

L'actu du jour

Le plancton, un monde minuscule

À l'occasion de la Journée mondiale de l'océan, le 8 juin, *1jour1actu* partage avec toi les découvertes du voilier Tara. Il a parcouru les océans du monde pour étudier les conséquences du changement climatique et il nous fait découvrir l'univers mystérieux des planctons.



Entre 2009 et 2014, le voilier Tara parcouru les océans pour prélever des échantillons de plancton. À bord, les scientifiques les ont étudiés. (© G.Boulaud-C.Sardet/Soixanteseize/taraExpéditions)

Au cours de ses voyages, Tara a prélevé dans les océans **plus de 35 000 échantillons de plancton**. Nous te proposons de découvrir quelques-uns de ces curieux, et souvent très beaux organismes marins.

Pourquoi en parle-t-on ?
Aujourd'hui, lundi 8 juin,
c'est la Journée mondiale
de l'océan.

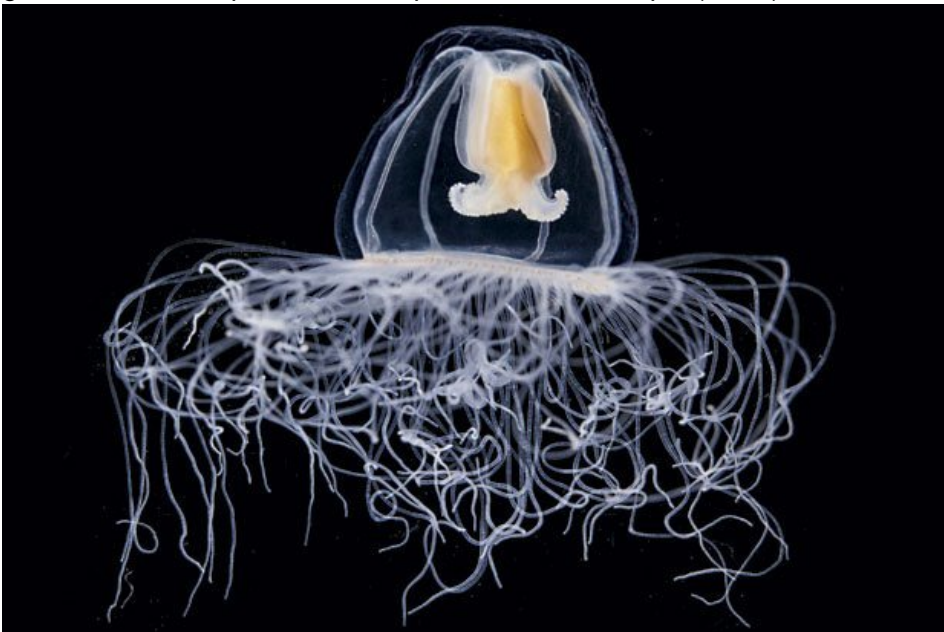


Long de 36 mètres et très léger grâce à sa coque en aluminium, le voilier Tara a parcouru les océans, du pôle Nord au pôle Sud, en passant par l'océan Indien, l'océan Atlantique, Pacifique, et même la mer Méditerranée. Il a en tout parcouru 140 000 kilomètres autour de la Terre. (© J.Girardot-Tara-Expeditions)

Voici quelques planctons ramenés par le voilier Tara :



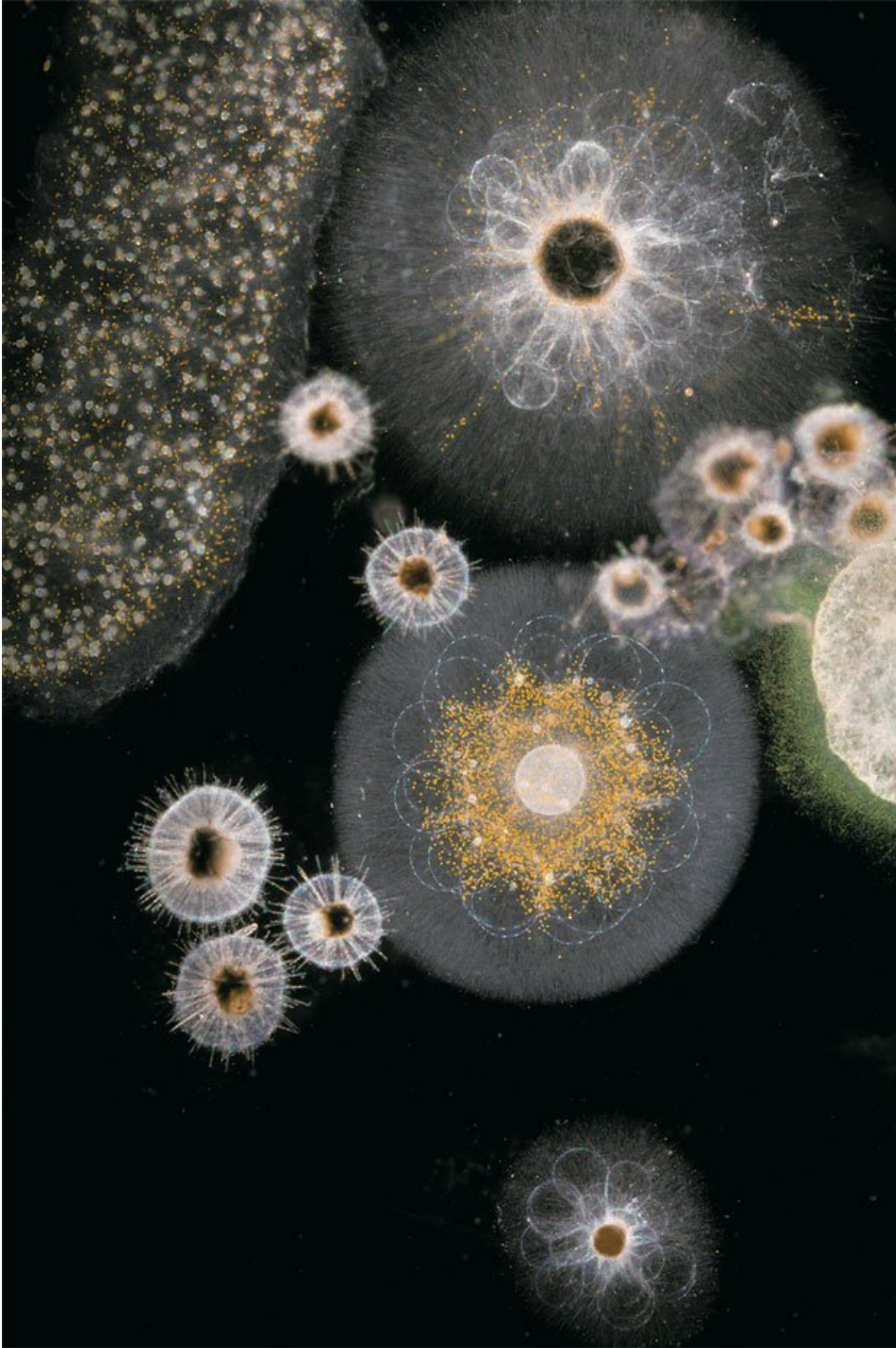
Cet organisme marin est un Ctenophore. Il est carnivore, et se déplace grâce aux « cils » placés de chaque côté de son corps. (© CS)



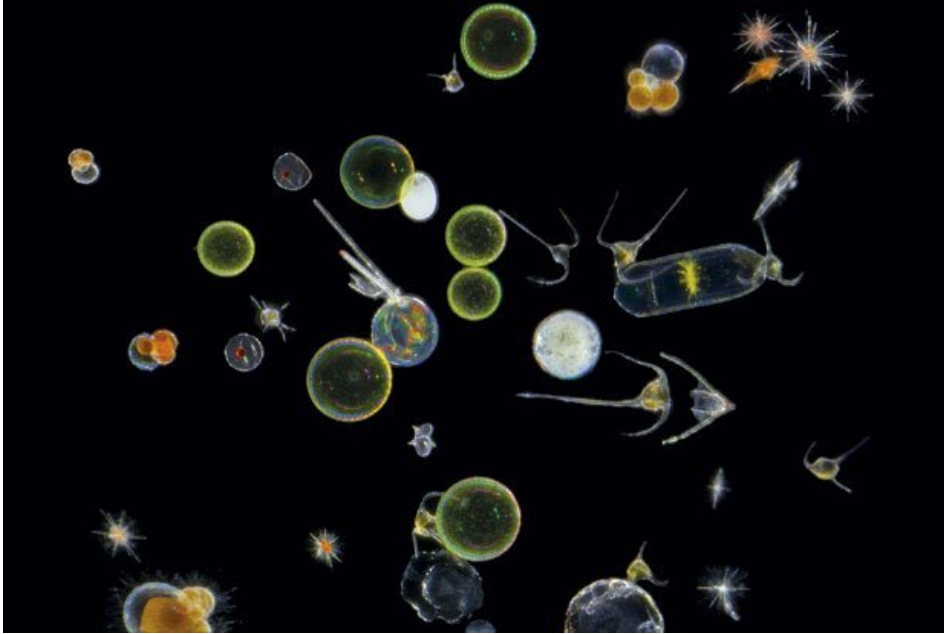
Cette petite méduse a été collectée en mer Méditerranée. Elle ne mesure que 4 ou 5 millimètres, et est réputée pour être immortelle. Cette méduse serait capable de rajeunir. Un étrange phénomène que les scientifiques étudient avec intérêt. (© CS)



Voici du zooplancton : du plancton d'origine animale. Il a été prélevé dans l'océan Indien. Le drôle d'animal, à droite de la photo, est un mollusque, qui se déplace grâce à ses « ailes ». Un mollusque est un animal au corps tout mou, qui ne possède pas d'os (comme la limace par exemple). (© CS)



Invisibles à l'œil nu, ces organismes sont des protistes, cela signifie qu'ils ne sont composés que d'une seule cellule ! En comparaison, le corps d'un être humain possède plus de 100 mille milliards de cellules... (©CS-NS)



Comment les scientifiques ont-ils pu collecter de si petits organismes ? Grâce à des filets dont les mailles ne mesurent que 0,1 millimètre. Ils ont ensuite étudié ces planctons au microscope. Quelle belle découverte ! (© CS)

Tu veux en savoir plus sur les planctons ? Lis le n° 77 de *1jour1actu*, qui consacre un article à ces incroyables mini-organismes, qui peuplent les océans.

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)