

+

# Le sentier Écofuté



## Réserve Naturelle MARAIS DU VIGUEIRAT

Meilleur « Life Environnement » 2008-2009 Union européenne  
 Prix d'Honneur « AGIR pour l'énergie du futur » Région PACA en 2008  
 Prix Spécial « JEAN-ROLAND » Réserves Naturelles de France en 2008  
 Prix Régional de l'INNOVATION TOURISTIQUE Région PACA en 2007  
 Prix MIREILLE Meilleure Initiative Régionale Labellisée Ecodéveloppement en 2007



Les Marais du Vigueirat  
 Mas-Thibert  
 Tel : +33 (0)4 90 98 70 91  
 marais-vigueirat@espaces-naturels.fr  
 www.marais-vigueirat.reserves-naturelles.org



# + Le sentier écofuté

## *Un sentier écoresponsable en Camargue*

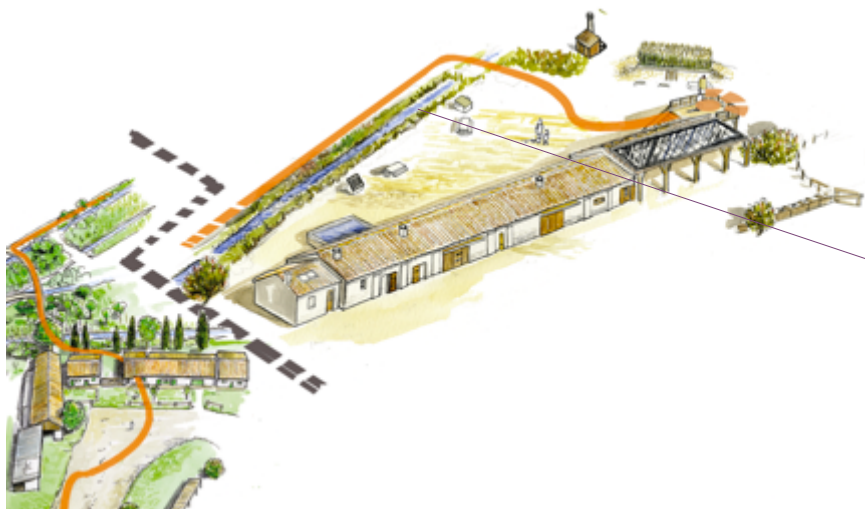
Dans la continuité du programme européen Life PROMESSE mené aux Marais du Vigueirat entre 2003 et 2007, un sentier à vocation écoresponsable, le Sentier Écofuté, verra le jour en juillet 2012, en adéquation avec les objectifs de ce programme :

- adapter les infrastructures d'accueil du public pour en réduire l'impact environnemental,
- sensibiliser le public à l'écoresponsabilité
- exporter les expériences auprès des acteurs du territoire.

Le sentier Écofuté répond à un objectif de sensibilisation aux problématiques écoresponsables, grâce à la mise en place d'installations écologiques traitant des thématiques de l'eau, de l'énergie et des déchets.

La stratégie pédagogique du sentier est basée sur des manipulations interactives, qui illustrent l'utilisation du lit planté de roseaux, des toilettes sèches, des panneaux solaires thermiques et photovoltaïques et une cuve de récupération d'eau pluviale.

Le visiteur devra être actif, ses différents sens seront sollicités (ouïe, toucher, vue). Il devra mettre en mouvement ou en scène des éléments pour comprendre les mécanismes naturels, afin de l'inciter à reproduire ces solutions écologiques et environnementales dans son quotidien.



Le sentier s'appuie sur les 4 éléments **eau** (eau des pluies), **air** (éolienne), **terre** (matériaux et déchets) et **feu** (énergie solaire et bois).

**Schéma 1**



Pour expliquer comment le soleil chauffe l'eau, le visiteur actionne une pompe, qui lui permettra de ressentir la différence de température entre l'eau entrant et sortant de la manipulation.

**Schéma 2**



Afin de comprendre l'influence du soleil sur la température des animaux, le visiteur place ses mains sur une silhouette de lézard (sang froid) et de lapin (sang chaud), dont l'exposition permettra de ressentir une chaleur différente.

Exemple de manipulation proposée au visiteur (schéma 1) et comment s'inspirer du milieu naturel pour trouver les solutions (schéma 2)



# Les Marais du Vigueirat,

Acteur du tourisme durable en Camargue.

Les Marais du Vigueirat sont situés en Camargue orientale, sur la rive gauche du Grand Rhône. Le site est devenu à partir de 1982 l'un des plus grands territoires (1120 ha) acquis par le Conservatoire du littoral dans la région Provence- Alpes-Côte d'Azur. Il est géré par les Amis des Marais du Vigueirat, association loi 1901, qui s'est vue confier en 2001 la gestion du site en partenariat avec la Ville d'Arles, le WWF France et l'Office de Tourisme d'Arles.



Doté d'un patrimoine naturel exceptionnel et situé à la jonction de deux écosystèmes remarquables, le Delta du Rhône et la plaine steppique de la Crau, le site est reconnu comme étant l'une des zones humides les plus riches du littoral méditerranéen, tant à l'échelle nationale qu'internationale.

La proposition faite par les Amis des Marais du Vigueirat est de rompre avec une vision limitée de la protection des espaces naturels et de s'orienter vers une combinaison étroite entre développement durable d'un territoire rural et protection d'un espace naturel remarquable.

Le projet des Marais du Vigueirat dans lequel s'inscrit la réalisation d'un sentier écopédagogique vise notamment à rendre compatibles la protection d'un patrimoine naturel exceptionnel et le développement d'un projet d'écotourisme ambitieux, tout comme le maintien et le développement d'activités économiques durables (agriculture, tourisme, activités socio- culturelles).

L'ouverture au public est effective depuis 1996, au travers d'activités telles que des visites guidées à pied ou en calèche, et des sentiers de découverte et de sensibilisation pédagogique. Aujourd'hui, les partenaires de la gestion des Marais du Vigueirat s'engagent dans une démarche de création d'un nouveau sentier écopédagogique, complémentaire de ceux déjà existants sur le site.

## Le Life PROMESSE, support du sentier

Afin de rendre compatibles la protection d'un patrimoine naturel protégé et les activités d'accueil du public, les Amis des Marais du Vigueirat se sont engagés entre 2003 et 2007 dans un programme européen **Life PROMESSE** (PROjet de Management Environnemental sur un Site Sensible Ecotouristique en Camargue). Ce programme a réuni le WWF- France, le Conservatoire du littoral, le CPIE Rhône Pays d'Arles, la ville d'Arles.

Ce projet a eu pour ambition de diminuer l'impact des activités humaines (dont la fréquentation du site) sur les Marais du Vigueirat, grâce notamment à diverses installations écologiques au niveau de l'eau, de l'énergie et des déchets dans le cadre d'un tourisme responsable. Il doit permettre de sensibiliser les différents publics autour des problématiques d'écoresponsabilité, c'est-à-dire de limitation des pollutions de tous ordres.



De gauche à droite: Vue du Marais du Vigueirat (sud), Vue du sentier de la Palunette (nord), Flamants roses dans une roselière (sud) ©

# Nos partenaires financiers



## **WWF France**

Organisation indépendante, le WWF-France est porteur de Life PROMESSE. ([www.wwf.fr](http://www.wwf.fr))



## **L'Agence de l'Eau**

Elle a pour missions de contribuer à améliorer la gestion de l'eau, de lutter contre sa pollution et de protéger les milieux aquatiques. ([www.eaurmc.fr](http://www.eaurmc.fr))



## **Le Conseil Général des Bouches-du-Rhône**

Collectivité territoriale participant au développement du site et du département. ([www.cg13.fr](http://www.cg13.fr))



## **La Fondation MAVA**

La Fondation MAVA traduit son engagement en faveur de la conservation de la nature à travers des partenariats solides pour conserver la biodiversité. ([www.fr.mava-foundation.org](http://www.fr.mava-foundation.org))



## **La Région Provence Alpes Côte d'Azur**

Collectivité territoriale participant au développement du site et de la région ([www.regionpaca.fr](http://www.regionpaca.fr))

Ont également participé à la réalisation du sentier écofuté :



## **L'Atelier Tétris**

Maitre d'œuvre du sentier pour la réalisation des platelages



## **Cyril GIRARD**

Illustrateur et réalisateur du guide interactif du sentier écofuté

## **La Fabrique Anamorphique**

Maitre d'œuvre du sentier pour la réalisation des animations pédagogiques

## **La Manufacture**

Réalisation des animations pédagogiques



## **L'association les Blongios**

Les bénévoles ont participé à la construction des platelages

## **Calvo Bosch**

Travaux électriques

## **Point P**

Fournisseur du bois et de matériel de construction



## **Kazuba**

Fabriquant des toilettes sèches



## **Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE)**

Il participe à l'élaboration d'une conscience et d'une sensibilité environnementale par le développement des notions de civisme et de solidarité. ([www.cpierhonepaysdarles.org](http://www.cpierhonepaysdarles.org))

## **Masini**

Entreprise de construction



## **L'équipe de la régie des Marais du Vigueirat**