

Quel avenir pour nos poissons migrateurs ?



Exemple d'implications d'une collectivité piscicole dans les politiques migrateurs : le cas de la Fédération de pêche de l'Ille-et-Vilaine

Jean-Paul LORAND
Président de l'AAPPMA La Gaule Antrainaise
Secrétaire de la FDPPMA35



Quel avenir pour nos poissons migrateurs ?



Quand la passion se
transmet, rien n'arrête les
bonnes volontés.

Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?



Restauration du saumon sur le bassin du Couesnon

- L'histoire du Couesnon
- Les actions
 - de l'AAPPMA locale
 - de la fédération départementale et de ses partenaires
- Résultats
- Actions complémentaires
- Perspectives d'avenir

Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?



Le bassin du Couesnon

Le Couesnon

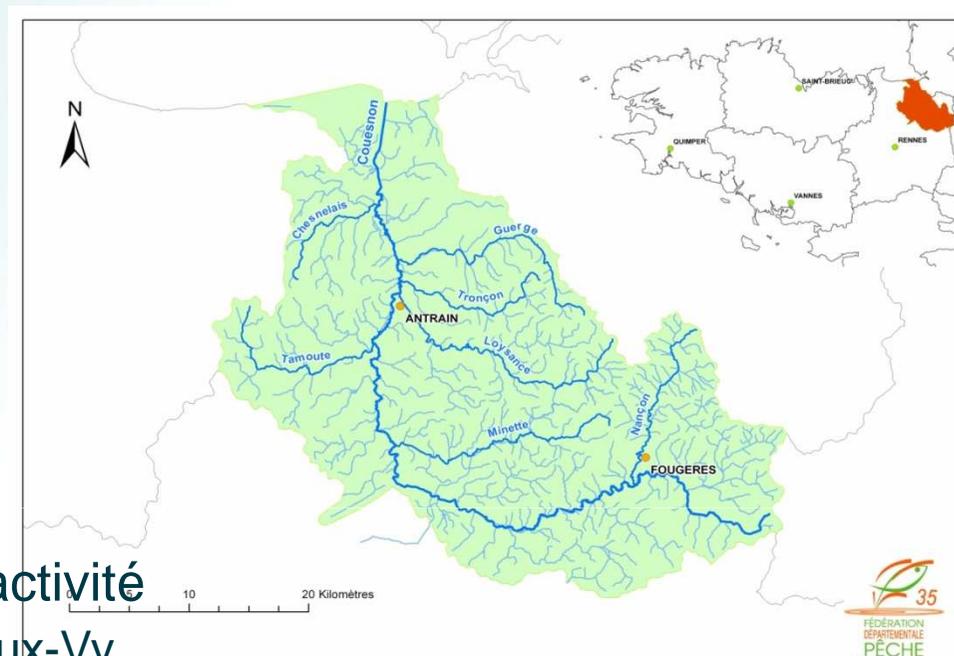


Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?



L'histoire d'un fleuve à l'agonie

- Peu de nos petits fleuves côtiers ont subis autant d'agressions de la part des hommes :
 - Pollutions chroniques liées à l'activité minière (plomb argentifère de Vieux-Vy jusque fin 1956)
 - Pollutions chroniques de l'industrie sucrière et cidricole condamnant l'accès à deux affluents majeurs
 - Pollutions agroalimentaires sur son affluent majeur



Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?



L'histoire d'un fleuve à l'agonie

- Peu de nos petits fleuves côtiers ont subis autant d'agressions de la part des hommes :
 - Barrage à l'estuaire en 1968/69 condamnant toute migration entre le 1^{er} mai et le 15 octobre
 - Et pour couronner le tout, destruction totale des frayères par les travaux hydrauliques des années 76/78 de l'ensemble du linéaire



Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?



Là où les passionnés se rencontrent

- Rencontre entre les élus de l'AAPPMA, le CSP de l'époque et la brigade mobile du saumon en 1980



- Evaluation des capacités de production de la Loisanche
- Evaluation des impacts des barrages sur la migration sur la Loisanche et le Troncon
- Premières expérimentations sur la Loisanche dans les années 80

Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?



Premiers constats

- Mortalités totales suite à de nombreuses pollutions ; mais démonstration de la productivité importante de la rivière
- Il fallait commencer par des actions de défense de la qualité de l'eau
- Actions en justice avec condamnation en civil et en pénal (prison ferme pour l'un deux)
- Premiers retours avec... mortalité totale « accidentelle »
- De nouveau en justice et rencontre avec les industriels concernés, mise en sécurité des eaux pluviales...

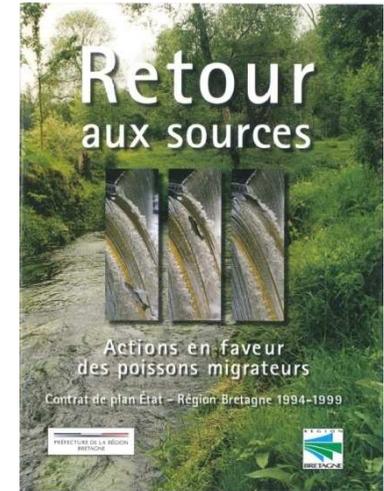


Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?



Actions de la Fédération et de ses partenaires

- Premier contrat « Retour aux Sources » en 1994 dans le cadre du Contrat de Plan Etat-Région :
 - Actions de restauration de la continuité et aménagement d'ouvrages
 - Suivi des migrations sur la Loysance



- Opérations de soutien d'effectifs en saumons



Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?



Actions de restauration de la continuité, aménagement d'ouvrages



Avant

Passe de Moulin Neuf sur la Loisanze



Après



Passes sur le Couesnon à Antrain



Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?



Suivi des migrations sur la Loysance



- Suivi des migrations sur la Loysance par l'installation d'un piège de montaison et de dévalaison :
 - Piège installé en 1982
 - Suivi standardisé depuis 1995
 - Arrêt en 2010

Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?



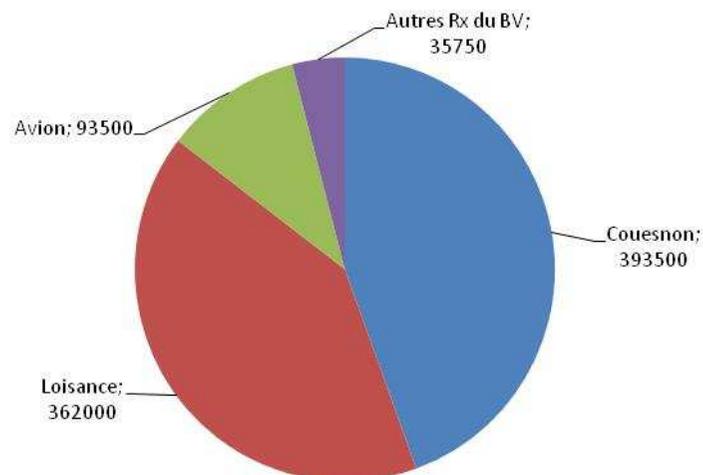
Opérations de soutien d'effectifs en saumons

Sur le bassin du Couesnon →
Repeuplement :

- Alevins de différentes origines
- Différents stades de déversement



Nb d'alevins déversés entre 1979 et 2009

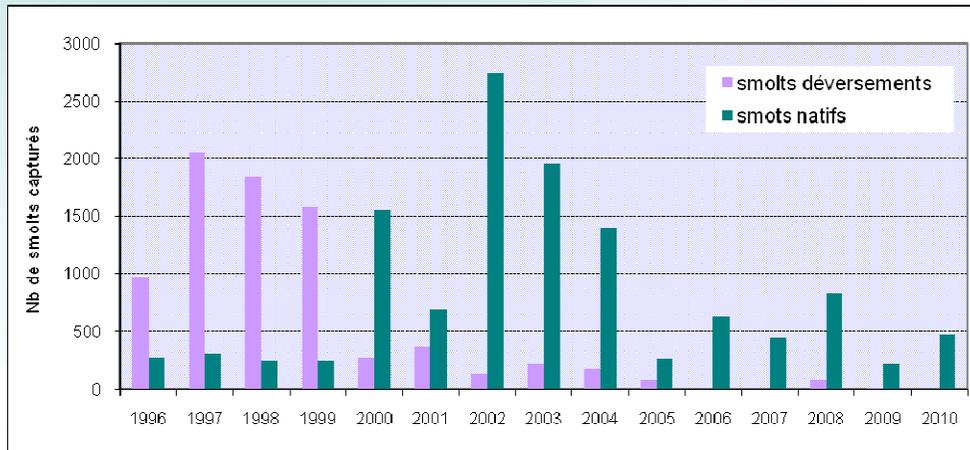


Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?



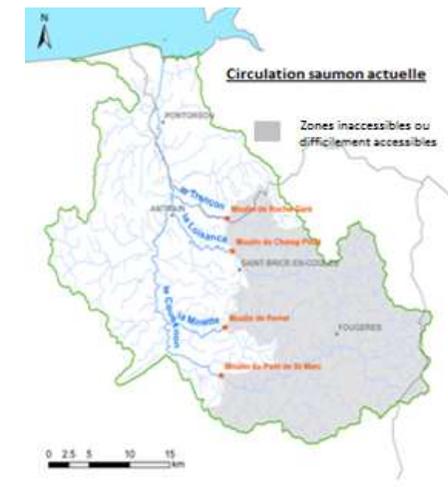
Quelques résultats

- Population de saumons de déversement remplacée par population native sur la Loisance



- Augmentation de l'aire de répartition sur le bassin

de la libre circulation piscicole sur le bassin versant du Couesnon avant 1990 et en 2008



Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?



Les actions encore nécessaires sur le Couesnon

- Restauration des fonctionnalités de l'ensemble du bassin et en particulier le cours principal (diversification de l'habitat, restauration et création de frayères....)
 - Assurer la libre circulation des poissons sur tout le bassin
 - Mesurer l'impact du nouveau barrage de la Caserne
 - Lutter contre les pollutions diffuses
 - Assurer un débit minimal en période d'étiage
 - Améliorer la qualité de l'eau
- **Conditions nécessaires au maintien des populations de nos migrateurs dans nos cours d'eau**

Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?



Actions menées par les fédérations en faveur des poissons migrateurs

- Actions d'amélioration des connaissances et de suivi des populations

Ex : Indices d'abondance anguille ou inventaires de frayères lamproies



- Etude et travaux pour la restauration de la continuité écologique

Ex : arasement du moulin de Rochereuil sur le Semnon (opération réalisée par le Synd du Semnon en partenariat avec la FD35)



**Seuil du Moulin de
Rochereuil sur le
Semnon**



- Partenariat et appui technique

Ex : COGEPOMI et PLAGEPOMI

: BGM et Observatoire des Poissons Migrateurs

: COPIL des études continuités, collaboration avec les Syndicats

: collaboration études INRA

Quel avenir
pour nos poissons
migrateurs?



Merci de votre attention

