

Bilan 2023 du ministère

Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs

Karine Gagnon, biologiste - Direction de la gestion de la faune du Saguenay-Lac-Saint-Jean

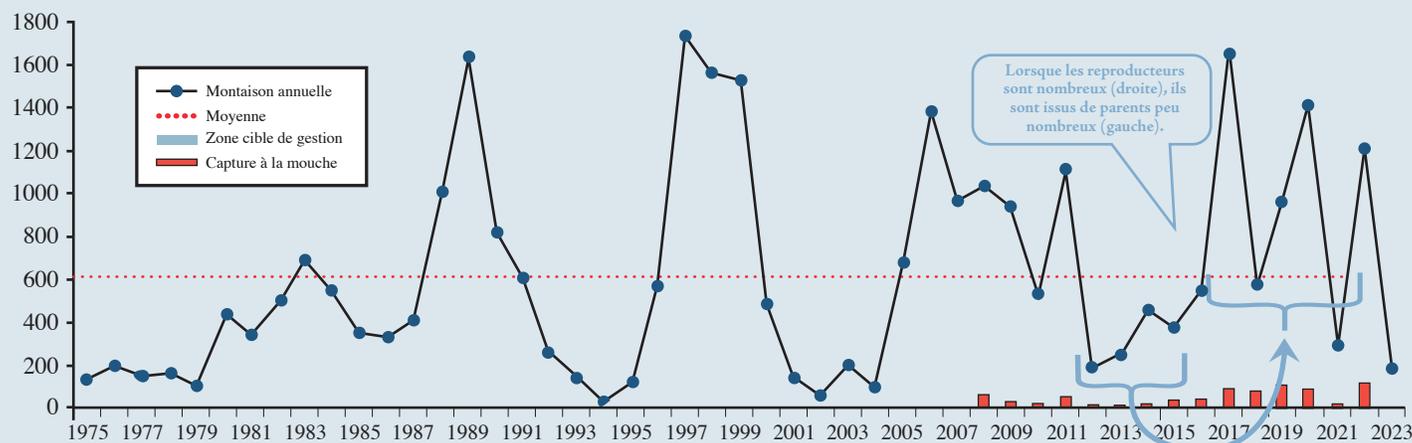
Le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) dénombre annuellement les ouananiches qui migrent pour se reproduire dans la rivière Mistassini. C'est la rivière témoin des quatre populations de ouananiches du lac Saint-Jean.

En 2023, 187 ouananiches ont migré pour se reproduire dans la rivière Mistassini. C'est environ deux fois inférieur au nombre minimal pour s'assurer d'un recrutement adéquat. Cependant, le nombre élevé de reproducteurs de l'année précédente viendra compenser la diminution de la production des jeunes qui migreront vers le lac en 2026.

Depuis quelques années, l'abondance des reproducteurs évolue en dents de scie de façon plus rapprochée qu'auparavant, mais en moyenne, le cycle semble toujours présent. Les conditions climatiques changeantes que nous avons connues ces dernières années ont probablement un impact sur la cyclicité normale. Le MELCCFP prévoit réaliser une modélisation des populations en y ajoutant les variables environnementales pour tenter d'expliquer les causes de ces changements.

Le ministère mesure habituellement l'abondance des éperlans, puisque ce poisson constitue la principale source de nourriture de la ouananiche. Malheureusement, en 2022 et 2023, les contraintes mécaniques du bateau de recherche n'ont pas permis de réaliser cet inventaire. **Toutefois, dans le cadre d'un autre projet, l'inventaire des poissons fourrages riverains, une diminution de l'abondance des éperlans a été observée en 2023.**

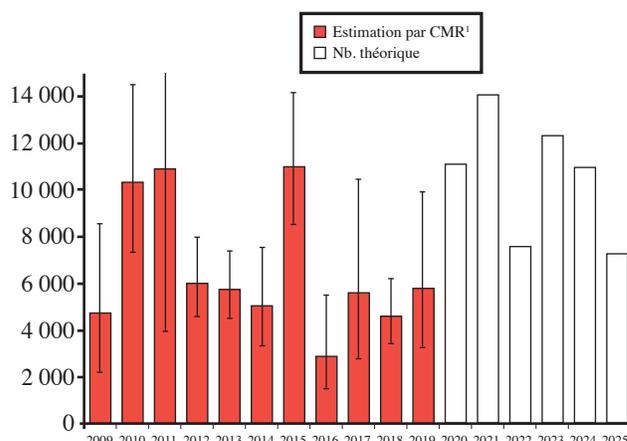
Montaison des ouananiches dans la rivière Mistassini, dénombrées à la passe migratoire de la 5^e Chute



Abondance des jeunes ouananiches

Depuis quelques années, les saumoneaux qui migrent des rivières vers le lac Saint-Jean sont nombreux. Le printemps 2024 ne fera pas exception. Ces jeunes en pleine croissance exercent une prédation importante sur l'éperlan. Pour le moment, on considère que les aménagements de frayères à éperlan permettront de pallier à sa faible productivité. Cependant, la taille des ouananiches a commencé à diminuer, ce qui est un signe de manque de nourriture. Selon toute vraisemblance, nous entamons la phase creuse du cycle de la ouananiche.

Abondance des jeunes ouananiches (saumoneaux) issus des reproducteurs de la rivière Mistassini, qui migrent vers le lac Saint-Jean.



1 : CMR : estimation par capture, marquage et recapture