

# Sommaire

page 4



Connaissance & gestion des espèces

## Les anatidés nicheurs du Marais breton

Faisant suite à l'article sur les limicoles nicheurs du Marais breton paru dans le précédent numéro de *Faune sauvage*, c'est la situation actuelle et l'évolution récente des effectifs d'anatidés (et de la foulque macroule) nichant sur ce site qui sont présentées ici. Là encore, l'importance des populations locales des neuf espèces concernées est resituée par rapport à celle des populations nationales. Il s'avère que, outre les limicoles, cette région naturelle accueille également une densité tout à fait remarquable d'anatidés nicheurs : avec en moyenne 13 couples/km<sup>2</sup> pour 4000 à 4500 couples estimés globalement, c'est la plus élevée de France et peut-être même d'Europe.

B. Trolliet, O. Girard, F. Ibañez, J.-C. Delattre, A. Moreau

page 51



Connaissance & gestion des habitats

## La Grand'Mare : première évaluations du curage et effets sur l'hivernage des anatidés

La Grand'Mare, propriété de l'ONCFS classée en Réserve de chasse et de faune sauvage pour l'accueil des oiseaux d'eau migrateurs et gérée par la Fédération départementale des chasseurs de l'Eure, est l'un des seuls plans d'eau d'origine naturelle du bassin Seine-Normandie. Dans les années 1980, son ensablement s'était anormalement accéléré et l'eau était devenue trop riche en éléments nutritifs. Il a donc été décidé d'agir. Porté par le PNR des Boucles de la Seine Normande, un curage a été entrepris entre 2001 et 2013, qui a eu pour effet d'augmenter la profondeur de la Grand-Mare d'un mètre et d'améliorer l'état de la masse d'eau. Si cette décennie de travaux a perturbé le fonctionnement du site, le premier bilan post-curage exposé ici suggère que des évolutions positives semblent se dessiner à présent, notamment en termes de fréquentation par les anatidés.

G. Ranvier, H. Fernandez, F. Rozanska, J. Esnault,  
N. Piffeteau, N. Chevallier



© T. Trolliet

page 57



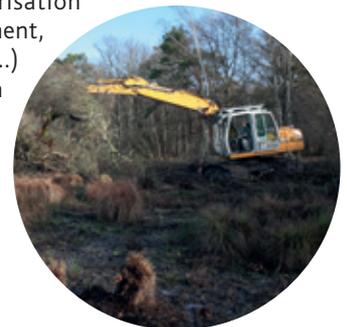
Chasse & droit

## Application et évolution de la réglementation des installations, ouvrages, travaux et activités au titre de la loi sur l'eau

Un traitement de la procédure à intégrer dans la gestion des espaces protégés

Les installations, ouvrages, travaux et activités (IOTA) impactant la ressource en eau et le milieu aquatique doivent faire l'objet d'une déclaration ou d'une autorisation administrative préalable. Cependant, la réglementation « loi sur l'eau » est loin d'être la seule applicable dans le cadre de la réalisation de IOTA, et d'autres dispositions relatives notamment à l'eau et aux milieux aquatiques ainsi que d'autres régimes d'autorisation administrative (défrichement, dérogation espèces protégées...) peuvent être concernés. Bien qu'indépendantes par principe, ces différentes réglementations peuvent toutefois être amenées à interagir. Aperçu de la situation.

E. Woelfli, C. Suas





## Dossier

## Concilier biodiversité et usages des étangs piscicoles

L'expérience du pôle « étangs continentaux »  
en Dombes, Sologne, Brenne, Bresse, Forez, Champagne humide...



### Introduction

Prendre en compte les enjeux actuels  
des étangs piscicoles  
Les apports du pôle « étangs continentaux »  
**p. 12**

S. Richier, J. Broyer, F. Omnès, É. Hansen

### Synthèse des connaissances

Principaux facteurs influençant la biodiversité  
des étangs piscicoles  
Le point sur les connaissances issues  
des travaux du pôle « étangs continentaux »  
**p. 16**

S. Richier, J. Broyer

### Déprise piscicole et reproduction des anatidés

La déprise piscicole peut-elle profiter  
à la démographie des anatidés nicheurs  
dans les grandes régions d'étangs en France ?  
**p. 21**

J. Broyer



### Dombes

Surveillance de l'écosystème « étang piscicole » :  
l'exemple du monitoring du site Natura 2000  
de la Dombes  
**p. 25**

R. Chazal, M. Benmergui, J. Broyer

### Grand Birieux

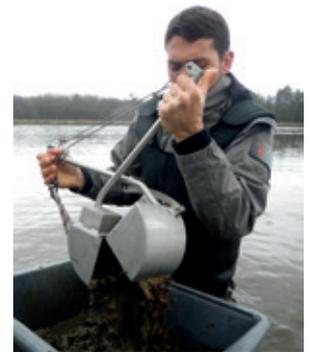
Restauration de l'écosystème « étang »  
sur le site Natura 2000 de la Dombes  
Expérimentations dans le bassin versant  
du Grand Birieux  
**p. 30**

L. Curtet, A. Garand, G. Le Hénaff,  
J. Broyer, R. Chazal

### Bresse

Améliorer la biodiversité des étangs  
en contexte forestier  
Exemple d'opérations de génie écologique  
en Bresse jurassienne  
**p. 33**

C. Le Goff, J. Ravat, P. Longchamp, J. Broyer



### Sologne

Dans un contexte de déprise piscicole, la chasse  
peut-elle jouer un rôle complémentaire voire alternatif  
pour la préservation de l'écosystème étang ?  
Premier bilan des actions lancées en Sologne  
depuis 2013  
**p. 38**

S. Richier, J. Broyer, T. Valla,  
J. Jacquet, S. Laboulandine, É. Hansen

### Forez

Étude de la qualité des habitats prairiaux  
en bordure d'étangs pour la reproduction  
des anatidés dans le Forez (Loire)  
**p. 44**

G. Chavas, M. Benmergui, T. Beroud, J. Broyer

### Étangs du Der

Que faire face à une roselière en régression ?  
Exemple de la démarche mise en œuvre sur les étangs  
d'Outines et d'Arrigny  
**p. 48**

É. Nivois, F. Schwab, J. Soufflot,  
Y. Maupoix, T. Simon, C. Lhote

