

NOUVELLE RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

L'Observatoire marin vient d'accueillir début février Mlle Bérangère Casalta, qui prend ses nouvelles fonctions en tant que **chargée de suivi scientifique** en remplacement de M. Jérôme Payrot, qui occupe maintenant le poste de responsable scientifique de la réserve de Cerbères-Banyuls (dept. 66). Diplômée d'un Master Professionnel en Fonctionnement et Gestion des Milieux



Aquatiques et Marins et plongeur hyperbare, Mlle Casalta s'est spécialisée dans le suivi des herbiers de posidonies. Ingénieur au GIS Posidonies (Antenne de Corse), elle a participé à la mise en place des Réseaux de Surveillance Posidonie (RSP) et du SeagrassNet, vaste programme de surveillance des herbiers de plantes à fleurs marines, instauré dans plus de 23 pays. Bienvenue !

LES MARES TEMPORAIRES MEDITERRANÉENNES : HABITAT REMARQUABLE DU LITTORAL DES MAURES

Habitat dont la conservation est jugée **d'importance prioritaire** par l'Union Européenne, les mares temporaires méditerranéennes se développent dans les cuvettes (petites dépressions momentanément inondées) et les ruisseaux intermittents des milieux ouverts. Les communautés végétales amphibies caractérisant cet habitat correspondent à des pelouses plus ou moins rases, inondées en hiver, dominées par des plantes herbacées annuelles et vivaces. La durée de submersion de ces petites dépressions conditionne la répartition de la végétation qui s'agence en mosaïques et en ceintures selon le gradient hydrologique.

Les mares temporaires sont très présentes dans les Maures et sur le site des 3 Caps, où elles occupent de très petites surfaces, souvent inférieures au mètre carré. Elles sont très étroitement imbriquées aux pelouses à orchidées du genre *Serapias*.



Isoète de Durieu

La grande valeur patrimoniale de cet habitat est liée à sa spécificité écologique, à sa rareté (habitats limités aux massifs siliceux de la zone méditerranéenne) et à la présence d'espèces herbacées rares et protégées : l'Isoète de Durieu (*Isoetes duriei*) et l'Ophioglosse du Portugal (*Ophioglossum lusitanicum*).

Toutefois, la sécheresse constatée depuis plusieurs années dans notre région fait peser une menace sur la conservation de cet habitat particulièrement vulnérable.

Crédits photos : A. MARTINEZ - CEEP, S. SCOTTO, V. VIDAL - SIDECM, Équipe écogeste, Parc national de Port-Cros, La Bande à DD, Observatoire marin.

"Entre terre et mer"

Le Rayol Canadel - Cavalaire sur Mer - La Croix Valmer - Ramatuelle

Éditorial

Lors de mon installation à Cavalaire, j'ai été séduit par la beauté de la Méditerranée et de ses rivages.

En tant que Maire, j'ai eu la volonté de développer Cavalaire, afin d'assurer à mes concitoyens travail et sécurité.

Or ce développement n'est possible que grâce à l'environnement terrestre et maritime exceptionnel que nous connaissons, et dont la richesse n'a d'égale que la fragilité.

Il fallait donc concilier les enjeux économiques et environnementaux du littoral.

De cette idée est né en 1993 l'Observatoire marin, d'abord "de la Baie de Cavalaire", en tant que structure associative, puis en 1996 "du Littoral des Maures" en tant que compétence du SIVOM.

Les motivations premières sont toujours d'actualité...

Surveillance de l'herbier de posidonies, qualité des eaux de baignades, qualités bactériologiques et chimiques des sédiments et des eaux littorales, évolution du trait de côte, impact des mouillages, biodiversité marine et littorale, éducation à l'environnement, concertations avec les usagers de la mer, formation des personnels communaux chargés de la gestion du littoral et de l'accueil sur ce littoral, connaissance des milieux littoraux...

15 ans après, cet inventaire à la Prévert est devenu une aide à la gestion du littoral de nos quatre communes, reconnue comme essentielle.

Aujourd'hui assurée par l'Observatoire marin pour les communes du Rayol Canadel, Cavalaire, La Croix-Valmer et Ramatuelle, cette action va certainement s'étendre prochainement au littoral des autres communes du SCOT de Grimaud - St Tropez.

Et l'Observatoire marin, comme pour prouver l'intérêt de ses travaux et de son positionnement, se retrouve dans de nombreuses actions :

- au cœur de la future zone d'adhésion du Parc National de Port Cros,
- à l'entrée de l'espace international PELAGOS (protection des mammifères marins),
- au centre de RAMOGE (accord international de prévention et de lutte contre les pollutions du milieu marin),
- dans le Site Natura 2000 en Mer "Corniche Varoise".

... sans parler du volet littoral du SCOT, valant SMVM, ni des opérations Ports Propres, initiées à Cavalaire en même temps que l'Observatoire marin, et aujourd'hui développées sur tout le littoral méditerranéen français.

Enfin, car c'est aussi ça l'Observatoire marin, la mise en place d'un espace de dialogue et de concertation entre les élus des communes littorales, les usagers professionnels ou non du milieu marin et littoral, les différents services de l'État, les Collectivités territoriales, Conseil régional et Conseil général, et leurs réseaux, les agences de l'Eau et de l'Environnement, et les personnels communaux en charge de l'entretien et de la gestion du littoral, a permis une expérience démocratique exceptionnelle et enrichissante pour tous.

En quittant mon mandat de Maire, donc également ma co-présidence de l'Observatoire marin, je formule le souhait que cette culture partagée de la gestion et de la protection du littoral et de la préservation de l'environnement, que nous avons mise en place ensemble en créant l'Observatoire marin soit poursuivie et développée pour le bénéfice de tous.

Répondre aux besoins de développement du présent tout en préservant l'avenir, c'est le défi que nous avons, que nous devons relever.

Louis Foucher

Maire de Cavalaire sur Mer (1982-2008), à l'initiative de l'Observatoire marin

Les rendez-vous du printemps

La fête du Nautisme, 9^{ème} édition

Organisée partout en France, sur les côtes, les plans d'eau intérieurs et les rivières.

Du 17 au 18 mai 2008.

2 jours de sensation intense aux 4 coins de la France.

Infos : www.fetedunautisme.com et au 01 40 60 96 55.

Expo Eau partagée

Arboretum du Ruscas dans la forêt du Dom - La Môle

Du 2 au 6 juin 2008.

Animation, pédagogie, échange sur le thème de l'eau.

Infos : Contactez Valérie du SIDECM au 04 94 54 76 81 ou Marion et Frédéric à l'Observatoire marin au 04 94 00 46 20.

Diaporamas "Trésors vivants sous la mer"

Médiathèque - Cavalaire sur Mer
Espace culturel,
Plage de l'Escalet - Ramatuelle.

D'avril à septembre 2008.

Infos : Frédéric à l'Observatoire marin au 04 94 00 46 20 ou contact@observatoire-marin.com

Comité d'orientation Cavalaire sur Mer

Fin Novembre - début Décembre 2008.

Évaluation du Document Cadre 2005 - 2009, Perspectives 2015.

Infos : 04 94 00 46 20 et contact@observatoire-marin.com

LA BANDE A DD



Créée en décembre dernier, à l'échelle des 12 communes du Golfe de Saint-Tropez, la Bande à DD est une association d'Éducation au Développement Durable (EDD). Elle cherche, à travers des méthodes pédagogiques et par des exemples, à expliquer et à faire adopter durablement des comportements responsables. Elle intervient également au niveau des départements, de la région, du pays et à l'international.

L'association soutient des campagnes d'information, des actions de sensibilisation et de formation.

Ces actions sont dirigées vers les enfants, mais aussi vers toutes les parties prenantes : citoyens, consommateurs, entrepreneurs, responsables associatifs, élus.

Dans le cadre de la semaine du développement durable, la bande à DD a lancé sa première opération, un **"sentier de découverte du développement durable", sur la plage de Pampelonne.**

Ce sentier, le long de seize établissements de plage, permettait de découvrir toutes les facettes du DD.



Participation des enfants aux ateliers de l'Observatoire marin au Club 55 (Pampelonne).

Des animations étaient proposées par plusieurs intervenants dont l'Observatoire marin.

À travers une approche pédagogique, l'association donne à chacun les moyens de comprendre qu'il peut agir à son niveau en faisant **des choix de consommation, de production et de gestion viables vis-à-vis de la planète.**

Il s'agit de passer de la prise de conscience à l'acquisition de gestes concrets à mettre en œuvre au quotidien.

Pour tout renseignement : Marceau BERTERO NIEL, président de l'association, 06 73 86 27 55 et www.labandeadd.org

Prochaine parution Juin 2008



QUALITY COAST

Un programme de gestion intégrée pour un futur durable du littoral

Le projet

Le projet **QualityCoast**, d'une durée de 3 ans, auquel l'Observatoire marin va participer, vise à faire émerger un **guide des pratiques durables** pour la préservation des spécificités et richesses littorales par la confrontation des expériences propres aux entités territoriales littorales européennes.

La réflexion portera sur les thématiques suivantes :

- la nature et la biodiversité,
- la capacité de charge,
- la qualité de l'eau et de l'environnement,
- les approches socio-économiques.

Le programme

Il repose sur des **échanges** entre les différents partenaires afin de mettre en commun leurs expériences respectives ; une dizaine de réunions et de visites de sites est prévue à cet effet.

Le partenariat

Il regroupera 14 institutions régionales et ONG issues des États membres de l'**Union Européenne** : Commune de Sefton (UK), commune de Samothrki (GR), Commune de Stepnika (PL), régions des Abruzes (IT)... et Observatoire marin du littoral des Maures (FR).

Le porteur de projet

L'**EUCC** (European Union for Coastal Conservation) est une ONG européenne basée aux Pays-bas.

Sa mission consiste à promouvoir une gestion des côtes qui prend en compte



les paysages, la biodiversité, le patrimoine culturel et le tissu social, ainsi que les effets du changement climatique.

Le **conservatoire du littoral** apporte son soutien à la branche française de l'EUCC.

Le financement

Il est pris en charge à hauteur de **75% par le fond FEDER** de l'Union Européenne, les 25% restants étant à la charge des collectivités territoriales, sachant que celles-ci peuvent inscrire dans leur budget des opérations qu'elles avaient prévues de réaliser indépendamment du projet et qui s'inscrivent dans cette démarche.

Intérêt d'un tel projet pour les communes adhérentes à l'Observatoire marin

Les communes rattachées à l'Observatoire marin ont depuis quelques années pris conscience que l'économie locale est étroitement liée au tourisme, qui lui-même trouve sa raison d'être dans la qualité des paysages naturels constituant le littoral des Maures, et son massif forestier. Toutefois, comme toute économie non diversifiée, sa pérennité dépend des moyens et des informations dont disposent les décideurs actuels pour anticiper les évolutions à venir.

Or, même si certaines initiatives visent

à expérimenter des pratiques nouvelles de gestion du littoral (aménagement des sites de plongée, mouillages organisés, quartiers durables, développement de la filière bois...), ces dernières ne sont que trop peu dupliquées pour avoir une efficacité réelle devant l'afflux de touristes.

Contribution de l'Observatoire marin

À travers ce partenariat, l'Observatoire marin, tout désigné pour participer à ce projet, visera tout particulièrement à faire avancer la question de la **capacité de charge** qui, si elle n'est pas étudiée dans les prochaines années risque de mener certains territoires littoraux à une forte déperdition de leur valeur patrimoniale. En effet, la densification du littoral, avec toutes les conséquences qui en résulte (transport, urbanisation, gestion des eaux usées, des déchets, altération des espaces naturels...) peut déstabiliser l'économie locale et faire perdre au littoral des Maures son image authentique et préservée.

De par l'échange avec des partenaires qui ont été ou sont confrontés aux mêmes problématiques, il nous sera possible d'anticiper certaines évolutions et de communiquer l'intérêt de maîtriser notre développement au-delà de nos limites territoriales.

UNE SEMAINE D'EXPOSITION AVEC "L'EAU PARTAGÉE"

Le SIDECM et le SiG animent depuis une quinzaine d'années des actions fortes d'éducation et de coopération autour du projet "eau partagée" qui accueille plus de mille élèves de la région.

Cette année, l'exposition "l'eau partagée" se déroulera du 2 au 7 juin prochain sur le site du Ruscas dans la forêt du Dom. Placée sous le signe des économies d'eau et d'énergie, elle proposera aux visiteurs de très nombreux stands d'animation autour de thèmes variés comme **le développement durable, les énergies renouvelables, ou encore la gestion des milieux aquatiques et forestiers.**

Ces stands seront organisés par plusieurs structures tel que l'ONF, Véolia eau, Petits débrouillards, Planète-science, Case africaine, association Eau Vive, le Syndicat de la Giscle et l'Observatoire marin.

Une grande tente sera destinée à présenter les productions des enfants réalisées au cours de l'année et en rapport avec les activités proposées par le SIDECM, l'ONF et l'Observatoire marin.

L'exposition sera inaugurée le mercredi

4 juin en fin de matinée et sera suivie l'après-midi de **conférences sur le thème du changement climatique et la gestion des milieux.**

Par la suite, **une pièce de théâtre** originale sur l'eau sera présentée le vendredi 6 juin en soirée au centre culturel de Ramatuelle.



"**Les Olympides**" proposera un spectacle théâtral et audiovisuel qui posera les vrais enjeux de l'eau, suivi d'un débat citoyen qui répondra aux questions du public.

La compagnie Art.27 d'Avignon, jouera pour sensibiliser, informer et alerter de manière innovante sur l'enjeu majeur du XXI^e siècle : l'EAU. Ainsi, quatre acteurs donneront leurs visions sur l'eau et défendront les préoccupations de chacun afin de concilier "eau ressource" et "eau milieu de vie". Le débat sera agrémenté par le "télé vote" grâce auquel le public deviendra acteur en répondant "en direct" aux questions et aux situations qui lui seront proposées.

Enfin, pour clôturer cette semaine un **concert de musique et de danses africaines** sera donné le samedi 7 au soir par la troupe SAABA, offert par le SIDECM, et qui aura lieu sur le stade de la Mole.

Dés lors, des tickets de tombola sont vendus (1.5 € le ticket) au profit de l'association "Eau Vive". Pour tout renseignement se référer auprès du SIDECM.

LES ÉCOGESTES 2008 SE PRÉPARENT...

Quelles que soient nos pratiques de la mer et notre conscience écologique, nous pouvons faire un pas de plus, prendre un petit engagement pour peu à peu **renforcer notre respect pour la Méditerranée et ses habitants...**

Telle est l'idée maîtresse de l'opération Écogestes, qui s'adresse aux plaisanciers et s'apprête à vivre sa septième année d'existence.

L'Observatoire marin vient d'être réélu, pour trois ans, par l'ensemble des structures qui animent la campagne Écogestes pour assurer sa coordination sur le littoral varois.

La préparation technique de la saison a donc débuté, avec des nouveautés d'ores et déjà prévues pour l'édition 2008.

Pour toujours mieux promouvoir les messages écologiques, de nouveaux documents sont en cours de réalisation : une affiche incitant au respect des herbiers de posidonies sera largement diffusée sur les ports, tandis que les bateaux écoles se verront remettre une vidéo à diffuser aux candidats et les loueurs des fiches à glisser dans les contrats de location de leurs embarcations.

Toutefois, comme chaque année, les efforts porteront essentiellement sur les sorties en mer, afin de sensibiliser les plaisanciers sur des thèmes aussi variés que **l'ancrage, les produits d'entretien** utilisés à bord, la **consommation d'eau** ou la **gestion des déchets.**

Près de la moitié des sorties prévues en région auront lieu sur le littoral varois. L'Observatoire marin intensifie sa présence sur l'eau avec **25 journées planifiées.**

Temps fort de la campagne, l'**inauguration officielle** aura lieu le **vendredi 4 juillet** prochain avec l'**Institut Océanographique Paul Ricard sur l'île des Embiez.** Une occasion pour convier nos partenaires et la presse à vivre les sorties de nos ambassadeurs en mer.

Toutes les informations de la campagne se retrouvent sur www.ecogestes.com

INFRAPOLMAR

Dans le cadre de l'élaboration du plan Infrapolmar des communes du SIVoM du littoral des Maures, l'Observatoire marin organise une formation pour les acteurs territoriaux les 29 et 30 avril 2008. À cette occasion, les élus et techniciens des collectivités territoriales désignés comme

Correspondants Polmar Communaux (CPC) auront la possibilité d'entrevoir plus concrètement leurs rôles respectifs en cas de pollution de leur littoral par les hydrocarbures.

Cette formation habituellement délivrée par le CEDRE (Centre de Documentation de Recherche et d'Expérimentation) dans le cadre du CNFPT (Centre National de la Fonction Publique Territoriale), nous permettra, en la mettant en œuvre localement :

- de **mettre en relation les CPC des 4 communes** qui auraient à collaborer dans l'éventualité d'une pollution,
- d'envisager le déploiement de moyens matériels et humains à même le territoire sur lequel ils opèrent au quotidien, ce qui rendra d'autant plus réalistes ces deux journées.

Le rôle de l'Observatoire marin au cours de cette opération sera de **coordonner les moyens** et de garantir une veille active du plan Infrapolmar, qui comme tout plan d'intervention d'urgence doit être opérationnel à tout moment.



Ancrer ou labourer ?
À vous de choisir...

éco gestes
www.ecogestes.com

Choisir de préférence une zone de sable pour le mouillage
Penser à relever l'ancre à l'aplomb du bateau