

Quel avenir pour nos poissons migrateurs ?



**Exemple de prise en compte des poissons
migrateurs par une collectivité territoriale :
le cas du SAGE Vilaine et du
Syndicat de la Seiche.**



Michel Demolder,
Président du SAGE Vilaine
Président du syndicat de la Seiche



Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?



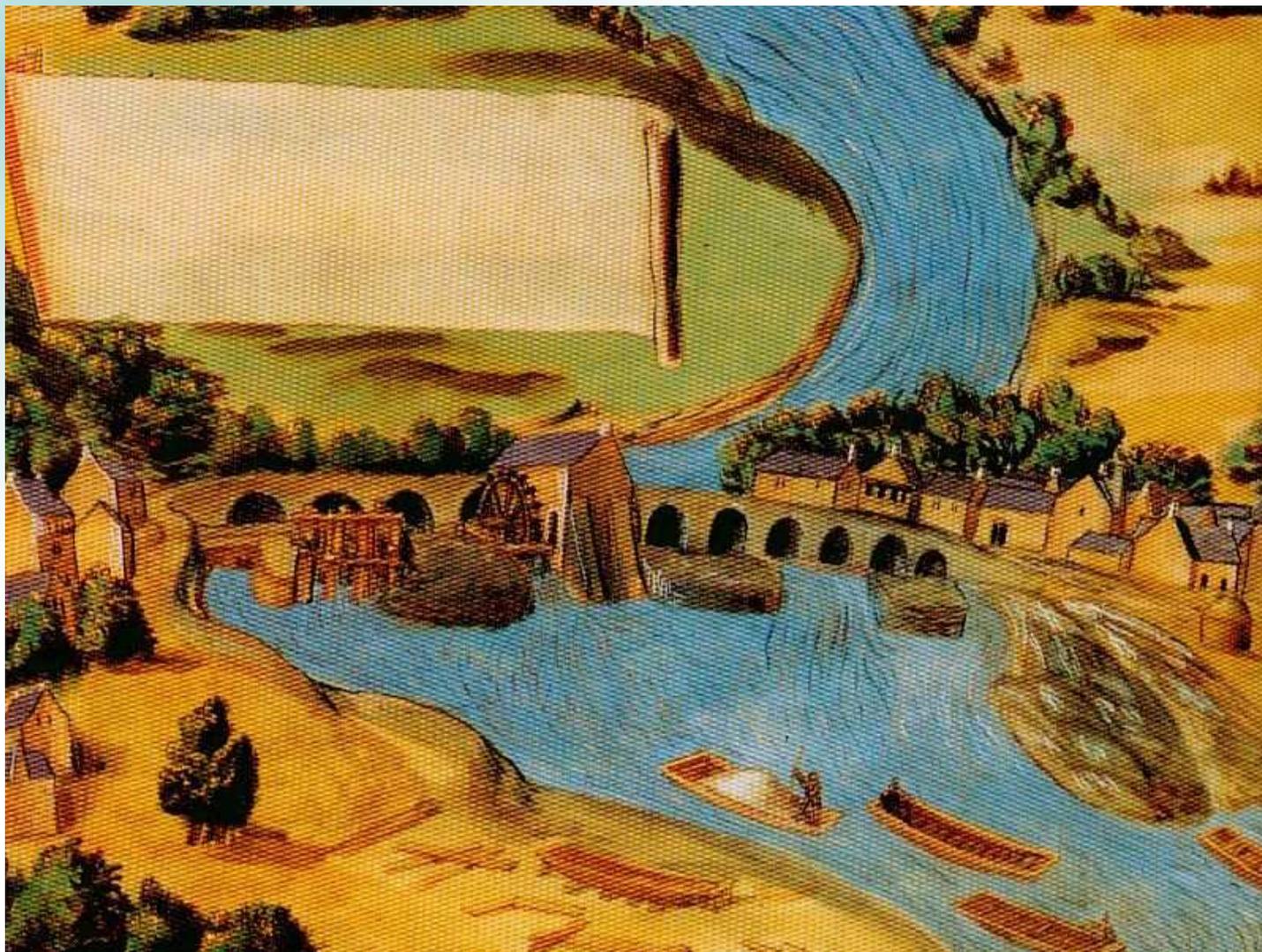
Partie I

LES POISSONS MIGRATEURS ET LA CONTINUITÉ SUR LE BASSIN DE LA VILAINE

Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?



Les poissons migrateurs sur la Vilaine : un patrimoine



Mauger, M (éd. sous la dir. de). 1997, *En passant par la Vilaine : de Redon à Rennes en 1543*. Avec la collab. de : Croix A, Hamon P, Isbled B et Reydellet C. 94 p. Rennes Éd. Apogée : Archives départementales d'Ille-et-Vilaine.; Impr. Jouve Mayenne. (source Fish Pass)

Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?



Les obstacles à la continuité sur le bassin



Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?

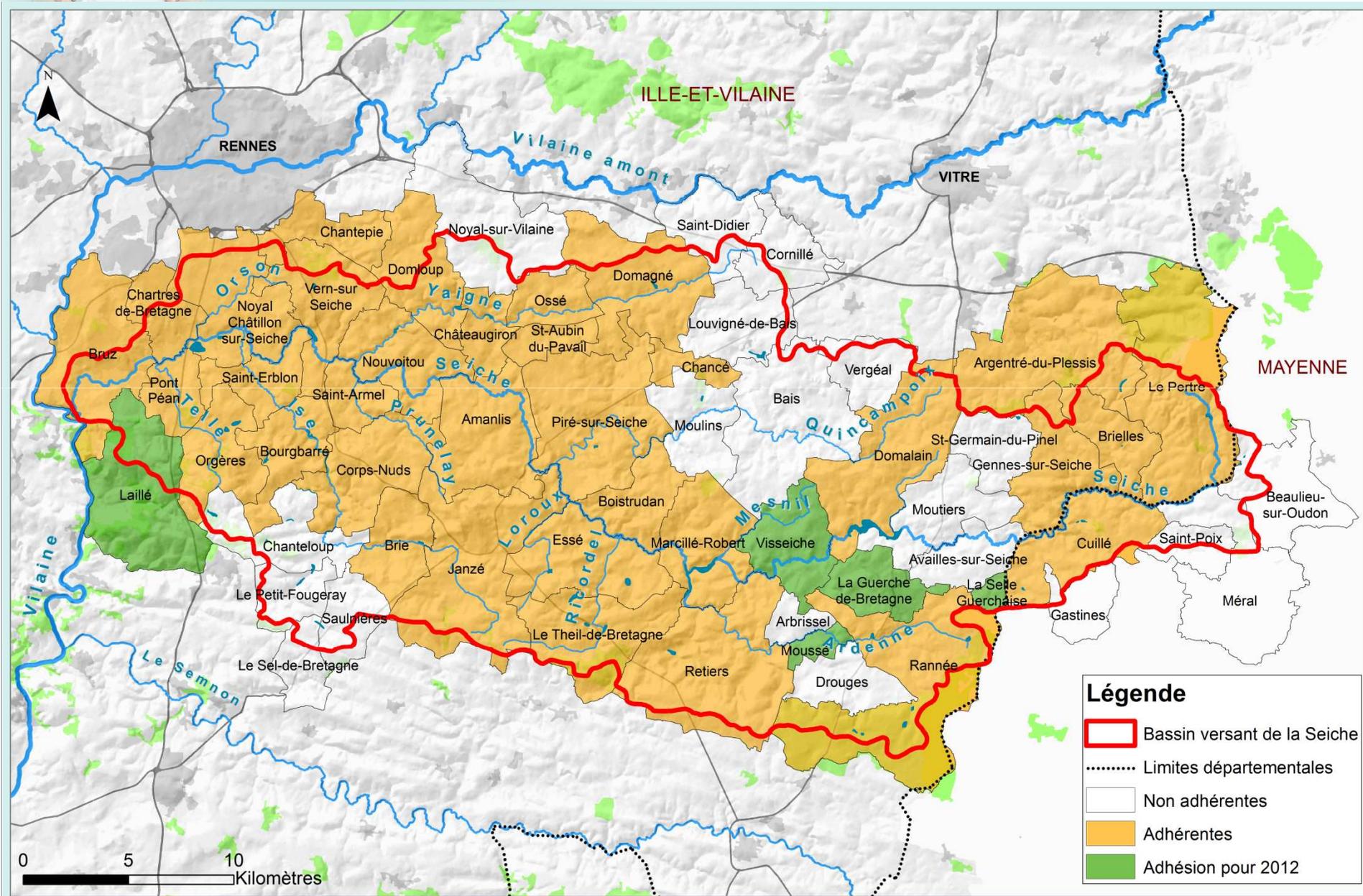


Partie II

LA RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE SUR LE BASSIN DE LA SEICHE

Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?

Le Syndicat Intercommunal du bassin versant de la Seiche



Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?



Contrat Territorial de Bassin Versant

subventions à hauteur de 80%

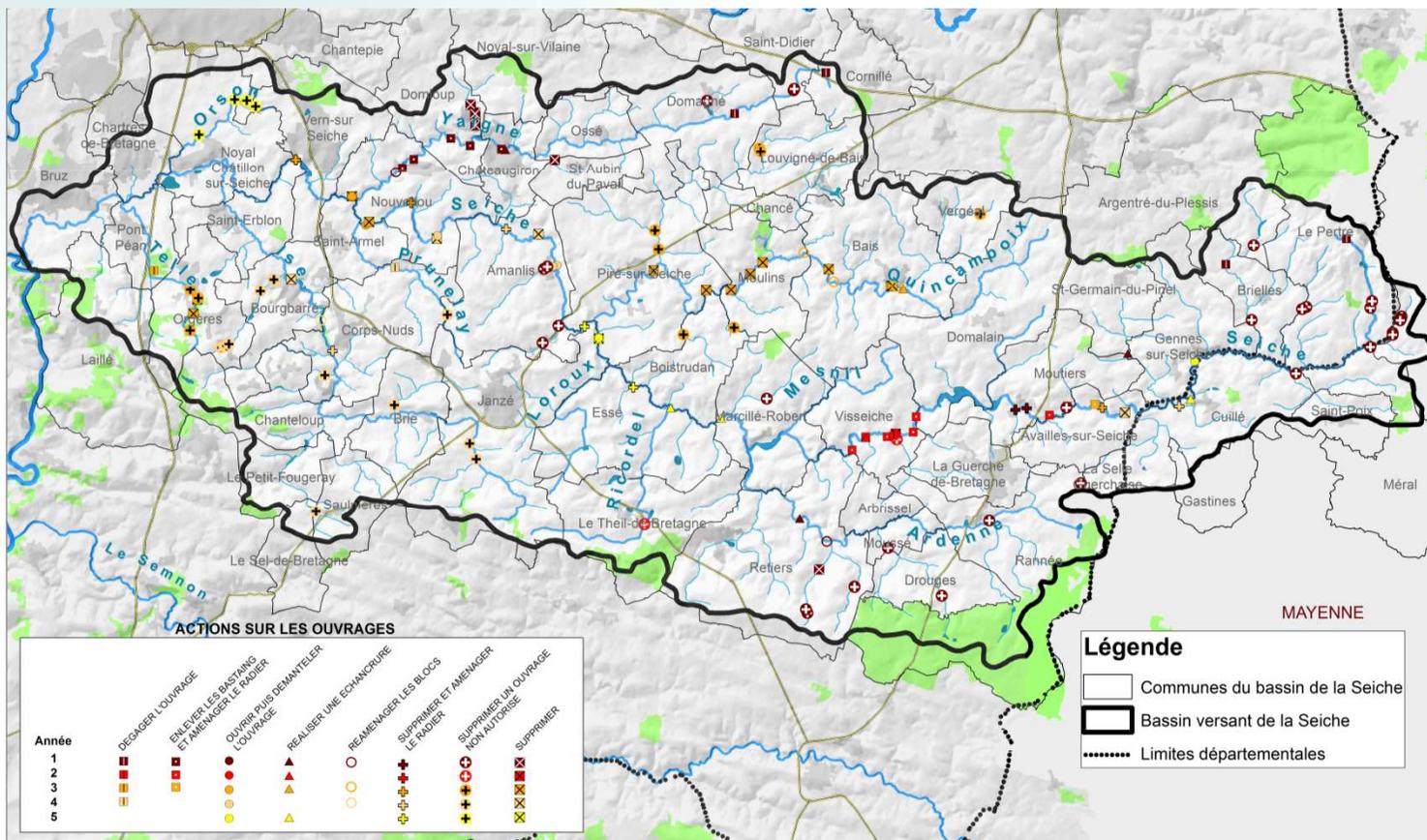
Volet Milieux Aquatiques
Volet Qualité de l'eau

127 « petits ouvrages » à aménager en 5 ans à partir de 2012.

Pas de financement si ouvrage non autorisé – travail avec la Police de l'Eau

Ouvrages classés par le L214-17 – Etude complémentaire lancée en 2011.

Concertation avec les propriétaires – suivi par un comité de pilotage



Quel avenir
pour nos
migrateurs?

16 ouvrages hydrauliques concernés par la liste 2 du L214-17



13 ouvrages sur la Seiche aval
3 ouvrages sur l'Isse aval



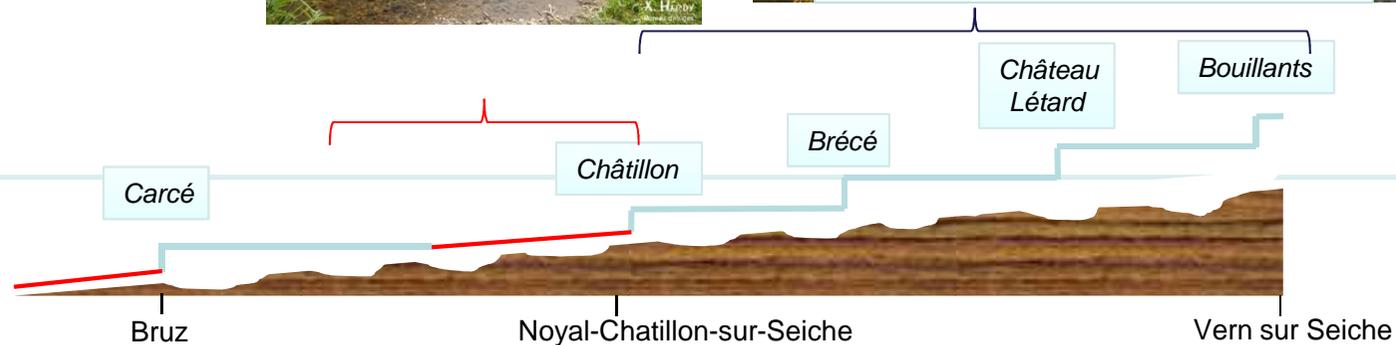
1) Un impact sur la **franchissabilité piscicole** : poisson migrateur : « Anguille ». Espèces cibles hobbottiques: en cours de consultation de la Police de l'Eau (à priori le brochet au minima)

2) Un impact sur le **transport sédimentaire** : faible enjeu sur la Seiche aval pour le transport des sédiments (sable, graviers, pierres) – faible capacité de retenue individuelle si la gestion de l'ouvrage est rigoureuse.

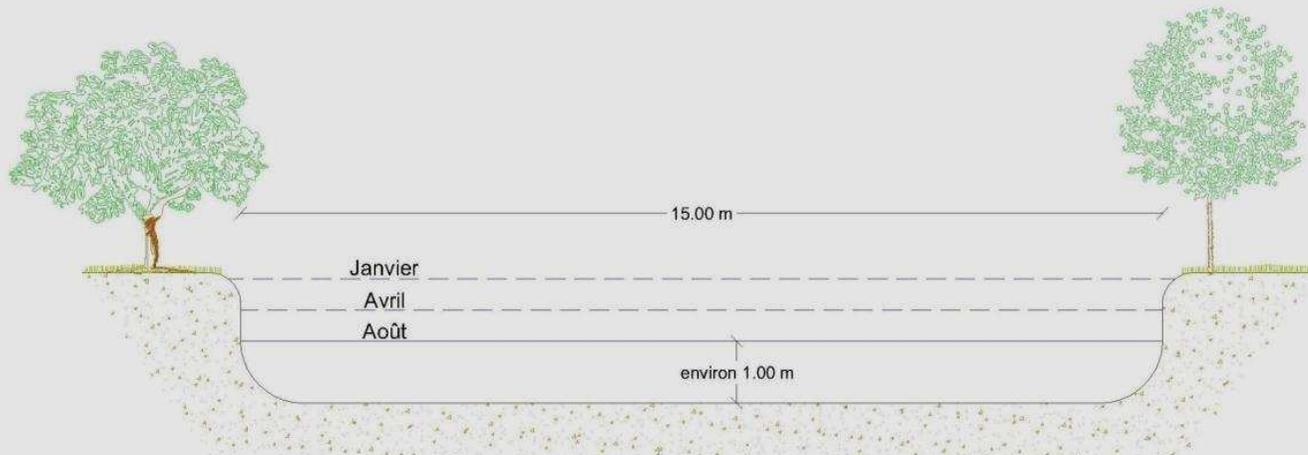
3) Un impact sur les **habitats en amont** : enjeu majeur sur la Seiche aval.

Une succession d'ouvrages sur un cours d'eau de faible pente:

fort taux d'étagement >60% -> zone d'influence sur plusieurs km -> vision paysagère de plans d'eau



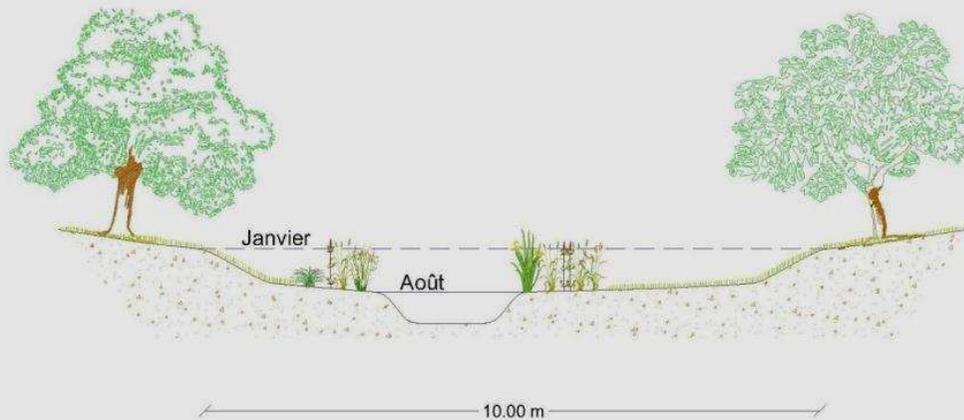
Perte d'une mosaïque d'habitat sur le profil en travers (*berges*) et en long (*lit mineur*)



Profil typique de la Seiche (clapets levés)



Epron, Seiche amont



Profil typique d'une rivière courante de même pente
(ex : la Seiche elle-même en aval de Noyal-Châtillon-sur-Seiche)



Noyal, Seiche libre

Une étude sur les 16 ouvrages hydrauliques concernés par la



liste ?
Phase préalable septembre 2011: pré-visites individuelles avec les propriétaires d'ouvrages.

Diagnostic: aspects réglementaires/juridiques, milieu aquatique, hydraulique, caractéristiques des ouvrages et leur gestion, usages socio-économique, dimension culturelle/patrimoniale, les usages associés.

Restitution du diagnostic aux propriétaires et discussion des scénarii, fin 2012

Analyse de plusieurs scénarii d'aménagement : en prenant en compte pour chaque scénario, son impact écologique, hydraulique, sociologique et financier. Les scénarii proposés tiennent en compte des usages directs et associés à l'ouvrage et les projets du propriétaire.

Fin 2012: choix d'un scénario d'aménagement par le propriétaire pour sa mise en conformité à l'article L214-17 du Code de l'Environnement

Chaque phase est suivi par un **Comité de Pilotage**: élus locaux, usagers, associations de pêche, associations de sauvegarde du patrimoine, pompiers, Police de l'eau, DDTM, Fédération de pêche, ONEMA, financeurs

Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?



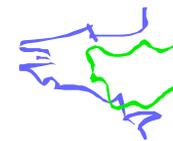
Partie III

LE SAGE VILAINE : RESTAURER LA CONTINUITÉ ET L'HABITAT

Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?



Les actions du SAGE migrateurs et continuité



- S'appuyer sur les classements.
- Taux d'étagement.
- Mise en œuvre de suivis.
- Recommande la fixation de cibles d'échappement (anguille et alose).



Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs ?



Les classements

Carte SDAGE: La protection des axes des Grands Migrateurs sur le bassin de la Vilaine



Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?



Restauration des milieux aquatiques

- Qualité d'eau
- Têtes de bassins
- Etagement
- Organisation territoriale....