

Autorisation d'occupation temporaire du DPM

Campagne de mesures du signal de télécommunication LoRa UBISEA

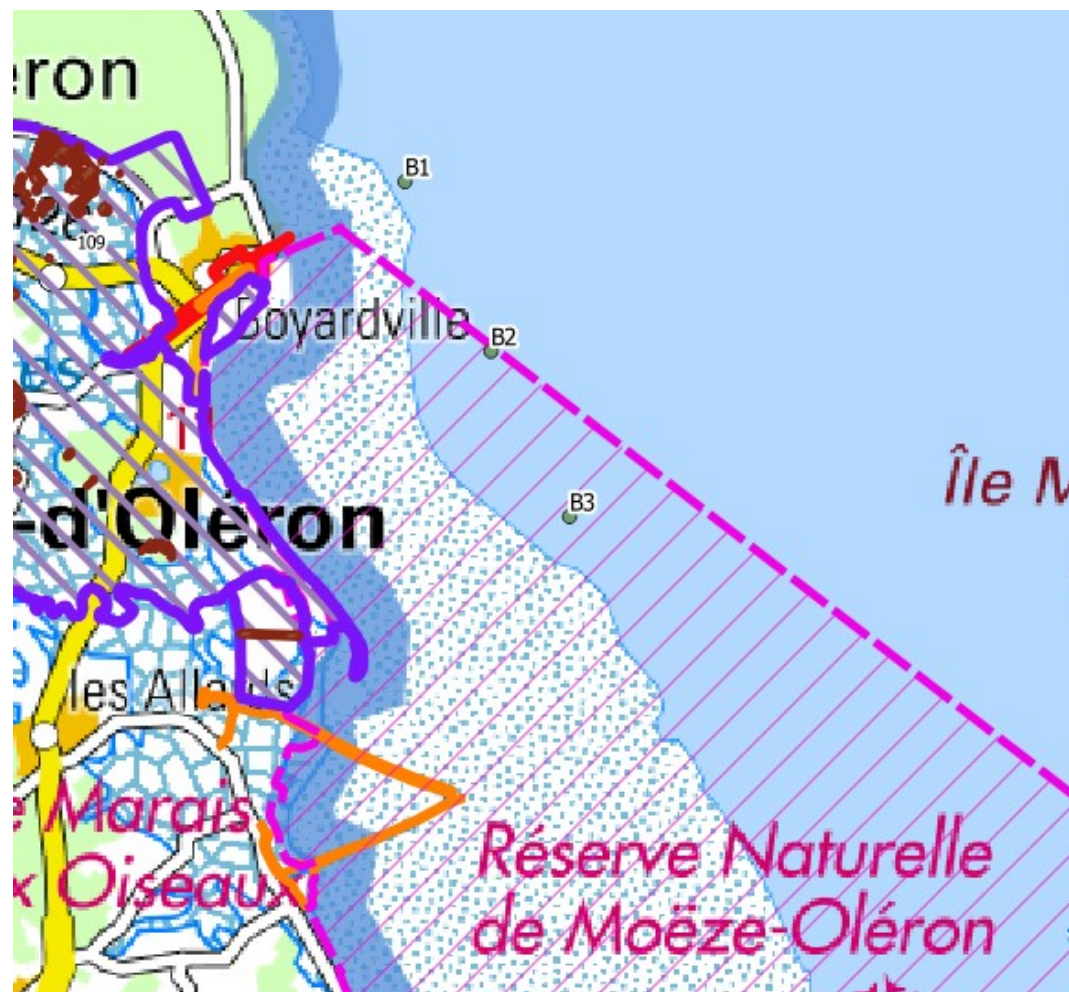
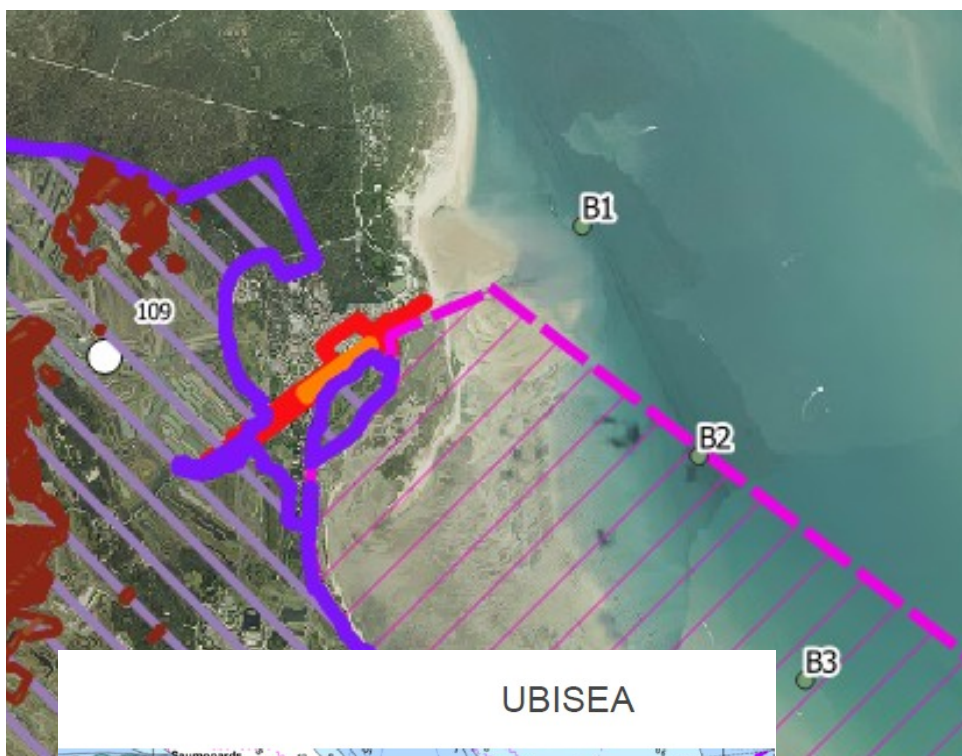


Commission Nautique Locale

Contexte

Cette demande est sollicitée par le laboratoire L3i pour le compte du Ministère de l'intérieur/ Brigade de Gendarmerie Maritime de la Charente-Maritime, avec la mise en place de 3 bouées équipées d'un système de télécommunication LoRa. La période d'occupation du 26 juin 2023 au 07 juillet 2023. Le but est d'obtenir des mesures du signal de télécommunication au ras de l'eau entre les bouées pour les travaux de modélisation du canal de communication aux interfaces air/mer – air/terre par intelligence artificielle.

Localisation



UBISEA

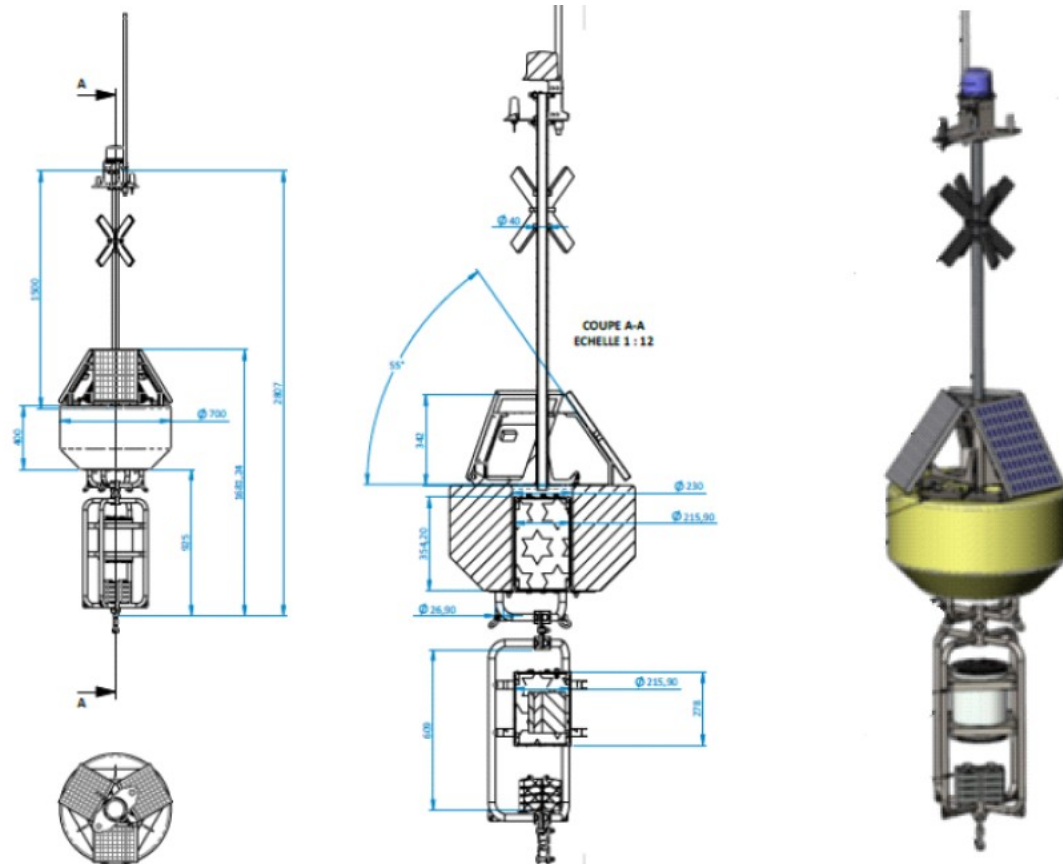
- Coordonnées GPS en WGS 84 : Pour 3 bouées

	GPS stand. Lat/long
B1	45.974285° -1.223455°
B2	45.9622° -1.2134°
B3	45.9504° -1.2043°

Dispositif

Rayon d'évitage maximum : 7m

- Poids du corps-mort : 70Kg
- Longueur de chaîne : 3 m, D = 10 mm



- Contraintes prises pour le dimensionnement des bouées :
- Marnage maximum : 5.37 m ;
 - Cote hydrographique minimale : 0.84 m CM 93 ;
 - Hauteur d'eau maximum : 6.21 m ;
 - Hauteur d'eau minimum : 0.84 m ;
 - Courant : de 0.5 à 1 nd maximum
 - Houle : < 0.5 m

- Signalisation :

Les dimensions « visibles » de la bouée et la zone de mouillage indiquée comme zone de navigation de jour n'oblige pas à une signalisation spécifique.

Comme conseillé et dans la mesure du possible, il sera procédé à la dépose de la croix de Saint André, Marque spéciale : Couleur **Jaune**, Voyant « X » **jaune**,

Procédure

Consultation des services et organismes intéressés

- CNL de ce jour.
- Préfet Maritime,
- Autorité militaire,
- Gestionnaire de la Réserve Naturelle Nationale MOËZE-OLERON,
- Service Eau, Biodiversité et Développement Durable.