

ÉVÈNEMENT

[[Transformer en Acte : compte rendu détaillé](#)] [Passé](#)

Conférence : Empreintes invisibles : Protéger la nature grâce à l'ADN environnemental

Santé-Environnement

Mots clés

Conférence gratuite et ouverte à tous, proposée par le Pr **Valérie Langlois**, Professeure à l'INRS au Centre Eau Terre Environnement de Québec

L'ADN environnemental (ADNe) transforme notre manière de surveiller la biodiversité.

Depuis sa découverte, cette technologie permet de détecter la présence d'espèces simplement à partir de traces génétiques laissées dans l'eau, le sol ou l'air. Elle trouve des applications dans des domaines clés comme la conservation, la gestion des espèces envahissantes et la surveillance écologique.

Grâce à des techniques d'analyse innovantes, l'ADNe permet, par exemple, de suivre la fraie des esturgeons jaunes sans perturber leur habitat, ou de détecter rapidement des espèces exotiques avant qu'elles ne s'installent durablement. Les méthodes sont de plus en plus performantes, bien que certaines limites demeurent, mais des efforts sont en cours améliorer la fiabilité des résultats.

En conclusion, l'ADNe offre des perspectives prometteuses pour le suivi faunique, et permet des décisions éclairées en matière de conservation et de gestion environnementale.

Coût / Tarif

GRATUIT

Mise à
29/01/2020



Type
Conférence

Date
mercredi 29/01/2020 à 18h00

Publié
Tout public

Précédent
décoré

Lien
<https://www.inrs.ca/fr/actualites/3-decouvrir-les-empreintes-invisibles>

Personnel

Pauline Dreyer
chargée de communication
p.dreyer@inrs.ca
077742

Adresse

Fondation INRS
3 rue H. J. Vanier
26000 Val d'Or
France

Organisme



**Fondation de
Coopération
Scientifique
Rovaltain**

26000 Valence



Acteur régional

ESE

*Information,
communication,
sensibilisation*

*Education, animation,
médiation*

Conseils, expertise

*Animation de réseau,
dialogue territorial*

Formation

Nature et Santé

Air Extérieur

Environnement sonore

Changements climatiques

Alimentation et Agriculture

Eau Déchets

Santé-Environnement