



MIGRATIONS

Un monde à tire d'aile



PROTEGEONS
LES OISEAUX
MIGRATEURS



Sommaire

<i>Edito</i>	2
Qu'est-ce que la migration en France ?	3
Les oiseaux migrateurs en quelques chiffres	4
Quand les activités humaines menacent les oiseaux migrateurs	5
La Mission Migration	6
S'initier à la migration des oiseaux avec l'Eurobirdwatch	7

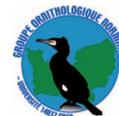
CONTACTS

Julie Riegel
Coordinatrice de la Mission Migration
Tél 01 53 58 58 35

Sébastien Provost
Ornithologue
Tél 01 31 43 52 56

Philippe Dubois
Ornithologue
Tél 01 53 58 58 38

Claire Lux
Attachée de presse
Tél 01 53 58 58 34





Édito



Photo : Christian Riols

Milans royaux
en migration.

En ce moment même, la migration dite postnuptiale (qui a lieu après la reproduction), commence chez les oiseaux. D'ici quelques semaines, et particulièrement durant les mois de septembre et d'octobre, elle battra son plein avec le départ des hirondelles, des oies, des grues... La migration des oiseaux est, dans l'esprit des hommes, un rêve et un voyage. C'est aussi un moment délicat pour les oiseaux : ils sont exposés à bon nombre de menaces, dont certaines liées aux activités humaines. Les changements climatiques actuels perturbent également beaucoup d'espèces.

Faut-il le rappeler ? La majorité des espèces d'oiseaux vivant en France sont des migrateurs plus ou moins stricts. Cela veut donc dire que protéger les oiseaux passe par la protection de leurs migrations. C'est pourquoi, pendant ces périodes où ils sont exposés à de multiples dangers, il convient de tout mettre en œuvre pour leur garantir une protection maximale.

Par ailleurs, le suivi de la migration, outre son intérêt scientifique évident, constitue un outil complémentaire à l'appréhension de l'état de conservation des espèces.

La Mission Migration

Julie Riegel
Coordinatrice de la Mission Migration
Tél 01 53 58 58 35

Sébastien Provost
Ornithologue
Tél 02 31 43 52 56

Philippe Dubois
Ornithologue
Tél 01 53 58 58 38

Claire Lux
Attachée de presse
Tél 01 53 58 58 34



QU'EST-CE QUE LA MIGRATION EN FRANCE ?

Zoom sur...

La grue cendrée



Photo : Fabrice Cahiez

Les grues cendrées migrent le long d'étroits couloirs et ont des points d'arrêts réguliers. Elles hivernent dans les campagnes ouvertes, près des lacs et des marais, ou dans les zones cultivées. Entre mai et septembre, la grue se reproduit dans le nord et l'ouest de l'Europe, en Eurasie jusqu'au nord de la Mongolie, au nord de la Chine et à l'est de la Sibérie. En revanche, elle hiverne en France, en Espagne, au nord et à l'est de l'Afrique, au Moyen-Orient, en Inde et au sud et à l'est de la Chine.

- **Un déplacement bisannuel et saisonnier.** Deux fois par an, une majorité d'oiseaux se déplace entre une aire de reproduction et une aire d'hivernage. Au printemps d'abord, lors de la migration dite pré-nuptiale (avant la reproduction), qui se déroule parfois dès fin janvier si le temps le permet, et jusqu'en mai, parfois même début juin. Puis, pendant l'automne, lors de la migration dite post-nuptiale (après la reproduction), de fin juin jusqu'à fin novembre. Ce qui fait que l'on trouve des oiseaux en déplacement migratoire au moins dix mois sur douze.
- **Un axe nord-est/sud-ouest.** En Europe de l'Ouest, les migrations se font principalement selon un axe nord-est/sud-ouest.
- **Des distances parfois énormes.** La distance parcourue par les oiseaux au cours de leur périple peut aller jusqu'à plusieurs milliers de kilomètres. Elle varie énormément en fonction des espèces.
- **Une nécessité alimentaire.** La migration d'une espèce est souvent d'ordre alimentaire. En effet, l'alternance des saisons provoque la raréfaction, voire la disparition, des ressources alimentaires (comme les insectes), qu'il faut aller trouver ailleurs.
- **Parfois, une réponse au froid.** Même s'il ne s'agit pas d'une migration au sens stricte, dans le nord de l'Europe, les départs sont parfois précipités. En effet, quand les hivers sont très froids et que la neige et le gel empêchent l'accès à la nourriture et à l'eau, le climat peut décider du départ d'oiseaux, qui normalement ne migrent pas, vers des zones de l'Atlantique au climat maritime plus doux.
- **Un voyage dangereux.** Les obstacles naturels que les oiseaux rencontrent sur leur chemin sont nombreux : mauvaise météo, survol de la mer, prédateurs, montagnes à franchir. Beaucoup d'oiseaux meurent en cours de route.
- **Une majorité d'oiseaux concernée.** La majorité des oiseaux de France sont des migrants plus ou moins stricts.

La France : un pays particulier dans le contexte de la migration européenne

Par sa situation géographique, la France est au carrefour des plus grands courants migratoires. Elle joue aussi souvent un rôle de refuge en cas de vague de froid plus nordique. Elle abrite alors les hivernants qui sont des migrants originaires de l'Arctique et de l'Europe du Nord. Ils viennent passer la mauvaise saison dans nos contrées, généralement du mois d'octobre au mois de mars. Certains de nos oiseaux sédentaires peuvent également faire mouvement vers le sud ou l'ouest si le temps se détériore soudainement en France. La plupart de ces oiseaux retournent d'où ils sont venus lorsque la vague de froid se termine.

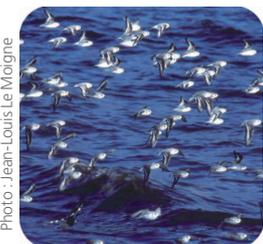


Photo : Jean-Louis Le Moigne

Bécasseaux sanderling.

Julie Riegel
Coordinatrice de la Mission Migration
Tél 01 53 58 58 35

Sébastien Provost
Ornithologue
Tél 02 31 43 52 56

Philippe Dubois
Ornithologue
Tél 01 53 58 58 38

Claire Lux
Attachée de presse
Tél 01 53 58 58 34



LES OISEAUX MIGRATEURS EN QUELQUES CHIFFRES

Zoom sur...

L'hirondelle rustique



Photo : Fabrice Cahiez

L'hirondelle peut parcourir plus de 10 000 km lors de la migration. Pour réaliser cet exploit, elle utilise le vol battu : ses ailes sont presque toujours en mouvement. Cette espèce migre car elle ne mange que des insectes volants qui disparaissent totalement l'hiver venu alors qu'ils sont présents durant cette période en Afrique.

La sterne arctique parcourt près de 40 000 kilomètres aller-retour, de la Scandinavie à l'Antarctique.

L'hirondelle rustique fait un voyage pouvant atteindre 15 000 kilomètres aller-retour entre la France et l'Afrique équatoriale.

Le combattant varié parcourt sans escale 4 250 kilomètres, du Sénégal à l'Italie du Nord, en 40 à 60 heures.

Les oiseaux en migration sont capables de voler très vite, jusqu'à :

- 100 km/h pour la grue cendrée ;
- 75 km/h pour l'étourneau sansonnet ;
- 71 km/h pour la tourterelle des bois ;
- 69 km/h pour les oies ;
- 58 km/h pour l'hirondelle rustique ;
- 52 km/h pour le pinson des arbres.

Enfin, l'altitude en vol varie énormément selon les espèces, avec une moyenne située entre 1 000 et 1 500 mètres. Beaucoup volent entre 100 et 300 mètres, mais d'autres volent au contraire beaucoup plus haut. Ainsi certaines oies survolent-elles l'Himalaya à plus de 8 000 m d'altitude !



Photo : Pierre Petit

Oies cendrées en migration.

Julie Riegel
Coordinatrice de la Mission Migration
Tél 01 53 58 58 35

Sébastien Provost
Ornithologue
Tél 02 31 43 52 56

Philippe Dubois
Ornithologue
Tél 01 53 58 58 38

Claire Lux
Attachée de presse
Tél 01 53 58 58 34



QUAND LES ACTIVITÉS HUMAINES MENACENT LES OISEAUX MIGRATEURS

Zoom sur...

La sterne caugek



Photo : Jean-Louis Le Moigne

La sterne caugek rejoint son aire de nidification dans le nord en avril/mai, puis repart vers le sud, sa zone d'hivernage, de juillet à septembre. Sa migration est parfois très longue. Les oiseaux du nord de l'Europe peuvent aller hiverner aussi loin que le Mozambique, après avoir longé les côtes ouest et sud de l'Europe et de l'Afrique, avoir contourné le cap de Bonne Espérance, et avoir remonté une partie de la côte africaine orientale. Certains oiseaux hivernent cependant en Europe, jusqu'au sud de la Grande-Bretagne.

Les activités humaines représentent une grande source de menaces pour la migration. Le déboisement, l'assèchement des zones humides, l'utilisation de pesticides et autres pollutions ont un impact direct sur la migration. Car des lieux de pose accueillants sont absolument indispensables à la survie des oiseaux migrateurs durant leur périple. Ils permettent aux oiseaux de prendre des forces et d'accumuler des réserves énergétiques indispensables à la poursuite de leur voyage. En outre, en France, certaines zones humides sont indispensables aux migrateurs de l'Europe entière.

De plus, certaines espèces comme les passereaux ont un front de migration large. Mais d'autres espèces (grue cendrée, oie cendrée, vanneau huppé) empruntent des "couloirs" de migration bien définis dans l'espace. Des lieux précis comme les franges littorales ou les cols deviennent alors des zones de passage. D'où l'impact possible des dérangements humains ou présence d'infrastructures particulières. Les lignes électriques peuvent alors poser des problèmes. Tout comme les grandes antennes radio et les éoliennes mal disposées, ou encore les baies vitrées des immeubles qui ne sont pas vues par les migrateurs.

La chasse aux oiseaux migrateurs est également un loisir très pratiqué en France, et la question des dates d'ouverture et de fermeture de la chasse entre pleinement dans la problématique de la protection des migrateurs. Par le passé, ces dates n'ont pas toujours été cohérentes avec la protection des espèces migratrices. Aujourd'hui encore, autoriser la chasse au bécasseau maubèche, mais en interdire celle de tous les autres bécasseaux n'est pas judicieux. Les risques de confusion et de dérangement de l'ensemble des espèces étant importants. Plus grave encore est le braconnage qui se déroule en toute illégalité dans de nombreuses régions de France et notamment sur des sites de migration très importants (comme sur le col de l'Escrinet chaque printemps).

Enfin, la rapidité des changements climatiques qui s'opèrent de nos jours est une cause de perturbation sans précédent pour les espèces migratrices. Entre autres choses, ces changements décalent le pic d'émergence des insectes et certaines espèces "programmées" pour se reproduire à une date précise rencontrent des difficultés pour mener à bien leur reproduction. La sécheresse accentue également la désertification en Afrique. Le survol de ces régions hostiles pour ces oiseaux devient alors plus long.

Aujourd'hui, pour préserver les oiseaux migrateurs, il est urgent de lutter activement contre toutes ces menaces provenant des activités humaines, afin qu'elles ne s'ajoutent plus aux autres contraintes déjà nombreuses (épuisement, accidents, mauvaises conditions atmosphériques...).

Julie Riegel
Coordinatrice de la Mission Migration
Tél 01 53 58 58 35

Sébastien Provost
Ornithologue
Tél 02 31 43 52 56

Philippe Dubois
Ornithologue
Tél 01 53 58 58 38

Claire Lux
Attachée de presse
Tél 01 53 58 58 34



LA MISSION MIGRATION



Photo : Mathieu Lascève/LPO

Améliorer nos connaissances de la migration.

Le but de la Mission Migration, créée en 2006 sous l'impulsion de la LPO et regroupant des associations et des ornithologues, est d'améliorer la protection des oiseaux migrateurs et des espaces dont ils dépendent. Elle a élaboré un plan d'actions sur cinq ans, disponible sur simple demande.

Les actions en cours sont les suivantes :

- amélioration des connaissances pour mieux protéger les espèces migratrices
 - en acquérant des données fiables sur la migration en France ;
 - en exploitant et en valorisant ces données pour prendre des mesures de conservation pertinentes.
- sensibilisation du public à la migration des oiseaux
 - en valorisant et en diffusant les connaissances sur la migration ;
 - en sensibilisant le grand public à la migration ;
 - en sensibilisant les scolaires à la migration.
- mise en réseau des acteurs impliqués dans l'étude des migrations et la sensibilisation du public par :
 - la création d'un site web et d'une base de données de saisie et de consultation en ligne ;
 - la mutualisation des connaissances, des expériences et des outils ;
 - la réalisation d'actions conjointes.
- Recrutement, formation et fidélisation de nouveaux bénévoles pour suivre, sur le terrain, la migration en France.



Photo : P. Provost

*Sensibiliser le public.
Ici suivi de la migration au cap de la Hève.*

Partenaires de la Mission Migration

- Association des amis du parc naturel régional de Corse
- Centre Ornithologique Rhône-Alpes (CORA)
- Groupe Ornithologique Normand (GONm)
- Le Clipon
- Organbidexka Col Libre (OCL)
- Observatoire avifaune de la ZPS estuaire et marais de la Seine
- Réseau LPO
- Picardie Nature
- Société d'Histoire naturelle du pays de Montbéliard

Plusieurs ornithologues indépendants mettent également, à titre personnel, leurs compétences au service de la protection des oiseaux migrateurs en participant à la Mission Migration.

La Mission Migration bénéficie du soutien financier de la Fondation Nature et découvertes, de la Fondation Véolia, de Cemex France et des généreux donateurs de la LPO.

Julie Riegel
Coordinatrice de la Mission Migration
Tél 01 53 58 58 35

Sébastien Provost
Ornithologue
Tél 02 31 43 52 56

Philippe Dubois
Ornithologue
Tél 01 53 58 58 38

Claire Lux
Attachée de presse
Tél 01 53 58 58 34



S'INITIER A LA MIGRATION DES OISEAUX AVEC L'EUROBIRDWATCH

Journées européennes de la migration

- 6 et 7 octobre 2007 -



Photo : Emmanuel Leroy

La découverte de la migration attire une foule d'observateurs chevronnés et de passionnés de la nature.

L'*Eurobirdwatch* est un événement initié depuis 1993 par BirdLife International et coordonné, en France, par la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO). Il a pour objectif de faire découvrir la migration et de recueillir un maximum d'observations de terrain.

En 2007, l'*Eurobirdwatch* se déroulera le week-end des 6 et 7 octobre. Tous les curieux peuvent ainsi venir observer, en compagnie des ornithologues, la migration des oiseaux sur plus d'une vingtaine de sites.

En effet, cette saison est idéale. La période de reproduction étant terminée, de nombreuses espèces d'oiseaux de France et du nord de l'Europe (rapaces, passereaux, oiseaux d'eau, oiseaux marins...) gagnent leurs quartiers d'hivernage (au sud-ouest de l'Europe ou en Afrique) : il s'agit de la migration postnuptiale (appelée aussi migration d'automne).

Lors de l'*Eurobirdwatch*, des ornithologues, des animateurs et des bénévoles tous passionnés attendent les visiteurs et sont présents à leurs côtés pour repérer, identifier et dénombrer les oiseaux lors de leur passage. Ces interventions pédagogiques permettent à tous de percevoir un phénomène naturel et fascinant, bien souvent peu connu du grand public, mais qui nous survole tous : la migration.

En 2007, les plus célèbres sites d'observation de la migration seront de la partie.

Julie Riegel
Coordinatrice de la Mission Migration
Tél 01 53 58 58 35

Sébastien Provost
Ornithologue
Tél 02 31 43 52 56

Philippe Dubois
Ornithologue
Tél 01 53 58 58 38

Claire Lux
Attachée de presse
Tél 01 53 58 58 34



Programme des 6 et 7 octobre 2007 dans toute la France

* Corse - Amis du Parc naturel régional de Corse

Pour le programme des journées des 6 et 7 octobre, consultez le site <http://www.amis-du-parc-naturel-corse.org>

* GONm - "Le guet à la mer"

Du Nord Pas-de-Calais à la pointe Finistère, vous serez accueillis le 7 octobre pour l'observation des oiseaux de mer, dans le cadre de l'événement "Le guet à la mer", coordonné par le GONm. Pour tout renseignement : 02 31 43 52 56 ou floguy.beteille@wanadoo.fr

Le Clipon (59), cap Gris-Nez (59), Cayeux-sur-mer (80), Saint-Valéry-en-Caux (76), Oustréham (14), pointe du Hoc (14), phare de Gatteville (50), cap de la Hague (50), Guernesey (GB), Jersey (GB), pointe du Roc (Granville - 50), pointe de Blosson (29), sémaphore de Brignogan (29)

* GONm

Accueil et observation des oiseaux migrateurs au cap de la Hève (76) et aux falaises de Carolles (50) les 6 et 7 octobre. Tél. 02 31 43 52 56

* LPO Anjou

Dimanche 7 octobre. Sortie au Puy-St-Bonnet et sortie à Chalonnès, au Coteau Blanc. RdV à partir de 8h30, renseignements au 02 41 44 44 22

* LPO Aquitaine

Au Cap Ferret, sur le Bassin d'Arcachon (33), rejoignez les 6 et 7 octobre les observateurs effectuant les comptages des oiseaux migrateurs. Tél. 05 56 91 33 81

* LPO Aude

Initiation à la découverte du phénomène de la migration des oiseaux. Cigogne blanche, cigogne noire, milans sont attendus.... RDV de 9h à 12h et de 14h30 à 17h devant la station ornithologique LPO, Route de Tournebelle, Gruissan. Animation gratuite et sans réservation (animateur : Tristan Guillosson et autres bénévoles LPO).

* LPO Auvergne

Observations, expositions, films, prêts de matériel, balades sont proposés :

- Puy de Dôme : accueil à la Montagne de la Serre, près de Clermont-Ferrand (accès par Chadrat/St Saturnin ou par Theix). Contact : LPO Auvergne au 04 73 36 39 79

- Cantal : accueil au col de Prat de Bouc au buron près Marty. Contact : Bernard Raynaud au 04 71 20 19 37 ou 06 75 13 11 74

- Allier : accueil Les Réaux (près Montluçon). Contact : Annette Faurie au 04 70 28 21 83

* LPO Champagne-Ardenne

Point d'accueil au Phare de Verzenay (Marne), le dimanche 7 octobre de 9 h à 16 h. Renseignements auprès de la LPO Champagne-Ardenne (pas besoin de réserver). Tél. 03.26.72.54.47

* Groupe LPO Charente-Maritime et Réserve naturelle de la baie de l'Aiguillon

6 et 7 octobre 2007 : Pointe Saint-Clément à Esnandes 8h-16h
Tél. Espace Nature : 05 46 82 12 44, LPO Charente-Maritime : 05 46 50 92 21

* LPO Franche-Comté

Samedi 6 octobre

- Dole (39). Mont-Roland. 9h parking église (fin probable vers 15h). Tél. Didier Lavrut 06 72 22 75 84

Dimanche 7 octobre

- Mont Myon (sud Jura). 9h RdV parking du Mont Myon 1,5 km au sud de Civria (Bourcia-39). Tél. Jean-Philippe Paul : 03 81 57 53 67

- Les Granges-Narboz (25), au Gros Crêt. 9h à l'église des Granges-Narboz.

Tél. Dominique Michelat : 03 81 39 37 79

- Maîche (25). 9 h au Faux Verger, Noël Jeannot et les Gazouillis du Plateau.

Tél : 03 81 44 08 61

- Pont-de-Roide (25). 9h au Fort des Roches. Emmanuel Cretin 03 81 86 42 28

- Lons-le-Saunier (39), Mancy. 9h à l'entrée nord de la réserve (coté Lycée agricole).

Tél. Guillaume Petitjean : 03 84 47 07 38

- Comberjon (70). 9h à l'aérodrome de Vesoul. Tél. J-Marc Gérard 03 84 76 55 22

- Saint-Dizier (90). 9h sur la route vers Croix. Tél. Georges Lignier : 03 81 93 29 88

- Suarce (90). 9h rue de la mairie, direction Strueth. Tél. Bernard Marconot :

03 84 29 08 40

* LPO Haute-Savoie

Point d'accueil du public et observation des migrateurs avec mise à disposition d'optiques et de guides à Chevrier Fort l'Eduse et sur la zone humide de l'Etournel, sur le Rhône. Tél. 04 50 27 17 74

* LPO Ile-de-France

- "A la rencontre des migrateurs d'automne" Domaine régional de Flicourt (78), RdV à 9h devant la Mairie de Guernes.

* LPO Ile Grande

Accueil du public à la pointe de Castel Ereik, à proximité immédiate de la Station LPO Ile Grande, le samedi 6 et le dimanche 7 octobre de 14h à 18h. Mise à disposition de matériel optique. Comptages des migrateurs, sensibilisation et débats. Tél. 02 96 91 91 40

* LPO Loire

A partir de 8h et toute la journée les 6 et 7 octobre, accueil sur l'Observatoire de la migration au Col de Baracuchet, dans les Monts du Forez (Lérisneux). Contact: Renaud Daumas. Tél. 04 77 41 46 90 - loire@lpo.fr

* LPO Loire-Atlantique

Sortie de terrain, site à préciser. Tél. 02 51 82 02 97

* LPO Provence Alpes Côtes d'Azur

Fort de la Revère sur la commune d'Eze dans les Alpes-Maritimes : accueil par des ornithologues de la LPO de 9h à 17h les 6 et 7 octobre (panneaux d'informations et matériel optique à disposition). Renseignements Mickaël Jardin - 06 70 70 00 15 D'autres événements auront lieu dans le Var, le Vaucluse, les Bouches-du-Rhône et les Alpes-de-Haute-Provence. Tél. 04 94 12 79 52

* LPO Réserve Naturelle de Moëze-Oléron

Visite guidée à la découverte des migrateurs en halte, RDV à 14h30 sur le parking de la ferme des Tannes / Moëze.

Réservation auprès d'Espace Nature au 05 46 82 12 44

* LPO Réserve Naturelle du Marais d'Yves

Découverte de la réserve à 15 h, et visite à l'observatoire ornithologique à 16h15 les 6 et 7 octobre. Contact : Jean Paul Pillion. Tél. 05 46 56 41 76

* LPO Yonne

Suivi de la migration au Mont Avrolot de 8h à 18h dimanche 7 octobre.

Contacteur Alain Rolland au 03 86 47 97 83 ou J-Luc De Rycke au 03 86 32 46 49

* LPO Vendée

- Marais Breton : sortie toute la journée - 7 octobre. Tél. 02 51 49 76 53

- Pointe de l'Aiguillon : accueil le matin les 6 et 7 octobre pour la découverte des oiseaux de la baie, de la migration et des actions de la LPO. Tél. 02 51 46 21 91

* OCL

Retrouvez, du lever au coucher du soleil, les observateurs permanents du camp de migration d'Organbidexka (Pyrénées-Atlantiques, Soule). Tél. 05 59 31 85 40

* Société d'Histoire naturelle du pays de Montbéliard.

Accueil et observation le 7 octobre à Pont de Roide (Doubs), au belvédère du Crêt des Roches. Tél. 03 81 37 35 24

Pour contacter la Mission Migration
Coordinatrice : Julie Riegel
LPO - 62 rue Bargue - 75015 Paris
Tél. 01 53 58 58 35 - Fax 01 53 58 58 39
julie.riegel@lpo.fr

Julie Riegel
Coordinatrice de la Mission Migration
Tél 01 53 58 58 35

Sébastien Provost
Ornithologue
Tél 02 31 43 52 56

Philippe Dubois
Ornithologue
Tél 01 53 58 58 38

Claire Lux
Attachée de presse
Tél 01 53 58 58 34