



















# #2 L'EDITO



Le Programme d'Aménagement Côtier (PAC) est arrivé à son terme en Italie après deux ans de mise en œuvre dans trois régions: Emilie-Romagne, Sardaigne et Toscane. Ce programme riche, qui a été développé avec l'appui du CAR/PAP, a contribué d'une manière considérable à la mise en application du Protocole sur la gestion intégrée des zones côtières de la Convention de Barcelone.

Le PAC Italie s'est focalisé sur trois thèmes principaux : la planification de l'espace maritime et des zones côtières ; la protection, préservation et restauration des habitats marins et côtiers ; la durabilité des usages et la gestion des pressions sur les zones côtières. Chaque région a développé des stratégies et procédures pour un usage rationnel des ressources. Une gouvernance innovante a été amorcée et restera en place au-delà du projet, afin de faire émerger des initiatives nouvelles, pour une gestion intégrée plus effective et efficace des zones côtières.

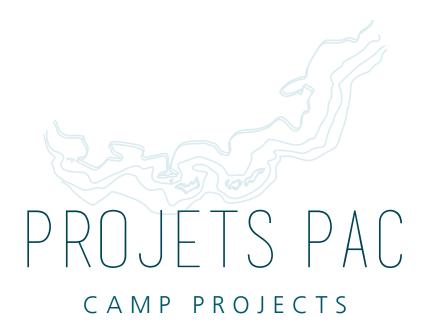
Depuis leur approbation par les Parties Contractantes à la Convention de Barcelone en 1989, les projets PAC de l'ONU Environnement / Plan d'Action pour la Méditerranée (PAM), ont été des projets forgés par et pour les pays, afin de répondre aux priorités nationales, régionales et locales dans une perspective de développement durable des espaces marins et côtiers.

Ainsi, les efforts investis dans le PAC Var (France) font échos aux ambitions de ce programme, et se traduisent par une volonté de développer les usages rationnels des ressources marines et côtières. Des outils et méthodologies ont été et sont encore testés de manière opérationnelle, particulièrement pour la conservation et la restauration des habitats marins et côtiers, l'adaptation au changement climatique, la gestion des conflits d'usages, l'organisation des bassins de navigation et la protection des archipels.

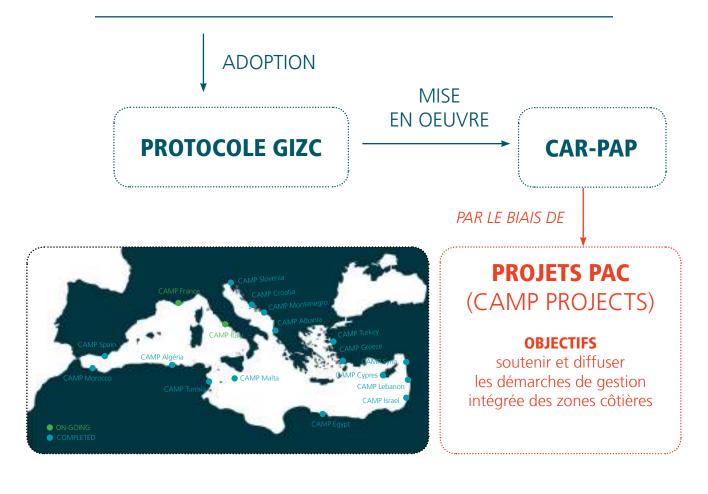
La clôture du PAC Italie ne signifie pas que le travail est terminé, et l'ONU Environnement / PAM, fier de son engagement et de son appui aux programmes d'aménagement côtier, reste déterminé à travailler de concert pour la protection de nos côtes et l'intérêt général des populations en Méditerranée.

Dans ce cadre, j'encourage tous les partenaires en France et en Italie à renforcer leurs efforts et partager leurs résultats respectifs, qui, je l'espère, pourront être répliqués dans d'autres régions. Je suis pour ma part enthousiaste à l'idée de poursuivre ma collaboration avec vous tous pour la protection de la mer et des côtes de Méditerranée.

Gaetano Leone , Coordinateur onU environnement / Plan d'Action pour la Méditerranée, Secrétariat de la Convention de Barcelone



## PLAN D'ACTION POUR LA MÉDITERRANÉE (PAM/PNUE)





# FORUM TERRE-MER RETOUR SUR LA SECONDE ÉDITION DU FORUM TERRE-MER DU VAR

Après la commune de Grimaud, c'est la ville de Saint-Raphaël qui a accueilli la seconde édition du Forum Terre-Mer du Var. Pour cette nouvelle édition, les réflexions se sont concentrées sur la gouvernance du littoral et la plaisance durable et responsable.

L'évènement, visant à favoriser un dialogue entre les acteurs terrestres et marins du territoire varois, a été ouvert par Mr Masquelier, premier adjoint au maire de Saint-Raphaël et Mme Zeljka Skaricic, directrice du CAR-PAP. Madame Catherine Chabaud, déléguée à la mer et au littoral du ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer, a également tenu à transmettre un message à l'ensemble des participants.

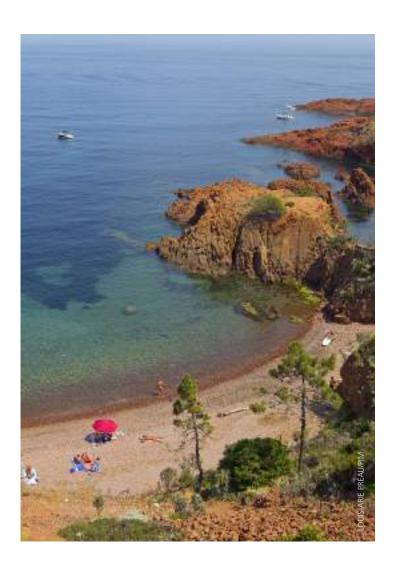
La première journée a été l'occasion d'exposer les résultats du sondage « Les varois, la mer et le littoral» réalisé dans le cadre du projet PAC Var, et d'initier un dialogue avec des acteurs varois représentant le conseil maritime de façade, ainsi que les élus et acteurs socio-économiques littoraux, autour d'une table-ronde dédiée à la gouvernance littorale.

L'après-midi s'est tenu un atelier de travail visant à définir ensemble plusieurs actions prioritaires pour la gestion de la mer et du littoral dans le Var, lesquelles seront relayées auprès des décideurs locaux dans le cadre du PAC Var.

Le lendemain, une journée d'échange sur le thème de la plaisance durable a été co-animée par Véronique Tourrel, directrice de l'Union des Ports de Plaisance PACA, et Jean-Philippe Morin, directeur de l'Observatoire Marin de la communauté de communes du Golfe de Saint-Tropez, afin de présenter aux participants les réflexions en cours sur les évolutions et les initiatives locales pour une plaisance plus durable, tant du côté des plaisanciers que des gestionnaires de port.

Retrouvez le compte-rendu de ces journées et l'ensemble des présentations sur le site du PAC Var ! <u>Cliquez ici</u>!





# SONDAGE « LES VAROIS, LA MER ET LE LITTORAL »

Ce sondage, réalisé avec le concours du CERPHI dans le cadre du projet PAC Var comporte 50 questions et a été soumis à un panel de 450 personnes représentatives de l'ensemble du territoire varois.

Le sondage a permis de confirmer un fort attachement des varois au patrimoine naturel, perçu comme un atout et un élément de l'identité varoise, point qui avait d'ores et déjà été souligné lors du premier Forum Terre-Mer du Var.

Il a également mis en évidence le fait que les varois interrogés ayant déclaré vouloir être associés aux stratégies de gestion du littoral (42%) réclament tout d'abord des lieux d'échange d'information (23%). Les sources d'information les plus consultées à l'heure actuelle seraient la télévision (40%), le bouche à oreille (37%) et Var Matin (papier et en ligne, à hauteur de 37% et 33%).

Découvrez l'ensemble des résultats ici!

## CONFÉRENCE FINALE DU PAC ITALIE

Le 17 janvier dernier s'est tenue la conférence finale du PAC Italie, évènement qui s'est déroulé à Rome au sein des locaux de la Société Géographique Italienne. Pour cette conférence, le thème retenu a été celui de la comparaison des expériences italiennes et méditerranéennes en termes de préservation des espaces côtiers.

Plus d'informations sur le site du PAC Italie www.campitaly.org et <u>ici</u>!



# **À VOS AGENDAS!**JOURNÉES VAR EUROPE

Le PAC Var participera aux journées Var Europe du Conseil départemental du Var du 27 au 30 juin prochain (Toulon).

Un side event sera organisé par le PAC Var afin de présenter notamment des projets européens en lien avec la gestion intégrée des zones côtières. Venez nombreux!



# ARCHIPELS D'EXCELLENCE

#### lles et pollutions lumineuses

La démarche de réduction des pollutions lumineuses conduite sur l'île de Porquerolles par le Parc National de Port-Cros fera l'objet d'une journée de présentation et d'une soirée d'observation du ciel le 18 mars prochain. Venez sur l'île avec vos télescopes!





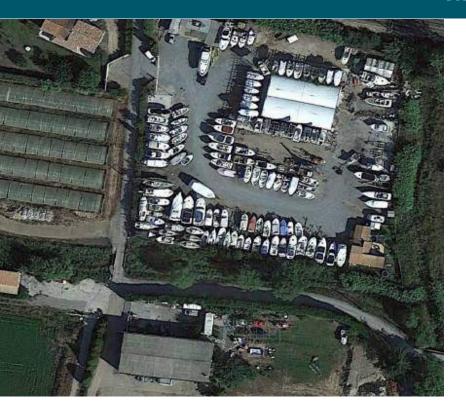
#### Lancement du projet ISOS (Marittimo)

Le 1er mars prochain sera lancé le projet ISOS – Small Islands Organisation. Supervisé par le département du Var en tant que chef de file et animé techniquement par l'équipe de Small Islands Organisation, ce projet de trois ans sera notamment l'occasion de mettre en œuvre différentes actions de gestion intégrée des flux (énergie, eau et déchets) sur plusieurs îles méditerranéennes, dont l'archipel des îles d'Hyères.

# Site pilotes projet européen ISOS (Interreg Marittimo)

Lavezzi (Corse) Sainte-Marguerite (France) Port-Cros, Porquerolles, Levant (France) Capraia (Italie) Palmaria (Italie) Tavolara (Italie)





# PORTS ET BASSINS DE NAVIGATION

# Stage sur le recensement et de suivi des zones de stockage terrestres de navires

Dans le cadre du PAC Var, sera conduit un travail de recensement des zones de stockage terrestres de navires sur l'ensemble du territoire varois. Ce travail débutera avec le développement d'un outil méthodologique de recensement et de suivi de ces zones, en étroite collaboration avec l'Observatoire Marin de la Communauté de Communes de Saint-Tropez, et s'inscrit dans le cadre de la rédaction des SCOTs et de leurs volets maritimes. L'objectif est de bâtir un outil qui pourra être réutilisé sur d'autres territoires.

Le résultat de ce travail sera présenté à l'ensemble des partenaires du PAC en automne prochain et pourra être partagé avec d'autres partenaires en Méditerranée qui font face à la problématique de la gestion du stockage des bateaux à terre.

# EROSION CÔTIÈRE ET SUBMERSION MARINE

#### Plateforme « érosion côtière et submersion marine

Le groupe de travail thématique qui s'est réuni au mois de juin 2016 dans le cadre du PAC Var avait mis en avant la nécessité de mieux communiquer sur les risques littoraux. Une plateforme internet sera ainsi mise en place dans les prochains mois, elle comportera des supports schématiques et ludiques, des témoignages d'acteurs, ainsi que des fiches outils : elle s'adressera ainsi à un large public.

#### Lancement du projet Maregot (Marittimo)

Le projet « Projet MAnagement du Risque d'Erosion et GOuvernance Transfrontalière » soutenu par le PAC Var et associant partenaires français et italiens a été lancé au premier trimestre 2017. Durant sa première année de fonctionnement, le projet devrait permettre la définition de lignes directrices pour la gestion de ce risque qui interroge les politiques littorales en France comme en Italie.

# L'ACTU JURIDIQUE TERRE-MER

# Proposition de loi portant adaptation des territoires littoraux au changement climatique

Actuellement débattue au Parlement, cette proposition de loi déposée en juillet dernier à l'Assemblée Nationale intéresse directement la gestion des risques côtiers en envisageant notamment l'annexion de stratégies locales de gestion intégrée du trait de côte aux Schémas régionaux d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires (SRAD-DET), et en portant de nouvelles notions telles que les Zones d'autorisation d'activités résilientes et temporaires (ZAART), les Zones de mobilité du trait de côte, ou encore le Bail Réel Immobilier Littoral (BRILI). Le texte devrait être examiné par l'Assemblée Nationale en seconde lecture le 31 janvier 2017.

Plus d'informations http://www.assemblee-nationale.fr/14/propositions/ pion3959.asp ou <u>ICI</u>

### LES LIENS TERRE-MER DU MOMENT



# Exposition « Nos paysages sont beaux, protégeons les! »

A voir jusqu'en juin 2017, Musée de Balaguier, La Seyne-sur-Mer.



Exposition « Trésors d'épaves, les routes maritimes de la Méditerranée »

à partir du 25 janvier 2017, Musée de la Préhistoire Régionale, Menton.

#### **Expositions « Mémoires de Ports »**

Le volet Seynois de cette exposition, qui concerne plusieurs ports méditerranéens, a été exposé lors du Forum Terre-Mer du mois de novembre 2016. La mise à disposition des différents volets peut être sollicitée auprès de la Fédération du Patrimoine Maritime de Méditerranée (FPMM) à l'origine de cette initiative.

### LE RESEAU DES PAC

#### Regard franco-italien sur la seconde édition du Forum Terre-Mer du Var

par Andrea Di Tomassi, stagiaire PAC France/PAC Italie

Selon l'article 14 du Protocole relatif à la gestion intégrée des zones côtières (GIZC) de la Convention de Barcelone sur la protection de la Méditerranée, la participation du public doit permettre de «garantir une gouvernance efficiente tout au long du processus de GIZC». Il faut donc prendre «les mesures nécessaires pour assurer la participation approprié des collectivités territoriales et des entités publiques concernées, des operateurs économiques, des organisations non gouvernementales, acteurs sociaux et du public concerné».

En droite ligne avec ces recommandations, le PAC Var a organisé le Forum Terre et Mer, dont la deuxième édition a eu lieu à Saint-Raphaël, les 15 et 16 novembre derniers.

Lors des tables-rondes et ateliers de travail, divers acteurs locaux intéressés par le thème de la gestion côtière se sont réunis pour discuter des questions de gouvernance du littoral à différentes échelles locales, questions qui font échos aux préoccupations nationales et méditerranéennes. Des questions d'aménagement des zones côtières telles que la gestion des déchets marins et l'usage durable du territoire et des ressources marines, discutées lors du Forum Terre Mer, ont aussi été traitées dans le cadre des forums locaux organisés par le PAC Italie (CAMP Italy) en Sardaigne, Toscane et Emilie-Romagne.

Il est important que ces initiatives prennent corps dans les différentes réalités locales et que les résultats et «leçons apprises» soient ensuite partagés au niveau national et international. Au sein du Forum Terre Mer, par exemple, les différents groupes de travail créés au cours du premier après-midi ont proposé des idées particulièrement intéressantes pour le développement du littoral varois, à l'instar des observatoires intercommunaux du littoral et des fonds marins, ou encore des guides d'acteurs par thématique (ici sur la gestion des déchets et la qualité de l'eau). Le format retenu pour cet atelier, de même que les idées qui y ont été émises pourraient venir nourrir les prochains forums locaux du PAC Italie qui seront organisés au-delà de la fin du projet par les trois régions participantes, et contribuer au réseau des PAC en Méditerranée.





## **RETOUR D'EXPERIENCE**

### LES APPORTS DU FORUM BODLANMÉ AU TERRITOIRE MARTINIQUAIS

par Jacques DENIS, ancien délégué régional de l'IFREMER pour les Antilles Françaises

Le forum Bodlanmé (« Bord de Mer » en Créole) est un événement grand public en Martinique dont l'objectif est de mobiliser l'ensemble des acteurs autour d'un important enjeu d'actualité, celui d'une meilleure connaissance et gestion du littoral et de l'espace marin/maritime. A ce jour, quatre éditions ont vu le jour, en 2008 sur le thème « Notre littoral en crise durable ? », en 2011 « Vers une gestion intégrée de la mer et du littoral des Antilles françaises », en 2013 « Bodlanmè, une zone de croissance durable ? » et en 2015 « Faire de notre littoral et de la mer, des espaces de réconciliation durable ?». L'événement est fortement porté et financé (entre autres) par l'Agence des 50 Pas géométriques qui, depuis 2014, a créé un poste spécifique en la personne d'Amandine Limouzin pour assurer les tâches indispensables de coordination dédiées à son organisation, sa mise en œuvre puis sa valorisation.

Grâce à un comité ad-doc d'organisation composé d'une vingtaine d'organismes représentatifs (institutions locales et nationales, associations, centres de recherche, etc.), le programme de chaque forum procède d'un processus participatif et fait l'objet d'une large couverture envers tous les acteurs dont les élus. Il se déroule sur 2 journées en salles et ½ journée sur le terrain. Il lui est également associé un village expo et un jeu concours à destination des scolaires.

La valorisation de l'événement est systématiquement assurée par la publication des actes et, en 2015, la mise à disposition de toutes les présentations sur le site de l'agence des 50 pas géométriques de la Martinique, l'édition d'un livret par l'Agence des aires marines protégées sur le thème « Les aires marines protégées : un outil de réconciliation des usagers ? », ainsi qu'une feuille de route de recommandations pour l'élaboration du document stratégique de bassin maritime pour la Martinique.

Le forum jouit d'une popularité certaine et devient un rendezvous incontournable pour la communauté d'acteurs littoraux et marins avec une fréquentation en constante augmentation (près de 300 personnes en 2015). Praticiens et techniciens tirent réellement profit de l'événement mais son appropriation effective par les élus demeure encore un réel défi à relever.

La tenue des forums Bodlanmé s'est progressivement confortée dans l'idée que c'est par l'échange d'expériences et de savoirs faire, par le dialogue et le partage des connaissances qu'il sera possible de faire évoluer la perception de la relation avec l'environnement en général et du littoral en particulier. De son côté, la communauté d'acteurs Bodlanmé représentée par le comité joue un rôle vital de veille et de maintien d'une attention permanente envers les sujets et les préoccupations liés à la gestion de la mer et du littoral.

L'impact du forum sur la gouvernance s'inscrit dans son rôle mobilisateur d'acteurs et d'animateur de rencontres. L'intérêt d'un tel évènement pour les participants est qu'ils apprennent à se connaître tout en répondant en grande partie à leurs besoins et attentes grâce aux réels acquis qu'ils pourront réinvestir dans leur cadre professionnel.

A ce jour, le comité s'est à nouveau mobilisé pour l'organisation du prochain forum Bodlanmé 5 qui devrait se tenir en novembre 2017.



CONTACTS www.agence50pas972.org amandine.limouzin@50pas972.com jacques.denis.pam@gmail.com

## TEMOIGNAGE D'ACTEURS

ZOOM SUR LE GROUPE RÉGIONAL D'EXPERTS SUR LE CLIMAT (GREC PACA)

> Par Philippe ROSSELO, Association Air Climat



Le Groupe régional d'experts sur le climat en Provence-Alpes-Côte d'Azur (GREC-PACA), piloté par AIR Climat, est né du souhait de rapprocher la communauté scientifique des gestionnaires et des décideurs, afin de les aider à mieux appréhender les enjeux du climat et du changement climatique. La vocation de cette démarche, financée par la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur et l'ADEME, est de centraliser, transcrire et partager la connaissance, mais aussi de collecter les besoins des acteurs territoriaux à l'échelle régionale et locale.

Le GREC-PACA met en œuvre un programme visant à diffuser les dernières connaissances scientifiques relatives à l'évolution du climat, à l'adaptation des sociétés et à l'atténuation des gaz à effet de serre. Le GREC-PACA organise ainsi des journées de sensibilisation, des conférences, des ateliers, des sorties terrain, ouverts aux gestionnaires et décideurs, mais aussi au grand public, participe à des événements (COP, colloques, festivals...), mobilise les médias (émissions radio, communiqués de presse, interviews...) et publie des cahiers thématiques grâce à la contribution de groupes de travail. Ces derniers, composés de chercheurs et de spécialistes pluridisciplinaires, offrent une synthèse des travaux scientifiques par thème (climat, agriculture et forêt, ressources en eau, ville, mer et littoral...) pour évaluer les conséquences du changement climatique sur les territoires et engager des mesures efficaces et innovantes.

En ce sens, le GREC-PACA encourage les acteurs régionaux à basculer résolument dans la transition énergétique. Trois cahiers thématiques sont déjà publiés: La région Provence-Alpes-Côte d'Azur face au changement climatique¹ (juin 2015); L'évolution du climat en Provence-Alpes-Côte d'Azur² (juin 2016); Les effets du changement climatique sur l'agriculture et la forêt en Provence-Alpes-Côte d'Azur³ (novembre 2016). Trois nouveaux cahiers (ressources en eau, ville, mer et littoral) seront disponibles d'ici mars 2017. Des cahiers supplémentaires (montagne, énergie, santé) paraîtront également en 2017 et 2018.

Avec le soutien du Conseil départemental des Bouches-du-Rhône, le GREC-PACA a organisé en septembre 2016 un parcours en mer, du Vieux-Port de Marseille aux Calanques, qui avait pour objectif de transmettre à un public varié les connaissances scientifiques actuelles sur les enjeux du changement climatique sur le littoral. Plus de 100 personnes (élus, gestionnaires, chercheurs et scolaires) ont été invitées à embarquer sur un bateau hydride. Ce parcours a grandement facilité les échanges entre chercheurs et acteurs territoriaux, et a permis de sensibiliser deux classes de collégiens.

Le cahier thématique mer et littoral mettra l'accent sur le changement climatique sur la côte méditerranéenne (températures, salinité, acidification...), les effets du changement climatique sur la biodiversité et le risque sanitaire (forêts marines, microalgues, posidonies, moustiques...) et l'aménagement du littoral (gestion des espaces publics littoraux, pêche, énergies marines, coûts...). Les chercheurs feront aussi une série de recommandations à destination des acteurs littoraux soucieux d'anticiper les impacts du changement climatique.

Pour aller plus loin www.air-climat.org/grec-paca/decouvrir-le-grec-paca/

<sup>1</sup>Panorama général : www.air-climat. org/publications/la-region-paca-faceau-changement-climatique/

<sup>2</sup>www.air-climat.org/publications/publications-institutionnelles/comprendre-le-climat-de-paca-et-son-evolution/

³www.air-climat.org/actualites/cahier\_ agriculture\_foret\_grec\_paca/



# LE MOT

#### DE LA CHEF DE PROJET

Depuis son lancement en juillet 2015, le PAC Var n'a cessé d'évoluer dans le souci de répondre au mieux aux différents besoins exprimés par les acteurs locaux. De groupes de travail en Forums Terre et Mer de nouvelles synergies apparaissent, les cartes de visites s'échangent, les langues se délient, et de futurs partenariats émergent. C'est finalement là la force du PAC Var : réunir tous ceux qui le souhaitent pour avancer, ensemble, vers un projet commun pour la mer et le littoral varois.

Les prochains mois nous donnerons encore l'occasion de nous réunir, notamment à l'occasion des journées Var-Europe portée par le Conseil départemental du Var au mois de juin. Le mois d'octobre marquera pour sa part l'organisation d'une conférence qui fera état du chemin parcouru par le PAC Var, et permettra de revenir en détail sur les actions achevées, en cours, ou en projet, qui concourent au développement durable des espaces côtiers et marins du Var et de la Méditerranée.

Ami du PAC, curieux, rêveur ou pragmatique, chacun est invité à participer et nous espérons que nous pourrons vous compter à nos côtés !

Élodie DOZE, chef de projet national PAC Var

















