



Quelles Rivières Pour Nous Demain ?

De la restauration à la renaturation

Samedi 28 février 2009

Lycée de Thère – Le Hommet d'Arthenay (50)





Quelles Rivières Pour Nous Demain ? *De la Restauration à la renaturation*



Renaturation : Effets sur les pratiques halieutiques

**Des Rivières Vivantes
et mieux gérées !**

Jean-Paul DORON Vice-président FNPF



Urgent!



”



Avec la pêche, retrouvez votre nature ...

Quelques rappels du contexte législatif et réglementaire

- **Loi pêche de 1984**
 - Préservation des milieux aquatiques
 - Protection du patrimoine piscicole
- **Loi sur l'eau de 1992**
 - Préservation des écosystèmes aquatiques
- **Directive cadre européenne sur l'eau de 2000**
 - Bon état écologique en 2015
- **loi sur l'eau et les milieux aquatiques de 2006**
 - Reconquête de la qualité écologique des cours d'eau
- **Le règlement européen anguille de 2007**



Avec la pêche, retrouvez votre nature ...

La traduction de ces différents objectifs passe par la renaturation

- **Pourquoi les pêcheurs doivent-ils s'appropriier la renaturation ?**
- Protéger et reconstituer les cours d'eau et leurs paysages,
- Favoriser la biodiversité dans la perspective du développement durable de la pêche de loisir,



Avec la pêche, retrouvez votre nature ...

Rappel des objectifs de la renaturation

- Rétablir une qualité biologique et bactériologique des eaux compatible avec les différents usages (pêche notamment),
- Maîtriser le régime hydrologique des cours d'eau (crues, inondations, débits d'étiage),
- Rétablir, voire augmenter la valeur écologique globale des cours d'eau,
- Mettre en valeur l'aspect paysager,
- Intégrer les fonctions de détente et de loisir,



Avec la pêche, retrouvez votre nature ...



Le cas ouvrages hydrauliques et des seuils

Objectifs	Alternative au maintien du seuil
Maintien de la nappe alluviale pour l'AEP	- Arasement compromettrait-il la productivité du puits ?, - Recherche d'un autre site de pompage, voire d'une autre ressource en eau,
Stabilisation du profil en long	- Abaissement de la crête de l'ouvrage et conservation d'un radier de fond, - Remplacement de l'ouvrage par une rampe en enrochements à faible dénivelée (franchissabilité et calage de la ligne d'eau)
Amélioration qualité et/ou quantité des habitats	- Renaturation du bief
Amélioration de la connectivité (cours d'eau/annexes)	- Curage des communications avec le cours principal (éviter la mise à sec de la zone de communication, plus sensible que le reste de l'annexe à l'envasement)
Intérêt collectif patrimonial, paysager ou lié à une activité	- Maintien d'un débit réservé dans le bief permettant le respect du patrimoine, du paysage ou la pratique de l'activité, - Renaturation du cours naturel ou contournement de l'ouvrage

Étude AREA/Malavoi « stratégie d'intervention sur les seuils - AE Loire-Bretagne 2003

Avantages de l'arasement/dérasement des ouvrages

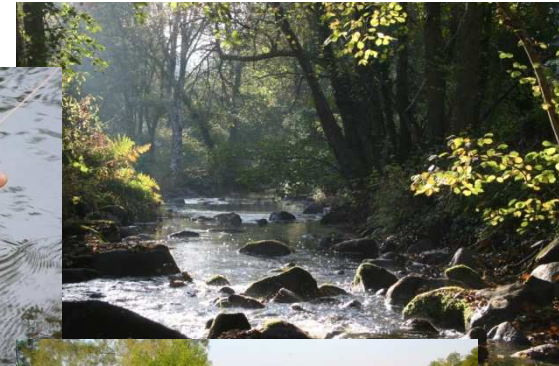
AVANTAGES	En termes de :	Se traduit par :
	Fonctionnement écologique	Restauration d'un fonctionnement écologique naturel : diversité de faciès d'écoulement et d'habitats
	Qualité des eaux	Réduction des effets de l'eutrophisation et de l'envasement liés à la présence de plans d'eau profonds et à faibles vitesses
	Continuité écologique et sédimentaire	Restauration définitive maximale de la franchissabilité Amélioration du transit des alluvions grossières et réduction de l'envasement



Avec la pêche, retrouvez votre nature ...

Rappel des besoins de la pêche

- Qualité des cours d'eau (eau, habitat, poissons...)



Urgent!



Avec la pêche, retrouvez votre nature ...

Rappel des besoins de la pêche

- Quantité et diversité des poissons,



Avec la pêche, retrouvez votre nature ...



Rappel des besoins de la pêche

- Qualité de l'environnement et du paysage,
- Accessibilité aux cours d'eau,
- Parcours variés et aménagés...

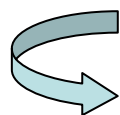
Les objectifs de la renaturation répondent aux besoins de la pêche et des pêcheurs



Avec la pêche, retrouvez votre nature ...

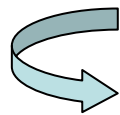
Objectifs de renaturation et effets pour la pêche

- Restauration d'un fonctionnement écologique naturel par la diversité des faciès d'écoulement et des habitats



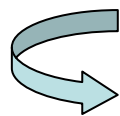
Rééquilibrage de la structuration des populations piscicoles et diversification des espèces pêchables

- Réduction des effets de l'eutrophisation et de l'envasement liés à la présence de plans d'eau profonds et à faible vitesse



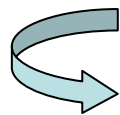
Amélioration de la qualité de l'eau et de l'état sanitaire des populations piscicoles

- Restauration définitive et maximale de la franchissabilité



Reconquête des axes migratoires et décroisement des espèces piscicoles

- Amélioration du transit des alluvions grossières et réduction de l'envasement



Diversification des habitats piscicoles

Urgent!

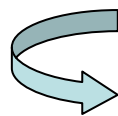


Avec la pêche, retrouvez votre nature ...

Quels effets sur les pratiques ?

- Rééquilibrage de la structuration des populations piscicoles et diversification des espèces pêchables

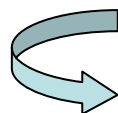
- . Évolution et diversification des pratiques



- . Passage d'une culture de pêche statique à itinérante

- . Diversification des techniques de pêche

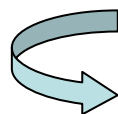
- Amélioration de la qualité de l'eau et de l'état sanitaire des populations piscicoles



- . Assurance de la satisfaction des pêcheurs

- . Assurance d'une gestion équilibrée des ressources

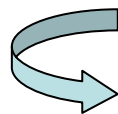
- Reconquête des axes migratoires et décloisonnement des espèces piscicoles



- . Réappropriation au niveau local de la pêche des migrateurs

- . Développement du tourisme pêche

- Diversification des habitats piscicoles



Offre de pêche diversifiée susceptible de répondre à un public plus large et à une demande croissante d'une pêche dynamique par les jeunes (pêche « fun » aux leurres...)

Urgent!



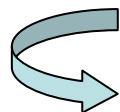
”



Avec la pêche, retrouvez votre nature ...

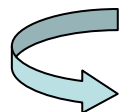
Une évolution des pratiques

- . Évolution et diversification des pratiques
- . Passage d'une culture de pêche statique à itinérante
- . Diversification des techniques de pêche



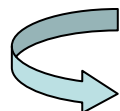
. Satisfaction des attentes et besoins des pêcheurs

- . Assurance de la satisfaction des pêcheurs
- . Assurance d'une gestion équilibrée des ressources



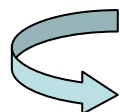
. Cohérence des missions et objectifs des pêcheurs

- . Réappropriation au niveau local de la pêche des migrateurs
- . Développement du tourisme pêche



. Réaffirmation du rôle social, économique et environnemental

Offre de pêche diversifiée susceptible de répondre à un public plus large et à une demande croissante d'une pêche dynamique par les jeunes (pêche « fun » aux leurres...)



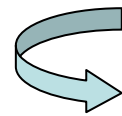
. Reconquête des effectifs de pêcheurs



Avec la pêche, retrouvez votre nature ...

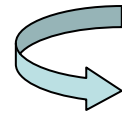
En conclusion

. La renaturation n'est pas un écueil à la pêche



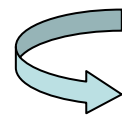
. **Satisfaction des attentes et besoins des pêcheurs**

. La renaturation doit être un objectif partagé et encouragé



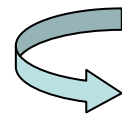
. **Cohérence des missions et objectifs des associations**

. La renaturation est un atout pour les pêcheurs



. **Réaffirmation du rôle social, économique et environnemental**

. La renaturation constitue un des leviers essentiels au loisir



. **Reconquête des effectifs de pêcheurs**



Avec la pêche, retrouvez votre nature ...

Pour des rivières vivantes... et mieux gérées !



Merci de votre attention

Urgent!



”



Avec la pêche, retrouvez votre nature ...