



Commission régionale « Environnement & Biologie subaquatique »

Week-end BIO du 13-14 Avril 2013 : Les techniques de laboratoire

- *Le plancton marin : les "gentils" et les "méchants"
- *Observations microscopiques (plancton, micro-benthos)
- *Observations macroscopiques : techniques de dissection (anatomie)
 - poissons (carnivore / omnivore)
 - échinodermes (astérides / échinide)
 - mollusques (filtreur / brouteur)
 - crustacés (benthique / pélagique)
 - voir plus ... selon affinités ...!

Ce WE s'adresse principalement à des formateurs ou futurs formateurs "Bio", mais tout licencié FFESSM peut y participer suivant les places disponibles (16 places).

Les objectifs visés :

- « approfondir ses connaissances des techniques de laboratoire (ou s'initier) : observations microscopiques, utilisation des lames et lamelles, dissection sous loupe binoculaire, observations diverses, ...
- "découvrir un monde infiniment petit que chaque plongeur côtoie en plongée sans même s'en apercevoir : les mille et une facettes du plancton et du benthos, une source de nourriture indispensable à la vie aquatique - avec des espèces dangereuses, d'autres utiles !

En pratique (frais d'inscription = 15 € /personne) :

- * **samedi matin** : rendez-vous vers 09 h30 devant le Lycée de la Mer et du Littoral de Bourcefranc (17320) : prélèvements à marée basse d'échantillons (différents groupes d'espèces + benthos + plancton);
- * **samedi à partir de 14 h00** : en laboratoire : dissections et observations macroscopiques
- * **dimanche matin** : rendez-vous vers 09 h30 au Lycée de la Mer de Bourcefranc : présentation ppt "le plancton sous toutes ses formes : les gentils et les méchants";
- * **dimanche après-midi** : en laboratoire : observations microscopiques de différents planctontes prélevés *in situ* (filet à plancton) et du micro-benthos prélevés la veille (séparation par tamis superposés).

PREVOIR : le *pique-nique* pour le midi de samedi et dimanche - réservation d'un restaurant possible le samedi soir - des bottes ou des chaussures ne craignant pas l'eau, des vêtements chauds (éventuellement), coupe-vent, couteau, loupe, appareil photo, ...

Bulletin d'inscription ci-dessous à retourner à :

Alain PARACHE 07 rue du Temple LUZAC 17320 LUZAC
(06 20 26 07 72) (alain.parache@educagri.fr)



FICHE D'INSCRIPTION (16 places maxi)

Nom :

Prénom :

Niveau Fédéral en Bio :

Niveau Bio éventuellement préparé :

Tél portable (nécessaire) :

E-Mail (très préféré) :

Adresse précise :

N° de licence (**indispensable**) :

N° du club :

Tranche d'âge (et oui c'est nouveau, désolé) :

moins de 18 ans

18-60 ans

plus de 60 ans

Souhaite m'inscrire au WE Bio à thème du 13-14 avril 2013 et je viendrai :

le samedi

le dimanche

le samedi et le dimanche

(Inscription retenue dès réception de cette Fiche dûment complétée, accompagnée d'un chèque de frais techniques de 15 euros à l'ordre du CIALPC)

(à noter que ces frais techniques permettent surtout de couvrir les dépenses de location du laboratoire du Lycée et du matériel pédagogique, de même que partiellement certains frais de déplacement des encadrants)

Je souhaite dîner dans un restaurant le samedi soir (à Marennes) : **oui** **non**

Je souhaite être hébergé dans une chambre d'hôtes du Lycée de la mer (avec SDB-WC-télé) (entre 17 et 20 € par personne selon le nombre par chambre de 1 à 3) : **oui** **non**