



SEPTEMBRE-OCTOBRE 2012



Le Contrat de delta Camargue : signature et lancement des actions en vue !

Depuis plusieurs années et sous la coordination du Parc, les acteurs de l'eau en Camargue ont travaillé à la construction collective du Contrat de delta Camargue, un programme de plus de 60 actions pour une gestion équilibrée et durable de l'eau et des milieux aquatiques.

Le 25 octobre 2011, sous la présidence de M. Schiavetti, le Comité de delta approuvait le dossier définitif (cf. Visages de Camargue de janvier-février 2012). Lors de sa présentation à Lyon le 5 avril 2012, le Contrat de delta a obtenu l'avis favorable du Comité d'agrément du bassin Rhône-Méditerranée.

La prochaine étape avant le démarrage des opérations est la signature du Contrat entre les porteurs de projet et les partenaires financiers (Agence de l'Eau, Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, Département des Bouches-du-Rhône, État, Europe, ...) pour formaliser leur engagement technique et financier. La cérémonie est prévue à l'automne prochain. Grâce aux financements mobilisés par le Contrat de delta, les 22 maîtres d'ouvrage tels que collectivités, organismes professionnels, sociétés privées ou associations, auront ensuite en charge la réalisation des 60 opérations programmées sur une durée de 6 ans (2012-2017) selon les grands objectifs suivants :

- Améliorer la connaissance et le suivi du milieu.
- Gérer la ressource en eau.
- Lutter contre les pollutions d'origine domestique et agricole.
- Préserver et restaurer les milieux aquatiques.
- Soutenir une gestion intégrée du littoral et du milieu marin.
- Sensibiliser le public à l'eau et conforter la gouvernance locale.

Contact :

*Marie Granier, chargée de mission Eau,
tél : 04 90 97 10 40, eau@parc-camargue.fr*

Digue et contre-canal sur le grand Rhône © J. Roché.



Grand Rhône vu depuis Beaujeu.

sommaire

Commerce en Fête	p. 2
Camargue gourmande	p. 2
2012 : 30 ans de Courses de Tau	p. 2

LIFE+ MC-SALT en Camargue

Gestion environnementale et conservation des marais salants et des lagunes côtières en Méditerranée

[Le projet sur les anciens salins de Beauzac](#)

[Le projet sur les salins d'Aigues-Mortes](#)

Fête des Parcs : le programme en Camargue	p. 7
Activités au Musée de la Camargue ..	p. 8



Réserve
mondiale
de la
Biosphère
CAMARGUE
Provence-Alpes-Côte d'Azur



Région
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR
CONSEIL
GENERAL



AOM
Agence de l'Eau
du bassin
versant
du Massif
des Alpes



Ouest Provence



ARLES
Ville d'art et d'histoire



Port Saint Louis
en Camargue



Marais de la
Camargue



Parc
naturel
régional
de
Camargue



Commerce en Fête *Mon commerçant, mon environnement*

Les commerçants du Parc naturel régional de Camargue participent

Le commerce de proximité offre la possibilité de faire ses courses à pied ou à vélo. Ce sont des économies d'essence.

Grâce au commerce de proximité, on peut y acheter juste ce dont on a besoin, pas de surconsommation.

Les magasins sont un lieu d'échange entre habitants et professionnels de la commune. Ils contribuent à la vie de nos villages et ils participent au maintien de l'emploi sur nos territoires.

Pas de doute, le commerce de proximité s'inscrit naturellement dans le développement durable.



Du 3 au 13 octobre 2012 :

→ Rendez-vous chez vos commerçants participants

Une croisière en goélette
sur les côtes turques et îles grecques
à gagner !

Liste des commerçants participants de Port-Saint-Louis-du-Rhône, de Salin-de-Giraud et des Saintes-Maries-de-la-Mer sur www.commerce-paysarles.com.

→ Vos commerçants ont du talent !

Partagez vos bonnes adresses sur www.commerce-paysarles.com.

Des chèques cadeaux de 20 €
à gagner !

Opération organisée par la CCI du Pays d'Arles, et soutenue par le Conseil régional Provence Alpes Côte d'Azur, par les communautés de communes et d'agglomérations Rhône-Alpilles-Durance, Vallée des Baux-Alpilles, et Arles-Crau-Camargue-Montagnette, par les Parcs naturels régionaux des Alpilles et de Camargue, et par les assurances MMA.

Jeux sans obligation d'achat, règlement déposé chez Rose-Marie et Cinzia BRUNO, huissiers de justice à Arles et disponible sur www.commerce-paysarles.com.



Camargue gourmande du 7 au 9 septembre

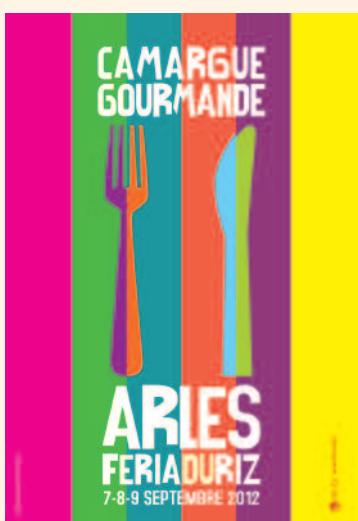
Arles - Place de la République,
dans le cadre de la Féria du riz

Le Parc naturel régional de Camargue et le Syndicat des riziculteurs s'associent pour cette nouvelle édition de Camargue gourmande,

organisée par l'Office de tourisme d'Arles, pour vous proposer des ateliers d'animation-dégustation thématiques autour des produits du terroir qui seront préparés par les chefs du Conservatoire grand sud des cuisines de Camargue.

Tout le programme des ateliers culinaires sur www.parc-camargue.fr

Tout le programme de la manifestation sur www.arlestourisme.com



2012 : 30 ans de Courses de Tau organisées par le Parc naturel régional de Camargue

Comme chaque année, 6 courses de sélections vont se dérouler les mercredis de septembre (5, 12, 19 et 26) et d'octobre (3 et 10), pour sélectionner les 8 tau qui participeront à la finale le 31 octobre.

Pour fêter cet anniversaire, une exposition retraçant 30 ans de sélection au travers des Courses de Tau sera mise en place au relais culturel des Saintes-Maries-de-la-Mer (en face des arènes) tandis qu'une journée de conférence sera organisée à l'occasion de la remise des prix, dans le courant du mois de novembre (date à préciser).

Nous vous attendons nombreux.

Contact :
Aurélien Jouvenel,
Chargé de mission
secrétariat des
associations
d'éleveurs,
tél 04 90 97 19 25
e-mail :
assoc.eleveurs@parc-camargue.fr





LIFE + MC-SALT en Camargue

Lettre d'information n° 1



Gestion environnementale et conservation des marais salants et des lagunes côtières en Méditerranée

L'activité salicole camarguaise à Salin-de-Giraud et à Aigues-Mortes constitue un facteur essentiel de maintien de l'équilibre entre les eaux douces et salées dans le delta du Rhône. De ce fait, les milieux salicoles constituent, au même titre que les lagunes dites naturelles, des habitats d'intérêt communautaire prioritaires au niveau européen.

De nombreuses espèces végétales spécifiques et patrimoniales se développent dans les salins, en lien notamment avec les secteurs dunaires. Plusieurs espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire se reproduisent spécifiquement dans les salins (Flamant rose, Goéland râleur notamment).

Les salins camarguais ont donc logiquement été inclus dans les sites Natura 2000 au titre des sites « Camargue » FR 9301592 et « Petite Camargue » FR 9101406 d'autant plus que l'activité salicole est reconnue comme facteur de biodiversité et participant au maintien des habitats dans un état de conservation favorable.

Le réseau des salins méditerranéens joue un rôle écologique essentiel pour de nombreuses espèces animales et végétales et notamment le Flamant rose dont les populations migrent ou se déplacent en fonction des conditions d'accueil d'un site à l'autre (France, Espagne, Italie, Tunisie, Turquie...).

Considérant l'importance écologique des salins, leur diversité spécifique (salins industriels, salins artisanaux) et les conséquences de l'abandon de l'activité sur certains sites, des gestionnaires d'espaces naturels méditerranéens et de salins ont proposé en 2010 à la Commission européenne un projet d'action LIFE Nature afin de maintenir ou rétablir les habitats et espèces d'intérêt communautaire sur 10 sites Natura 2000 en France, Italie et Bulgarie.

En Camargue, les habitats concernés par le projet sont les lagunes, les sansouires annuelles ou pérennes, les steppes salées à *Limonium* ainsi que les habitats dunaires souvent liés à ce complexe laguno-marine. Les oiseaux directement concernés par le projet sont essentiellement le Flamant rose, le Gravelot à collier interrompu, l'Avocette élégante, le Goéland râleur, la Mouette mélancophile ainsi que les Sternes cauqué, pierregarin et naine.

Les partenaires camarguais engagés dans le LIFE+ MC-SALT (LIFE10 NAT/IT/000256) sont :



- le Parc naturel régional de Camargue et la Tour du Valat sur les anciens salins de Beauduc dans les Bouches-du-Rhône, propriété du Conservatoire du Littoral,
- le Groupe Salins sur les salins d'Aigues-Mortes dans le Gard.

En haut : Martelière © A. Paulny - Parc de Camargue.
A gauche : Flamingos roses © Marc Thibault.





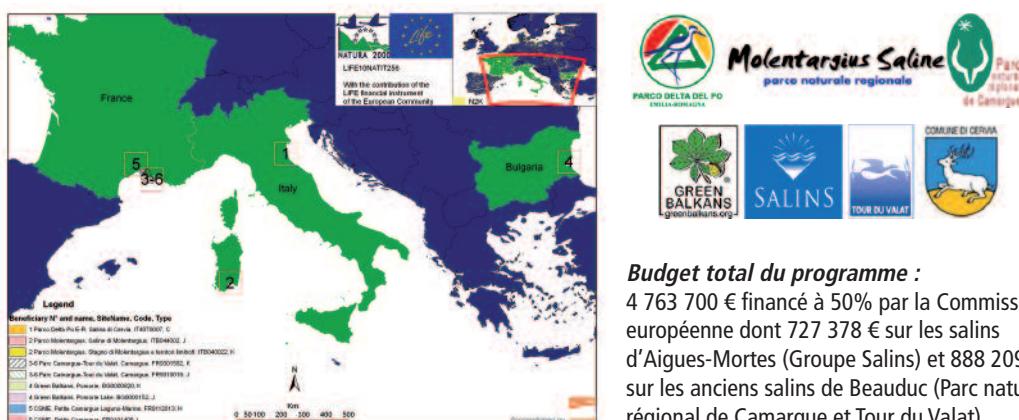
Les partenaires européens engagés dans le projet LIFE MC-SALT :

France : Parc naturel régional de Camargue, Tour du Valat, Groupe Salins en Camargue.

Italie : Parc régional du delta du Pô – Emilia-Romagna (coordinateur du projet),

Parc naturel régional de Molentargius- Saline en Sardaigne.

Bulgarie : Green Balkans (ONG) sur le site de Lac de Pomorie sur la Mer Noire



Lagune salicole © A. Lagrave. Saladelle de Girard © ACCM.

Le projet sur les anciens salins de Beauduc (Parc naturel régional de Camargue et Tour du Valat)

Principales menaces sur les habitats et espèces identifiés :

- Perte de la capacité d'approvisionnement et de circulation de l'eau (circulation gravitaire de l'eau en remplacement de la gestion par pompage des salins en activité)
- Dégradation des habitats côtiers résultant des endiguements (digue frontale) et adaptation nécessaire des objectifs de gestion à l'apparition de « graus » entre la mer et les lagunes (brèches des digues de Beauduc et de Véran notamment).
- Risques liés à l'artificialisation du milieu (digues, fragmentation des lagunes...) vis-à-vis des objectifs de restauration d'habitats pionniers (steppes à saladelles, sansouires annuelles, diversité des biotopes lagunaires).
- Perte des conditions favorables à la reproduction des oiseaux d'eau coloniaux (Flamant rose, Avocette élégante, Goéland raireur, Mouette mélanocéphale, Sternes caukek, naine, hansel et pierregarin).
- Dérangement des colonies de Sternes naines sur les grands espaces littoraux et d'arrière-dunes (plages de Beauduc).

Les objectifs généraux du projet sur le site

- Restaurer les habitats d'intérêt communautaire et créer des conditions favorables d'évolution naturelle, en ciblant en particulier les lagunes côtières, les végétations pionnières à salicornes annuelles, les fourrés halophiles méditerranéens (sansouires) et les steppes salées méditerranéennes.

- Restaurer des conditions favorables à la reproduction de l'Avocette élégante, du Goéland raireur, de la Mouette mélanocéphale et des Sternes caukek, naine, hansel et pierregarin.
- Maintenir des conditions favorables à la reproduction du Flamant rose.

La stratégie

- Restaurer les processus naturels, en particulier la dynamique côtière et l'hydrologie en lien avec la mer (eau salée) et les étangs liés au Vaccarès (eau saumâtre), en lien avec la notice de gestion du site en cours d'élaboration pour le Conservatoire du littoral. L'idée générale est de favoriser les



Sterne naine © Marc Thibault.

écoulements des eaux du delta vers la mer à travers ce site lagunaire tout en permettant également la circulation des eaux marines en cas de tempêtes afin de maintenir le caractère salé et hétérogène du système.

- Accompagner et suivre la dynamique d'évolution des habitats d'intérêt communautaire découlant de cette restauration des processus naturels.
- Mettre en place des aménagements et des mesures de protection pour les oiseaux d'eau coloniaux afin d'optimiser les conditions favorisant le succès de reproduction des espèces sensibles.

La mise en œuvre de ce programme opérationnel entre 2012 et 2014 sera fortement liée à l'application et la réalisation des objectifs de gestion du site en cours de définition par les co-gestionnaires (Parc naturel régional de Camargue, Tour du Valat, Réserve nationale de Camargue).

Ce programme de travaux sera précédé par des études d'évaluation des impacts et incidences au titre des lois sur la protection de la faune, de la flore et de l'eau.

Les actions

► Actions préparatoires, études préliminaires et élaboration du plan d'action (2012-2013 – Tour du Valat et PNRC – 117 932 €)

A6 – Modélisation et plan d'action opérationnel pour la restauration hydraulique, la restauration des habitats, la réalisation et la protection des sites de nidification de l'avifaune. Cette action s'appuie notamment

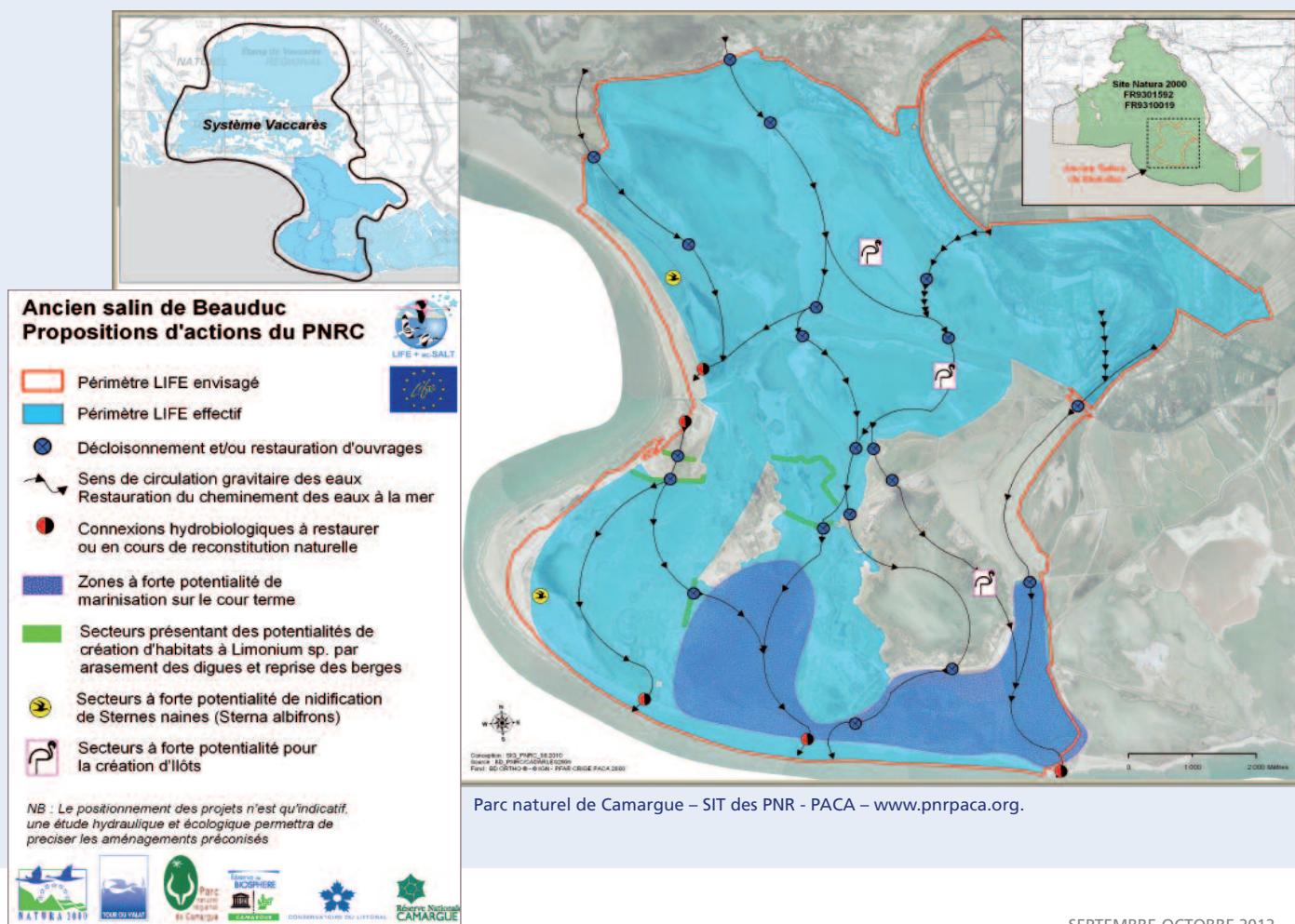


Martelière de Val Agricola © A. Paulny – Parc de Camargue.

sur des modélisations du fonctionnement hydro-salin du site lagunaire afin de sélectionner un scénario de gestion hydraulique et de définir des objectifs opérationnels en concertation avec les acteurs locaux. Un plan d'action opérationnel sera élaboré et décrira les travaux de restauration hydraulique. Parallèlement, un plan d'action sera élaboré pour identifier et décrire les travaux topographiques et écologiques nécessaires à la restauration d'un état de conservation favorable des différents habitats côtiers et l'aménagement d'ilots de nidification de l'avifaune (laroclimicoles et flamants roses).

► Actions concrètes de conservation (2012-2014 – PNRC – 461 725 €)

C3 – Restauration hydraulique, restauration d'habitat, construction et mise en défens de sites de nidification. Les travaux hydrauliques porteront sur la restauration de connexions hydrauliques naturelles entre les lagunes et notamment l'hydrosystème Vaccarès et la mer via les lagunes





Baie peu profonde © A. Lagrave.

du Fangassier et du Galabert. Des travaux de terrassement, de désenvasement, de nivellement et d'arase-ment de portions de digues seront programmés, de même que des travaux de construction et de restauration d'ouvrages hydrauliques gravitaires (buses, martelières, vannes).

Des travaux de reprofilage topographique seront réalisés afin de favoriser l'expression d'habitats pionniers. Cette action sera prioritairement menée sur les secteurs échappant à la nouvelle dynamique côtière (lagunes de Beauduc et du Vaisseau) qui concourt naturellement à cet objectif.

Les travaux de restauration et de création des sites de nidification des oiseaux coloniaux seront réalisés afin de permettre l'installation de nouvelles colonies de laro-limicoles et limiter la concurrence du Goéland leucophée. Une réflexion spécifique est engagée pour le maintien de conditions favorables pluri-annuelles de nidification pour les Flamants roses à l'échelle du site. Parallèlement, des mises en protection de site (ganivelles) de zones de nidification favorables pour les Sternes naines seront réalisées en concertation avec les usagers sur certains secteurs de plage de Beauduc et du Sablon.

→ **Sensibilisation du public et diffusion de recueil d'expériences** (2012-2015 – PNRC et Tour du Valat – 52 526 €)

D4 – Actions de communication locales.

Diverses actions de communication seront menées afin de sensibiliser et d'informer les acteurs camarguais des enjeux de gestion et des actions menées sur le site. Une brochure technique sera éditée en fin de programme permettant de diffuser plus largement le retour d'expérience de l'opération vis-à-vis de sites aux enjeux semblables, à l'échelle méditerranéenne.

→ **Suivis des actions et du projet** (2014-2015 – Tour du Valat – 95 510 €)

E4 – Monitoring post-travaux des habitats d'intérêt communautaire, des oiseaux d'eau coloniaux, des herbiers lagunaires et des invertébrés aquatiques.

Ces suivis permettront d'évaluer les incidences des travaux effectués dans le contexte hydro-climatique de la période considérée.

Ils seront notamment comparés avec les données collectées durant les campagnes de terrain menées dans le cadre du diagnostic environnemental réalisé en 2010-2011. Ils incluront les suivis de la topographie et de la végétation dans les secteurs aménagés et le suivi de l'évolution des îlots et de la nidification des oiseaux.

D'autres actions plus spécifiques sont également prévus dans le programme en lien avec les autres partenaires du LIFE (ateliers de travail en commun sur les sites, réflexion sur la limitation des impacts du Goéland Leucophée sur la reproduction de laro-limicoles, échanges avec d'autres projets LIFE ou projets nationaux sur des enjeux similaires, etc...).

Le projet sur les salins d'Aigues-Mortes (Groupe Salins)

Les actions menées sur les salins d'Aigues-Mortes en activité portent principalement sur les points suivants :

■ Restauration de martelières et stations de pompage afin de conserver la spécificité des lagunes salicoles par la maîtrise des mouvements d'eau et des gradients de salinité.

■ Création d'îlots de nidification pour améliorer les conditions d'accueil des laro-limicoles.

■ Enfouissement de lignes électriques (alimentant les stations de pompage) afin d'éviter les problèmes de collision des flamants roses avec les câbles, ainsi que la dégradation des habitats naturels à proximité.

■ Installation d'observatoires, de panneaux d'information et réalisation d'un documentaire pour sensibiliser le grand public au rôle joué par les salins méditerranéens dans la préservation de la biodiversité.



Salins d'Aigues-Mortes © Groupe Salins.

Contacts et renseignements complémentaires :

Parc naturel régional de Camargue – Stéphan Arnassant
tél : 04 90 97 10 40 – www.parc-camargue.fr

Tour du Valat – Marc Thibault
tél : 04 90 97 20 13 – www.tourduvalat.org

Groupe Salins – Sonia Séjourné
tél : 04 66 73 40 00 – www.salins.com

PARTENAIRES FINANCIERS DU PROJET



La Fête des Parcs édition 2012

Fête du Parc naturel régional de Camargue

La Camargue, entre fleuve et mer

Dimanche 30 septembre 2012 à Port-Saint-Louis-du-Rhône

Située à l'embouchure du grand Rhône, entre fleuve et mer, Port-Saint-Louis-du-Rhône a intégré le territoire du Parc naturel régional de Camargue en février 2011.

Beaucoup d'habitants y exercent des métiers liés à la plaisance et à la mer qu'ils vous invitent à découvrir.

AU PROGRAMME

En matinée :

Circuits découverte accompagnés
En matinée découverte du territoire du Parc sur réservation.

A pied : le domaine de la Palissade, le Château d'Avignon, les marais du Vigueirat. Des sorties naturalistes avec des guides de la LPO ou les chasseurs de l'association communale de chasse... un atelier de sculpture animalière, le parc éolien de Port-Saint-Louis-du-Rhône ou le Musée de la Camargue.

A cheval :

une randonnée avec les professionnels, signataires de la charte de tourisme équestre.

En bateau : une balade commentée sur le Rhône avec le bac de Barcarin, les parcs à moules de Carteau à bord du bateau le « Cisampo », les cabanons en « négo chin » avec les Associations des cabanonniers Port-Saint-Louisiens et de protection des traditions locales.

Infos : Pour tous les circuits,
RESERVATION OBLIGATOIRE auprès du
Parc naturel régional de Camargue à
compter du 3 septembre 2012.
Tél : 04 90 97 93 97.



Les animations sur site :

De 10h à 18h : Parc de la Révolution.

A 12h30 : Pot de l'amitié offert, « Grande mouclade ».

De 10h à 18h : « La Camargue sur le divan de l'ANUP » (Agence nationale de psychanalyse urbaine) avec le Citron jaune.

A 10h et 14h : Initiation au paddle et au dériveur sur le port avec la base nautique municipale.

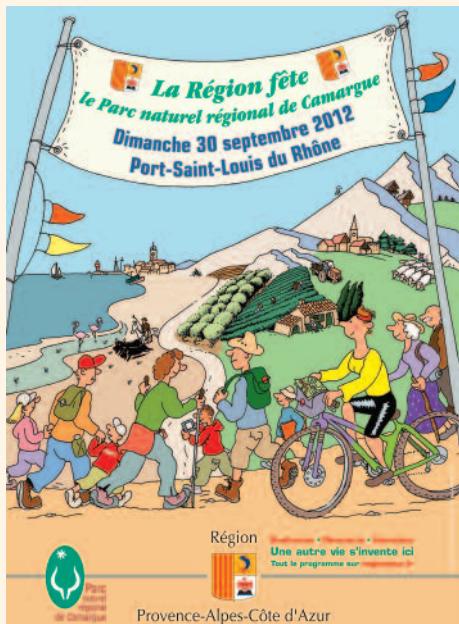
A 11h : Abrivado organisée par le Comité des fêtes de la ville.

A 15h : « Paroles d'eau douce »

par la Cie Candide, spectacle soutenu par la Compagnie nationale du Rhône

A 13h45 et 16h15 : Visites découverte du fleuve. *Inscription sur site*.

17h : « Fiera » spectacle musical, un voyage dans l'imaginaire des



A l'occasion de la fête du parc,
remise des prix du concours des prairies fleuries !

TOUT LE PROGRAMME
sur www.parc-camargue.fr ou www.regionpaca.fr



Prochain rendez-vous !

Du 17 au 21 octobre 2012 à

Port-Saint-Louis-du-Rhône

Grande manifestation

« Les Deltaïques »

Informations et inscriptions sur le site
de la Fête du Parc, stand du CPIE.

Activités au Musée de la Camargue

septembre-octobre 2012

Du jeudi 6 au vendredi 21 septembre au Musée de la Camargue

Une "Rentrée en images", avec les Rencontres d'Arles

Des groupes scolaires de tous niveaux venus de différentes régions sont invités à visiter les expositions photographiques des « Rencontres d'Arles » et les musées de la ville. Au Musée de la Camargue, grâce aux photographies numérisées, les élèves sont amenés à voir et à « entrer dans le paysage » pour analyser la démarche artistique des photographes.

Gratuit - réservations auprès des Rencontres et de l'équipe pédagogique d'une « Rentrée en Images »



Samedi 15 et dimanche 16 septembre au Musée de la Camargue

Les Journées européennes du Patrimoine

A partir du thème de l'édition 2012 "les patrimoines cachés", le Musée de la Camargue dévoile ses collections mais aussi les paysages qui l'entourent sur le sentier de découverte avec la Compagnie Khoros.



Gratuit

Samedi 15 septembre :
De 9h à 12h30 et de 13h à 18h :
Journée portes ouvertes.
Dimanche 16 septembre :
De 9h à 12h30 et de 13h à 18h :
Journée portes ouvertes.
11h : Visite guidée sur le sentier de découverte du mas du Pont de Rousty.
12h : Repas tiré du sac à la cabane des sansouïres.
16h et 17h : « Chemins de traverse », rencontre de musique-voix-danse improvisées par la Compagnie Khoros, invitation à la flânerie dans un paysage camarguais.

Mardi 9 octobre à 17h au Musée de la Camargue

Conférence autour des dernières fouilles archéologiques en Camargue

Dans le cadre des rencontres programmées par le Festival « Arelate », le Musée de la Camargue accueille Corinne Landré, archéologue à la Direction régionale des affaires culturelles et Eric Coulet, directeur de la Réserve nationale de Camargue pour un zoom sur les dernières fouilles effectuées en Camargue et les informations qu'elles livrent sur la vie en Camargue dans l'Antiquité. Projet soutenu par l'Etat, le CNRS et la Réserve nationale de Camargue.
Gratuit



Dimanche 28 octobre au Musée de la Camargue

« On se rappelle au Musée de la Camargue »

Le Musée rappelle les camarguais et les amoureux de la Camargue pour les inviter à fêter sa fermeture avant rénovation. C'est l'occasion de revoir le musée et les expositions « Objectif Camargue », « Les pieds dans l'eau... Viticulture en Camargue » et « Gardians de Camargue » une dernière fois avant le remaniement du musée. Pour ce jour de fête, les artisans et producteurs locaux s'installent dans les salles du musée, ainsi qu'un studio photo itinérant pour immortaliser les derniers visiteurs dans la pose de leur choix, munis d'accessoires originaux. Enfin, la Compagnie Khoros jouera la deuxième partie de « Chemins de traverse », spectacle créé pour le Musée.

Gratuit, de 10h à 17h (sans interruption)

Possibilité de restauration sur place.

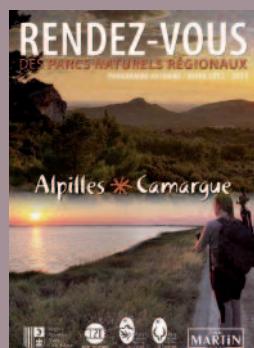
Renseignements :

*Musée de la Camargue,
Mas du Pont de Rousty,
13200 Arles,
Tél 04 90 97 10 82,
musee@parc-camargue.fr*

DEMANDEZ LE PROGRAMME !

L'édition automne-hivers 2012 du guide

Rendez-vous des parcs naturels régionaux Camargue-Alpilles vient de paraître. Il est disponible au Musée de la Camargue ou à télécharger sur le site du Parc : Rubrique Téléchargement / Actualités



AGENDA

Bureau syndical :
mercredi 26 septembre
à 9h30

Comité syndical -
Conseil de Parc :
mardi 9 octobre
à 9h30