

# Programme d'animations nature Grand public

Languedoc-Roussillon & Provence-Alpes-Côte d'Azur

## JOURNEES MONDIALES DES ZONES HUMIDES

Du 29 Janvier  
au 8 Février 2009

d'AMONT en AVAL,  
les Zones Humides  
nous relient les uns aux autres

*De la montagne à la mer, les zones humides sont  
des supports de richesses naturelles et d'activités...  
Venez découvrir leurs rôles et leurs valeurs !*

**Contact et information :** Pôle relais lagunes méditerranéennes  
[www.pole-lagunes.org](http://www.pole-lagunes.org), tél : 04 90 97 29 56

## *Les lagunes méditerranéennes :*

*Lieux de nidification de plusieurs milliers d'oiseaux, ces zones humides rassemblent sur 155.000 ha du Roussillon à la Côte d'Azur en passant par l'île de Beauté une diversité d'écosystèmes exceptionnelle.*

Entre terre et mer, les lagunes méditerranéennes sont des interfaces fragiles, sensibles aux activités de l'homme pratiquées en amont comme en aval.

***Cette année, découvrez comment ces zones humides nous relient les uns aux autres.***

### *Des étangs utiles*

On appelle « lagune » toute étendue d'eau saumâtre séparée de la mer par un cordon de terre appelé « lido », ponctué d'une ou plusieurs passes : les « graus » par lesquels se font les échanges entre les eaux lagunaires et la mer. Cette configuration permet notamment d'atténuer les crues des rivières, de protéger les rivages de l'érosion, et grâce à sa capacité épuratoire, de participer à la qualité des eaux.

### *Des habitats foisonnants*

Cet environnement lagunaire est propice à l'existence de milieux singuliers : marais, dunes, roselières, prés-salés... Refuges naturels abritant une remarquable diversité végétale et animale, on y observe aussi certaines espèces emblématiques ou rares comme l'hippocampe, la cistude (tortue menacée) ou le butor étoilé, héron figurant sur la liste rouge de la faune menacée en France.

### *Un pôle économique régional*

Les lagunes méditerranéennes sont sources d'emplois depuis longtemps à travers le développement d'activités, souvent traditionnelles (élevage de bovins, pêche, culture du roseau) parfois à grande échelle (conchyliculture, riziculture, saliculture, vins des sables). Enfin, de par leurs richesses, ces milieux naturels remarquables sont un pôle d'attraction où se sont développées des activités récréatives (chasse, ornithologie, sports aquatiques).

***Les zones humides rendent de nombreux services...  
mais sont aujourd'hui menacées de toute part.  
Protégeons-les !***

Qu'il s'agisse de substances chimiques déversées au niveau du bassin versant, de touristes venus en nombre se promener autour des lagunes, de la création d'aménagements sur le littoral... toutes ces activités peuvent endommager ces milieux humides.

## Cinq principales menaces :

- **Du béton et des hommes.** L'urbanisation au service du tourisme de masse entraîne une artificialisation de la frange littorale : complexes touristiques, voies d'accès, aménagements du lido et des graus...
- **Terminus de polluants.** Des toxiques (engrais, métaux lourds, pesticides...) rejetés en amont finissent par s'accumuler dans les zones humides en aval, entraînant une pollution durable, nuisible à ces écosystèmes.
- **« Crises de foie » lagunaires.** Les apports excessifs d'éléments nutritifs d'origine domestique ou agricole, peuvent conduire en été à des malaïgues, phénomènes intenses d'eutrophisation, responsables d'une forte mortalité biologique.
- **Habitats en péril.** Les déchets et le piétinement hors des sentiers dégradent les habitats naturels et perturbe la reproduction de nombreux oiseaux.
- **Alerte aux invasions !** Des espèces « exotiques » peuvent devenir envahissantes : c'est le cas de la jussie (plante aquatique se propageant par boutures), du ragondin ou de l'écrevisse de Louisiane qui menacent le patrimoine naturel régional ou les activités humaines.

Ainsi, **les activités humaines menées en amont des lagunes ont un impact** sur la richesse biologique et les services écologiques assurés par ces milieux.

A l'inverse, ces zones humides jouent également un rôle sur le bassin versant par les fonctions hydrologiques et écologiques auxquelles elles contribuent : épuration de l'eau, régulation des crues ou encore protection contre l'érosion marine.

*D'amont en aval, les divers usages et activités humaines soumettent ce système fragile à de nombreuses pressions menaçant son bon fonctionnement.*

***La gestion intégrée : une nécessité pour relier entre eux tous les acteurs des lagunes***

*D'amont en aval...*

Bassin versant, zones humides périphériques, lagunes et mer sont étroitement liés. A cette échelle, chaque acteur même éloigné de la lagune a une influence directe sur elle.

### *... des acteurs...*

Des touristes aux responsables politiques, des populations locales aux fonctionnaires de l'administration : pour que la gestion d'un espace littoral donné soit efficace, une concertation à tous les niveaux est nécessaire.

L'objectif de la gestion intégrée est d'établir une coopération entre les acteurs dont les activités ont des répercussions sur cet espace littoral.

### *... et des outils de gestion*

Au quotidien, tout un panel d'outils sont au service de la gestion et de la protection des milieux lagunaires : réglementaires, techniques, d'aménagements du territoire... le choix est vaste.

Tous ces outils visent à promouvoir le développement durable de la zone littorale **en liant les enjeux environnementaux, économiques et sociaux. D'amont en aval, ces enjeux nous unissent et nous engagent tous.**

*Le Pôle relais lagunes méditerranéennes* encourage une gestion durable de ces milieux en apportant conseils et connaissances à l'ensemble des acteurs au moyen :

- du transfert de connaissances par le biais d'outils comme son site Internet, sa Lettre des lagunes, ses Bases de données bibliographique et annuaire en ligne,
- de l'organisation de séminaires et réunions de travail entre les acteurs,
- de la publication de guides et articles de vulgarisation...

**Pour plus d'informations, consultez le site du Pôle relais lagunes méditerranéennes : [www.pole-lagunes.org](http://www.pole-lagunes.org).  
Tél : 04 90 97 29 56 / Fax : 04 90 97 20 19.**

*Nous tenons à remercier les étudiants du Master Ingénierie en Ecologie et Gestion de la Biodiversité (Université de Montpellier II) et le journaliste Nicolas Chevassus, pour la rédaction de ce texte.*

# Animations en Languedoc-Roussillon

## Les Zones Humides du Haut-Languedoc

### Visite des tourbières

**Dimanche 1<sup>er</sup> février**

**10h30** : Randonnée « A la découverte des tourbières du Haut-Languedoc, de leur fonctionnement et utilité », plateau du Caroux. RDV au parking du Hameau de Douch.

**Réservation** avant le 1<sup>er</sup> février.  
Contact: Secrétariat Parc naturel régional Haut-Languedoc, tél.: 04 67 97 38 72, ou Jacques Pagès, tél.: 06 84 55 79.

**Samedi 7 février**

**14h30** : Balade naturaliste, « Découverte d'une tourbière dans le Haut-Languedoc », Tourbière de la lande (Caroux).

RDV au centre Cebenna à Olargues.

**Réservation** avant le 4 février, tél.: 04 67 97 88 00.

### Ateliers pédagogiques

**Mercredi 4 février**

**14h-18h** : Atelier pédagogique « D'amont en Aval », comprendre le fonctionnement d'un bassin versant et les inter-relations amont-aval en son sein, avec Les petits Débrouillards. Lieu: Maison pour tous François-Villon à Montpellier.

**Réservation** avant le 7 février.  
Contact: Alexandra Myr, tél.: 04 67 45 04 57, email : aurelie.sors@planete-sciences.org.

**Mercredi 11 février**

**13h** : Atelier pédagogique pour petits et grands « Eviter le gaspillage ! ». RDV au centre Cebenna à Olargues.

**Réservation** avant le 9 février. Contact : Karen Sulter, tél.: 04 67 97 88 00, email : karen.sulter@cebenna.org.

### Recommandations pour les Sorties Nature :

*Nous vous conseillons de vous munir de vêtements chauds et de chaussures imperméables pour la plupart des visites en bordure de zones humides !*



### Samedi 7 février

**10h** : Animation « le patrimoine hydraulique et les zones humides de la vallée de l'Orb ». Au domaine départemental de l'Albine (Colombière sur Orb).

Contact : Pierre Teillaud, Conseil général de l'Hérault, tél.: 04 67 67 72 84, email: pteillaud@cg34.fr.

*A l'Antenne de la Maison Départementale de l'Environnement à Olargues :*

### Spectacle en famille

#### Mercredi 4 février

**15h** : «Trois petits jours et puis s'en va » - durée 45 min, avec la Compagnie Hélice Théâtre. Gratuit, inscriptions : 04 67 97 88 01.



### Expositions sur les zones humides

#### Les 4, 5 et 6 février

**9h-12h / 14h-18h** : Exposition du Conseil général de l'Hérault « L'eau dans tous ses états », et à partir du 4 février, expositions en accès libre sur le thème de « l'organisation d'amont en aval des différentes zones humides, de leurs interfaces entre elles et avec le bassin versant ».

# Sur le bassin du Gard

## Balades au fil de l'eau

### Samedi 31 janvier

**14h-18h** : Sortie nature « Vi-dourle, chronique d'un fleuve méditerranéen » avec les Ecologistes de l'Euzière et le SIAV, vers Sommières et ses environs, ouvert à tous.

**Réservation** avant le 26 janvier. Contact : Thibaut Suisse, tél.: 04 67 59 97 33, email: thibaut@euziere.org.

### Samedi 7 février

**9h-16h** : Sortie nature « Au fil de l'eau » le long du Gardon, à Collias, avec le CoGard.

**Réservation** avant le 6 février. Contact: Elisabeth Vedere, tél.: 04 90 31 84 16, email: elisabethvedere@cogard.org.

## Découverte du littoral gardois

### Samedi 31 janvier

**De 10h à 16h30** : Sortie « Au fil de l'eau entre Méditerranée et Costières », sur le site de l'Espiguette, (Grau du Roi) et de la Réserve Naturelle Régionale du Scamandre.

**Réservation** avant le 30 janvier. Contact : Service Accueil-Animation RNR du Scamandre, tél.: 04 66 73 52 05.

**L'après-midi** : Exposition « Ports et étangs du Languedoc au temps des Grecs et des Gaulois » et diaporama au Centre du Scamandre.

Contact : Serge Colombeau, tél.: 04 66 73 52 05, email: colombeau@camarguegardoise.com.

## Journées Portes Ouvertes de la Compagnie des Salins du Midi

« Visite guidée depuis les tables salantes jusqu'à la mer ».

**2 départs à 9h et 2 départs à 14h** - Durée de la sortie : 3 h.

Le parcours comprend trois arrêts permettant de comprendre le fonctionnement du salin et d'observer la faune et la flore du site. Transport en bus. RDV à l'entrée du salin, route D979 entre Aigues Mortes et le Grau du Roi.

**Nombre de places limité : Inscription préalable obligatoire.**

Contact : Compagnie des Salins du Midi, tél. 04 66 73 40 23, email: salins@salins.com, web : www.salins.com.

**Recommandation** : L'accès à l'exploitation étant strictement contrôlé, les chiens, même tenus en laisse, ne seront pas autorisés.

# Sur le bassin de l'Hérault

De l'amont à l'aval du Lez

Sur le domaine départemental de Restinclières (Prades-le -Lez)

## Samedi 31 janvier

**9h** : Sortie nature « De l'amont à l'aval: les zones humides du bassin du Lez, de la source aux lagunes palavasiennes », avec le Syble.

**Réservation** avant le 30 janvier. Contact : Julie Brémond, tél. : 04 67 67 77 97, email: jbremond@cg34.fr ou Géraldine Vacquier, tél.: 04 99 62 09 57, email : gvacquier@cg34.fr.

## Du 2 au 6 février

**8h30-12h30 / 13h30-17h30** : Exposition du Conseil général de l'Hérault «Univers d'eaux douces». Hall d'accueil de l'Hôtel du département à Montpellier.

## Mercredi 4 février

**14h30** : Nettoyage des bords du Lez à Montferrier-sur-Lez « Un geste collectif pour l'environnement ».

**Réservation** avant le 3 février auprès du Syble, tél. : 04 99 62 09 57.

## Dimanche 1<sup>er</sup> février

**13h-18h** : Expositions en accès libre sur le thème de « l'organisation d'amont en aval des différentes zones humides, de leurs interfaces entre elles et avec le bassin versant ».

**14h** : Sortie accompagnée d'un animateur « Découverte des milieux aquatiques: lavognes, bords du Lez et du Lirou ... ».

**16h** : Projection commentée sur le thème de la « Diversité et richesses naturelles des zones humides et des milieux aquatiques de l'Hérault ».

Contact : Julie Brémond, tél. : 04 67 67 77 97, email: jbremond@cg34.fr ou Xavier Boutolleau, tél.: 04 67 24 52 66, email : xboutolleau@cg34.fr.



## 8èmes séminaires EAU de Polytech (9 au 11 février)

**9 février** : quelle organisation pour les services publics de distribution d'eau et d'assainissement - **10 février** : Les micro-algues, un pari pour l'avenir - **11 février** : Epuration des eaux, les bioréacteurs à membranes relèvent le défi. - **entrée payante, inscription obligatoire**, Polytech'Montpellier, tél. : 04 67 14 36 62.

Les lagunes palavasiennes,  
Zones humides  
d'intérêt international !



*Au détour d'une roubine, rencontrez les acteurs qui préservent ces zones humides...chuchotement entre chasseurs, pêcheurs, scientifiques et gestionnaires des espaces naturels, au coeur des marais, salins, lagunes...Dégustation des produits du terroir....*

*Toutes les animations du SIEL sont gratuites et ouvertes au public sur réservation préalable.*

*Toutes les informations : [www.siel-lagune.org](http://www.siel-lagune.org).*

Marais de Villeneuve-lès-Maguelone à Mireval

### Samedi 31 janvier

**9h30-12h30** : Balade guidée au coeur des marais avec le Siel et dégustation du muscat produit localement. RDV: devant l'Office de tourisme de Vic la Gardiole.

**Réservation**: 04 67 18 51 68.

**14h-16h30** : Balade guidée au coeur de la Réserve Naturelle de l'Estagnol avec le Siel et l'ONCFS. RDV : château d'eau de Villeneuve les Maguelone.

**Réservation**: 04 67 18 51 68.

Lido et Bois des  
Aresquières

### Dimanche 1<sup>er</sup> février

**9h30-12h30** : Atelier Nature. Fable nature et anecdotes animales, avec le Siel et le Voile de Neptune.

**Places limitées. Réservation obligatoire** : 04 67 18 31 60.

Anciens salins

### Dimanche 1<sup>er</sup> février

**14h30-16h** : Sur les Anciens salins de Villeneuve, atelier nature : « le secret du rose flamant », découverte de la lagune et ses mystères, jeu de pistes à partager en famille. RDV : château d'eau de Villeneuve les Maguelone.

**Places limitées. Réservation obligatoire** : 04 67 18 51 68.

*Pour enfant de plus de 5 ans accompagné de leurs parents.*

*Etangs de Vic la Gardiole et d'Ingril :  
un site Ramsar à découvrir !*

### **Dimanche 1<sup>er</sup> février**

**9h-16h** : Randonnée à vélo en famille (enfant de plus de 8 ans) : En matinée, accompagnés d'un animateur nature, vous partirez à la rencontre des acteurs qui préservent ces espaces naturels (chasseurs, pêcheurs professionnels, scientifiques, ornithologues)... A midi, au coeur des marais, vous dégusterez quelques spécialités locales (brasucade, muscat, huîtres...), autour d'animations pédagogiques à destination des enfants (conte, bus pédagogique, ...).

**Renseignements et inscription obligatoire** : Office du tourisme de Frontignan au 04 67 18 31 60. participation : 6 €/personne, vélo à prévoir.

*Lez et étangs en kayak*

### **Dimanche 1<sup>er</sup> février**

**9h-17h30** : Sortie en kayak de mer et ateliers « De la source à l'embouchure, découverte d'un fleuve côtier : le Lez », avec Palavas Kayak de mer.

RDV : Locaux du club de kayak de mer : Bassin de plaisance-les 4 canaux Palavas.

**Réservation** avant le 31 janvier. Contact : Arnaud Pitman, tél. : 04 67 50 79 84, email : [contact@palavaskayakdemer.com](mailto:contact@palavaskayakdemer.com)

*Marais et salins  
de Frontignan*

### **Lundi 2 février**

**14h** : Balade « Les salins de frontignan, une zone humide au carrefour des eaux douces et des eaux salées », avec l'EID Méditerranée.

RDV devant l'office de tourisme de Frontignan plage, véhicule obligatoire.

**Réservation** avant le 2 février. Contact : 04 67 18 31 60.

### **Samedi 7 février**

**9h30-12h30** : Balade guidée autour des marais de la grande palude suivie d'une dégustation de coquillages chez un producteur local avec le Voile de Neptune.

**Information et réservation** au : 04 67 48 78 90



## Dimanche 8 février

**8h30** : Balade panoramique autour des marais de la palude, des salins, de l'étang d'Ingril, avec Mr Sauvagnargues Directeur de l'IFREMER à la retraite - Animations agrémentées de pauses saveurs avec des produits artisanaux locaux.

RDV Office du Tourisme de Balaruc les Bains. Voiture obligatoire.

**Réservation** : OT Balaruc, tél. : 04 67 46 81 46 ou JMJM, tél. : 06 75 18 22 35, Contact : Jacques Guiraud, email : jmjm.vtt@wanadoo.fr.



Expositions à la Maison de la Nature de Lattes

*Tous les jours sauf les lundis et les jeudis (week-end compris)*

### Du samedi 31 janvier au dimanche 8 février

**14h-18h** : Exposition « Détour par la roubine » - Une « roubine géante » formant un tunnel dans lequel le visiteur peut se déplacer et découvrir par lui-même la faune et la flore du site protégé. (Pour tout public, jeunes enfants).

**14h-18h** : Exposition « Aménagement de la Lironde : des travaux pour protéger la population de Lattes contre les crues du Lez ». Présentation de photographies aériennes et d'un film sur le déroulement des travaux.

Lieu : Site naturel protégé du Méjean ; Maison de la Nature (chemin des étangs). Renseignements au 04 67 22 12 44.

Sur l'étang de l'Or et ses alentours

### Ateliers pédagogiques et Jardinage

*Pour jardiniers amateurs de tous âges et jardiniers professionnels désireux d'en savoir plus sur l'agro-écologie. Ateliers proposés par l'Association Les jardins de TARA - Club local des Jardiniers de France associé au SMGEO.*

#### Samedi 31 janvier

**14h-17h** : Atelier pédagogique et exposition « Les Haies biodiversifiées: refuge de nature, protecteur des cours d'eau contre les intrants agricoles ».

Lieu: A Marsillargues, Branche de Tamarigières.

**Réservations** avant le 30 janvier auprès de Ludovic Cases (SMGEO), tél. : 04 67 71 16 25.

## Samedi 7 février

**14h-18h** : Atelier pédagogique et exposition « Produire et jardiner sans pesticides : pourquoi et comment ? ».

Au Domaine de la Triballe entre Assas et Sainte Croix de Quintillargues.



**Réservation** avant le 11 février. Contact : Catherine Garnier, tél. 06 12 55 48 00, email: cathdetara@laposte.net.

## Du 26 janvier au 13 février

**8h-17h** : Exposition « De la source à l'étang ! » - Série de photographies sur les cours d'eau et leurs richesses qui relient l'amont du bassin versant à l'étang de l'Or avec l'Angole Buissonnière.

RDV : Restaurant le Pavillon à Lunel.

Contact: Ludovic Cases, tél.: 04 67 71 16 25, email : smgeo@wanadoo.fr ou Cédric Sabatier, tél. : 06 80 27 13 80, email : sada.34@free.fr.

## Samedi 14 février

**10h-17h** : Atelier pédagogique et exposition « Jardiner sans pesticides : pourquoi et comment ? – Les Haies biodiversifiées : leur rôle dans le jardinage naturel et méthode du semis en place ».

Sur le site de l'Eco Jardin Associatif des Jardins de Tara, commune de Castries.

## Balades naturalistes en Or

### Mercredi 4 février

**14h-17h** : Balade nature sur le sentier du cabanier dans les marais de Candillargues, avec le SMGEO.

et

### Dimanche 8 février

**14h-17h** : Balade nature sur le sentier du petit marais à Candillargues, avec le SMGEO.

**Réservation** avant le 6 février. Contact : Ludovic Cases, tél : 04 67 71 16 25, email : smgeo@wanadoo.fr



Sur le bassin  
conchylicole de Thau



**Samedi 31 janvier**

**10h-12h** : Découverte du métier de chevrier en garrigue (amont du bassin versant de Thau) avec Christophe Brodu, à Villeveyrac. Réservation auprès de Emilie Varraud (CPIE Thau), voir ci-après.

**Mercredi 4 février**

**10h-11h30** : Découverte du métier de conchyliculteur avec Stéphane Saez, à Marseillan.

**14h-16h30** : Visite de terrain « Découverte du rôle des zones humides qui bordent la lagune de Thau », Conque à Mèze.

**Réservation** avant le 30 janvier. Contact : Emilie Varraud, tél.: 04 67 89 47 60, email : [cpiebassindethau@orange.fr](mailto:cpiebassindethau@orange.fr).

**14h** : Balade panoramique autour de l'étang de Thau, avec Mr Sauvagnargues Directeur de l'IFREMER à la retraite - animations agrémentées de pauses saveurs avec des produits artisanaux locaux.

RDV Office du Tourisme de Balaruc les Bains.

**Réservation** : OT Balaruc, tél. : 04 67 46 81 46 ou JMJM, tél. : 06 75 18 22 35, email : [jmjm.vtt@wanadoo.fr](mailto:jmjm.vtt@wanadoo.fr)



**Samedi 7 février**

**14h30-17h30** : balade au coeur des salins du Castellans (Sète) « lagunes, au coeur du bassin versant », avec le Voile de Neptune.

**Réservation**: OT balaruc 04 67 46 81 46 ou JMJM 06 75 18 22 35. Contact : J. Giraud.

# Sur le bassin de l'Aude

Sorties sur l'étang de Campagnol et en rivières

## Lundi 2 février

**14h30-17h30** : Sortie nature « Etang de Campagnol : projet de restauration d'une lagune et de ses zones humides périphériques ».

**Réservations** avant le 29 janvier. Contact : Secrétariat du SMDA, tél. : 04 68 65 14 40, email : sage.bva@wanadoo.fr.

## Mercredi 4 février

**14h-17h30** : Sortie nature « Aménagement en lit moyen de rivière ». RDV : devant la Mairie de Conques sur Orbiel.

**Réservation** avant le 30 janvier. Contact : Mathieu Dupuis (SMMAR), tél. : 06 72 97 05 63, email: smmar5@wanadoo.fr.

## Dimanche 8 février

**14h-17h30** : Sortie nature « Les tourbières, Châteaux d'eau des rivières ». RDV : Maison de la Montagne de Roquefeuil et Tourbière du Pinet.

**Réservation** avant le 5 février. Contact : Bruno Le Roux (Aude Claire), tél. : 04 68 31 29 20, email: aude.claire@wanadoo.fr.

Balades et rencontres dans la Basse vallée de l'Aude

## Dimanche 1<sup>er</sup> février

**9h** : Balade ornithologique et botanique « Le bassin versant de la lagune de Pissevaches ».

**11h-12h30** : conférence de Mr Erre (hydrobiologiste) sur le thème des « eaux souterraines du massif de la Clape, anatomie et fonctionnement ».

Contact : Dominique Clément (Aude Nature), tél. : 04 68 46 27 51.

**9h30-17h** : Sortie nature « De l'étang de Montady à l'embouchure de l'Aude : une histoire d'eau », avec Ardea Nature :  
- 9h, visite commentée sur l'histoire de l'assèchement de l'étang de Montady.

- Vers 12h : passage au domaine de la Vernède, dégustation de vin. Rencontre avec Mr J-C. Crespo de l'association « Patrimoine et Nature ».

- 14h30 : départ pour l'étang de Vendres. Arrivée sur l'embouchure de l'Aude vers 16h30.

Contact : Philippe Dabin (Ardea Nature), tél.: 06 89 44 42 95.



### Samedi 7 février

*Soirée : « A la découverte du patrimoine archéologique et naturel de la basse plaine de l'Aude », au collège de Vendres.*

**17h** : « La villa Temple de Vénus et le terroir de Vendres dans l'Antiquité ». Rencontre-débat avec Mme Clavel-Lévèque, historienne et M. Leroy, archéologue.

**19h** : projection d'un film sur les oiseaux de notre littoral « Regard de sternes sur les plages vivantes » réalisé par Océanides.

### Dimanche 8 février

**9h30-12h30** : sortie nature « L'étang de Jouarres, une zone humide du bassin versant de l'Aude » et à **11h30**, explications de Mme Hannelore Hebling du Syndicat Mixte de la Basse Vallée de l'Aude sur l'évolution passée et les projets concernant l'étang. RDV: Parking de l'étang de Jouarres à Olonzac.

Contact : Françoise Ronzier, tél. : 04 68 91 11 16 ou 06 71 71 12 76.

*Sur les Etangs du Narbonnais  
et leur bassin versant*

### Vendredi 30 janvier

*Les Journées Mondiales des Zones Humides 2009  
du Parc Naturel Régional de la Narbonnaise*

**18h** : Lancement officiel du programme d'animations.

**18h15** : Projection du film « Regard de Sternes » (26 mn) réalisé par Antoine Auricoste et Evelyne Guibert d'Océanides.

- Présentation du Carnet N° 10 du Parc « La pêche artisanale, entre mer et étangs » - Texte : François Marty - Illustrations : Bernadette Marty.



**18h45** : Projection du film documentaire « Par delà les lagunes » réalisé par Luc Bazin et Christian Jacquelin collection « Archives du sensible » du Parc. Durée: 25 mn au Cinéma des Corbières à Sigean.

**19h15** : Table Ronde « Acteurs des zones humides : par delà nos différences, nos passions : ce qui nous relie les uns aux autres ... ». **20h30** : clôture de la soirée par un apéritif offert.

Contact : Parc naturel régional de la Narbonnaise en Méditerranée, tél. : 04 68 42 23 70, email : marianne.bancal@parc-naturel-narbonnaise.fr.

### *Autour de l'Etang de Sigean*

#### **Samedi 31 janvier et Dimanche 1<sup>er</sup> février**

*Pour petits et grands, à la salle de l'Etang Boyé à Sigean*

**10h-18h**: « L'eau en fête » - Découverte de la biodiversité des lagunes et des bassins versants par différentes approches avec l'OPIE L-R, Lutins des mers et Toi du monde:

- Expositions : « L'espace lagunaire », « Insectes des dunes »; Jeux éducatifs et bibliothèque; Atelier sonore, atelier végétal (le 01/02) et atelier d'art graphique (le 31/01).

Contact : lutins.des.mers@clubinternet.fr

*Balade botanique et ornithologique* : **14h30-16h30** « Avifaune et flore, ou une partie de la biodiversité des lagunes », avec Lucette Bonneton d'Iris et Dominique Clément d'Aude Nature (le 31/01) et - Découverte des oiseaux du littoral en compagnie de Vincent Lelong de la LPO Aude. RDV à Port mahon à Sigean le 01/02.

*Portes ouvertes à la galerie des Ateliers de la Maison du Roy à Sigean :*

**14h-18h** : «les artistes de la Maison» exposition permanente des éditions de l'atelier - Démonstration de lithographie et pratique de l'estampe.

**17h (le 31/01)** : Diaporama plantes et oiseaux «Au fil de l'eau, de la rivière à la mer...», avec IRIS et la LPO Aude.

#### **Dimanche 1<sup>er</sup> février**

**11h** : Projection du film « Canal 2008 » d'Océanides (26 min), au Cinéma des Corbières à Sigean.

#### **Mercredi 4 février**

**15h** : Conte musical « La petite plume bleue » avec Gratte Gallines à la Médiathèque de Sigean (à partir de 4 ans).

**17h30** : Conférence « Qualité de l'eau et des étangs : nous sommes tous concernés », animé par le PNR et des intervenants (IFREMER, Conseil régional et Conseil général). Lieu : salle de la mairie annexe à Sigean.

### Samedi 7 février

**14h-17h**: *Journée portes ouvertes au CPIE des Pays Narbonnais* « Evolution du golfe narbonnais depuis l'antiquité » : Exposition des dernières découvertes par Antéas (archéologie sub-aquatique) et sortie en milieu lagunaire. Domaine du Grand Castelou.

## Sur les zones humides des Pyrénées-orientales

### Animations à l'étang de Leucate

#### Du 30 janvier au 6 février

Exposition « Regards d'enfants sur les étangs », à la médiathèque de Leucate village.

Informations au service environnement de la mairie : 04 68 40 59 18.

#### Mardi 3 février

**19h** : Conte « Les chants du coquillage » par Valérie Le Failler.

#### Samedi 7 février

**14h30** : jeu de piste nature aux abords de l'étang de Leucate (à partir de 7 ans).

### Etang de Canet et son bassin versant

#### Le 2, 3 et 5 février

**9h-12h/14h-17h** : *Journées portes ouvertes « notre patrimoine au fil de l'eau » au domaine « Le Mas Roussillon »*, et atelier pédagogique autour du ruisseau du Moulin avec EDEN 66 (pour adulte et enfants). Mas Roussillon : route de Canet, à Canet en Roussillon.

**Réservation** avant le 29 janvier. Contact : Isern Cardenas Claire, tél.: 04 68 64 32 82, email : eden.66@hotmail.fr

#### Du 5 au 8 février

**10h-12h / 14h-16h**: Sorties nature « L'étang de Canet, entre mer et montagne ». RDV entre Canet en Roussillon et Saint Nazaire.

**Réservation** : Mathieu Perez de Perpignan Méditerranée, tél. : 04 68 80 89 78.



## Dans les Bouches du Rhône

Du côté  
des Alpilles

**Samedi 7 février**

**10h-15h** : « Zones humides des Alpilles et marais de la Vallée des Baux ». Visite sur les thèmes Biodiversité et usages, hydraulique et environnement, avec le Parc Naturel Régional des Alpilles et A Rocha-France.

*Déjeuner sur site, apportez votre pique nique.*

RDV à Barbegal (carrefour entre la D33 et la D33 B).

**Réservation obligatoire**, avant le 5 février au PNR des Alpilles, tél.: 04 90 54 24 10, email : jm.pirastru@parc-alpilles.fr



Bassin de la Durance

**Dimanche 1<sup>er</sup> février**

**Journée Mondiale des Zones Humides** à Château Arnoux (04), avec la LPO PACA Groupe Bléone Durance.

Contact : Elisabeth Maurice, tél.: 04 92 79 32 87. Mail: elisabethvolx@free.fr.

**De 10h à 16h** : Accueil du public et observations à Mérindol, Observatoire ornithologique.

Contact: LPO PACA Groupe local Luberon Durance, Jean-Luc Robinet, tél. : 06 12 53 45 68. Mail : jlr18@infonie.fr.

**Samedi 7 février**

**10h30** : Sortie nature « L'étang des Joncquiers, plan d'eau périphérique de la Durance », sur l'intérêt d'un réseau de zones humides en périphérie de cette rivière qui relie les Alpes à la Méditerranée, avec le CEEP.

**Réservation obligatoire** avant le 26 janvier. Contact : Julien Renet, tél.: 06 37 24 13 28, email: julien.renet@ceep.asso.fr

# ions en es-Côte d'Azur



## Autour de l'étang de Berre

**Dimanche 1<sup>er</sup> février**

**14h** : Sortie nature « De la Tou-loubre à l'étang de Berre. Fonctionnement écologique des systèmes fluviaux connectés à l'étang de Berre ».

RDV au Pont Flavien sur la commune de Saint-Chamas.

**Réservation obligatoire** avant le 26 janvier. Contact : Jacques Lemaire, tél.: 04 90 50 92 96.



Sortie ornithologique sur l'Etang du Pourra, St-Mitre-les-Remparts, avec la LPO PACA Groupe Ouest Etang de Berre. Durée : demi-journée.

Contact : , tél. : 04 42 44 04 69, email: [jm.deideri@wanadoo.fr](mailto:jm.deideri@wanadoo.fr).

## En Camargue

**Samedi 31 janvier**

**14h30** : Samedi de l'eau en Camargue sur le thème « Les zones humides, support de biodiversité en milieu méditerranéen », avec la Tour du Valat et le Parc Naturel Régional de Camargue. Accueil convivial et dégustations.

Public : professionnels et acteurs de l'eau en Camargue, habitants du Parc, tout public.

**30 personnes maximum.**  
**Réservation obligatoire** au 04 90 97 19 72.

## Journées Portes Ouvertes de la Tour du Valat (De 8h à 17h)

### Dimanche 1<sup>er</sup> février

- *Circuits de visite sur le domaine :*

Circuit long (3.5km) vers l'observatoire du marais du Saint Seren (départ à partir de **8h** jusqu'à **11h30** et de **13h30** à **16h**)

Circuit court (1.2km) vers l'observatoire du Rendez-vous (départ à partir de **9h** jusqu'à **11h30** et de **13h30** à **16h**).

- *Des visites thématiques du domaine :*

**9h30** : Un regard sur les paysages de Camargue présenté par Patrick Grillas.

**14h** : La manade de la Tour du Valat présentée par François Mesléard et Olivier Pineau.

- *Des conférence-débats :*

**10h30** : Présentation de la Tour du Valat et de ses activités par Jean Jalbert, Directeur Général de la Tour du Valat.

**11h00** : « Les zones humides face aux maladies émergentes » par Michel Gauthier-Clerc.

**15h30** : Présentation de la Tour du Valat et de ses activités par Jean Jalbert.

**16h00** : « L'Homme, la Nature et le Paysage » par Alain Sandoz.



- *Une exposition d'Audubon, artiste et ornithologue du 19<sup>ème</sup> siècle: « L'art d'Audubon et les oiseaux menacés ».*

- *Dégustation de produits des zones humides.*

- *Un atelier récréatif pour les enfants*

Contact : Tél. 04 90 97 20 13,  
secretariat@tourduvalat.org  
Web : www.tourduvalat.org.

**Recommandations** : Le domaine étant classé réserve naturelle régionale, les chiens, même tenus en laisse, ne pourront être admis. Nous vous conseillons de vous munir de bottes et de jumelles.



## Dimanche 1<sup>er</sup> février

Sortie nature « Les Flamants ».

Contact : LPO PACA Groupe local Alpilles-Crau-Camargue, tél.: 06 32 79 69 27, email : mbattais@hotmail.com.

## Lundi 2 et mercredi 4 février

**À 10h et 11h** : Visite de la passe piège à Civelles des Saintes Maries de la Mer, avec l'association Migrateurs Rhône Méditerranée.

« De la civelle à l'anguille argentée, les métamorphoses successives et d'amont en aval des cours d'eau, leur périple pour aller se reproduire en mer des Sargasses ».

Aux Saintes Maries de la Mer (vers Thalacap).

**10 personnes max. Réservation obligatoire** avant le 26 janvier.

Contact : Géraldine Verdot, tél. : 04 90 93 95 55, email : g.verdot@migrateursrhone-mediterranee.org.

## Mardi 3 février

**18h30** : Conférence « Rhône, Camargue, Alpilles : au cœur d'une trame verte et bleue, les zones humides nous relient les uns aux autres ». Buffet prévu. Maison de la vie associative d'Arles, avec le PNR de Camargue, le PNR des Alpilles et le CPIE Rhône Pays d'Arles.

Contact : CPIE Rhône Pays d'Arles, tél. 04 90 98 49 09, email : contact@cpierhonepaysdarles.com.

## Samedi 7 février

**14h** : Le Rhône : ce lien entre les territoires. Navigation en barques traditionnelles sur le Grand et le Petit Rhône. RDV au ponton de Trinquette à Arles. Pour un public à partir de 18 ans.

**16 personnes max. Réservation obligatoire.**

Contact : CPIE Rhône Pays d'Arles, tél. : 04 90 98 49 09 , email : contact@cpierhonepaysdarles.com.





Au bord des cours  
d'eau en Camargue

**Dimanche 8 février**

**9h** : Sortie nature « Découverte à pied des ripisylves du Grand Rhône » (durée 2h), avec le Parc Naturel Régional de Camargue.

**20 personnes max. Réservation obligatoire** au 04 90 97 19 72, le RDV sera communiqué lors de l'inscription.

**16h-18h30** : Sortie nature « Du canal aux marais : histoire et actualités », avec les Amis des Marais du Vigueirat.

**20 personnes max. Réservation obligatoire.** Contact : Sophie Disset, tél. : 04 90 98 70 91, email : [visites.mdv@espaces-naturels.fr](mailto:visites.mdv@espaces-naturels.fr) .

## Dans les Alpes-Maritimes

Sortie Nature

**Mercredi 4 février**

« Les Oiseaux hivernants ». Sophia Antipolis, La Valmasque, avec la LPO PACA Antenne des Alpes-Maritimes.

Contact : tél.: 06 70 00 15.

## Animations en Corse

*Les informations relatives aux animations sur les zones humides de Corse seront disponibles prochainement sur le site de l'Office de l'environnement de la Corse : [www.oec.fr](http://www.oec.fr)*

## Dans le Var

### Ateliers pédagogiques

**Dimanche 1<sup>er</sup>, mercredi 4, samedi 7 et dimanche 8 février**

**10h-17h** : Exposition guidée « Nos voisins les hommes » et ateliers pédagogiques proposés par l'Association Mer Nature.

En lien avec les animations ayant lieu sur le site avec la LPO PACA. Maison Saint-Nicolas, Vieux-Salins (Hyères).

Contact : Espace nature, tél. : 04 94 01 09 77, email : norbert.chardon@lpo.fr.

### Sorties sur les salins

**Du samedi 31 janvier au mercredi 4 février**

Randonnées découvertes sur les salins d'Hyères :

**9h-12h** : Vieux Salins.

**14h-17h** : Salin des Pesquiers.

**Réservation obligatoire** : Toulon Provence Méditerranée, tél. : 04 94 01 36 33.

**« Le Pôle relais lagunes méditerranéennes remercie toutes les structures qui ont communiqué leurs animations dans ce programme ».**

Crédits photos : T. Gendre, X. Rufay / CEN L-R; A. Penloup / Galapians; L. Fonbonne / Rivage, EID Méditerranée; C. Brochier / SMCG; F. Larrey; T. Roger; SMBVA; F. Maxant / Cépralmar; J. Jalbert, O. Pineau, C. Hermeloup, A. Johnson, J. Gouvier / Tour du Valat.

### Lundi 2 février

Les oiseaux de l'étang des Salins, à St Tropez.

Contact : LPO PACA Groupe local Golfe de St Tropez, tél. : 06 29 73 85 60.

### Mercredi 4 février

Découverte des oiseaux au Salin des Pesquiers (Hyères), avec la LPO PACA. Contact ci-après.

### Jeudi 5 et 19 février

Découverte des oiseaux aux Vieux Salins (Hyères), avec la LPO PACA.

Contact : Maison du Tourisme Provence d'Azur, tél. : 04 94 38 50 91, email : reservation@provence-azur.com.

# Les lagunes méditerranéennes en quelques chiffres

3 régions littorales sont concernées: Languedoc-Roussillon (LR), Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA) et Corse.

22 complexes lagunaires dont 11 en LR (3% du territoire), 6 en PACA (5% du territoire) et 5 en Corse (3% du territoire).

11 360 ha acquis par le Conservatoire du littoral, soit 9% de ces milieux sur la façade méditerranéenne.

2 Parcs Naturels Régionaux: Camargue (84 360 ha) et la Narbonnaise en Méditerranéen (81 170 ha).

## Démographie, urbanisation et artificialisation

1% de croissance démographique annuelle sur les 3 régions méditerranéennes.

Superficie artificialisée du territoire des communes littorales de 10% contre 4% pour l'ensemble de la métropole.

## Economie autour des lagunes

Flux économique des différentes activités (en millions d'euros)



- Activités halieutiques
- Riziculture
- Tourisme
- Chasse au gibier d'eau

### Activités halieutiques:

800 conchyliculteurs et 600 pêcheurs, 20 000 tonnes de production conchylicole par an.

**Riziculture:** 25 000 ha de lagunes utilisées, 75 000 tonnes par an.

**Activité salicole:** 25 900 ha, 1 million de tonnes produit.

**Chasse au gibier d'eau:** 15 800 chasseurs sur 5 départements

**Tourisme:** 3 850 000 lits sur les 3 régions, 129 000 emplois directs.

## Instruments de planification et outils de gestion

Part des outils de gestion intégrée au sein des différents complexes lagunaires:

