ACTUALITES EPTB 2019

➢ LE PORTAIL GEO SEINE GRAND LAC /janvier 2019

GÉO SEINE GRANDS LACS

https://sig.seinegrandslacs.fr/GeoSeineGrandsLacs

Le portail Géo Seine Grands Lacs permet de consulter des données et des cartes géographiques liées aux ouvrages de l'EPTB, à l'aménagement du territoire, à l'environnement et au risque inondation dans l'emprise géographique de son périmètre de reconnaissance.

L'EPTB Seine Grands Lacs agit à l'échelle du bassin versant amont de la Seine, facilite et coordonne l'action publique des collectivités territoriales sur l'ensemble du territoire à travers ses missions :

- Gérer le risque lié aux inondations dans le bassin de la Seine en écrêtant les crues.
- Soutenir le débit des rivières pendant la saison sèche.
- Agir pour la réduction de la vulnérabilité aux inondations.
- Assurer un rôle de conseil, d'animation et de coordination auprès des collectivités du bassin.
- Préserver l'environnement.

ACTUALITES EPTB 2019

COMMENT IDENTIFIER DANS LE LAC DE LA FORÊT D'ORIENT 10 ESPÈCES DE POISSONS DANS 192 MILLIONS DE M³ ?

C'est un peu comme chercher une aiguille dans une botte de foin. Pour identifier les poissons présents dans cette mer intérieure plusieurs solutions :

1ère solution : interroger les pêcheurs …. Qui vous donneront très certainement le nom de tous les poissons comestibles où qui vous renseigneront sur leur taille ou leur poids souvent spectaculaires. Mais pas d'information ou peu d'informations sur les petites espèces comme le Able de Heckel (espèce consommée par les brochets notamment), la bouvière (poisson qui héberge les pontes des moules d'eau) ou le goujon asiatique (espèce invasive porteuse de germe pathogène)

La 2ème solution est celle qui va être déployée par les agents de l'agence française de la biodiversité du 26 août au 30 août 2019 : tendre des filets de mailles variées dans des endroits stratégiques (en bordure, à différentes profondeurs) pour essayer de capturer un échantillonnage des poissons en présence. Ce dispositif, déjà déployé en 2013 ne permet pas de capturer les très petits poissons et les gros poissons : les carpes font des trous dans les filets et les gros silures restent tapis au fond.

La 3ème solution consiste à faire des prélèvements d'eau sur les 30 km de rives depuis une embarcation afin de récupérer des traces d'ADN. C'est le même principe d'analyse qui est développé sur une scène de crime. Sauf qu'ici on ne cherche pas des cheveux, bout de peau…. mais du mucus, des écailles de poisson ou excréments. L'eau est un excellent vecteur d'ADN. Filtrée à travers une capsule et conditionnée pour la conservation. L'ADN des poissons présents est ensuite comparé à une banque de données d'ADN de poisson que possède un bureau d'étude spécialisé. Cette technique est simple à mettre en œuvre et ne

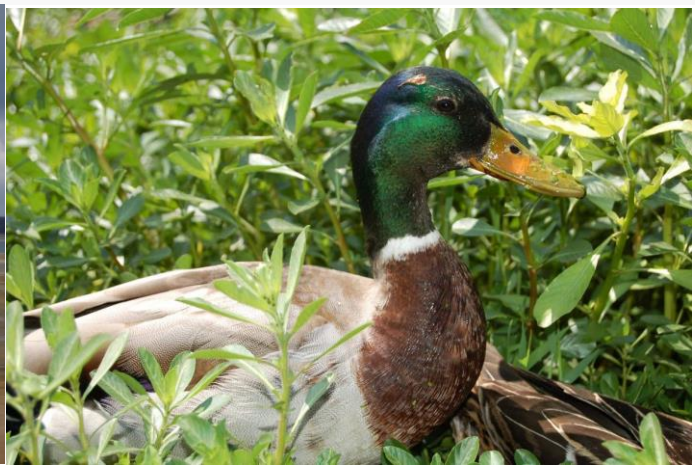
nécessité pas beaucoup de moyens matériels ou humains. Les résultats sont connus 3 mois après le prélèvement.

Les inventaires de poissons réalisés selon la solution 2 ou 3 sont des outils d'aide à la décision pour connaître l'état de santé du lac : ils apportent quelques réponses sur les efforts de préservation à conduire (diminution des tailles de prise, choix des espèces pour le ré-empoissonnement…).
Les inventaires peuvent aussi annoncer des menaces qui pèsent sur le cheptel piscicole. La solution 2 permet également de comparer la valeur piscicole des différents plans d'eau à l'échelle européenne.

ACTUALITES EPTB

SUR LA PLAGE ABANDONNÉE DES LACS AUBOIS QUELQUES 16 679 ANATIDÉS...

12/03/2019



Les anatidés sont des oiseaux d'eau au large bec aplati, au cou court, aux très courtes pattes palmées et aux longues ailes pointues, domestiqués ou non.

Sous ce terme, vous aurez reconnu les **canards** et leurs cousins les oies ou les cygnes…

Deux tribus de canards existent : ceux de surface et les plongeurs.

- **Les plongeurs** se nourrissent principalement en plongeant sous l'eau. Leur corps est plus lourd et massif que les canards de surface et leurs pattes sont situées en arrière ce qui rend peu commodes leurs déplacements terrestres On rencontre les nettes rousses (29 individus) qui peuvent rester 20 secondes sous l'eau et les fuligules milouin (722 individus) ou morillon (69 individus dont 7 mâles)

- La plupart des canards des **lacs aubois** sont surtout de **canard de surface** avec 1397 canards siffleurs, 181 canards chipeaux, 11021 sarcelles d'hivers, 2370 canards colverts, 11 canards souchets. Ils se nourrissent de graines, de feuilles, de tiges de plantes aquatiques, mais aussi de vers, de petits crustacés et de mollusques. Leurs pattes étant placées près du centre, ils peuvent se déplacer sur terre.

Ce sont des oiseaux qui volent très bien et parcourent de longs kilomètres entre le nord de l'Europe et le bassin méditerranéen. Si la majorité des canards observés viennent surtout pour hiverner, passant ainsi plusieurs mois sur les lacs, d'autres ayant hiverner plus au sud font une halte à la fin de l'été et au début du printemps au niveau de la Champagne et en particulier sur les lacs-réservoirs (aubois et du Der) qui

concentrent comme aujourd'hui d'importantes populations, classant ainsi les lacs de Champagne comme une zone d'importance internationale. ***sources:** ***Comptage de la LPO du 17 février 2019***

ACTUALITES 2019

LES DÉSORDRES, DUS À LA TEMPÊTE FREYA SUR LE LAC AMANCE, RÉPARÉS

20/03/2019

Comme cela avait été annoncé il y a quelques jours, la tempête Freya a soufflé dans la nuit du 4 au 5 mars, avec des rafales enregistrées à 100 km/h, générant de fortes vagues sur le lac Amance.

Le 5 mars 2019 lors de la tournée d'inspection visuelle, les agents de l'exploitation de l'EPTB ont constaté que la partie supérieure du bitume revêtant la digue de Radonvilliers s'était arrachée sur une zone d'environ 3 à 4 m². Ce désordre nécessitait une intervention rapide.

A ce moment, la hauteur du plan d'eau, trop élevée, ne permettait pas d'intervenir de manière directe sur le désordre. Une réparation en deux temps a alors été décidée

Tout d'abord, une réparation provisoire immédiate afin que le désordre ne s'agrandisse pas puis une réparation définitive une fois le plan d'eau abaissé.

La réparation provisoire a pu être réalisée dès le mercredi 6 mars à l'aide de matelas pierreux par les équipes de seine grands Lacs, l'objectif étant de protéger le désordre afin que le batillage (vagues) ne vienne pas agrandir la partie détériorée.

Le plan d'eau a été abaissé de 1,4 mètre tout en maintenant des prises d'eau en Aube à 5 m^3/s afin de ne pas retarder le remplissage du lac. La réparation définitive a été réalisée le lundi 18 mars également par les équipes de Seine Grands Lacs. Elles ont procédé au nettoyage puis à la préparation du support. Une dalle de béton a été coulée permettant un rétablissement durable.Un arrêté de travaux a été pris sur la digue (par le conseil départemental 10) afin d'interdire la circulation sur la vélovoie pendant le chantier afin de protéger les usagers et les agents de l'EPTB