

Résumé du projet ODYSSEA

Acronym: ODYSSEA

Grant agreement: No. 727277-2

Topic: BG-12-2016

Call: H2020 -BG-2016-2

Type of Action: RIA - Research and Innovation Action

**Objet : UE projet 727277- ODYSSEA
Horizon 2020 Programme Cadre**

1. Descriptif du projet

ODYSSEA est un projet qui porte sur l'« Exploitation d'un réseau de systèmes d'observation intégrée de la Mer Méditerranée ». ODYSSEA est dirigée par l'Université Democrite de Thrace (DUTH) en Grèce, est financée par HORIZON 2020, le Programme-cadre de l'UE pour la recherche et l'innovation.

Le projet regroupe 25 partenaires de part et d'autres de la méditerranée dont l'ANDDCVS (Association Nationale pour le Développement Durable et la Conservation de la Vie Sauvage, créée en 1983 et dont le siège se trouve au 43- 45 avenue Habib Bourguiba, Immeuble le Colisé, Escalier C, 3 étage, Bureau n°331, Tunis).

ODYSSEA développera un réseau d'observatoires côtiers, déployant de nouveaux capteurs *in situ* en mer, (ex : capteurs microplastiques. thermique, etc.), en utilisant une modélisation basée sur des algorithmes avancés pour organiser, homogénéiser et fusionner les grandes quantités de données dans le type et le format standard communs ainsi que d'autres types de formats. La plate-forme ODYSSEA fournira à divers groupes d'utilisateurs finaux et parties prenantes, à la fois des données primaires et des services de données dérivés à la demande, y compris les prévisions par l'intermédiaire d'un portail public unique Les

besoins des utilisateurs finaux conduiront à la création de données secondaires en tant que services nouveaux et emballés correspondant aux besoins d'informations spécialisés des utilisateurs.

Le projet ODYSSEA comprendra le renforcement des capacités pour maximiser l'exploitation des services d'information pour créer des opportunités commerciales et de recherche dans le bassin de la mer Méditerranée.

ODYSSEA développera, exploitera et démontrera une plate-forme interopérable et rentable qui intégrera pleinement les réseaux de systèmes d'observation et de prévision dans le bassin méditerranéen, en s'adressant à la fois à la mer et à la zone côtière.

La plate-forme rassemblera ses données à partir des nombreuses bases de données conservées par les agences, les autorités publiques et les institutions des pays méditerranéens, intégrant les installations existantes d'observation de la Terre et les réseaux de la Méditerranée en s'appuyant sur des initiatives clés telles que Copernic, GEOSS, GOOS , EMODNet, ESFRI, Lifewatch, Med-OBIS, GBIF, AquaMaps, Marine-IBA e-atlas, MAPAMED et autres. Grâce à l'approche axée sur l'utilisateur final d'ODYSSEA, dans laquelle les différents groupes d'utilisateurs finaux et parties prenantes, à l'intérieur et à l'extérieur du Consortium, participeront au premier jour du projet dans la conception, le développement et l'exploitation de la plate-forme, y compris l'identification des lacunes dans la collecte et l'accessibilité des données.

ODYSSEA améliorera l'accessibilité aux données existantes et augmentera la couverture géographique et temporelle des données d'observation en Méditerranée.

2. Budget alloué

Le budget total du Projet, alloué par la Commission Européenne est de 8 400 000 Euros. Ce budget couvrira les dépenses nécessaires à l'implantation du Projet durant les 54 mois prévus (1^{er} juin 2017 au 30 novembre 2021).

Le montant du budget alloué à notre partenaire tunisien l'ANDDCVS est de 151 750 Euros, ce qui correspond au 1.8% du budget total. A noter que dans le cadre du Projet, plusieurs séminaires et ateliers sont prévus à l'étranger.

Un compte bancaire doit être ouvert à cet effet dans les plus brefs délais et devra être réservé exclusivement aux frais relatifs au Projet ODYSSEA. Le financement accordé par la Commission Européenne ne peut faire l'objet de saisies judiciaires ou autre. Un préfinancement de 73 346 euros est prévu celui-ci correspond à 48.3% du budget total alloué. Le reste sera versé ultérieurement comme suit : 36.7% du budget sera versé en deux temps après le mois 18 et le mois 36. Les 15% restant seront versés après fin du projet (mois 54).