

Pourquoi "MED-Jellyrisk" s'impose?

Chaque année, les méduses envahissent les rivages de la méditerranée et menacent l'activité de la pêche et du tourisme, parfois même l'industrie de désalinisation de l'eau de mer.

La pression anthropique sur les zones côtières augmente régulièrement et les causes des proliférations et de l'augmentation de la densité des méduses sont variables : changement climatique, modification des habitats, surexploitation des ressources vivantes, surpêche, navigation et transfert d'espèces.

Les proliférations et invasions de Méduses représentent une menace croissante pour l'homme et les activités côtières. MED-Jellyrisk est le premier projet CBC MED (Cross-Border Cooperation in the Mediterranean) qui va évaluer les impacts socio-économiques des proliférations de méduses et mettre en œuvre des contre-mesures d'atténuation.

Objectifs du projet

MED-Jellyrisk vise la coopération transfrontalière dans le bassin méditerranéen contre les impacts des méduses dans 10 Zones Côtières Marines à travers des plans stratégiques communs de travail, des programmes éducatifs et des mécanismes de financement pour tous les partenaires et les pays concernés.

Plan d'actions

- Promotion de la sensibilisation du public, par le développement de la science citoyenne et les initiatives de sensibilisation pour améliorer la compréhension et les risques des impacts de méduses.
- Formation et collecte de données par le public et les professionnels.
- Le transfert des connaissances à travers l'encadrement des acteurs concernés et les bénéficiaires dans les Zones Côtières Marines.
- Renforcement des capacités d'application de protocoles de surveillance intégrée, incluant la création de groupes de travail locaux d'urgences et la création d'une Association Méditerranéenne de Méduses.
- Evaluation socio-économique et épidémiologique des risques et des dangers des méduses et de plans de prévention.
- Cartographie des risques par des outils et des stratégies de gestion prévisionnelle.
- Développement et application de modèles probabilistiques de prolifération et de distribution des méduses.
- Développement, mise en œuvre et évaluation des outils de contre-mesures avec la mise en place et la gestion de filets anti-méduse.

Les résultats attendus

MED-Jellyrisk contribuera :

- Gestion intégrée des Zones Côtières Marines et la sensibilisation du public.
- Développement socio-économique et renforcement de l'innovation et la recherche, en créant des synergies entre les potentiels des pays méditerranéens et des stratégies de planification territoriale.
- Evaluation des risques, la prévention et l'atténuation des impacts négatifs résultant de la prolifération des méduses.

Financement du projet

MED-Jellyrisk est un projet européen soutenu par le programme des projets stratégique ENPI-CBCMED. Il reçoit un financement de la Commission Européenne de 2,33 millions d'euros.



Les partenaires MED-JELLYRISK

ITALIE

(Coordination)
Partenaire leader CONISMA
Université de Salento - Rome

ESPAGNE

Institut Ciencias del Mar, CSIC
Barcelone

MALTE

Université de Malte

Equipe de coordination du projet

Coordinateur du projet : Stefano Piraino
Responsable financier : Maddalena Laggini
Responsable de projet ENPI : Raffaella Sardi

31 Partenaires associés

Organismes gouvernementaux
Agences régionales de l'eau
Aires marines protégées
Hôpitaux
Associations de Sauvegarde
de l'Environnement et de Sensibilisation

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 en traitant les défis communs et en valorisant ses potentialités endogènes. Il finance des projets de coopération en tant que contribution au développement économique, social, environnemental et culturel de la région méditerranéenne. Les 14 pays suivants participent au Programme: Chypre, Egypte, France, Grèce, Israël, Italie, Jordanie, Liban, Malte, Autorité palestinienne, le Portugal, l'Espagne, la Syrie, la Tunisie. L'Autorité de Gestion Commune (AGC) est la Région Autonome de Sardaigne (Italie). Les langues officielles du Programme sont l'arabe, anglais et français.

Illustrations : Alberto Genovani

TBWA \ POINTCARRÉ

Tunisie

Faculté des Sciences de Bizerte

Mohamed Néjib Daly Yahia - Professeur
Tel: +216 72 591 906 (poste 143)
Fax: +216 72 590 566
E-mail: nejib.daly@gmail.com

Institut National Agronomique de Tunisie

Ons Kéfi-Daly Yahia - Maître de conférence
Tel: +216 71 288 791
Fax: +216 71 799 391
E-mail: onsdaly@yahoo.fr



Meduses.Tunisie



MedusesTunisie



meduse.tunisie@gmail.com

La présente publication a été élaborée avec l'aide de l'Union européenne. Le contenu de la publication relève de la seule responsabilité de la Faculté des Sciences de Bizerte, de l'Institut National Agronomique de Tunisie et de leurs partenaires et ne peut aucunement être considérée comme reflétant le point de vue de l'Union européenne.

L'Union européenne est constituée de 27 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.



2012 - 2015

MED-JELLYRISK

**SURVEILLANCE INTEGREE DES INVASIONS
DE MEDUSES SOUS LES IMPACTS
ANTHROPIQUES ET CLIMATIQUES
EN MEDITERRANEE (ZONES COTIERES)**
Risques Trophiques et Socio-économiques

**INTEGRATED MONITORING OF JELLYFISH
OUTBREAKS UNDER ANTHROPOGENIC AND
CLIMATIC IMPACTS IN THE
MEDITERRANEAN SEA (COASTAL ZONES)**
Trophic and Socio-economic Risks

www.jellyrisk.eu



Project
funded by the
EUROPEAN UNION



ENPI
CBCMED