

43. Cap Evans

77°38'12''S, 166°25'15''E
Côte ouest de l'île de Ross,
McMurdo Sound

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



Principales caractéristiques

- Cabaña histórica y artefactos asociados de la expedición británica a la Antártida (Terra Nova) en 1910-1913 encabezada por el capitán Robert Falcon Scott.
- Zona Antártica Especialmente Protegida designada (ZAEP) n.º 155: entrada estrictamente con permiso.
- Asociada a varios sitios y monumentos históricos
- Vistas del monte Erebus y las montañas Transantárticas



Description

TOPOGRAPHIE

Le cap Evans est une petite zone libre de glace triangulaire et basse d'origine volcanique sur la côte sud-ouest de l'île de Ross, à environ 10 kilomètres au sud du cap Royds (carte 1). La cabane Terra Nova de Scott est située à environ 30 m de la côte, à Home Beach, North Bay (carte 2). La colline Wind Vane (20 m) se trouve à environ 150 m au sud-est de la cabane. Le mont Erebus (3795 m), un volcan actif, se trouve à environ 22 km au nord-est du cap Evans.

FAUNE

Espèces reproductrices confirmées: labbe de McCormick (*Catharacta maccormicki*).

Viennent se vautrer régulièrement sur la plage: phoque de Weddell (*Leptonychotes weddellii*).

Autres : Manchots Adélie (*Pygoscelis adeliae*), manchots empereurs (*Aptenodytes forsteri*), pétrels des neiges (*Pagodroma nivea*) et le pétrel antarctique (*Thalassoica antarctica*) sont couramment observés dans la région, mais ne se reproduisent pas au cap Evans. Les léopards de mer (*Hydrurga leptonyx*) peuvent parfois être vus.

FLORE

Des lichens crustacés ont été signalés au cap Evans.

AUTRES

Le cap Evans est une des principales zones où l'homme a entrepris ses activités dans l'Antarctique. La cabane construite par l'expédition Nimrod de Scott en 1910-13 reste comme un symbole important de l'époque héroïque de l'exploration de l'Antarctique et a été désignée site et monument historique (SMH) n° 16. De nombreux objets restent dans la cabane et dans les environs. La croix commémorative (SMH n° 17) sur la colline Wind Vane commémore trois membres du groupe de la mer de Ross de Shackleton décédés en 1916.

Impacts des visiteurs

IMPACTS CONNUS

Perturbation des artefacts historiques, effets cumulatifs de la présence humaine dans la cabane et autour, traçage et compactage du sol. Perturbation des labbes et des phoques.

IMPACTS POTENTIELS

Domages à la cabane et aux objets associés, incendie, importation d'espèces non indigènes, déchets, perturbation de la recherche, du traçage et du compactage du sol, bruit. Perturbation des communautés fauniques et floristiques sensibles. Rejet d'amiante (actuellement contenu dans la cabane magnétique, qui est couverte). Des fragments d'amiante ou d'autres matériaux peuvent être dispersés sur le site.

Critères de débarquements

NAVIRES*

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

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

43. Cap Evans

77°38'12''S, 166°25'15''E
Côte ouest de l'île de Ross,
McMurdo Sound

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



VISITEURS

L'entrée dans la ZSPA n° 155 est interdite sauf en vertu d'un permis qui doit être transporté sur place. Tous les visiteurs de la ZSPA n° 155 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° 155 (y compris les guides) : 2000 personnes.
- Nombre maximum de personnes dans la ZSPA n° 155 à tout moment (y compris les guides et ceux qui se trouvent dans la cabane) : 40 personnes.
- Nombre maximum de personnes à l'intérieur de la cabane à tout moment (y compris les guides) : 8 personnes.

Aires réservées aux visiteurs

AIRE DE DÉBARQUEMENT

Le site historique au cap Evans peut être accédée en voyageant d'abord vers la zone du cap adjacente mais à l'extérieur des limites de la ZSPA n° 155 par hélicoptère, véhicule, petit bateau ou à pied (carte 1). L'accès à la ZSPA et à l'intérieur de celle-ci se fera à pied. Les chemins ou voies d'accès spécifiques, ou les sites de débarquement des petits bateaux, ne sont pas définis. Les véhicules sont interdits sur la terre ferme au cap Evans, sauf autorisation expresse d'un permis, et tout véhicule utilisé pour accéder à ce cap doit être stationné sur la glace de mer adjacente.

Les atterrissages d'hélicoptères dans la ZSPA n° 155 sont interdits et les survols doivent être évités. Les hélicoptères peuvent atterrir sur le site d'atterrissage principal (77° 38,32 'S 166° 24,45 'E) environ 350 m au sud-ouest de la cabane de Scott (carte 1), d'où l'accès se fera à pied. Le site d'atterrissage secondaire des hélicoptères doit être utilisé uniquement pour soutenir la conservation et la gestion.

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° 155.
- La cabane magnétique située sur la colline Wind Vane et à 80 m au sud de la cabane Terra Nova de Scott est fermée pour des raisons de sécurité (présence d'amiante). La cabane est verrouillée et fermée par une bâche de protection.
- Les cabanes de refuge pour le soutien à la science et à la conservation sont fermées aux visiteurs.

AIRES DE RANDONNÉE GUIDÉE

Les visiteurs qui entrent dans la ZSPA n° 155 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, la végétation et les sites de reproduction des labbes, qui peuvent être difficiles à voir.

AIRES DE DÉPLACEMENT LIBRES

Les visiteurs peuvent se déplacer librement sous surveillance en dehors des limites de la ZSPA n° 155 (carte 1). Le code de conduite des visiteurs (ci-dessous) doit être respecté en tout temps. Des précautions doivent en particulier être prises pour éviter la reproduction des labbes, toute végétation et toute installation scientifique ou campement dans la zone.

Code de conduite du visiteur

COMPORTEMENT À TERRE

- 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.

43. Cap Evans

77°38'12''S, 166°25'15''E
Côte ouest de l'île de Ross,
McMurdo Sound

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



- **COMPOTEMENT 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.
- **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 (8) 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 les cartes 1 et 2).



Fig. 1 : Cabane Terra Nova de Scott au cap Evans, en direction du mont Erebus. Photographie : A. White, Antarctica NZ (18 octobre 2015).

43. Cap Evans

77°38'12''S, 166°25'15''E
Côte ouest de l'île de Ross,
McMurdo Sound

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



Fig. 2 : Cabane Terra Nova de Scott dans une tempête de neige - Photo F. Shanhun, Antarctica NZ (04 décembre 2018).



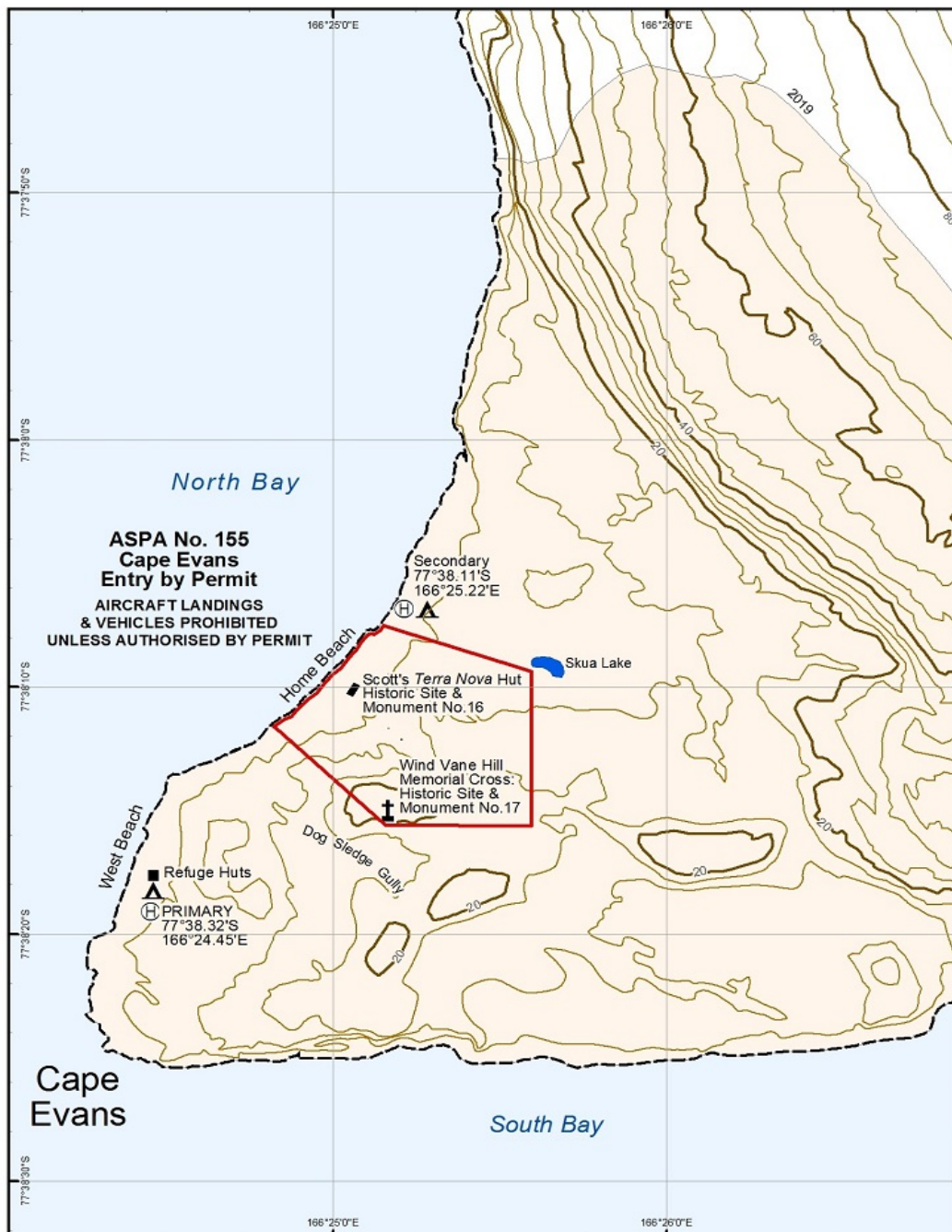
Fig. 3 : Instruments scientifiques à l'intérieur de la cabane Terra Nova de Scott - Photo A. Kerr Antarctica NZ.

43. Cap Evans

77°38'12''S, 166°25'15''E
Côte ouest de l'île de Ross,
McMurdo Sound

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



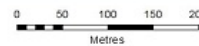
Map 1: Cape Evans - Antarctic Treaty Visitor Site Guide

30 Mar 2020, v2.0
Antarctica NZ / US Antarctic Program
Environmental Research & Assessment



- Ocean
- Permanent ice (approx)
- Ice free ground
- Coastline (approx)
- Contours (20 m)
- Contours (5 m)
- Protected Area boundary
- Helicopter landing site

- Designated campsite
- Buildings
- Memorial Cross



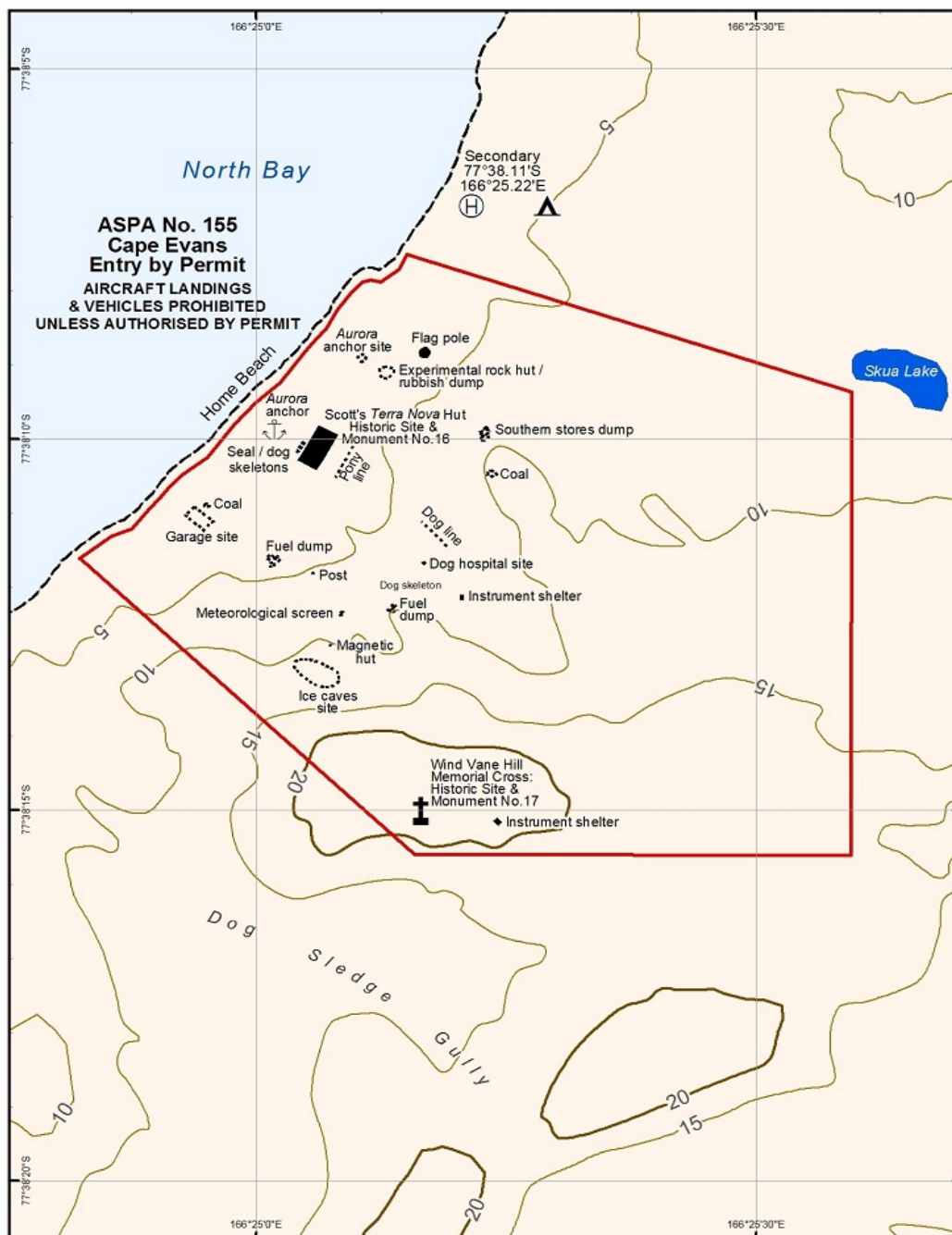
Projection: Lambert Conformal Conic
Spheroid and horizontal datum: WGS84
Data sources: ASPA boundary, topography & infrastructure data supplied by Antarctica NZ (2019)

43. Cap Evans

77°38'12''S, 166°25'15''E
Côte ouest de l'île de Ross,
McMurdo Sound

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



Map 2: Cape Evans - Antarctic Treaty Visitor Site Guide

30 Mar 2020 (v2.0)
Antarctica NZ / US Antarctic Program
Environmental Research & Assessment



- Ocean
- Permanent ice
- Ice free ground
- Coastline (approx)
- Contours (20 m)
- Contours (5 m)
- Protected Area boundary
- Historic features
- Buildings
- Designated campsite
- Memorial Cross
- Helicopter landing site

0 50 100
Metres

Projection: Lambert Conformal Conic
Spheroid and horizontal datum: WGS84
Data sources: ASPA boundary, topography &
infrastructure data supplied by Antarctica NZ (2019)