

Page d'accueil

Le Projet

Projet GREAT Med

Titre du projet: Générer un outil d'analyses des risques et de l'écologie pour la Méditerranée.

Acronyme : GREAT Med

Partenaires : L'Université La Sapienza de Rome (Italie), l'Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie marine et terrestre IMBE (France), l'Université Américaine de Beyrouth AUB, Liban ; CNRS-L (Liban), Université de Sfax – BIOECOS- MA (Tunisie), Université Saint-Joseph, Laboratoire de Caractérisation Génomique des Plantes LCGP (Liban).

Durée du projet : du 14/12/2013 au 14/12/2015

Résumé : Le projet Great Med aborde des questions cruciales concernant la conservation de la biodiversité ainsi que la gestion et le surveillance du littoral méditerranéen, et fait le point tout particulièrement sur la conception et la mise en œuvre d'une stratégie intégrée fondée sur des indicateurs écologiques et l'analyse des risques. Ce projet est exécuté dans cinq régions choisies sur le littoral méditerranéen: le Golfe de Cagliari en Italie, la zone côtière de Provence en France, la région de Byblos au Liban, la baie d'Aboukir en Égypte et le Golfe de Gabès en Tunisie, afin d'assurer une large gamme d'échantillons pour élaborer un produit utilisable et applicable partout.

Objectifs spécifiques :

- A- Créer un réseau de collaboration entre les administrations locales, les agences et les institutions des pays partenaires pour surveiller et contrôler les zones côtières de la Méditerranée et l'intégration des interventions locales selon un plan d'action macroscopique au niveau du bassin méditerranéen (Réseau GREAT Med, cf. WP3, A3.1). Le réseau vise à transférer les connaissances et l'expertise entre les organisations et les acteurs locaux et de partager les points de vue concernant les priorités de conservation et de gestion à l'échelle du bassin méditerranéen.

- B- Développer un outil d'analyses spécifique pour évaluer la biodiversité des espèces de plantes et leur vulnérabilité face aux risques potentiels (GREAT Med outil d'analyses écologiques et des risques (*toolkit*)). Nous entendons par ces risques les déversements de pétrole et des SNPD (Substances Nocives et Potentiellement Dangereuses) ainsi que les tensions résultant des activités liées à l'urbanisation et au tourisme. Le *toolkit* fournira d'une part, des informations de base concernant la situation et l'état de l'environnement, les tensions et facteurs humains ainsi que les risques potentiels guettant les zones côtières, où il sera appliqué avec un ordre de priorité aux rivages analysés, localisant les zones où les interventions sont les plus nécessaires. D'autre part, cet outil d'analyses *Toolkit*, déterminera la conception expérimentale et la procédure méthodologique pour appliquer la même approche dans n'importe quelle zone méditerranéenne et de servir, avec le temps, d'outil pour surveiller.
- C- Planifier et réaliser des activités pour la dissémination de l'outil d'analyses (*Toolkit*) et ses produits chez les organisations principales chargées de la conservation de l'environnement dans les zones côtières des pays partenaires (cf. WP2 et WP3).

Pour la fiche de synthèse : [téléchargez le lien du site](#).

Le budget total du projet est de € 1,936,896. L'Union Européenne contribue au projet avec un pourcentage de 90%, ce qui équivaut à € 1,743,012.

ENPI CBC MED

Le Programme IEVP CT Bassin Méditerranéen 2007-2013 est une initiative de coopération transfrontalière multilatérale financée par l'Instrument Européen de Voisinage et de Partenariat (IEVP). L'objectif du Programme est de promouvoir un processus de coopération durable et harmonieuse au niveau du bassin méditerranéen.

Son but principal est de développer une zone de paix, de stabilité, de prospérité et de bon voisinage en impliquant les pays de l'UE situés sur les côtes de la méditerranée et les pays partenaires sur la Méditerranée.

La stratégie du programme est fondée sur quatre éléments principaux :

- 1) Les caractéristiques spécifiques de la zone de coopération, mis en évidence par l'analyse du contexte qui a été menée pour surligner les orientations, tel que la maximisation des flux de marchandises, des personnes et des capitaux dans les territoires des pays du bassin méditerranéen, contribuent à l'établissement d'une zone de paix, d'échange, de dialogue et de coopération, capable d'améliorer les

dimensions humaines, sociales, culturelles, naturelles et économiques des pays de la Méditerranée, et produire des effets réels et durables pour le développement local des territoires.

- 2) L'activation des synergies opérationnelles avec les initiatives prévues et celles en cours dans les pays et territoires du Bassin Méditerranéen, afin d'améliorer le bagage des connaissances et des expériences et d'élargir le rayon d'action du Programme.
- 3) La nature spécifique du programme en tant qu'initiative de coopération transfrontalière qui implique un grand nombre de sujets nationaux, locaux et régionaux et en prenant en considération les ressources financières limitées qui lui sont consacrées ainsi que les compétences et prérogatives de ses acteurs principaux.
- 4) La volonté des pays participants d'éviter la fragmentation et la dispersion des actions et activités du Programme, et par conséquent, se concentrer sur un nombre limité de priorités, afin de produire un impact plus tangible et positif sur toute la zone de coopération.

Nouveautés

[Jetez un coup d'œil sur les événements de mobilisation régionale](#)

Plus d'infos

Adhérer au Réseau GREAT Med

PARTENAIES

PAGE D'ACCEUIL

LE PROJET

Organigramme

Lieux d'exploitation

MEMBRES

Partenaires

Partenaires associés

Réseau GREAT Med

Zone réservée

WEB SIG (Système d'Information Géographique)

COMPOSANTS (CONTENUS)

Work Package 1

Work Package 2

Work Package 3

Work Package 4

Work Package 5

Work Package 6

DISSÉMINATION

Nouveautés

Liste des événements

Médias

Documents

Médias Sociaux

Bulletin

CONTACTS

Ce site web a été produit avec l'aide financière de l'Union européenne dans le cadre du Programme IEVP CT Bassin Maritime Méditerranée. Le contenu de ce document est la seule responsabilité de l'Université La Sapienza de Rome et des partenaires GREAT Med et ne peut en aucun cas, être considéré comme reflétant la position de l'Union européenne ou celles des structures de gestion du Programme.

Clause de non-responsabilité

Contacts

Clause de non-responsabilité

Ce site web a été produit avec l'aide financière de l'Union européenne dans le cadre du Programme IEVP CT Bassin Maritime Méditerranée. Le contenu de ce document est la seule responsabilité de GREAT Med et ne

peut en aucun cas être considéré comme reflétant la position de l'Union européenne ou celles des structures de gestion du Programme.

L'Union européenne est constituée de 28 États membres qui ont décidé de mettre graduellement en commun leur savoir-faire, leurs ressources et leur destin. Ensemble, durant une période d'élargissement de plus de 50 ans, ils ont construit une zone de stabilité, de démocratie et de développement durable tout en maintenant leur diversité culturelle, la tolérance et les libertés individuelles. L'Union européenne est déterminée à partager ses réalisations et ses valeurs avec les pays et les peuples au-delà de ses frontières.

Le PROJET:

- **L'Organigramme et études de cas du projet**

Organigramme

Coordinateur du Projet : Prof. Carlo Blasi

Responsable de la Communication du Project : Prof. Fabrizio Cumo

Responsable Financier du Project: Dr. Maria Elisabetta Dessj

Personne à contacter : Davide Astiaso Garcia

Comité d'organisation: (Conseil d'administration du projet – l'organisme principal des prises de décision du consortium chargé de fournir des stratégies fondamentales d'orientation pour la mise en œuvre du projet et d'approuver la désignation des tâches et des documents clés) :

Président : Dr. Davide Astiaso Garcia – Université Sapienza de Rome, Italie.

Membres : Dr. Arne Saatkamp – Université d'Aix-Marseille – Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Écologie marine et continentale (IMBE), France.

Prof. Taha Mattar, Foundation for Marine Environment, Egypte (AFME).

Dr. Ibrahim Elshenawy – Coastal Research Institute, Egypte (CoRI)

Prof. Mohamed Chaieb – Université de Sfax, Tunisie (BIOECOS MA)

Prof. Magda Bou Dagher Kharrat – Laboratoire de Caractérisation Génomique des Plantes (LCGP), Université Saint-Joseph, Liban.

Comité technique: (chargé de superviser le développement approprié des Work Packages WP et contrôler les normes de qualité de la mise en œuvre du travail):

WP1- Gestion et coordination.

Coordinateurs: Prof. Franco Gugliermetti – Université La Sapienza de Rome, Italie.

Dr. Raffaella Frondoni – Université Sapienza de Rome, Italie.

Dr. Davide Astiaso Garcia – Université Sapienza de Rome, Italie.

WP2: Communication

Coordinateur: Dr. Rana El Zein – Laboratoire de caractérisation Génomique des Plantes (LCGP), Université Saint-Joseph, Liban.

WP3: Capitalisation des résultats

Coordinateur: Dr. Helmy Essam Eldin – Coastal Research Institute (CoRI), Egypte

WP4: Biodiversité et l'analyse de l'exploitation des terres pour l'élaboration de l'outil d'analyse des risques (*Toolkit*).

Coordinateurs: Dr. Aggeliki Doxa – Université Aix-Marseille - Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Écologie marine et continentale (IMBE), France.

Dr. Emi Martin-Queller - Université Aix-Marseille - Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Écologie marine et continentale (IMBE), France.

WP5: L'analyse des impacts, de la pollution et des dangers, pour l'élaboration de l'outil d'analyse des risques (*Toolkit*).

Coordinateur: Prof. Sayed Sharaf Eldin – Arab Foundation for Marine Environment, Egypte (AFME).

WP6: L'élaboration d'un outil d'analyse des risques et son application (*Toolkit*).

Coordinateurs: Dr. Daniele Bruschi – Université Sapienza de Rome, Italie.

Dr. Michela Marignani – Université Sapienza de Rome, Italie.

MEMBRES:

Membres

Le partenariat GREAT Med est composé de 5 régions situées au long des côtes de la Mer Méditerranée: Italie, France, Egypte, Tunisie et le Liban. Les partenaires du projet ont été choisis pour assurer un transfert transfrontalier des connaissances scientifiques sur les écosystèmes des côtes méditerranéennes (état de l'environnement, pressions, effets et impacts).

De plus, il y a 4 partenaires associés qui ont manifesté leur intérêt pour les résultats du projet et qui représentent les principaux groupes cibles du projet:

- PAP/RAC (Programme d'Actions Prioritaires (PAP) et le Centre d'Activités Régionales du plan d'action pour la Méditerranée (RAC) de l'Agence de Protection Internationale),
- MATTM (Le Ministère de l'Environnement, de la Protection du territoire et de la mer de l'Italie),
- Universités et Recherche (MIUR)
- Fédération des Conseils Arabes pour la Recherche Scientifique (FASRC).

En définitive, l'un des buts du projet GREAT Med est de créer un réseau de collaboration international et praticable entre les administrations locales, les agences et les institutions des pays partenaires intéressées et impliquées dans la surveillance des zones côtières de la Méditerranée et l'intégration des interventions locales selon un plan d'action macroscopique au niveau du bassin méditerranéen.

Le but de ce réseau est de créer un réseau transfrontalier qui sera un lieu d'échange entre les partenaires, les organisations et les acteurs locaux, afin de partager leurs besoins, l'expertise de leurs objectifs et les résultats. C'est aussi un lieu pour transférer leur savoir-faire et leur expertise et de partager les perspectives sur les priorités de conservation et de la gestion au niveau du Bassin Méditerranéen.

Bienvenue à la section des Partenaires

Les partenaires impliqués dans le projet GREAT Med sont :

L'Université La Sapienza de Rome: elle a été fondée par le Pape Boniface VIII en 1303. Elle est l'une des plus anciennes universités du monde et occupe une place des plus importantes dans le classement international des universités à l'échelle mondiale. Le campus principal a été inauguré en 1935. C'est le plus grand campus d'Europe où les activités d'enseignement sont intégrées aux librairies et aux musées, ainsi que des services étudiants complets.

L'Université La Sapienza mène des recherches scientifiques exceptionnelles et remarquables dans plusieurs disciplines en réalisant des résultats impressionnants aux niveaux national et international.

Deux départements de l'Université La Sapienza sont impliqués dans le projet :

Le DIAEE (Department of Aeronautical, Electrical and Energetic engineering), dirigé par le Prof. Franco Gugliermetti. Il coordonne des projets de recherche sur l'analyse des risques, l'évaluation de l'impact environnemental et l'établissement d'une cartographie sur la fragilité de l'environnement quant aux hydrocarbures et aux substances nocives et potentiellement dangereuses du trafic maritime dans les zones côtières.

Le Laboratoire de Conservation de la Nature et de l'Aménagement du Territoire et l'écologie du paysage, faisant partie du Département de Biologie Environnementale (DEB), dirigé par prof. Carlo Blasi, dirige plusieurs recherches à intérêts différents mais très importants, partant des invasions biologiques, classification écologique des territoires, études sur la dynamique des plantes, analyses profondes de la Directive Habitats et des études sur la biologie d'eau douce.

L'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale (IMBE):

L'IMBE est une Unité Mixte de Recherche entre le CNRS et l'Université d'Aix-Marseille. Il a été créé afin de développer de nouvelles approches pour une gestion scientifique intégrée de la biodiversité et des écosystèmes.

Avec 260 membres du personnel, professionnels de la recherche en environnement, divisés en 14 équipes de recherche, l'IMBE combine des approches de biologie fondamentale ou appliquée, et de modélisation des écosystèmes au niveau européen.

L'IMBE apporte une compétence forte dans les domaines clés de la biodiversité, de l'évolution, de l'écologie, de la paléoécologie et des relations homme-milieu (écologie globale). L'objectif scientifique principal est d'analyser les systèmes biologiques marins et continentaux, avec un regard particulier sur la biodiversité et le fonctionnement des écosystèmes pour l'ensemble des côtes du bassin méditerranéen.

L'IMBE rassemble le plus grand nombre de professeurs et de chercheurs en écologie dans la région PACA. Cet institut est connu spécialement pour l'analyse des modèles de biodiversité sur des espaces et des périodes de temps différents ainsi que des études sur les effets combinés du stress et des troubles sur l'organisation des systèmes écologiques. Il fournit une expertise importante sur la gestion et l'analyse de la biodiversité pour les partenaires locaux et régionaux dans les deux secteurs, public et privé.

Valeur scientifique et visibilité internationale :

Classement AERES : A (pour les deux unités, 2011 – le projet IMBE a été classé A+);

Nombre d'articles (ISI Web of Sciences, 2006-2011): 450; nombre de citations: 3950 (2006-2011);

Nombre d'articles dans des revues d'impact >10 : 5 (2006-2011) ;

Facteur-h individuel : 4 plus grands que 20 et 12 plus grands que 10 [sans tenir compte de l'arrivée en 2011 de deux nouveaux scientifiques du CNRS d'une réputation internationale : Wolfgang Cramer (h=34) et Alexandre Ereskovsky (h=12)] ;

Scientifiques étrangers invités : 3 à 5 par an. Des post-docs étrangers : 2 par an en moyenne.

Les échanges avec l'Afrique du Nord : autour de 12 scientifiques par an arrivent en IMEP, Institut Méditerranéen d'Écologie et de Paléoécologie (une visite d'une à 8 semaines).

Publication de deux revues internationales (Ecologia Mediterranea, Regional Environmental Change) ;

La gestion de la base de données européenne des pollens, l'EPD (European Pollen Database).

Le Conseil National des Recherches Scientifiques au Liban (CNRS) est une institution nationale publique qui a été chargée, depuis sa création par la loi en 1962, d'une double mission : une première mission consultative et une seconde exécutive. Le CNRS est un organisme autonome, géré par un Conseil d'Administration, et dirigé par un Secrétaire Général. La mission consultative du CNRS consiste à formuler les lignes directrices des politiques scientifiques nationales qui visent à promouvoir le développement du pays.

Le CNRS, et en partie de sa mission exécutive, assure la promotion, l'organisation et la réalisation de ces politiques, selon des programmes d'action, exécutés dans ses propres centres de recherche ou en collaboration avec d'autres institutions académiques, de recherche et de développement.

Dans le cadre de sa mission principale, les objectifs du CNRS sont de développer les recherches scientifiques au Liban et d'orienter ces recherches afin de répondre aux besoins du pays et à l'évolution de la science et de l'innovation partout dans le monde.

Le CNRS a accompli un grand exploit avec la création de 4 centres de recherche affiliés à savoir : Le Centre National de Géophysique, le Centre National des Sciences de la Mer, la Commission Libanaise de l'Energie Atomique, et le Centre National de Télédétection. Le CNRS a été engagé dans plusieurs projets financés par l'UE et plus récemment, le programme de coopération euro-méditerranéenne (EUROMEDITERRANEAN) à travers les activités conjointes d'ERANET sauf (ERANETMED) et le projet MEDSPRING dans lequel le CNRS-L joue un rôle de premier plan dans l'orientation et la mise en œuvre d'initiatives et de collaborations conjointes à l'EU-MED.

Autres projets FP7 dans lesquels le CNRS a été engagé sont: MIRA, INCAM-ERAWIDE, MED-IST, MEDCOASTLAND JOIN-MED, SEADATANET, SESAME et autres. La majorité de ces programmes ont contribué à l'amélioration de l'expertise locale en appliquant des méthodologies innovatrices.

Les objectifs principaux du CNRS sont :

- Établir le plan général d'une politique nationale de science et de recherche ;
- Conseiller le gouvernement sur n'importe quelle question qui traite de la science ou des questions de politiques scientifiques nationales.
- Mener des enquêtes et des inventaires sur les recherches en cours.
- Élaborer des programmes de travail en coopération avec les ministères concernés et le secteur privé;
- Initier et encourager la recherche scientifique théorique et appliquée dans les sciences fondamentales, sociales et comportementales.

Le CNRS-L a lancé en 2012 l'Observatoire O-Life (Observatoire Libano-Français de l'Environnement) connu comme un Laboratoire international en association avec le CNRS de France, l'IRD et 34 institutions académiques libanaises et françaises.

Les objectifs de l'observatoire O-Life sont :

- Effectuer simultanément: l'observation, la recherche, la formation et l'expertise dans l'environnement.
- Coordonner les compétences en recherche grâce à des outils et des objets communs.
- Organiser, partager, maintenir et développer des données environnementales.

Ces tâches seront menées selon quatre thèmes prioritaires : ressources (eau et biodiversité), risques (gestion des déchets, urbanisation, sismicité, pollution); interaction entre la science et la société et les implications socio-environnementales de la recherche environnementale et du développement durable; fournir les informations et donner des formations au public et aux décideurs publics.

O-Life fournira à GREAT Med le support institutionnel pour ses recherches au niveau de la Méditerranée et facilitera le réseautage parmi les partenaires.

Les Programmes Scientifiques et les collaborations internationales au CNRS-Liban :

- Grant Research Programme & Associated Research Units (GRP & ARU);
- Programme de bourses;
- Coopération Internationale & Régionale;
- Projets internationaux;
- Conférences;
- Publications, revues & articles
- Scientifiques étrangers invités;
- Programmes d'échanges.

L'Université Américaine de Beyrouth (AUB)

L'Université Américaine de Beyrouth (AUB) a été fondée en 1866 comme une institution d'enseignement supérieur, privée, indépendante et non-sectaire. L'Université est enregistrée au gouvernement libanais, au Ministère de l'Education et de l'Enseignement Supérieur, et ses diplômes sont accrédités et reconnus par le Gouvernement libanais.

Elle est dirigée par un conseil d'administration autonome, formé de responsables internationaux dans les affaires, l'éducation, la diplomatie, l'ingénierie, la philanthropie, les sciences et la médecine. Depuis sa fondation, l'AUB a placé la barre très haut dans le domaine de l'enseignement supérieur partout dans le monde. L'Université fournit un curriculum implacable dans les arts libéraux de style américain. À noter que la langue d'enseignement est l'anglais. Les programmes académiques sont administrés au premier cycle, au cours des autres cycles ainsi qu'au niveau de l'éducation médicale et professionnelle. L'Université s'engage à respecter des normes académiques élevées ainsi que la pensée critique, le débat ouvert et la diversité. L'AUB est une institution universitaire mixte ouverte à tous les étudiants qualifiés indépendamment de leur race, religion, situation économique ou leurs affiliations politiques. Elle donne une grande importance à la valorisation et au respect qu'accordent les étudiants à leur société et à leur culture. L'AUB attire en premier degré, les étudiants du monde arabe ainsi qu'un bon nombre d'étudiants internationaux venant de l'Europe, des Etats-Unis et du Canada.

Les principaux objectifs institutionnels sont :

- Promouvoir une excellente éducation au premier cycle.
- Attirer une population estudiantine variée.
- Engagement continu à l'excellence.

- Augmenter la capacité institutionnelle dans le domaine des recherches fondamentales et appliquées.
- Favoriser le service communautaire.
- Améliorer l'environnement urbain voisin.
- Rester compétitif dans l'utilisation des technologies d'information.
- Améliorer la gouvernance institutionnelle.
- Maintenir l'engagement à l'équilibre budgétaire.

La mission et les buts de l'AUB sont tous les deux des paramètres essentiels qui orientent tous les efforts de l'Université pour fixer des priorités à court terme et de maintenir un développement institutionnel.

Unité de Recherche Biodiversité et Dynamique des Écosystèmes en Milieu Aride (BIOECOS-MA), Tunisie

Cette unité fait partie de l'Université de Sfax (Faculté des Sciences). Elle est dirigée par le prof. Mohamed Chaieb, professeur de botanique et d'écologie. Cette unité accueille 35 chercheurs et doctorants. La thématique principale de cette unité de recherche est l'étude de la biodiversité dans les communautés végétales, et plus particulièrement, la restauration écologique des écosystèmes détériorés à cause du bioclimat aride et saharien. Au niveau international, le BIOECOS-MA fait partie d'un grand réseau de recherche international, avec la collaboration des projets de recherches internationaux, locaux et régionaux.

Enfin, BIOECOS-MA contribue aux efforts nationaux de formation des professeurs et des chercheurs chaque année, ainsi qu'un bon nombre de professeurs et de chercheurs employés à l'Université de Tunisie.

Université Saint-Joseph (USJ)

C'est l'une des plus anciennes universités au Liban. Elle a été fondée en 1875 par des jésuites et deviendra par la suite, la première université francophone au Moyen-Orient.

La Faculté des Sciences à l'USJ, fondée en 1997, a pour but de promouvoir une très bonne éducation dans les sciences fondamentales et de développer des activités de recherche dans différents domaines appliqués et fondamentaux, en collaboration avec des institutions académiques, industrielles et de recherche aux niveaux national et international.

Le Département des Sciences de la Vie et de la Terre est le plus grand département de la Faculté des Sciences (FS). Il comprend 236 étudiants et 56 professeurs à plein temps et à temps partiel.

Le Laboratoire de Caractérisation Génomique des Plantes (LCGP) ainsi que le Laboratoire de Germination et de Conservation des Plantes (LSGC : Laboratory for Seed Germination and Conservation) sont tous les deux dirigés par Prof. Magda Bou Dagher Kharrat et exécutent des activités de recherche appliquée et fondamentale dans plusieurs domaines :

Caractérisation génétique des espèces de plantes indigènes au Liban tel que le cèdre (*Cedrus Libani*), le genévrier (*Juniperus excelsa*), le chêne (*Quercus spp.*) et plusieurs autres plantes endémiques du Liban.

La restauration des écosystèmes à travers la création des micro-réserves dans les zones menacées qui sont particulièrement riches en biodiversité ainsi que la reforestation dans des zones arides, afin de combattre l'expansion de la désertification, spécialement dans les régions nord-est du Liban.

La création d'une base de données Lebanon-flora (<http://www.lebanon-flora.org>) pour faciliter l'accès aux espèces de plantes libanaises, le partage des données et des résultats des recherches. Elle sert également d'une plateforme de discussion entre les experts en plantes.

La conservation des graines et la germination des espèces de plantes indigènes en association avec l'ONG *Jouzour Loubnan* afin de soutenir la régénération et la gestion des forêts dans les montagnes libanaises.

Bienvenue à la section Partenaires et Associés de GREAT

Les Associés partenaires suivants ont rejoint le projet GREAT Med:

La valeur ajoutée apportée par les Associés pour la mise en œuvre du projet et la réalisation des résultats attendus :

La compétence de PAC/RAC dans les pratiques de gestion des zones côtières a été prouvée pendant 30 ans, surtout en conseillant les pays méditerranéens sur la Gestion Intégrée des Zones Côtières (GIZC ou ICZM), et en les aidant à établir une base institutionnelle et légale pour une bonne exécution de la GIZC selon la Convention de Barcelone.

Le PAC/RAC a mis au point une base méthodique pour la GIZC en élaborant les lignes directrices et les outils. Il a également aidé les pays à renforcer leurs capacités dans la GIZC et la préparation des stratégies, des plans, des projets et des études concernant la gestion intégrée des zones côtières.

Le dernier succès du PAC/RAC était l'adoption du Protocole pour la GIZC sur les côtes de la Méditerranée, signé par les parties contractuelles (PC) à la Convention de Barcelone en janvier 2008. Après l'entrée en vigueur du Protocole en 2011, le Plan d'Action pour la mise en œuvre du Protocole GIZC, adopté par les PC à Paris en février 2012, est le mandat principal du PAC/RAC.

La valeur ajoutée apportée par les Associés pour la mise en œuvre du projet et la réalisation des résultats attendus :

La participation du MATTM (Le Ministère de l'Environnement, de la Protection du territoire et de la mer de l'Italie) est très importante pour une réalisation réussie du projet. Il conçoit le projet GREAT Med comme une opportunité pour exécuter les différents aspects de la GIZC sur son territoire. La présence de l'Associé permettra de préparer les documents, les rapports et les résultats adéquats avec les politiques et réglementations des stratégies de la GIZC et la Stratégie Nationale de Biodiversité. Elle assurera la continuité des résultats après la fin du projet, en sensibilisant les acteurs nationaux sur les bénéfices du projet. Elle collaborera finalement à la création du réseau en fournissant des expériences spécifiques, des connaissances et du savoir-faire et gérant les relations avec d'autres Ministères de l'Environnement internationaux intéressés par les résultats du projet.

La valeur ajoutée apportée par les Associés pour la mise en œuvre du projet et la réalisation des résultats attendus :

Le lien avec d'autres programmes ou initiatives internationaux dans la région du bassin méditerranéen permettra aux Universités et Recherche (MIUR) de participer aux objectifs et résultats de GREAT Med.

En outre, il offrira son expérience en identifiant les questions critiques concernant le développement du projet GREAT Med et en proposant de nouvelles idées concernant la coopération entre les partenaires et les bénéficiaires du projet et les groupes concernés.

La valeur ajoutée apportée par les Associés pour la mise en œuvre du projet et la réalisation des résultats attendus :

La Fédération des Conseils Arabes pour la Recherche Scientifique (FASRC) a 22 partenaires dans le monde arabe – entre autres, 9 pays méditerranéens – ayant tous des activités côtières et marines et pour qui les résultats du projet seront bénéfiques et d'une grande importance.

Bienvenue à la section du Réseau GREAT Med

Les partenaires suivants ont rejoint le Réseau GREAT Med:

Lettre d'adhésion au Réseau GREAT Med

Zone réservée

WEBGIS : SIG WEB (Système d'Information Géographique)

Recherche emplacement

Options de recherche

Questions:

Limite:

Recherche (les résultats de la recherche sont affichés plus bas)

Résultats compacts

Action: Naviguer; Distance; Zone de Mesure; utiliser des mesures géodésiques.

Pour mesurer les distances; on entend par distances, les distances parmi les projections des coordonnées longitudinales/latitudinales d'un point.

Note: les mesures des zones: les figures géométriques sont des figures planes et métriques obtenues à partir des mesures de contrôle. Elles sont des mesures planes par défaut.

Si votre carte est dans une projection géographique ou possède les bonnes définitions de projection pour changer vos données géométriques en coordonnées géographiques, vous pouvez régler (définir) l'option "geodetiche". Utiliser dans mesures de contrôle pour calculer les mesures géodésiques au lieu des mesures planaires.

COMPOSANTS

WP 1 – Gestion et Coordination

Coordinateur WP1 : La Sapienza

Parties engagées : IMBE, BIOECOS-MA, AFME, CoRI

Activités :

A 1.1- Organisation de la réunion de lancement (Kick-off meeting (KoM)).

A 1.2- La rédaction du manuel de gestion du Projet

A 1.3- L'organisation des réunions de la gestion des projets.

A 1.4- Gestion du Projet et rapports.

Résultats attendus :

R 1.1- Une gestion efficace du Projet (y compris la gestion financière).

R 1.2- Fluidité de la communication entre toutes les parties du Projet

R 1.3- Gouvernance efficace du projet et de la prise des décisions en adoptant une approche globale et participative et en assurant une responsabilité pour chaque partenaire.

WP 2 – Communication

Coordinateur WP2 : LSGC

Parties engagées : La Sapienza, IMBE, BIOECOS-MA, AFME, CoRI

Activités :

A2.1- Plan stratégique de communication et de visibilité.

A2.2- Mise en place et maintenance du site Web du projet

A 2.3- Logo du Projet et matériel de promotion

A 2.4- Communiqués de presse

A 2.5- Conférences pour la diffusion du Projet

Résultats attendus :

R 2.1- Diffusion efficace et sensibilisation sur les activités du projet et les résultats attendus parmi toutes les parties intéressées et les utilisateurs finaux pour assurer une bonne utilisation des outils de protection de

l'environnement, les directives et les bonnes pratiques qui ont été développées pour profiter largement aux populations et régions du bassin méditerranéen.

R 2.2- Une coopération fructueuse et réussie avec le développement et la mise en œuvre des activités d'exploitation et de diffusion du Projet (WP3).

WP 3 – Exploitation des résultats

Coordinateur WP : CoRI

Parties impliquées : Sapienza, IMBE, BIOECOS-MA, LSGC, AFME

Activités :

A 3.1- L'établissement du réseau GREAT-MED

A3.2 – Évènements de mobilisation générale.

A3.3- Ateliers de travail pour exploiter les résultats du Projet.

A 3.4- Plan pour l'exploitation des résultats du Projet.

A 3.5- Activités de fertilisation croisée.

Résultats attendus: En relation étroite avec le WP2 précédent, ce WP est considéré comme fondamental à ce qu'une large réplique des résultats développés est sans doute une composante clé pour réaliser les objectifs à long terme pour le projet lui-même : l'adoption de méthodes plus efficaces pour améliorer la conservation du littoral dans le bassin méditerranéen.

R3.1 – L'implication décisive des décideurs, des experts, des administrations régionales, des sociétés privées concernées, des OGN, et de toutes les autres parties impliquées, considérée comme un pas essentiel vers plus de compréhension, de réplique et de multiplication des technologies développées et l'adoption des bonnes pratiques, des bons instruments ainsi que les lignes directrices correspondantes.

R 3.2 - Engagement politique et financier des décideurs concernés pour soutenir les réalisations du projet : adoption/réplique.

R 3.3 – La mise en place des structures d'impact durables et permanentes.

WP 4 – Analyse de la biodiversité et de l'utilisation des terres pour élaborer l'outil d'analyse, le *Toolkit*.

Coordinateur WP4 : IMBE

Parties impliquées : Sapienza, BIOECOS-MA, LSGC, AFME, CoRI

Activités :

A 4.1- Collecter des données existantes.

A 4.2 – Évaluer le degré de vulnérabilité de la biodiversité.

A 4.3 - Développer et paramétrer un modèle métacommunautaire neutre, fondé sur des caractéristiques pour prévoir les changements et les pertes en biodiversité.

A 4.4 – Développer une stratégie de surveillance pour la diversité des plantes.

A 4.5 – Proposer une procédure de priorisation des sites pour la préservation de la diversité des plantes.

Résultats attendus :

R 4.1 – Une base de données à jour concernant les données en biodiversité et en environnement de certaines zones étudiées. Elles seront des couches (données) SIG (Système d'Information Géographique), pour être publiées sur le site web du projet ou des métadonnées, avec des liens pour les propriétaires de données.

R 4.2 – Procédure pour évaluer la vulnérabilité de la biodiversité dans la région littorale méditerranéenne; les valeurs de la conservation des habitats et la priorisation des sites pour répondre aux politiques de gestion des gouvernements nationaux et régionaux.

R 4.3 – Une stratégie de surveillance pour dépister effectivement les changements au niveau de la biodiversité des zones côtières. Ceci permettra d'identifier l'échelle et la taille de l'échantillon pour détecter ou dépister les pertes en biodiversité à un stade précoce, fondée sur une théorie moderne en écologie.

WP5: L'analyse de l'impact, de la pollution et des dangers pour l'élaboration de l'outil d'analyse des risques (*Toolkit*).

Coordinateur WP5 : AFME

Parties impliquées : Sapienza, BIOECOS-MA, LSGC, IMBE, CoRI

Activités :

A 5.1 – Données collectées.

A 5.2 – Élaboration des indices des risques de déversements de pétrole et des SNPD (Substances nocives et potentiellement dangereuses).

A 5.3 – Évaluation de la vulnérabilité des zones côtières par rapport à la pollution par les hydrocarbures.

A 5.4 – Évaluation de l'urbanisation et la fragmentation de l'habitat.

A 5.5 – Élaboration d'une base de données géographiques.

Résultats attendus :

R 5.1 – Analyses transfrontalières des pressions humaines et les risques potentiels sur l'héritage naturel du littoral méditerranéen.

R 5.2 – Une méthodologie ad-hoc pour classifier les zones de fragilité due à la pollution par les hydrocarbures, et ce par des études de cas des rivages, et ensuite, tracer la carte correspondante.

R 5.3 – Procédures pour évaluer l'impact de l'urbanisation à travers une analyse des couvertures terrestres et l'application d'indices écologiques des paysages en se concentrant sur la fragmentation.

R 5.4 – Méthodes pour évaluer l'impact des bâtiments et des aménagements touristiques dans des zones d'études sur les côtes de la Méditerranée.

WP6: L'élaboration d'un outil d'analyse des risques et son application (*Toolkit*).

Coordinateurs: Sapienza

Parties impliquées : AFME, BIOECOS-MA, LSGC, IMBE, CoRI

Activités :

A 6.1 – Harmonisation des données portant sur l'impact/risques et la biodiversité

A 6.2 – Produire des cartes des risques

A 6.3 – Fournir une priorisation des rivages analysés selon les activités A 6.1 et A 6.2.

A 6.4 – Test de faisabilité de l'outil d'analyses

A 6.5 – Effectuer une validation méthodique et un réarrangement de l'outil d'analyse des risques.

A 6.6 – Les meilleures techniques et stratégies d'analyse disponibles pour des infrastructures côtières durables.

A 6.7 – Planification et conception d’une infrastructure côtière durable.

A 6.8 – Elaborer un protocole transfrontalier spécifique afin de produire des lignes directives et les meilleures pratiques pour le projet GREAT Med

Résultats attendus :

R 6.1 – Analyse globale des composants de la biodiversité avec les facteurs d’impact et les facteurs de risques, pour tracer les cartes et mettre l’accent sur les régions les plus vulnérables (c’est-à-dire: $\text{risque} = \text{vulnérabilité} \times \text{risque}$, comme décrit respectivement dans les WP4 et WP5) ;

R 6.2 – Protocoles et équations pour évaluer les déversements de pétroles et les indices de risque des SNPD (Substances nocives et potentiellement dangereuses).

R 6.3 – Cadre des règles de décision pour proposer les meilleures pratiques, outils et plans d’action pour une gestion durable des zones côtières.

R 6.4 – Développer un outil d’analyse GREAT Med intégré selon une approche transfrontalière.

DISSEMINATION

Bienvenue à la section Dissémination

La dissémination aura lieu tout au long du projet avec une diffusion continue des résultats. La stratégie inclut également certaines activités et instruments.

Prière de choisir parmi les options suivantes :

Nouvelles

Lire les dernières nouvelles sur le projet GREAT Med.

Liste des évènements

Obtenir des informations concernant les événements du projet GREAT Med.

Médias

Téléchargez les communiqués de presse, logos, images et autres matériaux concernant le projet GREAT Med.

Documents

Téléchargez des documents concernant le projet GREAT Med.

Réseaux sociaux

Suivre le projet GREAT Med sur les réseaux sociaux.

Lettre d'information (Newsletter)

S'inscrire à la newsletter du projet GREAT Med.

Bienvenue à la section des actualités

Cette page présentera les dernières nouveautés du projet GREAT Med. Veuillez cliquer sur les titres pour en savoir plus.

Bientôt, des évènements de mobilisation régionale: Restez connectés !

Entre les mois d'octobre et de novembre, le Projet GREAT Med a organisé 4 évènements de mobilisation régionale, un pour chaque étude de cas dans les zones incluses dans le projet:

27 octobre : évènement de mobilisation régionale à Beyrouth, organisé par l'Université Saint -Joseph, Faculté des Sciences, Laboratoire de Caractérisation Génomique des Plantes (LCGP).

6 novembre : évènement de mobilisation régionale à Marseille organisé par l'Université d'Aix-Marseille, Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Écologie marine et continentale IMBE.

15 novembre : évènement de mobilisation régionale à Sfax, organisé par l'Université de Sfax, Faculté des Sciences, Unité de Recherche Biodiversité et Dynamique des Écosystèmes en Milieu Aride (BIOECOS-MA), Tunisie.

17 novembre : évènement de mobilisation générale à Cagliari, organisé par l'Université Sapienza de Rome, Département de Biologie Environnementale (DEB) et le Département d'Ingénierie de l'Aéronautique, l'Électrique et de l'Énergie (DIAEE).

Le but de ces évènements est de s'assurer que les perspectives et les demandes de toutes les parties sont bien prises en compte dès le début du projet et par conséquent, de s'appropriier les processus et les résultats.

En cliquant sur ces liens, vous pouvez avoir toutes les informations voulues concernant ces évènements.

BEYROUTH

MAESEILLE

SFAX

CAGLIARI

Les jours de formation

Le 9 et 10 avril 2014, une formation a été tenue à Rome pour les bénéficiaires de tous les projets financés par le second appel à projets standards du « Programme multilatéral de coopération transfrontalière "Bassin Maritime Méditerranée" » (IEVP CTMED) 2007/2013 durant laquelle les fonctionnaires de l'ENPI ont souligné les principaux aspects de la coordination, de la communication et de la gestion financière d'un projet.

Durant la dernière phase de la formation, le responsable de Communication du projet Great Med ainsi que le responsable de communication des projets MEDNETA et Ca.bu.re.ra, ont été choisis pour résumer le travail accompli durant les deux jours de formation en ce qui concerne les règles de communication et de visibilité.

[La réunion du lancement du projet GREAT Med, une vraie réussite !](#)

La réunion du lancement du projet GREAT Med a eu lieu le 11 et 12 mars 2014 à Rome. Les [partenaires](#) ont présenté leurs « Work Packages » et leurs tâches de travail et ont discuté des prochaines étapes du projet.

Au cours de la réunion, plusieurs institutions publiques et privées ont montré leur intérêt pour les résultats du projet. Cliquez [ici](#) pour plus d'impressions sur l'évènement.

[La réunion de lancement du Projet GREAT Med](#)

Générer un outil d'analyses des risques et de l'écologie pour la Méditerranée à Rome le 10-11 et 12 mars 2014 au Département de Biologie Environnementale Aula Marini Bettolo (Plant Biology Institute), Université Sapienza de Rome, Piazzale A. Moro 5, 00185 Rome.

[Compte-rendu de la réunion du lancement du Projet GREAT Med](#)

[Bienvenue à la Section Médias](#)

Dans cette section vous avez la possibilité de télécharger les communiqués de presse, les logos, les images et autres supports médiatiques concernant le Projet GREAT Med.

Prière de choisir à partir des options suivantes :

[Images](#)

Téléchargez des images concernant le Projet GREAT Med

[Logos](#)

Téléchargez les logos du Projet GREAT Med

[Affiches](#)

Téléchargez les affiches du Projet GREAT Med

[Communiqués de presse](#)

Téléchargez des communiqués de presse concernant le Projet GREAT Med

Bienvenue au Portail des Documents

Dans cette page vous trouverez une sélection de documents relatifs au Projet GREAT Med ainsi que les articles, documents et livres produits par les membres du Consortium au sein du Projet GREAT Med, qui seront gratuits à tout moment, en tout cas, en résumé.