



L'info

Pour se tenir au courant !

Saumon atlantique

Comme chaque année, les projets salmonicoles ont bien occupé l'équipe de la CBJC! Pendant la saison 2024, la Corporation a réalisé notamment une étude sur le dénombrement des saumons juvéniles en dévalaison par une méthode de capture-marquage-recapture, des interventions pour transporter les poissons géniteurs en camion-citerne ou encore pour améliorer des habitats essentiels, ainsi que diverses initiatives éducatives et de sensibilisation sur la population de saumon atlantique de la rivière Jacques-Cartier. Ci-après, quelques-unes de ces activités sont détaillées.

Le site de la Passe migratoire de la Jacques-Cartier

Le site a été ouvert au public du 21 juin au 25 août 2024. Les portes ouvertes du 21 juin ont été un véritable succès avec plus de 250 visiteurs dans la journée.

Cet été, plusieurs centaines de visiteurs sont venus en apprendre davantage sur le saumon atlantique en formule libre ou guidée. Plusieurs jeunes de camps de jours et d'établissements scolaires ont été accueillis sur le site, en plus de gens provenant de diverses organisations et entreprises. Les plus chanceux auront eu une ou plusieurs occasions d'admirer à quelques centimètres près le roi de la rivière via les grandes baies vitrées de la passe migratoire ou encore lors des manipulations pour les opérations de transport. Pour cette première saison complète d'interprétation depuis la revalorisation et l'aménagement du site en 2023, plusieurs expositions variées en lien avec l'univers du saumon ont été créées afin de bonifier davantage l'expérience des visiteurs. Au total, ce sont près de 1500 personnes qui sont venues nous visiter et qui ont ainsi contribué à notre mission!

Contactez-nous pour réserver déjà votre visite en groupe durant la prochaine saison ou visiter notre site Web pour plus d'informations : <https://www.cbjc.org/passe-migratoire/>



À gauche, le public regarde les saumons présents dans la cage de capture, avant que ceux-ci soient déplacés vers le bassin de transport, à droite, les employés de la CBJC lors de la journée porte ouverte.

Montaisons et opérations de transport

C'est un bilan mitigé qui conclut la saison 2024, avec un total de 100 saumons, dont 48 mesuraient plus de 63 cm (24 pouces), soit trois fois moins que les prédictions. En effet, comme ce fut le cas dans la majorité des rivières à saumon au Québec, les montaisons des saumons de la Jacques-Cartier ont été bien en dessous des attentes. Malgré ce phénomène globalisé résultant de problématiques importantes dans l'environnement océanique, incluant le Golfe du St-Laurent, les saumons ont tous été transportés sécuritairement par notre équipe et remis à l'eau avec succès, près de meilleurs habitats, notamment grâce aux 36 années d'expertise de la CBJC en la matière. Avec ses partenaires comme le MELCCFP et la FQSA, la CBJC continue de suivre de très près la situation préoccupante du faible nombre de saumons dans l'ensemble des rivières au Québec, en plus de bien préparer la prochaine saison.



À gauche, un saumon dans la fenêtre d'observation, à droite, le camion-citerne de transport à un des lieux de relâche des saumons.

Acquisition de connaissances

Recensement de l'effort de pêche au touladi dans le lac Saint-Joseph

Cet été, dans le lac Saint-Joseph, un projet a été lancé pour mesurer l'effort de pêche, la récolte de touladi (truite grise), ainsi que la taille des poissons et la satisfaction des pêcheurs concernant la qualité de la pêche et la réglementation. L'enquête, réalisée du 1er juillet au 13 septembre, a aussi permis de documenter la pression sur d'autres espèces, de sensibiliser à l'état des ressources, à la réglementation et aux bonnes pratiques de remise à l'eau. Il s'agit de la première étude de cette envergure sur ce plan d'eau.

Ce projet est rendu possible grâce à une contribution du Programme de soutien régional aux enjeux de l'eau, lié au plan d'action de la Stratégie québécoise de l'eau, qui déploie des mesures concrètes pour protéger, utiliser et gérer l'eau et les milieux aquatiques de façon responsable, intégrée et durable. Nous tenons aussi à remercier Energie Firstlight Pont-Rouge S.E.C. pour sa contribution financière au projet.



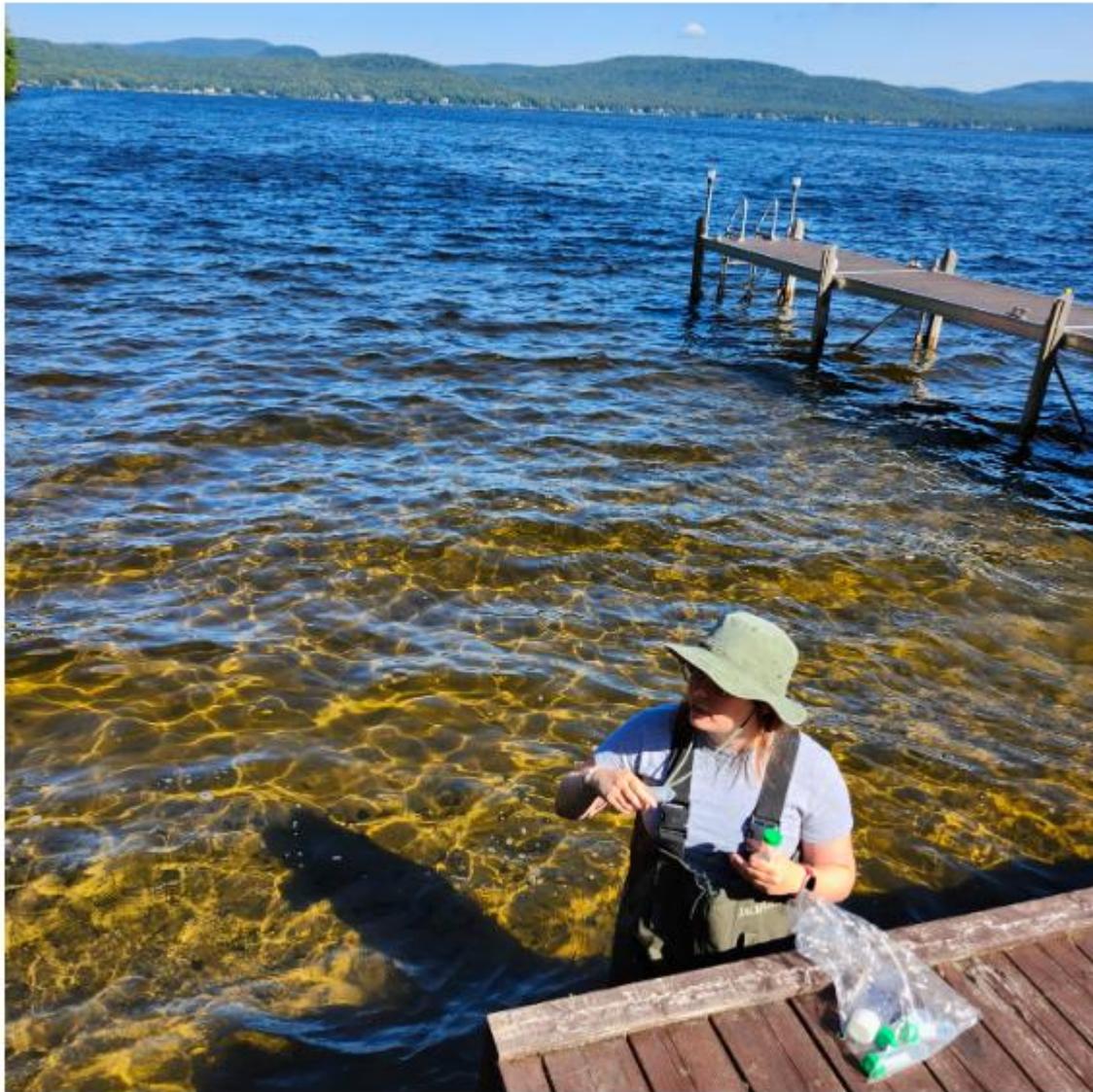
Notre chargé de projet recueillant des informations sur le touladi auprès d'un pêcheur.

Eaux de baignades dans le lac Saint-Joseph

Afin d'approfondir les connaissances sur la qualité de l'eau pour la baignade dans le lac Saint-Joseph, la CBJC a échantillonné le plan d'eau de la mi-juillet jusqu'en début septembre. Le lieu des six stations a été choisi en fonction de critères basés sur les connaissances antérieures et l'hydrographie du lac. Les analyses microbiologiques, menées en partenariat avec le CTeau, ont permis d'évaluer la qualité des eaux de baignade selon deux paramètres clés.

Dans le cadre de ce projet, des outils éducatifs ont été développés pour sensibiliser le public. Lors du Défi du lac Saint-Joseph, un kiosque sur les cyanobactéries a été tenu pour informer les citoyens sur la reconnaissance des épisodes de fleurs d'eau. De plus, une capsule vidéo a été réalisée pour expliquer les campagnes d'échantillonnage et proposer des actions simples à entreprendre à la maison pour limiter les sources de contamination des plans d'eau.

Ce projet est rendu possible grâce à une contribution du Programme de soutien régional aux enjeux de l'eau, lié au plan d'action de la Stratégie québécoise de l'eau, qui déploie des mesures concrètes pour protéger, utiliser et gérer l'eau et les milieux aquatiques de façon responsable, intégrée et durable. Nous tenons aussi à remercier l'APPELSJ pour sa contribution financière au projet.



Notre chargée de projet recueillant des échantillons d'eau dans le lac Saint-Joseph

Plantes exotiques envahissantes (PEE)

Inventaires, caractérisations et luttes

Plusieurs actions en lien avec les PEE, dont la présence est ressortie comme une problématique prioritaire en 2023 pour la majorité de nos acteurs de l'eau dans le bassin versant, ont été conduites par la CBJC. Des interventions adaptées au contexte local d'envahissement ont été faites contre des colonies de PEE un peu partout dans la zone de gestion. Plus spécifiquement, des inventaires et caractérisations ont aussi été réalisés dans la municipalité de Saint-Gabriel-de-Valcartier ainsi que dans la ville de Donnacona en vue de mettre sur pied un plan de lutte contre des colonies jugées prioritaires durant les prochaines années. Les espèces ciblées lors des interventions et des inventaires étaient principalement la renouée du Japon, le roseau commun exotique et la berce du Caucase.



Une équipe de la CBJC effectuant un inventaire de PEE en milieu hydrique en zodiac.

Divers

**Obtention de la certification Biosphère pour la passe migratoire de la
Jacques-Cartier**

Enfin on peut vous annoncer que la passe migratoire de la Jacques-Cartier a obtenu sa certification Biosphère ! Cette reconnaissance est décernée aux organisations qui adoptent des pratiques durables sur les plans écologique, social et économique.

Cette distinction s'inscrit dans une démarche mondiale visant à promouvoir les 17 objectifs de développement durable (ODD) définis par l'ONU pour une consommation responsable. Notre organisation a identifié 123 activités liées à ces objectifs et a déjà complété 85 % d'entre elles, avec preuves à l'appui. Nous restons mobilisés pour finaliser les activités restantes et comptons élargir notre engagement en ajoutant de nouvelles initiatives alignées sur les ODD.

Attribuée après une évaluation rigoureuse, la certification Biosphère témoigne du respect de nos engagements et de notre volonté de développer un tourisme respectueux de l'environnement et des communautés locales.

Pour en savoir plus sur notre certification Biosphère, consultez le code QR dans l'image.



Logo de la certification Biosphère avec le code QR pour accès à la certification.

Citoyens, municipalités et entreprises, la CBJC vous offre une vaste gamme de services personnalisés composé d'une équipe de professionnels multidisciplinaires (biologiste, écologiste, géographe, forestier). Pour des projets qui correspondent à vos attentes, [contactez-nous!](#)



Partagez



Envoyez par courriel



Corporation du bassin de la Jacques-Cartier

5090 route de Fossambault

Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier, Qc G3N 1V4

info@cbjc.org

1-888-875-1120

www.cbjc.org