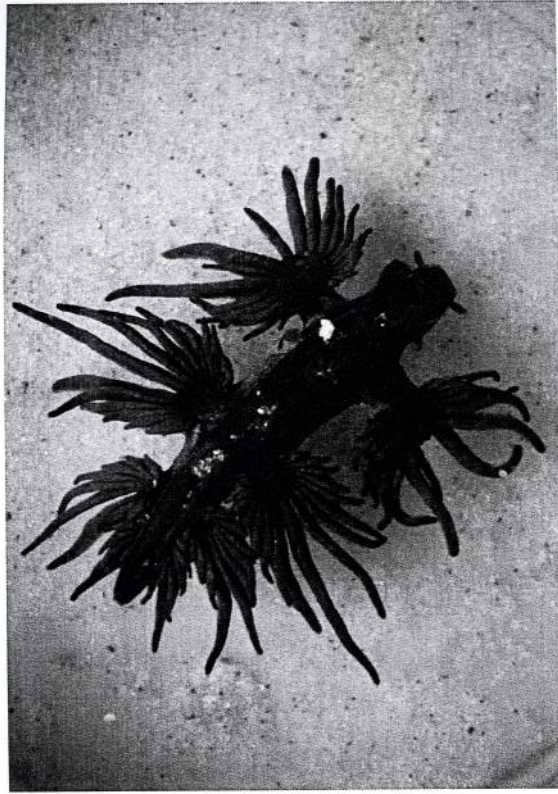


Gare aux limaces de mer!

Olivier S.G. Pauwels (HSE/31) & Peter Mijlsbergh (HSE/3)



De drôles de choses se passent ces jours-ci sur les plages de Gamba. On y trouve beaucoup de grands coquillages inhabituels, ainsi que nombre d'autres créatures marines. Cela pourrait être dû à des modifications dans les courants marins locaux en cette période de transition entre la saison sèche et la saison des pluies. La plus fascinante des découvertes de cette saison, outre de grandes méduses (sur les plages du Terminal et de la Nyanga) rarement rencontrées dans cette partie du Gabon, fut un échouage massif de plusieurs milliers de petits êtres aux allures extra-terrestres. Une fois sur la plage, ils ressemblaient à première vue à des petits blobs noir et blanc, et vus à quelques mètres de distance, ils ont d'abord été pris pour des petites boulettes d'hydrocarbures par Ed de Jonge (projet 'blackspots'). Dès qu'Ed les a signalés à l'équipe

environnementale de HSE, ce vendredi 24 septembre, une inspection de la plage à gauche de la jetée du Terminal a été menée sur une distance de plusieurs centaines de mètres. Non seulement ces vilains petits blobs se sont révélés être vivants, mais, une fois placés dans l'eau de mer, ils ont étendu leurs corps et leurs nombreux tentacules pour faire apparaître un organisme très sophistiqué et de forme extraordinaire. Etant donné que beaucoup de ces créatures marines exotiques sont venimeuses, nous les avons photographiées et avons immédiatement envoyé ces photos à des spécialistes de l'Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique à Bruxelles où une équipe entière de chercheurs travaille sur les invertébrés marins tropicaux. Même si l'identification exacte de l'espèce en question n'est pas encore totalement établie (il s'agit probablement de *Glaucus atlanticus*), il est déjà clair que c'est une limace de mer de la famille des Glaucidae. Ce sont des animaux pélagiques, vivant normalement loin au large, flottant près de la surface. Ils se nourrissent d'invertébrés venimeux, tels que les Physalies, et ils sont capables d'ingérer et même de ré-utiliser les cellules venimeuses de leurs proies! Le venin est alors encore plus concentré que celui des Physalies. Cela fait des limaces de mer des animaux redoutables qu'il faut absolument éviter de toucher, même si elles semblent mortes (même chose avec les méduses). Le jour suivant, les limaces de mer avaient toutes disparu de la plage du Terminal, et étaient également absentes des plages de Colas et de Pont Dick, donc cet événement semble avoir été éphémère et géographiquement limité. Apparemment il y a plus d'un échouage de Physalies par an sur les plages de Gamba (nous en avons déjà vu plusieurs), et, bien qu'elles soient attirantes par leurs couleurs et leur forme, elles sont très dangereuses. Dans tous les cas, chaque fois que vous rencontrez de tels animaux que vous ne connaissez pas, surtout échoués sur la plage, ne les touchez pas! Et si beaucoup sont échoués sur la plage, cela signifie qu'il y en a encore plus dans l'eau, alors ne nagez pas!