

## LES 13<sup>ES</sup> RENCONTRES de l'OSU-EFLUVE



Paola Formenti, LISA

Aérosols, rayonnement et nuages en Afrique australe

Cette présentation illustrera les observations mises en place par le LISA et de l'OSU-EFLUVE sur la côte ouest de la Namibie, en Afrique australe, une zone sensible aux effets du changement climatique ainsi qu'un laboratoire naturel où étudier le rôle des aérosols sur fonctionnement du système atmosphérique.

**22 novembre 2021** de 11 h 30 à 13 h 30

Auditorium de la Maison des Sciences de l'Environnement (MSE) **UPEC - Campus Centre** 

61, avenue du Général de Gaulle 94000 Créteil

Présentations suivies d'un cocktail





My Dung Jusselme, LEESU

Rôle des microorganismes impliqués dans la dégradation des micropolluants (modèle diurion) durant le traitement biologique au sein des stations de traitement des eaux usées

L'omniprésence des micropolluants dans les rejets des stations de traitement des eaux usées (STEU) est une préoccupation majeure en raison des problèmes toxicologiques et écotoxicologiques complexes qu'ils engendrent dans l'environnement. Ainsi, lors de cette intervention sera abordé le rôle des microorganismes impliqués dans la dégradation des micropolluants (modèle diuron) durant le traitement biologique au sein de STEU.





Interaction

micropolluants-microorganism



