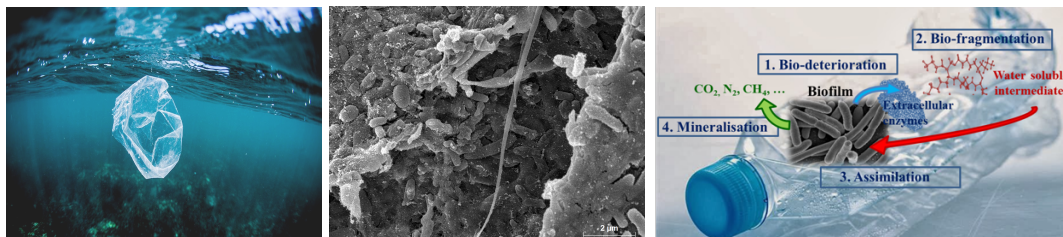


« Biodégradabilité ultime des polymères en milieu aquatique: protocoles expérimentaux et norme méthodologique »



à Banyuls sur mer
du 13 au 15 Septembre 2021

Cet atelier a pour objectifs :

- de réunir les utilisateurs de protocoles expérimentaux de mesure de la biodégradation des polymères en milieu aquatique, dans le but de faire un retour d'expériences des limites et optimisations possibles au regard des dernières avancées scientifiques dans ce domaine.
- de rassembler des acteurs potentiels pour la mise en place d'une norme méthodologique de biodégradabilité ultime des polymères en milieu aquatique, qui sera envisagé à la suite de cet atelier.

Les protocoles utilisés actuellement pour mettre en évidence la biodégradabilité des polymères en milieu aquatique sont sujet à controverses car ils nécessitent une grande interdisciplinarité pour prendre en compte à la fois la complexité des paramètres environnementaux, la variabilité spatiale et temporelle des inoculum microbiens, la nécessaire complémentarité des mesures biologiques, physiques et chimiques, etc...

Un rendu de cet atelier sera l'écriture d'un cahier des charges pour développer une norme méthodologique prenant en compte les dernières avancées de la recherche dans ce domaine.

Il est attendu des participants un retour d'expérience et des discussions critiques autour des possibilités et des limites des tests au regard des normes actuelles et de la possible mise en place de tests de standardisation et calibrations inter-laboratoires. Les échanges entre les participants devraient permettre d'avoir une vision d'ensemble des approches jugées les plus pertinentes et d'anticiper leurs évolutions en lien avec les récentes innovations méthodologiques.

L'atelier sera organisé du 13 au 15 Septembre 2021 en présentiel à l'Observatoire Océanologique de Banyuls autour de présentations orales, table-rondes et débats.

L'atelier est limité à 20-25 participants selon la règle du « premier arrivé, premier inscrit », en donnant l'accès en priorité aux chercheurs ou ingénieurs seniors et aux jeunes chercheurs (fin de thèse, post-doc) de laboratoires de recherche publics ou privés. Il n'y a pas de frais d'inscription. Les frais de restauration et d'hébergement seront à la charge des participants.

L'inscription à cet atelier est obligatoire avant le 15 Juillet 2021 en envoyant le titre et le résumé de votre présentation, vos noms, prénoms, statut, nom du laboratoire de rattachement et 1 ou 2 références bibliographiques de vos travaux (maximum une page) à Emmanuelle Gastaldi (emmanuelle.gastaldi@umontpellier.fr) et Jean-François Ghiglione (ghiglione@obs-banyuls.fr).