



**Guide simplifié des principaux Oiseaux  
Remarquables du Complexe des Zones  
Humides du Bas Loukkos**



Groupe de Recherche pour la Protection des Oiseaux au Maroc

Edition 2010

## Cellule Pédagogique : Outils Educatifs

## Liste des Outils Educatifs

<p><b>RESPONSABLE DU PROJET</b> <i>Mohammed Aziz EL AGBANI</i> GREPOM / Institut Scientifique, Rabat Courriel : <i>elagbani@israbat.ac.ma</i></p> <p><b>SUPERVISION</b> <i>Mohamed DAKKI</i> GREPOM / Institut Scientifique, Rabat Courriel : <i>dakki@isr@gmail.com</i></p> <p><b>COORDINATION SCIENTIFIQUE</b> <i>Oumnia HIMMI</i> GREPOM / Institut Scientifique, Rabat Courriel : <i>himmi@israbat.ac.ma</i></p> <p><i>Abdeljebbar QNINBA</i> GREPOM / Institut Scientifique, Rabat Courriel : <i>qninba@israbat.ac.ma</i></p>	<p><b>CONFECTION / ELABORATION</b></p> <p><i>Iatimad ZAIR</i> GREPOM Courriel : <i>amouda2@gmail.com</i></p> <p><i>Mohammed El Ghali KHIYATI</i> GREPOM Courriel : <i>el_ghali@hotmail.com</i></p> <p><b>INFOGRAPHIE</b></p> <p><i>Mounir</i> Courriel : <i>graphic.adams@gmail.com</i></p>	<p><b>CD informatif</b></p> <p><b>Film documentaire</b></p> <p><b>Dépliants</b> <i>Le complexe des zones humides du Bas Loukkos</i> <i>La diversité des milieux naturels au Bas Loukkos</i> <i>La cigogne blanche</i></p> <p><b>Classeur de généralités</b> <i>L'eau</i> <i>Les zones humides</i> <i>Les relations alimentaires entre les êtres vivants</i> <i>L'action de l'homme sur le milieu naturel</i></p>	<p><b>Cahiers thématiques</b> <i>Poissons</i> <i>Amphibiens-Reptiles</i> <i>Mammifères</i> <i>Activités humaines</i></p> <p><b>Fiches descriptives des espèces</b> <i>Artémia salina, Agrion mignon, Anguille, Caméléon, Cistude d'Europe, Tortue grecque, Butor étoilé, Locustelle luscinoïde, Fuligule nyroca, Talève sultane, Loutre, Massette, Iris jaune, Nénuphar blanc.</i></p> <p><b>Guide simplifié espèces remarquables d'oiseaux</b></p>
--	---	--	---



Groupe de Recherche pour la Protection des Oiseaux au Maroc

Dépôt légal 2010 MO 1262

ISBN : 978-9954-529-05-8

Edition Octobre 2010

## Présentation du projet

Les zones humides du Bas Loukkos, objet du présent projet, correspondent à un large complexe marécageux et estuarien qui occupe la basse plaine de l'oued Loukkos. Malgré les nombreux aménagements hydro-agricoles et une extension urbaine, quelques centaines d'hectares ont pu survivre pour constituer un espace naturel à grandes potentialités écologiques, éducatives et écotouristiques. En effet, en plus des qualités paysagères du site, celui-ci héberge des populations d'oiseaux migrateurs et nicheurs, parmi lesquelles figurent plusieurs espèces rares ou globalement menacées. Ceci en fait un site de prédilection pour une mise en valeur éducative et écotouristique.

Identifié comme SIBE depuis 1996 dans le Plan Directeur des Aires Protégées du Maroc, ce site connu une dégradation progressive que compense une certaine amélioration de son hydrologie. Afin de rechercher un meilleur statut en faveur de sa conservation, il fut proposé puis inscrit comme Site Ramsar en 2005 dans le cadre d'une étude de classement de 20 nouveaux sites sur la liste de cette Convention, étude réalisée en coopération entre l'Institut Scientifique, la Direction de la Conservation des Ressources Forestières et le Groupe de Recherche pour la Protection des Oiseaux au Maroc.

La mise en valeur éducative et écotouristique est considérée parmi les meilleurs moyens de conservation des espaces naturels, contrairement aux procédures de mise en défens réputées être inhibitrices du développement ; ces formes de mise en valeur sont en effet susceptibles d'améliorer à la fois.

- ♦ le niveau d'éducation/sensibilisation de la population, connaissant le grand besoin local en exemples d'illustration pour l'enseignement des Sciences de la Nature et pour l'éducation environnementale ;
- ♦ le bien-être des populations locales, sachant que le projet doit en principe générer des emplois, notamment pour les jeunes diplômés, et des activités de loisir.

Ce projet émane des résultats obtenus suite à l'étude de faisabilité pour la conservation des marais de Larache, étude qui a été réalisée entre mars 2001 et avril 2002. Cette étude a été financée par la Fondation CICONIA (Liechtenstein) et gérée par le groupe de Recherche pour la Protection des Oiseaux au Maroc (GREPOM). Elle a été menée en étroite collaboration avec la Province de Larache et sous la supervision scientifique de l'Institut Scientifique de Rabat.

Les résultats obtenus lors de l'étude de faisabilité suite aux activités de synthèses des données environnementales et socioéconomiques existants ainsi que lors des ateliers avec la population usagère et les partenaires impliqués dans la gestion de ce milieu ont abouti à la nécessité d'intervention sur trois volets pour une meilleure conservation à travers une gestion intégrée du complexe des zones humides du bas Loukkos : il s'agit de : (1) Actions d'approche de gestion durable ; (2) Actions de sensibilisation et d'éducation environnementale ; (3) Programme Ecotourisme.

Ce projet a été chapeauté par la province de Larache, il a été réalisé par le GREPOM, avec un appui scientifique de l'Institut Scientifique de Rabat et une gestion et un suivi par la fondation CICONIA Liechtenstein et une contribution financière de la Fondation MAVASuisse, organismes ayant une large expérience en matière d'étude et de gestion des zones humides méditerranéennes et en partenariat avec le Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la lutte contre la désertification.

## Responsables du projet

<b>RESPONSABLE DU PROJET</b> <i>Mohammed Aziz EL AGBANI</i> GREPOM / Institut Scientifique, Rabat Courriel : <a href="mailto:elagbani@israbat.ac.ma">elagbani@israbat.ac.ma</a>	<b>COORDINATION SCIENTIFIQUE</b> <i>Mohamed DAKKI</i> GREPOM / Institut Scientifique, Rabat Courriel : <a href="mailto:dakki@isr@gmail.com">dakki@isr@gmail.com</a>
<b>SUIVI ET EVALUATION</b> <i>Tobias SALATHE</i> Convention Ramsar Courriel : <a href="mailto:salathe@ramsar.org">salathe@ramsar.org</a>	<b>COORDINATION LOCALE</b> <i>Mohamed MILAHI</i> Province de Larache Courriel : <a href="mailto:milahi_mohamed@yahoo.fr">milahi_mohamed@yahoo.fr</a>
<i>Reto ZINGG</i> Fondation CICONIA, Liechtenstein Courriel : <a href="mailto:reto.zingg@bluewin.ch">reto.zingg@bluewin.ch</a>	<i>Hassan IDOUA</i> Province de Larache

Cet outil est l'un des produits du



## Projet Gestion intégrée du Complexe de Zones Humides du Bas Loukkos (Larache, Maroc)

réalisé par

**le Groupe de Recherche pour la  
Protection des Oiseaux au Maroc**



avec la gestion  
et le suivi de

**la fondation CICONIA  
Liechtenstein**



avec l'appui  
financier de

**la fondation MAVA  
Suisse**



en partenariat  
avec

**l'Institut Scientifique, Rabat**  
*Univ. Mohammed V - Agdal*



**la Province de Larache**



**le Haut Commissariat aux Eaux et Forêts  
et à la Lutte Contre la Désertification**

