



## De notre envoyé spécial en Antarctique...

publié le 04/12/2015 - mis à jour le 06/12/2015

**Christophe BARBRAUD**, chercheur au CNRS, est venu au collège pour présenter aux élèves de sixième ses recherches concernant **les effets du changement climatique sur les oiseaux et mammifères marins de l'Antarctique**. Il se trouve actuellement en Terre Adélie sur le continent antarctique pour une mission de 3 mois.

**Le lien vers le site professionnel de C Barbraud :**

<http://www.cebc.cnrs.fr/Fidentite/barbraud/barbraud.htm>

Nous avons fait un résumé du diaporama qu'il a présenté au collège avant de partir au pôle sud en nous concentrant sur le **manchot empereur**.

Question : quelle est la différence entre un manchot et un pingouin ?

Nous publions la réponse dans le diaporama ci-joint...

### Documents joints

 [Diaporama](#) (OpenDocument Presentation de 7.5 Mo)

 [Pdf](#) (PDF de 2.6 Mo)



Académie  
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.