

Programme détaillé de l'Action Nationale de Formation
« LES MICROPOLLUANTS DANS TOUS LEURS ÉTATS »

Lundi 6 juin

13h30	Accueil, mise en place des posters
14h15 - 15h45	MN PONS : Une histoire d'émergence ...
15h45	<i>Pause</i>
16h15 - 18h00	N. GASSAMA : Propriétés physico-chimiques des micropolluants et dégradabilité des composés organiques
19h00	<i>Dîner</i>
20h30 - 22h	Discussion autour des posters

Mardi 7 juin

8h30	E. MOREAU-GUIGON : introduction à la journée
8h45-9h45	B. MOURIER : Contamination des fleuves sur le long terme
9h45-10h45	M. BABUT : Devenir de contaminants organiques persistants (polychlorobiphényles, composés per- et polyfluorés) dans l'environnement aquatique : sources, distribution, bioaccumulation
10h45	<i>Pause</i>
11h00- 12h30	J. GASPÉRI : Transfert de plusieurs familles de micropolluants organiques des eaux usées domestiques au milieu récepteur
12h30-15h00	<i>Déjeuner et moment de convivialité</i>
15h00-15h45	D. BANAS : Micropolluants en tête de bassin : exposition et rôle des plans d'eau.
15h45-16h30	C. FEIDT : Transferts trophiques de la chlordécone
16h30-17h30	E. MOREAU-GUIGON : Contamination de l'atmosphère par divers micropolluants semi-volatils (retombées, air ambiant et air intérieur)
17h30-18h30	N. GASSAMA & P. BOIS devenir de contaminants non dégradables; le transfert des métaux lourds dans différents cas d'étude
19h30	<i>Dîner</i>
20h30 -22h	Discussion autour des posters



Mercredi 8 juin

- 8h30 - 9h45 **C. DAGOT** : Occurrence des molécules pharmaceutiques à l'échelle de bassins versants et des stations d'épuration. Impact des molécules antibiotiques
- 9h45 *Pause*
- 10h00 - 11h30 **A. BOUCHEZ**: Approches d'écotoxicologie pour évaluer les impacts et le risque des micropolluants. Exemples d'études sur les médicaments à différentes échelles du bioessai de laboratoire aux approches de terrain (site SIPIBEL)
- 11h45 *Déjeuner*
- 12h45 Départ du bus pour Sipibel
- 13h45-15h45 Visite du site de Sipibel : les micropolluants, de l'usage humain à l'impact environnemental, illustration sur le cas de la station de traitement des eaux usées de Bellecombe (**P. BOIS, A. BOUCHEZ, C. DAGOT, A. LE BARS, V. LECOMTE**)
- 15h45-16h45 : *Retour sur site*

Jeudi 9 juin

- 8h30-8h45 **A. BRESSY** : introduction
- 8h45-9h45 **A. BRESSY** : Échantillonnage de l'eau, quelle méthode pour quel résultat ?
- 9h45 *Pause*
- 10h00-11h00 **E. MOREAU-GUIGON**: Différentes techniques d'échantillonnage de l'air
- 11h-11h30 **E. MOREAU-GUIGON**: Prélèvements de sol et de sédiments pour l'analyse de micropolluants
- 11h30-12h30 **A. BRESSY**: L'analyse des micropolluants, tout un défi.
- 12h30 *Déjeuner*
- 13h30 - 14h15 **P. BOIS ET MN PONS** : De la source au traitement, introduction à la quantification des micropolluants et à leur traitement (TD)
- 14h15- 16h00 **P. BOIS ET MN PONS** : De la source au traitement, introduction à la quantification des micropolluants et à leur traitement (suite - TD)
- 16h00 *Pause*
- 16h15 **M.N. PONS** : Présentation du module
- 16h30 - 17H30 **L. MOUNEREAU** : Rôle et actions d'un SAGE dans la lutte contre la contamination des rivières par les pesticides
- 17h30 **A. KLEIN (CIPEL)**: Stratégie de surveillance des micropolluants dans les eaux du Léman mise en place par la Commission internationale pour la protection des eaux du Léman.



Vendredi 10 juin

8h45 - 9h45

J. MARGOT (EPFL) : Micropolluants dans les eaux usées : sources, impacts et mesures de réduction des émissions

9h45 - 10h45

A. BRESSY & MN PONS : Micropollution et eaux pluviales: de l'extensif à l'intensif

10h45

Pause

11h

P. BOIS: Evaluation

12H15

Déjeuner

13H15

Départ participants

