

MAVIC DRONE

FICHE N° 914

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : DJI

Domaines : Environnement

Sous-domaines :

Organisme : Risques Ecosystèmes Vulnérabilité Environnement Résilience-RECOVER

Ville : Aix-en-Provence

Modèle : MAVIC

Matériaux :

Description

Le drone fabriqué par DJI sert à mesurer la température de la surface de l'eau. Il sera également utilisé pour l'étude de la végétation. C'est un appareil qui vole à une certaine altitude qui est piloté par un boîtier de manettes de commandes. Il embarque un capteur qui effectue des mesures spatialisées sur la zone survolée. Une centrale inertielle et des GPS de grande précision permettent de géolocaliser l'information sur les caractéristiques spatiales et spectrales des objets d'étude.

Utilisation

L'appareil est utilisé pour la recherche sur les sites du laboratoire Risques Ecosystèmes Vulnérabilité Environnement Résilience (RECOVER) en PACA.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, MAVIC Drone (DJI), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30756>, consulté le 2026-07-26