



Un Petit Rorqual glisse majestueusement au ras d'une banquise fixée en baie Wilhelmina. Au point de vue de l'évolution, les Cétacés partagent des ancêtres communs avec les Ongulés. Ces deux lignées se sont séparées il y a entre 53 et 60 millions d'années. Animaux terrestres à l'origine, les Cétacés sont devenus pleinement aquatiques il y a 41 millions d'années.





Le Phoque léopard (ci-contre) présente une allure bien différente de celle du Phoque crabier (ci-dessus) : corps plus robuste, grosse tête *reptilienne*, nageoires pectorales très allongées... Tout cet arsenal en fait un redoutable prédateur de manchots, de jeunes phoques mais aussi... de krill ! En certains lieux et certaines saisons, ce petit crustacé peut composer l'essentiel de son alimentation, à l'instar du Phoque crabier !

Le plumage des manchots, parfaitement étanche, est une formidable combinaison de plongée. Mais nager avec une telle protection thermique peut vite conduire à la surchauffe, même dans une eau glacée ! Pour évacuer l'excès de chaleur, ces oiseaux ont recours à la vasodilatation des nombreux vaisseaux sanguins présents sous les ailerons. D'où la coloration rosâtre visible à cet endroit chez ce Manchot papou en plein effort !

