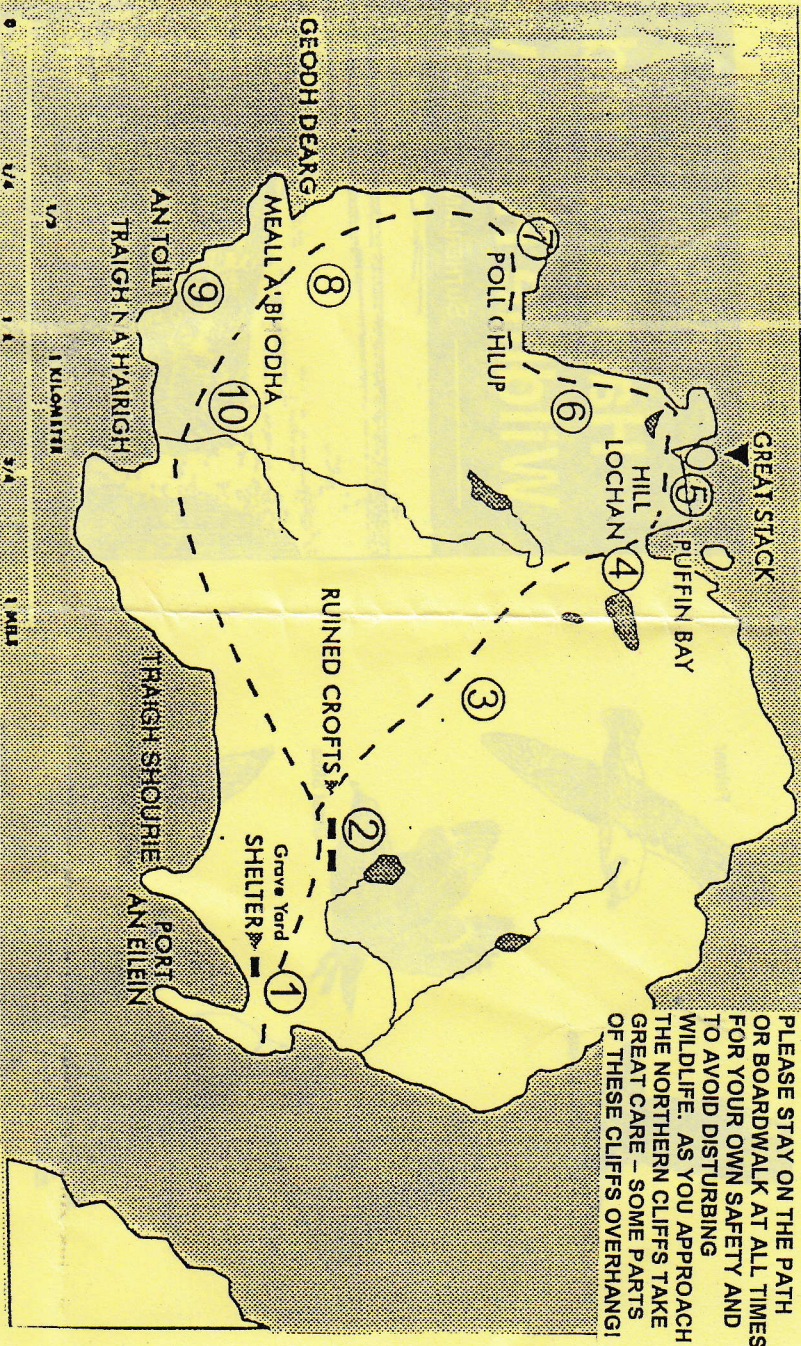


Welcome to
**Handa Island
Wildlife Reserve**

SUTHERLAND



**SCOTTISH
WILDLIFE TRUST**



Bienvenue à Handa!

Cette île, propriété de M. et Mme BALFOUR, est gérée par le Scottish Wildlife Trust (SWT). Le garde animateur du SWT accueille les bateau, et vous conseille sur les différentes choses à faire et à voir. Si vous souhaitez quelque information à propos de l'île ou pour identifier un oiseau, n'hésitez vous pas à l'interroger.

Toutte collecte est interdite (plantes, cailloux...). Merci de nous aider à éviter tout dérangement de la faune sauvage et toute dégradation de l'environnement.

Vous devez impérativement rester en permanence sur le sentier afin d'assurer votre propre sécurité et limiter toute perturbation des animaux. Faites très attention aux falaises de la côte nord, nombreuses sont en surplomb!

PLEASE STAY ON THE PATH OR BOARDWALK AT ALL TIMES FOR YOUR OWN SAFETY AND TO AVOID DISTURBING WILDLIFE. AS YOU APPROACH THE NORTHERN CLIFFS TAKE GREAT CARE - SOME PARTS OF THESE CLIFFS OVERHANG!

Si vous quittez le sentier, vous renforcerez l'érosion des sols particulièrement fragiles et, de plus, en période de reproduction, les oiseaux risquent d'abandonner leurs couvées. C'est pour cette dernière raison que les chiens sont interdits sur Handa. Soyez vigilants aux changements de temps, vous pouvez retourner à l'abri (shelter) quand vous le souhaitez et y attendre le bateau. Le tour complet fait environ 6 kilomètres et dure environ 2 heures.

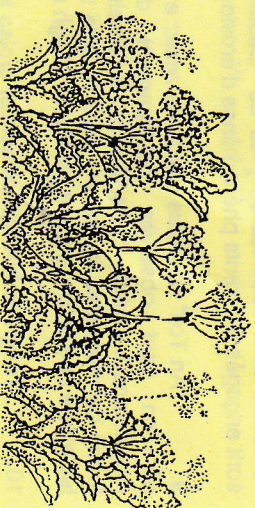
La montée vers les grandes falaises

1. Lors de votre montée depuis l'abri (shelter), vous avez une bonne vue sur le détroit entre Handa et le continent. Celui-ci est constitué de gneiss, formation parmi les plus anciennes du globe. La géologie d'Handa est différente. Il s'agit de sables du Torredonien trois fois plus récents que les roches du continent. Observez les blocs de roches le long du sentier, leur couleur rouge s'explique par leur origine: un désert au climat sec et chaud. Ces roches se sont formées à partir de morceaux de cailloux provenant d'éboulements.

2. Vous vous trouvez au milieu d'anciennes maisons occupées par huit familles de fermiers comprenant au total soixante personnes. De très faibles récoltes les ont obligées à quitter l'île en 1847. A côté de l'abri (shelter) se trouve l'ancien cimetière.

3. Dans cette première partie de votre visite, vous trouverez les milieux naturels les plus représentatifs de l'île:

- ❖ **les plages et les dunes**, puis les prairies sur sable fortement utilisées et tondues par les lapins, et riches en espèces végétales de petite taille comme la pâquerette ou le géranium molle.
- ❖ **les landes acides** de la zone centrale de l'île composée de graminées (scirps cespiteux, molinie...) et de différentes espèces de bruyères et callune. C'est la zone de prédilection du "great skua" (grand Labbe) et de "l'arctic skua" (Labbe parasite) qui "attaquent" parfois les visiteurs lorsqu'ils traversent leur territoire de nidification. Dans certains secteurs à sols plus ou moins profonds et parfois sous l'influence des embruns, la fougère aigle (*Pteridium aquilinum*) et des touffes de saules (*Salix aurita*) sont présents.
- ❖ **les zones les plus humides** sont recouvertes de différentes espèces de carex et autres joncs ainsi que de sphagnum qui se développent sur la tourbe omniprésente. D'intéressants groupements floristiques sont présents également dans les mares et petits "lochs."
- ❖ **les falaises** où les espèces sont adaptées à des conditions particulièrement difficiles: vents violents, embruns, niveau très élevé de nutriments dû aux déjections des oiseaux. Certaines plantes sont néanmoins présentes comme l'ornellifère "Scots Lovage" (*Ligustrum scoticum*) ainsi que des *Ericacées* comme des bruyères et la camarine noire (*Empetrum nigrum*).



Scots Lovage
Ligustrum scoticum

4. L'île d'Handa est connue au niveau International pour ses colonies d'oiseaux marins. A ce titre elle a été désignée par la communauté européenne comme "zone de protection spéciale." Les oiseaux que vous pouvez voir passent l'hiver en mer et reviennent nicher au printemps. On dénombre 11,000 couples de "razorbills" (pingouins torda) et 66,000 couples de "guillemots" (guillemots de Troil), ce qui constitue la plus grande colonie en Grande Bretagne pour cette espèce. Un décompte et suivi des différentes espèces est réalisé régulièrement. Afin de maintenir l'intérêt d'un tel site, il est indispensable que les mers restent non polluées et productrices mais également d'éviter tout dérangement sur les colonies.

5. Despuis les falaises, votre regard porte sur l'Atlantique nord.... le Canada, plus précisément le nord du Labrador! A vos pieds, environ 100 mètres de vide. Le "Great Stack" accueille différentes espèces d'oiseaux marins venues de l'océan arctique depuis un million d'années.

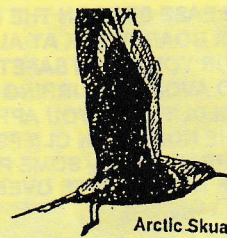
6. "Hill Lochan." Si vous ne souhaitez pas faire demi-tour pour retourner au point de départ par le même chemin, vous pouvez continuer le sentier vers l'ouest. A noter qu'il faut plus de temps pour le retour par la côte, comme vous pouvez en juger sur la carte. Si vous n'avez pas regardé l'ensemble des informations présentées dans l'abri (shelter), il peut être intéressant de converser assez de temps pour en prendre connaissance.

7. Tout au long de votre retour sur la partie sud-ouest de l'île vous pouvez découvrir comment, sous l'effet de l'érosion de la mer, les pitons rocheux comme le "Great Stack" se sont formés. Au niveau de "Poll Ghluip," la mer a formé un grand trou avec des parois érodées et verticales. Soyez très vigilant, le site est dangereux.

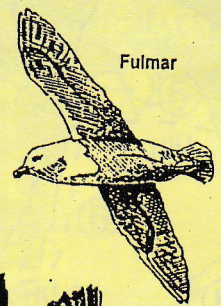
8. Au niveau de "Meall a'Bhodha" on note une avancée particulièrement étroite qui deviendra peut être un jour un piton rocheux isolé d'Handa. Différentes falaises verticales sont observables près de "Geodh dearg," où sont engagés différents phénomènes d'érosion.

9. "An Toll" constitue une zone assez extraordinaire où l'on peut observer régulièrement des "shags" (cormorans huppés). Suite là aussi à l'érosion, la mer a formé de profondes incursions dans la côte rocheuse. Il existe une arche entre le point 9 et "Traigh na h'Airigh."

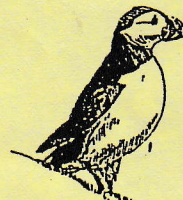
10. "Traigh na h'Airigh" le sentier croise le haut d'une plage formée de blocs rocheux roulés par la mer ce qui explique leur forme arrondi. Ceci laisse deviner l'énergie des courants et autres vagues...



Arctic Skua



Fulmar

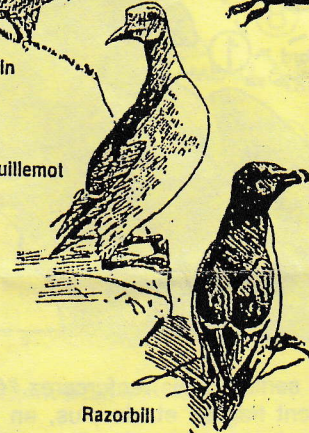


Puffin



Great Skua

Guillemot



Razorbill



Kittiwake

Le "Scottish Wildlife Trust" est la première association écossaise oeuvrant pour la protection des milieux et leurs espèces animales et végétales.

Pour tout information et pour en devenir membre, vous pouvez nous contacter à l'adresse suivante:

Scottish Wildlife Trust
Cramond House
Kirk Cramond
Cramond Glebe Road
EDINBURGH EH4 6NS

Tel: 0131 312 7765
www.swt.org.uk

Travaillant pour une Ecosse riche en vie sauvage, au profit de tout.

