

# 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 jour de cette page :  
29/01/2026

### Type d'évènement

Conférence,  
webinaire

### Date

mercredi 3 décembre  
2025 de 18:00 à  
19:30

### Publics :

Tout public

### Précisions :

déconseillé aux  
enfants

### Lien externe

<https://fondationevert.ea.org/03-decembre-empreintes-invisibles-protéger-la-natu...>

## Personne contact

Pauline  
Dreyer  
chargé de  
communication  
[p.dreyer@fondationevert.ea.org](mailto:p.dreyer@fondationevert.ea.org)  
0777424802

## Adresse

Fondation evertéa  
3 rue Henry Chalamet  
26000 Valence  
France

## Organisateur

• **Fondation  
de  
Coopération  
n  
Scientifique  
e  
Rovertain**  
26000  
Valence