

Plastic is in the air



Séminaire sur l'état des connaissances sur les microplastiques dans l'atmosphère

18 -19 novembre, Paris

Programme :

L'objectif du séminaire est de présenter l'état de la recherche sur les plastiques dans l'atmosphère en France et avec un témoignage international: enjeux scientifiques, aspects méthodologiques, résultats, modélisation.

Le séminaire comprendra des présentations, avec un long temps d'échange et des réflexions sur la stratégie de recherche à mettre en place au niveau national

Le séminaire se tiendra majoritairement en anglais. Il est destiné aux chercheur-es (docs, post-docs inclus) et étudiant-es de master, en géosciences s'intéressant aux microplastiques.

Le séminaire se déroulera les mardi 18 novembre après-midi, et mercredi 19 novembre matin sur le site des Grands Moulins (bâtiment Lavoisier) de l'Université Paris Cité, à Paris, 13^{ème} arrondissement

Lundi 18 novembre après midi

A partir de 12 heures : accueil, possibilité de déjeuner sur place

14h-16h : conférences invitées de Sivia Bucci (Université de Vienne, Autriche) et Dorte Herzke (NILU, Norvège)

16h30-18h30 : présentations et discussions (communauté nationale)

Nous proposons de dîner ensemble, pour celles et ceux qui le souhaitent

Mardi 19 novembre matin

9h-11h présentations (communauté nationale) et discussions sur les verrous et questions

11h30-13h : réflexion prospective sur la recherche sur microplastiques et environnement atmosphérique

Après- midi : visite facultative du site de prélèvement sur Université Paris-Cité.

Communications confirmées :

- Silvia Bucci, Department of Meteorology and Geophysics at the University of Vienna: "Microplastics in the atmosphere: evidences, uncertainties and unresolved aspects"
- Dorte Herzke, Department for Climate and Environment at the Norwegian Institute for Public Health: "Atmospheric microplastic particles, state of the art and the way forward"
- Jeroen Sonke, Géosciences Environnement Toulouse, Université de Toulouse: "MPsizeBase: using the power law to align and intercompare atmospheric MP measurements"
- Guilherme Calabro, Leesu UPEC-ENPC: "Spatial-Temporal Patterns Across Paris and suburban areas: Tracing the urban MP Footprint "
- Liselotte Tinel, CERI EE, IMT Nord Europe: "Microplastics in indoor environment and their influence on indoor air quality"
- Rachid Dris, Leesu, UPEC-ENPC : "Microplastic research in urban atmospheric environment"»

Des posters pourront être présentés ainsi que quelques communications supplémentaires

Organisation

Le séminaire est organisé par Bruno Tassin (Leesu, UPEC-ENPC) et Liselotte Tinel (CERI EE, IMT Nord Europe).

Il est soutenu par le GDR Plastiques, Environnement, Santé.

Il est gratuit, les repas du mardi 18 novembre midi et du 19 novembre midi sont pris en charge

Inscription

Pour s'inscrire, envoyer un courriel avec vos Nom, Prénom, Pronom à bruno.tassin@enpc.fr et liselotte.tinel@imt-nord-europe.fr

Merci d'indiquer dans le mail si vous souhaitez

- Présenter un poster (indiquer un titre)
- Présenter une communication sous réserve d'acceptation par l'organisation (indiquer un titre)
- Participer au déjeuner du mardi 18 novembre
- Participer au dîner du mardi 18 novembre
- Participer au déjeuner du mercredi 19 novembre
- Participer à la visite du site de prélèvement d'Université Paris-Cité

Date limite d'inscription : 10 novembre 2025

Participation attendue : 25 personnes maximum

