

L'Iton est un cours d'eau qui a été fortement modifié au fil des époques. On compte ainsi près de 200 ouvrages, ou groupes d'ouvrages, sur son linéaire, des bras totalement artificiels et de nombreux biefs.

Cette anthropisation a altéré le fonctionnement naturel de l'Iton freinant ainsi les écoulements et favorisant la sédimentation.

La composante physique d'un cours d'eau prend toute son importance par son rôle de support des différentes fonctionnalités biologiques. Dans le cas de l'Iton, rivière fortement anthropisée, le potentiel d'amélioration est important. Il va être toutefois long et difficile d'en exprimer la plus grande partie.

Les structures compétentes en rivière (qui sont absentes sur la partie ornaise) n'ont pour le moment que très peu mis en œuvre leurs compétences dans le domaine de l'aménagement de la rivière. Il n'existe effectivement pas de plan pluriannuel d'aménagement qui pourrait permettre d'avoir une vision globale de la rivière et de permettre, quand c'est possible, une renaturation de la rivière.

### **Objectifs du SDAGE / DCE - Contexte réglementaire**

Orientation 14 du SDAGE (en cours d'élaboration) : préserver, restaurer la fonctionnalité des milieux aquatiques et la biodiversité.

Orientation 15 du SDAGE (en cours d'élaboration) : assurer la continuité écologique pour atteindre les objectifs environnementaux des masses d'eau.

La DCE et la LEMA demande à ce que la continuité écologique soit assurée voire restaurée. Cela concerne la libre circulation des organismes vivants ainsi que le transport des sédiments.

Dans son article L.212-5-1, le code de l'environnement demande qu'un inventaire des ouvrages hydrauliques soit effectué et que les perturbations engendrées soient clairement identifiées.

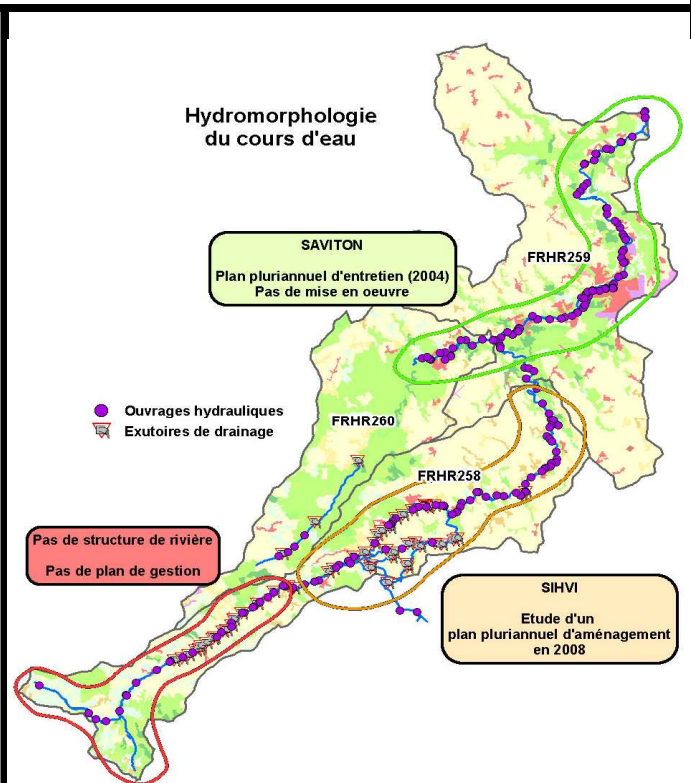
l'atteinte du bon état écologique demandé par la DCE se fait, notamment à travers le bon état des paramètres hydromorphologiques (régime hydrologique, continuité de la rivière, conditions morphologiques) soutenant la biologie.

### **Objectifs du SAGE**

① Promouvoir les actions favorisant la diversité des milieux aquatiques. Ces actions s'appliqueront notamment sur les compartiments suivants

- Régime hydrologique
  - quantité et dynamique du débit d'eau
  - connexion aux masses d'eau souterraines
- Continuité de la rivière
- Conditions morphologiques
  - variation de la profondeur et de la largeur de la rivière
  - structure et substrat du lit
  - structure de la rive (berge et ripisylve)

② Sur l'ensemble des ouvrages hydrauliques : mettre en œuvre les mesures adéquates afin de respecter la réglementation en terme de libre transit biologique et sédimentaire.



### **Commentaire**

La mise en œuvre d'un plan pluriannuel d'aménagement du cours d'eau passe par une organisation et une coordination adéquate des porteurs de projets

L'amélioration de la morphologie de l'Iton est, notamment, liée à l'atteinte des objectifs déterminés dans la fiche E10