

# Cycle 'Changement climatique et impact sur les ressources naturelles au Luxembourg'

## *Le rôle éclairant de 175 années de mesures hydro-météorologiques*



### Forum da Vinci

6 BD Grande-Duchesse Charlotte, Luxembourg-Ville

- 18h30-19h30
- Suivi d'une réception
- Ouvert au grand public
- Pas d'inscription nécessaire

**Les ressources naturelles face à l'urgence climatique.** Les inondations et les sécheresses comptent aujourd'hui parmi les catastrophes naturelles les plus dévastatrices à l'échelle globale. Avec le réchauffement climatique, l'impact de ces événements extrêmes risque de s'empirer d'avantage au fil du temps.

Les longues séries d'observations hydro-météorologiques sont des éléments clés pour diagnostiquer toute manifestation potentielle du changement climatique – apportant des repères essentiels à la détermination des effets et enjeux liés à l'évolution du climat.

Au Luxembourg, des observations hydro-météorologiques sont réalisées depuis la première moitié du XIXe siècle. Avec un cycle de six conférences, nous allons retracer l'histoire des mesures hydro-météorologiques locales – depuis les débuts en 1854 jusqu'à aujourd'hui – et porter un éclairage sur le changement climatique et ses effets au Luxembourg. Le cycle abordera notamment plus en détail les événements extrêmes (sécheresses et inondations), l'impact du changement climatique sur notre environnement (les forêts, les cultures agricoles et les vignobles, la biodiversité), ainsi que des mesures d'adaptation et de

## Programme

- 23 mai – Changement climatique au Luxembourg – 175 ans de mesures météorologiques
- 30 mai – Changement climatique : sécheresses et inondations
- 6 juin – Changement climatique et sylviculture
- 11 juin – Changement climatique et agriculture/viticulture
- 18 juin – Changement climatique et biodiversité
- 27 juin – Changement climatique : mesures d'adaptation et de mitigation

Avec le soutien de



Luxembourg  
National  
Research Fund

En partenariat avec



Ingénieurs  
& Scientifiques  
du Luxembourg a.s.b.l.

