



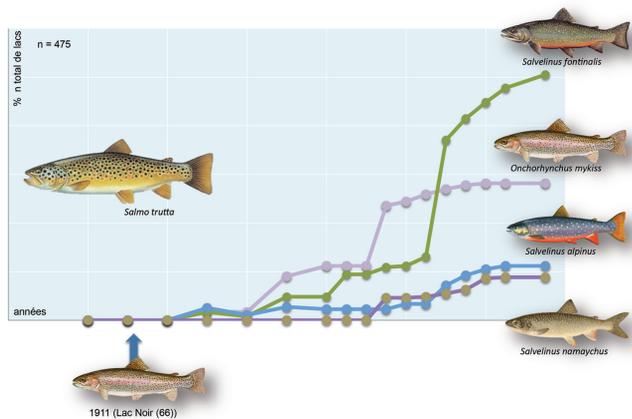
Vers une prise de conscience



Gestion et mise en réseau des espaces naturels des Pyrénées

D'UNE ACTIVITÉ ANCESTRALE...

L'introduction de poissons dans les lacs de montagne à des fins de pisciculture (XIX^e) puis pour la pêche de loisir (XX^e) n'a pas été sans conséquence sur ces écosystèmes.



Le poisson est omniprésent dans les lacs des Pyrénées mais sa présence reste toutefois artificielle. Naturellement sans poisson, les lacs ont fait l'objet d'empoisonnements dès le Moyen-Âge.

Avec la domestication de la truite à la fin du XIX^e, cette pratique s'est intensifiée autour des villes thermales pour approvisionner les restaurants. Le développement de la pêche sportive a généralisé l'empoisonnement des lacs grâce à l'utilisation de l'hélicoptère après la seconde guerre mondiale.

... À UN PROBLÈME DE CONSERVATION.

Evolution de l'introduction des espèces © D. Galop

Ces introductions massives ont eu d'importantes conséquences sur le fonctionnement des écosystèmes lacustres en bouleversant la chaîne alimentaire. Les amphibiens et les insectes de grande taille (coléoptères, libellules) constituent les premières proies des poissons.

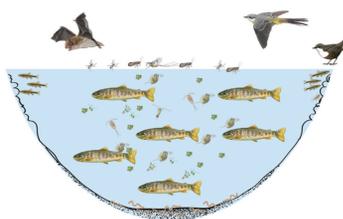
Leur cycle de vie est ainsi altéré et leur présence localement compromise. Dans des cas extrêmes, la forte multiplication du vairon peut conduire à la dénaturation complète du lac.

ÉVOLUTION DE LA BIODIVERSITÉ ASSOCIÉE À UN LAC DE MONTAGNE SUITE À L'INTRODUCTION DE POISSONS.



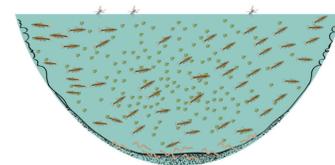
Lac naturel.

Dans un lac naturel, se développe une remarquable diversité d'espèces de faune et de flore qui vivent aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur de la masse d'eau.



Lac après introduction de truites et de vairons.

Suite à l'introduction des poissons, la biodiversité du lac est modifiée.



Lac avec présence seule du vairon.

Le vairon colonise toute la pièce d'eau, entraînant la disparition de la plupart des espèces animales. Un développement incontrôlé des algues donne au lac une couleur vert laiteux.

DANS LE CADRE DU PROGRAMME GREEN, DEUX EXPÉRIENCES DE DÉSEMPOISSONNEMENT (RETOUR À UN ÉTAT NATUREL APISCICOLE) ONT ÉTÉ CONDUITES EN 2019.

AVANT

APRÈS



Une 1^{ère} en Andorre (Estany Forcat de Pessons) et une 2^{nde} sur le territoire du Parc national des Pyrénées (lacs d'Arraillé).

Ils feront l'objet de suivis scientifiques permettant d'évaluer le retour à un état naturel des écosystèmes.

Photos du bas : Lac d'Estamy Closell avant (gauche) et après (droite) l'éradication du vairon Photo du haut : Désempoisonnement du lac d'Arraillé © A. Miro - Linnopirineus © S.Rollot - Parc national des Pyrénées

