

## LES CONFÉRENCES DU MERCREDI

Le dernier mercredi de chaque mois à 19h,  
rencontres citoyennes autour de  
l'écologie et de l'environnement  
à la Station Marine d'Endoume.

# A quoi sert le Phytoplancton ? De l'origine de la vie aux biocarburants

MERCREDI  
**30**  
JANVIER  
2019  
**19H00**



Crédit photo : G. Gorick

### INTERVENANTE

**Isabelle Biegala** - Chargée de Recherches IRD  
en Océanographie Microbienne, au M.I.O.  
(Mediterranean Institute of Oceanography).

Le phytoplancton est constitué de myriades de petites cellules, souvent invisibles à l'œil nu, peuplant la surface des mers et des océans, et capables de faire la photosynthèse. Apparus il y a 3,5 milliards d'années, ils font partie des premiers être vivants de notre planète. Ils ont contribué à l'évolution de l'atmosphère terrestre, à l'apparition de roches

sédimentaires marines et sont à l'origine des végétaux terrestres. Encore aujourd'hui, ils contribuent à la formation des nuages et sont considérés comme le second poumon de notre planète. Au-delà de l'importance globale de ces organismes sur notre planète, le phytoplancton constitue une ressource économique majeure pour notre vie quotidienne.



**Station Marine d'Endoume**  
Chemin de la Batterie des Lions  
13007 Marseille



**Bus 83 - Arrêt ENDOUME**

Informations : 06 17 09 86 43  
[www.osupytheas.fr](http://www.osupytheas.fr) [www.imbe.fr](http://www.imbe.fr)



 OSU Institut Pythéas

 @OsuPytheas / @imbe\_marseille

A revoir sur :  
**tv.imbe.fr**

## LES CONFÉRENCES DU MERCREDI

Le dernier mercredi de chaque mois à 19h,  
rencontres citoyennes autour de l'écologie et de  
l'environnement à la station marine d'Endoume.

# A quoi sert le Phytoplancton ? De l'origine de la vie aux biocarburants

MERCREDI  
30  
JANVIER  
2019  
19H00

Le phytoplancton est constitué de myriades de petites cellules, souvent invisibles à l'œil nu, peuplant la surface des mers et des océans, et capables de faire la photosynthèse. Apparus il y a 3,5 milliards d'années, ils font partie des premiers être vivants de notre planète. Ils ont contribué à l'évolution de l'atmosphère terrestre, à l'apparition de roches sédimentaires marines et sont à l'origine des végétaux terrestres. Encore aujourd'hui, ils contribuent à la formation des nuages et sont considérés comme le second poumon de notre planète. Au-delà de l'importance globale de ces organismes sur notre planète, le phytoplancton constitue une ressource économique majeure pour notre vie quotidienne.

### INTERVENANTE

Isabelle Biegala - Chargée de Recherches IRD  
en Océanographie Microbienne, au M.I.O.  
(Mediterranean Institute of Oceanography).

Crédit photo : G. Gorick



**Station Marine d'Endoume**  
Chemin de la Batterie des Lions  
13007 Marseille



Bus 83 - Arrêt ENDOUME

Informations : 06 17 09 86 43  
[www.osupytheas.fr](http://www.osupytheas.fr) [www.imbe.fr](http://www.imbe.fr)