

45. Cap Adare

71°18'28''S, 170°11'29''E
Extrémité nord de la péninsule
d'Adare, terre Victoria, mer de
Ross

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



Principales caractéristiques

- Cabanes historiques et artefacts associés de l'expédition antarctique britannique (Southern Cross) 1898-1900 dirigée par Carsten E. Borchgrevink et du groupe nordique de Scott de l'expédition antarctique britannique (Terra Nova) 1910-13.
- Zone spécialement protégée de l'Antarctique (ZSPA) n° 159
- entrée strictement sur permis.
- Associé à plusieurs sites et monuments historiques
- La plus grande colonie de manchots Adélie en Antarctique
- Vues du nord de la terre Victoria



Description

TOPOGRAPHIE

Le cap Adare est un promontoire proéminent, situé à l'extrémité nord de la péninsule Adare, sur la terre Victoria, sur la côte de Borchgrevink, dans la mer de Ross. Les cabanes historiques se trouvent sur la rive sud de la plage Ridley, un avant-pays de galets plats à environ 1,7 km au sud-ouest du cap Adare. Les cabanes de Borchgrevink ont été les premières structures érigées sur le continent antarctique. La plage Ridley et les pentes voisines sont occupées par le plus grand manchot Adélie (*Pygoscelis adeliae*) en Antarctique, comptant en 2018 environ un demi-million de paires et identifiée comme une zone importante pour la conservation des oiseaux. Les manchots nichent autour des cabanes historiques et l'accès est souvent limité par la nécessité d'éviter les perturbations. Environ 300 paires de labbes polaires sud (*Stercorarius maccormicki*) se reproduisent au-dessus de la colonie de manchots sur la péninsule Adare.

FAUNE

Espèces reproductrices confirmées: labbe de McCormick (*Catharacta maccormicki*), manchot Adélie (*Pygoscelis adeliae*).
Viennent se vautrer régulièrement sur la plage: phoque de Weddell (*Leptonychotes weddellii*).

Le pétrel des neiges (*Pagodroma nivea*), le pétrel géant (*Macronectes giganteus*), l'océanite de Wilson (*Oceanites oceanicus*) et le pétrel antarctique (*Thalassoica antarctica*) ont été observés dans la région. Les manchots empereurs (*Aptenodytes forsteri*) et les manchots royaux (*A. patagonicus*) le léopard de mer (*Hydrurga leptonyx*) l'éléphant de mer (*Mirounga leonina*) et les phoques à fourrure antarctiques (*Arctocephalus gazella*) peuvent parfois être vus.

FLORE

Diverses espèces d'algues, de lichens crustacés et de mousses sont présentes sur la péninsule Adare.

AUTRES

Le cap Adare est l'une des principales zones où l'homme a entrepris ses activités dans l'Antarctique. Les cabanes construites par l'expédition Southern Cross de Borchgrevink (1898-1900) et par l'équipe nord de l'expédition Terra Nova de Scott (1910-13) ont été classées site et monument historiques (SMH) n° 22. De nombreux objets restent dans les cabanes de Borchgrevink et dans les environs, bien que la cabane de Scott se soit effondrée. Le Norvégien Nicolai Hanson est mort lors de l'expédition de Borchgrevink et a été la première personne à être enterrée sur le continent antarctique dans une tombe située sur les hauteurs de la péninsule Adare (SMH n° 23).

Impacts des visiteurs

IMPACTS CONNUS

Perturbation des artefacts historiques, effets cumulatifs de la présence humaine dans les cabanes et à proximité. Perturbation des manchots, des labbes et des phoques.

IMPACTS POTENTIELS

Domages aux cabanes et aux objets associés, incendies, importation d'espèces non indigènes, déchets, perturbation des travaux de conservation et de recherche, bruit. Perturbation de la faune sensible.

Critères de débarquements

NAVIRES*

Aucune limite actuelle sur les navires, bien que le nombre de visiteurs soit soumis aux limites définies ci-dessous.

45. Cap Adare

71°18'28''S, 170°11'29''E
Extrémité nord de la péninsule
d'Adare, terre Victoria, mer de
Ross

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



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

VISITEURS

Commentaires: L'entrée dans la ZSPA n° 159 est interdite sauf en vertu d'un permis qui doit être transporté sur place. Tous les visiteurs de la ZSPA n° 159 doivent être accompagnés d'un guide qualifié. Consultez les plans de gestion et les permis de la ZSPA pour plus d'informations. La cabane historique est verrouillée et une clé doit être obtenue dans le cadre du processus d'autorisation.

- Nombre annuel maximum de visiteurs dans la ZSPA n° 159 (y compris les guides) : 2000 personnes.
- Nombre maximum de personnes dans la ZSPA n° 159 à tout moment (y compris les guides et ceux qui se trouvent dans les cabanes) : 40 personnes.
- Max. nombre de personnes à l'intérieur de l'une ou l'autre des cabanes de Borchgrevink à tout moment (y compris les guides) : 4 personnes.

Aires réservées aux visiteurs

AIRE DE DÉBARQUEMENT

Le site historique de la plage Ridley est accessible par petit bateau jusqu'au rivage (carte 1) et de là, l'accès se fera à pied. Les atterrissages d'hélicoptères, les survols et les véhicules sont interdits. Les sites de débarquement, les chemins ou les voies d'accès spécifiques ne sont pas définis.

AIRES FERMÉES

- Les ZSPA sont fermées sauf pour les titulaires de permis. Les titulaires de permis doivent veiller à respecter les exigences et le nombre de visiteurs spécifiés dans les plans de gestion pour la ZSPA n° 159.
- Les cabanes de refuge pour le soutien à la science et à la conservation sont fermées aux visiteurs.
- L'accès à la tombe de Hanson (SMH n° 23) depuis la plage Ridley est raide, difficile et parfois dangereux en raison de la glace et du potentiel de chute de pierres. En été, ces pentes sont occupées par des manchots reproducteurs et fermées aux visiteurs.

AIRES DE RANDONNÉE GUIDÉE

Les visiteurs qui entrent dans la ZSPA n° 159 doivent être accompagnés d'un guide. Des précautions particulières doivent être prises lors de la marche autour de la zone pour éviter les artefacts historiques encore présents sur le sol (qui peuvent être difficiles à voir). En été, la présence de manchots reproducteurs peut restreindre les zones disponibles pour la marche.

AIRES DE DÉPLACEMENT LIBRES

Les visiteurs peuvent se déplacer librement sous surveillance en dehors des limites de la ZSPA n° 159 (carte 1) sous réserve des contraintes imposées par la faune reproductrice. Le code de conduite des visiteurs (ci-dessous) doit être respecté en tout temps.

Code de conduite du visiteur

COMPORTEMENT À TERRE

- Faites un minimum de bruit.
- Ne vous approchez pas à plus de cinq mètres de la faune sauvage (où à une distance d'observation conforme au code de conduite de votre programme national), augmentez la distance si l'animal est perturbé et prenez particulièrement soin de vos faits et gestes lorsque vous êtes à proximité d'oiseaux nicheurs.
- Rien, à l'exception des déchets, ne doit être prélevé dans la zone.
- Tous les déchets, y compris les déchets humains, doivent être enlevés de la zone.
- Tout artefact historique nouvellement découvert doit être laissé in situ. Photographiez le ou les éléments, enregistrez l'emplacement par GPS ou sur une carte, rédigez une description et présentez les informations à l'autorité nationale compétente dès que possible.
- COMPORTEMENT AU SEIN DE LA CABANE HISTORIQUE : Enlevez ou séchez, avant d'entrer, tous les vêtements rendus humides par l'eau de mer ainsi que tous les cristaux de glace de mer collés aux bottines, les particules de sel accélérant en effet la corrosion des objets en métal.
- COMPORTEMENT AU SEIN DE LA CABANE HISTORIQUE : Il est strictement interdit de fumer ou d'utiliser une flamme nue dans la cabane historique ou à proximité, car le feu constitue un risque majeur.
- COMPORTEMENT AU SEIN DE LA CABANE HISTORIQUE : les visites doivent être enregistrées dans le livre fourni à cet effet. Cela permet de mettre en corrélation les données sur les époques et le nombre de visiteurs avec les données de température et d'humidité automatiquement consignées à l'intérieur de la cabane.

45. Cap Adare

71°18'28''S, 170°11'29''E
Extrémité nord de la péninsule
d'Adare, terre Victoria, mer de
Ross

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



- COMPOTEMENT AU SEIN DE LA CABANE HISTORIQUE : Ne pas toucher les objets ou le mobilier qui se trouvent dans la cabane, ne pas les déplacer et ne pas s'asseoir sur eux - la manutention des objets provoque des dégâts.
- COMPOTEMENT AU SEIN DE LA CABANE HISTORIQUE : Nettoyez soigneusement le sable, la saleté, le guano, la glace et la neige des bottes à l'aide des brosses fournies avant d'entrer dans la cabane pour réduire l'abrasion du sol.
- COMPOTEMENT AU SEIN DE LA CABANE HISTORIQUE : puisque de nombreuses zones sont exigües et qu'il est aisé de se heurter aux objets, ne pas emporter de sacs ou ne pas porter de sacs à l'intérieur ; ne pas utiliser de bâtons à selfie pour les photos et éviter l'utilisation de tripodes ou de monopodes lorsque le nombre de visiteurs maximum (4) pouvant être présent en même temps dans la cabane est atteint.
- COMPOTEMENT AU SEIN DE LA CABANE HISTORIQUE : utiliser uniquement des trépieds ou des monopodes avec des bases en caoutchouc à fond plat, contrairement à ceux avec des pointes métalliques qui peuvent endommager le sol de la cabane.
- COMPOTEMENT AU SEIN DE LA ZONE PROTÉGÉE : Aucune matière végétale ou animale, aucun produit alimentaire ou chimique ne doit être introduit dans la zone protégée, et la nourriture ne doit pas être consommée à l'intérieur de la cabane ou de la zone environnante.
- COMPOTEMENT AU SEIN DE LA ZONE PROTÉGÉE : Les survols / atterrissages par des systèmes d'aéronefs télépilotés (drones) sont interdits, sauf s'ils sont autorisés par une autorité nationale.
- COMPOTEMENT AU SEIN DE LA ZONE PROTÉGÉE : Veillez à ne pas marcher sur des artefacts, qui peuvent être difficiles à voir.

NOTES DE MISE EN GARDE

- Des matières dangereuses (par ex. amiante, produits chimiques, moisissures, etc.) sont présentes sur le site et les visiteurs y pénètrent à leurs propres risques. Évitez strictement de manipuler quoi que ce soit dans la zone protégée et les cabanes.
- Soyez conscient des limites de la ZSPA (voir la carte 1).
- Soyez vigilant quant à l'évolution de la glace et des conditions météorologiques, qui peuvent rapidement fermer l'accès du navire à la côte.



Fig. 1 : Les cabanes de Borchgrevink (SMH n°22) sur la plage Ridley, avec en arrière plan la péninsule Adare.
Photographie : C. Poirot, Antarctica NZ (12 décembre 2016).

45. Cap Adare

71°18'28''S, 170°11'29''E
Extrémité nord de la péninsule
d'Adare, terre Victoria, mer de
Ross

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

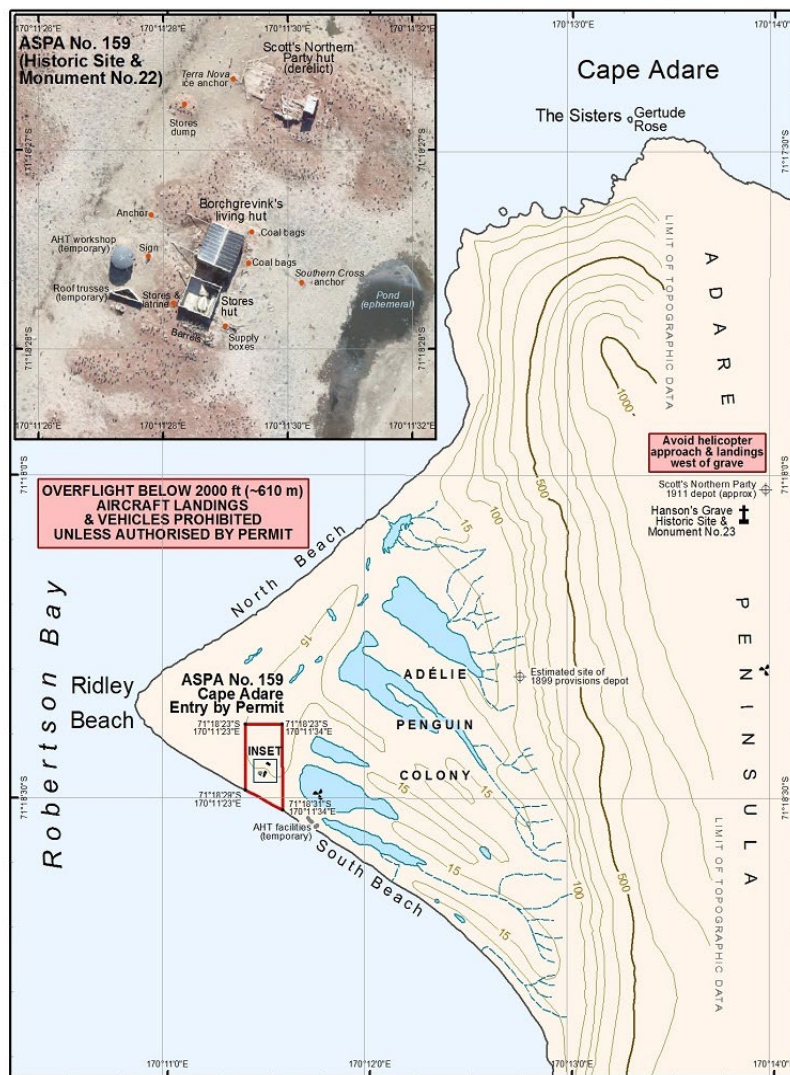
Guide du visiteur



Fig. 2 : La cabane d'habitation de Borchgrevink au cap Adare.
Photographie : L. Meek, Antarctic Heritage Trust (NZ) (2015).



Fig. 3 : À l'intérieur de la cabane d'habitation de Borchgrevink
Photo : L. Meek, Antarctic Heritage Trust (NZ) (2015).



Map 1: Cape Adare - Antarctic Treaty Visitor Site Guide



01 Apr 2020 (v1.0)
United States Antarctic Program
Antarctica New Zealand
Korea Polar Research Institute
Environmental Research & Assessment

Legend:

- Ocean
- Coastline
- Permanent ice
- Ice-free ground
- Pond (ephemeral)
- Contour (500 ft)
- Contour (100 ft)
- Protected area boundary
- Historic building / artefact
- Antarctic Heritage Trust (NZ) facilities
- Automatic Weather Station
- Memorial cross
- Historic feature

Projection: Lambert Conformal Conic
Spheroid and horizontal datum: WGS84
Contours indicate: 100 feet (15 m on Ridley Beach)
Data sources: Topography Antarctica NZ (2019)
Historic features: Identified by NZ AHT (2020)
Coast, ponds, streams: digitised from WW2 (Dec 2019)
Orthomosaic: Korea Polar Research Institute (Jan 2020)
Geopositioning approximate (~5-10 m)