

# étangs

## de France

Votre revue, pratique et essentielle

n° 10

Août  
2020

**DOSSIER**

## Impacts des espèces protégées prédatrices

**Le salon de  
l'agriculture :  
BILAN**



**Est-il possible  
de protéger  
sa production  
piscicole de la  
prédation aviaire ?**





# Sommaire

PAGE  
4

**Actualité**

PAGE  
6

**Une mobilisation  
exemplaire**

PAGE  
5



**Le salon  
de l'agriculture : BILAN**

PAGE  
7-12

**DOSSIER**

**Impacts des  
espèces protégées  
prédatrices**

*par Alain Marié, Étangs de  
France, Aurélien Tocqueville,  
ITAVI, Yannick Jouan, FAGE*



PAGE  
13

**Petite histoire  
d'un (projet) d'arrêt**



PAGES  
14-15

**Description du peuplement  
ichtyologique du barrage  
réservoir Marne lac du  
Der-Chantecoq**

*Campagne de septembre 2012*

PAGES  
20-22

**Est-il possible de protéger  
sa production piscicole  
de la prédation aviaire ?**

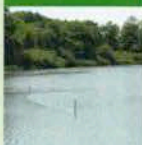
*par Cathy Lucchini*



PAGES  
16-19

**Expérimentation de  
protection de la ressource  
piscicole en étang vis-à-vis  
de la prédation  
des Cormorans**

*par Yannick JOUAN - FAGE*



PAGE  
23

**La réparation des  
dommages des  
Grands Cormorans  
sur les piscicultures**

*par Erik Bernard*

PAGE  
24

**Fiche n°01**

**Un écoulement d'eau  
quelle qualification ?**

Responsable de rédaction et publication : **Xavier MARÉCHAL**

Ont contribué à la rédaction : **Aurélien TOCQUEVILLE, Alain MARIÉ, Yannick JOUAN, Cathy LUCCHINI, Erik BERNARD**

Photos : **Cathy LUCHINI, Pixabay** – Abonnements, publicité : **Étangs de France** – [contact@etangs-de-france.eu](mailto:contact@etangs-de-france.eu)

Conception et réalisation graphique : **Pierre-Emmanuel ROBERT** – [www.nordsud-creation.fr](http://www.nordsud-creation.fr)

Impression : **Numériscann**, Tours – Tirage : **2000 exemplaires**



# Éditorial



## **Xavier Maréchal**

*Président d'Étangs de France*

Actualité très chargée pour ce premier semestre : premier salon de l'Agriculture pour Étangs de France, rendez-vous au cabinet du Ministère de Mme Wargon, deux projets d'arrêté combattus avec pour l'instant un certain succès ; tout cela vous est relaté dans cette revue.

Je veux en profiter pour remercier les quelques-uns qui ont consacré leur temps, leur énergie et leurs compétences pour obtenir ces premiers résultats, merci aussi à tous ceux qui se sont mobilisés pour relayer ou intervenir lors de la consultation publique. Magnifique succès collectif.

Cette revue est centrée sur la prédation aviaire et évidemment le cormoran. Point de départ de nos soucis, curieusement protégé par des instances qui se désintéressent d'autres espèces moins médiatiques mais ô combien plus intéressantes je pense au monde bactérien ou au plancton.

Il faut nous battre sur ce sujet.

Beaucoup d'énergie est dissipée pour se lamenter, consacrons-la à agir, dans le combat « syndical », dans les mesures pour se prémunir de ce fléau voire même dans des actions en justice si rarement entreprises et pourtant déterminantes pour le plaignant et ses confrères.

Enfin le confinement, a mis à mal nos partenaires déjà éprouvés par la sécheresse passée. Nous espérons ce temps révolu et sans trop de déboires. La FFA a négocié un certain nombre d'accord pour tenter de préserver nos entreprises partenaires

De fait, nous avons reporté l'assemblée générale prévue chez nos amis de Rennes. Nous l'avons positionnée à Paris le 10 septembre. Elle sera donc concise sur une journée, nous le regrettons. Nous maintenons le projet de Rennes pour le printemps 2021.



SOMMAIRE

**1. Le contexte historique et législatif de la restauration des cours d'eau**

- Fondements historiques de la continuité
- Le dispositif législatif et réglementaire au service de la continuité
- L'Etat et la mise en application des normes

**2. Rappel de quelques concepts scientifiques naturalistes**

- Concepts géomorphologiques rivières naturelles
- Concepts écologiques

**3. Le poids de l'histoire et les héritages de l'usage des cours d'eau**

- Une faune aquatique appauvrie par les glaciations
- Morphodynamique des rivières impactées : les lourds héritages du XX<sup>e</sup> siècle
- La perte des continuités latérales
- La grande trame bleue du réseau des canaux de navigation : résultats d'une expérience en vraie grandeur
- La disparition des migrateurs s'inscrit dans l'histoire
- La pêche, les biomanipulations et leurs conséquences

**4. Les impacts supposés des seuils et barrages et le pari de l'effacement**

- Les seuils et leurs effets sur le transfert des sédiments, un domaine méconnu
- La difficulté d'évaluer l'impact des barrages et des seuils sur les communautés aquatiques

- La fragmentation des habitats est-elle un danger pour la biodiversité ?
- L'arasement des seuils : on perd et on gagne
- Les aspects positifs des étangs

**5. Reconnaître et accepter le changement ? Vers de nouvelles rivières**

- La résilience des écosystèmes. Un avatar de la notion d'équilibre de la nature
- Les espèces qui se naturalisent : menace ou chance pour la biodiversité ?

**6. Les cours d'eau aménagés : lieux de vie et marqueurs d'identité**

- La continuité historique
- L'importance du patrimoine hydraulique dans le paysage français
- La demande sociale dans le réaménagement des rivières

**7. Perspectives : Pistes pour une autre « gestion territoriale apaisée »**

- Appréhensions et difficultés de la politique publique de continuité écologique
- Chantiers scientifiques : promouvoir une recherche critique
- Chantiers politiques : associer les habitants et usagers à la définition d'une stratégie locale de gestion des rivières
- Une belle rivière c'est quoi ?

BON DE COMMANDE

à retourner à L'Harmattan, 7 rue de l'École Polytechnique - 75005 Paris  
(adresse valable pour la vente par correspondance uniquement)

Veuillez me faire parvenir ..... exemplaire(s) du livre  
**LA GESTION ÉCOLOGIQUE DES RIVIÈRES FRANÇAISES (30 €)**

NOM.....PRÉNOM.....

ADRESSE .....

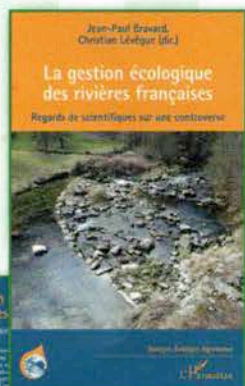
CP..... VILLE .....

Merci d'ajouter au montant de votre commande 0.01 euro de frais de port

1. Par chèque (joint) de ..... euros

2. Par virement en euros sur notre CCP Paris

(IBAN : FR 04 2004 1000 0123 6254 4N02 011/ BIC : PSSTFRPPPAR)



*Vous pouvez aussi commander cet ouvrage sur notre site internet [www.editions-harmattan.fr](http://www.editions-harmattan.fr) ou chez votre libraire habituel*