



La section Nord de la SFGP propose une série de webinaires, prologues au 19<sup>ème</sup> congrès qui se tiendra du 15 au 17 octobre 2024 à Deauville.

## L'eau : une ressource à protéger

La ressource en eau est l'une des neuf limites planétaires que l'humanité doit préserver pour éviter des bouleversements environnementaux trop brutaux et importants. Aujourd'hui fragilisée, l'eau est au cœur de nombreuses problématiques de prélèvements et d'utilisation. La recherche tend à développer des outils de traitement permettant de concilier à la fois une baisse des consommations énergétiques et un élargissement de l'éventail des outils de traitement pour endiguer l'augmentation de la variété des pollutions. Concilier les différents usages agricoles, industriels, en tant que source d'énergie, et base de la biodiversité, constitue un des défis majeurs de ce siècle.



### Programme

Animateurs :

Christine PELEGRIS et Ridha MOSRATI

#### 13:30 Introduction

Marie-Christine FOURNIER-SALAUN, LSPC, Univ de Rouen  
François NICOL, Président de la SFGP

#### 13:35 Keynote

##### Minimisation de la consommation d'eau dans les IAA par l'analyse Pinch

Hedi ROMDHANA, SayFood, AgroParisTech

#### 14:10 Thème : Traitement / valorisation

- Nouveaux adsorbants bio-sourcés pour le traitement des effluents de l'industrie oléicole par infiltration-percolation

Soufiane BAKRI ALAOUI, TIMR, UTC - Compiègne

- Inhibition of anaerobic digestion of urban sewage sludge by sodium propionate: biogas production and microbial community shift in continuous reactors

Joel AWINZURE AGUMAH, TIMR, UTC - Compiègne

#### 14:40 Thème : Problématiques émergentes

- Microplastiques dans les stations d'épuration

Amine CHARFI, ABTE, UCN - Caen

#### 14:55 Thème : Empreinte environnementale

- Parabènes dans le milieu aquatique : impacts environnementaux, effets sanitaires et méthodes d'élimination

Viet DUNG NGUYEN, LSPM, Campus de Villeteuse

Xavier PIERENS, EPROAD, Univ. Picardie Jules Verne - Amiens

#### 15:10 Synthèse et Conclusion



Société  
Française  
de Génie  
des Procédés

**Je m'inscris au webinaire\***

\* Inscription gratuite et obligatoire

Contact [sfgp2024@univ-rouen.fr](mailto:sfgp2024@univ-rouen.fr)  
[martine.poux@toulouse-inp.fr](mailto:martine.poux@toulouse-inp.fr)

