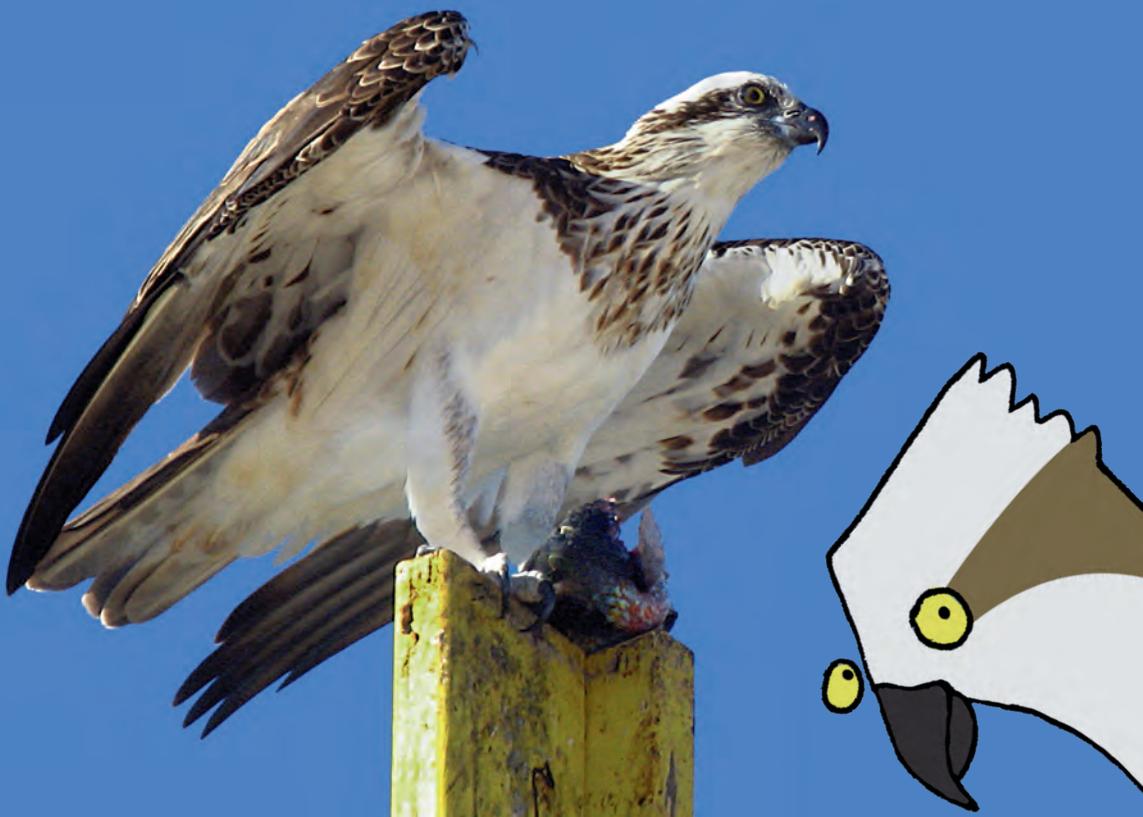




Le Balbuzard pêcheur

Découvre la biodiversité du
Parc National d'Al Hoceima



La terminologie géographique employée dans cet ouvrage, de même que sa présentation, ne sont en aucune manière l'expression d'une opinion quelconque de la part de l'UICN sur le statut juridique ou l'autorité de quelque pays, territoire ou région que ce soit, ou sur la délimitation de ses frontières.

Les opinions exprimées dans cette publication ne reflètent pas nécessairement celles de l'UICN.

Toutes les photos et dessins utilisés dans cette publication demeurent la propriété du détenteur original du copyright (voir plus bas).

Les photographies et dessins ne peuvent pas être reproduits ou utilisés dans d'autres contextes sans permission écrite du détenteur du copyright.

Le présent ouvrage a pu être publié grâce au soutien financier de l'Organisme Autonome des Parcs Nationaux d'Espagne (OAPN).

Il a été réalisé dans le cadre du projet Appui à la Gestion du Parc National d'Al Hoceima, financé par l'OAPN, sous l'autorité du Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte contre la Désertification du Royaume du Maroc.

Publié par :
UICN, Gland, Suisse et Malaga, Espagne

Droits d'auteur :
© 2011 Union internationale pour la conservation de la nature et de ses ressources

La reproduction de cette publication à des fins non commerciales, notamment éducatives, est permise sans autorisation écrite préalable du détenteur des droits d'auteur à condition que la source soit dûment citée.

La reproduction de cette publication à des fins commerciales, notamment en vue de la vente, est interdite sans autorisation écrite préalable du détenteur des droits d'auteur.

Citation :
UICN-Med et AGIR (2011).
Découvre la biodiversité du Parc National d'Al Hoceima – Le Balbuzard pêcheur. Gland, Suisse et Malaga, Espagne: UICN.

Edité par :
UICN-Med et AGIR

Mise en page :
Jess Garcia

Impression :
Solprint, Mijas, Malaga, Espagne

Illustrations : Jess García

Aquarelles : Juan Varela

Crédits photos :
Couverture : Psylexic at en.wikipedia sous licence CC BY-SA 3.0. et disponible sur http://en.wikipedia.org/wiki/File:Wild_Pandion.jpg

P. 6 : Matt Edmonds. Cette œuvre est sous licence CC BY-SA 3.0 et disponible sur http://en.wikipedia.org/wiki/File:28_5x7.jpg

Au dos et pp. 5,6,9,10,14 :
Glenn and Martha Vargas
© California Academy of Sciences

Produit par :
UICN-Centre de Coopération pour la Méditerranée

Disponible auprès de :
UICN-Centre de Coopération pour la Méditerranée
C/ Marie Curie 22
29590 Campanillas,
Malaga, Espagne
Tel: +34 952 028430
Fax: +34 952 028145
www.iucn.org/mediterranean
www.iucn.org/publications

Il existe aussi un catalogue des publications de l'UICN.

Cet ouvrage est imprimé sur papier écologique.

INDEX

- 04.** Petite présentation du Parc National d'Al Hoceima
- 06.** Qui est-ce ?
- 07.** Où vit-il ?
- 08.** $1+1= 4\dots$ ou 5
- 09.** Que mange-t-il ?
- 10.** Quel est son rôle dans la nature ?
- 11.** Pourquoi est-il menacé ?
- 12.** Que fait-on pour le conserver ?
- 13.** Connais-tu la liste rouge de l'IUCN des espèces menacées™ ?

PETITE PRÉSENTATION DU PARC NATIONAL D'AL HOCEIMA

Créé en 2004, le Parc National d'Al Hoceima (PNAH) est situé au nord du Maroc, à 150 km environ à l'est du Détrict de Gibraltar et à proximité de la ville d'Al Hoceima sur le massif des Bokkoyas.

Le Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte contre la Déserification est chargé de conserver et informer sur la biodiversité et les paysages, en accord avec un développement durable de la population locale.

Avec 19600 ha d'aire marine et 28400 ha d'aire terrestre, le PNAH est un des espaces naturels les mieux préservés en Méditerranée.

Il est classé comme Aire Spécialement Protégée d'Intérêt Méditerranéen dans le cadre de la Convention de Barcelone.

SALUT!



QUI EST-CE ?

Le nom latin du balbuzard pêcheur est *Pandion haliaetus*. C'est un rapace diurne.

Il est noir ou brun foncé dessus, blanc dessous. La femelle a un plastron (partie ventrale) brun. Sa taille est moyenne : 60 cm de long et 1 m 60 d'envergure. Il pèse 1,5 kg.

Les plus vieux balbuzards nicheurs ont 25 ans (avec un record à 32 ans).

Il est l'emblème du Parc National d'Al Hoceima et il figure sur le logo du Parc.

Les pêcheurs du Parc l'ont surnommé « Rais An Bhar » ce qui veut dire le capitaine de la mer.



Un rapace est un oiseau carnivore (qui mange de la chair animale), au bec crochu et tranchant et possédant des serres (doigts munis de griffes).

Diurne : signifie « qui vit le jour ». La nuit il se repose dans son nid.

OÙ VIT-IL ?

Le balbuzard pêcheur est presque **cosmopolite** : on trouve des balbuzards sur tous les continents, sauf en Antarctique.

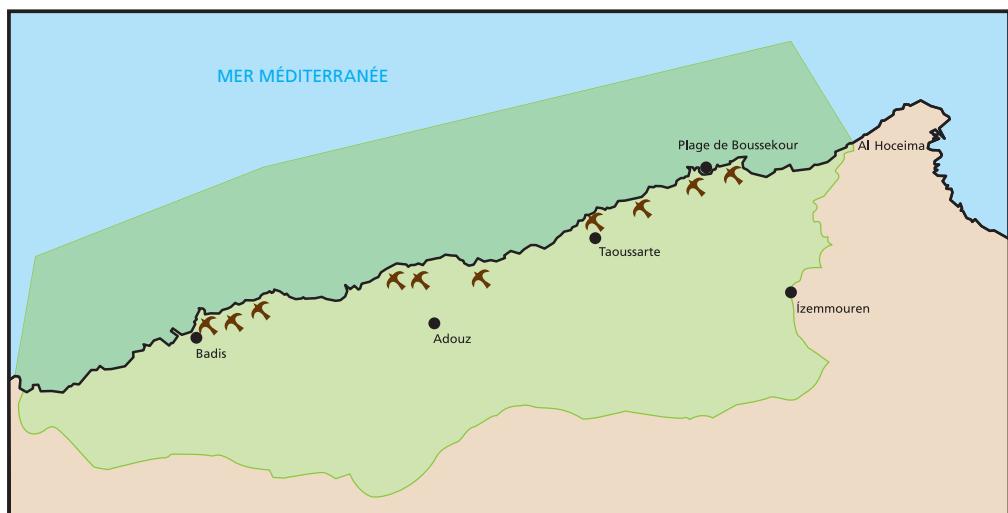
Dans le bassin méditerranéen, le balbuzard niche sur certaines îles (Baléares, Corse, Sardaigne) ainsi que sur les côtes d'Afrique du Nord (Tunisie, Maroc, Algérie).

Au PNAH, il niche principalement entre Cala Iris et Boussekour, sur les hautes falaises exposées au soleil qui font face à la mer. Ainsi, il peut sur-

veiller les alentours et repérer ses proies.

Il est réputé pour installer son nid au centre de sa zone d'alimentation.

Il fabrique un nid de grande dimension qui peut peser plusieurs centaines de kilos et mesurer jusqu'à 2 m 50 de haut !



- Partie marine du Parc
- Partie terrestre du Parc
- Balbuzard pêcheur

1+1=4...OU 5

Du début du printemps à la fin de l'été, les balbuzards pêcheurs âgés de trois ans environ sont occupés à **se reproduire**.

En avril, la femelle dépose **deux ou trois œufs** dans le nid qu'elle couve pendant environ 5 semaines. Ces œufs ont une couleur typique : jaune ou vert avec des tâches.

En mai, les oisillons sortent de leur coquille. Tandis que la femelle reste auprès d'eux, le mâle va chasser.

Au cours de la première semaine de juin, l'aîné des oisillons fait son premier vol sous l'œil vigilant de la femelle.

Fin juillet, tous les jeunes balbuzards savent voler. En général, les jeunes balbuzards sont indépendants un mois après l'envol.

Peu à peu, le couple diminue l'apport en nourriture pour inciter les jeunes à partir à la pêche. Parfois, le groupe reste uni jusqu'en automne car les jeunes ne savent pas encore pêcher correctement. Le mâle leur apporte encore régulièrement du poisson vivant.



QUE MANGE-T-IL ?

Le balbuzard est presque exclusivement piscivore. Il pêche le plus souvent en eau claire, là où les proies sont plus facilement visibles. Il capture des poissons nageant en surface après les avoir repérés en vol ou depuis un perchoir.

Le balbuzard se laisse tomber en piqué, puis tend ses pattes vers l'eau pour saisir un poisson avec ses serres. Il revient sur la terre ferme pour dévorer sa proie.



Bien qu'en Méditerranée les balbuzards peuvent pêcher en mer toute l'année, ils consomment également des poissons d'eau douce.

Lorsque l'eau n'est pas suffisamment claire pour lui permettre de pêcher (à cause d'une tempête ou autre), le balbuzard peut se rabattre sur d'autres proies : batraciens, oiseaux aquatiques, petits mammifères, crustacés, tortues, etc.

Une autre particularité des balbuzards pêcheurs, comme tous les rapaces, est que leur système digestif ne leur permet pas de digérer la totalité du corps des animaux qu'ils mangent. Ils rejettent donc par la bouche les restes de leur déjeuner sous forme de **pelotes de réjection**. Les pelotes de réjection sont des petites boules qui contiennent par exemple les poils ou les os s'ils ont mangé des petits rongeurs, les écailles ou les arêtes s'ils ont mangé des poissons.

Si tu ouvres une pelote tu peux savoir quel oiseau l'a rejeté et ce qu'il a mangé, alors regarde bien au sol.



Piscivore :
qui mange
du poisson

QUEL EST SON RÔLE ?

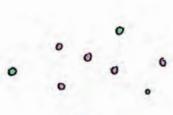
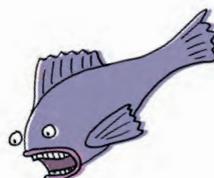
Comme presque tous les rapaces, le balbuzard est un prédateur situé au sommet de la chaîne alimentaire.

Il est donc très sensible à la présence, à la diminution ou à l'absence de proies. Il est aussi très sensible aux polluants qui se sont accumulés le long de la chaîne alimentaire jusqu'à lui.

Pour ces raisons, on dit que c'est un bon **bio-indicateur**, c'est-à-dire qu'il renseigne sur la qualité du milieu où il vit.

Comme il mange parfois les animaux morts ou blessés, il sert de « nettoyeur » de l'écosystème.

Il est donc utile de le protéger !



Une chaîne alimentaire est une suite d'êtres vivants où chaque individu mange le précédent et est mangé par celui qui le suit. Exemple : en partant du bas, le plancton est mangé par des petits crustacés, les petits crustacés sont mangés par des petits poissons, les petits poissons sont mangés par de plus gros poissons, le balbuzard pêcheur mange les gros poissons !

POURQUOI EST-IL MENACÉ ?

Au Parc National d'Al Hoceima sa population a diminué d'un tiers sur 20 ans. Aujourd'hui, il ne reste que 14 couples.

Malheureusement, **l'homme et ses activités** restent la principale menace pour le Balbuzard pêcheur.

1. La réduction de son habitat

Pour s'installer quelque part, le balbuzard doit y trouver de la nourriture en quantité suffisante et à proximité. Il doit aussi ne pas être dérangé !

2. Moins de nourriture disponible

La surpêche peut être à l'origine de la diminution de la quantité de poissons disponible pour ce piscivore.



3. Le braconnage

Bien qu'il soit une espèce protégée, des braconniers s'aventurent jusqu'au nid pour y prendre les œufs.

4. La pollution

Les eaux polluées, qui contiennent moins de poissons, sont moins claires et empêchent les balbuzards de pêcher. De plus, le balbuzard peut s'empoisonner en mangeant des animaux contaminés.

5. Le dérangement

Pêcheurs et randonneurs peuvent être une source de gêne pour cet oiseau, dérangeant son activité et provoquant même l'abandon par les adultes d'un nid contenant des œufs ou des poussins.

Sur 100 jeunes balbuzards qui survivent jusqu'à l'envol, seuls 6 à 8 atteindront l'âge de 12 ans !

Protéger le balbuzard pêcheur c'est aussi protéger la côte !

QUE FAIT-ON POUR LE CONSERVER ?

Dans le monde, et au Maroc, l'espèce est protégée dans le cadre de nombreuses conventions et accords internationaux.

Le Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification du Maroc, gestionnaire du Parc, a lancé un programme de restauration des habitats du balbuzard pêcheur.

Il est important de sensibiliser les habitants et les visiteurs du Parc afin de ne pas déranger cet oiseau.



CONNNAIS-TU LA LISTE ROUGE DE L'UICN DES ESPÈCES MENACÉES™ ?

Elle a été créée dans les années 50. Elle évalue selon des critères scientifiques très précis la situation des espèces animales et végétales du monde entier. Elle dresse ensuite une **liste rouge** des espèces en danger.

Son but : prévenir la population et les responsables politiques pour qu'ils prennent des décisions importantes afin de protéger les animaux et les végétaux menacés de disparition.

La liste rouge classe les espèces selon 9 catégories :

Eteint (EX)

Eteint à l'état sauvage (EW)

En danger critique d'extinction (CR)

En danger (EN)

Vulnérable (VU)

Quasi menacé (NT)

Préoccupation mineure (LC)

Données insuffisantes (DD)

Non évalué (NE)

À BIENTÔT



L'UICN et le Centre de Coopération pour la Méditerranée de l'UICN

L'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) est le plus vaste réseau mondial de protection de l'environnement.

À Malaga, en Espagne, se trouve le Centre de Coopération pour la Méditerranée de l'UICN (UICN-Med).

L'UICN-Med et le Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification travaillent ensemble pour améliorer la gestion du PNAH, avec l'appui financier de l'Organisme Autonome des Parcs Nationaux d'Espagne.

AGIR

AGIR signifie Association pour la Gestion Intégrée des Ressources.

C'est une ONG marocaine basée à Al Hoceima qui s'engage en faveur des hommes et de l'environnement.

Elle crée et anime des clubs de l'environnement dans les écoles.

AGIR réalise également des publications pour présenter la nature et ses ressources et proposer des solutions face aux menaces qui pèsent sur elles.



UNION INTERNATIONALE POUR LA
CONSERVATION DE LA NATURE

UICN-MED

Parque Tecnológico de Andalucía
Marie Curie, 22
29590 - Campanillas (Málaga), España
uicnmed@iucn.org
Tel +34 95 202 84 30
Fax +34 95 202 81 45
www.iucn.org/mediterranean

Publication financée par :



Le Centre de Coopération pour la
Méditerranée de l'UICN est financé
principalement par :



Ce livret est destiné à un public jeune visitant le Parc National d'Al Hoceima. Il a pour objectif d'améliorer leur connaissance sur le Balbuzard pêcheur, espèce importante du bassin méditerranéen et de la zone du Parc. Il a été élaboré par l'ONG marocaine AGIR et l'UICN-Med.