



# Snow Hill

64°22'S, 56°59'O - Côte nord de l'île Cerro Nevado sur le détroit de Bouchard (Mer de Weddell).

## Principales caractéristiques

- Cabane en bois de l'expédition d'Otto Nordenskjöld (1902)
- Présence d'un filon basaltique



## Description

### TOPOGRAPHIE

La cabane se trouve sur la côte nord-ouest de l'île Cerro Nevado. Le relief se caractérise par trois sections très différentes. Du littoral, la topographie monte lentement vers une hauteur de 5 à 10 m, avec des niveaux sédimentaires en terrasse, dont l'un accueille la cabane de Nordenskjöld. De là et jusqu'à la hauteur de 170 m, le relief se compose de pentes abruptes (15-40°), fortement disséquées par de profondes vallées fluviales. Cette section renferme d'abondantes quantités de fossiles marins et elle est traversée par des filons basaltiques de nord-est en sud-ouest, filons qui, vu leur forte résistance à l'érosion, constituent des saillies topographiques importantes. La saillie la plus importante est celle de Haslum Crag, un petit col volcanique. En arrivant à la hauteur de 170m, la topographie descend lentement vers la mer de Weddell.

### FAUNE

Espèces reproductrices confirmées : 3 à 5 nids de goélands dominicains (*Larus dominicanus*) et de sternes de l'Antarctique (*Sterna vittata*) à environ 500 mètres au nord-ouest de la cabane sur la pente tournée vers le nord-ouest.

### FLORE

Pratiquement aucune.

### AUTRES

Cabane en bois sur l'île Cerro Nevado, construite en février 1902 par le principal effectif de l'expédition suédoise que dirigeait Otto Nordenskjöld. Elle a été désignée site et monument historique no 38 en vertu du Traité sur l'Antarctique. La cabane contient des objets originels de l'expédition et fonctionne comme musée vivant administré par l'Argentine et la Suède.

## Impacts des visiteurs

### IMPACTS CONNUS

Quelques actes de vandalisme ont eu lieu à l'intérieur de la cabane.

### IMPACTS POTENTIELS

Accélération des processus d'érosion – de par nature rapides dans la zone où se trouve la cabane – et ce, en raison du piétinement. Incendie. Petits déversements de combustible.

## Critères de débarquement

### NAVIRES\*

Navires transportant 500 passagers ou moins\*\*. Un navire à la fois. Les navires devront contacter la cabane 24 heures à l'avance pour confirmer la visite.

### VISITEURS

Un maximum de 100 visiteurs à terre à tout moment, à l'exception des chefs d'expédition et des guides. Un guide pour 20 visiteurs. Les visites à l'intérieur de la cabane ne peuvent avoir lieu qu'avec l'autorisation préalable du chef de la cabane. Les visites à l'intérieur de la cabane devront s'effectuer en groupes de 5 personnes à la fois au maximum. Il est interdit d'amener des visiteurs dans la cabane entre 19 heures et 8 heures (heure locale).

## Aire réservées aux visiteurs

### AIRE DE DÉBARQUEMENT

Sur la plage située en face de la cabane, au nord-ouest du ruisseau Comerci (voir la carte).

### AIRES FERMÉES

*Aire fermée A.* Les extrémités nord-est et sud-ouest de la petite terrasse sur laquelle se trouve la cabane pour éviter l'accélération des processus d'érosion. Ces secteurs sont clairement délimités par des cordes et des pieux.

*Aire fermée B.* Tout le secteur de pentes abruptes, à l'exception du sentier d'ascension. Ce secteur possède en effet d'importants gisements paléontologiques.

### AIRES DE RANDONNÉE GUIDÉE

Les visiteurs doivent utiliser le sentier indiqué sur la carte pour aller jusqu'à la cabane et revenir à l'aire de débarquement. Pour monter jusqu'à la terrasse sur laquelle se trouve la cabane, il faut utiliser les escaliers. Il est interdit d'avoir plus de dix personnes à la fois sur la petite terrasse sur laquelle se trouve la cabane. L'ascension de la pente qui se trouve derrière la cabane se fera en suivant un sentier (voir la carte), délimité qu'il est par une série de banderoles. Le dernier tronçon comprend une corde fixe pour faciliter l'achèvement de l'ascension. Etant donné que la pente est abrupte, les groupes qui utilisent le sentier ne pourront pas se composer de plus de dix personnes qui devront être aidées d'un guide\*\*\*.

### AIRES DE DÉPLACEMENT LIBRE

Les visiteurs peuvent déambuler librement sous supervision sur toute la plaine de glace fluviale autour des aires de débarquement qui s'étend au sud-ouest du ruisseau Comerci (voir carte). L'aire de déplacement libre s'achève dans la rupture de la pente.

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

\*\* Dans le cas des navires qui transportent plus de 200 passagers, on applique des restrictions lorsqu'il s'agit de monter jusqu'à la terrasse sur laquelle se trouve la cabane, et d'y entrer.

\*\*\* Les visiteurs qui se livrent à une de ces activités le feront à leurs propres risques et périls. L'Argentine et la Suède n'assumeront pas la responsabilité d'une lésion personnelle ou des dégâts matériels dont peuvent souffrir les visiteurs.



# Snow Hill

64°22'S, 56°59'O - Côte nord de l'île Cerro Nevado sur le détroit de Bouchard (Mer de Weddell).

## Code de conduite des visiteurs

### COMPORTEMENT À TERRE

Faites preuve de prudence autour de la cabane et sur le petit plateau sur lequel elle a été construite. Ne piétinez rien, ne déplacez pas et n'endommagez pas les défenses construites pour étayer les fondations de la cabane. Avant d'y entrer, les visiteurs doivent nettoyer leurs bottes. Il est conseillé d'enlever la neige et l'humidité qui collent aux vêtements et aux sacs à dos. Ne touchez aucun objet exposé ni les effets personnels des personnes qui vivent dans la cabane et dans les campements connexes. Il est strictement interdit de fumer. Il est interdit de ramasser des fossiles et tout autre type de matériel du substrat.

### NOTES DE PRÉCAUTION

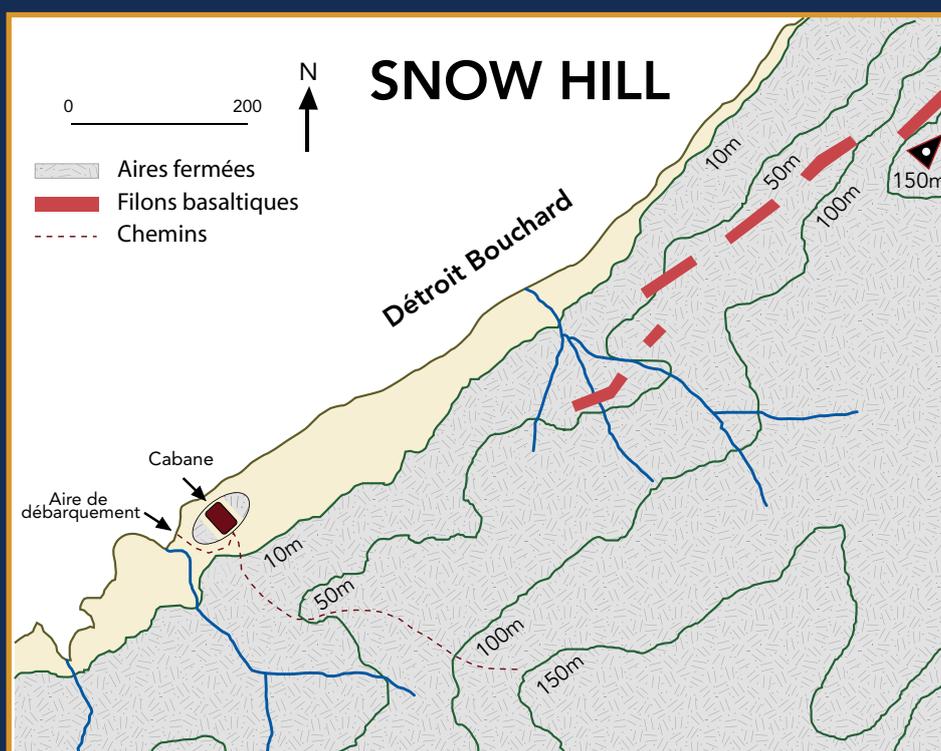
Faites preuve de la plus grande prudence lorsque vous montez la pente située au sud-est de la cabane.



Vue de la cabane et des aires avoisinantes



Détail de la cabane



Carte montrant l'emplacement de la cabane Nordenskjöld