

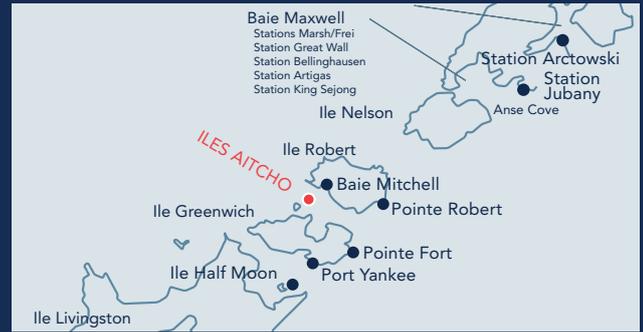


# Ile Barrientos (Iles Aitcho)

62°24'S, 59°47'W – Entrée nord au détroit English entre les îles Robert et Greenwich

## Principales caractéristiques

- Manchots papous et à jugulaire
- Eléphants de mer
- Caractéristiques géologiques
- Pétrels géants antarctiques
- Végétation



## Description

### TOPOGRAPHIE

La côte nord de cette île de 1,5 km est dominée par des falaises abruptes qui atteignent une hauteur de quelque 70 m pour ensuite descendre lentement vers la côte sud. Les extrémités orientale et occidentale de l'île se caractérisent par du sable noir et des plages caillouteuses. Des affleurements rocheux de basalte colonnaire marquent l'extrémité occidentale de l'île.

### FAUNE

Espèces reproductrices confirmées : manchot papou (*Pygoscelis papua*), manchot à jugulaire (*Pygoscelis antarctica*), pétrel géant (*Macronectes giganteus*), goéland dominicain (*Larus dominicanus*) et labbes (*Catharacta* spp.).

Espèces reproductrices : cormoran impérial (*Phalacrocorax atriceps*) et pétrel de Wilson (*Oceanites oceanicus*).

Vont régulièrement à terre des phoques de Weddell (*Leptonychotes weddellii*), des éléphants de mer (*Mirounga leonina*) et, à partir de la fin de décembre, des otaries à fourrure antarctiques (*Arctocephalus gazella*).

### FLORE

Le centre tout entier de l'île est recouvert d'un très vaste tapis de mousse. Des lichens *Xanthoria* spp. et d'autres espèces de lichen crustacé y sont présents. L'algue verte *Prasiola crispa* est très répandue.

## Impact des visiteurs

### IMPACTS CONNUS

Erosion de multiples chemins à travers la végétation entre les extrémités orientale et occidentale de l'île.

### IMPACTS POTENTIELS

Nouveaux dommages causés à la végétation et perturbation de la faune sauvage, en particulier les pétrels géants antarctiques.

## Critères de débarquement

### NAVIRES\*

Navires transportant 200 passagers ou moins. Un navire à la fois. Un maximum de deux navires par jour (de minuit à minuit).

### VISITANTES

Pas plus de 100 visiteurs à terre à n'importe quel moment, à l'exclusion des guides et chefs d'expédition. Aucun visiteur à terre entre 22 heures et 4 heures (heure locale) afin de donner une période de repos à la faune sauvage.

## Aire réservée aux visiteurs

### AIRE DE DÉBARQUEMENT

**Principale** : extrémité orientale de l'île ; débarquement soit sur la plage de sable au nord soit sur la plage caillouteuse au sud.

**Secondaire** : rive nord de l'extrémité occidentale de l'île avec accès le plus facile à marée haute.

### AIRES FERMÉES

**Aire fermée A** : Sites de surveillance des manchots à jugulaire ci-dessus et sud-est de l'aire de débarquement orientale.

**Aire fermée B** : La partie centrale de l'île recouverte d'un très vaste tapis de mousse (à l'exception du parcours de marche désigné) et les falaises nord où nichent des pétrels géants antarctiques.

**Aire fermée C** : Le monticule situé à l'extrémité sud-ouest de l'île où nichent les pétrels géants de l'Antarctique.

### AIRES DE RANDONNÉE GUIDÉE

Ne marchez à travers l'aire fermée B que si vous pouvez clairement reconnaître le parcours désigné qui passe au-dessus des rochers situés le long du littoral à l'extrémité orientale et le long de l'étroit lit d'un ruisseau à travers la végétation. Ce parcours ne devrait être utilisé que par des groupes guidés de très près et ne dépassant pas plus de dix visiteurs. Un seul groupe à la fois devrait suivre le lit du ruisseau, évitant avec le plus grand soin d'empiéter sur les bords de la végétation.

### AIRES DE DÉPLACEMENT LIBRES

Les visiteurs peuvent y déambuler librement et partout sauf dans les aires fermées ou de promenades guidées.

\* Par navire, on entend un navire qui transporte plus de douze passagers.



# Ile Barrientos (Iles Aitcho)

62°24'S, 59°47'W – Entrée nord au détroit English entre les îles Robert et Greenwich

## Code de conduite du visiteur

### COMPORTEMENT À TERRE

Marchez lentement et avec soin. Restez par prudence à une distance de 5 m de la faune sauvage et donnez droit de passage aux animaux. Si vous constatez un changement de comportement chez ces derniers, augmentez la distance qui les sépare de vous. Lorsque vous êtes au même niveau que des pétrels géants nicheurs, restez par prudence à 50 m au moins d'eux. Si vous constatez un changement de comportement chez ces oiseaux, augmentez la distance qui les sépare de vous. Faites attention à proximité des otaries à fourrure antarctiques car elles peuvent faire montre d'agressivité. Ne marchez pas sur une végétation quelconque qu'elle soit.

### NOTES DE PRECAUTION

Restez à l'écart des falaises et des parois verticales qui sont en effet sujettes à des chutes de roches et à des éboulements.



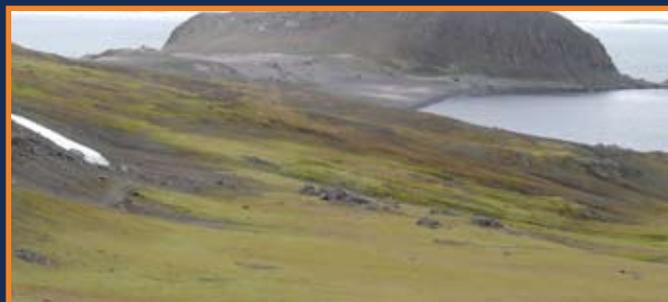
Aire de débarquement du côté occidental de l'île Barrientos



Aire de débarquement du côté oriental de l'île Barrientos



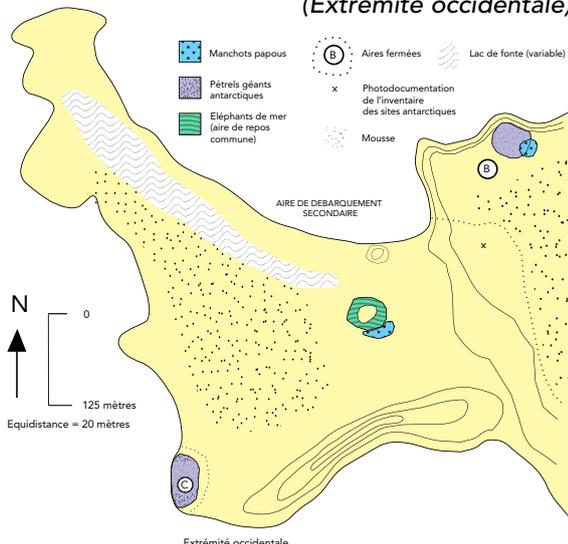
Marchez uniquement à travers l'aire fermée B si vous pouvez clairement reconnaître le parcours



Le centre de l'île Barrientos est recouvert d'un très vaste tapis de mousse

## ILE BARRIENTOS

### (Extrémité occidentale)



### (Extrémité orientale)

