

Newsletter Observatoire du plancton

Octobre et novembre 2016/ Numéro 3



Les suivis de planctons



Le Comité de pilotage du site des étangs de Kervran-Kerzine s'est réuni le **mercredi 26 octobre** en **mairie de Plouhinec** afin de présenter les premiers résultats obtenus sur les suivis de qualité d'eau des étangs, du plancton indésirable (Observatoire du plancton) et du recensement piscicole (Fédération de pêche du Morbihan). Les analyses se poursuivent jusqu'en mai 2017 entre la sortie de la station d'épuration de Plouhinec et l'exutoire en petite mer de Gâvres.



Les analyses d'eau et de plancton sont finies pour le **Parc naturel Régional (PNR)** sur **l'île d'Ilur** dans le Golfe du Morbihan. Leslie présentera les résultats 2016 à Vannes en janvier (date à définir). Le PNR souhaite continuer notre collaboration et orienter les analyses vers les microplastiques. Le projet est en cours d'élaboration pour 2017.



L'observatoire du plancton s'est déplacé à la **Cité de la mer à Cherbourg** afin de réaliser des prélèvements dans leurs aquariums et d'établir une identification des organismes planctoniques présents naturellement. Nous accueillerons prochainement leur animatrice pour la former aux animations Planctons.



Leslie continue les plongées dans la **ria d'Étel** sur 4 sites dans des zones ostréicoles. Le but est de réaliser un film sur la diversité sous-marine qui se développe au contact des zones de cultures. Ce projet est financé par le **Syndicat mixte de la ria d'Étel** et le film sera présenté au printemps 2017.


Les animations du mois



Les **Temps d'Activités Périscolaires (TAP)** à Plouhinec se poursuivent pour la seconde session de l'automne : création d'une mare pédagogique et déclinaison sur 6 séances de la découverte du Plancton : peinture, paper-toy, jeux autour de la chaîne alimentaire et exposition des travaux à l'école.

Jean Marc est en déplacement pour deux semaines (jusqu'à début décembre) dans les écoles de la **circonscription de Ploërmel** : parcours « eau », animations en collaboration du Grand Bassin versant de l'Oust. 19 classes sont concernées. La démarche se reproduira en avril-mai 2017.

Les brèves



FORMATION PLANCTON

OBJECTIFS

- ▶ Être capable de décrire les principaux groupes de Plancton, ses caractéristiques et ses variations.
- ▶ Comprendre l'importance écologique du Plancton dans les milieux aquatiques.

DESCRIPTIF

- ✓ Collecte d'échantillons
- ✓ Identification du Plancton
- ✓ Relevé de paramètres environnementaux
- ✓ Notions de biologie du Plancton et écologie
- ✓ Découverte des outils pédagogiques

DUREE ET TARIF

Niveau 1 - Initiation - 1 jour	175 € / jour / pers.
Niveau 2 - Approfondissement - 1 jour	8 personnes max.
Niveau 3 - Perfectionnement - 1 à 5 jours	4 sessions par an

Boulevard de la compagnie des Indes - 56290 Port-Louis
www.observatoire-plancton.fr / 02 97 82 21 40
obsplancton@orange.fr



Anne a déposé en avril deux dossiers importants pour l'Observatoire : le dossier de demande d'agrément auprès de l'académie de Rennes et un dossier d'appel à projet de la Région sur le thème de l'accessibilité. Les bonnes nouvelles sont que **l'Agrément Education Nationale** vient d'être délivré à l'Observatoire pour 5 ans et que **La Région vient d'accorder 7000 euros pour cet appel à projet**. Nous allons donc travailler sur l'accessibilité de nos documents pour les personnes/ jeunes déficients visuels.

Mais aussi :

Un nouvel outil a été créé par Serge Le Dain afin de faciliter la filtration de l'eau lors de prélèvements d'**Objectif plancton** et du suivi de qualité d'eau des **étangs de Kervran-Kerzine**.

Formation des salariés :

- Leslie est allée à **l'UBS de Lorient** dans le laboratoire de LIMAT B sous la direction de **Stéphane Bruzaud** (professeur spécialisé dans les polymères et biocomposites). Cette formation a permis de découvrir les protocoles d'analyses des microplastiques collectés lors des opérations d'Objectif plancton par **Océanopolis**.
- **Formations en informatique** pour Leslie et Anne sur *Indesign* et *Illustrator*.

Les dates des formations Planctons ont été fixées (février, mars, juin et septembre). En 2017 nous proposerons également 2 périodes de 2 journées de perfectionnement (à l'automne). Nous rappelons que ces formations sont ouvertes à tous.

Nos Idées Cadeaux pour les fêtes... disponibles à l'observatoire

Cartes postales !

Venez créer votre carte de bonne année avec le masque à Plancton. Nous nous occupons de la mise en page « Bonne année 2017 ».

Nous contacter :

OBSERVATOIRE DU PLANCTON
1 Boulevard de la Compagnie des Indes
56290 PORT-LOUIS
02 97 82 21 40
obsplancton@gmail.com
www.observatoire-plancton.fr

Carnet rose : Naissance de **Morgan** le 23 septembre 2016 à 14h45. Ses heureux parents : **Sabrine CHIBOUT** et **Yann-Vari MANDARD** membre du conseil d'Administration. **Félicitations de l'équipe !**
