

Le Loch Ness : une renommée mondiale



Le Loch Ness s'étend sur près de 36,4 km (22,6 miles) de Fort Augustus au sud jusqu'à son point le plus septentrional: Bona Lighthouse (le Phare de Bona).

Avec presque 56,4 km² (21,8 miles²), il s'agit de la deuxième plus grande étendue d'eau douce de Grande-Bretagne, derrière le Loch Lomond. Cependant, sa profondeur est telle que le Loch Ness est de loin le plus grand en volume.

Avec des profondeurs pouvant descendre jusqu'à 230 m (754 ft), on évalue le

volume du Loch Ness à 7,45 milliards de mètres cubes (263 milliards de ft³), un nombre exorbitant ! Cela laisse donc à notre plus célèbre habitant largement de quoi rester tapi sous l'eau !

Ce Loch se trouve à 15,8 m (52 ft) au-dessus du niveau de la mer, sous la surface les températures peuvent descendre jusqu'à 6°C et n'arrivent à 15°C qu'à proximité de la surface. Ce n'est en somme pas uniquement la légende du monstre du Loch Ness qui dissuade les nageurs de se baigner ici.

Navigation et sonar : explications

Du côté gauche : Du côté droit

Cette partie de l'écran offre une vue plongeante sur le Loch Ness (si vous levez les yeux au ciel vous apercevrez notre oiseau nous survolant, une caméra dans le bec !).

La largeur de l'image représente à peu près 2 miles nautiques mais peut varier selon les réglages faits par le skipper. Un mile nautique est certes un peu plus long qu'un mile terrestre mais ... beaucoup plus humide !

La zone en jaune sur l'écran représente la terre autour du Loch Ness (en réalité c'est beaucoup plus joli !).

Vous êtes ici ! Voici notre bateau, et la ligne rouge représente la direction dans laquelle nous naviguons.

Le bleu pâle représente les profondeurs de moins de 200 ft (environ 61 m). En revanche, cette zone blanche représente les parties les plus profondes du Loch, où réside notre fameux habitant !

Voici notre sonar. C'est plutôt malin comme machine !

Aussi connu sous le nom d'échosondeur, cet appareil capte les formes et les mouvements sous notre bateau.

La fine ligne rouge en haut représente le fond de ce bateau.

La partie colorée en bas représente le fond du Loch. Plus la surface est dure, plus la couleur est sombre. Ce que vous devez garder à l'œil, c'est la grande surface bleue au milieu !

Vous y verrez sûrement des petits points rouges qui représentent les poissons qui nagent en dessous de nous.

Mais si vous voyez un très gros point rouge ou un V inversé, donnez l'alarme !

NESSIE ARRIVE !!

