



Un autre projet mis de l'avant par **GenomeCanada**

---

## Recherche en génomique sur le saumon de l'Atlantique

<b>État</b>	Antérieur
<b>Concours</b>	Concours I
<b>Secteur</b>	Pêcheries
<b>Centre de génomique</b>	Génome Colombie-Britannique
<b>Directeur de projet</b>	William Davidson et Ben Koop

---

### Résumé du projet

Les chercheurs s'emploient à déchiffrer le génome du saumon de l'Atlantique pour réunir l'information essentielle à la compréhension de la reproduction et de la croissance du poisson et à l'amélioration des pratiques de l'aquaculture et des pêches. L'équipe cartographie les chromosomes du saumon et marquent les gènes dont les fonctions sont déjà connues pour en savoir plus sur la façon dont les gènes combattent l'infection, leur transformation lorsque le saumon passe de l'eau douce à l'eau salée, et comment ce dernier réagit aux diverses conditions des rivières, aux polluants, aux parasites et aux bactéries. L'information acquise améliorera les ressources à la disposition des chercheurs, des décideurs, des pêcheurs et des salmoniculteurs et nous aidera à comprendre l'interaction d'un organisme et de l'environnement.

Des chercheurs du Genome Sciences Centre de la BC Cancer Agency, de l'hôpital général de Vancouver, de l'Université de Guelph, de l'Université de l'Alberta, de Pêches et Océans Canada et des collaborateurs internationaux de la Norvège, de l'Écosse, de la France et des États-Unis participent au projet.

**UN RÉSUMÉ DES RÉSULTATS DE CE PROJET TERMINÉ EST ACTUELLEMENT EN COURS DE PRÉPARATION. REVENEZ ULTÉRIEUREMENT CONSULTER CE SITE POUR CONNAÎTRE LES RÉSULTATS DU PROJET.**