



C4WILD (See for Wild)

Système immergé multicapteurs de détection/classification de la faune marine

Activité de l'entreprise

CeSigma est une PME experte en électronique et traitement de données temps-réel. Le savoir-faire de CeSigma est concentré sur 4 métiers : les systèmes d'acquisition et de traitement de données, les systèmes de mesure des Hautes Énergies, les systèmes de Sécurité & de Défense et les systèmes de surveillance environnementale.

Objectifs du projet

C4WILD est un réseau immergé multicapteurs de détection et classification de la faune marine dans les espaces protégés ou les zones d'activité anthropique. Monté en étoile ou en ligne suivant les besoins et contextes d'utilisation, C4WILD peut couvrir des surfaces de l'ordre de 1km². Il intègre un grand nombre de capteurs : optroniques, acoustiques pour détecter la faune, et des bio-capteurs pour mesurer la composition de l'eau et détecter une éventuelle présence de polluants. Détections et données brutes sont enregistrées en continu et diffusées sélectivement vers les utilisateurs à des fins d'exploitation technique, scientifique ou didactique.



LE GRAND PLAN
D'INVESTISSEMENT

EAU ET BIODIVERSITÉ

RÉALISATION > 2020 - 2021

MONTANT DU PROJET > 669 400 €
DONT AIDE PIA > 301 230 €

FORME DE L'AIDE PIA >
SUBVENTIONS ET
AVANCES REMBOURSABLES

LOCALISATION >
VAR (83)

ENTREPRISE



CeSigma

Signals & Systems

CONTACTS

Référent légal

Nadège GANDILHON

04 98 08 02 40

cesigma@cesigma.com

POUR
EN SAVOIR
PLUS

www.ademe.fr/invest-avenir

L'ADEME est un établissement public placé sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition Écologique et Solidaire et du ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

