

Note de terrain

Suivi des hippocampes – Quai des Ondines - Balaruc



REBOUILLON Environnement– Expert-Conseil en Environnement
1, boulevard GILLY 13010 Marseille
SIRET : 983 370 388 00016

Décembre 2024 V0

Rapport d'intervention

Commune	Lieu	Problématique	Maitre d'Ouvrage	Dates d'intervention
Balaruc	Quai des ondines	Réfection du quai	Ville	26/11/2024

Objectifs de l'intervention :

- ☒ Recherche d'hippocampes
- ☒ Localisation des espèces protégées

Interventions terrain

Configuration	Intervenants :			
2 plongeurs	THOMAS A 2B	LIGER P 2B		



Figure 1 Zone d'investigation des hippocampes en rouge

Contexte

Dans le cadre des travaux de réfection du quai des ondines de la ville de Balaruc les Bains, la DREAL a demandé une investigation en plongée pour rechercher des hippocampes observés lors d'une étude effectuée en 2022.

Cette investigation a été réalisée par deux plongeurs biologistes en suivant le protocole fourni par Mr Louizy. Ce protocole consistait à parcourir la zone devant les travaux entre 50 cm et 1,5 m de profondeur sur les 400 mètres linéaires du quai sur une largeur de 10m, en réalisant un aller-retour. La durée de l'investigation a été de trois heures en progressant lentement. Figure 1

Les plongeurs biologistes étaient équipés d'appareils photos et d'une bouée de surface équipé d'un GPS pour géoréférencer et photographier les individus observés.

Résultat

Les zones rocheuses ont été priorisées pour cette investigation, en effet en 2022 les hippocampes avaient été observés à l'ombre d'enrochements, et non dans les herbiers. Dans la zone de recherche bien que la visibilité n'était pas maximale en raison d'une forte concentration en feuilles d'herbiers arrachées, **il s'est avéré qu'aucun hippocampe n'a été trouvé.**



*****/****