

2^{ème} rencontre technique pour le développement du géoportail en tant qu'instrument de gouvernance de la mer d'Alboran

Cours sur les opérations de lutte contre la pollution par déversements accidentels d'hydrocarbures en zone littorale

Atelier II du Groupe de travail des cétacés et des tortues de mer

Journée de bénévolat environnemental sur la zone littoral de la mer d'Alboran dans la province d'Almeria

Unité didactique concernant le projet Alboran

2^{ème} rencontre technique pour le développement du géoportail en tant qu'instrument de gouvernance de la mer d'Alboran

Pour mieux comprendre les bases de données et d'information environnementale de type géographique disponibles sur la mer d'Alboran, les 17 et 18 Septembre 2013, l'UICN-Med, en collaboration avec le Secrétariat Général de l'Environnement et de l'Eau du gouvernement régional d'Andalousie, ont organisé une deuxième rencontre technique à Séville. Plus d'une douzaine d'institutions scientifiques, administratives et académiques des deux côtés de la rive ont été invitées à y participer. Elle a été inaugurée par, Javier Madrid, Directeur général de la gestion du milieu naturel du gouvernement régional d'Andalousie.

La proposition de cet atelier a été bien accueillie par les institutions invitées. Elles ont manifesté leur intérêt et leur volonté de partager l'information dont elles disposent à travers un futur géoportail sur la mer d'Alboran. Parmi les premières étapes à suivre, les participants se sont engagés à apporter les informations qu'ils ont déjà à leur disposition et qui ont un degré de maturité suffisant pour être partagées dans un premier projet pilote de géoportail. Pour sa part, le Réseau d'Information Environnementale de l'Andalousie (REDIAM) a proposé une assistance technique pour guider ces premiers progrès vers leur construction. Ils ont également discuté de possibles contenus pour un futur cours de formation sur les géoportails au Maroc.

Lors de cette deuxième rencontre, ont participé, en représentation de l'Espagne, le Réseau d'information environnementale de l'Andalousie (REDIAM), l'Institut océanographique espagnol (IEO), l'Institut hydrographique de la Marine, le Centre d'études des ports et des côtes du CEDEX, la direction générale de la durabilité de la côte et de la mer du ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Environnement et la Fondation biodiversité. Du côté marocain, ont participé les universités d'Essadi Tétouan et de Rabat, le ministère de la Pêche maritime et l'institut national des ressources halieutiques. Au niveau international, ont participé un représentant du Centre régional d'activités pour les aires spécialement protégées de la Convention de Barcelone et un représentant d'Oceana.



Journée de bénévolat environnemental sur la zone littoral de la mer d'Alboran dans la province d'Almeria

Le 22 Septembre, à l'occasion de la journée internationale de nettoyage des plages, une journée de bénévolat environnemental a été organisée sur la plage de l'Embarcadero à Los Escullos, dans le parc naturel de Cabo de Gata-Nijar. Sous le slogan « Dans une perspective globale : Prenez soin de votre plage ! », 40 personnes au total ont participé à l'évènement pour en apprendre davantage sur les valeurs naturelles de la mer d'Alboran et sur la nécessité de les conserver.

Au cours de l'évènement qui a commencé à dix heures, différents groupes ont participé à des activités éducatives dont le but était de montrer les valeurs naturelles de la mer d'Alboran. L'entreprise d'éducation à l'environnement Pitadonia a organisé un atelier « les habitants des forêts marines » afin de connaître en profondeur les herbiers à Posidonie présents sur nos côtes ainsi que leur importance et la nécessité de les conserver. L'association Gaia a organisé l'atelier « Délicieux poisson ». Cet atelier a présenté les diverses

espèces consommées dans la Méditerranée, les différents arts de la pêche et l'importance de l'étiquetage des poissons que nous consommons. À travers son atelier de faune marine, PROMAR a montré les différentes espèces de tortues de mer et de cétacés qui peuplent nos côtes.

Lors du nettoyage de la plage, les bénévoles ont été divisés en petits groupes de quatre ou cinq personnes. Au fur et à mesure que les ordures étaient ramassées, le type de déchets trouvés, leur origine et le temps estimé durant lequel ils seraient restés dans l'environnement s'ils n'avaient pas été ramassés étaient notés. 15 sacs poubelles remplis avec différents types de déchets, provenant principalement de l'activité humaine, ont été ramassés.

Pendant l'après-midi, quelques-uns des participants ont visité le Jardin Botanique El Albardinal de Rodalquilar afin d'en savoir un peu plus sur les plantes de nos côtes.

Une journée magnifique, au cours de laquelle les participants ont apprécié le fait d'apporter leur grain de sable à la conservation de la mer d'Alboran.



Cours sur les opérations de lutte contre la pollution par déversements accidentels d'hydrocarbures en zone littorale

Les 23, 24 et 25 Septembre 2013, un cours de formation destiné aux exploitants des deux côtés de la mer d'Alboran a été organisé à Algesiras. L'objectif de ce cours était de partager les meilleures pratiques en ce qui concerne la lutte contre la pollution par hydrocarbures, en particulier dans les espaces naturels protégés.

Cet évènement a été organisé par la Direction Générale des espaces naturels et la Participation Citoyenne du Département de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire du Gouvernement Régional d'Andalousie, dans le cadre des plans d'autoprotection des espaces naturels du littoral. Il a compté sur la participation du ministère de la Justice et de l'Intérieur.

Le cours, homologué par l'Université de Cadix, a réuni des techniciens andalous et marocains chargés



Partenaire bénéficiaire

Partenaire participant

d'intervenir lors de ce type d'incidents. Il comprenait des séances théoriques et pratiques.

La formation s'articulait autour de deux grands axes: les 23, 24 et 25 de septembre, elle était destinée aux étudiants marocains pour les former en tant que formateurs dans ce domaine. Les 24 et 25 septembre, elle était également destinée aux étudiants espagnols des autorités régionales et locales qui interviennent lors

de ces situations d'urgence pour les former sur ce type d'intervention.

Au total, quinze élèves espagnoles et marocains ont reçu cette formation. Elle comprenait la planification d'urgence existant dans ce domaine, les techniques de nettoyage, la gestion de la faune huilée ou l'utilisation de matériaux pour le confinement et la récupération de déversements.

Atelier II du Groupe de travail des cétacés et des tortues de mer

Du 21 au 24 octobre, la Station Biologique de Doñana a accueilli la deuxième réunion d'experts du Groupe de travail des cétacés et des tortues de mer dans le cadre du projet ALBORAN, qui visait à partager les informations existantes, à encourager l'élaboration de plans de conservation et à identifier les zones prioritaires de biodiversité de ces espèces dans la mer d'Alboran.

L'atelier a réuni dix-huit experts de onze institutions espagnoles qui ont partagé et analysé les informations disponibles sur le sujet et dont les contributions ont obtenu d'importantes conclusions en ce qui concerne les aspects fondamentaux suivants :

- Connaissance de l'état des cétacés et des tortues de mer dans la mer d'Alboran.
- Méthodologies de collecte et de gestion de données.
- Problématique de conservation et de gestion.
- Programme d'éducation et de diffusion.
- Plans de conservation des espèces.
- Identification des zones importantes pour les cétacés et les tortues en tant que base pour l'identification des aires marines protégées.



Partenaire bénéficiaire

Partenaire participant



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



PROGRAMA
Cooperación Transfronteriza
España-Fronteras Exteriores



Unité didactique concernant le projet Alboran

Dans le cadre de la campagne de bénévolat et de sensibilisation dans la zone de la mer d'Alboran appartenant à la province d'Almeria, une unité didactique a été conçue par des bénévoles, dont l'objectif n'est autre que d'offrir un outil pour montrer les valeurs naturelles de la mer d'Alboran aux professeurs, aux éducateurs environnementaux et aux parents. Cette unité didactique est disponible sur l'onglet de diffusion du site web du projet Alboran.

Au cours du mois de novembre, 10 conférences d'une heure et demie environ, destinées aux élèves de 5e et de 6e année d'éducation primaire, vont être organisées dans des centres éducatifs. Lors de ces conférences, une copie de ce livret didactique sera remise à chaque élève.

EL PROYECTO ALBORÁN
Espacio transfronterizo de gestión natural compartida.

1. ¿Dónde se encuentra el Mar de Alborán?

El mar de Alborán es la parte más occidental del Mar Mediterráneo. Se extiende unos 180 km de ancho en dirección N-S y unos 350 km de longitud en dirección E-O. La profundidad media es de unos 1000 m, aunque supera los 2.200 m en la zona oriental.

COMPLETA LOS DATOS

Limita al norte con: _____ Al sur: _____
Al este, una línea imaginaria que une (1) _____ y (2) _____
Al oeste, (3) _____

Existen algunos puntos de interés como

(4): _____ de la cual recibe el nombre este mar.
(5): _____ es el volcán submarino más conocido y que nos indica el origen volcánico de este mar.

Logos: Cooperación Transfronteriza España-Fronteras Exteriores, Unión Europea Fondo Europeo de Desarrollo Regional Iniciativas en su Futuro

Les **produits audiovisuels** réalisés dans le cadre du projet Alboran sont maintenant disponibles sur le site web du projet. Actuellement, quatre vidéos sont incluses:

- **"Projet Poctefex Alboran"**, dédié à la diffusion audiovisuelle de la mer d'Alboran et du projet Poctefex.
- **"Réseau d'échouage"**, vidéo expliquant certaines mesures prises par les centres andalous de gestion du milieu marin suite à la réception d'alertes d'échouages de tortues et de mammifères marins.

- **"Bénévolat"**, dédié au réseau de bénévoles du littoral créé pour promouvoir la gestion et la conservation des ressources de la mer d'Alboran.
- **"Astroides calycularis"**, dédié aux espèces marines menacées de la mer d'Alboran, et en particulier, à l'espèce *Astroides calycularis*.

Partenaire bénéficiaire



Partenaire participant



ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE MARITIME
DÉPARTEMENT DE LA PÊCHE MARITIME