

Bisounours onboard l'Atalante...

Bonjour.... Je m'appelle Grochéri, je fais partie de la famille des bisounours... fin juin dernier, je me suis glissé dans la valise de ma maman, direction le navire océanographique l'Atalante, pour une mission de 5 semaines en méditerranée... son nom, BOUM !!! Notre objectif, étudier le fonctionnement de la grande bleue en été... (photo 1)

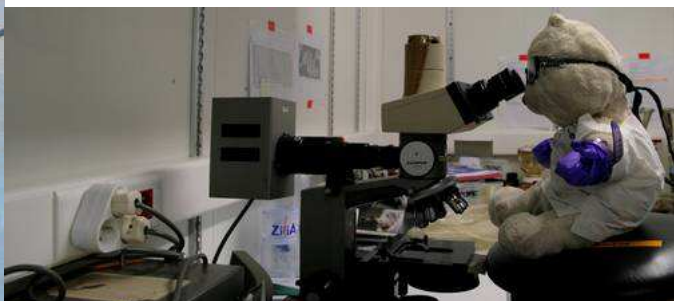


Alors maintenant, suivez moi dans les méandres du grand bateau bleu, je vais vous expliquer ce que c'est la vie d'un bisounours océanographe...

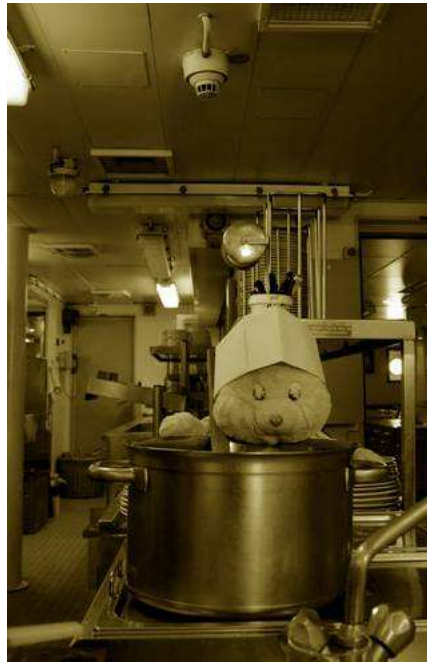
Pour étudier l'eau de mer, il faut d'abord la prélever... pour cela, on utilise ce qu'on appelle une rosette.... Il s'agit d'un appareil équipé de 24 bouteilles de 12 litres, qu'on appelle bouteilles Niskin... On descend la rosette au fond de l'eau en laissant les bouteilles ouvertes.. on peut descendre comme cela jusqu'au fond des océans... à la remontée, on est capables de fermer les bouteilles à la profondeur voulue et de remonter à la surface de l'eau des profondeurs pour pouvoir l'étudier et faire des mesures... presque tout est contrôlé par l'intermédiaire d'un câble électro-porteur à partir du PC scientifique... (photo 2)



Dès que la rosette arrive à bord du grand bateau, les petits scientifiques équipés de leurs blouses et de leurs gants se précipitent autour de la rosette pour prélever dans des petits flacons un peu de cette eau, afin de l'analyser... (photo 3). et là, tout s'accélère...filtration, observation, conservation, titration, incubation (photos 4, 5, 6, 7). Chaque scientifique est spécialiste, soit d'un organisme présent dans l'océan, soit d'un élément chimique qui contrôle la vie dans l'océan...



La vie à bord, c'est aussi beaucoup de plaisir... parce que à bord, on mange vraiment très bien... j'ai même aidé le cuisinier à préparer une grosse marmite de pâte à crêpes... il faut dire qu'à bord, il n'y a quasiment que des marins bretons, et les crêpes, c'est leur spécialité (photo 8).



Ici, on travaille en moyenne 15h par jour.... Et quelquefois, on a besoin de se relaxer un peu pour recharger les batteries.... Bien sur, on a nos jolies cabines pour dormir... (photo 9). le ménage et les lits sont faits tous les jours... et puis, une petite séance de yoga de temps en temps nous remet d'aplomb... (photo 10), et en plus les gentils marins bretons ont installé sur le pont avant du grand bateau une petite piscine et un grand hamac... (photo 11) on joue aussi au ping pong et aux fléchettes, mais lorsque le vent souffle fort et que la mer est démontée, c'est vraiment pas facile et 'on fait rien que de perdre'.

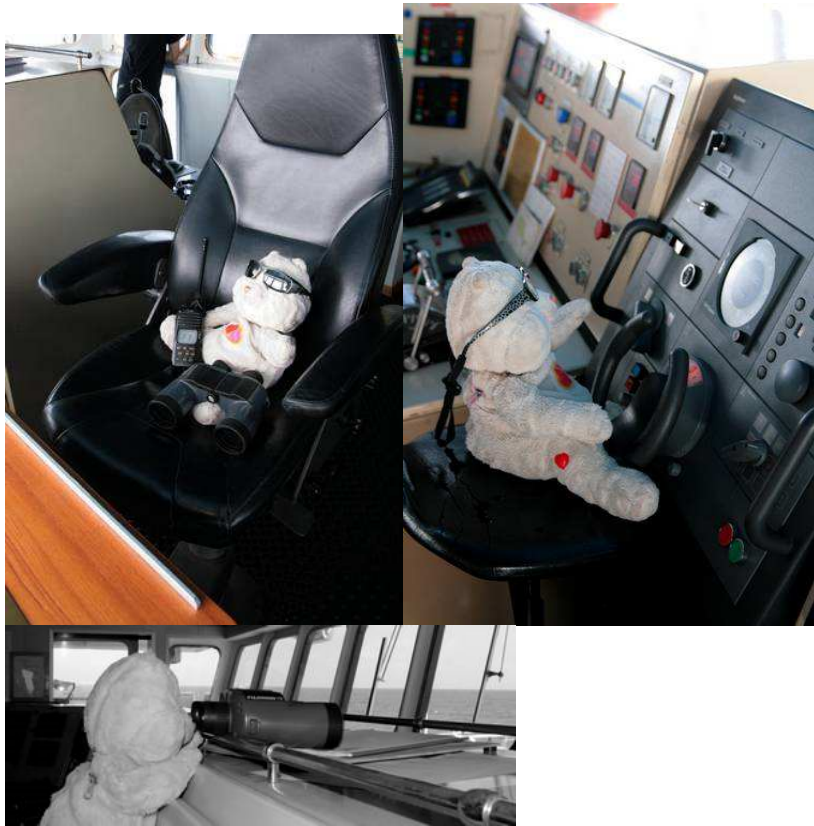


Au fait, j'ai oublié de vous dire... il y a à bord autant de scientifiques que de petits marins bretons... car pour faire avancer le grand bateau bleu, il faut faire fonctionner en permanence 3 gros moteurs... c'est le refroidissement de ces moteurs qui sert à transformer l'eau de mer en eau douce (par distillation), ce qui nous permet de prendre des douches, faire la lessive, la vaisselle etc.... (photo 12).



Et bien sur... il y a la passerelle, d'où les commandants et lieutenants effectuent la navigation et gèrent le positionnement du bateau lorsqu'on met les équipements à l'eau.... Parfois, lorsque la mer est démontée, ces opérations peuvent être très périlleuses et il faut beaucoup d'expérience pour

éviter les accidents... c est un vrai travail d' équipe entre les marins de pont qui mettent la rosette et les autres équipements à l' eau et la passerelle, qui communiquent au moyen d une VHF... (photos 13, 14).



Oups, j allais oublier, c est grâce aux électroniciens du bord que l' on est capables de vous envoyer ce message et de correspondre tous les jours avec notre famille, nos amis en leur envoyant des emails grâce a la messagerie électronique par satellite...

Enfin, vous l aurez compris, une mission océanographique, c est une longue chaine composée de maillons tous aussi importants les uns que les autres.... Cette mission touche à sa fin dans quelques jours... et on peut dire que c est une mission réussie.... Moi, c était mon rêve de faire une mission océanographique... et vous, l aventure vous tente.... ?