

MICROPOLIS

Réduire la toxicité et les micropolluants à Sophia Antipolis

INVITATION



ont le plaisir de vous inviter
à la journée de restitution des résultats des projets

MICROPOLIS Indicateurs* et MICROPOLIS Procédés**
qui se déroulera

le jeudi 31 mai 2018
de 9h à 17h
à L'Espace Tête d'Or (Villeurbanne)

- 9h30** : Introduction et Contexte
- 10h00** : Réduction à la source des micropolluants
- 12h00 - 13h30** : Pause déjeuner
- 13h30** : Traitement des micropolluants en station d'épuration
- 15h35** : Impact du rejet de STEP et qualité du milieu récepteur

Objectifs des projets :

* Application de bioessais et de bioindicateurs innovants pour :

- La caractérisation de la toxicité des eaux usées de Sophia Antipolis, du réseau de collecte des eaux usées au rejet de la station d'épuration.
- L'évaluation de l'impact du rejet d'eaux usées traitées sur le milieu récepteur
- La recherche des molécules responsables de la toxicité et de leurs sources

** Evaluation technique, économique et environnementale de l'efficacité du traitement de micropolluants par ozonation (pleine échelle) sur la station d'épuration de Sophia Antipolis ; Evaluation de l'influence de la qualité de l'effluent secondaire et recherche de piste d'amélioration de la performance de traitement des micropolluants.