



JOURNEE D'ANIMATION

Fédération des Recherches en Environnement & Pôle de recherche sur l'eau

6 décembre 2024

– Amphithéâtre IADT –

(51 Bd François Mitterrand, 63000 Clermont-Ferrand)

Introduction et présentations des projets financés

- **9h00 – 9h20** : *Projet RESEAUX, un observatoire pluridisciplinaire des eaux usées* - **Cécile Henquell**
- **9h20 – 9h40** : *La Pollution des Nuages contribue-t-elle à la Contamination des Sols ?* - **Angelica Bianco**
- **9h40 – 10h00** : *Aquapoétique : les visages de l'eau en lettres et sciences humaines* - **Oriane Chevalier**
- **10h00 – 10h20** : *CosmoNode : Solution d'instrumentation connectée pour les zones isolées* - **Julien Sudre**
- **10h20 – 10h40** : *Caractérisation et analyse des perceptions de la ressource en eau* - **Sylvie Huet et Corinne Rochette**

Pause-café-posters

- **11h00 – 11h20** : *Partenariats chercheurs-acteurs sur la thématique de l'eau : bilan et besoins* – **Lison Lepilleur**
- **11h20 – 11h40** : *Analyse comparée par drone aérien/aquatique, satellite et analyse d'eau de la dynamique spatio-temporelle d'eutrophisation des lacs : application au lac d'Aydat* – **Jean-Denis Mathias**

Présentations flash

- **11h40 – 11h50** : *Détermination du potentiel thérapeutique de deux composés organiques volatils comme traitement contre l'intoxication au fipronil chez les abeilles* – **Philippe Bouchard**
- **11h50 – 12h00** : *Caractérisation des communautés virales dans les nuages et les précipitations* – **François Enault**
- **12h00 – 12h10** : *Identification de bactéries telluriques et validation de leurs potentiels biostimulants pour le développement d'une agriculture durable* – **Valérie Polonais**
- **12h10 – 12h20** : *Détection et caractérisation des propriétés fluorescentes des bioaérosols* – **Evelyn Freney**
- **12h20 – 12h30** : *Les eaux thermales* – **Clarisse Mallet**

Pause déjeuner

Présentations des projets financés

- **14h00 – 14h20** : *Toile de l'eau* – **Arnaud Diemer**
- **14h20 – 14h40** : *Les évènements extrêmes* – **Philippe Label**
- **14h40 – 15h00** : *Eau et santé : comment améliorer nos connaissances* – **Marie-Pierre Sauvant Rochat**
- **15h00 – 15h20** : *Microsporidies de moustiques en Auvergne* – **Aurore Dubuffet**
- **15h20 – 15h40** : *Analyse de l'occurrence et de l'intensité des précipitations et des sécheresses sur le massif central sur la période 1950-2022 avec la réanalyse climatique ECMWF ERA-5 et les réseaux de pluviomètres Météo-France* – **Anthony Dommange**
- **15h40 – 16h00** : *Mise en place d'un observatoire de l'eau sur le bassin versant de la Veyre* – **Cyril Aumar**

Pause-café-posters

Table ronde

16h20 – 17h30 : *Projet de la fédération des recherches eau, environnement et territoires & son insertion dans la politique scientifique locale* - **Claude Forano, Vanessa Prévot, Pierre Schiano, Thierry Langin**