



## Accueil des estivants : les salins se préparent aussi !

*Les premiers beaux jours annoncent l'arrivée des oiseaux qui vont passer l'été sur les salins avec une phase de vie essentielle à leur conservation : la reproduction !*

*Afin de favoriser la nidification de ces estivants si particuliers, différents travaux visent à préparer les sites pour ce temps fort de l'année.*

*Les îlots permettant aux oiseaux de nicher sans risque de prédation ont fait l'objet de plusieurs interventions. La végétation a ainsi été éclaircie sur certains pour dégager des placettes recouvertes ensuite de sable, substrat apprécié des avocettes et sternes qui font leur nid à même le sol. Ce chantier a notamment été conduit par l'équipe de gestion et la LPO sur l'îlot où, en 2009 et pour la première fois dans le Var, le goéland railleur s'est reproduit. Des abris constitués de tuiles posées au sol et légèrement enfouies devraient également permettre aux poussins d'être protégés de la prédation des goélands leucophaes.*

*Pour les échasses blanches et les mouettes rieuses, d'autres îlots sont par contre volontairement laissés colonisés par la végétation qui permet à ces espèces de mieux se camoufler.*

*Sur les Vieux Salins, des îlots flottants vont être installés dans les bassins face à l'observatoire ornithologique de la rue de la Rascasse. Ils ont pour objectif de favoriser la reproduction des sternes : à vos jumelles !*

*Ces travaux sont mentionnés dans la revue Rivages du Conservatoire du littoral consacrée à la sauvegarde des oiseaux côtiers de Méditerranée. Ceci souligne que nos salins sont indéniablement des sites à enjeux en cette année 2010, année mondiale de la biodiversité.*

### ACTU

#### La nature en fête aux Salins d'Hyères ! du 19 au 23 mai 2010

A l'occasion de la Fête de la nature, des sorties nature et des randonnées « découverte », vous sont proposées sur les salins par Toulon Provence Méditerranée et la Ligue pour la Protection des Oiseaux avec la participation du Parc national de Port-Cros et des Amis de la Presqu'île de Giens.

**Attention : ces journées sont très prisées, pensez à réserver bien à l'avance au 04 94 01 36 33**

### DANS LE RÉTRO

La fête de la Saint Nicolas et les Journées mondiales des Zones Humides ont été l'occasion d'accueillir plus de 300 personnes. Malgré des conditions météorologiques parfois difficiles, elles ont pu ainsi découvrir l'intérieur des salins accompagnées de guides mobilisés pour ces occasions avec Vincent Blondel (Naturelles Balades), des membres de la LPO ou des membres de l'équipe de gestion des salins.



**A lire :** un bel article sur les Salins d'Hyères dans l'ouvrage consacré au dix ans du Réseau Régional des Gestionnaires de Milieux Aquatiques, intitulé : « Des rivières et des Hommes en Provence-Alpes-Côte d'Azur ». **Pour en savoir plus :** [www.rrgma-paca.org](http://www.rrgma-paca.org)



# VIE DES SALINS

# NATURE ET CULTURE

## LES TRAVAUX

### La chasse aux chenilles processionnaires

L'équipe s'est mobilisée en ce début d'année afin de tenter de limiter l'impact des chenilles processionnaires urticantes (qui affaiblissent les arbres touchés), en supprimant leurs cocons formés sur les branches des pins. Une nouvelle campagne de piégeage des papillons de cette chenille sera engagée cet été pour la troisième année.



### Le nettoyage du canal de ceinture des Pesquiers

Le canal de ceinture du Salin des Pesquiers, véritable vitrine du site, est le réceptacle de divers envolements ou dépôts sauvages qui ternissent l'image de cet espace de nature.

Des campagnes de collecte de ces macro-déchets sont régulièrement confiées à l'Association d'insertion Sauvegarde des Forêts Varoises pour remédier à ces pollutions diverses (papiers, plastiques, sacs poubelles, matelas, vélomoteur, etc...).



## Faire face au recul du trait de côte et aux assauts de la mer...

*D'importants travaux de désensablage du canal de ceinture et de renforcement des digues ont été entrepris au droit de l'Almanarre, où le sable et les posidonies ont pénétré dans l'étang neuf du Salin des Pesquiers en emportant sur une centaine de mètres une portion de digue.*

*Aux Vieux Salins, sur le littoral entre les salins et la Londe, il a fallu intervenir en urgence en reculant la clôture de ganivelles d'une dizaine de mètres et en abattant les pins morts. Le sentier du littoral a ainsi été rétabli et sécurisé.*

*Habituellement, lors des tempêtes hivernales, le littoral subit les assauts de la mer mais ce phénomène a été particulièrement violent cette année car aux vagues déferlantes se sont ajoutés une forte pluviométrie et des régimes persistants de surcôtes marines !*

*Même si le canal de ceinture est parfois ensablé, merci de ne pas pénétrer dans le salin !*



AVANT



APRÈS

## Le Conservatoire du littoral et les salins

*Le Conservatoire du littoral est un établissement public créé en 1975 qui fête cette année ses 35 ans d'existence.*

*En 2001, il est devenu propriétaire des Salins d'Hyères au terme de longues négociations avec la Compagnie des Salins du Midi, négociations menées par Christian Desplats, délégué régional jusqu'en décembre dernier.*

*Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2010, François Fournier lui a officiellement succédé à la tête de la délégation PACA.*

*Grâce notamment à la présence à ses côtés de Richard Barety et de Myriam Granier, qui depuis 2001 suivent pour le Conservatoire du littoral tous les dossiers concernant les salins (travaux, accueil du public...), François Fournier a pu rapidement appréhender les problématiques des sites et démontrer son intérêt pour leur devenir en se rendant promptement sur le terrain suite notamment aux intempéries de janvier.*

## Biodiversité



*L'hiver demeure une période intéressante pour l'observation des oiseaux sur les salins. Ce fut encore le cas cette année où de nombreuses espèces sont venues y trouver refuge pour échapper à la neige et au gel qui sévissait dans le Nord de l'Europe. Ainsi, les canards siffleurs (103 individus !) et chipeaux ont utilisé les sites pour leur repos tandis que les grèbes, le grand cormoran, et les autres oiseaux pêcheurs s'en sont servis de garde-manger. Cette année, les grues cendrées ont survolé par centaines les Salins d'Hyères, en route vers l'Espagne ou le sud-ouest de la France, pour y passer l'hiver. Les flamants ont été présents en grand nombre (jusqu'à 1300 individus) pour le plus grand bonheur des photographes.*

**A noter :** la présence exceptionnelle cet hiver du Phalarope de Wilson (pour la première fois dans le Var !). Ce limicole américain, dont la présence en France n'est qu'occasionnelle, a attiré sur Hyères de nombreux ornithologues français mais également italiens.

## Un peu d'histoire

### L'Âge d'Or des Salins d'Hyères

Le 24 avril 1229 une charte commerciale assure le quasi-monopole de la vente de la production de sel de la ville d'Hyères à la ville de Gênes en Italie. Afin d'être en mesure de répondre à la demande italienne, d'importants travaux sont engagés pour optimiser la production. Les Salins d'Hyères sont, à cette époque, associés à ceux de Toulon (Mourillon) et de Six-Fours (Embiez). Cet ensemble acquiert alors une forte renommée et est considéré comme le pendant Est des salins camarguais. Malheureusement, ce marché ne dure qu'un temps, Gênes se tourne rapidement,



au cours du siècle suivant, vers des zones de productions plus importantes, notamment en Espagne. A suivre...

## Le saviez-vous ?

### Comptage Wetland 2010 : pour une meilleure connaissance des oiseaux d'eau

Vous pouvez suivre l'évolution des espèces d'oiseaux présentes sur les salins en consultant les comptages effectués chaque semaine par la LPO-PACA dans le cadre du suivi scientifique des salins.

Les résultats de ce comptage sont disponibles sur le site [www.faune-paca.org](http://www.faune-paca.org)

### Un temps de cigogne ?

Toutes les cigognes ne traversent pas la Méditerranée pour rejoindre l'Afrique et y passer l'hiver. Certaines restent en Espagne et en France. Ainsi, depuis le mois de novembre, une cigogne blanche a décidé de passer l'hiver à proximité des Vieux Salins. Elle est récemment partie mais espérons que suite à son séjour hivernal, elle revienne un jour sur les salins pour y nicher.



# L'ESPACE NATURE VOUS ACCUEILLE

## INFOS PRATIQUES



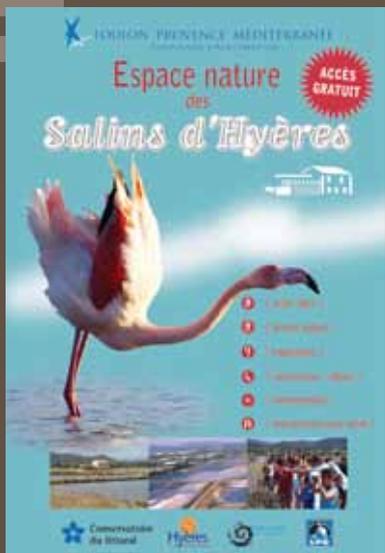
▶ Horaires de la Levée de Saint-Nicolas et de l'Espace Nature.

▶ Programme annuel des animations sur les Salins d'Hyères.

[www.tpm-agglo.fr](http://www.tpm-agglo.fr)  
ou  
[paca.lpo.fr](http://paca.lpo.fr)

### Espace nature des Salins d'Hyères

Levée de Saint-Nicolas  
83400 Les Salins d'Hyères  
Tél. 04 94 01 09 77 - 06 77 84 39 82  
email : [paca@lpo.fr](mailto:paca@lpo.fr)  
[paca.lpo.fr](http://paca.lpo.fr)



## Secrets de plantes aux Salins d'Hyères

Depuis le mois de septembre et jusqu'au mois d'août, l'Espace Nature des Salins d'Hyères propose un cycle d'animations axé sur la découverte de la surprenante richesse floristique des salins, du Var et des zones humides en général.

En plus des conférences programmées à la médiathèque d'Hyères et des expositions à l'Espace Nature, des sorties naturalistes vous sont proposées pour vous permettre de découvrir plus en profondeur les curiosités botaniques des salins.

**Pour plus de renseignements :**  
**04 94 01 09 77**

**Téléchargement du programme sur [www.tpm-agglo.fr](http://www.tpm-agglo.fr) rubrique « Découvrir l'agglomération » puis « les Salins d'Hyères ».**

### SECRETS DE PLANTES AUX SALINS D'HYÈRES

[www.tpm-agglo.fr](http://www.tpm-agglo.fr)  
**TOULON PROVENCE MÉDITERRANÉE**  
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

Depuis le mois de septembre, l'Espace Nature des Salins d'Hyères propose un cycle d'animations axé sur la découverte de la surprenante richesse floristique des salins d'Hyères, du Var et des zones humides en général.

## PROGRAMME

Mars 2010 → Août 2010

#### Exposition à l'Espace Nature des Vieux Salins

→ Les Zones Humides Méditerranéennes. Pour tout connaître de ces milieux particuliers, riches et menacés : jusqu'en août 2010

#### Sorties naturalistes

→ La Nuit de la chouette : chouettes, hiboux et autres animaux nocturnes vous donnent rendez-vous pour une sortie crépusculaire aux Vieux Salins : 14 mars 2010  
→ Découverte des Vieux Salins en minibus : juillet/août 2010

#### Conférences à la médiathèque d'Hyères

→ Rôle et missions du Conservatoire Botanique National Méditerranéen par François Boillot : 29 avril 2010  
→ Le rôle des herbiers de Posidonies dans le maintien de la biodiversité marine méditerranéenne par Andrée Sougy : 27 mai 2010  
→ Les Quatre flores de la France, de l'Europe et du bassin méditerranéen par Pierre et Delia Vignes : 24 juin 2010

Gratuit - Renseignements et réservation au 04 94 01 09 77



Avec la participation du Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles, du Muséum d'Histoire Naturelle de Toulon et du Var, de la médiathèque de Hyères, des associations Les Amis de la Presqu'île de Giens et Les Jardiniers de la Mer, des jardins du Rayol.

## 2010, année internationale de la biodiversité !

L'Organisation des Nations Unies a proclamé 2010 année internationale de la biodiversité pour alerter l'opinion publique sur l'état et les conséquences du déclin de la biodiversité dans le monde. Face aux menaces qui pèsent sur elle (urbanisation, déforestation, pollutions...), la conservation de la diversité biologique est donc devenue une préoccupation mondiale et nationale.

Sur les salins, tout au long de l'année, durant les différentes animations (conférences, expositions, sorties nature...), nous nous efforcerons, plus encore que d'habitude, de mettre en lumière la biodiversité des sites.

A noter : la perte de biodiversité ne concerne pas uniquement les pandas et les ours blancs mais également des espèces locales, animales ou végétales, de notre littoral ou de nos fonds marins... moins spectaculaires mais toutes aussi importantes.

**Pour en savoir plus : [www.biodiversite2010.fr](http://www.biodiversite2010.fr)**



Photos DR - Archives des Salins d'Hyères, LPO-PACA, Hortense HEBRAUD et Olivier PASTOR - Publication réalisée par la Direction de l'aménagement de l'espace, du cadre de vie, de l'environnement et du tourisme (site des Salins d'Hyères) et la Direction de la Communication TPM - Ne pas jeter sur la voie publique.