



## Journée Cyanobactéries FIRE

24 avril 2024

**Introduction** : 9h45-10h: Cécile Bernard - Présentation de programmes de recherche sur les cyanobactéries des plans d'eau d'IdF, passés et en cours

**- thème 1 : Ecologie, évolution et collections**

- 10h10-10h25 : Justine Demay - Diversité des molécules des cyanobactéries
- 10h35-10h50 : Muriel Gugger - Voie de biosynthèse des produits naturels des cyanobactéries
- 11h-11h15 : Julie Leloup - Cyanobactéries et cyanosphère
- 11h25-11h40 : Karim Benzerara - Cyanobactéries et biominéralisation
- 11h50-12h05 : Sébastien Duperron - Rôle des collections vivantes

12h05-12h30 Débat : modérateur Benjamin Marie - Les cyanobactéries dans les écosystèmes lenticques d'IdF

12h30-14h : buffet dans le bâtiment de cryptogamie + visite en parallèle de la collection de cyanos

**- thème 2 : Cyanotoxines et société**

- 14h30-14h45 : Émilie Lance (CCE, Mnhn-Univ. Reims) - Continuum terre/mer et contamination des *Mytilus* par les cyanotoxines
- 14h55-15h10 : Benjamin Marie - Cyanotoxines et impacts sur la diversité des poissons
- 15h20-15h35 : Christian Mougin - Impact sur le sol et la plante des microcystines contenus dans les eaux d'irrigation
- 15h45-16h : Ronel Biré (ANSES) - Contaminations des ascidies par l'Anatoxine-a
- 16h10-16h25 : Catherine Quiblier - Les sciences participatives : approche collaborative d'alerte de cyanobactéries dans les écosystèmes d'eau douce

16h25-17h Débat : modérateur Jean-François Humbert - Quels risques présentent les cyanobactéries pour les humains et les non humains en IdF ?