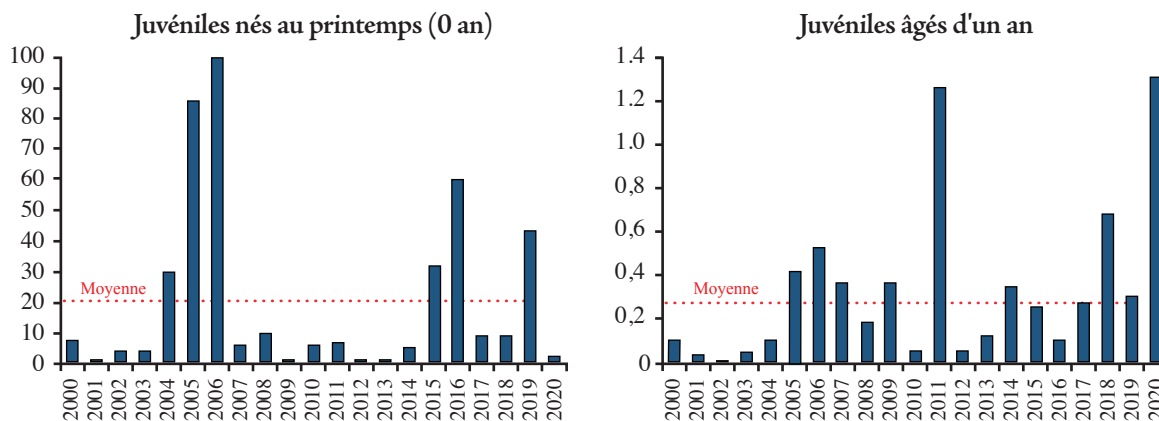


# Bilan 2020 du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

## L'éperlan arc-en-ciel et la ouananiche dans le lac Saint-Jean

Chaque année, le MFFP mesure l'abondance des éperlans, parce que cette espèce est la proie préférée de la ouananiche. En 2020, il y a eu une diminution marquée de l'abondance des éperlans juvéniles nés au printemps (0 an). L'abondance a été près de 10 fois inférieure à la moyenne des 20 dernières années. Concernant les éperlans âgés d'un an, en 2020, ils étaient très abondants — c'est même une année record. Ces éperlans seront des reproducteurs potentiels pour l'année suivante. Si les conditions climatiques sont favorables au printemps 2021, il pourrait y avoir une forte production de jeunes éperlans.

### Abondance de l'éperlan arc-en-ciel en août dans le lac Saint-Jean (n<sup>b</sup>re d'éperlan/1 000 m<sup>3</sup> d'eau)

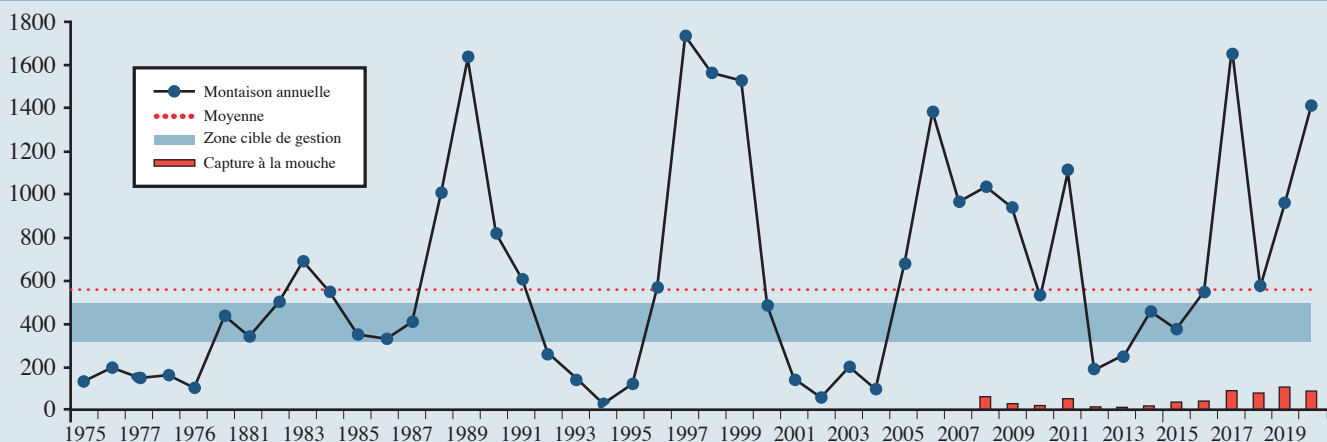


### “Opérations OUANANICHES”

Depuis 1975, plusieurs pêcheurs récoltent des écailles sur leurs prises. L'analyse historique de celles-ci révèle des variations cycliques de la grosseur des ouananiches. Depuis les trois dernières années, la grosseur pour tous les âges est élevée.

En 2020, on a dénombré 1398 ouananiches en migration pour la reproduction dans la rivière Mistassini. Le nombre de reproducteurs est bien au-dessus de la cible de gestion maximale prescrite, et ce, malgré la récolte de ouananiches par les pêcheurs à la mouche. Un nombre aussi élevé de reproducteurs n'est pas souhaitable en raison de la prédation qu'engendreront leurs descendants sur l'éperlan.

### Montaisons de ouananiches dans la rivière Mistassini



En conclusion, au grand bonheur des pêcheurs, l'abondance et la grosseur des ouananiches sont élevées depuis quelques années. Toutefois, pour 2020 et 2021, nos indicateurs prévoient l'arrivée dans le lac de beaucoup de jeunes ouananiches en provenance des rivières. Avec leur appétit d'ogre, celles-ci vont consommer beaucoup d'éperlans et on pourrait assister à une diminution de la grosseur et du nombre des ouananiches capturées en lac et de celles migrant en rivière pour la reproduction.

Pour plus de détails, consultez le bilan complet à l'adresse suivante : [www.mffp.gouv.qc.ca/publications/faune/bilan-eperlan-ouananiche-LSJ-2020.pdf](http://www.mffp.gouv.qc.ca/publications/faune/bilan-eperlan-ouananiche-LSJ-2020.pdf)