

Si ce message ne s'affiche pas correctement, cliquez [ici](#)  
Une version "[pdf imprimable](#)" de cette lettre sera téléchargeable dans quelques jours en cliquant [ici](#)



## **SOMMAIRE**

### **ACTUALITES**

#### **AGENDA**

- Le 10<sup>ème</sup> Symposium de l'Eau
- 2<sup>èmes</sup> rencontres de l'aménagement du territoire et de l'eau en Languedoc Roussillon
- 9<sup>ème</sup> conférence internationale sur le littoral - « l'évolution des côtes - défi pour les politiques environnementales »
- 17 mai : Fréquence grenouille 2008 sur la Réserve Naturelle de l'étang de Biguglia
- La mer méditerranée : environnement, biologie, archéologie
- DANS LE SILLAGE DE L'ANGUILLE - une journée organisée par Slow Food
- Les 24 et 25 mai 2008, fêtez la nature près de chez vous

#### **AUTRES ACTUALITES**

- L'association Voile de Neptune récompensée
- De nouveaux outils cartographiques pour l'observatoire du littoral
- De la garrigue au littoral, une promenade de santé

#### **ACTUALITES DU POLE**

- Journées Mondiales des Zones Humides 2008 : bilan interrégional
- Rapport d'activité 2007 et programme prévisionnel 2008 du Pôle-relais lagunes méditerranéennes
- Rapport d'activité 2007 de la Tour du Valat

### **ETUDES ET PROJETS**

- Programme européen ECASA achevé fin 2007
- Projet SIG littoral
- Résultats de l'appel à projets 2007 du programme national Liteau
- Le volet maritime de SCOT
- Projet Beachmed-e

### **FINANCEMENTS**

- Fondation Ensemble

### **PUBLICATIONS**

- Zones humides & stratégies locales

- " Protection du littoral & développement durable : Quels projets? Quels partenaires? Quelle gouvernance? "
- Les actes du colloque « Le littoral : Subir, Dire, Agir »
- Les actes du colloque « Les changements globaux - des enjeux pour l'eau »
- La glaréole a collier :
- Publications du RRGMA suite aux journées d'information du 6 juillet et du 12 novembre 2007
- Guide des pratiques de développement durable dans la conception et la gestion de travaux en espaces naturels méditerranéens
- A la découverte du riz en Camargue
- Qualité des eaux superficielles et souterraines en rhône méditerranée

## LIENS VERS D'AUTRES LETTRES D'INFORMATION

---

## ACTUALITES

### AGENDA

#### Le 10<sup>ème</sup> Symposium de l'Eau



**24 - 26 juin 2008, Cannes**

Evènement annuel au Palais des Festivals et des Congrès de Cannes, le symposium rassemble chaque année plus de 3 000 participants issus de 78 nationalités différentes depuis sa création, toutes actions confondues, de nombreux conférenciers, congressistes et exposants.

Le Symposium International de l'Eau constitue une plateforme d'échanges et de rencontres internationales entre décideurs politiques, professionnels, universitaires, spécialisés dans le domaine de l'eau, de l'environnement et du développement durable.

Il propose diverses actions variées telles que des ateliers scientifiques, des séminaires de formation, des conférences, des Business Meetings et des animations Grand Public, ainsi que des soirées de Gala professionnelles.

A travers cette manifestation, participent l'UNESCO, les Universités des Nations Unies et de Nice Sophia Antipolis et la Ville de Cannes, fondation Méditerranéen UNITWIN, UNESCO et Nations Unies sur les ressources en eau, le développement durable et la paix.

**Télécharger le [programme](#)**

**Consulter le [communiqué de presse](#)**

[Informations pratiques et inscriptions](#)

**Consulter le [compte rendu du 9ème symposium](#)**

**Visiter le [site dédié](#)**

## 2<sup>èmes</sup> rencontres de l'aménagement du territoire et de l'eau en Languedoc Roussillon

le 10 Juin à Montpellier (CORUM)

Ces Rencontres sont organisées conjointement par l'Etat, la Région et l'Agence de l'eau pour définir les modalités d'une coordination des politiques d'Aménagement du Territoire et de l'Eau.

Ces Rencontres sont organisées conjointement par l'Etat, la Région et l'Agence de l'eau pour définir les modalités d'une coordination des politiques d'Aménagement du Territoire et de l'Eau.

Elles font suite à une 1<sup>ère</sup> rencontre en Janvier 2005.

[Plus d'infos](#)

## 9<sup>ème</sup> conférence internationale sur le littoral - « l'évolution des côtes - défi pour les politiques environnementales »



25-28 novembre 2008 à Venise

Les réseaux Eurocoast et EUCC organisent en novembre prochain, à Venise, un colloque européen sur le littoral réunissant chercheurs, gestionnaires et institutionnels.

### Les thèmes des conférences

- changements globaux en zone côtière
- la mise en œuvre de Natura 2000 dans les zones côtières
- la DCE et les eaux de transition côtières
- les interactions home-nature dans la zone côtière
- les politiques européennes (politique maritime, directive inondations, directive INSPIRE...) et la mise en œuvre de la Gestion Intégrée des Zones Côtières
- la géologie côtière et l'impact de l'élévation du niveau de la mer
- la modélisation des transports et de la circulation des sédiments
- conserver l'héritage culturel, un nouveau sujet pour la GIZC

### Les programmes présentés lors du colloque

#### - le programme ENCORA

<http://www.encora.eu/>

ENCORA permet d'organiser des services pour les professionnels des zones côtières afin qu'ils puissent mieux profiter des connaissances existantes en Europe sur les zones côtières.

#### - le programme SPICOSA

<http://www.spicosa.eu/index.htm>

A travers la prise en compte équilibrée des aspects écologiques, économiques et sociaux, le but général de Spicosa est de développer des outils d'évaluation des options de politiques pour la gestion intégrée de la zone côtière ; il s'agit de comprendre et mesurer la réponse des écosystèmes côtiers ainsi que les conséquences des politiques en termes sociaux et économiques.

Le point de contact National pour Spicosa est :  
IFREMER Centre de Brest BP 70 29280 Plouzané Cedex  
Coordinateur Scientifique : Denis Bailly  
E-Mail : [denis.bailly@univ-brest.fr](mailto:denis.bailly@univ-brest.fr)  
Gestionnaire du Projet : Daniel Roy  
E-Mail : [daniel.roy@ifremer.fr](mailto:daniel.roy@ifremer.fr)

Site atelier SPICOSA du Pertuis Charentais:  
Contact : Jean Prou  
E-Mail : [jean.prou@ifremer.fr](mailto:jean.prou@ifremer.fr)

Site atelier SPICOSA du Lagon de Thau :  
Contact : Thierry Laugier  
E-Mail : [thierry.laugier@ifremer.fr](mailto:thierry.laugier@ifremer.fr)

### Les organisateurs du colloque

**Eurocoast**  
European Coastal Association For Science And Technology  
<http://www.eurocoast.org/>

**EUCC Coastal Union**  
<http://www.eucc.nl/>

Contact du point focal de l'Eucc France :  
Présidente : Marie-Claire Prat, [marie-claire.prat@orange.fr](mailto:marie-claire.prat@orange.fr)  
Secrétaire générale : Christine Clus-Auby ; 9, rue du Val de Grâce- 75005 Paris  
Tel: +33 146 334729  
email: [c.clus.auby@gmail.com](mailto:c.clus.auby@gmail.com)

Contact du centre méditerranéen de EUCC  
Hugues Heurtefeux- Direction de l'Environnement, Service Connaissance et  
Observation du littoral- Chef de service- EID Méditerranée  
165 avenue Paul-Rimbaud- 34184 Montpellier Cedex 4  
Tél. : 04 67 63 72 99  
[hheurtefeux@eid-med.org](mailto:hheurtefeux@eid-med.org)  
[www.eid-med.org](http://www.eid-med.org)

**Téléchargez la [plaquette de l'Eucc France](#)**

**Corila**  
<http://www.corila.it/ENCorila.html>  
Corila est une association, travaillant sur la lagune de Venise, regroupant l'université de Ca' Foscari, l'université IUAV de Venise, l'Université de Padoue, le Conseil National de recherche italien et l'Institut National Océanographique en Italie.  
Contact : [venezia@corila.it](mailto:venezia@corila.it)

En coopération avec **Lagunet (réseau italien pour la recherche sur les lagunes)**  
<http://www.lagunet.it/>

### Plus d'informations sur le colloque

Site internet du colloque :  
<http://www.littoral2008.corila.it/>

Contact :  
[littoral2008@corila.it](mailto:littoral2008@corila.it)

Téléchargez la [plaquette de présentation du colloque](#)

## 17 mai : Fréquence grenouille 2008 sur la Réserve Naturelle de l'étang de Biguglia



**Ecouter les amphibiens et mieux connaître les zones humides.**

Cette année encore, le pôle relais lagunes méditerranéennes région Corse (Office de l'Environnement de la Corse) est partenaire du CREN (AAPNRC) Corse et de la Réserve Naturelle de l'étang de Biguglia (CG 2B) pour l'organisation de « Fréquence grenouille ». Cette manifestation a pour objectif de sensibiliser le grand public à la préservation des zones humides par la découverte des amphibiens.

Ce type de manifestation nous permet au niveau national mais aussi localement, de **sensibiliser la population sur la nécessité de protéger ces milieux rares**, source de biodiversité.

A cette occasion, la Réserve Naturelle de l'étang de Biguglia organise une manifestation grand public en collaboration avec le Conservatoire des Espaces Naturels de Corse (CEN Corse/AAPNRC) et l'Office de l'Environnement de la Corse.

Nous vous attendons donc nombreux sur **l'étang de Biguglia le 17 mai 2008 à 18h30** dans les locaux de la Réserve Naturelle (CG 2B) (sur le lido de la Marana à Borgo).

Les présentations sur la thématique des zones humides et des amphibiens précéderont une sortie sur la Réserve à la nuit tombée, afin de découvrir ce milieu fabuleux et son cortège d'espèces.

Cette manifestation est **ouverte à tous et gratuite**. Alors n'hésitez pas ! Nous vous attendons nombreux !!!

Pour toute information ou réservation contactez la Réserve Naturelle de l'étang de Biguglia au 04.95.33.55.73.

**Attention la réservation est obligatoire !!!**

*Crédit photo : Réserve Naturelle de l'étang de Biguglia*

## La mer méditerranée : environnement, biologie, archéologie



**Du 29 avril au 16 mai 2008 - MJC André Malraux, Castelnau le Lez**

Des visites-découvertes, des expositions, des conférences et tables rondes pour faire découvrir la Méditerranée, faire un constat des urgences environnementales, développer la connaissance des problèmes concernant la pêche et rappeler la richesse archéologique des fonds marins.

Des visites-découvertes, des expositions, des conférences et tables rondes pour faire découvrir la Méditerranée, faire un constat des urgences environnementales, développer la connaissance des problèmes concernant la pêche et rappeler la richesse archéologique des fonds marins.

Télécharger la [page 1](#) et la [page 2](#) du dépliant

## DANS LE SILLAGE DE L'ANGUILLE - une journée organisée par Slow Food



# Slow Food®

**A Bages d'Aude et Peyriac de Mer (11) - Dimanche  
27 avril 2008**

Slow Food à Narbonne (« l'Aude à la bouche ») organise une journée autour de l'anguille dans les étangs du Narbonnais. Sont prévus : la rencontre de pêcheurs d'anguille, des dégustations et sortie nature autour de l'étang de Bages-Sigean et de la saline de Peyriac-sur-Mer.

Poisson voyageur, poisson migrateur, l'anguille reste une énigme pour ceux qui se sont intéressés à la vie de ce poisson à la chair si fine et si prisée.

La pêche de l'anguille est une tradition dans les étangs narbonnais depuis l'Antiquité et se perpétue de génération en génération selon des techniques qui restent très artisanales. Constituant une source importante pour les pêcheurs de l'étang, la baisse de la qualité de l'eau et la capture massive de civelles dans la mer des Sargasses en a fait diminuer la population de 40% en 10 ans.

Télécharger le [programme complet de la journée](#)

**Tarif :** 32 euros par personne

RESERVATION ET ENVOI DE CHEQUE OBLIGATOIRE  
**AVANT LE MARDI 22 AVRIL 2008**

**Contact :**

L'Aude à la bouche  
110 avenue Gustave Eiffel  
11100 NARBONNE  
Email : [Slowfood.narbonne@orange.fr](mailto:Slowfood.narbonne@orange.fr)  
Port : 06.16.31.09.60

## Les 24 et 25 mai 2008, fêtez la nature près de chez vous



### De nombreuses animations autour des lagunes

Née de la volonté des réseaux français liés à la conservation de la nature, la Fête de la nature permettra à tous les Français de vivre un weekend exceptionnel au coeur de sites naturels remarquables... ou quotidiens, en compagnie des professionnels et des bénévoles qui ont pour mission et passion de protéger la nature, de la gérer et de veiller au maintien de sa

diversité. En Languedoc-Roussillon et en PACA, des animations autour des lagunes sont proposées pendant ces deux jours.

#### Animations en Languedoc-Roussillon autour des lagunes :

**« Retour au pays des Etangilles »**

Balade littéraire, installations et animations plastiques, expression orale et lectures  
Lieu : Vauvert, Mas des Iscles (30)  
Date : 24/05/2008 à 10h  
Contact : Conseil Général du Gard, 04 66 76 78 38

**« Les oiseaux des marais salants »**

Balades dans les Salines de Peyriac. Observation des Aigrettes, Flamants roses, Sternes ou encore Foulques.  
Description de l'île de Planasse et de sa faune ornithologique.  
Lieu : Parking des Salines de Peyriac en face de l'Office du Tourisme  
Date : 24/05/2008  
Animateur : LPO Aude - Tel : 0468491212

**« A la découverte des oiseaux des îles »**

L'objectif est de découvrir les oiseaux de l'étang Bages-Sigean et ses îles. Point de vue sur la Colonie d'ardéidés de l'île de Planasse : explication des enjeux de la sauvegarde du site pour la biodiversité locale.  
Lieu : Parking de la base nautique de Port-Mahon, Sigean.  
Date : 25/05/2008  
Animateur : LPO Aude - Tel : 0468491212

**« Découverte de l'étang de Bages-Sigean »**

Venez observer la faune et la flore liées aux lagunes. Venez également apprendre à reconnaître les laisses de l'étang pour découvrir les richesses invisibles du monde des lagunes. Ceci au travers de petits jeux et de contes.  
Lieu : Domaine du Grand Castelou BP 513  
Date : 24/05/2008  
Animateur : Cpie du Pays Narbonnais – Tél : 04.68.49.12.40

**« Les oiseaux de la Camargue Gardoise »**

On saura reconnaître les chants des oiseaux habitant dans trois sites surprenants de la région. - visites de 3 sites : marais Fort Peccais, Etang de la Marette, Lagune de la Sicarex - Fort Peccais: Passereaux, Fauvettes, Cygnes Tuberculés - Etang de la Marette: Guepiers, Grèbes Huppés - Lagune de la Sicarex: Avocette Elegante, Sterne, Huitrier  
Pie balade de 4km.  
Lieu : Rendez-vous sur le parking du supermarché SUPER U.  
Date : 24/05/2008  
Animateur : COGARD / Nature & Découvertes – Tél : 01 39 56 79 29

**« Balade dans le bois des Aresquiers »**

Balade le long de l'étang avec observation de la faune et de la flore. Découverte des particularités du site, des activités humaines environnant et de l'action de l'homme sur le paysage.  
Lieu : Parking du Bois des Aresquiers  
Date : 24/05/2008  
Animateur : Thau agglomération – Tél : 04 99 57 60 98

**« Les cabanes de l'étang de Canet Saint Nazaire »**

Visites guidées de l'étang de Canet Saint Nazaire (site Natura 2000) en compagnie des gardes du littoral.  
Lieu : Village des pêcheurs  
Date : 24/05/2008  
Animateur : Perpignan Mediterranee – Tél : 04 68 51 64 07

**« Lecture et diaporama sur le littoral d'avant, d'aujourd'hui, de demain... au pays des Etanguilles »**

Lieu : Vauvert, Mas des Iscles (30)  
Date : le 23 à 18h30  
Animateur : Conseil Général du Gard – Tél : 04 66 76 78 38

**« Parmi les oiseaux et les roseaux, découverte ornithologique de la Réserve Naturelle Nationale du Bagnas »**

Lieu : Agde (34)  
Date : le 24 et 25 à 9h  
Animateur : ADENA (Association de Défense de l'Environnement et de la Nature des Pays d'Agde) avec les Réserves naturelles de France - le Conservatoire du Littoral - la Communauté d'Agglomération Hérault Méditerranée. Tél : 04 67 01 60 23

**« Une découverte de la biodiversité marine des eaux agathoises, en bateau et sous l'eau au coeur du site marin Natura 2000 »**

Lieu : Cap d'Agde (34)  
Date : le 25 à 11h30 ADENA (Association de Défense de l'Environnement et de la Nature des Pays d'Agde) avec le Bateau Provence III - Tribord Décathlon. Tél : 04 67 01 60 23

**« Une balade dans les anciens Salins de Frontignan, à la découverte d'une riche zone humide »**

Lieu : Frontignan-plage (34)  
Date : le 24 à 10h  
Animateur : EID Méditerranée avec l'Office tourisme Frontignan-la-Peyrade. – Tél : 04 67 18 31 60

**Animations en PACA autour des lagunes :**

**« Rencontre entre la Camargue sauvage du XV<sup>e</sup> siècle et la Camargue apprivoisée du XIX<sup>e</sup> siècle. »**

14h : visite-découverte des zones humides propriétés du Département en Camargue proposée par les éco guides  
17h30 : instant détente autour d'un thé 18h30 : spectacle la Bête du Vaccarès de Joseph d'Arbaud. Spectacle musical

et théâtral par le groupe Ventadis, musiciens de Camargue. Ce conte narre la rencontre d'un gardien et d'un être aux ascendants divins, au corps mi-animal mi-humain. Le spectacle se déroule comme une succession de parties chantées orchestrées et de contes accompagnés d'instrumentaux.

Lieu : Domaine départemental du château d'Avignon RD 570

Date : 24/05/2008

Animateur : Domaine départemental du château d'Avignon – Tél : 04 90 97 58 65

### Plus d'informations

Vers le [site internet national](#)

Retrouvez, **à partir du 28 avril**, les [35 animations qui sont programmées près de chez vous par les gestionnaires d'espaces naturels protégés du Languedoc-Roussillon](#).

## AUTRES ACTUALITES

### L'association Voile de Neptune récompensée



### Réussite de la campagne Echogestes

L'association Voile de Neptune a été récompensée par l'ADEME au trophée Planète Gagnante.

Dans la catégorie Association, **Voile de Neptune** s'est vu remettre le prix pour son action de sensibilisation des usagers de la mer.

La campagne « **Echo gestes** », réalisée dans l'Hérault au printemps 2007, a permis de mobiliser professionnels de la mer et plaisanciers autour de la question environnementale.

Cette initiative devrait connaître un développement important dans les prochaines années, avec une première réplique en Bretagne. Le jury a souhaité encourager ce développement futur.

Voir [l'article de actu-environnement.com](#)

Visiter le [site internet de Voile de Neptune](#)

#### Contact :

Béatrice Le Moël

[voile.de.neptune@free.fr](mailto:voile.de.neptune@free.fr)

## De nouveaux outils cartographiques pour l'observatoire du littoral



Ces données cartographiques sont disponibles sur le site de l'IFEN

Deux nouveaux zonages sont en ligne sur le site de l'IFEN:

- Parcs naturels marins
- Zones humides d'importance majeure

Deux nouveaux zonages sont en ligne sur le site de l'IFEN:

- Parcs naturels marins
- Zones humides d'importance majeure

Ce module permet de cartographier de nombreuses informations géographiques dans les départements littoraux. L'occupation du sol, les inventaires naturalistes, les espaces protégés par le Conservatoire du littoral ou encore les secteurs de production conchylicole sont accessibles pour tous.

**Cliquez sur le département de votre choix, parmi les 26 départements littoraux de métropole, afin de centrer le module de cartographie dessus.**

Néanmoins, les informations cartographiées sont conséquentes. Suivant votre connexion, le temps d'affichage du module de cartographie peut être plus ou moins long.

Visiter le [site internet](#)

## De la garrigue au littoral, une promenade de santé



**Expos, conférences et sorties nature du 2 avril au 31 août à Agropolis Museum**

Agropolis Museum organise pendant le printemps et l'été une exposition temporaire accompagnée d'animations et de sorties autour des garrigues, de l'olivier et du littoral.

### Le thème

La Méditerranée ne baigne pas seulement nos plages, elle pénètre les terres par ses lagunes et ses étangs, elle est encore présente au coeur du territoire à l'horizon de nos garrigues.

Cette influence a dessiné un paysage singulier : zones humides en littoral, garrigues arides dans l'intérieur des terres. Nous reconnaissons aujourd'hui leur richesse et leur intérêt mais aussi leur grande fragilité. De l'écologie à l'économie, de l'environnement à la santé, les enjeux sont d'importance.

Cette exposition vous invite à la découverte de ces paysages, ainsi qu'à la rencontre avec ces terroirs et leurs

produits... Pour une promenade de santé.

### Les expositions

Mais où sont passées nos garrigues ?  
Agropolis-Museum / Ecologiste de l'Euzière  
Du 1er juin au 31 août 2008

L'olivier joyau de la terre, l'olive perle de nos terroirs  
Exposition dégustation (AFIDOL)  
du 2 avril au 31 août

Sauvons les étangs du littoral Languedoc-Roussillon  
Languedoc-Roussillon Nature Environnement - Pôle lagunes et syndicat mixte des étangs du littoral - SIEL Frontignan  
du 2 avril au 31 août

### Animation autour du littoral

Journée pour tous : ateliers enfants, visites guidées, dégustations, ateliers de démonstration, marché, conférence-débat ...

**dimanche 18 mai 2008 - de 14h00 à 18h00**  
Entrée 3€ - gratuit pour les moins de 5 ans

Visiter le [site internet](#)

## ACTUALITES DU POLE

### Journées Mondiales des Zones Humides 2008 : bilan interrégional



#### Thème 2008 : "Notre santé dépend de celle des zones humides"

Le bilan des Journées Mondiales des zones humides en Méditerranée 2008, organisées et coordonnées par le Pôle-relais lagunes méditerranéennes, est désormais téléchargeable sur notre site Internet.

#### LE BILAN :

Télécharger le [Bilan des Journées Mondiales Zones Humides 2008 en Languedoc-Roussillon, Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse](#) (sans les annexes, .pdf 4,6 Mo)

#### LES ANNEXES A TELECHARGER :

[ANNEXE 1](#) (.zip, 800 Ko):

Documents thématiques Ramsar sur les zones humides en lien avec la santé humaine (extraits)

[ANNEXE 2](#) (.zip, 1,34 Mo):

Appel à projets en LR :

- pour les animations grand public, et critères de sélection des projets
- pour les animations scolaires

[ANNEXE 3](#) (.zip, 32 Mo):

Supports de communication des JMZH 2008 réalisés par le secrétariat Ramsar : Affiche et Autocollants

[ANNEXE 4](#) (.zip, 8,7 Mo):

Supports de communication des JMZH 2008 en Méditerranée réalisés par le Pôle Lagunes:

Affiche et Dépliants-programmes en LR, PACA et Corse, Banderole des JMZH 2008 pour l'évènement central à Montpellier

[ANNEXE 5](#) (.zip, 1,7 Mo):

Communiqués de presse :

- National
- En Languedoc-Roussillon (et dossier de presse)
- En PACA

[ANNEXE 6](#) (.zip, 1,7 Mo) :

Annonces des animations par les partenaires en Languedoc-Roussillon :

- Plaquette de la table à la table du CIVAM Bassin de Thau
- Communiqué de presse de la LPO Aude / Mélusine et Lutins des Mers

[ANNEXE 7](#) (.zip, 6 Mo):

Bilan des retombées presse et extraits de ces articles en LR, PACA et Corse

[ANNEXE 8](#) (.zip, 820 Ko):

Communications cinématographiques en Corse : présentations powerpoint des participants

[ANNEXE 9](#) (.zip, 1,85 Mo):

Journées portes ouvertes à la Tour du Valat

[ANNEXE 10](#) (.zip, 450 Ko):

Bilan du GRAINE LR sur les animations scolaires et Enquête réalisée auprès du grand public

[ANNEXE 11](#) (.zip, 84 Ko):

Tableau récapitulatif des manifestations dans les 3 régions avec le nombre de participants

[ANNEXE 12](#) (.zip, 4,9 Mo):

Bilan détaillé de quelques animations en Languedoc-Roussillon :

- Compte-rendu de la conférence sur le marais de Livière organisée par le CEN-LR / SMDA / Aude Nature et Comurhex
- Animations de la LPO Aude, l'association Mélusine et Lutins des Mers
- Animation du COGARD
- Animation d'Océanides
- Coordination du PNR de la Narbonnaise des animations sur l'étang de Salses-Leucate et autour de Narbonne
- Animations du Siel et de ses partenaires
- Animation du Cebenna
- SMBVA / Ardea Nature / Aphyllante Environnement et Aude Nature

[ANNEXE 13](#) (.zip, 56 Ko):

Liste des contacts dans les 3 régions pour les JMZH

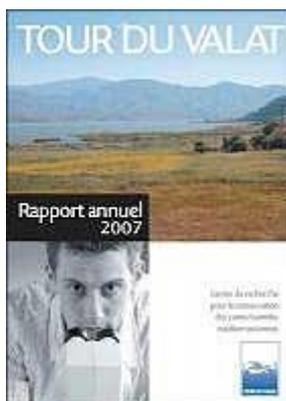
## Rapport d'activité 2007 et programme prévisionnel 2008 du Pôle-relais lagunes méditerranéennes



Le rapport d'activité 2007 et le programme prévisionnel du Pôle-relais lagunes méditerranéennes pour l'année 2008 viennent de sortir !

**Télécharger le** [rapport d'activité 2007 et le programme prévisionnel du Pôle-relais lagunes méditerranéennes pour l'année 2008](#).

## Rapport d'activité 2007 de la Tour du Valat



Le rapport d'activité de la Tour du Valat pour l'année 2007 vient d'être publié.

Le rapport d'activité de la Tour du Valat pour l'année 2007 vient d'être publié.

Pour obtenir le document, vous pouvez le [télécharger depuis le site de la Tour du Valat](#)

ou en faire la demande à [secretariat@tourduvalat.org](mailto:secretariat@tourduvalat.org).

---

## ETUDES ET PROJETS

### Programme européen ECASA achevé fin 2007



### Programme de recherche européen sur l'impact de l'aquaculture marine sur l'environnement

Ce programme de recherche sur l'impact de l'aquaculture marine sur l'environnement de 3 ans a réuni 12 pays, une cinquantaine de personnes incluant des chercheurs, aquaculteurs, gouvernements et associations environnementales. 6 pays ont étudié les mollusques ; il y a eu 2 sites d'étude en France : la baie des Veys pour les huîtres et les moules et le Pertuis Breton (Marennes d'Oléron) pour les moules.

Il y avait aussi un site lagunaire : la lagune de Ria Formosa au Portugal avec l'étude des huîtres.

#### Quelques rapports d'études à télécharger :

- [rapport sur la baie des Veys](#) ;
- [rapport sur le Pertuis Breton \(Marennes d'Oléron\)](#) ;
- [rapport sur la Ria Formosa](#).

#### Boîte à outils

Une 'boîte à outils' a été créée dans le cadre du programme ( voir [ECASA toolbox front page](#) ) intégrant notamment un groupe d'indicateurs sur 'l'impact environnemental de l'aquaculture' ( voir [Environmental impacts on aquaculture](#) )

#### Plus d'informations

Vers le [site internet du programme](#)

Contact du programme en France  
Alain Bodoy - Ifremer ; [Alain.Bodoy@ifremer.fr](mailto:Alain.Bodoy@ifremer.fr)

*(page d'information sur ce programme dans 'cultures marines' n°215 - page 36)*

### Projet SIG littoral



### Retour des journées de l'ANEL - octobre 2007

Un groupe de travail piloté par l' ANEL (Association Nationale des Elus du Littoral) s'est réuni avec le soutien de la DGME , l'IGN, le SHOM, l'IFREMER, le BRGM , la DGUHC et l'appui du CETE Normandie, tout au long de l'année 2007 afin d'élaborer un logiciel utile aux communes littorales.

## Les journées de l'ANEL

Chaque année, l'Association Nationale des Elus du Littoral organise des Journées Nationales d'Etudes sur une thématique particulière pour informer les élus du littoral des questions qui concernent plus particulièrement la gestion des communes côtières. Cette année 2007, ces journées se sont déroulées le 11 et 12 octobre à Plœmeur dans le Morbihan.

Le Conseil d'administration de l'ANEL a retenu deux thèmes pour ces Journées d'Etudes estimant qu'ils reflétaient des préoccupations majeures pour l'avenir des communes littorales :

- la maîtrise foncière, atout de développement durable du littoral alors que les communes littorales et rétro-littorales éprouvent des tensions foncières fortes ;
- la qualité des eaux littorales et de baignade, et les nouvelles responsabilités des élus du fait de la Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques du 30 décembre 2006, mais aussi de l'application en 2015 de la Directive européenne.

Dans le cadre de la première thématique, le projet de SIG Littoral communal a été présenté lors de ces Journées d'Etudes. La présentation de cet outil a suscité l'intérêt des élus mais aussi des responsables des services et des organismes présents.

**Le diaporama diffusé à cette occasion est [disponible en téléchargement](#)** ; il expose le cadre global du projet, ses objectifs, son application et ses perspectives.

## Le projet SIG Littoral communal

L'Association Nationale des Elus du Littoral (ANEL) et la Direction Générale de la Modernisation de l'Etat (DGME) du Ministère du Budget, des Comptes Publics et de la Fonction Publique mettent en oeuvre un projet de Système d'Information Géographique (SIG) à destination de l'ensemble des communes du littoral français.

Les fonctionnalités de l'outil permettront aux services communaux d'avoir à disposition un ensemble de données sur le littoral, de réaliser des cartographies, de créer de nouvelles couches d'informations.

**Ce projet sera fourni aux communes par l'intermédiaire d'un CD** contenant un logiciel SIG dans le domaine du libre, des données localisées, des données structurées prêtes à être renseignées et enfin un didacticiel aidant les futurs utilisateurs dans l'apprentissage de l'outil.

Le fond image utilisé est l'ortho littorale, référentiel grande échelle du littoral disponible sur le Géolittoral.

Vers le [site internet de présentation de l'outil](#)

## Plus d'informations

Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez consulter le [site internet de l'ANEL](#).

### Contact

[anel\\_1@wanadoo.fr](mailto:anel_1@wanadoo.fr)

et CETE Normandie , Pierre VIGNE

## Résultats de l'appel à projets 2007 du programme national Liteau



### Les dynamiques et la gestion de l'espace littoral.

Le programme LITEAU est un programme de recherche du Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement Durable et de l'Aménagement du Territoire, portant sur les dynamiques et la gestion de l'espace littoral.

Un nouvel appel à proposition de recherche a été lancé en 2007 et les projets retenus ont été annoncés le 15 janvier 2008.

## Quelques projets retenus en 2007 :

- **Le développement des dinoflagellés toxiques du genre *Ostreopsis* sur le littoral de la Méditerranée nord occidentale** : mise en évidence des zones à risque et première évaluation des impacts écologiques, sanitaires et socio-économiques. Une étude épidémiologique sur les 15 dernières années va être menée en région PACA.

Contact : LEMÉE Rodolphe - [lemee@obs-vlfr.fr](mailto:lemee@obs-vlfr.fr)

Durée : projet débuté en décembre 2007 pour 24 mois

- **Modélisation des Contaminations bactériennes d'Origine fécale du Golfe d'Aigues-Mortes en vue d'une gestion de risques en temps réel (MICROGAM)**

Il s'agit de répondre aux préoccupations de gestion de la qualité sanitaire des eaux côtières du Golfe d'Aigues Mortes formulées d'une part par les associations d'usagers et d'autres part par les collectivités territoriales.

Contact : MONFORT Patrick - [patrick.monfort@univ-montp2.fr](mailto:patrick.monfort@univ-montp2.fr)

Durée : projet de 36 mois lancé en décembre 2007.

- **Vers une approche multicritère du bon état/potentiel écologique des grands estuaires atlantiques Seine, Loire et Gironde ( BEEST)**

Il s'agit de contribuer à la définition des critères de suivi et d'évaluation du bon état écologique des masses d'eau de transition tels que définis dans la DCE (Directive Cadre sur l'Eau).

Contact : LEVÊQUE Christian et MOUSSARD Stéphanie - [smoussard@seine-aval.fr](mailto:smoussard@seine-aval.fr)

Durée : projet de 36 mois débuté courant 2008

- **Aide à la gestion multifonctionnelle des dunes littorales atlantiques par l'évaluation cartographiée de leur état de conservation**

Contact : DEBAINE Françoise - [francoise.debaine@univ-nantes.fr](mailto:francoise.debaine@univ-nantes.fr)

Vers le [site internet](#)

## Le volet maritime de SCOT



### Guide méthodologique d'aide à la prise en compte des problématiques maritimes lors du diagnostic des SCOT côtiers.

Le présent outil a été élaboré à l'initiative du Cépralmar dans le cadre du programme de recherche [SYSCOLAG](#), par un groupe pluridisciplinaire et multi-acteurs. Ce document est le premier élaboré sur le territoire Français et s'inscrit dans un contexte où la prise en compte par les collectivités territoriales et les acteurs locaux, des problématiques liées au domaine maritime est souvent difficile.

Composé d'un guide méthodologique et d'un fascicule de travail, cet outil n'a pas la prétention de donner aux collectivités les clés de la mise en place d'un Volet Maritime de SCOT, mais propose des pistes structurées pour appréhender les problématiques maritimes dès l'élaboration de leur diagnostic de territoire.

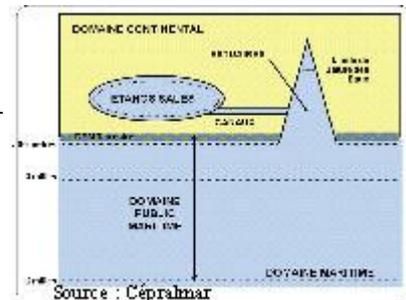
## PRESENTATION DE LA METHODOLOGIE MISE EN PLACE

La méthodologie proposée permet, pour un territoire côtier donné, de mettre en évidence les effets socio-économiques et environnementaux majeurs des activités maritimes ainsi que leurs interactions. Elle se déroule en trois étapes :

## ETAPE 1 : DEFINITION DU TERRITOIRE ET DES ACTIVITES ET USAGES MARITIMES QUI S'Y DEVELOPPENT

### Définition d'un territoire pertinent

Cette étape permet de mettre en place les éléments indispensables à l'évaluation. Tout d'abord la définition d'un territoire d'application pertinent prenant strictement en compte le domaine maritime c'est-à-dire la partie immergée depuis la limite du DPM en mer, jusqu'aux lais et relais de la mer sur le rivage (les plages, artificielle ou non, en faisant partie) ; les étangs et les canaux salés, les havres et les rades, les estuaires et les deltas, jusqu'à la limite de salure des eaux. A partir de cette étape, les ressources maritimes présentes sur le territoire peuvent être identifiées.



### Définition des ressources et des activités et usages maritimes

Les ressources maritimes considérées sont celles présentes dans la colonne d'eau et au niveau de la surface du plan d'eau correspondant au domaine maritime défini. Cinq types de ressources ont été mises en évidence.

Pour la définition des activités et usages, ceux effectuant une occupation, une extraction, une observation ou encore une culture d'une, au moins, de ces ressources sont pris en compte. Une liste de 14 a été définie, mais elle peut être complétée pour correspondre de manière plus précise, à la situation particulière de chaque territoire.

Ressources	Usages
Ressources naturels vivantes Ressources naturels inerte Ressources spatiales Patrimoine maritime Infrastructures	pêche professionnelle aquaculture exploitation de matériaux production énergétique travaux maritimes et fluviaux logistique portuaire construction et réparation navale transports maritimes, côtiers et fluviaux activité maritime de défense hébergement touristique balnéaire activités thermales et de thalassothérapie activités de plaisance autres activités nautiques autres activités de loisirs liées au littoral

## ETAPE 2 : METHODOLOGIE ET PRINCIPE DE L'EVALUATION

### Evaluation des effets environnementaux des activités et usages maritimes

L'évaluation qualitative mise en place consiste en la mesure des effets de chaque activité ou usage maritime sur l'économie (poids économique, structuration socioéconomique, contribution à l'emploi et contribution au patrimoine culturel), en se basant sur différents critères d'évaluation prédéterminés pour chaque type d'effet. Au sein d'une grille d'évaluation, une notation allant de 1 à 3 est mise en place, une pondération de certains critères peut aussi être appliquée suivant l'importance que l'on peut donner à un effet.

### Evaluation des effets socioéconomiques des activités et usages maritimes

Concernant cette évaluation environnementale, il a également été choisi une approche qualitative basée sur différents critères prédéterminés pour chaque type d'effets ; ils peuvent alors concerner l'environnement naturel (vivant ou inerte) ou le cadre de vie au sein du territoire (population humaine, environnement sonore, visuel ou olfactif). Il est à noter que contrairement aux effets socioéconomiques, les critères d'évaluation des effets environnementaux seront identiques quelque soit l'effet considéré, et la ressource subissant cet effet. Comme pour les effets environnementaux, une grille d'évaluation est complétée et une pondération peut être appliquée.

### Identification des interactions entre les activités et usages du territoire

Les interactions des activités et usages maritimes entre elles sont étudiées, mais aussi envers les autres activités du territoire ; cependant, les interactions de ces autres activités sur les activités et usages maritimes ne seront pas considérées. L'approche d'évaluation reste alors libre et se base sur des dires d'experts ou d'acteurs. L'identification de ces interactions donne lieu au remplissage d'un tableau croisé permettant de visualiser clairement l'ensemble des interactions.

### ETAPE 3 : RESULTATS

Différents types de présentation et de visualisation des résultats sont également proposés, afin d'en faciliter la restitution.

## PERSPECTIVE ET LE PORTER A CONNAISSANCE

Actuellement, le guide méthodologique a été proposé dans une phase de test à une quinzaine de territoire et institution en France métropolitaine et outre mer.

La méthodologie mise en place a aussi été présentée lors de certains événements comme la conférence maritime de la méditerranées de Toulon le 7/12/2007 mais aussi au colloque le littoral : Dire, Subir, Agir de Lille les 16, 17, 18 janvier 2008.

## PLUS D'INFORMATION

Les documents sont téléchargeables sur le site [www.syscolag.org](http://www.syscolag.org) dans la rubrique actualité.

#### Contact :

Adeline FOURRIER

Cépralmar

04-67-99-99-90

[fourrier@cepralmar.org](mailto:fourrier@cepralmar.org)

#### Responsable du projet :

Nabila Mazouni (Cépralmar)

[mazouni@cepralmar.org](mailto:mazouni@cepralmar.org)

### Projet Beachmed-e



### Conférence de conclusion le 30 mai 2008 à Rome

Le Département de l'Hérault s'est investi ces dernières années en terme de recherche appliquée sur le littoral par l'intermédiaire du projet européen INTERREG III

### C Beachmed-e

Ce projet qui permet à des partenaires grecs, espagnols, italiens et français de travailler conjointement est devenu une référence à l'échelle européenne en matière de gestion intégrée du littoral. Il prendra fin le 28 mai prochain à Rome, lors de la conférence de conclusion de l'opération.

### La naissance de BEACHMED EVOLUTION / Beachmed-e

Le premier projet Beachmed (2002-2004) s'est établi dans le cadre d'un réseau méditerranéen privilégiant l'échange des données et des expériences méditerranéennes. Globalement, ce projet a donné satisfaction. C'est donc avec intérêt que sa poursuite a été engagée dans le cadre du programme INTERREG III C Sud : le projet BEACHMED EVOLUTION / Beachmed-e. 9 sous-projets correspondant à autant d'axes et groupes de travail, pour un budget global supérieur à 7 M€ dont 717 000 € portés par le Département de l'Hérault et 610 000 € par la DRE Languedoc-Roussillon.

Ce prolongement traduit la volonté d'action commune à l'échelle européenne et méditerranéenne, et surtout le besoin pour tous les partenaires d'élargir leurs domaines de connaissance et de compétence sur l'espace littoral. Ainsi, en plus d'une mission initiale sur le rechargement de plages en sable, le projet prend cette fois en considération les principes de la Gestion Intégrée des Zones Côtières qui correspondent aux orientations politiques européennes en matière de développement durable.

## Les acteurs de Beachmed-e

Coordonnés par le Département de l'Hérault et la DRE Languedoc-Roussillon, 8 organismes scientifiques publics régionaux participent activement aux travaux Beachmed-e, actuellement le plus important projet de recherche appliquée littorale en Europe. Ainsi l'EID méditerranée, le CETMEF, BRL ingénierie et plusieurs laboratoires des Universités de Perpignan, Montpellier et Pau sont missionnés afin d'apporter leur expérience en matière de gestion du littoral au partenariat européen.

## Le contenu du projet

Le projet Beachmed-e peut être considéré comme un programme de recherche appliquée d'une part sur l'utilisation de nouvelles technologies pour réaliser un suivi précis et régulier de la côte, d'autre part sur l'élaboration de nouvelles méthodes de gestion du littoral, considérant aussi bien les dimensions naturelles que socio-économiques de cet espace. A terme, l'intérêt de Beachmed-e est donc d'évaluer les possibilités d'interventions opérationnelles du Département de l'Hérault en matière de gestion intégrée du littoral pour les années à venir. Les actions conduites suscitent l'intérêt de très nombreux acteurs du littoral. Ce programme a été jugé exemplaire par les autorités européennes de contrôle.

## Le séminaire de restitution finale du programme

Le **30 mai 2008** se tiendra à Rome la conférence de conclusion de cette opération qui permettra de mettre en avant l'efficacité des outils et des méthodes qui ont été développées. Le partenariat mis en place réfléchit parallèlement aux perspectives, et propose de s'investir à nouveau dans le cadre de la nouvelle programmation européenne pour la période 2007/2013. Ainsi ont été déposés les projets Coast-Change sur Interreg IV C, Beachmed Inspire sur e-contentPlus, et bientôt Coastance sur le programme Espace MED.

## Vers une mise en réseau d'observatoires européens pour la défense et la gestion des zones côtières

C'est dans cet optique qu'une mise en réseau d'observatoires européens pour la défense et la gestion des zones côtières méditerranéennes va être mis en place grâce au programme Espace MED (projet stratégique Euricomcode), comme le mentionne la charte de Bologne, signée par l'ensemble des partenaires Beachmed.

L'OCR Beachmed a de plus été retenu par la Commission Européenne comme étant un « exemple de projet couvrant des aspects appropriés de réduction du risque littoral et d'adaptation au changement climatique » à développer dans le cadre de l'initiative européenne « REGIONS FOR ECONOMIC CHANGE ».

Vous trouverez plus de renseignements sur le [site de l'opération](#).

*Philippe Carbonnel / Alexandre Richard – avril 2008  
Département de l'Hérault, partenaire OCR de Beachmed-e  
Service travaux d'aménagements portuaires et protection du littoral  
Direction du développement littoral et maritime*

**Contact :** Richard Alexandre ([arichard@cq34.fr](mailto:arichard@cq34.fr))

---

## FINANCEMENTS

### Fondation Ensemble



### Appui à projets et mise en place d'un fonds microprojets

La Fondation Ensemble oeuvre toujours dans les domaines de l'eau et l'assainissement, du développement durable et de la biodiversité animale dans les pays émergents et de la solidarité liée à l'environnement en France.

En partenariat avec des structures associatives internationales, nationales et locales, et avec d'autres bailleurs de fonds, la Fondation appuie des projets liés aux demandes des populations. Il y a 2 commissions par an pour le Fonds Programmes et la prochaine **date limite de dépôts des projets est fixée au 15/09/2008**.

En 2008, la Fondation a mis en place un **nouveau fonds microprojets**, correspondant à ses domaines d'intervention, dédié plus particulièrement aux structures à la recherche de soutiens court terme. Ce fonds représente 15% des activités de la Fondation. La protection des espèces animales menacées et/ou en voie de disparition représente 6,25% de la dotation annuelle.

Pour connaître les critères de préqualification, ainsi que les détails sur ce que la Fondation ne finance pas, visitez la [page "Critères de sélection"](#) sur le site de la Fondation. Ces informations sont communes aux deux fonds d'investissement possibles proposés par la Fondation.

**Pour en savoir plus**, visitez le [site de la Fondation Ensemble](#).

Pour vous tenir au courant de toutes les nouveautés, inscrivez vous à la [newsletter de la fondation](#).

**Contacteur la Fondation** : [contact@fondationensemble.org](mailto:contact@fondationensemble.org)

---

## PUBLICATIONS

*N'oubliez pas d'aller visiter la [base bibliographique du Pôle Relais Lagunes en ligne](#).*

### Zones humides & strategies locales



#### N° 58 - 4ème trimestre 2007

A noter, tout particulièrement, les articles sur :

- les nombreuses interventions en faveur des zones humides dans le prochain SDAGE du bassin RMC,
- la démarche volontariste de gestion des zones humides par le Port autonome de Marseille,
- Grenelle de l'environnement et zones humides.

[Télécharger le numéro 58 de « Zones humides infos »](#)

**" Protection du littoral & développement durable : Quels projets? Quels partenaires? Quelle gouvernance? "**

**Les actes de l'atelier du Conservatoire du Littoral aux Marais du Vigueirat les 26-27 septembre 2007 sont maintenant disponibles**



Le Conservatoire du littoral a choisi les Marais du Vigueirat et le Life PROMESSE pour échanger dans le cadre des "Ateliers du Conservatoire" sur sa contribution au développement durable des territoires, lors d'un atelier sur le thème :

" Protection du littoral & développement durable : Quels projets? Quels partenaires? Quelle gouvernance? "

L'objectif de ces Ateliers est de faire le point sur les actions et les expériences menées, sur l'état de la recherche, mais aussi de diffuser ces travaux à un public de professionnels et de décideurs. Le but est d'aller au-delà de la simple formule du développement durable et de rendre compte de l'expérience du Conservatoire du littoral dans ce domaine à travers six exemples concrets. Il s'agit également de s'appuyer sur trente années d'expériences empiriques pour enrichir la culture du Conservatoire.

Les actes sont maintenant disponibles au format pdf.

[Télécharger les actes.](#)

**Les actes du colloque « Le littoral : Subir, Dire, Agir »**



**Colloque qui a eu lieu du 15 au 18 janvier 2008 à Lille**

Organisé par le CNRS, la maison européenne des SHS Nord-Pas-de-Calais et 5 laboratoires (CLERSE , TVES, IMN, EREIA, DYRT) des universités de Lille 1, Littoral Côte d'Opale et Artois, ce colloque a réuni 230 participants, chercheurs, enseignants chercheurs, représentants de l'État, des associations et des élus.

Aspect important de cette manifestation, la diversité des disciplines scientifiques représentées : géographie, sociologie, économie, droit, sciences politiques, anthropologie, architecture,

psychologie, histoire, géomorphologie, écologie, géologie, agronomie, urbanisme et aménagement.

De nombreux pays étaient présents : France, Italie, Grèce, Irlande, Grande-Bretagne, Belgique, Turquie, Allemagne, Etats-Unis, Canada, et des pays d'Afrique.

[Télécharger l'ensemble des présentations du colloque](#)

[Télécharger le programme complet du colloque](#)

### Les actes du colloque « Les changements globaux - des enjeux pour l'eau »



### Colloque organisé par l'agence de l'eau Adour Garonne le 7 novembre 2007 à Toulouse

Le 7 novembre 2007 à Toulouse, le colloque organisé par l'Agence de l'eau Adour-Garonne a donné une vision opérationnelle et des pistes d'actions pour l'eau face aux changements climatiques, démographiques et énergétiques qui sont devant nous. Les scientifiques, les gestionnaires et les citoyens passent de l'alerte à la mobilisation.

### Les synthèses :

- Télécharger la [synthèse journalistique de la journée](#)
- Télécharger la [synthèse des interventions](#)

### Quelques présentations :

- Télécharger la [présentation 'Changements climatiques, poissons migrateurs et milieux estuariens'](#)

Contact : Eric Rochard, CEMAGREF de Bordeaux

- Télécharger la [présentation 'Impacts du changement climatique sur l'estuaire de la Gironde et prospective à moyen terme'](#)

Contact : Jérôme Baron, SMIDDEST

- Télécharger la [présentation 'Quels impacts potentiels de ces changements sur Adour-Garonne ? Quelles pistes d'adaptation ? Quels axes de travail pour le bassin ?'](#)

Contact : Yann Laurans, Service Public 2000

## Plus d'informations :

[Vers le site internet du colloque](#)

### La glaréole à collier :



### un oiseau à protéger pour préserver le patrimoine de la Camargue

La Camargue est aujourd'hui l'unique site de reproduction de la glaréole à collier en France. La population de cet oiseau élégant et discret a fortement régressé au cours du 20ème siècle. Avec le concours des scientifiques du CEEP (Conservatoire- Etudes des Ecosystèmes de Provence) depuis 2000, un suivi précis des colonies est effectué. Entre 3 et 8 colonies, essentiellement au nord du Vaccarès, regroupent entre 37 et 70 couples.

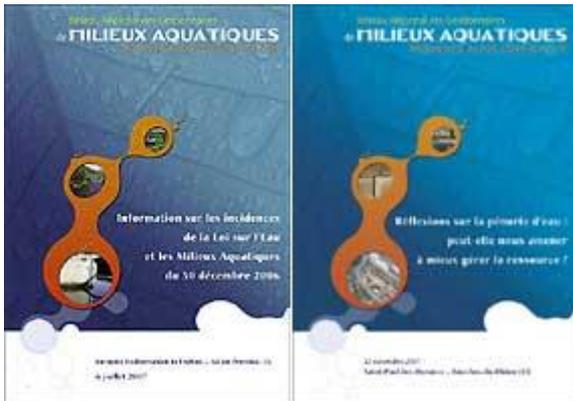
En Camargue, lors de la reproduction, cette espèce peut être impactée par des mises en eau ou des travaux du sol dans les secteurs de friche ou de marais ouverts qu'elle affectionne particulièrement.

Le CEEP et le Parc viennent de réaliser une plaquette d'information consacré à cette espèce très fragile dans le but de sensibiliser tous les acteurs (éleveurs, agriculteurs, chasseurs) concernés par sa conservation.

Ce document peut être [téléchargé sur le site internet du PNR de Camargue](#).

Contact : Gaël Hemery, PNR de Camargue, 04 90 97 10 40

## Publications du RRGMA suite aux journées d'information du 6 juillet et du 12 novembre 2007



### Incidences de la Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques et Gestion de la Ressource en Eau

Le Réseau Régional des Gestionnaires de Milieux Aquatiques (RRGMA) de Provence Alpes Côte d'Azur, animé par l'Agence Régionale Pour l'Environnement (ARPE), vient de publier sur son site Internet deux documents suite aux journées d'information organisées

courant 2007.

### Informations sur les incidences de la Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques du 30 décembre 2006

Ce premier document concerne les incidences de la Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques qui a été publiée le 31 décembre 2006. Le nouveau cadre juridique touche directement les structures qui s'occupent de mener des programmes d'actions cohérents en matière de gestion des milieux aquatiques. Le document publié sur le site Internet a ainsi pour objet de synthétiser, sous le prisme des textes d'application parus depuis, les éléments d'analyse apportés lors de la journée d'information organisée par le RRGMA à Aix-en-Provence (13).

[Télécharger le document](#)

### Réflexion sur la pénurie d'eau : peut-elle nous amener à mieux gérer la ressource ?

Ce second document concerne la gestion de la ressource en eau dans un contexte de pénurie d'eau et constitue les actes de la journée d'information organisée à Saint-Paul-lez-Durance (13). Tout en rappelant le cadre réglementaire qui s'applique, cette journée s'est attelée à dresser l'état des connaissances sur le sujet et à mettre en avant des expériences locales et des stratégies régionales.

[Télécharger le document](#)

## Guide des pratiques de développement durable dans la conception et la gestion de travaux en espaces naturels méditerranéens



### L'Agence régionale pour l'environnement PACA met à disposition un guide pratique

Diffusé par l'ARPE PACA, ce guide est un outil opérationnel qui a pour objectif d'aider les techniciens à une meilleure prise en compte des principes du développement durable dans leur projet. Son but est de leur fournir un recueil d'informations, d'expériences, de savoirs-faire, ainsi que des recommandations méthodologiques.

Ce guide a été conçu en identifiant les différentes étapes d'un projet et permet d'être utilisé de manière chronologique : conception de projet, réalisation et suivi de projets, élaboration d'appel d'offres.

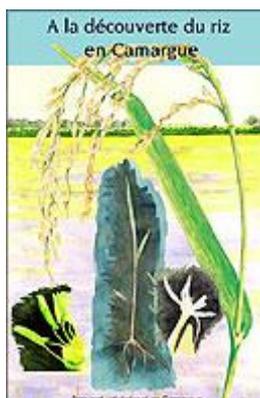
Ce guide se décline en trois outils :

- une grille de conception de projet au regard des principes du développement durable,
- des fiches techniques,
- une note méthodologique pour intégrer des clauses environnementales et sociales dans les marchés publics de travaux.

[Télécharger le guide](#)

[Télécharger la plaquette de présentation](#)

## A la découverte du riz en Camargue



**20 pages, quadrichromie, 30 dessins, 5 euros**

Ce livre raconte la longue histoire du riz et de la Camargue, depuis le XVIe siècle où cette céréale exotique, exigeante en eau, en chaleur et en travail, trouve sa place en Camargue jusqu'à aujourd'hui.

Il explique comment cette culture, qui depuis longtemps contribue au dessalement des terres dans le delta du Rhône, en est arrivée à devenir le pilier de l'agriculture camarguaise.

Cet ouvrage présente aussi les spécificités de la culture du riz en Camargue et son influence sur l'équilibre écologique et sur le fonctionnement hydraulique du delta.

Ce document est en vente au Musée de la Camargue.

### **Renseignements :**

Musée de la Camargue,

04 90 97 10 82

### **Qualité des eaux superficielles et souterraines en rhône méditerranée**



#### **Agence de l'Eau Rhône Méditerranée et Corse, DIREN Rhône Alpes-Délégation de Bassin RM, ONEMA**

Ce document présente les résultats de la qualité des cours d'eau et des eaux souterraines recueillis dans le cadre du Réseau National de Bassin (RNB) et du réseau de surveillance des eaux souterraines de l'Agence de l'Eau au cours de l'année 2006. Cette année marque la fin de ces réseaux mis en place en 1971 pour les eaux superficielles et 1987 pour les eaux souterraines. L'interprétation des résultats à partir de l'année 2007 se fera au travers des nouveaux réseaux de contrôle de surveillance mis en place au 1er janvier.

Concernant les pesticides, l'interprétation des résultats intègre ceux obtenus dans le cadre des réseaux mis en place par l'Agence de l'Eau, ainsi que les résultats des réseaux régionaux dont la maîtrise d'ouvrage a été transférée à l'Agence de l'Eau à compter de l'année 2006.

Ainsi, le nombre de stations échantillonnées sur le bassin Rhône-Méditerranée est de 285 pour les eaux superficielles, et de 332 pour les eaux souterraines.

L'interprétation des données a été réalisée avec la version 2 du Système d'Evaluation de la Qualité des cours d'eau (SEQ-Eau) pour les eaux superficielles, et la version 0 du Système d'Evaluation de la Qualité des eaux souterraines.

Ce document a été réalisé en concomitance avec le dépouillement du questionnaire adressé avec l'édition 2005 : il ne prend donc pas encore en compte les attentes des lecteurs.

[Télécharger le document](#)

---

## LIENS VERS D'AUTRES LETTRES D'INFORMATION

- [Lettre de l'OIEau N° 18 - décembre 2007 - janvier 2008](#)
- [Bulletin du PNR de Camargue, avril 2008](#)
- [La Lettre de la Camargue gardoise, janvier 2008](#)
- [Bulletin du PNR de la Narbonnaise, mars 2008](#)
- [Lettre EUCC Coastal News No. 2 March 2008](#)
- [Lettre Réseau SAGNE n° spécial Ecole des Sagnes](#)
- [Lettre Escale en marais atlantiques, avril 2008](#)
- [La lettre d'info de l'agence de l'eau RMC](#)
- [La lettre du Réseau Français de Recherche Côtière](#)
- [Tourbières-infos n°24 - Avril 2008](#)
- [Lettre de liaison de l'Observatoire du Littoral, numéro 7 \(mars 2008\)](#)



---

Si vous souhaitez ne plus recevoir cette lettre, merci de contacter [griot@tourduvalat.org](mailto:griot@tourduvalat.org)  
N'oubliez pas d'aller visiter la [base bibliographique du Pôle Relais Lagunes en ligne](#).  
Toutes les [coordonnées des acteurs des lagunes en ligne](#).  
Retrouvez toutes les [lettres des lagunes en version PDF en ligne](#).