



ORGANE DES PROGRAMMES PARTICULIERS DE L'UE

Étude de cas de projet : [Océanographie et surveillance collaboratives en faveur des zones et des espèces protégées, COMPASS]

THÈME :

Environnement : gestion des zones et espèces marines protégées

FINANCEMENT (FEDER + Cofinancement) :

6 289 181,25 €

COFINANCEURS :

Ministère de l'Agriculture, de l'Environnement et des Affaires rurales (Irlande du Nord),
Le ministère du logement, des collectivités locales et du patrimoine

PARTENAIRE PPAL. :

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

PARTENAIRES DU PROJET :

Marine Scotland Science, Marine Institute, Scottish Association for Marine Science, Inland Fisheries Ireland

Date de début : 01/01/2017

Date de fin : 30/09/2022

 compass-oceanscience.eu/

 @Compass_MPA

 Agri-Food and Biosciences Institute

 Agri-Food and Biosciences Institute

Le projet COMPASS contribuera à la mise en place du premier réseau pleinement cohérent de balises de suivi à travers les mers régionales de la République d'Irlande, de l'Irlande du Nord et de l'ouest de l'Écosse. Intégrant le plus vaste ensemble de stations de suivi océanographiques maintenu de façon continue en Europe au sein d'un réseau de nouvelles balises équipées de capteurs océanographiques, d'enregistreurs acoustiques et de dispositifs avancés de traçage des poissons, ce projet passionnant et innovant permettra de renforcer les capacités pour assurer un suivi et une gestion efficace des zones marines protégées.

« Les écosystèmes marins subissent une perte de biodiversité et d'espèces sans précédent en raison des répercussions profondes et à grande échelle des activités humaines. Si les zones marines protégées sont géographiquement isolées, l'environnement marin, quant à lui, est mobile, dynamique et ne reconnaît pas les frontières, et la gestion de ces zones doit être entreprise à des échelles plus régionales et mondiales. Le projet COMPASS est un partenariat entre les gouvernements et les principaux instituts de recherche marine d'Irlande, d'Irlande du Nord et d'Écosse qui fournissent des informations à l'échelle régionale à l'appui de la gestion de notre environnement marin. »

AFBI



Mise en place d'instruments de mesure acoustiques et océanographiques ancrés



ORGANE DES PROGRAMMES PARTICULIERS DE L'UE

Étude de cas de projet : [Océanographie et surveillance collaboratives en faveur des zones et des espèces protégées, COMPASS]

THÈME :

Environnement : gestion des zones et espèces marines protégées

FINANCEMENT (FEDER + Cofinancement) :

6 289 181,25 €

COFINANCEURS :

Ministère de l'Agriculture, de l'Environnement et des Affaires rurales (Irlande du Nord),
Le ministère du logement, des collectivités locales et du patrimoine

PARTENAIRE PPAL. :

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

PARTENAIRES DU PROJET :

Marine Scotland Science, Marine Institute, Scottish Association for Marine Science, Inland Fisheries Ireland

Date de début : 01/01/2017

Date de fin : 30/09/2022

 compass-oceanscience.eu/

 @Compass_MPA

 Agri-Food and Biosciences Institute

 Agri-Food and Biosciences Institute

COMPASS élaborera des stratégies de suivi durables pour les espèces protégées très mobiles, telles que les mammifères marins et les salmonidés, et fournira des infrastructures essentielles au suivi océanographique de base et au contrôle du bruit ambiant. Le renforcement des capacités d'observation et de gestion des données à travers la région sera complété par la mise en place de trois modèles environnementaux véritablement régionaux, conçus de façon à soutenir la gestion d'un réseau transfrontalier de zones marines protégées.

« COMPASS crée le premier réseau cohérent de balises de suivi de l'environnement marin dans la région. Intégrant le plus vaste ensemble d'instruments de mesure océanographiques ancrés d'Europe, ce réseau disposera également de nouveaux instruments équipés de capteurs océanographiques et d'instruments de mesure du changement climatique, d'enregistreurs acoustiques pour les mammifères marins et de dispositifs de traçage des poissons. »

AFBI

Principales réalisations du projet :

- Réseau de balises flottantes pour les eaux régionales, comprenant un système de suivi télémétrique et océanographique (p. x. phoques, cétacés et salmonidés) : 1
- Modèles élaborés en vue d'appuyer la préservation des habitats et des espèces : 3



Mesure d'un jeune saumon en vue de son marquage