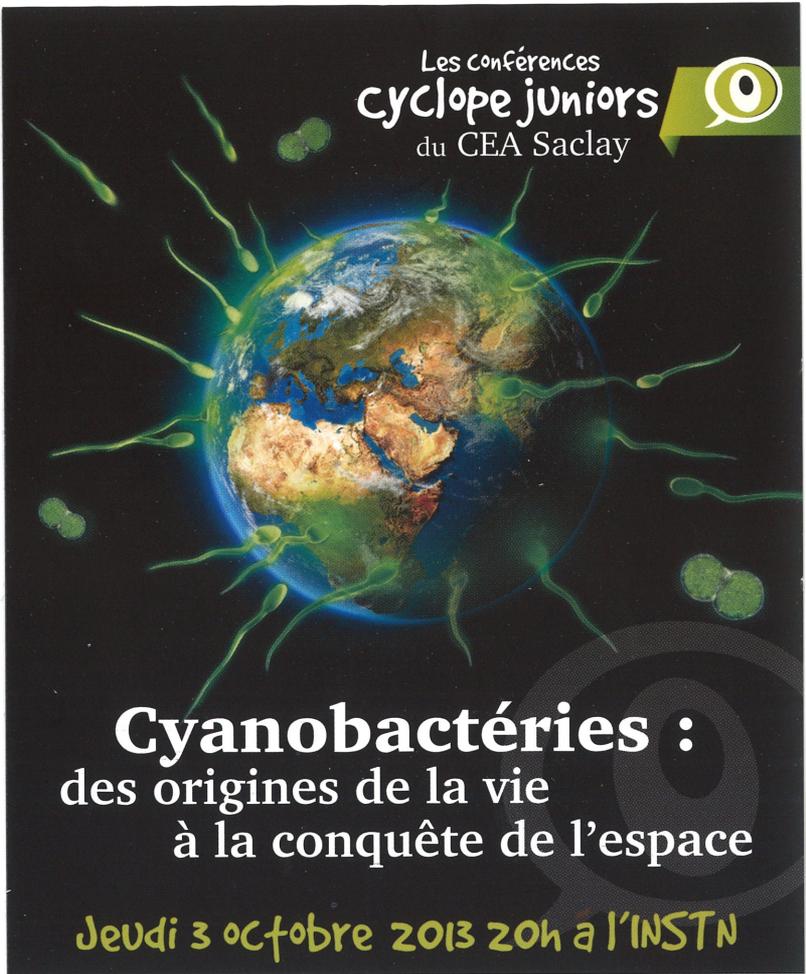


Les Conférences  
**cyclope juniors**  
du CEA Saclay



# Cyanobactéries : des origines de la vie à la conquête de l'espace

**Jeudi 3 octobre 2013 20h à l'INSTN**

Par **Franck et Corinne Chauvat**,  
chercheurs à l'iBiTec-S au CEA Saclay



conférences  
**cyclope juniors**

L'actualité scientifique et technique  
présentée aux jeunes

**jeudi 3 octobre 2013  
20h00 à l'INSTN**

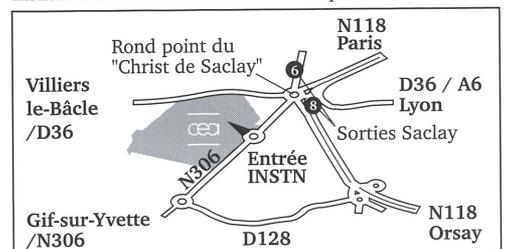
A l'origine de l'apparition de l'oxygène sur Terre il y a environ 3 milliards d'années, elles sont en quelque sorte nos ancêtres. Capables de coloniser les milieux les plus hostiles, des glaces polaires aux sables du désert, des cratères des geysers aux mers les plus salées du globe, elles nous survivront. De qui s'agit-il ? Des cyanobactéries. Cette grande famille qui compte plus de 7 500 espèces contribuera-t-elle aussi à l'avenir de l'Homme ?

Dépollution des sols, production d'énergie, fertilisation, alimentation, fabrication de médicaments..., celles que l'on appelle aussi « algues bleues » pourraient devenir un allié à ne pas négliger. Les conférences Cyclope vous proposent de jeter un œil dans le microscope de Franck et Corinne Chauvat, chercheurs à l'iBiTec-S au CEA Saclay, qui étudient au quotidien ces micro-organismes étonnants.

Dessain graphique - Mises à jour

### Accès à l'INSTN

Institut national des sciences et techniques nucléaires



Coordonnées GPS (lat.-long.) : N 48°43.441' - E 2°09.287'

Organisation / Renseignements :

**Centre CEA de Saclay - Unité communication**

91191 Gif-sur-Yvette Cedex

Tél. : 01 69 08 52 10

[www-centre-saclay.cea.fr](http://www-centre-saclay.cea.fr)

**ENTRÉE LIBRE**

dans la limite des places disponibles

