

# Le krill

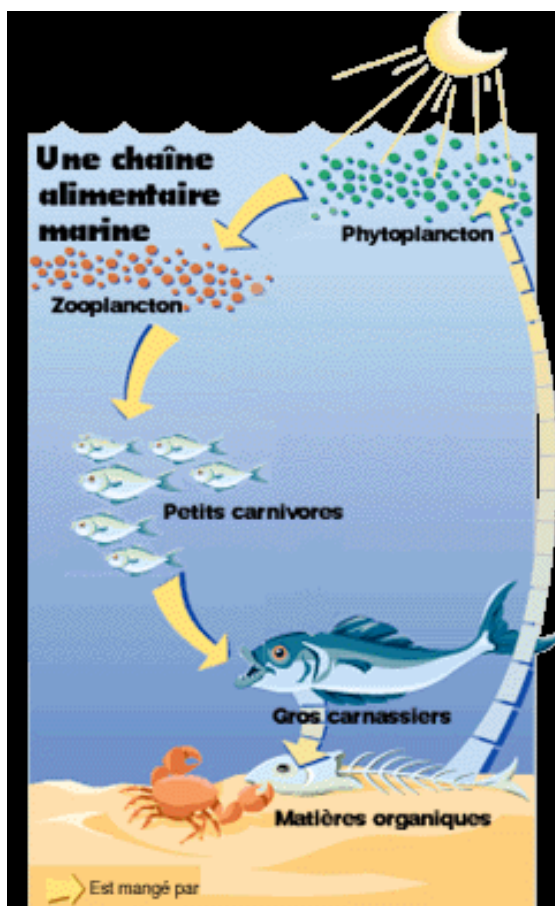
Par Damien, 6eA

« ... le manchot empereur pond en automne (à partir d'avril) et le mâle couve seul pendant deux mois dans l'obscurité hivernale et tout cela sans jamais manger ! Il nourrit le poussin avec une production de son tube digestif en attendant le retour de la femelle qui est allée en mer. Dès qu'elle revient, il ira se refaire une santé en mer en se goinfrant de calmars et de **krill**... »

*Macarbi, le 12 décembre 2007, 25 miles au large de la base Dumont d'Urville*

**Krill**, est un mot inventé par les baleiniers norvégiens, il signifie « **menu fretin** ». Il s'agit de petits crustacés de pleine eau, qui constituent la nourriture principale des oiseaux de mer et des baleines dans les eaux polaires.

L'espèce la plus abondante est le « **krill antarctique** », une **petite crevette** de l'hémisphère Sud. Il se multiplie avec une rapidité extraordinaire pendant l'été et couvre la mer d'une nappe rouge-brun. Il est abondant sur une couche de 9 mètres, mais on en a trouvé jusqu'à 900 mètres de profondeur.



Dans les océans, le plancton végétal (phytoplancton) est mangé par le plancton animal (zooplancton) - dont le krill – par des petits poissons... et par des plus gros : thons, calmars, baleines !

Ils en mangent au total **plus de 60 millions de tonnes par an**.

Le krill occupe la même place dans l'Antarctique que les sardines et les anchois dans les mers froides de l'hémisphère nord.