



# AAPPMA Elorn



Jean-Yves KERMARREC (Président) - Guy LE MAOUT (Directeur)

# “Reconquête de l’Elorn et pêche de loisir”

Valeur culturelle, sociologique et économique

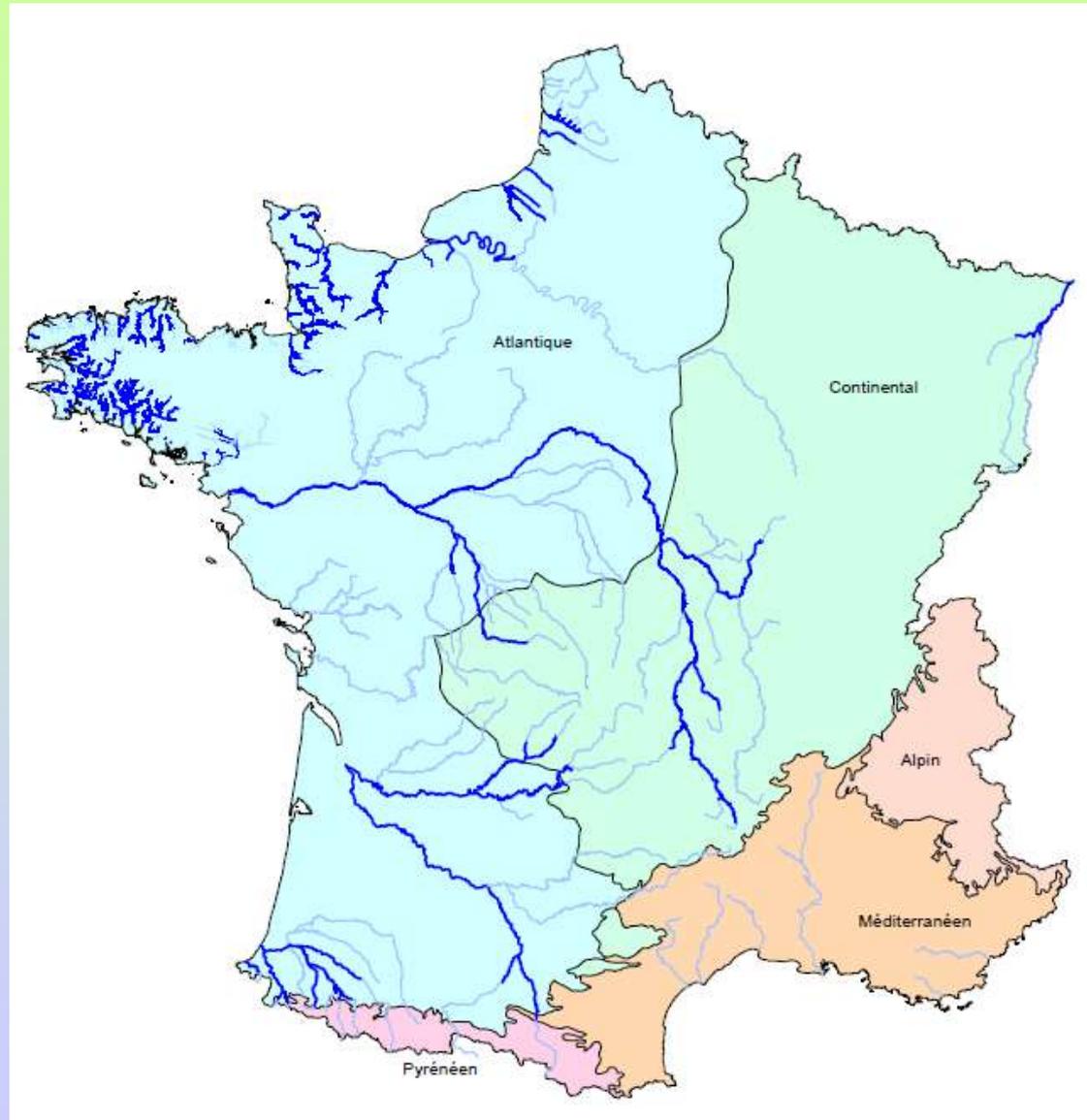
**AAPPMA Elorn**

*www.elorn-aappma.com*

- Association agréée pour la pêche et la protection du milieu aquatique.
- Association agréée de protection de l’environnement (Article L. 141-1 du Code de l’Environnement), du 28 janvier 2013.
- Association agréée Jeunesse et Sports : agrément jeunesse et éducation populaire, du 28 janvier 1997.



# Les rivières à saumons en France





# L'Elorn

- Fleuve côtier 1ère catégorie
- BV 403km<sup>2</sup> - 208km<sup>2</sup> fluvial)
- Longueur totale :54 kms dont 14 d'estuaire)
- + de 200kms d'affluents
- Sources : Monts d'Arrée à 300m d'altitude
- Alimente plus de 350000 habitants en eau
- 2 sites NATURA 2000
- 1 SAGE (approuvé le 15/06/2010)



# L'Elorn (Des sources à l'estuaire)

Autrefois ...



"Des saumons et des hommes" - Brioude - Octobre 2013

# L'Elorn (Des sources à l'estuaire)

... De nos jours





# L'Elorn (Des sources à l'estuaire)



## Une prise de conscience dans les années 50 :

- ▶ Création d'une association "*Le chupen des pêcheurs de saumons de l'Elorn*"

Objectif : Promouvoir la déclaration des captures



**1970 : Naissance de l'APPSB (1) (aujourd'hui *Eau et rivières de Bretagne*) :**

## **Une ambition pour l'Elorn**

Sous l'impulsion de l'APPSB et le soutien technique et scientifique du CNEXO/COB (Ifremer),  
lancement d'un programme de remise en valeur de  
l'Elorn

*(1) Association pour la protection du saumon en Bretagne et Basse Normandie*



# Le programme de remise en valeur de l'Elorn :

- Lutte contre les pollutions (actions juridiques, presse...)
- Restauration des rives à l'abandon depuis des décennies
- Amélioration de la circulation des migrateurs : *aménagement et/ou suppression des obstacles*
- Mise en oeuvre d'un programme de collaboration pêcheurs/scientifiques : **réglementation, trappe de comptage, création d'une salmoniculture**
- Maitrise foncière



# RESTAURATION ET ENTRETIEN DES COURS D'EAU

## • Les rivières au début du XX<sup>e</sup> siècle

*Les fonds de vallée étaient particulièrement bien entretenus, du fait :*

- *D'une main d'œuvre rurale abondante,*
- *De la valeur économique du bois de chauffage,*
- *De la nécessité d'entretenir les cours d'eau, afin d'assurer le bon fonctionnement des moulins, très nombreux à l'époque (180 en activité à la fin du 19<sup>ème</sup> sur l'Elorn) d'où l'état « jardiné » du réseau hydrographique et en particulier des rives, le plus souvent dénudées, comme en atteste des photographies de l'époque.*

## • Les années 50 : Début de l'abandon des rives

*L'évolution de l'agriculture, les nouveaux modes de chauffage, la disparition progressive des moulins ont favorisé l'abandon des rives, puis quelques années plus tard, des fonds de vallée.*



# RESTAURATION ET ENTRETIEN DES COURS D'EAU

- **Les années 60 : l'oubli**

*A la fin de la décennie, une grande partie du réseau hydrographique est enseveli sous la végétation. Le lit mineur de l'Elorn est souvent obstrué par des massifs de saules qui y ont pris racine. Ce phénomène est d'autant plus marqué que nos rivières sont de tailles modestes (10 à 20 mètres de large)*

*Dans les zones lentes, la présence des nombreux embâcles a favorisé l'envasement des fonds.*

- **1969 : le renouveau**

*En novembre 1969 à Carhaix, naît l'association **APPSB** (1), devenue aujourd'hui **Eau et rivières de Bretagne**. Dès 1971, ce mouvement prendra racine sur l'Elorn, pour mobiliser et fédérer des centaines de bénévoles, dans le cadre des grands chantiers **RIVIERES PROPRES***

**Aujourd'hui l'AAPPMA de l'Elorn emploie 4 salariés,  
qui ont vu leurs missions évoluer,  
même si l'entretien des cours d'eau reste une priorité.**



# Les chantiers “rivière”

## Contrat restauration entretien



# 1977 : Une nouvelle réglementation

- 1/3 de la rivière en réserve saumon
- 3 jours/semaine interdits à la pêche
- mise en place d'un parcours mouche sur le cours inférieur
- déclaration obligatoire des captures
- définition du pêcheur de truites : gaffe interdite, diamètre de fil limité)



# Le repeuplement en débat

La pisciculture du Quinquis



**Une compensation financière pour la production annuelle de 10 000 smolts à partir de géniteurs de la rivière**



# La pisciculture du Quinquis

## LE FONCTIONNEMENT DE LA PISCICULTURE

Cette pisciculture a été réalisée sur les indications des scientifiques du CNEXO/COB (IFREMER) et son fonctionnement, durant plus d'une décennie, dans le cadre d'une convention avec ce même CNEXO/COB (1974 à 1989).

La mise en place d'une trappe à Kerhamon (1987) a permis de mener un comptage plus fiable, y compris des poissons marqués. Il s'agissait à l'époque d'une trappe manuelle, d'où les imprécisions du comptage.

Sous cette forme, la trappe a cessé de fonctionner du 19/06/1991 à avril 2007. Depuis cette date, la station a été réaménagée et remise en service par système de video comptage.

Grâce à ce nouvel outil, le comptage est plus précis et le repérage des poissons marqués (adipeuse moins) plus efficace



# Le saumon sur l'Elorn :

## “Etat des lieux”

## L'inventaire des frayères

Comptage partiel en 2011 et impossible en 2012 (conditions hydrauliques - fortes crues !)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Cours inférieur Elorn	115	99	115	104	? <sup>1</sup>	126	70
Cours moyen Elorn	217	250	151	156	138	198	149
Cours supérieur Elorn	78	122	71	86	72	64	54
<b>Total Elorn</b>	<b>410</b>	<b>471</b>	<b>337</b>	<b>346</b>	<b>210</b>	<b>388</b>	<b>273</b>
<b>AFFLUENTS</b>							
FORESTIC	2	12	0	0	?	7	
JUSTICOU	13	33	14	5	3	23	
MORBIC	58	15	22	44	13	33	35
DOURICAME (La Roche Maurice)	?	?	0	?	?	? <sup>2</sup>	
ST JEAN	20	13	8	14	11	5	
Ruisseau LOC EGUINER	31	19	25	31	28	49	
PENGUILLY	?	?	0	?	0	0 <sup>3</sup>	
QUILLIVARON	22	8	17	13	7	9	
DOURCAME	70	121	57	45	28	84	
Le Virvit (Locmélar)	?	?	?	?	?	8	
Dour Ar Men Glaz	4	25	7	8	9	18	
STAIN	10	41	20	20	14	22	7
DEARUN (Kan an Od)	36	40	14	16	15	6	
<b>Total affluents</b>	<b>266</b>	<b>327</b>	<b>189</b>	<b>196</b>	<b>128</b>	<b>264</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>676</b>	<b>798</b>	<b>526</b>	<b>542</b>	<b>338</b>	<b>652</b>	

<sup>1</sup> Eau trop forte et trop turbide pour effectuer le comptage.

<sup>2</sup> Affluent non inventorié

<sup>3</sup> Affluent toujours inaccessible dès sa confluence avec l'Elorn



# Le saumon sur l'Elorn : “Etat des lieux”



## Les indices d'abondance (Juvéniles saumons)

Le tableau et la carte ci-dessous synthétisent les résultats 2012.

Bassin versant	IA moyen		Appréciation 2012	Appréciation Suivi	Variation 2012/suivi
	2012	suivi			
Douron	22	33	Bon	Bon	-33%
Queffleuth	75	97	Très Bon	Très Bon	-20%
Penzé	93	71	Très Bon	Très Bon	31%
Elorn	105	56	Exceptionnel	Très Bon	87%
Mignonne_Camfrout	32		Bon		
Aulne	4	8	Mauvais	Mauvais	-50%
Goyen	46	52	Bon	Très Bon	-11%
Odet	20	50	Passable	Très Bon	-60%
Aven	15	38	Passable	Bon	-60%
Ellé_Isole	34	36	Bon	Bon	-5%

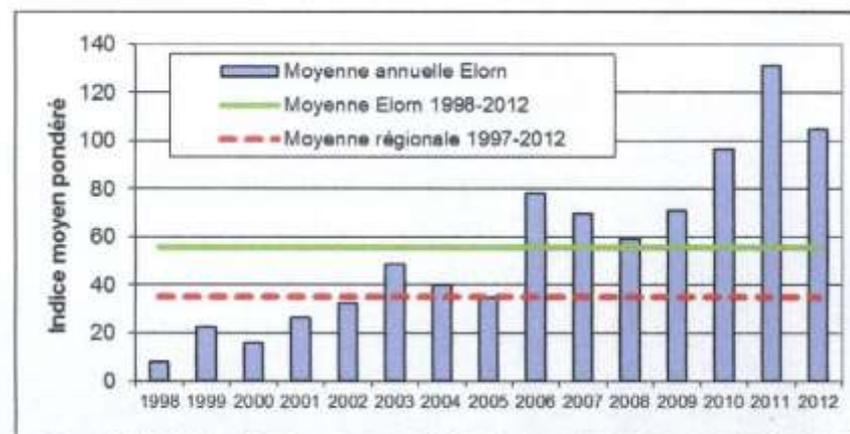


Figure 27 : évolution de l'indice moyen pondéré du bassin versant de l'Elorn de 1998 à 2012

### Evolution des indices d'abondance 1998-2010

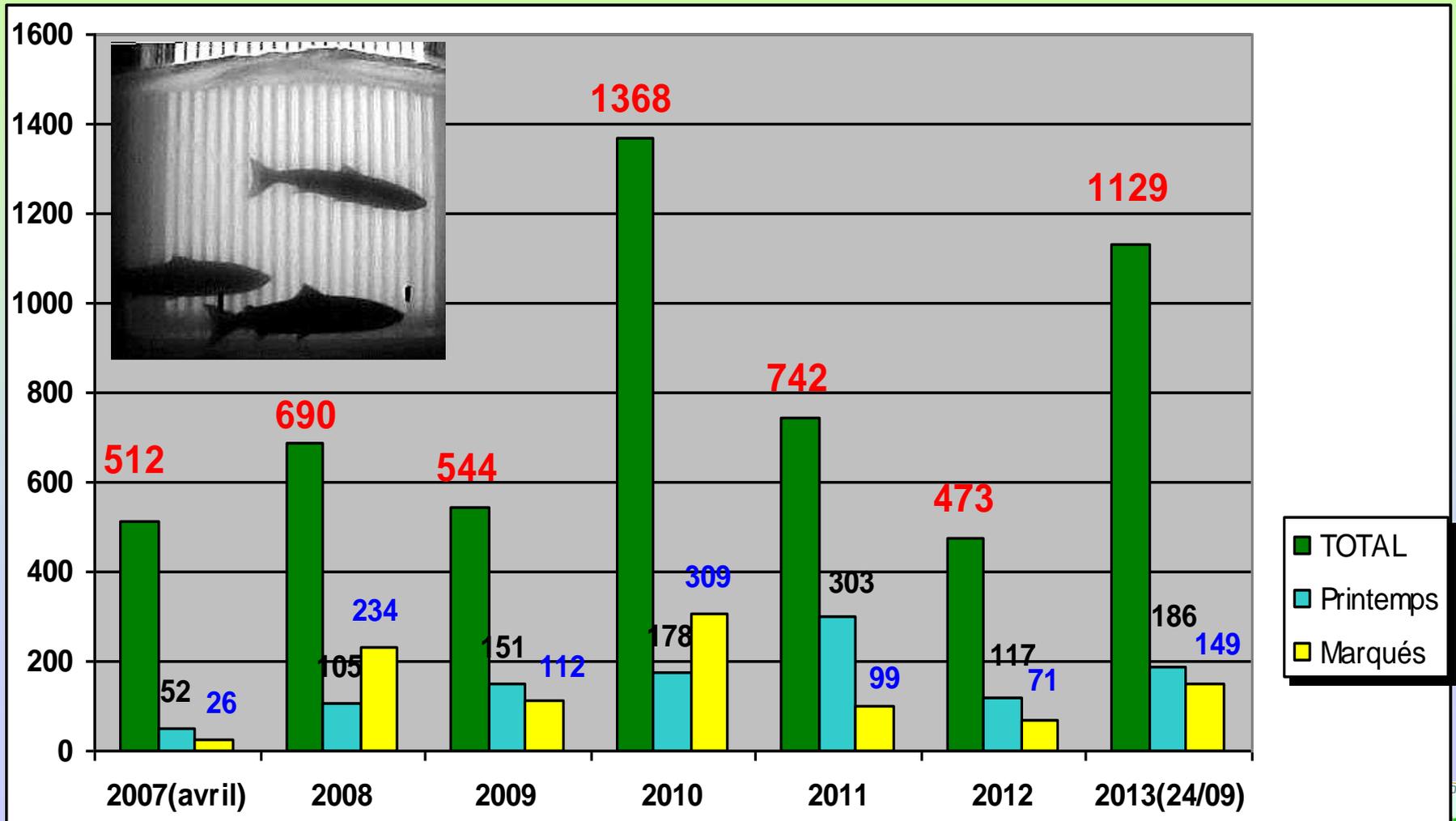
Année	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Moyenne	9	21	15	25	32	40	40	35	77	70	59	72	96	131	105

(Nbre ind /5 mn)



# Le saumon sur l'Elorn : "Etat des lieux"

## La trappe de comptage de Kerhamon



# Le saumon sur l'Elorn : "Etat des lieux"

## L'EXPLOITATION A LA LIGNE (1)

- Saumon printemps : quota (27) 40 depuis 2013, généralement atteint avant le 15 juin (TE +/- 20%)
- Saumon d'été : quota (360) jamais atteint même si population importante et bonnes conditions de pêche (TE entre 5 et 10 %)

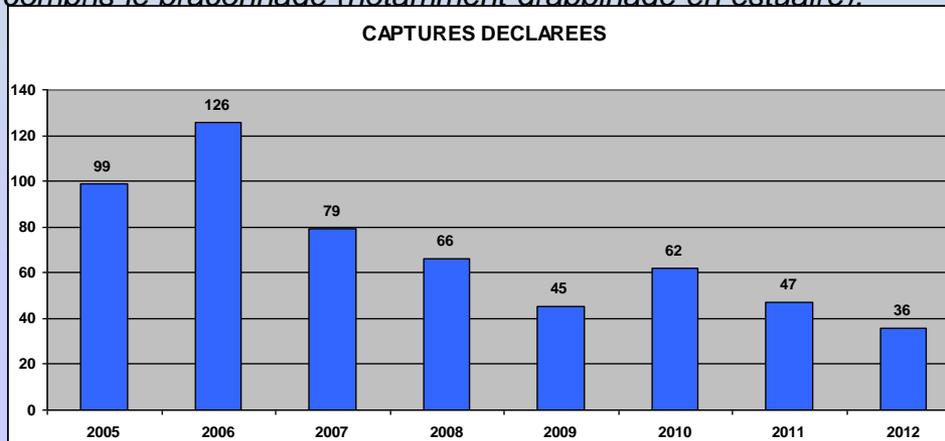
**TAUX D'EXPLOITATION GENERAL - de 10 % à 15 %**

### Dans les années 60/70 :

- La montaison concentrée sur deux mois,
- L'absence de réglementation,
- La présence de barrages de moulins (freins à la montaison)
- Les conditions climatiques (forts débits, températures fraîches - ouverture fin février)

favorisaient la surexploitation du stock (évalué entre 50 et 70 % selon les années !)

(1) non compris le braconnage (notamment arappinage en estuaire).



# L'abondance passée du saumon en Bretagne : mythe ou réalité ?

Sur l'Elorn :

- Année 60/71 : 300 captures/an en moyenne (PHM)
- 1970 : apparition de l'UDN
- A partir de 1973 : une centaine de captures/an
- Aujourd'hui : 50 à 100 captures (PHM et 1HM)



# L'abondance passée du saumon en Bretagne : mythe ou réalité ?

## **Des années 60 à nos jours :**

- Le nombre total de poissons évolue entre 500 et 1700

## **Mais depuis les années 70 :**

- Modification importante des rythmes de migration
- Modification de la composition du stock



# L'abondance passée du saumon en Bretagne : mythe ou réalité ?

- **Rythme des migrations** : années 60 à 71, montaison sur 2 mois mi février à fin mars début avril

Aujourd'hui, pic de montaison du saumon de printemps : mai  
(montaisons PHM + 1HM : mars à décembre)

Peu de données sur les castillons dans les années 60

## - **Composition du stock**

La population des saumons PHM divisée par 4 voir 5 : “disparition”  
des gros saumons (+6kg) mais “retour” depuis 4 ans.

Forte augmentation de la montaison estivale à partir de 1975



# Des cycles anciens

## L'exemple de la Wye (1) ?

(1) “L’homme aux 10 000 saumons” - HA GILBERT traduit aux éditions du Trieux - Claude BELLOIR 2009

“Avant 1870 un poisson de 8kg était inhabituel”

“de 1870 à 1875 : poids moyen 4kg”

“Dans les années 1927 ; poids moyen 8.6kg

“Dans les années 1870, les saumons remontaient plus tard. Très peu de saumons étaient pris en mars et avril. La majorité en juin, juillet voir aout”

“Dans les années 1920, les saumons deviennent de plus en plus gros et remontent plus tôt”

Pour la Bretagne voir ouvrage de Cdt LATOUR (Années 20)



# Quels enseignements pour l'avenir ?

## Les points positifs

- principe des quotas par rivière (mais quid du gardiennage ?)
- les mesures de suivis : indice abondance, comptage frayères, trappe de comptage, carto des habitats
- arasement des barrages : Leguer, Ellé, Axe Loire-Allier, (Sélune)
- La Bretagne bénéficie d'un programme poissons migrateurs (contrat de plan Etat/Région - COGEPOMI PLAGEPOMI)

## Au plan environnemental :

- Mise en place des SAGE (si animation politique et technique forte !)
- Les CTMA (contrat territorial des milieux aquatiques (quid de la pérennité des financements?))



# Quels enseignements pour l'avenir ?

## Les points négatifs

- Le mal français : "pêcher partout au moindre prix" !
- Gestion halieutique et piscicole à reconsidérer :

La gestion des rivières de 1ère catégorie ne peut être appréhendée de la même manière que celle de seconde catégorie. Elle nécessite des moyens humains et financiers.

- L'absence de gardiennage et de lutte contre le braconnage (ou la valeur du mauvais exemple)



# Les propositions pour l'avenir

## Priorité nationale :

- Affirmer la valeur salmonicole des rivières du Massif Armoricain : 9 à 10000 poissons/an, non compris les rivières de l'Avranchin et + de 55% des captures nationales
- Intensifier la lutte contre les pollutions
- Freiner l'artificialisation du territoire : En France l'équivalent d'un dpt disparaît tous les 7 ans sous le bitume !
- Poursuivre les actions en faveur de la continuité écologique
- Vers la renaturation de l'Aulne canalisée (plus grande rivière du Finistère) : Enjeu régional !



# Les propositions pour l'avenir

- **Imposer une gestion halieutique et piscicole à l'échelle des bassins versants pour les petits cours d'eau**
- **Regrouper les AAPPMA sur les rivières plus grandes (GIP)**
- **Assurer une formation juridique minimum pour les responsables d'AAPPMA (Code de l'environnement...) + former à l'écologie des rivières**
- **Créer des emplois dans les AAPPMA (limite du bénévolat)**
- **Donner une valeur économique au loisir pêche (saumon, truite) et promouvoir les pratiques sportives (pêche à la mouche : 1€ reçu = 8€ investi !)**
- **Se rapprocher des gestionnaires des rivières du DEVON et CORNOUAILLES**
- **Disposer d'une station de comptage sur le versant Manche (Léguer, Trieux...)**
- **Prendre en compte la problématique cormorans**



# L'eau sacrée dans la mythologie celtique



Le saumon symbole de la  
fidélité



- La reconquête des rivières et de la qualité des eaux en Bretagne est une démarche culturelle et environnementale lancée par les pêcheurs de saumons au sein de l'APPSB (1969)
- Aujourd'hui un enjeu sociétal fort
- Remise en cause du système productiviste (algues vertes)







**AAPPMA Elorn**

*www.elorn-aappma.com*

*“Jusqu’à ce que la douleur le lui enseigne,  
l’homme ne sait pas quel trésor est l’eau “*

**Lord BYRON**

**Merci de votre attention**

