

# Un sous-marin mène campagne pour étudier les rejets d'Alteo

Afin d'évaluer l'impact environnemental de ses rejets, l'usine de Gardanne a dépêché un sous-marin pour relever les mesures.

Dans le cadre de l'arrêté préfectoral qui demande à Alteo d'évaluer son impact sur l'environnement, l'usine de fabrication d'alumine de Gardanne, qui émet des effluents pollués en mer, doit réaliser des mesures du milieu marin. Elle a mandaté Crocean et Alseamar, deux entreprises instal-

lées elles aussi dans les Bouches-du-Rhône.

« Nous avons fourni notre sous-marin planant SeaExplorer et les services y afférents afin d'explorer le canyon de Cassidaigne et les environs du point de rejet, explique Vianez Rochet, ingénieur chez Alseamar. Cette mission présentait des risques de crash pour le sous-marin, car les conditions météo étaient difficiles et le canyon étroit, mais elle a été réussie. » Le sous-marin n'a relevé que des paramètres physiques et s'est concentré sur la turbidité de l'eau.

Une autre campagne de même

type sera menée cet été. « Nous effectuons également des mesures chimiques sur des lignes de capteurs à proximité du rejet. À 500 mètres de celui-ci, on ne voit plus rien : le pH est bon, les traces de métaux sont rares », assure Éric Duchenne, directeur d'Alteo.

Ces relevés effectués par le sous-marin d'Alseamar permettront également à l'usine de valider le modèle numérique du panache de rejets.

Camille BLEUET



Le SeaExplorer peut évoluer sur l'ensemble de la colonne d'eau, de la surface au fond, grâce à un système planant et une propulsion par ballast