

13. Promontoire Brown

63°32'00''S, 56°55'00''W
Côte est de la péninsule Tabarin
sur la côte sud-ouest du détroit
Antarctique.

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



Principales caractéristiques

- Caractéristiques géologiques, y compris énormes falaises de tuf rouge brunâtre
- Manchots Adélie et manchots papous
- 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 soldée par des chutes de roches et de glace et d'éboulis sur les pentes plus élevées et de grands rochers érodés par le vent sur la plage. À marée haute, l'accès à la plage peut être limité. Des glaces et des glaciers de marée permanents entourent le site à l'est comme à l'ouest, remplissant de temps à autre la plage de fragments de glace flottante.

FAUNE

Au large: léopards de mer.

Espèces présumées s'y reproduisant: fulmar argenté, l'Océanite de Wilson, pétrel géant antarctique.

Espèces reproductrices confirmées: Damier du Cap, goéland dominicain, labbe, manchot Adélie, manchots papou, pétrel des neiges ou P. blanc.

Sortis de l'eau: phoque de Weddell.

FLORE

Les lichens *Xanthoria spp.* et *Caloplaca spp.* sont présents sur des roches exposées du littoral jusqu'à une altitude de 185 m. Quelques espèces de mousse sont présentes à des altitudes plus élevées près du drainage glaciaire.

Impacts des visiteurs

IMPACTS CONNUS

Aucun.

IMPACTS POTENTIELS

Perturbation de la faune sauvage. Piétinement des mousses et des lichens sur la moraine.

Critères de débarquements

NAVIRES*

Nombre maximum de passagers à bord: 500

Commentaires: Maximum de trois navires par jour civil, parmi lesquels pas plus d'un navire ne peut transporter plus de 200 passagers.

* Par navire, on entend une embarcation transportant plus de douze passagers.

VISITEURS

Nombre maximum de visiteurs à tout moment, en dehors des guides et des chefs d'expédition: 100

Visiteurs par guide: 20

13. Promontoire Brown

63°32'00''S, 56°55'00''W
Côte est de la péninsule Tabarin
sur la côte sud-ouest du détroit
Antarctique.

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



Période de couvre-feu (de/à), afin de donner à la faune sauvage une période de repos: 22:00-04:00

Aires réservées aux visiteurs

AIRE DE DÉBARQUEMENT

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

AIRES FERMÉES

Zone fermée A : Colonie de goélands dominicains et de manchots papous 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.

Zone fermée B : La zone au bord de la colonie de manchots Adélie (proche de la fin du récif) y compris toute la plage et sur la pente ascendante qui englobe l'ensemble de la colonie.

AIRES DE RANDONNÉE GUIDÉE

Les visites jusqu'au bord de la colonie de manchots Adélie doivent être surveillées de près.

Les visites des nids de pétrels des neiges sur les pentes derrière les colonies de manchots devraient avoir lieu en petits groupes guidés à hauteur de un guide pour cinq visiteurs – où le guide connaît à l'avance l'emplacement des nids. Il faut rester à une distance minimum de 20 mètres du nid. Il faut veiller à ne pas perturber les roches mal accrochées.

Randonnée glaciaire - La route le long de la crête de moraines, le long du bord de la pente de neige à l'est de la plage de débarquement devrait être balisée clairement ou effectuée avec un guide. Les visiteurs devraient marcher en file indienne.

AIRES DE DÉPLACEMENT LIBRES

Les visiteurs peuvent déambuler librement le long de la principale plage plate qui est située entre la zone de débarquement et les zones fermées. Les visiteurs devraient rester au-dessus de la marque de marée haute dans la mesure du possible afin que la plage soit libre pour que les manchots puissent avoir accès à la mer.

Code de conduite du visiteur

COMPORTEMENT À TERRE

- Les visiteurs devraient rester au-dessus de la marque de marée haute et à marée haute se rendre compte qu'il peut être nécessaire d'avoir des visiteurs à pied en petits groupes escortés par des guides .
- Prendre soin de ne pas perturber les aires de nidification des oiseaux marins.
- Prenez soin de ne pas déplacer les manchots le long du littoral.

NOTES DE MISE EN GARDE

- Des vents violents sont typiques de cette région et de la glace de banquise et des fragments de glace flottante 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 peuplée d'animaux sauvages.
- Elle est sujette à des vagues de fond en provenance du nord et du nord-est.
- Des rochers et des récifs dangereux se trouvent au large.
- Des appareils scientifiques peuvent se trouver dans la zone, prendre garde à ne pas déranger l'équipement.

13. Promontoire Brown

63°32'00''S, 56°55'00''W
Côte est de la péninsule Tabarin
sur la côte sud-ouest du détroit
Antarctique.

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



Vue aérienne de Brown Bluff



Bout de la colonie de manchots Adélie



Plage du promontoire Brown

