

# La faune et la flore des îles subantarctiques

**Les îles australes françaises abritent la diversité spécifique d'invertébrés et de plantes la plus importante des îles subantarctiques. Les vertébrés sauvages y constituent une des biomasses les plus riches de la planète. Plantes et animaux présentent des adaptations originales développées au cours de plusieurs millions d'années d'évolution dans un isolement total, au sein de l'océan, à des milliers de kilomètres de tout continent.**

Le nombre des espèces autochtones terrestres est pourtant réduit. Ainsi, seules 22 plantes à fleurs poussent à Kerguelen et 16 à Crozet (*contre 3.000 espèces en France métropolitaine*). De même, chez les Insectes, on dénombre 11 espèces de Diptères à Crozet et seulement 6 à Kerguelen, contre plus de 6.500 dans l'Hexagone ! Chez les Vertébrés terrestres, on ne rencontre aucun mammifère et seulement 2 espèces d'oiseaux : le canard d'Eaton et le bec-en-fourreau (*ou chionis*). En revanche ces îles sont régulièrement fréquentées par de nombreuses espèces d'oiseaux marins et par 3 mammifères marins : l'éléphant de mer et 2 espèces d'otaries à fourrure.

**Les communautés terrestres sont relativement pauvres, mais l'endémisme est élevé** : à Crozet, 90% des invertébrés sont propres à la région subantarctique de l'océan Indien et 55% ne sont présents que sur cet archipel. L'endémisme des espèces végétales est moins marqué, la majorité des espèces poussant dans la plupart des îles subantarctiques. Le lyallia (*Lyallia kerguelensis*), par exemple, est la seule plante supérieure réellement spécifique de Kerguelen.