

Loutre et pisciculture

Une cohabitation possible

Rachel KUHN (SFPEM)
Animatrice du PNA Loutre

La Loutre d'Europe

Lutra lutra

Taille : 100-130 cm

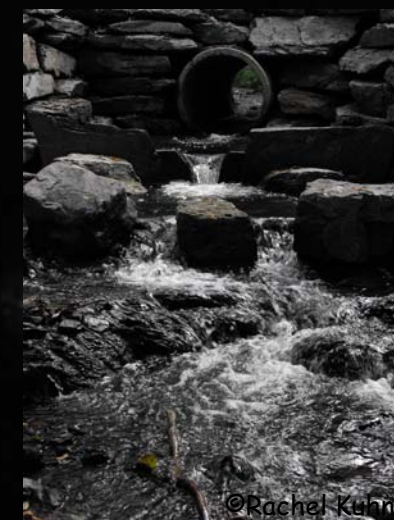
Poids : 6-11 Kg

Léger dimorphisme
sexuel



Milieu de vie

- Cours d'eau
- Lacs
- Etangs
- Mares
- Marais
- Mer
- ...



Régime alimentaire

- Poissons
- Amphibiens
- Invertébrés aquatiques
- Mammifères
- Oiseaux
- Reptiles
- Insectes



Mode de vie

- Solitaire
- Territorial
 - la Loutre occupe de vastes domaines vitaux
 - marquage par les „épreintes“
- Plutôt nocturne
 - la Loutre se repose dans des gîtes



Epreintes



Empreinte de pas

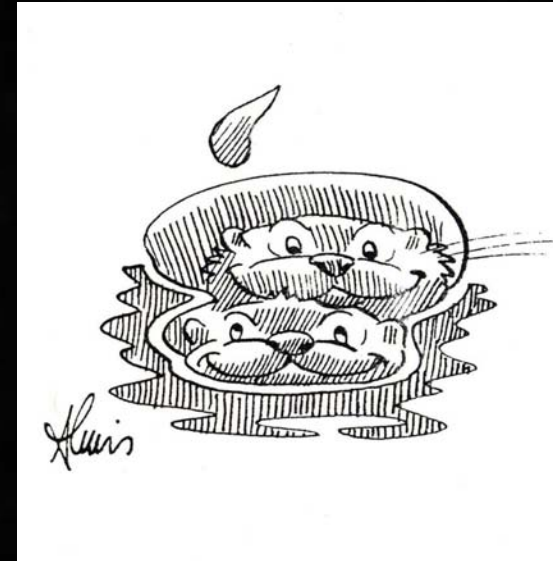
Reproduction

Maturité sexuelle :
2-3 ans

2 mois de gestation

2,3 petits en moyenne

→ restent avec leur mère
pendant 8-12 mois

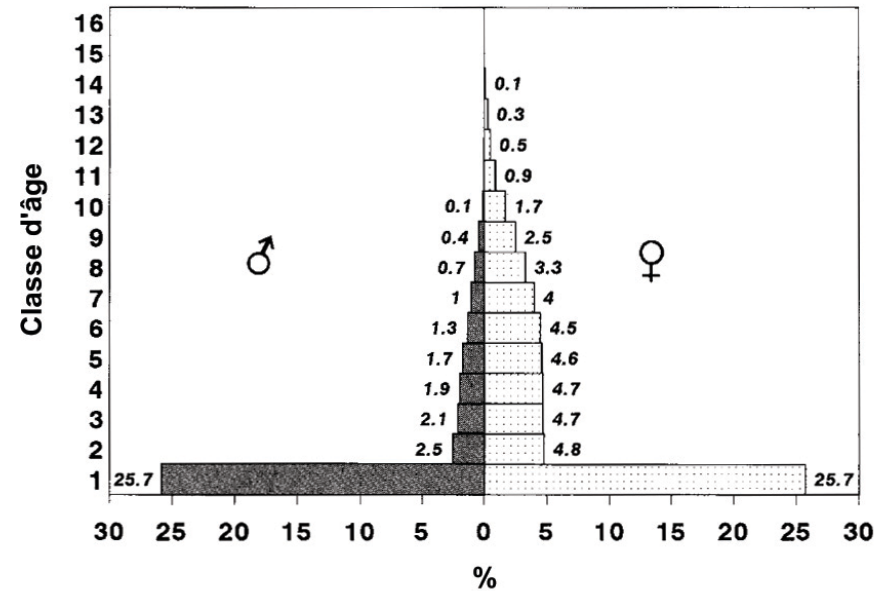


Dynamique de populations

Longévité : dans la nature, en général moins de 10 ans

Espérance de vie moyenne : 4-5 ans

Taux de mortalité des juvéniles élevé



Ansorge et al. 1997

A photograph showing a natural rock archway over a body of water. The arch is dark and silhouetted against the sky. The water is calm and reflects the sky and the arch. In the background, a forested shoreline is visible under a blue sky with some clouds.

→ La Loutre d'Europe est
une espèce fragile qui a
peu de descendants

Menaces

- Mortalité routière



© Julien Mérot

- Destruction des milieux et des ressources alimentaires
- Polluants et poisons
- Dérangement



©Franck Simonnet

Dés herbage chimique d'une rive



©Claus Reuther

Curage mécanique d'un fossé

- Barrages



©Xavier Grémillet

- Tirs et piégeage

Interdits depuis 1972


Mais prises accidentelles et braconnage

- Engins de pêche



©Nicolas Jeannot

Loutre prise dans un collet



La mortalité routière et le mauvais état des écosystèmes aquatiques apparaissent comme étant les principaux freins à la recolonisation

Conservation de la Loutre

Protection légale

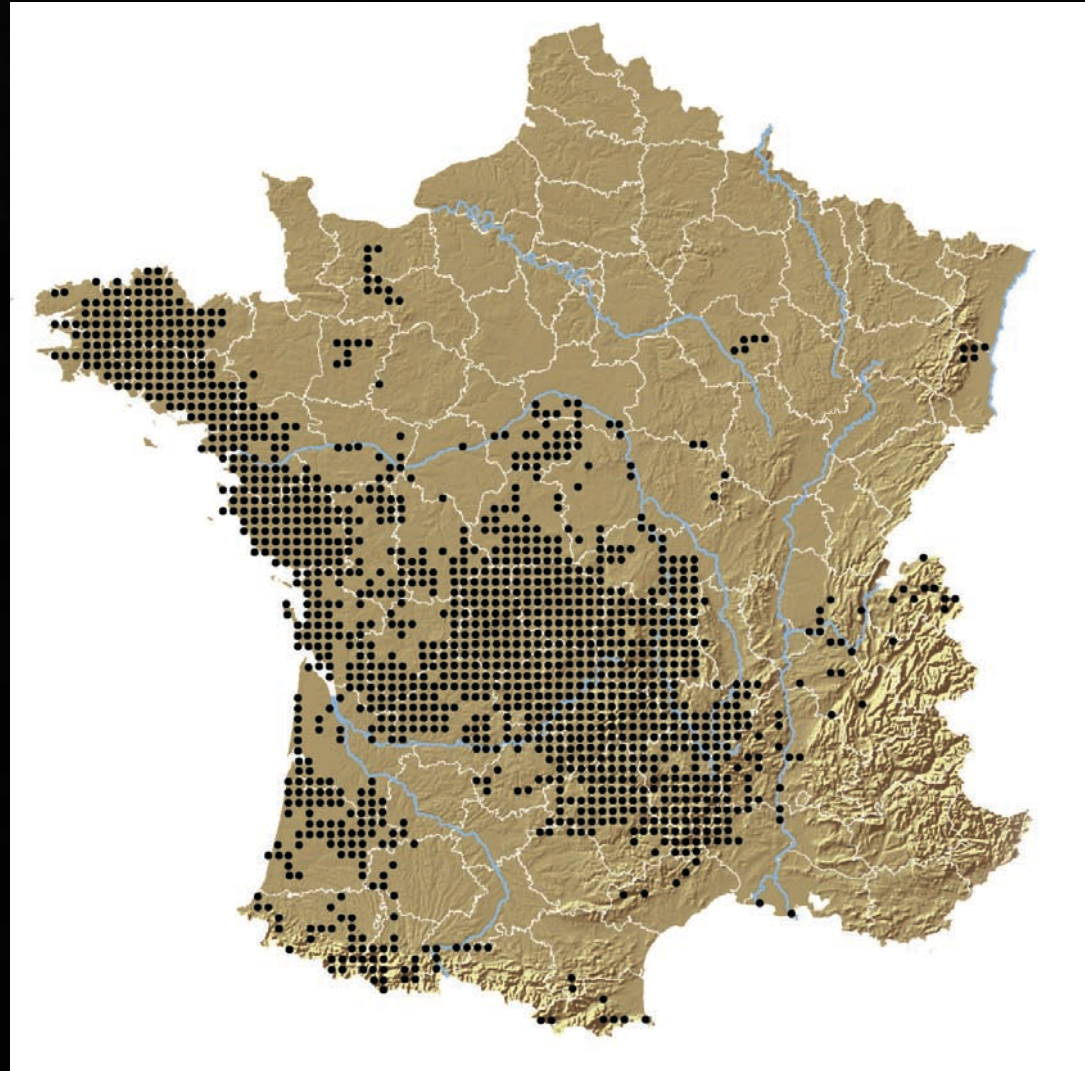
Conservation de l'habitat

Réduction de la mortalité routière

...



Répartition

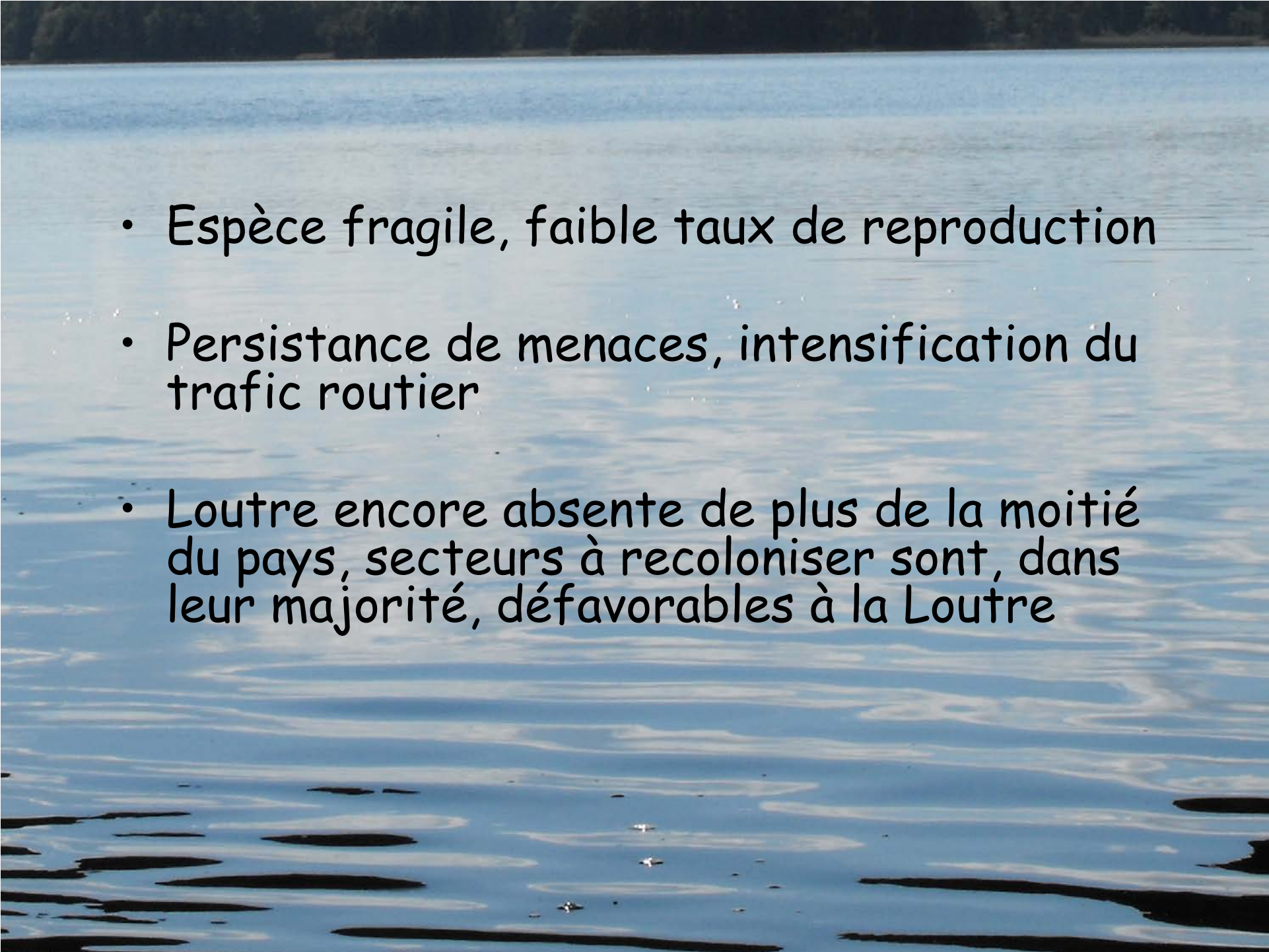




Pourquoi un plan



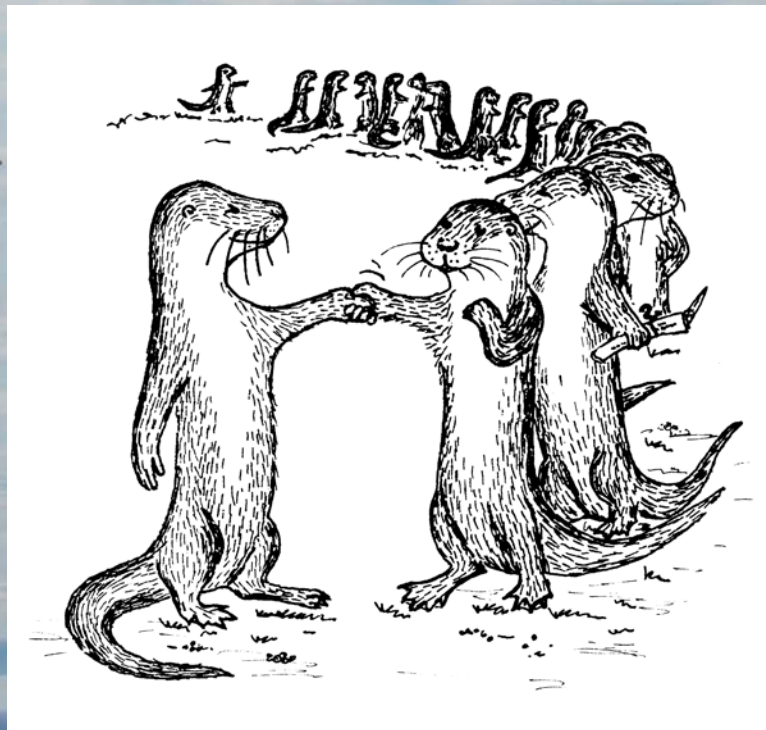
©Alexis Nouailhat

- 
- Espèce fragile, faible taux de reproduction
 - Persistance de menaces, intensification du trafic routier
 - Loutre encore absente de plus de la moitié du pays, secteurs à recoloniser sont, dans leur majorité, défavorables à la Loutre

- Espèce emblématique, gros capital sympathie
→ moteur de la conservation des écosystèmes aquatiques



- Initiatives locales pour le suivi et la protection de la Loutre se multiplient
→ besoin de davantage de communication et de coordination



- Problème de la prédation dans les piscicultures





+

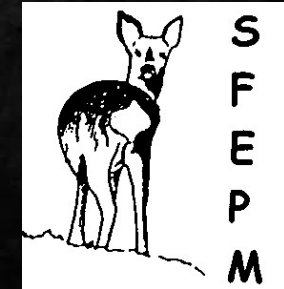


=



Enjeux du Plan d'Actions

- consolidation du réseau d'acteurs français et développement des coopérations pour un meilleur suivi et une meilleure protection de la Loutre,
- meilleure diffusion de la connaissance sur l'espèce et sur les problématiques liées à sa conservation,
- mise en œuvre d'actions de conservation dont les buts principaux seront de :
 - réduire la mortalité d'origine anthropique,
 - protéger et restaurer l'habitat de la Loutre,
 - améliorer la disponibilité des ressources alimentaires dans le milieu naturel,
- amélioration des conditions de cohabitation entre la Loutre et l'aquaculture.



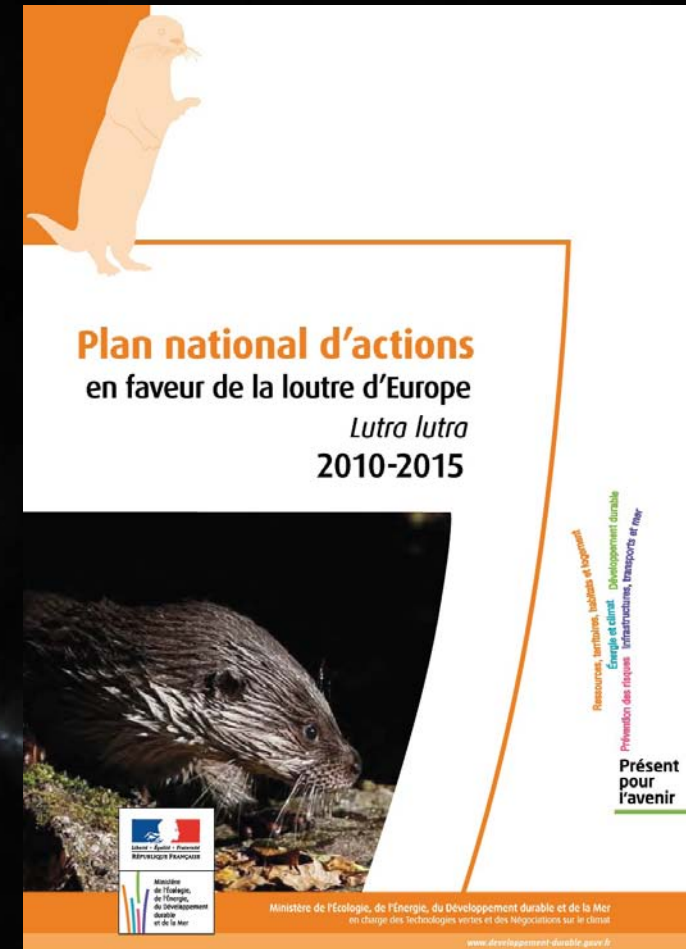
Objectif à long terme :

maintien des populations existantes et retour de la Loutre sur son ancienne aire de répartition, cela dans les meilleures conditions possibles de cohabitation avec les activités humaines

31 actions

3 catégories

- Etude
- Protection
- Communication





La prédation par la Loutre dans les élevages piscicoles artificiels

Un problème relativement nouveau et peu connu en France

Un problème mineur pour l'ensemble de la filière aquacole mais ...

la situation peut devenir critique à l'échelle d'une exploitation

Exploitations les plus touchées

- Piscicultures en bassins (salmonicultures...)
- Petits étangs (<1 ha)

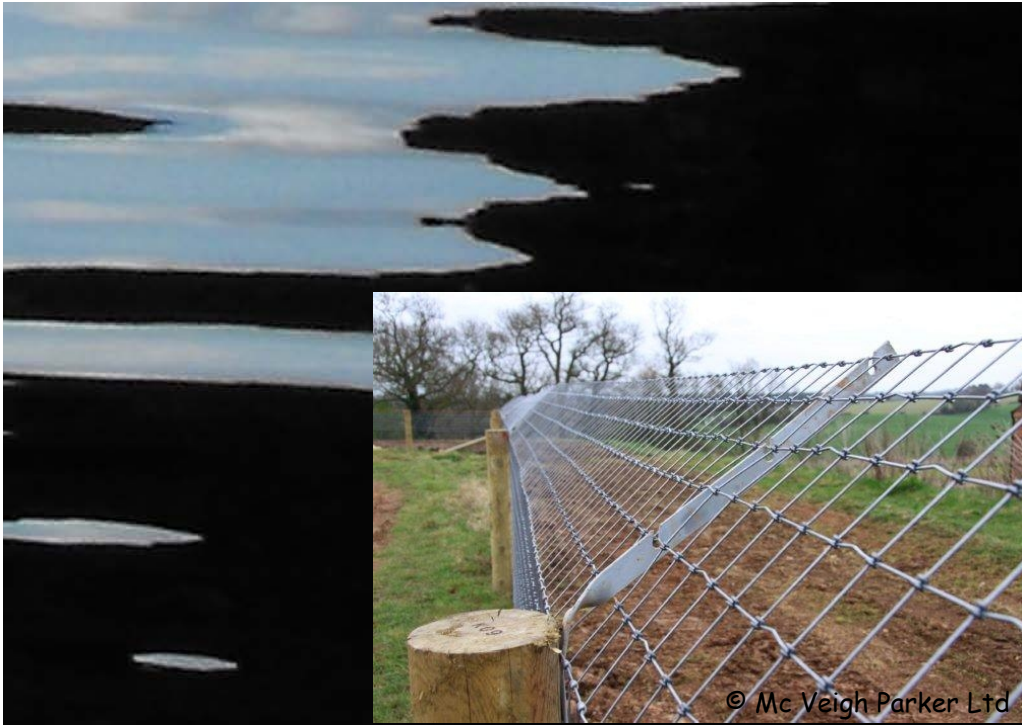


©Stéphane Raimond

Solutions

- Clôtures







- 
- Bassins de diversion
 - Répulsifs olfactifs, auditifs et visuels
 - Chiens



Effacité des systèmes de protection dépend :

- du type d'exploitation
- de la configuration du site
- de la présence de cours d'eau à proximité
- des ressources naturelles disponibles
- de la motivation des loutres présentes
- ...



VIDRA V RIBNIKU

BOKU-Berichte
zur Wildtierforschung
und Wildbewirtschaftung
Boku-Reports on Wildlife
Research & Game Management
ISSN 1021 - 3252

14
1998

Otters and Fish Farms
Proceedings
International Workshop
Litschau, 8. - 9. Feb. 1996 (Austria)

Institut für Wildbiologie und Jagdwirtschaft
Universität für Bodenkultur Wien

IWJ

water for wildlife Environment Agency

otters and stillwater fisheries

Protecting **Wildlife** for the Future

Otterfranken

Otter & Fischerei
Management von Wildtieren

Fachtagung
25. bis 26. Juni 2009
im Wasserschloß Mitwitz

www.otterfranken.de

NATURSCHUTZ PRAKTISCH

**FISCHOTTER
IN FISCHTEICHEN
- EIN UNLÖSBARER
KONFLIKT?**

04



5 actions sur la cohabitation entre la Loutre et l'aquaculture

Catégorie „Etude“

Action 8 : Etudier l'impact de la prédation par la Loutre dans les étangs de pisciculture

Action 9 : Déterminer les facteurs influençant la prédation par la Loutre dans les piscicultures

Action 10 : Tester des systèmes de protection dans les piscicultures

Catégorie „Communication“

Action 23 : Publier un rapport compilant les connaissances sur la problématique „loutres et activités aquacoles“

Action 24 : Apporter une aide aux pisciculteurs

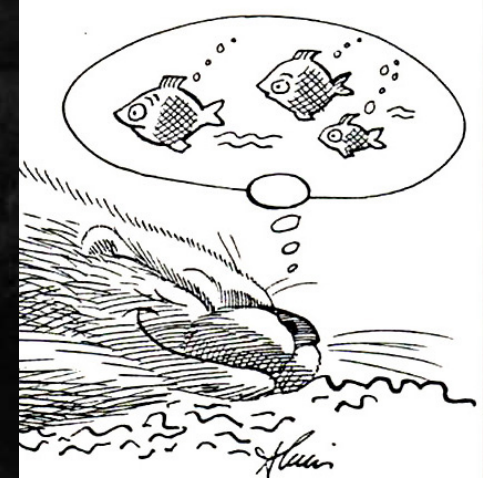
Pour en savoir plus
rendez-vous sur
le site de la SFPEPM

LOUTRES ET ACTIVITES AQUACOLES

Synthèse des connaissances sur la
problématique à l'échelle internationale



Merci pour votre attention



www.sfepm.org
loutre.sfepm@yahoo.fr