



ORGANE DES PROGRAMMES PARTICULIERS DE L'UE

Étude de cas de projet : Projet Marine Protected Area Management and Monitoring [Gestion et suivi des zones marines protégées, MarPAMM] – Travaux écossais

THÈME :

Environnement : gestion des zones et espèces marines protégées

FINANCEMENT (FEDER + Cofinancement) :

5 983 173,51 €

COFINANCEURS :

Ministère de l'Agriculture, de l'Environnement et des Affaires rurales (Irlande du Nord),
Ministère du Logement, de l'Urbanisme et des Collectivités locales (Irlande)

PARTENAIRE PRINCIPAL :

Agri-Food and Biosciences Institute [Institut pour l'agroalimentaire et les biosciences, AFBII]

PARTENAIRES DU PROJET :

BirdWatch Ireland [Observation des oiseaux, Irlande], Marine Scotland Science [Division scientifique de l'organisation écossaise pour le milieu marin, MSS], Scottish Association of Marine Science [Association écossaise des sciences marines, SAMS], Scottish Natural Heritage [Patrimoine naturel écossais, SNH], Université d'Ulster, University College Cork [Université de Cork]

CONTACT :

Anuschka.Miller@sams.ac.uk

Date de début : 01/01/2018

Date de fin : 31/03/2022



www.mpa-management.eu



@MarPAMM_project

MarPAMM rassemble 46 experts et un grand nombre de parties prenantes d'Irlande du Nord, de l'ouest de l'Écosse et de la région frontalière de l'Irlande pour développer des outils de gestion des zones marines protégées (ZMP) au sein de la région couverte par le programme INTERREG VA.

Faire participer les communautés des Hébrides extérieures

Tout au long de l'année 2019 et jusqu'au début de l'année 2020, le projet a été intégré à plusieurs événements communautaires dans l'ensemble des Hébrides extérieures. Ces événements visaient à faire connaître le projet, à nouer des relations avec les communautés de la région, et à fournir un espace permettant d'écouter les opinions concernant l'importance des mers et des populations insulaires, et les éventuelles perspectives à propos de la gestion des zones marines protégées. Des moyens de mobilisation innovants ont été pilotés, notamment la participation au Festival international du film des Hébrides, des activités familiales menées par des artistes locaux, des séances d'information libres et des événements organisés par les écoles.

Surveiller les fonds marins au large de Gigha et Kintyre, Argyll, Écosse

En septembre 2019, la responsable du projet de planification et de collecte de données pour la ZMP d'Argyll, Amie Williams, a entrepris une étude de cinq jours au moyen d'une vidéo sous-marine dans les eaux au large de l'île de Gigha et de la péninsule du Kintyre.

Amie contribue aux travaux de cartographie de l'habitat benthique du projet et coordonne l'élaboration d'un plan de gestion des ZMP pour la région marine d'Argyll. L'étude a rassemblé des données biologiques sur les habitats des fonds marins près du rivage de Gigha et dans une sélection de zones au large de la côte ouest du Kintyre.

La technique de vidéo sous-marine est l'un des outils employés par les scientifiques pour étudier les habitats benthiques. Une caméra est descendue dans les fonds marins, tandis qu'un moniteur à la surface permet une observation en temps réel. La séquence vidéo HD est alors enregistrée en vue d'une analyse plus détaillée. Au cours des cinq jours, Amie a étudié 124 stations, recueillant des images de nombreux habitats et espèces protégés, parmi lesquels : des pennatules enfouies dans la vase, des bancs de modioles, des *Swiftia pallida* et des bancs de maërl.



*« Entre l'île de Gigha et l'île Cara, nous découvrons un banc de maërl jusqu'alors inconnu. À mesure que la houle diminue, nous continuons jusqu'à la côte ouest de Gigha où nous trouvons un autre banc de maërl qui n'a jamais été constaté ! Dans les eaux plus profondes (45-80 m), nous tombons sur des substrats rocheux soutenant diverses *Swiftia pallida* et une communauté d'éponges, et de nombreuses *Caryophyllia smithii* ainsi que des *Alcyonum digitatum*. Nous avons également brièvement aperçu une colonie de *Diazona violacea* et une roussette ! »*

Extrait du journal tenu par Amie au cours de l'étude de cinq jours