



Brown Bluff

63°32' de latitude Sud, 56°55' de longitude Ouest
Côte est de la péninsule Tabarin sur la côte sud-ouest
de l'Antarctic Sound.

Principales caractéristiques

- Manchots Adélie et papou
- Caractéristiques géologiques
- Débarquement sur le continent



Description

TOPOGRAPHIE

Une plage de cailloux et de cendres longue de 1,5 km s'élève de plus en plus abruptement vers d'énormes falaises de tuf rouge brunâtre qui sont implantées de bombes volcaniques. Les falaises ont subi une forte érosion, ce qui s'est soldé par des chutes de roches et d'éboulis sur les pentes plus élevées et de grands rochers érodés par le vent sur la plage. A marée haute, l'accès à la plage peut être limité. Des glaciers de marée émissaires permanents entourent le site au nord comme au sud, remplissant de temps à autre la plage de fragments de glace flottante.

FAUNE

Reproducteurs confirmés : manchot papou (*Pygoscelis papua*), manchot Adélie (*Pygoscelis adeliae*), damier du Cap (*Daption capense*), pétrel des neiges (*Pagodroma nivea*), labbes (*Catharacta*, spp.) et goéland dominicain (*Larus dominicanus*). Reproducteurs soupçonnés: pétrel géant de l'Antractique (*Macronectes giganteus*), fulmar Antarctique (*fulmarus glacialisoides*) et océanite de Wilson (*Oceanites oceanicus*). Viennent régulièrement se vautrer sur la plage : phoques de Weddell (*Leptonychotes weddellii*). Des léopards de mer (*Hydrurga leptonyx*) viennent souvent chasser au large des côtes.

FLORE

Xanthoria, spp. et *Caloplaca*, spp. Ces espèces sont observées sur des roches exposées du littoral jusqu'à une altitude de 606 pieds. Quelques espèces de mousse sont exposées à des altitudes plus élevées près du drainage glaciaire.

AUTRES

On trouve des rochers et des récifs dangereux immédiatement au large des côtes.

Impacts des visiteurs

IMPACTS CONNUS

Aucun.

IMPACTS POTENTIELS

Perturbation de la faune sauvage, en particulier des goélands dominicains.

Critères de débarquement

NAVIRES*

Navires transportant 500 passagers ou moins. Un navire à la fois. Maximum de trois navires par jour (de minuit à minuit), dont un maximum peut être un navire transportant plus de 200 passagers.

VISITEURS

Pas plus de 100 visiteurs à terre à tout moment, à l'exception des guides et chefs d'expédition. Un guide pour 20 visiteurs. Aucun visiteur à terre entre 22 heures et 4 heures (heure locale) et ce afin de donner à la faune sauvage le temps de se reposer.

Aire réservées aux visiteurs

AIRE DE DÉBARQUEMENT

Principale : L'extrémité sud de la plage à l'est des trois grands rochers situés à l'extrémité nord de la pente de neige – protégée par deux récifs.

AIRES FERMÉES

Aire fermée A. Colonie de goélands dominicains dans la zone rocheuse située derrière la plage de débarquement qui s'étend des trois grands rochers jusqu'au petit ravin qui court de sud en sud-est derrière la crête de moraines.

Aire fermée B. Aire où niche à l'extrémité nord de la plage une multitude de manchots Adélie.

AIRES DE RANDONNÉE GUIDÉE

Aires surélevées derrière la plage de débarquement. Les visites des nids de pétrels des neiges derrière les colonies de manchots devraient avoir lieu sous la forme de petits groupes guidés à hauteur de un guide pour douze passagers – où le guide connaît à l'avance l'emplacement des nids. Il faut veiller à ne pas perturber les roches mal accrochés. Les groupes qui visitent la crête de moraines le long du bord de la pente de neige à l'est de la plage de débarquement devraient être guidés avec soin de manière à ne pas perturber les nids de labbes situés en hauteur.

AIRES DE DÉPLACEMENT LIBRE

Les visiteurs peuvent déambuler librement le long de la principale plage plate qui est située entre l'aire de débarquement au sud et les aires fermées.

Note. Le littoral jusqu'à la laisse de haute mer est souvent utilisé comme voie d'accès par les manchots Adélie. Les visiteurs doivent demeurer au-dessus de cette laisse de haute mer.

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



Brown Bluff

63°32' de latitude Sud, 56°55' de longitude Ouest
Côte est de la péninsule Tabarin sur la côte sud-ouest
de l'Antarctic Sound.



Vue aérienne de Brown Bluff

Code de conduite des visiteurs

COMPORTEMENT À TERRE

Marchez lentement et avec soin. Restez à une distance prudente de 5 mètres de la faune sauvage et donnez aux animaux le droit de passage. Si vous constatez un changement dans leur comportement, augmentez la distance qui les sépare de vous. Prenez soin de ne pas perturber les aires de nidification des goélands dominicains. Soyez prudents avec les otaries à fourrure de l'Antarctique car elles peuvent être agressives. Prenez soin de ne pas déplacer les manchots le long du littoral. Gardez les visiteurs au-dessus de la laisse de haute mer et, à marée haute, soyez conscient qu'il peut s'avérer nécessaire de faire appel à du personnel pour escorter les visiteurs en petits groupes.

NOTES DE PRÉCAUTION

Des vents violents et katabatiques sont typiques de cette région tandis que de la glace de banquise et des fragments de glaces flottantes viennent fréquemment balayer la plage. Des rochers et des éboulis peuvent tomber des falaises et des pentes plus abruptes. La principale plage de débarquement peut être remplie d'animaux sauvages. Elle est sujette à des vagues de fond en provenance du nord et du nord-est.

