

**Lieu de l'événement :**

**Amphithéâtre Bézier  
ENSAM, 155 Bd de l'Hôpital, Paris 75013**

**Renseignements et pré-  
inscription obligatoire :**

**M. Alain GUINAULT**

[alain.guinault@lecnam.net](mailto:alain.guinault@lecnam.net), ☎ +33 (0) 1 71 93 65 77

**Conditions :** - 25 € pour les membres du GFP  
- 81 € pour les non membres (Repas  
inclus + inscription au GFP pour les  
non membres)  
(Déjeuner et pauses café inclus, si inscrit avant le  
30/11/2021)

***Atelier de Prospective du GFP***

**Nano/Microparticules de  
polymères – Etat des lieux**

**PARIS  
2 décembre 2021**

Organisé par

**Groupe Français d'Etudes et  
d'Applications des Polymères**



## OBJECTIF DE L'ATELIER

La pollution des eaux de mer par les polymères et plus spécifiquement les plastiques est un sujet qui suscite de nombreux articles et commentaires dans l'ensemble des médias : presse, télévision, réseaux sociaux, ...

Il se dit et s'écrit beaucoup de choses sur le sujet, écrits et dires pour lesquels souvent « faire le buzz » est la motivation première.

L'objectif de cet atelier est de faire appel à des scientifiques des domaines de l'environnement de la santé et de la toxicologie pour, à destination des universitaires et industriels des polymères, faire le point le plus objectif possible de l'état des lieux de l'impact des polymères dans ces domaines.

Des spécialistes nous feront un point sur tous les aspects : pollution atmosphérique, pollution des sols, pollution des eaux douces et marines.

Nous aborderons également le problème de la métrologie de ces micro et nanoparticules ainsi que leurs impacts sur la santé et les aspects législatifs.

Nous terminerons par une table ronde dans laquelle quelques membres de V2P poseront la question suivante : Qu'attendent de la communauté des polymères les intervenants pour améliorer la situation à court et à moyen terme

L'objectif final de cet atelier est bien qu'universitaires et industriels aient une vision la plus objective possible et réaliste de la situation et que des voies d'amélioration puissent être identifiées

## PROGRAMME SCIENTIFIQUE

### Conférenciers invités

9h 30 – 10h – **Ouverture A. GUINAULT (ENSAM) J.F. GERARD (INSA Lyon)**

10h – 11h00 – **P. BOUCARD (INERIS – Approche générale des microplastiques du diagnostic aux enjeux et perspectives**

*11h00 – 11h30 : Pause-Café*

11h30 – 12h15 - **J GASPERI (Université Gustave Eiffel Nantes) – Apports de microplastiques par voie atmosphérique et contamination des milieux aquatiques**

*12h15 – 13h30 – Déjeuner*

13h30 – 14h15 – **G. DUFLOS (Anses. Laboratoire de Sécurité des aliments Boulogne sur Mer) – La recherche de microplastiques dans l'alimentation et l'exposition pour les consommateurs**

14h15 – 15h00 – **L. MONTICELLI (CNRS - Université de Lyon) – Toxicity of micro and nano plastics : known, unknown and opportunities.**

15h00 – 15h45 – **M. CORDIER (CEARC, USVQ – Université Paris-Saclay) – La pollution plastique et la croissance économique : influence de la corruption et du manque d'éducation.**

*15h45- 16h – Pause-café*

16h – 17h00 – **Table ronde**  
**Quelles actions attendent les intervenants de la part de la communauté des polymères pour faire évoluer la situation à court et long terme**