

DRONE

FICHE N° 966

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 : M300

Matériaux :

Description

Le drone fabriqué par DJI sert à faire de la cartographie de la végétation et à vérifier son état sanitaire. Il sera également utilisé pour l'étude du fonctionnement des hydrosystèmes continentaux. C'est un appareil qui vole à une certaine attitude qui est piloté par un boîtier de manettes de commandes. Il embarque un ou des capteurs qui effectuent 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 spectrale des objets d'étude.

Utilisation

L'objet est utilisé pour la recherche.

**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Drone (DJI),

<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32393>, consulté le 2026-04-29