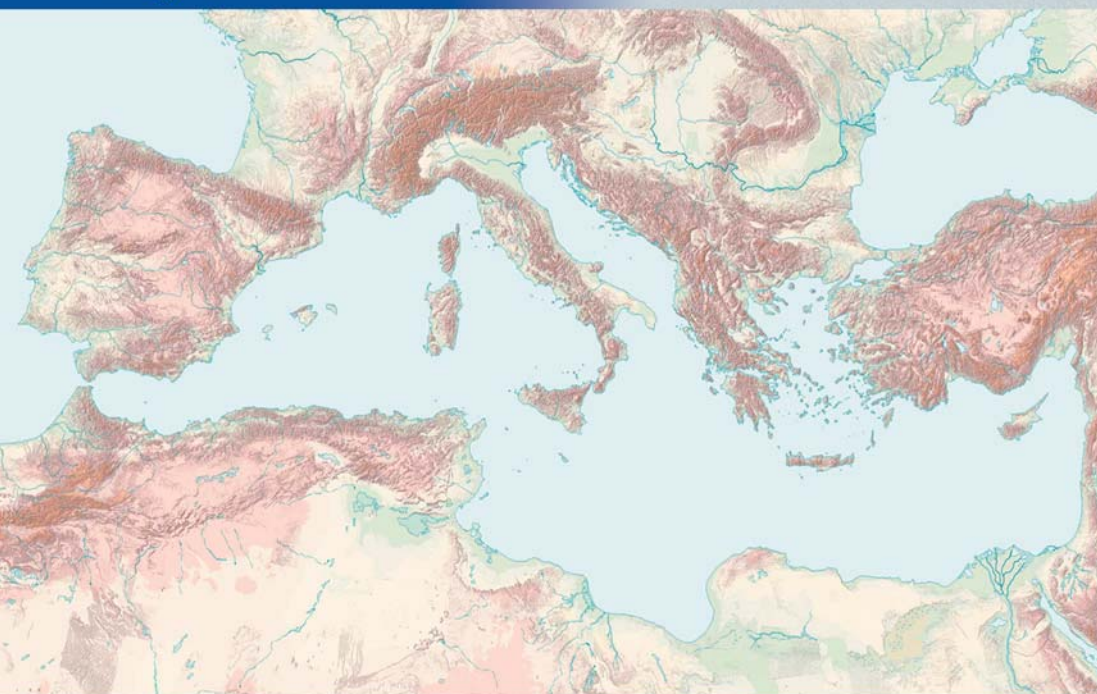


# LIFE en Méditerranée



# LIFE en Méditerranée

Lors du 10<sup>ème</sup> Sommet Anniversaire du Processus Euro-Méditerranéen, qui s'est tenu à Barcelone en novembre 2005, les partenaires ont défini la protection de l'environnement méditerranéen comme une priorité clé de leur coopération dans les années à venir. En réponse, la Commission Européenne a lancé l'initiative Horizon 2020, qui vise à réduire la pollution en mer Méditerranée, et a défini sa stratégie pour une coopération environnementale dans la région. Le transfert de l'expérience européenne constitue l'un des piliers de cette stratégie. L'UE a accumulé une riche expérience en luttant contre les mêmes pressions environnementales que celles auxquelles sont confrontés les pays partenaires dans toute la région méditerranéenne. Puiser dans ce réservoir de connaissances constitue une approche simple et efficace pour aider les pays partenaires à bénéficier de l'expérience des autres, en adoptant les méthodes qui ont fourni les meilleurs résultats et en évitant les erreurs.

Ref: LIFE99 TCV/CY/041

## Coup de fouet au recyclage

Lorsque Chypre se préparait à rejoindre l'Union Européenne, LIFE a cofinancé un plan public-privé de recyclage des déchets, combiné à une campagne de sensibilisation très concluante. Un plan pilote fut mis sur pied, centré sur la collecte sélective du papier, du verre, de l'aluminium et des plastiques en vue de leur recyclage. Lors de la clôture du projet, deux des municipalités impliquées ont décidé d'étendre le plan en achetant des conteneurs à déchets supplémentaires et en continuant la collecte sélective des déchets. En parallèle, des efforts de sensibilisation et d'éducation ont assuré la participation des enfants dans les écoles et de leurs parents. Ce projet a fourni une expérience et des données précieuses qui ont alimenté le planning du Programme National Stratégique



pour le recyclage au moment où Chypre préparait son alignement par rapport aux normes et standards environnementaux européens.

Ref: LIFE02 ENV/E/00216

## Un nouveau processus de traitement des eaux usées pour les tanneries

Près de 40% de la production des cuirs espagnols est concentrée dans la zone industrielle de La Serrata à Lorca, Murcia. Les rejets consécutifs au processus de tannage ont un haut degré de salinité et sont difficiles à traiter d'une manière qui soit à la fois économique et responsable sur le plan environnemental. Par le passé, ils étaient simplement dilués et déversés dans la rivière,



entraînant pollution et odeurs nauséabondes. Ce projet a développé une nouvelle méthode de

traitement qui diminue le niveau de salinité des eaux usées au point qu'elles peuvent être réutilisées dans l'agriculture et l'industrie. 7.000m<sup>3</sup> d'eau sont ainsi quotidiennement recyclés. La technologie développée dans ce projet pilote constitue un exemple à suivre par tous ceux qui sont confrontés aux mêmes problèmes dans l'industrie du tannage.



## L'acquis de LIFE

L'une des plus riches sources d'expérience s'avère être le programme **LIFE**, qui a cofinancé de nombreux projets environnementaux au cours des 15 années de son existence. Vous trouverez ci-dessous une sélection de quelques projets choisis pour leur pertinence au niveau de la Méditerranée.

Davantage de renseignements sont disponibles dans **la base de données des projets LIFE** développée et mise à jour par la Commission Européenne. Nombre de ces projets fructueux peuvent fournir une expérience utile lorsqu'il s'agit de s'attaquer aux secteurs prioritaires identifiés par Horizon 2020, à savoir les problèmes posés par les émissions industrielles, les déchets municipaux et les eaux usées urbaines. La base de données LIFE est disponible sur le site <http://ec.europa.eu/environment/life/project/Projects/index.cfm>

## Les meilleures méthodes et technologies pour la protection et l'amélioration de l'environnement méditerranéen.

Si les idées pour protéger et améliorer l'environnement méditerranéen ne manquent pas, les décideurs doivent avoir accès à un éventail de techniques et de technologies qui ont été testées et éprouvées. C'est précisément ce qu'offrent **les projets démonstration LIFE**.

Ref: LIFE99 ENV/GR/00567

### Nettoyage magnétique des déversements d'hydrocarbures

La mer Méditerranée est un carrefour des routes de transports pétroliers et les risques de marée noire sont élevés. Comme l'a montré l'expérience, les déversements pétroliers peuvent nuire tant à l'environnement qu'aux pays riverains dont l'économie dépend du tourisme. La Grèce, un pays particulièrement vulnérable à ces menaces, a bénéficié d'un projet LIFE qui a utilisé une nouvelle technique de nettoyage basée sur la séparation magnétique, et prouvé son efficacité à grande échelle en haute mer. Le projet a pu démontrer que la technique permet de récupérer la totalité des déversements accidentels d'hydrocarbures sans laisser la moindre pollution résiduelle et qu'elle ne nuit pas à l'environnement grâce à son usage de matériaux recyclables non toxiques. Cette méthode constitue une alternative à



l'utilisation potentiellement nuisible de produits chimiques dispersants.

Depuis la fin de ce projet, la technologie CleanMag a encore été améliorée en vue de son exploitation commerciale et un certain nombre de pays ont exprimé leur souhait de l'acquérir.

Ref: LIFE00 NAT/GR/007248, LIFE05 NAT/GR/000083

### La protection du phoque moine

Le phoque moine de la Méditerranée est l'une des six espèces de mammifères marins les plus

menacées dans le monde. Au cours de projets LIFE réussis en mer Egée et en



mer Ionienne, la Société Hellénique d'Etude et de Protection du Phoque Moine a aidé à la mise en place de zones protégées, étudié et contrôlé les populations, développé un plan de gestion et réalisé une stratégie de communication très réussie visant en particulier la population locale et les touristes. Elle s'efforce pour l'instant de



limiter les conflits entre phoques et pêcheurs.



Une liste de projets pouvant être utiles à l'environnement de la Méditerranée est à présent disponible. Par souci de facilité, ils ont été regroupés en sections selon la classification suivante:

- **Sources terrestres et suivi de la pollution en mer**
- **Contrôle et prévention intégrés de la pollution et technologies propres**
- **Pollution navale: prévention et action face aux déversements dans les installations portuaires maritimes**
- **Zones protégées et projets relatifs à la biodiversité (marine et côtière)**
- **Gestion intégrée des zones côtières et environnement urbain**

La liste est disponible à l'adresse suivante:

<http://ec.europa.eu/environment/life/project/projectsbythemes.htm>.

Elle contient des liens qui permettent d'accéder directement à un résumé de chaque projet (avec les contacts) et au site internet du projet.

## Qu'est-ce que LIFE?

LIFE est l'instrument financier de l'UE qui lui permet de soutenir des projets pour l'environnement ou la protection de la nature partout en Europe et dans certains pays candidats, en voie d'adhésion ou voisins. Depuis 1992, LIFE a cofinancé quelque 2750 projets, apportant ainsi près de 1,35 milliards d'euros pour protéger l'environnement. Les trois composants de LIFE sont:

- **LIFE-Environnement**, qui cofinance des projets pilotes innovants et des projets modèles,
- **LIFE-Nature**, qui se concentre sur la protection de la nature
- **LIFE-Pays Tiers**, qui vise à promouvoir l'accroissement de capacité environnementale dans les pays du pourtour de la Méditerranée et de la Mer Baltique.

Pour toute information complémentaire, veuillez consulter le site:

<http://ec.europa.eu/life>