

Et la loutre ?

Le retour de la loutre sur les rives du Léman est-il envisageable ? Oui, mais à condition d'avoir un environnement riche en poissons, car elle consomme entre 1 et 2 kilogrammes de nourriture par jour. Aussi, la pêche n'étant pas toujours fructueuse, elle a besoin d'avoir une grande quantité de proies disponibles, entre 100 et 200 fois plus que ses besoins réels pour pouvoir assurer son apport. Le lac Léman offre de bonnes conditions en termes d'abondance de poissons, ce qui constitue un aspect favorisant l'éventuel retour de la loutre sur nos rives.



Le grand retour de 4 espèces d'oiseaux sur le lac

Pour en savoir plus : asleman.org > Publications > Lémaniques n° 94



La **qualité des eaux** du lac Léman s'est **améliorée** au cours des 30 dernières années suite aux efforts d'assainissement et à l'interdiction des phosphates dans les lessives pour laquelle l'ASL a joué un rôle de premier plan, réduisant ainsi drastiquement le taux de phosphore.

Cette diminution significative a permis le **développement de la population** de 4 espèces emblématiques: la Nette rousse, le Grèbe à cou noir, le Grand cormoran et le Canard chipeau.

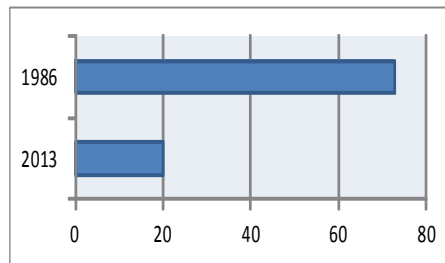


Association pour la Sauvegarde du Léman – ASL
2, rue des Cordiers
1207 Genève
022 736 86 20
asl@asleman.org
www.asleman.org
CCP 12-15316-0

Diminution du phosphore

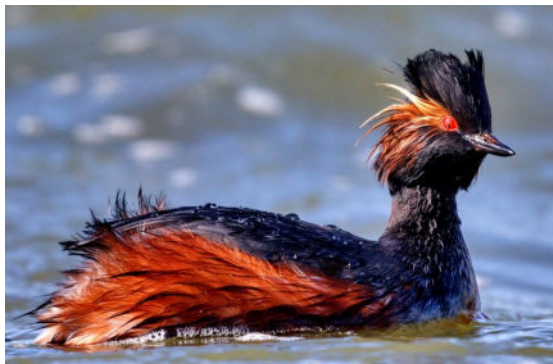
La diminution du taux de phosphore a entraîné l'augmentation de la quantité de certains poissons, en particulier les corégones (féras). Ainsi, les espèces piscivores, telles que le Grand cormoran ou le Grèbe à cou noir, ont vu leur nourriture devenir plus abondante.

Phosphore total en microgrammes par litre [$\mu\text{g}/\text{l}$]



Grand cormoran

Devenu nicheur en Suisse au début des années 2000, le Grand cormoran réside sur le lac durant toute l'année, alors qu'il était migrateur auparavant.



Grèbe à cou noir

Il s'est bien développé aussi grâce à l'apparition du Gammare du Danube, une espèce de crevette introduite involontairement dans le Léman au début des années 2000.

Oligotrophisation (baisse d'éléments nutritifs)

La baisse d'éléments nutritifs, principalement le phosphore (oligotrophisation), a eu pour effet l'augmentation de la population de Characées (une famille de végétaux proche des algues, mais ressemblant à une plante). La Nette rousse ainsi que le Canard chipeau, grands amateurs de ce végétal, ont directement bénéficié du retour de cette source de nourriture.

Characées

Les Characées, ne vivant que dans des milieux oligotrophes (pauvres en éléments nutritifs) sont de bons indicateurs de la qualité de l'eau.



Canard chipeau

Lors de la période nuptiale et reproductive, le Canard chipeau change radicalement de régime, consommant ainsi principalement des invertébrés.

Nette rousse

Bien que mangeant quelques fois des petits poissons, la Nette rousse est très friande des algues telles que les Characées.

