

## « Biotechnologies bleues, pour qui, pour quoi ? »

### Programme de la journée

10h00-11h00

Conférence inaugurale des journées scientifiques de l'Université de Toulon

**"La biodiversité marine, un potentiel pour les biotechnologies de la santé"**

Sylvia COLLIEC-JOUAULT, IFREMER, Nantes

- 11h00-11h20 : « **Bioprospection, législation et démarche éthique** »  
Michèle BARBIER, Institut de Science et Ethique, Nice.
- 11h20-11h40 : « **Biodiversité chimique marine** »  
Frédéric GAULT, CORALBIOME, Marseille.
- 11h40-12h00 : « **L'apport de la métabolomique environnementale marine aux biotechnologies bleues : ECIMAR (ANR 2007-2011), un projet fondateur.** »  
Gérald CULIOLI, MAPIEM, Université de Toulon, Toulon.
- 12h00-12h20 : « **Des éponges marines utilisées pour lutter contre les maladies neurodégénératives** »  
Yann JAUDOUIN, NEUROSYS, Gardanne.

12h20-14h00 : Pause déjeuner

- 14h00-14h20 : « **Molécules plateformes lipidiques obtenues à partir de microalgues et leurs propriétés** »  
Claire NEGRELL, ENSCM, Montpellier.
- 14h20-14h40 : « **Algae as a biopolymer feedstock for biomaterials** ».   
JF SASSI, CEA-Cadarache, Saint-Paul-lez-Durance.
- 14h40-15h00 : « **Bioremédiation de fumées industrielles par les microalgues - Projet VASCO2** »  
Bertrand BARRUT, COLDEP, Palavas-Les-Flots.
- 15h00-15h20 : « **Valorisation et éco-extraction de métabolites de micro-algues** »  
Maryline Vian, GREEN, Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse, Avignon.

15h20-15h50 : Pause café

- 15h50-16h10 : « **Les ressources biologiques marines de la Côte d'Azur par EMBRC-Fr et leur potentiel de valorisation** ».   
Magali SIAUT, Observatoire Océanologique de Villefranche sur mer.
- 16h10-16h30 : « **Propriétés anti-métastatiques d'un dérivé glycosaminoglycane mimétique obtenu à partir d'un exopolysaccharide produit par la bactérie marine *Alteromonas infernus*** »  
Sylvia COLLIEC-JOUAULT, IFREMER, Nantes.
- 16h30-16h50 : « **Microorganismes marins et biotechnologie** »  
Yannick Combet-Blanc, M.I.O., Aix-Marseille Université, Marseille.
- 16h50-17h10 : « **Le programme BIOPAINTROP : revêtements antifouling écologiques d'origine tropicale** »  
Jean-Francois BRIAND, Christine BRESSY, MAPIEM, Université de Toulon, Toulon.