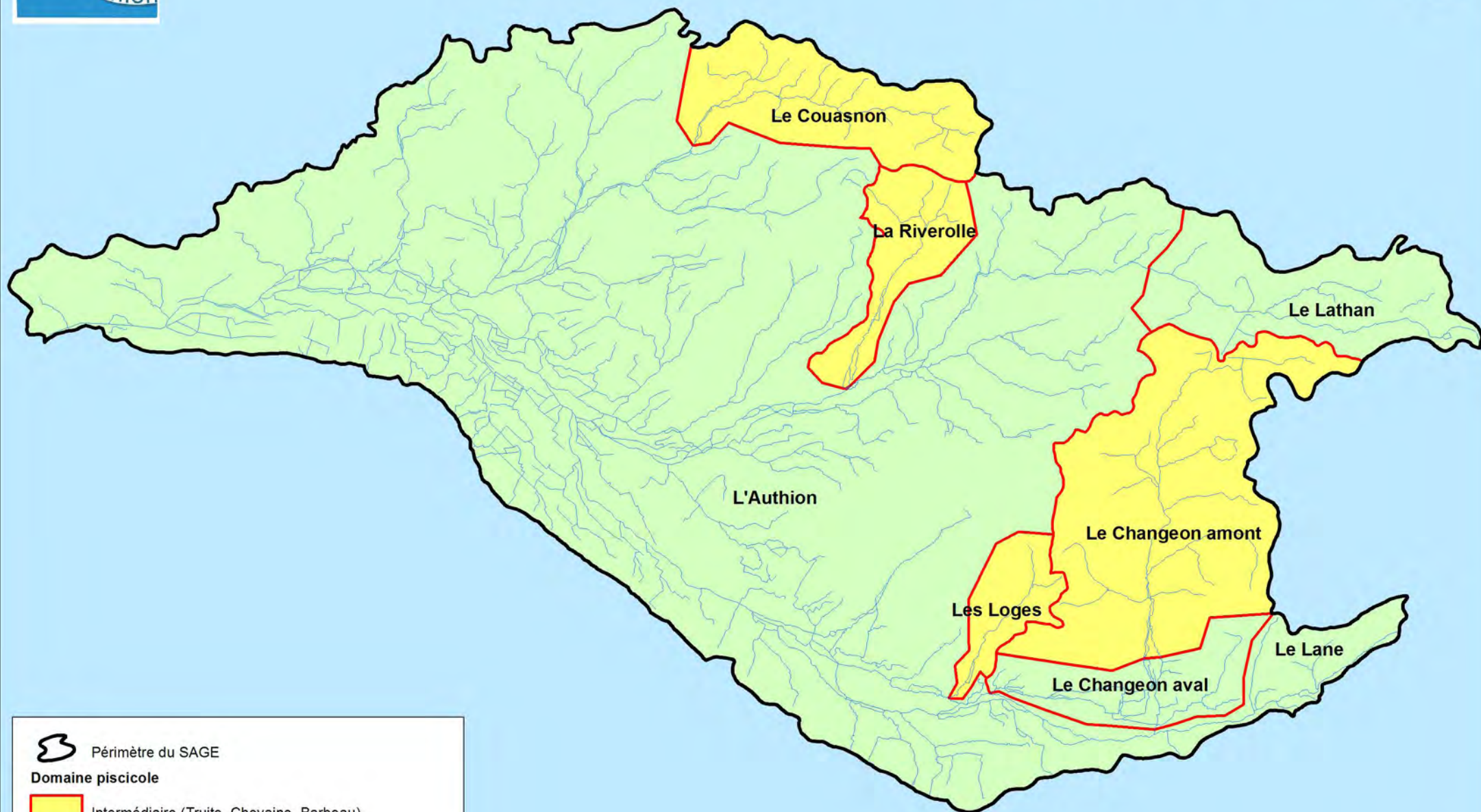
Station de suivi quantitatif des eaux souterraines



Station de suivi qualitatif des eaux souterraines







Périmètre du SAGE

Domaine piscicole



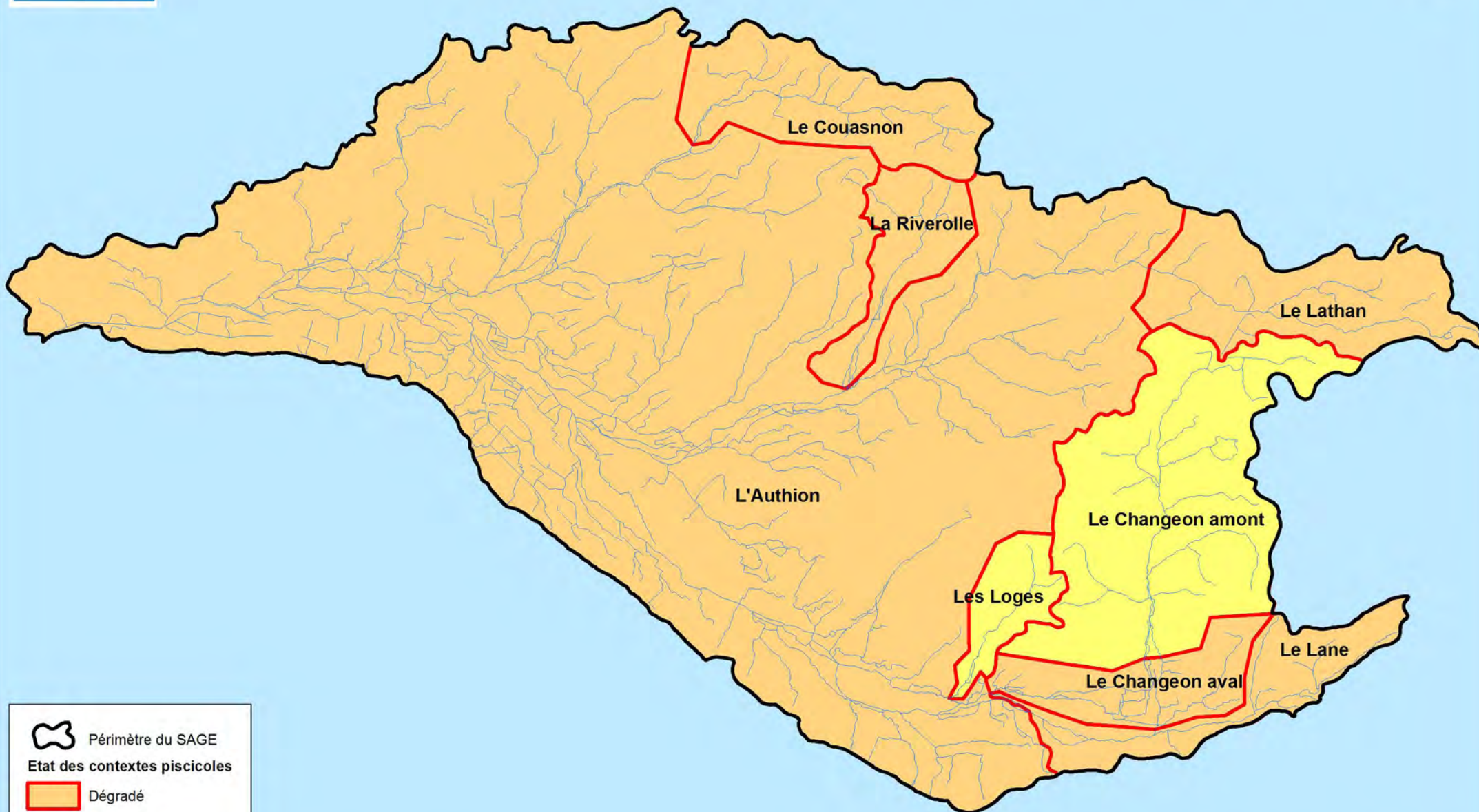
Intermédiaire (Truite, Chevaine, Barbeau)



Cyprinicole (Barbeau, Perche, Brochet, Brème, Carpe)

0 5 000 10 000 Mètres





Périmètre du SAGE

Etat des contextes piscicoles

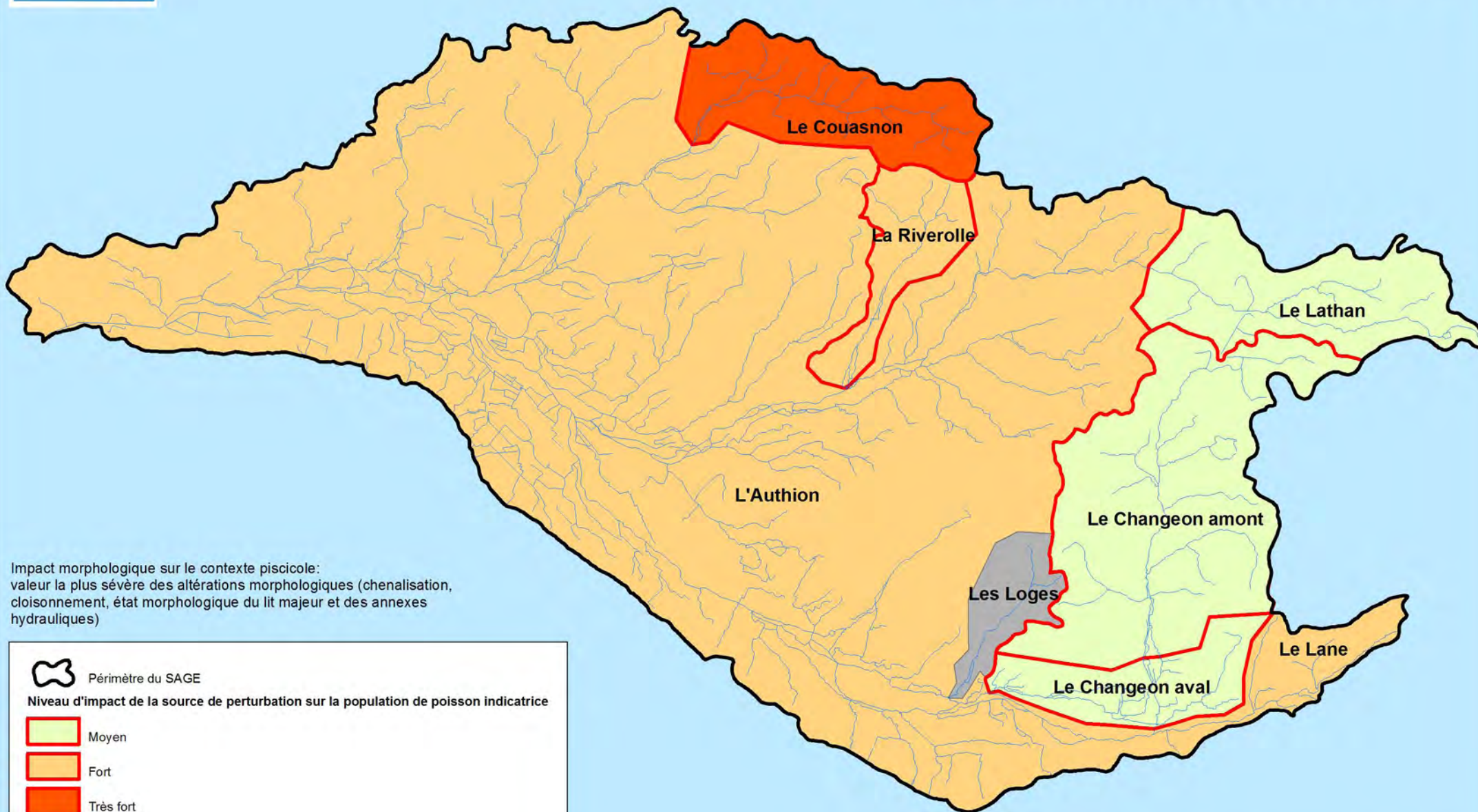


Dégradé



Perturbé





Impact morphologique sur le contexte piscicole:
valeur la plus sévère des altérations morphologiques (chenalisation,
cloisonnement, état morphologique du lit majeur et des annexes
hydrauliques)



Périmètre du SAGE

Niveau d'impact de la source de perturbation sur la population de poisson indicatrice



Moyen



Fort



Très fort



Non renseigné

0 5 000 10 000 Mètres





Impact hydrologique sur le contexte piscicole:
valeur la plus sévère des altérations hydrauliques (aménagements
de régulation du débit, prélèvements et dérivations, éclusées,
modifications du bassin versant entraînant une perturbation)



Périmètre du SAGE

Niveau d'impact de la source de perturbation sur la population de poisson indicatrice



Faible



Fort



Non renseigné

0 5 000 10 000 Mètres

