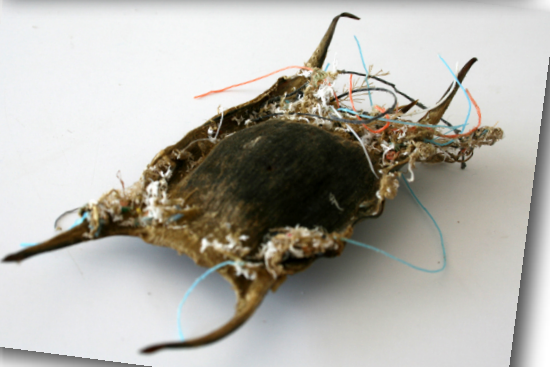


Vous qui êtes chasseurs de capsules, vous savez que l'on trouve les capsules dans la laisse de mer... Mais qu'est-ce au juste ? Jetons-y un coup d'oeil de plus près... Surtout que la laisse constitue une mine de trésors de la mer comme en témoignent certaines capsules... plutôt originales.

CAPSULES ORIGINALES

Parmi toutes les capsules qui arrivent au local de l'APECS, il y en a qui se distinguent par leur parure... C'est un véritable défilé de mode qui s'opère pour le plaisir de nos yeux mais avec un soupçon d'étonnement. Cet accoutrement, qui ne facilite en rien l'identification, n'a pas un rôle de camouflage. Certaines capsules présentent un mucus (Cf. CAP'news n°9) auquel se fixent certains débris végétaux ou minéraux, permettant ainsi de lester la capsule au fond des océans pendant tout le développement de l'embryon. Pour d'autres, elle servent de refuge ou de support à certains organismes, comme les moules, qui colonisent les capsules vides.



De haut en bas et de gauche à droite : capsules de raie brunette, raie bouclée, deux raies lisse et une raie bouclée

Formations

Après Pleubian (22) l'an passé, l'APECS organise cette année deux formations au programme Capoeira à destination des structures relais. Celle de la Rochelle (17) a rassemblé 20 participants et 84 capsules. La prochaine aura lieu le 13 octobre à Lessay (50).

Mini-transat

La transat 6.50 (ancienne mini-transat) est une course transatlantique à la voile qui relie La Rochelle à Salvador de Bahia (Brésil) via Madère sur 4000 milles (environ 7200 km), en solitaire et sans assistance. Le départ de la course a été donné le 25 septembre. Parmi les concurrents il y a Fabienne Robin. Les enfants de l'école Lucien Robin de St Palais sur mer et leur instituteur Guy Landry (Cf. CAP'news n°4) ont réalisé un dessin qui a été collé sur la grande voile du bateau. On souhaite bon vent à Fabienne et que les capsules et les raies lui portent chance.



**Au 21/09/11,
77 297 capsules récoltées,
dont 27 330 en 2011 !!!**



CAP SUR ... LA LAISSE DE MER !



CE QUI EST LAISSÉ EN HAUT DE PLAGE....

Pour définir ce qu'est la laisse de mer, ce n'est pas bien compliqué : c'est tout simplement ce que la mer laisse à marée haute, en haut de l'**estran**, lorsque la mer se retire. On y trouve :

- un grand nombre de **déchets végétaux** : principalement les algues, mais aussi le bois flotté...
- des **restes d'animaux**, comme les oeufs de raies bien sûr, mais aussi les oeufs de roussettes, de bulots, les oeufs ou os de seiches, les mues de crabes....
- les **déchets** : gros, petits ou invisibles, ils témoignent de la négligence humaine.

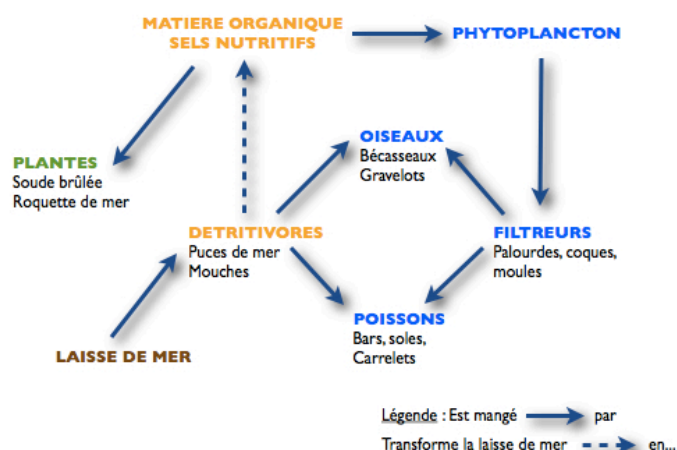


Laisse de mer

De ce fait, la laisse de mer a longtemps été considérée comme quelque chose de sale et de nauséabond, par les odeurs qu'elle pouvait dégager. Il fallait donc l'enlever et faire place propre pour accueillir les estivants ! Sans laisse de mer, la plage est peut être «propre» mais elle est surtout sans vie !



L'IMPORTANCE ET LA RICHESSE DE LA LAISSE DE MER



Chaîne alimentaire dont la laisse de mer est à la base

Mais quelle erreur de l'enlever ! Au delà de la richesse des espèces animales et végétales que l'on peut y rencontrer, la laisse de mer a un **rôle écologique** très important. Elle est en effet à la base d'une importante **chaîne alimentaire**. Cette matière végétale en décomposition va servir de nourriture à de nombreux organismes qui vont la décomposer en éléments nutritifs, qui viendront à leur tour nourrir les plantes du pied de dune. Les organismes décomposeurs seront eux aussi consommés par des êtres vivants plus gros et ainsi de suite. Certains oiseaux, comme les **gravelots à collier interrompu**, y viennent même faire leur nid !

Outre son rôle écologique, la laisse de mer constitue un véritable **piège à sable**, tout comme les plantes du pied de dune, qu'elle nourrit. A l'origine de la formation de la dune, la laisse de mer est notre première **défense naturelle contre la mer**.



UN HABITAT À PRÉSERVER



Végétation de haut de plage et laisse de mer à Saint Hilaire de Riez (85)

Toute la communauté scientifique et de plus en plus de pouvoirs publics sont convaincus de son intérêt. C'est ainsi que l'habitat laisse de mer a été déclaré d'**importance européenne**. Ce n'est pas pour autant que la laisse de mer est protégée mais de plus en plus de communes littorales font un effort lors du nettoyage de leurs plages. En effet, des techniques plus douces sont adoptées comme le **nettoyage manuel**, en remplacement d'un nettoyage mécanique. Une sensibilisation des visiteurs et des habitants locaux est également menée. A notre échelle, nous pouvons aussi préserver la laisse de mer en faisant attention où nous posons nos pieds, notamment en période de nidification des oiseaux. Inutile de mettre en pagaille la laisse de mer lors de la recherche des capsules. Retourner les algues délicatement avec un bâton suffit pour dénicher l'objet recherché.

Car n'oublions pas que la laisse de mer est le témoignage de bonne santé d'une plage.