

17. Baie de Baleiniers

62°59'00'' S, 60°34'00'' W
Port Foster, île de la Déception

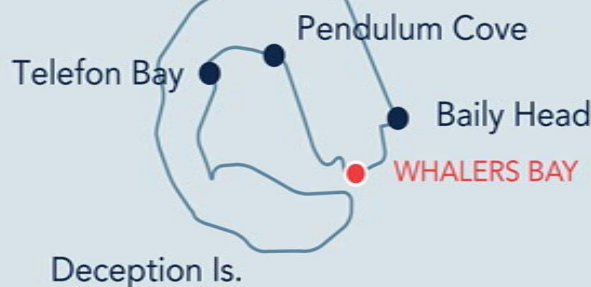
TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



Principales caractéristiques

- Site et monument historique n° 71, comprenant : - les vestiges de la Station baleinière norvégienne Hektor - le site du cimetière des baleiniers et autres vestiges des baleiniers le long de la plage - la « Base B » britannique abandonnée
- Les forges de Neptune
- Colline Ronald
- Comprend une partie de la Zone Gérée Spéciale de l'Antarctique n° 4, île de la Déception.



Description

TOPOGRAPHIE

La baie des baleiniers est un petit port situé immédiatement au nord-est après le passage par les forges de Neptune. Le site de la baie des baleiniers comprend une plage de cendres semi-circulaire, légèrement en pente, d'environ 2 km de long qui s'étend de la pointe Penfold au nord-ouest au piton Cathédrale au sud-est. Le lac Kroner, une lagune chauffée de façon géothermique, est situé sur le côté ouest de la baie. La colline Ronald (103 m) est située à 800 m au nord de la lagune, tandis que les falaises abruptes du glacier avec des couches pyroclastiques gris foncé se dressent immédiatement au nord-ouest. Un effondrement du piton Cathédrale sur le côté sud-est de la baie des baleiniers est connu sous le nom de forges de Neptune. Les terrasses fluviales basses derrière l'emplacement de la station baleinière et les vestiges de l'lahar (coulée de boue), qui s'est formée à la suite d'une éruption en 1969, sont d'un intérêt particulier.

FAUNE

Au large: léopards de mer.

Délasser: chionis blanc, cormoran impériaux, manchot à jugulaire, manchots papou.

Espèces reproductrices confirmées: Damier du Cap, goéland dominicain, labbe, L'Océanite de Wilson, sterne antarctique.

Sortis de l'eau: otarie à fourrure, phoque crabier, phoque de Weddell.

FLORE

Des affleurements de scories actifs de façon géothermique à l'est de la station baleinière supportent des mousses et des lichens, qui poussent aussi sur les structures en bois, en fer et en briques et sur les falaises et rochers massifs du piton Cathédrale et des forges de Neptune. Des espèces rares et importantes peuvent également être présentes. *Deschampsia antarctica* et des espèces de lichens comme *Usnea spp.*, *Xanthoria spp.*, *Caloplaca spp.* sont présentes dans la zone du piton Cathédrale.

AUTRES

Les bâtiments, les structures et autres objets sur le rivage de la baie des Baleiniers, qui datent de la période 1906-1931, représentent les vestiges les plus importants des baleiniers dans l'Antarctique. D'autres bâtiments, structures et des objets historiques de la « Base B » britannique représentent un aspect important de l'histoire de la cartographie aérienne scientifique de la zone (1944- 1969). Le site a été désigné Site et monument historique n° 71.

Impacts des visiteurs

IMPACTS CONNUS

Graffitis sur des structures historiques. Enlèvement d'objets historiques. Érosion des sentiers vers les forges de Neptune. Une érosion et un piétinement de la végétation ont été constatés sur le sentier entre le cap Baily et la baie des Baleiniers.

IMPACTS POTENTIELS

Domages aux ou enlèvement d'objets historiques Piétinement de la végétation. Érosion d'autres sentiers. Incendie. Endommagement de la zone de la plage à cause des opérations des navires (ancrage, rejets de polluants, accidents maritimes, etc.).

17. Baie de Baleiniers

62°59'00''S, 60°34'00''W
Port Foster, île de la Déception

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



Critères de débarquements

NAVIRES*

Nombre maximum de passagers à bord: 500

Des navires à la fois:1

Commentaires: Un maximum de 3 navires par jour dont 2 au maximum peuvent 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

Commentaires: Des guides doivent être positionnés aux endroits stratégiques pour assurer, en particulier, qu'il n'y ait aucune entrée dans la ZSPA 140, mais aussi à d'autres endroits tels que Biscoe House, les citernes de carburant et les forges de Neptune.

Aires réservées aux visiteurs

AIRE DE DÉBARQUEMENT

Le site de débarquement recommandé pour les petites embarcations se trouve dans la zone située devant et à côté du quai flottant. Cependant, soyez attentifs à la présence d'oiseaux et/ou de phoques.

La zone directement en face des chaudières des baleiniers peut servir de second site de débarquement

AIRES FERMÉES

Zone spécialement protégée de l'Antarctique (ZSPA) n° 140 Parties de l'île de la Déception, Site K - de la colline Ronald au lac Kroner. Le Site K comprend (i) le lac Kroner et une zone d'environ 75 à 150 m de large autour du rivage du lac, (ii) le bassin du cratère circulaire immédiatement au sud de la colline Ronald et (iii) la crique peu profonde reliant les deux caractéristiques (voir carte). L'accès au Site K est interdit. L'accès aux bâtiments ou aux autres structures, notamment les chaudières et citernes, est interdit sauf à des fins de gestion, ou pour servir d'abri en cas d'urgence**.

Les terrasses fluviales importantes du point de vue géologique, et fragiles, situées au nord de la station baleinière.

Les visiteurs ne doivent pas tenter de traverser le talus d'éboulis en dessous du piton Cathédrale, où il y a un risque de chute de pierres.

**Les visiteurs du site le visitent à leurs propres risques. Les Parties ne peuvent être tenues responsables en cas de blessure ou de dommage matériel.

AIRES DE RANDONNÉE GUIDÉE

Les visiteurs des forges de Neptune devraient se déplacer le long de la plage sur le côté mer des bateaux. Toutefois, si des concentrations d'animaux sauvages sont présentes sur le rivage, les visiteurs devraient prendre un autre sentier à travers le haut de la plage une fois passés les bateaux, en veillant à ne pas marcher sur les objets du patrimoine. Ils devraient ensuite remonter la pente vers les « forges » en file indienne et en restant sur les sentiers existants. La plus grande prudence s'impose le long du bord abrupt et friable des forges de Neptune. Suivre le même itinéraire pour retourner vers la plage.

Les visiteurs de la colline Ronald devraient aller jusqu'à la crête nord du hangar pour avions, vers le pic de la colline Ronald. Il faut rester éloigné du bord ouest abrupt de la crête qui est friable et sensible à l'érosion. Suivre la même chemin pour le retour au hangar avant de retourner au site de débarquement.

AIRES DE DÉPLACEMENT LIBRES

Les visiteurs peuvent se déplacer librement sous surveillance côté mer de la station baleinière et le long de la plage.

Code de conduite du visiteur

COMPORTEMENT À TERRE

- Ne pas creuser des trous de baignade.
- Ne pas s'approcher à moins de 5 mètres des bâtiments en bois. Rester à une distance raisonnable de toutes les structures pour éviter des blessures causées par l'effondrement de débris.
- Afin d'éviter d'entrer dans la ZSPA n° 140, ne pas aller au-delà de l'extrémité ouest du hangar pour avions.
- Rester au moins à 20 m de l'équipement de surveillance sismique, et autres types d'équipement scientifique, qui sera normalement marqué par un drapeau rouge. Ne pas toucher ou déranger d'autres types d'instruments scientifiques, marqueurs

17. Baie de Baleiniers

62°59'00''S, 60°34'00''W
Port Foster, île de la Déception

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



ou dépôts sur le terrain. L'équipement mesure l'activité sismique et d'autres indicateurs volcaniques et fait partie du réseau sismique de surveillance en temps réel de l'île de la Déception. Une carte des instruments sismiques de l'île de la Déception y compris l'équipement de surveillance sismique sera disponible et mise à jour pour chaque saison.

- Des randonnées entre la baie des Baleiniers et le cap Baily sont fortement déconseillées car elles risquent d'endommager les zones de végétation, en particulier la plus grande concentration connue de sagine Antarctique. La randonnée présente un risque pour la sécurité des visiteurs en raison des fortes pentes, précipices et souvent un terrain glissant.
- Les visites doivent se faire conformément au plan de gestion de la ZSPA n° 4, île Déception.
- Maintenir une distance de 5 mètres avec la faune et donner la priorité aux animaux. Rester loin des goélands dominicains nicheurs au dessus du plan de dépeçage. Augmenter cette distance si un changement de comportement est observé.
- S'approcher des citernes d'huile et de carburant avec prudence. Les fondations sont vulnérables à l'érosion et les citernes risquent de s'effondrer.
- Ne pas pénétrer dans les bâtiments ou les citernes ni s'asseoir ni monter sur les bateaux. Ne pas marcher sur des débris de matériaux sur tout le site car ils font partie du SMH.

NOTES DE MISE EN GARDE

- Toutes les visites doivent être planifiées pour prendre en compte les risques importants posés par la menace d'une éruption volcanique.
- Tous les bâtiments de ce site sont en mauvaise état physique et il existe un risque permanent que certaines parties de ces bâtiments s'effondrent ou que des sections s'en détachent. Il faut s'approcher des bâtiments avec prudence et l'entrée est interdite. Se méfier des objets tranchants. Toute la zone devrait être évitée par grand vent en raison du risque de projection de débris.
- Se méfier des substances dangereuses. Des matériaux contenant de l'amiante risquent d'être présents sur le site.
- Être prudent lors du franchissement d'eau glaciaires, car les pierres seront glissantes.
- Plus tard dans la saison, les otaries à fourrure sont susceptibles d'être présentes sur la plage et doivent être traitées avec prudence.



17. Baie de Baleiniers

62°59'00''S, 60°34'00''W
Port Foster, île de la Déception

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



Vue d'ensemble du site de visite de la baie des baleiniers avec le Soufflet de Neptune à l'arrière-plan



Détails du cimetière à l'avant-plan avec les vestiges de la cabane de chasse et des réservoirs à combustible au fond

