

Selvao

CONCEPTION

SELVAO PRÉSENTE

OPLUO

LE MÂT D'ÉTUDE ET D'OBSERVATION EN CANOPÉE

Le mât Opluo est un mât d'étude de 9 mètres de haut permettant d'embarquer du matériel (outils de mesures, pièges à insectes...) au-dessus de la canopée.

Il se fixe sur la structure *Epiphyte* ou sur une structure légère autonome.



Développement continu

Différentes options de levage des appareils (plateau coulissant avec treuil de levage, potences...). Autres options possibles en fonction de vos besoins.



Produit fiable et compétitif

Dispositif testé en conditions réelles, résistant aux charges et aux intempéries. Destiné à être installé sur de longues périodes.



Conception en partenariat

Ce dispositif est développé, testé et optimisé depuis 2022 par SELVAO en partenariat avec le CNRS / IRBI et l'INRAE.

Credit Photos : Drone Expertise centre, INRAE

PLUS D'INFO

+33-6 78 50 69 11

www.selvao.com

LE MÂT OPLUO



En collaboration avec

INRAE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Mât en aluminium Ø 70mm

Hauteur = 9m.

Poids = 50 à 70 Kg suivant options.

Haubans textiles en Dyneema®
et Technora®

Mât monté sur **rotule INOX**

Installation sur **plateforme Epiphyte**
ou **structure porteuse légère** en
tubes aluminium Ø 70mm et
Ø 40mm.

Charge d'exploitation = 50kg

OPTIONS :

Jusqu'à 3 **potences de
suspension** en tête de mât

Plateau coulissant avec
billes porteuses Inox

Treuil de levage

