



Vue aérienne de la station piscicole
Photo : Julien Desmeules

INAUGURATION DE LA STATION PISCICOLE DE LA SOCIÉTÉ SAUMON DE LA RIVIÈRE ROMAINE (SSRR)



Texte de
Yves Richard
Biologiste, Coordonnateur
Société saumon de la rivière Romaine

À l'été 2015, le *Magazine Saumon* (n° 102) présentait la Société saumon de la rivière Romaine (SSRR) et sa mission : le rétablissement de la population de saumons de la rivière Romaine sur un horizon de vingt ans. Par la suite, l'édition n° 108 de ce magazine présentait un bilan des actions qui ont été mises en œuvre depuis le début du projet ainsi qu'un résumé du premier plan quinquennal. Cette année, une étape importante vient d'être franchie par la SSRR avec l'inauguration de sa nouvelle station piscicole.



Photo : Julien Desmeules

La construction de la station piscicole de la SSRR, située au nord-ouest du pont de la route 138 qui traverse la rivière Romaine, a débuté en mai 2016. Différents problèmes techniques ont retardé la construction des installations permanentes de pompage initialement prévue pour l'automne 2016. Toutefois, un système de pompage temporaire a été mis en place afin de produire avec succès une première cohorte d'alevins au printemps 2017. Plus de 225 000 alevins ont ainsi été ensemencés dans la rivière Romaine et son affluent, la rivière Puyalon.

La période de rodage de la station s'est ensuite étalée de l'automne 2017 jusqu'au début de l'année 2018. Comme c'est toujours le cas, de nombreux calibrages, essais et mises au point ont été réalisés sur les systèmes de pompage, de filtration et d'alimentation électrique d'urgence.

C'est donc en juin dernier que la SSRR inaugurerait officiellement sa nouvelle station piscicole en bordure de la rivière Romaine. Pour souligner l'occasion, différentes activités se sont déroulées pendant deux jours. Le 19 juin, jour de l'inauguration officielle, une quarantaine d'invités ont pu visiter la station et en apprendre davantage sur les opérations de la SSRR.



Construction d'un puits pour le système de pompage

Photo : Yves Richard

Le lendemain, en avant-midi, les élèves de quatre écoles participant au programme éducatif Histoire de saumon ont pu, à leur tour, visiter les installations au terme de leur activité d'ensemencement de la rivière Romaine. En après-midi et en soirée, une journée portes ouvertes a permis à plus d'une soixantaine de personnes de la région de visiter la station et de trouver réponse à toutes leurs questions.

Photo : Julien Desmeules



Les élèves participant au programme éducatif Histoire de saumon au bord de la rivière Romaine



Photo : Julien Desmeules

La SSRR est fière de sa station piscicole. Elle offre un espace de 175 mètres carrés qui comporte un espace bureau, une salle mécanique où sont localisés les filtres et le centre de contrôle de la plomberie et de l'électricité, une salle de rangement et des toilettes.

La salle d'incubation, véritable centre névralgique de la station, abrite 15 incubateurs verticaux à 12 plateaux, permettant d'incuber environ 725 000 œufs.

On y trouve également trois bassins de 5 mètres cubes permettant d'accueillir une soixantaine de saumons adultes ou des alevins, au besoin, si ceux-ci doivent être nourris avant l'ensemencement.

L'alimentation en eau est assurée par deux pompes situées au fond du puits de pompage, un énorme caisson de béton enfoui dans le sol qui fait près de 8 mètres de hauteur en incluant sa base. L'eau puisée directement dans la rivière Romaine est pompée vers la station où elle est filtrée avant de s'écouler dans les incubateurs verticaux et de retourner à la rivière, ce qui permet une incubation à température égale avec celle de la rivière.

Grâce à sa nouvelle station, la Société saumon de la rivière Romaine a pour objectif d'ensemencer environ 250 000 alevins annuellement dans les rivières Romaine et Puyjalon, et ce, pendant plusieurs années. Elle servira également à accueillir les œufs de ouananiche qu'Hydro-Québec ensemencera dans le réservoir de la Romaine 4.

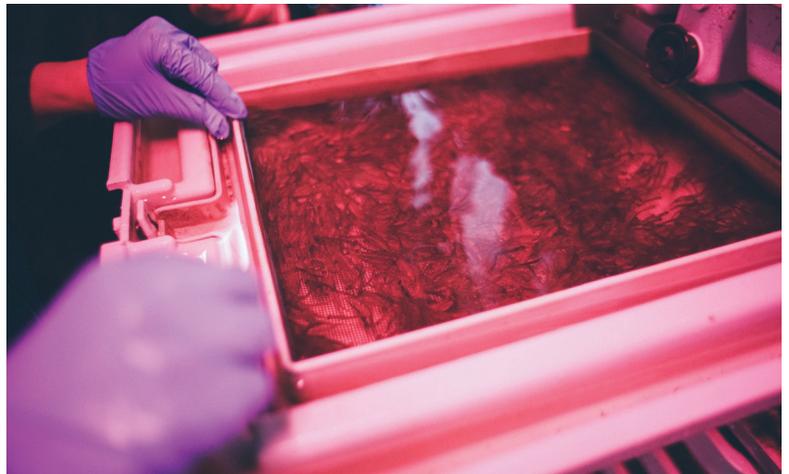


Photo : Julien Desmeules



Photo : Julien Desmeules