

Café des Sciences

Communiqué de presse

60^{ème} Café des Sciences

VENDREDI 13 MAI 2016

20h30

PLOUIDER

Espace rencontre - Rue du Château

Les Algues de rive

de l'étude des estrans rocheux au suivi des récoltes

Pr. Dominique Davout

Université Pierre et Marie Curie (UPMC)
Station Biologique de Roscoff



CNRS UPMC
Station Biologique
Roscoff

ENTREE GRATUITE



Café des Sciences

Stéphane Egée & Fabrice Not
Station Biologique de Roscoff
Place Georges Teissier
29680 Roscoff

Stéphane Egée : egee@sb-roscoff.fr

Fabrice Not : not@sb-roscoff.fr

Mairie de Plouider

Stéphanie Gac-Breton
Conseillère municipale

Place Saint-Didier

29260 Plouider

gac-breton.stephanie@laposte.net

Le café des Sciences est une initiative des chercheurs et enseignants chercheurs de la station biologique de Roscoff, centre de recherche en biologie et écologie marines affilié à l'université Pierre et Marie Curie (UPMC) et au Centre national de la recherche scientifique (CNRS).

Pour sa 60^{ème} séance, qui se déroulera à l'espace rencontre de Plouider le vendredi 13 mai 2016 à 20h30, le café des sciences mettra les algues de nos côtes à l'honneur. Le conférencier, Dominique Davout, professeur à l'Université Pierre et Marie Curie, en poste à la Station Biologique de Roscoff est spécialiste des écosystèmes côtiers. Il travaille principalement sur les estrans rocheux depuis une dizaine d'années et est l'auteur de plus de 100 publications scientifiques, d'ouvrages et chapitres d'ouvrage en écologie marine.

Au cours de sa conférence le Pr. Davout nous expliquera que les estrans rocheux accueillent généralement une forte diversité et une forte biomasse d'algues. Malgré l'accès facile à ce milieu, son fonctionnement, défini par les relations alimentaires entre espèces ainsi que son niveau de production de matière, est mal connu. En outre, cet écosystème est exploité depuis très longtemps, une dizaine d'espèces d'algues étant récoltée à la main à des fins alimentaires, cosmétiques et pharmaceutiques. Un aperçu du fonctionnement de ces estrans et des méthodes employées pour le décrire et le quantifier sera présenté, les pratiques de récolte seront évoquées. La démarche d'accompagnement de la filière algues et d'estimation de l'impact des récoltes sera également illustrée et discutée. A la suite de l'exposé d'environ 40 minutes, le conférencier et les organisateurs animeront la discussion avec le public sur le thème de la conférence.

L'entrée est gratuite