

L'EDITO

GEMEL
www.gemel.org

Contact :
 GEMEL
 115 Quai Jeanne d'Arc
 80230 St Valery sur Somme
 03.22.26.85.25
gemel.picardie@libertysurf.fr

SOMMAIRE

Recto
 - L'Edito
 - Vœux
 - Le planning des sorties

Verso
 - Un aperçu du programme de 2013
 - Bulletin d'adhésion

2012 a vu renaître le bulletin de GEMEL avec la mise en place des sciences participatives.

Un certain nombre d'entre vous s'est investi en nous donnant un sérieux coup de main lors de prélèvements sur le terrain, de mesures au laboratoire ou en participant à des expositions.

Toute l'équipe du GEMEL tient particulièrement à remercier les bénévoles qui se sont impliqués dans cette nouvelle démarche et nous invitons nos adhérents à tester ou renouveler cette expérience.

Cette année encore le programme d'actions du GEMEL est chargé, vous en aurez une présentation en page 2 de ce bulletin. Encore merci à celles et ceux qui ont proposé de nouveaux projets pour cette nouvelle année. Nous aurons l'occasion de vous en présenter quelques uns dans un prochain numéro : oiseaux nicheurs, charophytes, faune et flore des substrats durs de la baie, ...

Vous aussi, vous pouvez nous soumettre dès maintenant les idées qui vous tiennent à cœur et que nous tenterons de réaliser en 2014.

N'oubliez pas votre adhésion 2013 et n'hésitez pas à transmettre les « nouvelles du GEMEL » à toute personne qui pourrait être intéressée.



*Le Président,
 Les membres du Bureau et du Conseil d'Administration,
 Les salariés,
 Vous présentent leurs Meilleurs Vœux,*



Le planning des sorties

Prévoyez des cuissardes et des vêtements peu fragiles pour le terrain

Date	Projet	Lieu-Matériel biologique	Durée en h
30/01	Production annuelle végétale	Baie de Somme – principaux végétaux	4 à 6
31/01	Production annuelle végétale	Baie de Somme – principaux végétaux	4 à 6
01/02	Production annuelle végétale	Baie de Somme – principaux végétaux	4 à 6
11/02	Dynamique de population des invertébrés	Baie de Somme Sud - Verrouilles, crabes et lavagnons	5
12/02	Dynamique de population des invertébrés	Baie de Somme Nord – Coques, macomes, verrouilles, crabes, ...	7
13/02	Dynamique de population des invertébrés	Labo – Coques, macomes, verrouilles, crabes, ...	4 à 7
14/02	Dynamique de population des invertébrés	Labo – Coques, macomes, verrouilles, crabes, ...	4 à 7
25/02	Dynamique de population des invertébrés	Baie de Somme Sud - <i>Orchestia</i>	4
25/02	Dynamique de population des invertébrés	Labo – <i>Orchestia</i>	4

Le programme d'action du GEMEL est très chargé pour 2013. Nous vous convions d'ores et déjà à participer à certaines de ces actions. En voici quelques unes pour lesquelles votre aide est précieuse. N'hésitez pas à nous contacter pour vous renseigner ou participer.

Côté ressources

Une première **évaluation des biomasses de moules** en élevage avait été faite par le GEMEL en 2011. A la demande de mytiliculteurs, nous recommencerons cette année. Cette action est soutenue par le FEP (Fonds Européen pour la Pêche). Nous irons sur le terrain compter, mesurer et prélever les 2, 11, 29 et 30 avril. La phase de terrain sera suivie de mesures au laboratoire qui nécessitent de gratter beaucoup de moules. Ce travail se prolongera les 3 et 12 avril, ainsi que le 2 mai. Et une fois les moules mesurées, si cela vous tente, nous vous convions à **déguster des moules-frites tous ensemble**.

L'évaluation des stocks de coques se fera cette année très tôt, à la demande des pêcheurs, après une saison catastrophique. Nous parcourons la baie du 13 mai au 5 juin afin d'en évaluer les gisements. Les journées se termineront par la mesure des coques au laboratoire.

L'évaluation des stocks de végétaux exploitables en baie de Somme (salicorne, aster, soude, ...) va nécessiter de nombreuses sorties en juin et juillet. L'occasion pour vous d'apprendre, si ce n'est déjà fait, à reconnaître toutes les autres plantes qui font la richesse de la baie.

On en pince pour eux...

Le GEMEL participe cette année au projet COHENOPI (Etat de la COLonisation des décapodes invasifs du genre *HEmigrapsus* sur le littoral NORmand-PICard) piloté par l'Université de Caen Basse-Normandie et auquel participe également la CSLN (Cellule de Suivi du Littoral Normand). Les *Hemigrapsus* sont des crabes qui concurrencent sérieusement notre crabe vert *Carcinus maenas*. C'est un véritable travail collaboratif auquel nous vous convions.

Le GEMEL va étudier la colonisation des sites du Havre à l'Authie. De quoi découvrir si vous le souhaitez d'autres recoins de notre littoral. Des sorties sont déjà programmées du 15 au 17, du 22 au 24 et du 29 au 30 avril, ainsi que du 13 au 15 mai.

Ce travail est mené dans le cadre du ROLNP (Réseau d'Observation du Littoral Normand-Picard).

Ça pousse

Dans le cadre du projet COMORES (Cycle et Origine de la Matière Organique du Réseau trophique de l'Estuaire de la Somme), le GEMEL étudie la production annuelle des principales espèces végétales de la baie de Somme. Gaëtan et Jean-Denis vont en ce moment sur le terrain pour mesurer et prélever à la fois la partie aérienne et la partie souterraine des plantes qui sont à leur minimum de développement. Ils lavent ensuite les plantes en vue de les peser. Ce travail sera effectué de nouveau au moment où les plantes seront à leur maximum de développement, probablement fin août-début septembre pour la plupart des espèces ciblées : *Aster*, *Bolboschoenus*, *Elymus*, *Festuca*, *Halimione*, *Puccinellia*, *Salicornia*, *Sueda*, et *Spartina*.



Hemigrapsus takanoi, est un crabe originaire d'Asie présent sur le littoral de la Manche orientale (Photo : A. Tous Rius).

BULLETIN D'ADHESION

Nom : _____ Prénom _____

Adresse : _____

Courrier électronique : _____

Tél : _____

Je souhaite recevoir « Des nouvelles du GEMEL »

J'autorise le GEMEL à utiliser des documents sur lesquels j'apparais pour promouvoir son activité

Signature : _____

A retourner avec un chèque de 10€ à l'ordre du GEMEL au 115 quai Jeanne d'Arc, 80230 Saint Valery sur Somme

