

Océanite de Wilson

FICHE TECHNIQUE



• Totem océanite de Wilson

Le totem est composé d'un grand caisson à roulettes surmonté de 4 petits caissons centraux, chacun disposant d'un caisson périphérique et d'une étagère. Ces différents éléments, indépendants, se vissent entre eux. L'ensemble de la structure est contenue dans le grand caisson à roulettes, servant de caisse de transport au totem.

Taille du grand caisson à roulettes : 61 x 98 x 98 cm / 82 kg

Taille d'un petit caisson : 42 x 42 cm

Nombre de petits caissons : jusqu'à 4 centraux et 4 périphériques

Hauteur du totem : 230 cm avec les 4 petits caissons installés

Surface au sol : 1m de diamètre

Valeur d'assurance : 1700€



• Vitirines océanite de Wilson

Afin de sécuriser les objets exposés à l'intérieur des petits caissons, des vitrines en plexiglass sont mises à disposition.

Taille d'une vitrine : 33 x 37 x 33 cm

Nombre de vitrines : 4

Palette de transport : 66 x 93 x 50 cm / 20 kg

Valeur d'assurance : 650€



• Maquette océanite de Wilson et son œuf

Taille de la maquette : 35 x 35 x 27 cm

Caisse de transport : 36 x 36 x 45 cm / 7 kg

Valeur d'assurance : 2160€

Océanite de Wilson

FICHE TECHNIQUE



• Maquette oeuf océanite de Wilson

Taille de la maquette :
Caisse de transport :
Valeur d'assurance : €

• Objets proposés

Tenue d'ornithologie (veste + salopette) : 300€
Boîte d'instruments de mesures (pied à coulisse + règle métallique) : 30€
Paire de jumelles
Lampe frontale
Sac de prélèvement en maille fine
Prélèvement sanguin et de fécès
Bagues
Etiqueteuse
Mappemonde

Valeur totale proposée : 4 840€

L'Océanite de Wilson
Oceanites oceanicus

- 19 cm de long
- 40 cm d'envergure
- 35 à 45 g
- env. 30 ans
- 1/an

LIEU D'ÉTUDE
Station Dumont d'Urville
en terre Adélie, sur la côte antarctique.

LIEU DE VIE
L'océanite de Wilson passe une grande partie de sa vie en mer, dans les océans Indien, Pacifique et Atlantique. On le trouve jusqu'à 77°N et il niche jusqu'à 70°S. On ne connaît pas sur son déplacement pendant cette période. C'est de l'écart pour laquelle on ne dispose de données. En fin d'année, il migre vers son lieu de reproduction, sur les côtes de l'Antarctique et dans quelques îles subantarctiques, au sud du 50° parallèle. L'océanite de Wilson est donc potentiellement un des plus grands migrateurs terrestres (plus de 50 000 km par an).

REPRODUCTION
L'océanite pond un seul œuf par an, dans une cavité recouverte de sa bécasse. Il est couvé et échauffé par ses deux parents pendant 50 jours. Le poussin est élevé par ses parents pendant 60 jours avant son envol.

Étudier l'Océanite de Wilson...

MODE DE VIE
L'océanite de Wilson passe la majeure partie de l'année en mer où il suit une migration mensuelle, pour permettre la production de ses œufs. Cette période est marquée par une migration en octobre. Cette période de l'année compte plus de 1000 couples et donne lieu à des pontes. Les oiseaux sont très peu de prédateurs. (Les œufs à terre, les poissons carnivores en mer).

L'océanite de Wilson reste un espèce mystérieuse car difficile à étudier en raison de son mode de vie. L'observer en haute mer, où il passe la majeure partie de l'année, est compliqué. Si des études ont été menées sur ses vocalisations, la tâche de l'identification individuelle et son alimentation, on en sait moins sur sa reproduction en Antarctique, ou encore les capacités qu'expliquent ses exploits migratoires.

Le premier objectif des études est d'identifier les espèces et leurs espèces qui vivent dans les lieux habités et en Antarctique et préciser les conditions qui existent dans ces lieux. Le second objectif porte sur l'écologie et la stratégie de migration / ou partent migrer ?

Un autre objectif est de mieux connaître les lieux de reproduction et sur les sites de migration ?

Un autre objectif est de mieux connaître les lieux de migration et sur les sites de migration ?

Un autre objectif est de mieux connaître les lieux de migration et sur les sites de migration ?

Un autre objectif est de mieux connaître les lieux de migration et sur les sites de migration ?

... POUR MIEUX SUIVRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

L'étude de l'océanite participe à mieux connaître les écosystèmes marins et ceux de l'Antarctique. Les grands courants et les fronts thermiques jouent un rôle crucial. Ces courants sont susceptibles d'être déplacés ou réajustés par le changement climatique. De plus, les océans sont sensibles aux changements climatiques à travers la température de l'eau de mer, la salinité et les cycles de convection. Ces cycles sont à la base de la chaîne alimentaire des océans.

Suivre leur migration, et surtout l'évolution de leurs zones de destination de migration, permet donc d'observer l'impact des changements globaux sur le fonctionnement des océans. Ils servent de sentinelles des changements océaniques.