



Un autre projet mis de l'avant par

**GenomeCanada**

---

## **Biosurveillance 2.0 : Approche génomique à haut rendement pour l'évaluation biologique exhaustive des changements de l'environnement**

<b>Projet GE<sup>3</sup>LS intégré</b>	Intégration et diffusion en surveillance nationale de la biodiversité au Canada et ailleurs
<b>Centre de génomique</b>	Institut de génomique de l'Ontario
<b>Directeur de projet</b>	Mehrdad Hajibabaei
<b>Directeurs de projet GE<sup>3</sup>LS</b>	Donald Baird, Environnement Canada et Université du Nouveau-Brunswick  Sarah Rosolen, South Slave Research Centre, Aurora Research Institute

---

### **Description du projet**

Le volet GE<sup>3</sup>LS a pour objet d'examiner les possibilités et les enjeux environnementaux et sociaux que fait naître une transition vers la biosurveillance basée sur la génomique. L'équipe de recherche GE<sup>3</sup>LS mènera des enquêtes, tiendra des ateliers et réalisera un projet de recherche axé sur l'adoption et la diffusion par tous les intervenants.

La formation des intervenants locaux et leur participation active sont des éléments clés du projet et laisseront un héritage durable aux collectivités nordiques. L'équipe GE<sup>3</sup>LS veut renforcer par l'éducation le droit des communautés nordiques de bénéficier des meilleures technologies pratiques, compte tenu de leurs besoins en matière de protection de l'environnement. Les chercheurs appuieront et renforceront en outre la conservation du patrimoine naturel canadien par une gestion environnementale plus efficace de ses parcs nationaux.