

La migration : qu'est-ce que c'est... ?

La passa, qu'es aquò?

Plus que le froid, c'est la raréfaction de la nourriture (insectes, fruits, reptiles...) qui pousse de nombreuses espèces d'oiseaux à migrer. Elles mettent ainsi à profit leurs grandes capacités de déplacement pour bénéficier des ressources alimentaires là où elles sont abondantes au cours de l'année.

Ainsi, en Europe occidentale, des millions d'oiseaux entreprennent chaque automne un voyage de plusieurs milliers de kilomètres en direction du sud (Péninsule Ibérique et surtout Afrique tropicale et équatoriale).

« Nos » hirondelles parcourent par exemple 6000 kilomètres deux fois par an entre leurs zones d'hivernage en Afrique Equatoriale et le Haut-Languedoc ! Un véritable exploit pour un oiseau de seulement 18 grammes !

Cet incroyable périple n'est cependant pas sans danger. Nombre de migrateurs périssent lors du voyage, notamment en traversant la Méditerranée et le Sahara, victimes d'épuisement, du mauvais temps, de la chasse ou des prédateurs.



Principales voies de migration du Paléarctique occidental (d'après ALBOUY et al., 1997)

Las vías principales de migración del Palearctic occidental

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Grand Cormoran (<i>Còrb marín</i>)												
Cigogne noire (<i>Cigonha negra</i>)												
Cigogne blanche (<i>Cigonha comuna</i>)												
Bondrée apivore (<i>Vespatiera</i>)												
Milan noir (<i>Nilba</i>)												
Milan royal (<i>Caofreca</i>)												
Busard des roseaux (<i>Tartaràs</i>)												
Epervier d'Europe (<i>Espavièr</i>)												
Balbusard pêcheur (<i>Gal pesquièr</i>)												
Pigeon ramier (<i>Palomba</i>)												
Martinet noir (<i>Faucilh</i>)												
Guépier d'Europe (<i>Vespardièr</i>)												
Alouette des champs (<i>Lauseta</i>)												
Hirondelle rustique (<i>Ironda d'estable</i>)												
Hirondelle de fenêtre (<i>Irondo de vila</i>)												
Pinson des arbres (<i>Pinçard comun</i>)												
Chardonneret élégant (<i>Cardinal</i>)												

Migration pré-nuptiale : ■ Passage principal ■ Début et fin de migration

Migration post-nuptiale : ■ Passage principal ■ Début et fin de migration

Calendrier de la migration des principales espèces

Calendrier de la migración de las especies principales

Quelques conseils...

Qualques conselhs...

· L'observation de la migration est une école de patience : même au sein des périodes les plus favorables il est des journées « mortes » durant lesquelles très peu d'oiseaux sont observés.

· Les passereaux et les pigeons migrent du lever du jour jusqu'en fin de matinée. Les rapaces et autres planeurs, tributaires des ascendances thermiques, se déplacent surtout du milieu de la matinée jusqu'en début d'après-midi (environ 9h30 - 14h00 lors du passage post-nuptial).

· En plus de l'indispensable paire de jumelles (grossissement de 8 ou 10 fois), du guide d'identification et du carnet de note, l'utilisation d'une longue-vue terrestre montée sur trépied (grossissement de 20 fois minimum) est utile pour les observations lointaines.

Pour en savoir plus...

Per ne saber mai...

- « Les oiseaux du Parc naturel régional du Haut-Languedoc ». Cugnasse J.-M., Maurel C. (coord.), Biau N. - Éditions du Rouergue / Parc naturel régional du Haut-Languedoc, 352 p. - 2001.
- « Les oiseaux du département du Tarn. Statut biologique - Statut de conservation - Etat des connaissances ». Maurel C. (coord.) - Édition LPO Tarn. 152 p. - 2001.
- « Où voir les oiseaux dans le Tarn ». Maurel C. - Éditions Grand Sud - LPO Tarn. 120 p. - 2005.
- « Le Guide Ornitho ». Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Grant P.J. - Delachaux et Niestlé. 400 p. - 1999.
- « La France à tire d'ailes ». Dubois P.J et Rousseau E. - Éditions Delachaux et Niestlé. - 2005.
- « Suivi de la migration des oiseaux dans le sud du Massif central ». Roux D. et al. , Faune sauvage, n° 267. pp 31-42. juillet 2005.

Contacts

Contactes

PNR du Haut-Languedoc
13 rue du Cloître
B.P.9
34220 SAINT-PONS-DE-THOMIERES
04.67.97.38.22
accueil@parc-haut-languedoc.fr
www.parc-haut-languedoc.fr

LPO Délégation Tarn
Place de la mairie
B.P.27
81290 LABRUGUIERE
05.63.73.08.38.
tarn@lpo.fr
www.lpo.fr

ONCFS - CNERA
« Avifaune migratrice »
Maison Guende - Rue Porte Royale - BP 20
84390 SAULT
04.90.64.15.39.
cneraam@oncfs.gouv.fr
www.oncfs.gouv.fr



LES FICHES DU PARC

TARN - HERAULT - MIDI PYRENEES - LANGUEDOC ROUSSILLON

La migration des oiseaux dans le Haut-Languedoc

La migración des aucèls a Lengadòc Naut

Parc naturel régional

du Haut-Languedoc

Parque naturel regional de Lengadòc Naut



Situé sur les voies de passage de nombreux oiseaux migrateurs venus du nord de l'Europe ou arrivant du continent africain, le Haut-Languedoc est le théâtre, deux fois par an, d'un formidable ballet aérien.

Afin de mieux connaître l'importance et le déroulement de ce phénomène, le Parc naturel régional du Haut-Languedoc a réalisé, en commun avec la LPO-Tarn, le GRIVE et l'ONCFS un suivi de la migration dans les Monts de Lacaune, la Montagne Noire et les Avants-Monts. Les observations réalisées confirment l'existence de mouvements migratoires importants en Haut-Languedoc.

Ces informations sont également précieuses pour une meilleure prise en compte des couloirs de migration des oiseaux, dans le cadre des réflexions menées autour des projets d'implantation de parcs éoliens. En effet, il existe un risque de collision avec les éoliennes (mâts et pales) qui sont autant d'obstacles pour les oiseaux.



Balbuzard Pêcheur
Gal pesquièr

Situat suls camins de passa de fôrça d'aucèls migradors venguts d'Euròpa del Nòrd o arribant d'Àfrica, Lengadòc Naut es lo lòc, d'òs cops per an, d'un espectacle aerian reirable. Per melhor conèisser l'importància e lo debanament d'aquel fenomèn, lo Pargue Natural Regional de Lengadòc Naut a fach amb la L.P.O. Tarn, lo G.R.I.V.E. e l'O.N.C.F.S., un seguit de la passa als Monts de la Cauna, Montanha Negra e als Avants-monts. Las observacions confirman de moviments migratoris dels pus bèls a Lengadòc Naut. Aquelas informacions son tanben preciosas per melhor téner compte de las passadas de migracion dels aucèls, dins l'encastre de soscadissas menadas a l'entorn dels projèctes d'implantament de pargues eolians. Que pòd existír lo risc de tust amb las eolianas (pals e alas), que representan cèrtas empachas pels aucèls.



Bondrée apivore
Vespatiera

Au cours des prochaines années, le Parc et ses partenaires conduiront de nouvelles études de la migration des oiseaux en Haut-Languedoc, notamment dans les secteurs peu suivis jusqu'à présent (plateau d'Anglès, Somail, Monts d'Orb...). Ces travaux viendront enrichir les connaissances actuelles et contribueront à préciser les recommandations établies en faveur de l'avifaune, afin que le Haut-Languedoc continue d'être un territoire riche, vivant et attractif.

Plusieurs dizaines de milliers d'oiseaux observés...

De detzenats de milierats d'aucèls observats

Les campagnes d'observations effectuées de 2002 à 2004 ont permis d'identifier plusieurs voies de passages importantes, principalement en Montagne Noire (sillon de l'Arnette, environs de Dourgne et de Sorèze...) et dans les Monts de Lacaune (entre Montfranc, Laval-Roquecèzière et Barre, en passant par le col de Sié près de Lacaune). Ces voies sont survolées chaque année par plusieurs dizaines de milliers d'oiseaux.

Près de 80 espèces d'oiseaux ont été observées en migration dans le Haut-Languedoc au cours de l'étude. Certaines d'entre elles sont rares et menacées en France et en Europe comme la Cigogne noire, le Balbuzard pêcheur, le Milan royal, l'Hirondelle rousseline ou les Vautours fauve et pernoptère.



Martinet noir
Faucilh

Au cours de l'automne 2003, plusieurs dizaines de milliers de petits passereaux, plus de 5200 rapaces et 31 200 pigeons ramiers ont été observés sur les sites de suivi répartis sur l'ensemble du versant nord de la Montagne Noire (voir tableau ci-joint). Les Monts de Lacaune situés sur la même voie de passage sont survolés par des effectifs similaires. Ces chiffres sont assez proches de ceux obtenus au nord sur les principaux sites de migration du Massif Central (Col de Barracuchet—Loire ; Montagne de la Serre—Puy de Dôme...), en particulier pour les rapaces.

Des passages relativement importants ont aussi été notés dans les Avants-Monts et les Monts d'Orb, notamment au printemps. Ils concernent surtout des passereaux (Pinson des arbres, alouettes, hirondelles...).



Cigognes blanches
Cigonha comuna



Cigogne noire
Cigonha negra

La migration d'automne ou postnuptiale

La passa autonala o post-noviála

C'est la migration la plus spectaculaire car les effectifs sont les plus importants : aux adultes s'ajoutent en effet les jeunes oiseaux nés au printemps. Elle débute très tôt, en plein été, par le départ des premiers Martinets noirs et Milans noirs (fin juillet) et ne se terminera que quatre mois plus tard lors du passage, en novembre, des derniers Pigeons ramiers et petits passereaux, parfois accompagnés par un vol de Grues cendrées.

Les « temps forts »

- Le passage de plusieurs milliers de Milans noirs (fin juillet-début août) et de Bondrées apivores (fin août-début septembre). Lors des journées d'intense activité plusieurs centaines de ces rapaces peuvent être observées en quelques heures : plus de 800 milans les 06 et 08 août 2002 à Dourgne, 850 bondrées à Roquecèzière, le 03 septembre 1997 .

- Septembre offre une plus grande diversité d'espèces : Cigogne noire, Balbuzard pêcheur, Busards des roseaux et cendré, Faucon hobereau...). Hormis de gros vols d'hirondelles, les effectifs sont assez faibles.

- Le flux massif des passereaux (pinsons, alouettes...) au mois d'octobre (plusieurs dizaines de milliers certains jours).

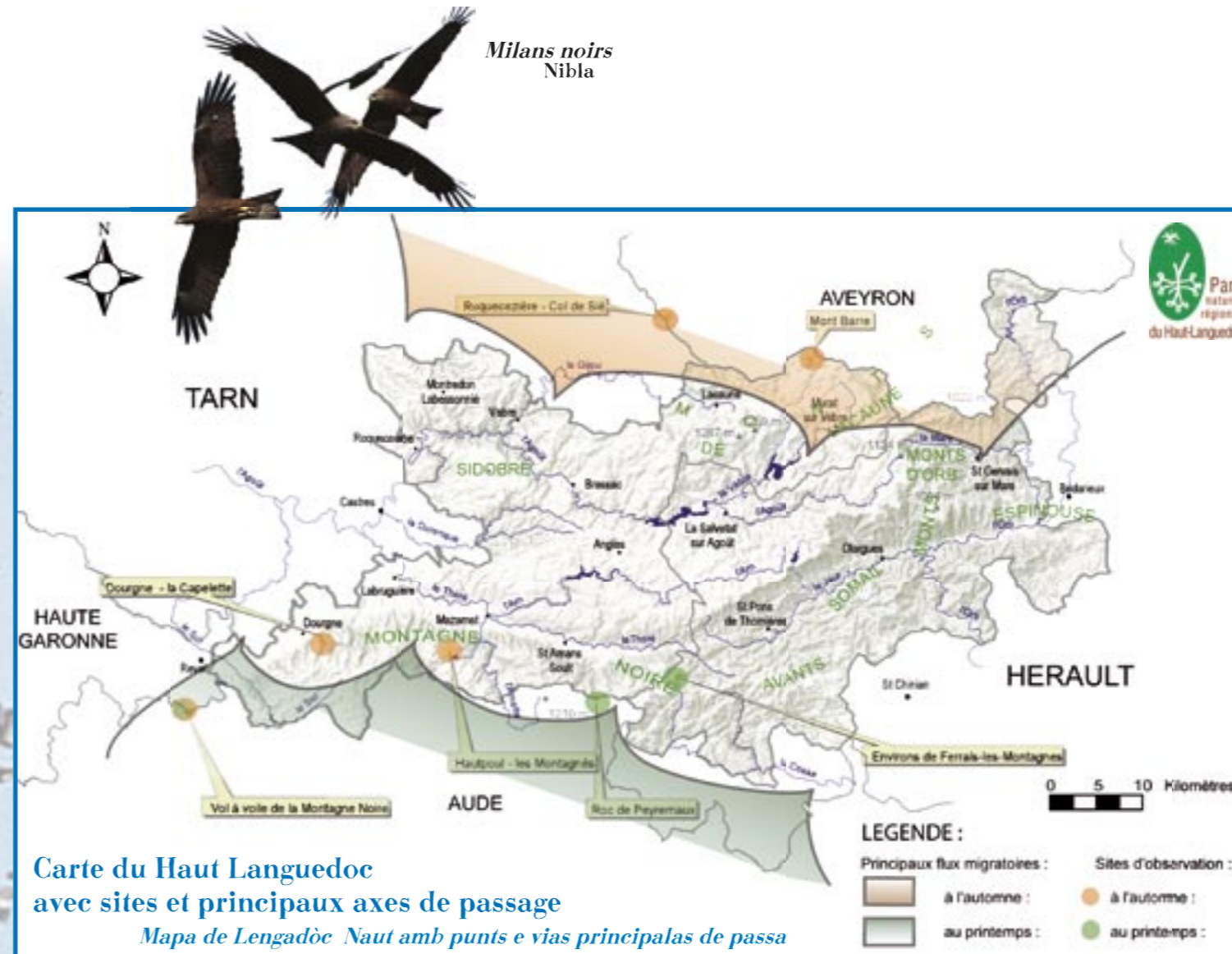
- Les vols de centaines de Pigeons ramiers au petit matin à partir de la mi-octobre (plus de 8000 en une seule journée en Montagne Noire occidentale).

Oiseaux migrateurs observés en Montagne Noire tarnaise au cours de l'automne 2003 (suivi partiel du 20 août au 10 novembre)

Aucèls migradors observats a Montanha Negra Tarnesa a l'auton 2003

Espèce	Effectif	Espèce	Effectif
Grand Cormoran (<i>Corb-marin</i>)	227	Balbuzard pêcheur (<i>Gal pesquièr</i>)	20
Cigogne noire (<i>Cigonha negra</i>)	17	Faucon émerillon (<i>Esmerrillon</i>)	4
Bondrée apivore (<i>Vespatiera</i>)	4 375	Faucon kobez (<i>Moisset cambaroja</i>)	1
Milan noir (<i>Nibla</i>)	359	Faucon hobereau (<i>Moisset mostachús</i>)	31
Milan royal (<i>Coatoret</i>)	66	Faucon d'Éléonore (<i>Falcon de la reina</i>)	3
Vautour fauve (<i>Voltoràs</i>)	6	Goéland leucopnée (<i>Gavian comùn</i>)	55
Circaète Jean-le-Blanc (<i>Paireblanc</i>)	18	Mouette rieuse (<i>Gavina comuna</i>)	14
Busard cendré (<i>Ruissa cendrosa</i>)	5	Martinet à ventre blanc (<i>Balestrièr</i>)	186
Busard Saint-Martin (<i>Ruissa blanca</i>)	4	Pigeon ramier (<i>Palomba</i>)	31 200
Busard des roseaux (<i>Tartàras</i>)	71	Guêpier d'Europe (<i>Vespadier</i>)	18
Epervier d'Europe (<i>Esparvièr</i>)	57	Autres (7 espèces)	221
Aigle botté (<i>Agla calcat</i>)	1	TOTAL	36 959

N.B. : ces chiffres, déjà importants, ne reflètent qu'une partie des effectifs de migrateurs survolant chaque automne les montagnes du Haut-Languedoc. Les suivis n'ont été que partiels et les petits passereaux (hirondelles, pinsons, alouettes, chardonnerets...) n'ont pas été comptés précisément. De plus, de nombreuses espèces migrent de nuit (canards, échassiers, la majorité des passereaux insectivores comme les fauvettes, les pies-grièches...) ce qui rend leur détection impossible sans l'usage de radars



Source : LPO Tarn 2005 - Réalisation : BOUQUEMONT J., PNR Haut Languedoc 2005

Carte du Haut Languedoc avec sites et principaux axes de passage
Mapa de Lengadòc Naut amb punts e vias principalas de passa

Milans noirs
Nibla

La migration de printemps ou pré-nuptiale

La passa primenca o pre-noviála

Au printemps, le flux de migrateurs survolant nos régions est moins important : nombre de jeunes inexpérimentés ont péri lors du voyage et de l'hivernage. De plus, les oiseaux, pressés de regagner leurs zones de reproduction du nord de l'Europe, font moins de haltes et hésitent moins à voler par mauvais temps qu'à l'automne. Cette migration est donc plus difficile à observer, même si elle peut réserver de belles observations. En Haut-Languedoc, elle semble également plus diffuse.

Les « temps forts » sont principalement marqués par le « retour » des Milans noirs, dès le début du mois de mars, des hirondelles (fin mars et avril) puis des Martinets noirs et des Bondrées apivores au mois de mai.



Hirondelle rustique
Iroda d'estable

Où observer la migration en Haut-Languedoc ?

Ont agachar la passa dels aucèls a Languedòc Naut ?

Des oiseaux en migration peuvent être observés sur l'ensemble du Haut-Languedoc. Toutefois, quelques sites de la Montagne Noire et des Monts de Lacaune sont plus particulièrement favorables à la découverte d'un des plus fascinants spectacles que nous offre la Nature.

Au printemps

A la prima

La partie est de la **Montagne Noire** (Roc de Peyremaux, vallée de Ferrals-les-Montagnes et environs du col de Serrières...) ainsi que le secteur du « Vol à voile de la Montagne Noire » à l'extrémité occidentale du massif (sud du lac de Saint-Ferréol).



Ferrals-les-Montagnes

A l'automne

A l'auton

En **Montagne Noire** : la vallée de l'Arnette au sud de Mazamet (environs des Yès et du lac des Montagnès, Vierge d'Hautpoul). Plus à l'ouest : le Désert de Saint-Ferréol et l'oratoire de Saint-Stapin près de Dourgne, le dôme de Berniquaut (Sorèze).

Dans les **Monts de Lacaune** : les différents points de vue de la ligne de crêtes entre le Col de Sié (Lacaune) et le village de Roquecèzière (limite Aveyron) et en particulier les alentours de la Vierge de Roquecèzière. Dans une moindre mesure, le Mont Barre.



La Capelette