

GBRS News mai 2007



# GBRS NEWS

Mai 2007



## *La nouvelle piscine du GBRS*

NEPTUNIUM asbl  
Rue de Jérusalem 56  
1030 Schaerbeek

Entraînement le vendredi soir de 21h15' à 22h15'

Rendez-vous à l'entrée à 21h00'précise

## Une plongée un peu spéciale à Ekeren....

Après l'exposé très clair et enthousiaste de Patrick Panneels sur la biologie des eaux douces fin février (remercions au passage l'accueil et l'utilisation du matériel chez Jean-Pierre Bastin), une mise en pratique s'imposait !



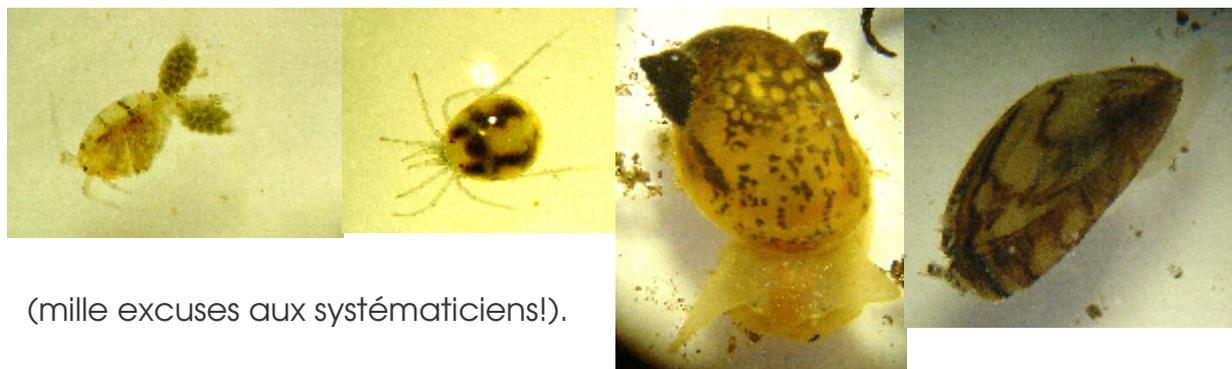
Ce dimanche 13 mars, jouissant d'un temps radieux qui a donné à cette journée un avant-goût de vacances, et un pique-nique des plus agréables, de nombreux membres du GBRS et sympathisants ont effectué des observations microscopiques des organismes vivants dans le plan d'eau d'Ekeren.

La plongée ne fut pas mémorable à cause d'une visibilité pour le moins réduite, mais les récoltes ont été fructueuses, même à l'œil nu.





Sangsues, planaires, hydracariens, hydraires, limnées, moules, écrevisses, algues et plantes supérieures étaient au rendez-vous, et nous savons maintenant faire la différence entre une gamare et une aselle, entre une daphnie et un cyclops, entre une Elodée du Canada et une cératophylle, sans pour autant nous laisser empêtrer dans les méandres de la taxonomie



(mille excuses aux systématiciens!).

Oeufs, ocelles, yeux, pattes, antennes, crochets, et autres particularités physiologiques ont été visualisés, observés, scrutés, examinés.

Il faut malgré tout de bons yeux, et il est vrai que la plupart de ces organismes restent difficilement observables en plongée.

Mais quelle belle démonstration de l'abondance et de la diversité des formes de vie sub-aquatiques!



Les grands absents en cette période précoce étaient les larves d'insectes, dont l'avantage est leur taille plus conséquente, et dont les morphologies sont des plus variées.

...Il faudra donc réitérer cette activité un peu plus tard dans l'année afin de découvrir toute la variété de la faune et flore dulcicole!

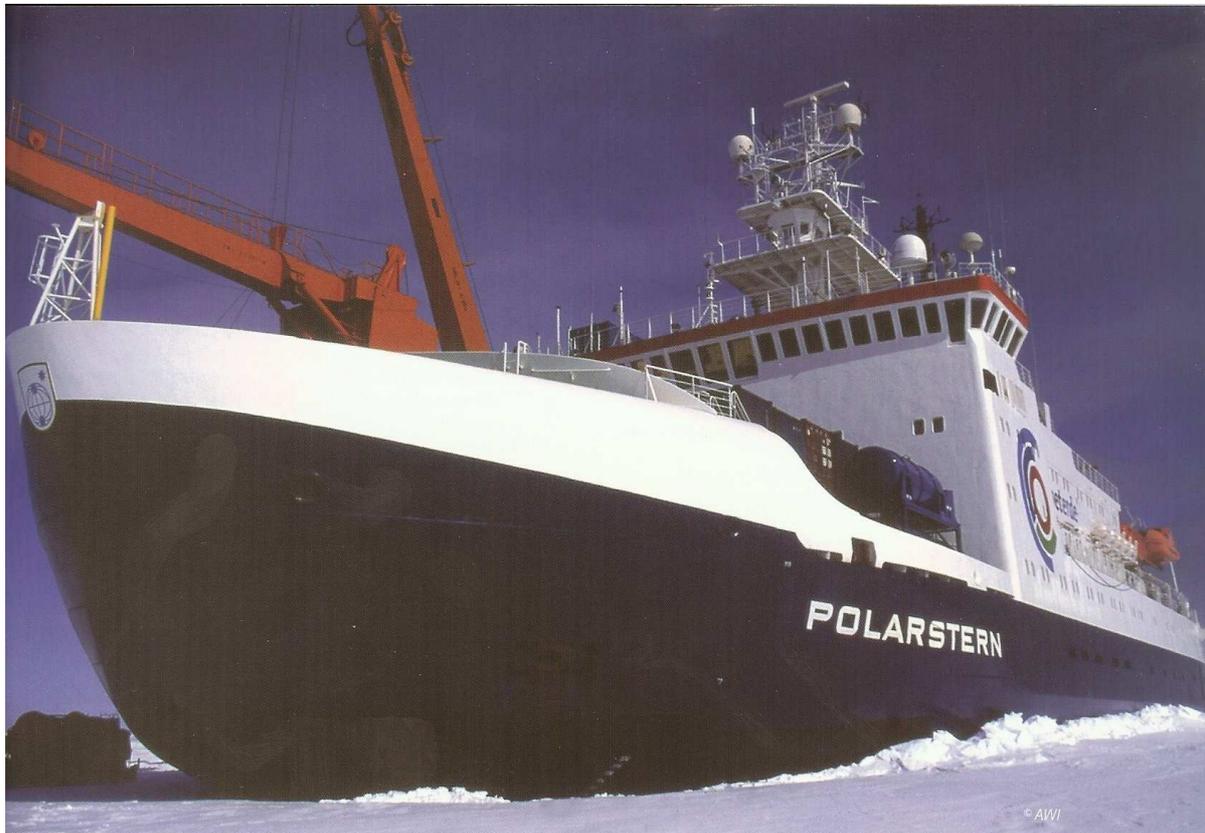
Dans l'immédiat, le syllabus de biologie des eaux douces va pouvoir être agrémenté de nos propres photos, et une liste quadrilingue des noms des organismes (latin/fr/ndl/en) est en train de voir le jour.

Et même si ça fait un peu 'auto-satisfaction', un grand bravo et merci à tous pour votre participation, votre dynamisme, votre enthousiasme, et votre motivation.

*Texte : Sophie Fally & Patrick Panneels*

*Photos : Thierry et Vincent Dabee, Yannick Dewael, Patrick Panneels.*

En attendant et en espérant avoir dans un prochain News un article plus complet écrit par Cédric qui a participé à cette fabuleuse expédition....



## Base

Deux cargos polaires viennent de quitter l'Afrique du sud, en cette fin novembre pour rejoindre l'Antarctique, en prélude à la construction de la nouvelle base belge « Princesse Elisabeth ».

Le premier, le *Polarstern*, navire scientifique allemand, est parti du Cap le 23 novembre, en direction de la base de Neumayer. De là, il a longé la calotte glaciaire pour gagner la péninsule antarctique où la plupart des scientifiques présents à bord entameront leur programme de recherches. Parmi eux : trois chercheurs financés par la Politique scientifique fédérale, Cédric d'Udekem d'Acoz et Henri Robert (Institut royal des sciences naturelles) et Maarten Raes (*Universiteit Gent*). Ils effectueront une recherche sur la biodiversité du benthos antarctique.

À la fin du mois du janvier, le *Polarstern* devrait atteindre Punta Arenas, au Chili.

Le second, *Ivan Papanin*, cargo navire battant pavillon russe, avec à son bord cinq militaires belges,

a, lui aussi, quitté Le Cap pour voguer vers Antartica-Breid Bay. Le cargo transporte du matériel pour la future base achetée par la Politique scientifique fédérale.

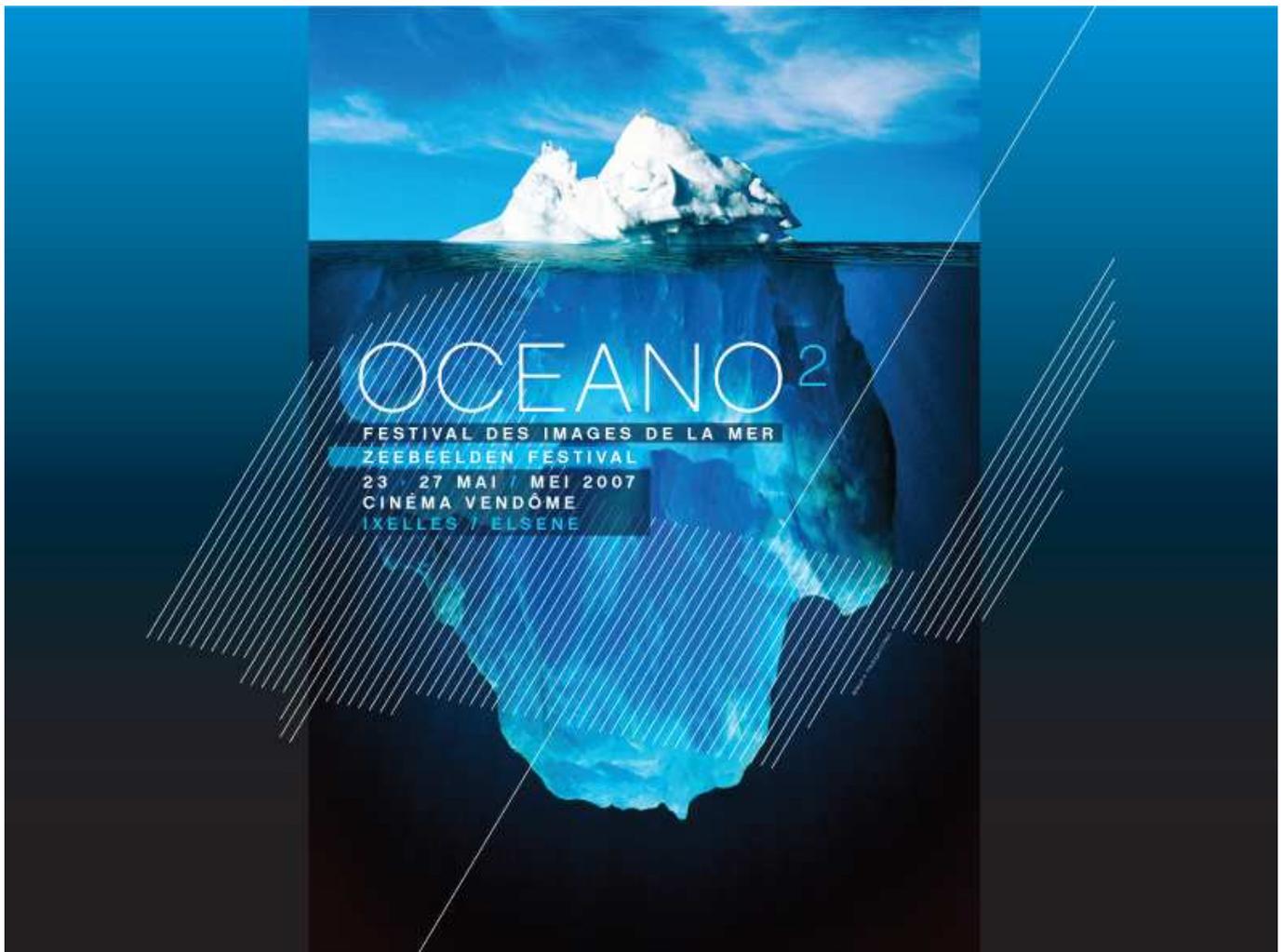
Les militaires superviseront le transport du matériel jusqu'à Breid Bay. Le reste de l'équipe (la Fondation polaire internationale et des journalistes de la RTBF) les rejoindra au début janvier. Ils effectueront toutefois la traversée par les airs.

De là, le matériel sera conduit vers le site choisi (à 200 Km à l'intérieur des terres).

Nous reviendrons sur cette mission dans notre édition de février 2007.



Le programme Antarctique de la Politique scientifique fédérale : [www.belspo.be/antar](http://www.belspo.be/antar)



Du 23 au 27 mai se déroulera la deuxième édition du festival des images de la mer : « Oceano<sup>2</sup> ». Pour ceux qui sont intéressés, on peut organiser une « sortie GBRS », voici le lien du programme :

<http://www.oceanofestival.be/spip.php?rubrique3>

## Coup de gueule...

Comme vous avez pu le remarquer nous sommes au mois de mai et c'est seulement le premier GBRS News de cette année 2007 ! Je trouve assez dommage que je ne reçoive pas plus de matière pour pouvoir sortir plus souvent des GBRS News. Pourtant je pense ne pas me tromper en écrivant que de la matière il y a en a, je ne citerai qu'un seul exemple, histoire de ne vexer personne : nous étions plus ou moins 35 personnes en Zélande durant le week-end de Pâques et rien, pas un seul petit article sur ce que je considère comme une grande réussite du GBRS. J'espère que dans le futur je pourrai sortir au moins un News tous les deux mois, alors à vos plumes, pc, etc. !!

Merci à ceux qui ont permis la faisabilité de ce News.

A bon entendeur...

Vincent

## Rappel...

✂ Des **T-shirts** et des **polos** sont toujours en vente



**T-shirt : 10 € pièce**



**Polo : 25 € pièce**

✂ Des **bières GBRS** au logo des 50 ans sont également toujours en vente :

- une bière blonde : la Saxo
- une bière ambrée : la Caracole

Le prix de vente est de :

- 30 € le casier de 12 bouteilles de 75cl
- 4 € la bouteille de 75 cl

Vous pouvez passer commande en m'envoyant un mail précisant bien la sorte de bière et le nombre de casiers (ou de bouteilles) que vous souhaitez. Possibilité de faire des casiers mixtes, 6 bouteilles de chaque.

Vous serez servis le vendredi soir à la piscine contre paiement. Si vous ne pouvez pas venir à la piscine, veuillez prendre contact avec Yann (0479 533110), Manu (0497 260298) ou Vincent (0496 411773) pour trouver un autre moyen de livraison.

# Contact

**Membre** : Jean-Pierre Bastin,  
avenue de la Couronne 180  
1050 Bruxelles  
tel : 02/646.27.49  
mail : [jpbastin@yahoo.fr](mailto:jpbastin@yahoo.fr)

**Membre** : Vincent Henry  
rue du Loutrier 39  
1170 Bruxelles  
GSM : 0496 41 17 73  
mail : [vinc\\_henry@yahoo.fr](mailto:vinc_henry@yahoo.fr)

**Membre** : Bernard Van Looveren

**Membre de la section LLN « Le Mérrou » :**

Nicolas Borckmans  
GSM : 0486 97 33 38  
mail : [nicolas\\_borckmans@yahoo.com.au](mailto:nicolas_borckmans@yahoo.com.au)