



# Communiqué de presse

Driver 2017, 3ème journée d'échanges sur la restauration écologique des petits fonds côtiers en Méditerranée.

**La restauration écologique marine, un outil efficace pour améliorer l'état de la biodiversité côtière ?**

L'Université de Perpignan-CNRS, Ecocean, l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse et la DIRM Méditerranée organisent le mercredi 03 mai, la troisième journée d'échanges sur la restauration écologique des petits fonds côtiers de Méditerranée (DRIVER 2017).

Véritable rassemblement des acteurs de la filière en émergence du génie écologique, cette journée est l'occasion de faire le point sur les avancées scientifiques en la matière, sur les opérations de restauration écologique engagées ainsi que sur la prise de conscience des institutionnels dans cette thématique d'avenir.

- **L'avancement de la recherche sur la thématique de restauration écologique marine**

Depuis plusieurs années, des équipes de recherche œuvrent à l'amélioration des connaissances concernant le fonctionnement des zones côtières et du cycle de vie des espèces marines. En s'intéressant aux zones particulièrement dégradées du littoral, les scientifiques ont pu apporter un éclairage nouveau sur les écosystèmes artificialisés, beaucoup moins déconnectés de l'environnement naturel que l'on pourrait penser. En effet, ces infrastructures sont construites sur d'anciennes zones de nurseries, lieux indispensables au bon développement des larves et juvéniles d'espèces marines. En recréant certaines fonctions au sein même de ces infrastructures, il est alors possible de reconnecter ces deux milieux. Trois thèses permettent d'affiner ces connaissances ; l'une se focalise sur les rôles des facteurs environnementaux dans les assemblages de poissons, la seconde sur les éventuels risques pour les poissons de grandir dans les ports et la troisième sur l'apport des solutions portuaires de restauration écologiques sur l'écosystème naturel alentours.

- **Des outils et des travaux en cours**

Grâce à plusieurs travaux de recherche ayant permis la validation d'outils de restauration, il est actuellement possible de mettre en œuvre des travaux de restauration écologique de grande ampleur dans le milieu marin. C'est notamment le cas en Méditerranée et en Mer du Nord, où des solutions de restauration sont actuellement déployées. Près de Toulon, au Cap Sicié après l'amélioration de la qualité de l'eau différentes méthodes de restauration écologique permettent aujourd'hui d'améliorer la présence de la vie marine et ainsi de donner le coup de pouce manquant au retour de la biodiversité. Dans la lagune du Bruscat à Six Fours, autrefois pleine de vie et zone de nurserie avérée, plusieurs actions seront développées pour améliorer les habitats et restaurer les fonctions de nurseries. Enfin, à Calais, l'extension du port ne peut se faire sans prendre en compte la biodiversité et essayer de concilier maintien d'habitats marins et développement économique, préfigurant ainsi les opérations d'écoconception

- **La restauration écologique en image**

D'autres projets de restauration écologique marine, utilisant d'autres solutions innovantes qu'elles soient au stade de recherche et développement, ou plus opérationnels, se développent sur le pourtour méditerranéen français. Surveiller, repeupler, transplanter, bouturer, déplacer des espèces sont autant d'actions de restauration écologiques qui permettent d'améliorer les écosystèmes mais aussi les connaissances. Ces actions sont visuelles, elles ont été présentées par le biais de petits films ou animations.

- **Un contexte institutionnel favorisant les actions de restauration écologique marine**

Le développement de la restauration écologique en mer ne peut se faire sans la mobilisation des institutions, qui aujourd'hui encouragent la démarche. Ainsi, la DIRM Méditerranée pilote la rédaction d'un document de cadrage de la restauration écologique à l'échelle de la façade Méditerranée dans le cadre du Plan d'Action pour le Milieu Marin (PAMM), qui introduit notamment la notion de Schémas Territoriaux de Restauration écologique (STER).

L'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, moteur depuis plusieurs années dans cette filière, continue, en collaboration avec la CDC Biodiversité, de s'impliquer dans cette thématique d'avenir. Enfin les trois Régions qui entourent la Méditerranée s'engagent également dans la mise en œuvre d'actions de restauration écologique.

#### Plus d'informations sur les co-organisateurs de cette journée

- **Le CREM**

Le laboratoire CEFREM (UMR 5110 CNRS – UPVD) et sa plateforme CREM-IEEM sont rattachés à l'Université de Perpignan Via Domitia (UPVD) et au Centre National de Recherche Scientifique (CNRS). Le CREM a été créé notamment grâce au soutien de la commune du Barcarès qui l'héberge. Cette situation idéale entre lagune et mer permet la réalisation de recherches sur la biodiversité marine, les aires marines protégées, les récifs artificiels et la restauration écologique. D'autres thèmes concernent l'évolution hydro-sédimentaire du littoral et du domaine côtier dans son ensemble. Ces programmes nécessitent un travail de terrain important avec de nombreuses plongées scientifiques et des embarquements sur divers bateaux (INSU, Comex).

- **Ecocean**

ECOCEAN a développé un savoir-faire unique, celui de la collecte et de l'élevage de post-larves (PCC) pour une valorisation durable de la ressource marine et la conservation de la biodiversité des écosystèmes marins. Aujourd'hui devenue leader mondial de la technique de PCC, elle développe des solutions opérationnelles, 100% recyclable pour redonner des fonctions écologiques aux aménagements littoraux. Pour ses actions, elle a obtenue en 2016 le prix national Environnement et Entreprise catégorie Biodiversité. Ces applications s'articulent aujourd'hui autour de 4 métiers : l'élevage Raisonné, la restauration écologique, la vente d'engins de pêche et d'élevage, le diagnostic.

- **Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse**

L'agence de l'eau est un établissement public de l'Etat dédié à la protection de l'eau et garant de l'intérêt général. Elle perçoit l'impôt sur l'eau payé par tous les usagers : ménages, collectivités, industriels, agriculteurs... Chaque euro collecté est réinvesti auprès des collectivités, industriels, agriculteurs et associations pour mettre aux normes les stations d'épuration, renouveler les réseaux d'eau potable, économiser l'eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions par les pesticides et les nitrates, restaurer le fonctionnement naturel des rivières. L'agence de l'eau RMC emploie 380 personnes et dispose d'un budget annuel d'environ 500 millions d'euros.

- **La Direction Interrégionale de la mer Méditerranée**

La direction interrégionale de la mer (DIRM) est un service de l'Etat en charge de la conduite des politiques de l'Etat en matière de développement durable de la mer, de gestion des ressources, de régulation des activités maritimes et de renforcement de la sécurité en mer. Elle assure, sur l'ensemble de la façade méditerranéenne française, la promotion d'une gestion intégrée de la mer et du littoral sous l'autorité des préfets coordonnateurs compétents. La DIRM comprend de nombreux services spécialisés, assurant un maillage fin des 1800 km du littoral méditerranéen.



#### Informations pratiques & contacts.

##### Date/Horaires/Lieu

Mercredi 03 mai 2017 de 9h30 à 17h00

Espace le Mistral

11 Impasse Flammarion

13 001 Marseille

##### Contacts

**CEFREM Plateforme CREM, Philippe LENFANT**

(responsable du CREM, professeur UPVD)

[lenfant@univ-perp.fr](mailto:lenfant@univ-perp.fr)

04 68 66 21 95

**ECOCEAN, coordination DRIVER, Anaïs GUDEFIN**

[workshopdriver.contact@gmail.com](mailto:workshopdriver.contact@gmail.com)

06 78 95 73 33

**Relations presse, Claire BOULÉ**

[claire@clairebfreelance.com](mailto:claire@clairebfreelance.com)

06 50 18 90 18