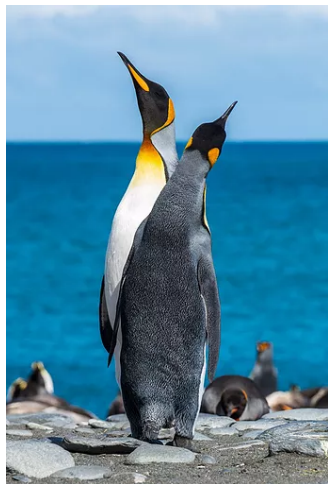


LES MANCHOTS



Les **manchots** sont des **oiseaux de mer** qui ne volent pas. Ils vivent en Antarctique (au pôle Sud). Ils se reproduisent au mois de mars et pondent leurs œufs dans des zones spécifiques (qu'on appelle sites de nidification).

Comme le climat se réchauffe, la glace de l'Antarctique fond. Le **niveau de la mer** augmente, ce qui menace les **nids des manchots**.



LANA est la spécialiste des **animaux** dans l'expédition*.

Elle va travailler sur l'organisation du terrain et les endroits où les manchots se reproduisent et élèvent leurs petits.



Expertise : Biologie des populations animales



Quelles pourraient être les conséquences de l'élévation du niveau de la mer sur les sites de reproduction des manchots ?

Comment Lana va-t-elle faire pour répondre à cette question ?

Pour observer l'organisation des colonies de manchots, elle va utiliser des **drones***. Cela lui permet d'avoir des **images** depuis le ciel, avec lesquelles elle pourra faire des **cartes** du territoire occupé par les manchots avec leurs nids, et de la place que la mer pourrait prendre.