

14. Cabane Snow Hill

64°21'50''S, 56°59'31''W
Côte nord de l'île Snow Hill, au
détroit Admiralty (mer de Weddell).

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



Principales caractéristiques

- Cabane en bois de l'expédition dirigée par Otto Nordenskjöld (1902)
- Présence de filons basaltiques



Description

TOPOGRAPHIE

La cabane se trouve sur la côte nord-est de l'île Snow Hill. Son relief est caractérisé par trois unités distinctes : la topographie s'élève graduellement de la côte jusqu'à la courbe de niveau de 5-10 m en couches sédimentaires en terrasse. La cabane de Nordenskjöld se trouve sur l'une d'entre elles. De là et jusqu'à la courbe de niveau de 170 m, le relief comprend des pentes abruptes (15-40°), généralement coupées par de profondes vallées fluviales. Cette zone comporte de nombreux fossiles d'origine marine et est traversée par des filons basaltiques qui s'étendent du NE au SO. En raison de leur résistance supérieure à l'érosion, ils forment d'importants éléments topographiques. Le plus important d'entre eux est le piton d'Haslum, un petit col volcanique. À la courbe de niveau de 170 m, la topographie descend graduellement vers la mer de Weddell.

FAUNE

Espèces reproductrices confirmées : 3-5 nids de goélands dominicains (*Larus dominicanus*) et de sternes couronnées (*Sterna vittata*) à 500 mètres au nord-est de la cabane, sur la pente orientée nord-ouest.

FLORE

Quasiment absente.

AUTRES

Cabane en bois construite en février 1902 sur l'île Snow Hill par la principale équipe de l'expédition polaire australe suédoise placée sous la direction d'Otto Nordenskjöld. Elle a été désignée comme Site et monument historique n° 38 dans le cadre du Traité sur l'Antarctique. La cabane contient des objets d'origine de l'expédition et est aménagée en musée, géré par l'Argentine et la Suède.

Impacts des visiteurs

IMPACTS CONNUS

Certains actes de vandalisme à l'intérieur de la cabane ont été relevés par le passé.

IMPACTS POTENTIELS

Aggravation des processus d'érosion, naturellement rapide autour de la cabane en raison de piétinements. Incendies. Fuites mineures d'hydrocarbures.

Critères de débarquements

NAVIRES*

Nombre maximum de passagers à bord: 200

Des navires à la fois:1

Commentaires: Les opérateurs doivent envoyer un e-mail aux points de contact du CPE en Argentine avant la visite.

*Est qualifiée de navire, toute embarcation transportant plus de 12 passagers.

En outre, lorsque des membres du personnel du programme antarctique travaillent dans la cabane ou ses environs, les chefs d'expédition doivent communiquer sur le canal 16 en arrivant dans la zone afin de coordonner leur visite.

14. Cabane Snow Hill

64°21'50''S, 56°59'31''W
Côte nord de l'île Snow Hill, au
détroit Admiralty (mer de Weddell).

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



VISITEURS

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

Visiteurs par guide: 20

Période de couvre-feu (de/à), afin de donner à la faune sauvage une période de repos: 19:00-08:00

Commentaires: Quand le personnel des programmes antarctiques nationaux travaillent dans la zone, ne pas débarquer entre 19h00 et 08h00 (heure locale). Les visites de l'intérieur de la cabane ne doivent pas comporter des groupes de plus de cinq personnes à la fois.

Aires réservées aux visiteurs

AIRE DE DÉBARQUEMENT

Sur la plage faisant face à la cabane, au nord-est du ruisseau (voir la carte).

AIRES FERMÉES

Aire fermée A : extrémités nord-est et sud-ouest de la petite terrasse où se situe la cabane, pour minimiser le processus d'érosion. Ces aires sont clairement indiquées par des jalons et des cordes.

Aire fermée B : toute l'aire présentant des pentes abruptes. Cette zone comporte d'importants dépôts paléontologiques. La terrasse située au sud-est de la cabane 15 mètres au-dessus du niveau de la mer et le chemin qui y mène sont exclus de l'aire fermée (voir section suivante).

Aire fermée C : petite colline sédimentée située à 80 mètres au sud-ouest de la cabane, en raison des vestiges archéologiques de l'observatoire magnétique.

AIRES DE RANDONNÉE GUIDÉE

Les visiteurs doivent emprunter le chemin indiqué sur la carte pour se rendre à la cabane et retourner à l'aire de débarquement. Pour escalader la terrasse où se trouve la cabane, ils doivent uniquement emprunter les marches. Pas plus de dix personnes à la fois sont autorisées sur la terrasse où se trouve la cabane, parmi lesquelles jusqu'à cinq personnes peuvent entrer dans la cabane à la fois, tel qu'indiqué plus haut, au point « Critères de débarquement pour les visiteurs ».

L'accès à la terrasse située au sud-est de la cabane 15 mètres au-dessus du niveau de la mer et le chemin qui y mène ne doivent être accédés qu'en empruntant le chemin d'accès. (voir la carte).

AIRES DE DÉPLACEMENT LIBRES

Les visiteurs peuvent se déplacer librement sous surveillance le long de la plaine glaciofluviale autour de l'aire de débarquement et au sud-ouest du ruisseau (voir la carte). Aucun accès n'est autorisé aux visiteurs au-delà de la crête de la pente.

Code de conduite du visiteur

COMPOTEMENT À TERRE

- Ne pas toucher, déplacer, ou endommager les structures construites pour soutenir les fondations de la cabane. Avant d'entrer dans la cabane, les visiteurs doivent : nettoyer leurs chaussures ; se débarrasser de la neige et de l'humidité sur leurs vêtements et leurs sacs à dos ; veiller à ne pas toucher les objets exposés dans la cabane ou dans les camps de programmes antarctiques nationaux installés à proximité.
- Faire preuve de prudence autour de la cabane et sur sa petite terrasse alentour.
- Il est interdit de ramasser des fossiles et tout autre type de matériel du substrat.
- Il est strictement interdit de fumer.
- En l'absence de personnel d'un programme antarctique national dans la cabane et alentours, le chef d'expédition doit s'assurer que la porte de la cabane est correctement verrouillée.

NOTES DE MISE EN GARDE

Faire preuve de prudence autour de la cabane et sur sa petite terrasse alentour.

14. Cabane Snow Hill

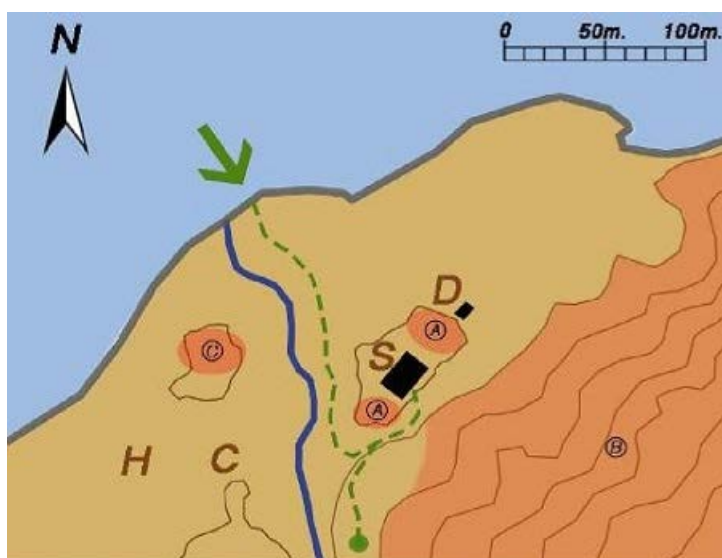
64°21'50''S, 56°59'31''W
Côte nord de l'île Snow Hill, au
détroit Admiralty (mer de Weddell).

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



- | | |
|--|--|
|  Landing Area | S Historic Site and Monument No 38 |
|  Guided Walking Areas | D Replica of the hut's WC |
|  Terrace / View Point | H Helicopter landing area of Nationals Antarctic Programs |
|  Closed Areas | C Camps Area |



Carte de l'emplacement de la cabane de Nordenskjöld



SMH 38 : cabane de Nordenskjöld