

# Le manchot empereur

Solana, Alison, Caroline 6a

« ...C'est la troisième fois que nous rendons visite au continent antarctique et pour la première fois nous observons des manchots empereurs. Avec le Manchot Adélie, le Manchot Empereur est le seul à se reproduire en Antarctique. Et, en dehors des périodes de reproduction et de mue, ces manchots passent toute leur vie en mer. Or 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. Puis cette période passée, les deux adultes participeront à l'élevage du jeune durant quatre mois. Le début de l'été marque donc la fin de la reproduction et le départ des « empereurs ». C'est la raison pour laquelle en arrivant fin décembre-début janvier et en repartant à la mi-février l'équipe MACARBI lors des deux années précédentes n'a pas croisé cet animal plutôt sympa. Quand nous arriverons demain sur la base, nous verrons les juvéniles de l'année 2007 avec leurs parents. Cette population d'oiseaux de plus de 3000 couples, est organisée en colonie à quelques 500-700m de notre dortoir... » MACARBI, 12 décembre 2007, 25 miles au large de la base Dumont D'Urville



Le manchot empereur est un oiseau appartenant à la famille des **sphéniscidés**. Son nom latin est *aptenotytes forsteri*.

**Les manchots empereurs vivent en Antarctique.**

Ils peuvent supporter jusqu'à **-30°C**.

Ils peuvent vivre jusqu'à 40 ans mais ils vivent en moyenne 25 ans.

Le mâle peut peser jusqu'à 38kg et la femelle 28 à 29kg.

Il mesure environ 1,20m.

**Le manchot ne vole pas contrairement au pingouin.**

Il peut rester 7min sous l'eau.

Il se nourrit de poisson, de céphalopodes (mollusques), de crustacés.

Les manchots empereurs se reproduisent les 8 mois de l'hiver antarctique.



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.



Les manchots empereurs se protègent du froid en faisant **la tortue**.

La tortue c'est tous les manchots qui se collent les uns contre les autres.

