

# Les mares agricoles, leurs principaux problèmes

**Journée mares à Strée, le 12 juin 2008**

**par Eric Graitson et Etienne Branquart**

# 1. Les principales causes de régression

- Remblayage
- Drainage









# Abandon de l'entretien → Atterrissement





# Recréer de nouvelles mares















## 2. Les principales causes d'altération

- Eutrophisation
- Pollution chimique
- Dégradation par le bétail
- Présence d'espèces indésirables
- Empoisonnement



# Eutrophication



# Erosion des sols





# Dégradation par le bétail



# Zones tampons

Tournières





# Pose d'une clôture











# Présence de poissons

*Poissons = naturellement absents des mares agricoles*

Empoisonnement:

- Turbidité de l'eau
- Consommation excessive de la végétation aquatique
- Perturbation de l'écosystème mare
- Compétition et prédation sur les invertébrés et les amphibiens

L'empoisonnement = cause importante de régression des amphibiens

Vidanger la mare → pompage



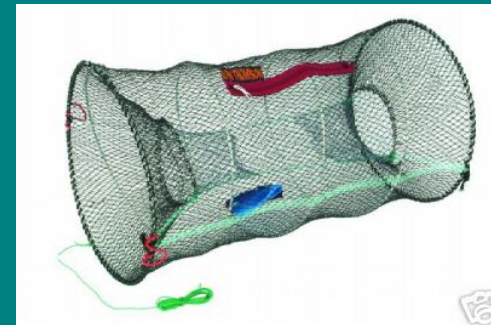
Pêche au filet



Pêche électrique



Nasses



Menaces	Mesures à prendre
Remblayage	Vérifier la légalité de l'action Recréer des mares de substitution
Atterrissement	Recreuser la mare Etablir une zone tampon Poser une trappe à sédiment
Modification du régime hydrique	Reboucher les drains, sensibiliser l'exploitant
Erosion des sols	Etablir une zone tampon
Surpiétinement des berges	Alléger la charge en bétail ou clôturer la mare
eutrophisation	Extensification des pratiques agricoles Epurier les eaux usées qui arrivent à la mare Etablir une zone tampon
Ombrage excessif	Abattage et arrachage d'arbres et arbustes
Présence excessive de poissons	Vidanger la mare (si possible) où pêcher les poissons
Présence d'autres espèces indésirables	Eliminer les individus (technique à voir au cas par cas)
Pollution chimique des eaux (pesticides, purin, hydrocarbures...)	Epurier les eaux usées qui arrivent à la mare Etablir une zone tampon