

35. Anse Pendulum

62°56'00''S, 60°36'00''W
Petite anse sur le côté nord-est de
port Foster, île de la Déception,
îles Shetland du Sud.

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



Principales caractéristiques

- Eau chauffée de manière géothermique
- Site et monument historique n° 76 :
Station chilienne abandonnée Presidente Pedro Aguirre Cerda
- Comprend une partie de la Zone Gérée
Spéciale de l'Antarctique N° 4, île de la
Déception.



Description

TOPOGRAPHIE

Petite anse sur le côté nord-est de port Foster. La plage à pente douce couverte de cendres et de scories mène au SMH.

FLORE

Aucune. Toutefois, la pente au sud-est de SMH 76, qui fait partie de la ZSPA 140, est actuellement colonisée par de nombreuses espèces de mousses et de lichens, dont deux espèces de mousses qui ne se trouvent nulle part ailleurs en Antarctique.

AUTRES

Une gamme d'activités scientifiques sont normalement effectuées dans cette région.

Les vestiges de la station chilienne Presidente Pedro Aguirre Cerda, le Site et monument historique N° 76, qui a été détruit par une éruption volcanique en 1967 sont une représentation visuelle impressionnante de la force d'une éruption volcanique. La station avait été inaugurée en février 1955 et soutenu les activités de recherche sur la volcanologie, la climatologie et la météorologie. En 1965 un bureau de prévisions météorologiques a été installé dans la station pour fournir des informations régulières et permanentes pour les activités dans les îles Shetland du Sud. Son opération prit fin violemment en décembre 1967, lorsqu'une éruption volcanique l'a détruite.

Impacts des visiteurs

IMPACTS CONNUS

Aucun.

IMPACTS POTENTIELS

Domages au SMH 76 ; Perturbations pour les activités scientifiques et l'équipement. Entrée accidentelle et piétinement de la végétation dans la ZSPA 140

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: 15

35. Anse Pendulum

62°56'00''S, 60°36'00''W
Petite anse sur le côté nord-est de
port Foster, île de la Déception,
îles Shetland du Sud.

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



Aires réservées aux visiteurs

AIRE DE DÉBARQUEMENT

Accès par la mer tout le long de la côte de l'anse Pendulum.

AIRES FERMÉES

L'entrée dans le site G de la ZSPA N° 140 est interdite. Des guides ou des marqueurs devraient être déployés/installés sur le site afin d'indiquer clairement les limites de la ZSPA.

AIRES DE RANDONNÉE GUIDÉE

Des guides doivent être déployés autour du SMH N° 76 pendant les visites du site. Les visites du SMH doivent seulement se faire par petits groupes (moins de 15 personnes) dirigés par des guides avisés. Les visiteurs doivent rester à l'extérieur de la périphérie des ruines du bâtiment principal et ne pas marcher à l'intérieur des vestiges. Les visiteurs ne doivent pas aller à l'intérieur des terres au-delà des vestiges de la station.

AIRES DE DÉPLACEMENT LIBRES

Les visiteurs peuvent se déplacer librement, mais sous étroite surveillance, sauf dans les zones de déplacement fermées et avec guide.

Code de conduite du visiteur

COMPORTEMENT À TERRE

- Ne pas creuser des trous de baignade.
- S'approcher à moins de 20 m peut affecter de manière significative les lectures des appareils scientifiques sensibles. Se maintenir à une distance d'au moins 20 mètres de tous les équipements de surveillance déployés aux alentours du SMH 76. 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.
- Respecter la conduite des activités scientifiques. Éviter d'interrompre les chercheurs au travail.
- Les visites doivent se faire conformément au plan de gestion de la ZSPA n° 4, île Déception.
- Ne pas piétiner des zones végétalisées. Ailleurs, marcher prudemment pour éviter de perturber les surfaces de terrain qui pourraient abriter un biote discret.

NOTES DE MISE EN GARDE

- Des températures de l'eau de plus de 70 °C ont été enregistrées sur l'anse Pendulum. Les baigneurs doivent être mis en garde du risque potentiel de brûlure. Le personnel de l'expédition devrait choisir avec soin une « zone de baignade » pour les passagers là où l'eau chaude se mélange avec l'eau de mer plus froide. Le port de chaussures ou de bottes est conseillé pour entrer dans l'eau et éviter le risque de se brûler les pieds.
- Pour des raisons de sécurité, seuls des petits groupes de visiteurs (moins de 15 personnes) peuvent s'approcher du SMH 76 simultanément. Éviter les zones où se trouvent des débris de matériaux de construction (morceaux de métaux, etc.).
- Il faut s'approcher du SMH avec prudence à cause de trous dangereux présents dans cette zone ; une distance de 15 mètres du SMH devrait être observée.
- Toutes les visites doivent être planifiées pour prendre en compte les risques importants posés par la menace d'une éruption volcanique

35. Anse Pendulum

62°56'00''S, 60°36'00''W
Petite anse sur le côté nord-est de
port Foster, île de la Déception,
îles Shetland du Sud.

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur



Plage de l'anse Pendulum



SMH 76 Ruines de la station Aguirre Cerda

35. Anse Pendulum

62°56'00''S, 60°36'00''W
Petite anse sur le côté nord-est de
port Foster, île de la Déception,
îles Shetland du Sud.

TRAITÉ SUR L'ANTARCTIQUE

Guide du visiteur

