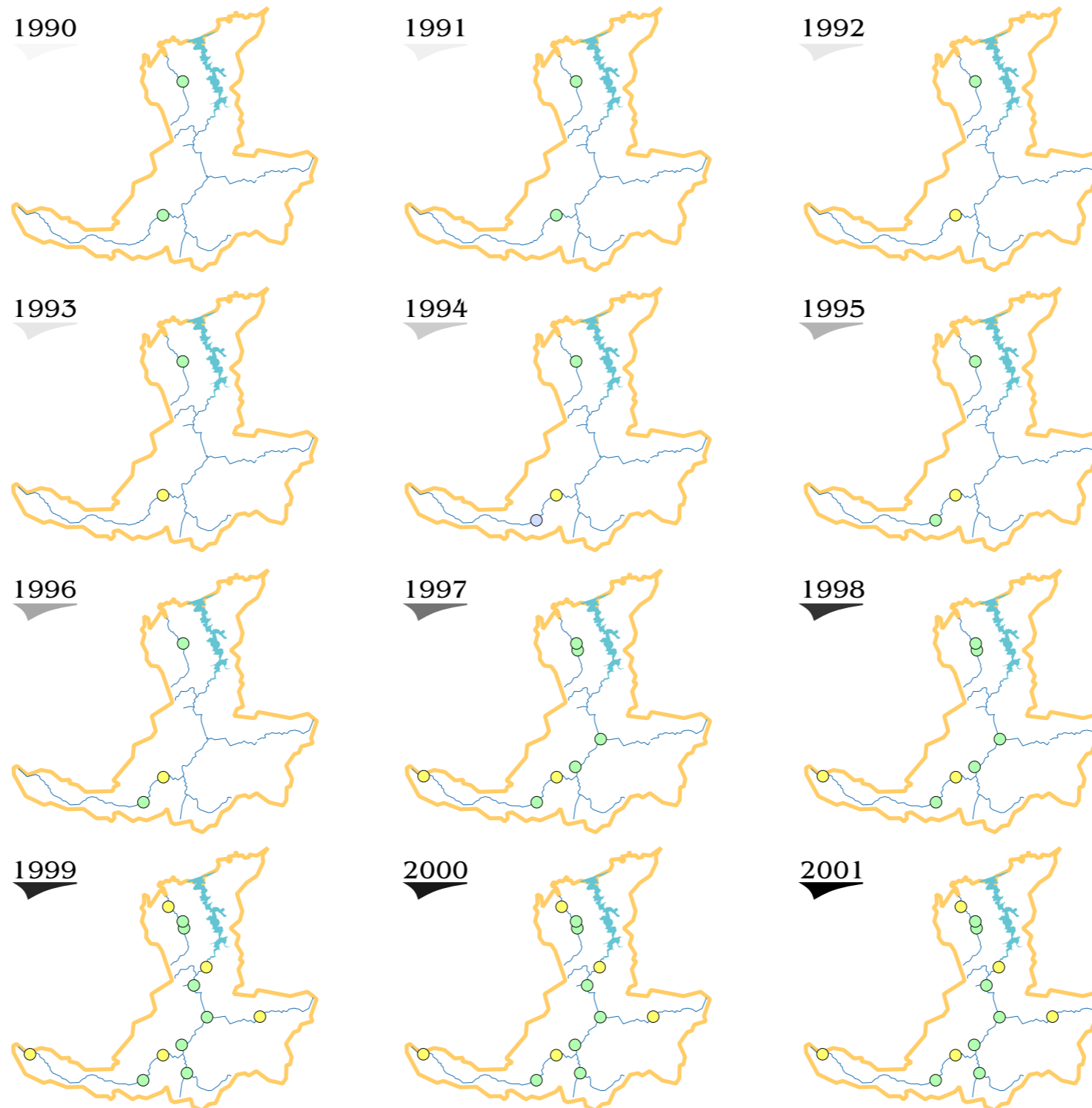


Evolution du paramètre des matières organiques de 1990 à 2001, par station de mesure

Classement SEQ-Eau pour les matières organiques et oxydables

- Très Mauvais
- Mauvais
- Passable
- Bon
- Très bon



Méthode d'élaboration :

Cette carte montre l'évolution de la concentration en matières organiques entre 1992 et 2001 ainsi que l'évolution du nombre de stations de mesures. Chaque point représente une station de mesure et la couleur du point, la classe de qualité. C'est la grille SEQ-eau (eau douce) qui donne les différentes classes de qualité pour les concentrations en matières organiques. Pour les matières organiques, tous les paramètres (oxygène dissous, taux de saturation en oxygène, DBO5, DCO, COD, NH4+, NKJ) ont été étudiés et c'est le plus déclassant qui est pris en compte.

Commentaire :

La situation passe localement et progressivement de « bonne » à passable avec le renforcement progressif du réseau de mesures.

Les matières organiques présentes dans l'eau ont de multiples origines (naturelle, collectivités, industrie, agriculture) sans que ces origines puissent être quantifiées très précisément.

Les volumes de stockages (canaux, biefs, retenues, barrages...) favorisent leur concentration qui peut conduire à des difficultés pour potabiliser des eaux brutes (>10 mg/l).

La matière organique est un des paramètres préoccupants pour la qualité des eaux du bassin et pour la potabilisation des eaux.

Le SAGE fixe comme objectif pour le carbone organique dissous une concentration de 6 mg/l.



Echelle 1 / 1 200 000
0 12 24 48 Km