

Éviter la sédimentation des fonds lors d'une vidange

LA VIDANGE d'un étang exporte une quantité non négligeable de matières en suspension (MES) vers le milieu récepteur. En fonction du débit sortant et du débit du ruisseau à l'aval du plan d'eau, cet apport aura des effets plus ou moins nuisibles: sédimentation et colmatage des fonds. Cela peut poser des problèmes notamment pour les cours d'eau de première catégorie avant ou pendant la période de ponte des salmonidés. Si, lors d'une vidange de la masse d'eau,

le taux de matière en suspension est comparable voire inférieure aux teneurs mesurées lors d'une crue naturelle, elle est souvent plus importante au moment de l'ouverture de la vanne et de la récolte du poisson. La mise en place d'un moine ou d'un batardeau en amont de la vanne permet de diminuer l'effet «chasse d'eau» au début de la vidange en retenant la vase dans l'étang. Lors de la pêche au filet des poissons, il suffit de fermer momentanément la vanne de



Pour limiter l'impact sur le milieu récepteur, il faut fermer la vanne lors de la récolte des poissons.

vidange afin d'éviter le départ des matières remises en suspension par les poissons et le filet. Dans le cas d'une pêcherie où l'eau et la vase arrivent avec les poissons, la solution est d'apporter de l'eau claire (en provenance d'une source ou d'un étang réservoir) afin de diluer l'eau de vidange. Cela permet non seulement de limiter l'impact sur le ruisseau mais également rincer efficacement les poissons, évitant ainsi le colmatage des branchies par les limons.

OISEAUX PISCIVORES

Gardien d'étang

SOUS LE NOM de Keeper, ce mannequin gonflable est un effaroucheur surprenant pour éloigner les prédateurs. Créé et préconisé pour résoudre les problèmes de nuisances et de prédation des oiseaux piscivores, il conjugue par effet surprise le mouvement, la lumière et le son. Fonctionnant à l'électricité ou à batteries, il est programmé pour gonfler périodiquement une structure de

PHOTO: D.R.



forme humaine équipée d'un système sonore et lumineux (facultatif). D'une envergure et d'une hauteur de 2 m, il simule la présence humaine auprès des prédateurs. Compter entre 650 et 700 € HT. Aqualor, ZA Les Longues Raies, 57930 Fénétrange © 03.87.25.72.00.

Se gonflant et se dégonflant de façon périodique, le Keeper éloigne les oiseaux de votre étang.

Santé

Le poisson, c'est bon pour les neurones

VOICI une information qui ne peut que nous réjouir. En 2004, le gouvernement américain avait déconseillé aux femmes enceintes de manger du poisson lors de leur grossesse car certains poissons accumulent des substances toxiques comme les métaux lourds ou les dioxines (cadmium, plomb, mercure...). Depuis, une étude britannique menée sur plus de 10000 femmes enceintes et le développement du fœtus et de l'enfant jusqu'à l'âge de 8 ans a montré que le poisson consommé une fois par semaine, notamment ceux riches en acides gras, à raison d'au moins 340 g, permettait un meilleur développement du cerveau

La Prévention Cardio-Vasculaire

Approuvée par votre médecin
Recommande pour votre Santé:

Adopter un régime alimentaire
"Méditerranéen" à base
de fruits et de légumes,
d'huile d'olive et surtout
beaucoup de POISSONS

On nous le disait déjà à l'école, le poisson, c'est bon pour apprendre nos leçons...

de l'enfant. En France, l'AFSSA conseille de manger au moins deux fois par semaine du poisson, qu'il soit sauvage ou d'élevage, mais ne recommande pas les poissons prédateurs (marlin, espadon...) aux femmes enceintes.

YANNICK JOUAN