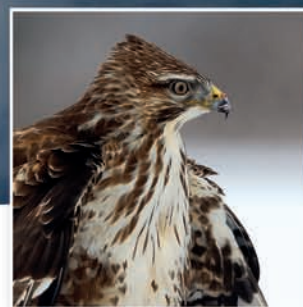
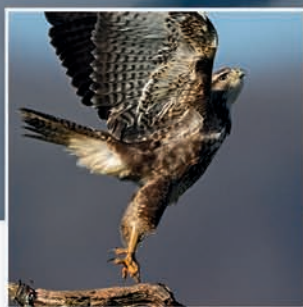
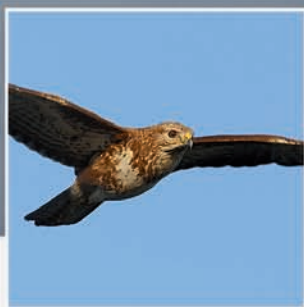


# Les Cahiers de la **MIGRATION**



n°1

• Bilan 2008 •



Dossier : la migration de la Buse variable en France  
Les actions 2008 du plan migration  
Le bilan des suivis sur les sites de migration en France



# Sommaire



|                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>1. Migration de la Buse variable en France</b>                                                         | 4  |
| • Populations et aire de reproduction .....                                                               | 4  |
| • Aire d'hivernage .....                                                                                  | 4  |
| • Migration .....                                                                                         | 4  |
| <b>2. Le plan d'action migration</b>                                                                      | 6  |
| • La France, carrefour des migrations d'oiseaux.....                                                      | 6  |
| • ... et territoire périlleux pour les migrateurs ! .....                                                 | 6  |
| • La Mission Migration : une mobilisation concertée .....                                                 | 6  |
| • Le plan d'action migration .....                                                                        | 7  |
| • Rencontres internationales .....                                                                        | 7  |
| <b>3. Sensibilisation et formation</b>                                                                    | 8  |
| • La plaquette "En direct des sites de migration" .....                                                   | 8  |
| • Les bulletins d'information .....                                                                       | 8  |
| • Rencontres annuelles .....                                                                              | 8  |
| • EuroBirdwatch .....                                                                                     | 8  |
| • Kit pédagogique et exposition .....                                                                     | 8  |
| • Formation des spotteurs .....                                                                           | 9  |
| <b>4. Base de données, suivis et études scientifiques</b>                                                 | 9  |
| • Evolution de la base de données et du site <a href="http://www.migracion.net">www.migracion.net</a> ... | 9  |
| • PICRI (Partenariats Institutions Citoyens, Région Île-de-France) .....                                  | 10 |
| • Le suivi de la migration pré-nuptiale précoce .....                                                     | 10 |
| <b>5. Bilans des suivis sur les sites de migration</b>                                                    | 11 |



ORGANBIDEXKA / PHOTO CLIVE LACHLAN

# Edito

C'est toujours un exercice délicat que de faire un bilan. D'autant plus difficile pour la Mission Migration que nous sommes en pleine croissance et que si "bilan" il y a, il est très certainement provisoire.

Mais que de chemin parcouru depuis 2006 où, à la suite d'un livre écrit avec Elise Rousseau ("*La France à tire d'ailes*"), nous avons, à quelques-uns, conçu l'idée d'aller plus loin et de rassembler les forces vives des "spotteurs" français pour essayer de fédérer ce fantastique travail qu'ils effectuent depuis des années. Je suis frappé de voir combien les choses ont avancé de façon plus rectiligne, sans véritables à-coups, pour arriver là où nous en sommes aujourd'hui. Cela est suffisamment rare dans le monde ornithologique (et associatif ou encore entre passionnés tout simplement) pour devoir être signalé. Oui, c'est sûrement cette passion qui nous pousse à avancer, à toujours trouver une solution aux problèmes administratifs, techniques, scientifiques ou déontologiques auxquels nous pouvons être confrontés.

Tout ceci, c'est pour le comité de pilotage. Mais il y a tous les ornithos, tous les spotteurs qui, jour après jour, entrent leurs données dans la base "Migration". Et qui, ce faisant, enrichissent

cette base d'une façon extraordinaire. A tel point que l'on pourrait se dire "mais qui va utiliser cette ressource pour des sujets comme les changements climatiques, l'évolution de la biodiversité, les dates de chasse ?". La réponse est déjà là. En effet, un chercheur travaille actuellement sur les données des cols pyrénéens, tandis qu'un thésard s'attelle à l'exploitation de la base dans le cadre de la réflexion sur le changement climatique. De même, si demain nous avons besoin d'apporter des éléments pour justifier telle ou telle date de chasse, la base de données nous en donne désormais les moyens.

Finissons par des chiffres qui résument mieux que tout l'engouement de tous pour la Mission Migration. A la fin de 2008, il y avait 45 millions de données saisies et à fin 2009, 65 millions ! Que dire de plus ?

Merci à vous tous qui faites vivre la Mission Migration et qui donnez à la communauté ornithologique française un bel exemple de travail solidaire entre associations, venues de tous horizons ! Comme les oiseaux...

# Migration de la Buse variable en France

## Populations et aire de reproduction

- Mondiale

La Buse variable est une espèce paléarctique, polytypique (7 à 16 sous-espèces) se reproduisant de la péninsule Ibérique jusqu'au Japon. La sous-espèce nominale *Buteo b. buteo* occupe la majeure partie du Paléarctique Occidental, progressivement remplacée à l'est de la Pologne par la Buse des steppes *Buteo b. vulpinus*. Il s'agit du rapace le plus abondant d'Europe, avec probablement près d'un million de couples nicheurs (BirdLife International, 2004) ; les plus grosses populations européennes se trouvent en Russie, la France arrivant en deuxième position.

- En France

En France, trois sous-espèces sont signalées : *Buteo b. buteo*, nichant en France continentale ; *B. b. arrigonii* nichant en Corse ; *Buteo b. vulpinus* occasionnelle en migration (env. 15 données en France, Dubois et al., 2001). Entre 125 000 et 163 000 couples nicheurs, les plus grosses densités en Franche-Comté, dans le nord des Alpes et dans le Limousin (Thiollay & Bretagnolle, 2004).

- Tendances

Relativement stable en France et en légère augmentation à l'échelle européenne (BirdLife International 2004). En légère augmentation en migration de printemps à l'Esrinet. La Buse variable traverse de moins en moins le Détroit de Gibraltar et les Pyrénées. Le réchauffement climatique permet à l'espèce d'hiverner plus au nord.

## Aire d'hivernage

- Mondiale

La Buse variable *Buteo b. buteo* est un migrateur partiel. Les populations les plus nordiques migrent et vont passer l'hiver dans le sud-ouest de l'Europe, surtout au nord des Pyrénées (Gensbol, 2005). Plus on descend au sud et plus le pourcentage de migrateurs est faible ; au Danemark, 40 % des buses variables migrent (Gensbol, 2005). Les oiseaux britanniques sont majoritairement sédentaires. Quelques oiseaux vont hiverner jusqu'en Afrique du Nord.

La Buse des Steppes *Buteo b. vulpinus* est une migratrice au long cours qui hiverne principalement en Afrique de l'Est et du Sud, mais également en Afrique du Nord, en Turquie et en Iran (Gensbol, 2005).

- En France

En hiver, la France reçoit des hivernants provenant d'Europe du Nord (reprises de bague provenant de Suède, Finlande, Danemark, Allemagne, Suisse, Belgique). La population hivernante compterait au moins 200 000 oiseaux dont 25 à 30 % d'origine étrangère (Dubois et al., 2001).

## Migration

### Type de vol

Plane souvent, se laisse volontiers porter par les ascendances, évitant au maximum le vol battu en migration : il s'agit d'une



PHOTO FABRICE CAHEZ

espèce qui se concentrera le long des couloirs thermiques et des détroits.

### Altitude de vol

Aux Pays-Bas, les mesures d'oiseaux (pas nécessairement en migration) effectuées pour évaluer les risques vis-à-vis de l'aviation indiquent une altitude moyenne de 423 mètres et un maximum de 675 mètres (Shamoun-Baranes et al., 2005). Les altitudes les plus élevées mesurées pour *B. b. vulpinus* sont atteintes en début d'après-midi et font état d'oiseaux volant à 1 000 mètres au-dessus du sol au niveau du Négev et à 2 000 mètres au niveau de l'Arava, en Israël (Spaar, 1995).

### Groupes

En migration, souvent seule, parfois par groupes de plusieurs dizaines d'individus, voire plusieurs centaines à Falsterbo (de très gros groupes sont également fréquents pour *B. b. vulpinus*).

### Heure

Ce sont les heures les plus favorables aux ascendances thermiques qui voient passer le plus d'oiseaux : de 10 heures à 15 heures à la Montagne de la Serre (Menu, 1993).

### Vitesse de vol

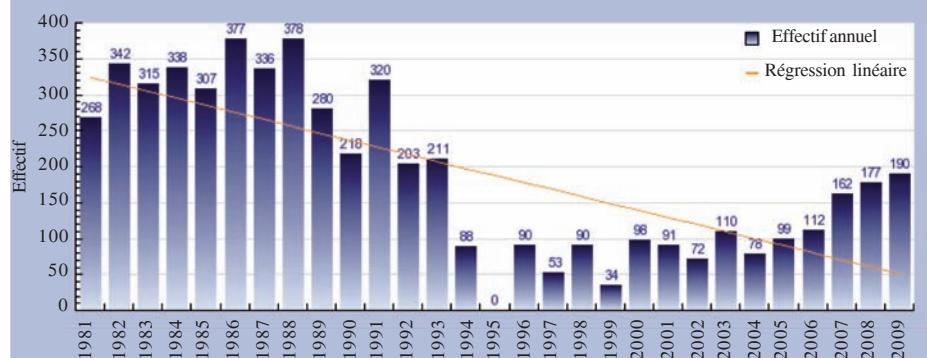
La Buse des steppes *B. b. vulpinus* avance à 52 km/h en moyenne en vol glissé et atteint régulièrement 45 km/h en vol horizontal battu (Bruderer & Boldt, 2001) ; dans une ascendance, elle s'élève en moyenne de 2 m/s (Spaar, 1995). La Buse variable de la sous-espèce nominale, plus grosse, est également plus lente : elle ne dépasse guère 43 km/h en vol glissé et avance en moyenne à 35 km/h en vol battu (Bruderer & Boldt, 2001).

### Durée et distance

Il s'agit d'une espèce faisant ce que l'on nomme une migration à "saute-mouton" : les populations les plus nordiques migrent en plus forte proportion et sur de plus longues distances. La distance de migration

**Graphique interannuel qui représente les totaux des Buses variables en migration postnuptiale au col d'Organbidexka. De moins en moins de buses traversent les Pyrénées.**

1981 - 2009, n = 5 437



(Source : www.migration.net)

des buses danoises varie selon l'âge : les jeunes parcourent en moyenne 216 km, contre 160 km pour les adultes (Gensbol, 2005). Elle est probablement de l'ordre de 2 000 km pour une partie des oiseaux Fennoscandiens. La Buse des steppes effectue, en revanche, des migrations longues de plusieurs milliers de kilomètres.

#### Forme de coloration

Les individus de forme très blanche proviennent des pays du nord de l'Europe. En Suède, de tels oiseaux nichent en proportion élevée dans le sud du pays (Scanie) mais pas dans le nord.

#### Âge-ratio

A Falsterbo (Suède), les adultes migrent en moyenne plus tôt que les juvéniles en automne (Kjellen, 1992). En outre, les adultes tendent à se sédentariser plus que les juvéniles ; plus les populations sont nordiques, plus la proportion d'adultes à partir en migration sera élevée, comme ce fut constaté en Suède (Kjellen, 1999).

#### Trajet migratoire

La migration concerne surtout les oiseaux scandinaves venant hiverner en Europe de l'Ouest. Environ 15 000 oiseaux passent chaque automne par Falsterbo, en Suède. En France, la migration de la Buse variable est beaucoup plus marquée à l'est du pays, principalement sur les sites du Hucel (8 000 individus au printemps ; maximum 10 195 au printemps 2009) et de Fort l'Ecluse (10 000 à 17 000 individus à l'automne ; maximum 17 793 en automne 2008) ; elles sont, en revanche, peu nombreuses à franchir les Pyrénées (entre 200 et 300 par an à Organbidexka). Seuls quelques individus passent à Gibraltar. Les voies de migration de la Buse des Steppes contournent la mer Noire, principalement à l'Est (200 000 individus par automne) ; elles longent ensuite plus ou moins les côtes de l'est méditerranéen, passant en nombre équivalent (200 000) à Eilat. De moins en moins de Buses variables traversent les Pyrénées en migration postnuptiale. Voici, sur le graphique en page 4, l'évolution des effectifs annuels au col d'Organbidexka.



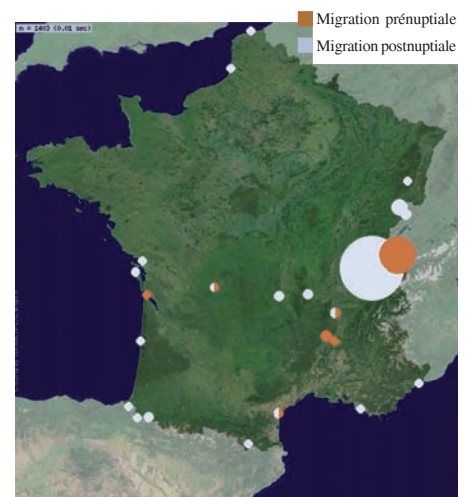
PHOTO FABRICE CAHEZ

#### Passage postnuptial

Il s'effectue de la fin août à la fin novembre, voire à la mi-décembre ; le passage semble plus précoce dans l'est du pays que dans le Massif central : à la montagne de la Serre, il présente deux pics très marqués : le premier centré sur le 22 octobre, le second sur le 6 novembre (Menu, 1993) ; aux Conches, Ain, la médiane du passage se trouve autour du 19 octobre (P. Cruzier, *in litt*).

#### Passage pré-nuptial

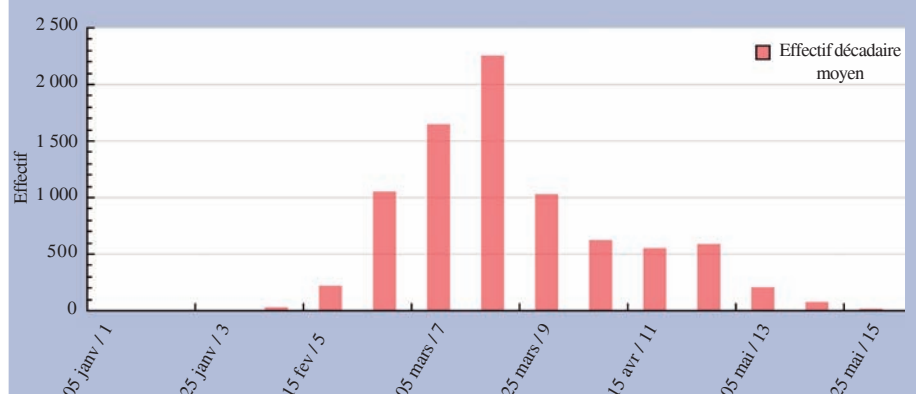
Il débute en février et s'achève à la mi-mai. Le pic a lieu lors de la 2<sup>e</sup> décennie de mars, le long de la vallée du Rhône et dans les Alpes. Voici, sur le second graphique ci-dessous, l'effectif décennal moyen, au Hucel, avec un pic lors de la 2<sup>e</sup> décennie de mars.



**Carte de répartition des Buses variables, observées en migration en 2008, sur les sites du réseau de la Mission Migration.**

#### Effectif décennal moyen des Buses variables en migration pré-nuptiale pour toutes les années (1998-2009) au Hucel (n=79 791).

(Source : www.migration.net)



#### Records journaliers :

981, le 27 octobre 1990 aux Conches, Ceyzeriat, Ain  
867, le 8 octobre 2005 à Fort l'Ecluse

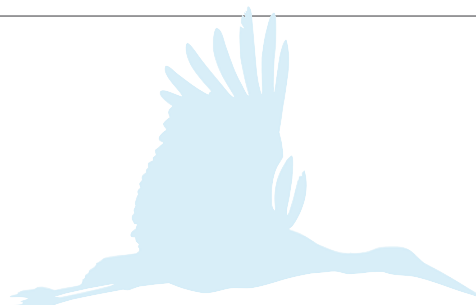
#### Statut juridique

Espèce protégée.  
UICN : Préoccupation mineure (LC).

#### Menaces liées à l'homme

Plus des deux-tiers des reprises d'oiseaux bagués en Grande-Bretagne indiquent une mortalité liée à l'homme (Wernham et al., 2002). La capture et la destruction volontaire de cette espèce protégée demeure une cause importante de mortalité (21 % des reprises de buses baguées en Grande-Bretagne).

• Bibliographie sur [www.migration.net](http://www.migration.net)



## La France, carrefour des migrations d'oiseaux...

Nous sommes aux premières loges, en France, pour observer l'un des plus beaux et des plus mystérieux phénomènes naturels : les migrations d'oiseaux. La position géographique de notre pays, la diversité de ses espaces et les vents qui la traversent en font une étape incontournable pour des dizaines de millions d'oiseaux survolant ou traversant notre territoire de février à juin pour rejoindre leur aire de nidification, ou d'août à novembre afin de gagner leurs quartiers d'hivernage. Si nous avons la chance de pouvoir observer deux fois par an l'un des plus beaux spectacles de la nature, il incombe également à notre pays de prendre ses responsabilités pour protéger ces espèces migratrices, symbole d'un patrimoine naturel européen commun.

### ... et territoire périlleux pour les migrateurs !

Pourtant, l'avenir de nombreuses espèces migratrices est incertain, comme en témoigne le dernier rapport de BirdLife International sur l'état de conservation des oiseaux d'Europe. En France, la régression des espaces naturels et en particulier des zones humides, la diminution des ressources insectivores, le développement des structures aériennes, la pollution lumineuse, sont autant de menaces pour les oiseaux migrateurs qui doivent déjà faire face à de nombreux dangers d'origine naturelle. Les changements climatiques affectent aussi certaines espèces en modifiant la période du pic d'émergence des insectes qui précède leur retour sur les sites de reproduction. Les actions à conduire pour comprendre et pallier les causes de déclin des oiseaux migrateurs sont nombreuses et urgentes, d'autant que notre pays doit contribuer à enrayer le déclin de la biodiversité d'ici à 2010 pour respecter ses engagements européens.

### La Mission Migration : une mobilisation concertée

En 2006, huit associations (LPO, OCL, CORA, GONm, Le Clipon, Picardie Nature, Groupe Ornithologique de Corse, Réserve Naturelle de l'Estuaire de la Seine), appuyées par des ornithologues indépendants, se sont concertées pour répondre à ces enjeux et réaliser un plan d'actions sur cinq ans ayant pour finalité d'améliorer et de pérenniser la protection des espèces migratrices. Cette mobilisation conjointe a donné naissance à la Mission Migration, réseau rassemblant tous les acteurs, structures ou particuliers, intéressés par la migration des oiseaux. Le comité de pilotage de la Mission Migration, formé de représentants des associations fondatrices, s'est donné comme objectif en 2007 de créer des outils de mise en réseau afin de mutualiser et de partager les connaissances, les savoirs et les expériences relatives à la migration. Un site Internet et une base de données ont ainsi été créés et constituent un outil performant

| Projection Plan d'actions Migration                                                                                                     | 2007 | 2008 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| <b>Objectif I : Améliorer la connaissance pour assurer la protection des espèces migratrices</b>                                        |      |      |
| <b>Volet I.1 Acquérir des données fiables sur la migration en France</b>                                                                |      |      |
| • Créer des documents standardisés pour suivre la migration active                                                                      |      |      |
| • Mutualiser les données relatives aux passages, aux haltes et aux captures des migrateurs                                              | X    |      |
| • Comblent les lacunes sur les dates de migration des espèces gibiers                                                                   |      | X    |
| • Proposer une formation aux spotteurs bénévoles                                                                                        |      | X    |
| <b>Volet I.2 Exploiter les données sur la migration active</b>                                                                          |      |      |
| • Adopter une base de saisie de données commune                                                                                         | X    |      |
| • Mutualiser les données d'un pool de sites témoins                                                                                     | X    |      |
| • Faire analyser les données par un laboratoire indépendant                                                                             |      |      |
| <b>Objectif II : Sensibiliser les publics cibles à la migration</b>                                                                     |      |      |
| <b>Volet II.1 Mettre en réseau les sites de suivi de la migration en France</b>                                                         |      |      |
| • Créer un site Internet de mise en réseau                                                                                              | X    |      |
| • Réaliser une lettre d'information semestrielle                                                                                        | X    | X    |
| • Organiser une rencontre annuelle du réseau migration                                                                                  |      | X    |
| • Constituer des groupes de travail thématiques                                                                                         | X    |      |
| <b>Volet II.2 Recruter et fidéliser de nouveaux spotteurs bénévoles</b>                                                                 |      |      |
| • Créer une plaquette "Devenez spotteur"                                                                                                | X    |      |
| • Valoriser les spotteurs bénévoles                                                                                                     |      |      |
| • Améliorer les conditions d'observation sur les sites de migration                                                                     | X    |      |
| <b>Volet II.3 Valoriser et diffuser les connaissances sur la migration</b>                                                              |      |      |
| • Réaliser et diffuser un bilan annuel des suivis de la migration                                                                       |      |      |
| • Alimenter les programmes de conservation des espèces existants                                                                        |      |      |
| • Identifier les enjeux de conservation des espèces et proposer des actions de lobbying en conséquence                                  |      |      |
| • Réagir auprès des médias en cas d'actualité en lien avec la migration                                                                 | X    | X    |
| <b>Volet II.4 Sensibiliser le grand public à la migration</b>                                                                           |      |      |
| • Organiser des événements nationaux et fédérateurs sur la migration                                                                    | X    | X    |
| • Mutualiser les supports pédagogiques existants                                                                                        |      | X    |
| • Créer les supports de communication nécessaires                                                                                       |      |      |
| <b>Volet II.5 Sensibiliser les scolaires à la migration</b>                                                                             |      |      |
| • Mutualiser les outils et les animations pour les scolaires                                                                            |      | X    |
| • Proposer aux scolaires un projet pédagogique annuel "migration"                                                                       |      |      |
| <b>Objectif III : Renforcer la protection des espèces et celle des sites de halte et de passage</b>                                     |      |      |
| <b>Volet III.1 Identifier les enjeux en terme de protection des espaces</b>                                                             |      |      |
| • Identifier les espaces non protégés mais d'importance pour les migrateurs                                                             |      |      |
| • Mobiliser le réseau pour compléter la mise en protection des espaces d'importance pour les migrateurs                                 |      |      |
| • S'assurer de la protection effective des espaces bénéficiant d'un statut de protection                                                |      |      |
| • Proposer sur le site Internet Migration un pôle de ressources relatives à la gestion des espaces naturels pour les oiseaux migrateurs |      |      |
| <b>Volet III.2 Identifier les enjeux en terme de protection des espèces</b>                                                             |      |      |
| • Proposer l'intégration systématique d'un volet "oiseaux migrateurs" dans les objectifs de conservation des espaces protégés           |      |      |
| • Lutter pour la diminution de la mortalité sur les lignes aériennes                                                                    |      |      |
| • Limiter les impacts des parcs éoliens sur les oiseaux migrateurs                                                                      |      |      |
| • Etablir un observatoire des nouvelles menaces sur les migrateurs                                                                      |      |      |
| • Contribuer à la mise en place des dates d'ouverture et de fermeture de la chasse compatibles avec la conservation des espèces         |      | X    |
| <b>Objectif IV : Organiser et pérenniser le programme</b>                                                                               |      |      |
| • Mettre en place un comité de pilotage                                                                                                 | X    | X    |
| • Mettre en place une coordination (secretariat, animation du réseau)                                                                   | X    | X    |
| • Réaliser un bilan annuel et une évaluation                                                                                            |      | X    |
| • Rechercher des partenaires financiers                                                                                                 | X    | X    |



PHOTO SIMON CAVAILLES

unique en France. Dès 2008, la Mission Migration est passée à la phase opérationnelle de son programme, à savoir le renforcement des suivis de terrain, l'analyse des enjeux de conservation, la conduite d'actions de protection et l'implication des citoyens. En 2008, le comité de pilotage s'est réuni trois fois (le 17 janvier, le 16 juin et le 25 septembre 2008). Il a fait le point sur le bilan 2008, la base de données et la stratégie internationale de la Mission Migration.

#### Le plan d'action migration

Ce plan d'action national, rédigé en 2006 par les membres du comité de pilotage, est programmé sur cinq ans, de 2007 à 2011 (voir le document de référence sur le site [Migration.net](http://Migration.net)). Il est composé de cinq objectifs généraux, eux mêmes redécoupés en sous-objectifs et actions comme l'indique le tableau, en page 6, dans lequel sont indiquées les réalisations des deux premières années.

En 2008, les financeurs de ce plan sont tous les sites qui ont réalisé les suivis avec leurs partenaires locaux et au niveau national, le ministère en charge de l'environnement, la fondation Nature & Découvertes, la fondation EDF Diversiterre, Cemex et la LPO et ses donateurs.

#### Rencontres internationales

Les 17 et 18 juin 2008, à l'invitation de Keith Bildstein (Hawk Mountain Sanctuary) et de Miguel Ferrer (Fundación Migres), tous deux experts du groupe de travail Bio-diversité et Changement global auprès du Conseil de l'Europe dans le cadre de la convention de Berne, une réunion pré-paratoire à la création

du réseau européen sur la migration des oiseaux et les changements climatiques s'est tenue dans le sud de l'Italie (Monte San Angelo, Pouilles). De nombreux sites de comptage du sud de l'Europe étaient représentés dont Gibraltar, le détroit de Messine, les sites aquitains, Eilat mais aussi d'Europe du Nord comme Falsterbo. Participaient également à cette réunion, le coordinateur du groupe italien Migrans et la Mission Migration (représentée par Jean-Paul Urcun - OCL). Après une présentation du travail de chacun des sites représentés (le Plan d'action migration et la Mission Migration ont fait l'objet d'une communication particulière), une attention toute particulière a été prêtée à la constitution du réseau européen. Il a été décidé de confier la coordination de ce groupe de travail à la Fundación Migres. L'objectif est de mettre en synergie les résultats obtenus à travers l'Europe pour obtenir une meilleure vision des évolutions respectives versus changements climatiques. Pour cela, un certain nombre de sites témoins seront sélectionnés afin d'intégrer le réseau. Il a bien été précisé qu'il ne s'agissait pas de ne prendre en compte que les grands sites mais aussi les sites pouvant apporter une pierre à une meilleure connaissance des phénomènes. La condition *sine qua non* pour l'intégration au réseau est un suivi standardisé réalisé tous les ans, tous les jours et durant la même période. Reste pour la Mission Migration à y jouer un rôle majeur, notamment au travers du site [Migration.net](http://Migration.net) et du plan d'action qui a reçu un bon accueil de la part de participants qui ont salué le caractère exemplaire de cette collaboration entre différentes structures.

Le 20 novembre 2008, la base de données [Migration.net](http://Migration.net) et le plan d'action de la Mission Migration sont présentées par Gunter De Smet à BirdLife International lors d'une réunion du comité de pilotage du projet "Born to travel" à Bruxelles. Plus de 40 % des oiseaux migrateurs qui transitent par l'Afrique, le Moyen-Orient et l'Europe ont vu leurs effectifs diminuer dans les 30 dernières années. Sur ces 40 %, 10 % sont classés par BirdLife International dans la liste rouge de l'UICN comme étant "menacés d'extinction" ou "quasi-menacés". Pour répondre à ce déclin inquiétant, BirdLife International lance une grande campagne que relaie la LPO, son représentant officiel en France, pour protéger les oiseaux migrateurs tout au long de leurs routes migratoires depuis l'Afrique jusqu'à l'Europe. A l'image de la LPO et de son réseau d'associations locales en France, BirdLife International rassemble plus d'une centaine d'associations dans le monde, à raison d'un unique représentant par pays. Tous ensemble, ils forment une autorité décisionnelle sur les problématiques de protection des oiseaux, de sauvegarde de leurs habitats et sur leurs statuts d'espèces menacées. C'est ainsi BirdLife qui fournit à l'UICN le statut de conservation des oiseaux, en partie grâce aux données transmises par ses membres. La campagne "Born to travel" regroupe plus de 70 pays situés tout au long des routes migratoires, depuis l'Afrique jusqu'en Eurasie. Elle débute le 21 mars 2009 et s'étend jusqu'à la fin de l'année 2009. Elle a pour but de sensibiliser le public sur les nouvelles difficultés auxquelles sont confrontés les oiseaux migrateurs depuis 30 ans et de l'impliquer dans les projets de conservation mis en place tout au long de la campagne.

## La Plaquette

### "En direct des sites de migration"

Une plaquette présentant les 28 principaux sites d'observation de la migration active en France est publiée en deux tirages avec le soutien de la Fondation Nature et Découvertes et des donateurs de la LPO. Le premier tirage était de 10 000 exemplaires et le deuxième, pour l'EuroBirdwatch, de 6 000 exemplaires.

## Les bulletins d'information

En 2007 et 2008, la Mission Migration a publié deux bulletins d'information par année. Ils sont disponibles en version informatique sur [migration.net](http://migration.net) ainsi qu'en version papier (tirage de 600 exemplaires).



## Rencontres annuelles

OCL et la LPO ont organisé les premières rencontres annuelles du réseau migration du vendredi 13 juin au dimanche 15 juin 2008 au gîte Menditerrena à Bidarray (Pyrénées-Orientales). Parmi les principaux thèmes, devant une audience de 50 personnes, il y a des discussions sur le matériel et méthodes, un panorama des sites de migration en France, les résultats d'études, les enjeux de conservation des migrateurs et deux ateliers de travail. Les rencontres sont financées par FEDER, le ministère en charge de l'Environnement, la Région Aquitaine, le Conseil Général de la Gironde et la Fondation EDF Diversiterre.

## EuroBirdwatch

Les 4 et 5 octobre 2008, dans le cadre de l'EuroBirdwatch, journées européennes de la migration, la LPO et plusieurs associations partenaires inviteront le grand public à venir observer les millions d'oiseaux migrateurs en partance vers leurs sites d'hivernage. Plus d'une centaine d'animations, combinant sorties de terrain, points d'observation, conférences et expositions, permirent de découvrir la magie de la migration.

Depuis sa création en 1993 par BirdLife International, dont la LPO est le représentant français, l'EuroBirdwatch a remporté un franc succès, notamment ces



PHOTO SPRING-ALIVE 2009 BIRDLIFE INTERNATIONAL

dernières années, avec plus de 50 000 curieux de nature venus observer plus de trois millions d'oiseaux. Pour l'édition 2008, des centaines d'animations furent organisées dans 24 pays européens. Ornithologues, animateurs et bénévoles aidèrent les visiteurs à repérer, identifier et dénombrer les oiseaux en période de migration dite postnuptiale ou d'automne. Comme la survie des espèces migratrices dépend de la préservation de milieux, souvent fréquentés par l'homme, le grand public doit pouvoir les découvrir afin de mieux les protéger. C'est ce que proposent la LPO et plusieurs associations partenaires dans le cadre de l'EuroBirdwatch : connaître le phénomène spectaculaire et mystérieux de la migration et participer à la sauvegarde des oiseaux, précieux indicateurs de biodiversité, notamment en milieu urbain. Chaque structure inscrite à l'EuroBirdwatch a reçu les plaquettes "En direct des sites de migration" destinées aux participants des activités et un CD comprenant le logo de l'EuroBirdwatch 2008, l'affiche réalisée par SOS/BirdLife Slovaquie, coordinateur européen de l'événement et une fiche bilan. Un communiqué de presse national est paru.

En 2008, la liste des 112 activités proposées inclut :

- 38 activités proposées le 4 octobre, 71 activités le 5 octobre et 3 activités en dehors des dates du week-end (une activité le 30 septembre et deux le 1<sup>er</sup> octobre) ;
- 8 activités combinant sortie de terrain et point d'observation, trois conférences, deux expositions, 80 points d'observation, 15 sorties de terrain ;
- des activités dans 49 départements et 18 régions ;
- 37 activités proposées par d'autres associations ;
- 44 structures organisatrices (28 LPO et 16 autres associations).

## Kit pédagogique et exposition

Au travers du projet l'Europe à tire d'ailes, le kit pédagogique et l'exposition visent à permettre aux lycéens d'appréhender leur environnement comme un élément indissociable de celui des autres pays européens. Il explique le rôle et l'importance de l'Union Européenne dans la protection de la biodiversité du continent et fera comprendre le rôle et la responsabilité de la France dans le maintien d'un environnement européen de qualité. Finalement,



il démontre la proximité entre l'Europe et la France. En janvier 2008 les six animateurs, dont deux salariés de la LPO, se rencontrent. En février-mars, le travail continue en sous-groupes. En mars-juin, a lieu le premier test sur le terrain. En mai 2008, il y a la finalisation et présentation du projet auprès des partenaires financiers. En juin-septembre 2008 suit l'élaboration et la diffusion du kit pédagogique en français. Le prototype est testé dans les lycées et des modifications seront réalisées pour une production en série. Le kit comprend un classeur "savoir et comprendre", un jeu collectif coopératif, un jeu de rôles, une exposition "L'Europe à tire d'ailes" en format



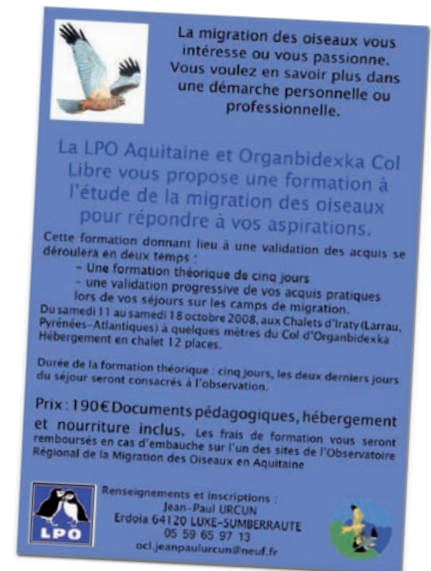
adapté aux classes, composée de neuf panneaux et un CD de 4 diaporamas-conférences thématiques pour les enseignants.

### Formation des spotteurs

En 2007, la LPO Aquitaine et OCL ont conçu le projet de formation. 2008 est la première année de la mise en place de cette formation. La formation des spotteurs par la LPO Aquitaine connaît un grand succès. 46 personnes se sont inscrites. Deux périodes d'une semaine de formation sont prévues, respectivement en octobre et en novembre 2008. La première semaine est réservée aux ornithologues avertis

(spotteurs, professionnels) et la deuxième au public général. Il s'agit d'une formation théorique dans un premier temps, avec l'accent mis sur les techniques de comptage et d'identification (jizz pour l'identification à distance, l'importance des cris, etc.). Des stages sur site doivent permettre de valider la formation. Cette évaluation est réalisée par les responsables des sites. La formation des spotteurs servira pour les recrutements.

**Contact :** La Délégation Aquitaine de la LPO a son siège dans la communauté urbaine de Bordeaux - 109 quai Wilson, 33130 Bègles, Tél/fax : 05 56 91 33 81 [aquitaine@lpo.fr](mailto:aquitaine@lpo.fr)



La migration des oiseaux vous intéresse ou vous passionne. Vous voulez en savoir plus dans une démarche personnelle ou professionnelle.

La LPO Aquitaine et Organbidexka Col Libre vous propose une formation à l'étude de la migration des oiseaux pour répondre à vos aspirations.

Cette formation donnant lieu à une validation des acquis se déroulera en deux temps :

- Une formation théorique de cinq jours
- une validation progressive de vos acquis pratiques lors de vos séjours sur les camps de migration.

Du samedi 11 au samedi 18 octobre 2008, aux Chalets d'Iraty (Larrau, Pyrénées-Atlantiques) à quelques mètres du Col d'Organbidexka. Hébergement en chalet 12 places.

Durée de la formation théorique : cinq jours, les deux derniers jours du séjour seront consacrés à l'observation.

Prix : 190€ Documents pédagogiques, hébergement et nourriture inclus. Les frais de formation vous seront remboursés en cas d'embauche sur l'un des sites de l'Observatoire Régional de la Migration des Oiseaux en Aquitaine.

Renseignements et inscriptions : Jean-Paul URCLIN  
Erdia 64120 LUXE-SUMBERRAUTE  
05 59 65 97 13  
[ocl.jeanpaulurclin@neuf.fr](mailto:ocl.jeanpaulurclin@neuf.fr)

## Base de données, suivis et études scientifiques

### Evolution de la base de données et du site web [www.migration.net](http://www.migration.net)

Après 2007, année préparatoire, 2008 marque le début de la base de données interactive [migration.net](http://migration.net). Tous les sites de migration qui signent la charte peuvent participer. Les ornithologues saisissent en ligne et la Mission Migration garantit la sauvegarde, la gestion et l'archivage des données. [Migration.net](http://migration.net) permet une analyse automatique et génère des graphiques en temps réel. L'ensemble des visiteurs a accès à une sélection de 13 affichages (graphiques et tableaux). Les responsables des sites peuvent accéder à un outil de recherche et d'analyse supplémentaire : la consultation multicritères. Il y a quatre possibilités pour exporter les données sélectionnées. Outre l'analyse des données en temps réel, [Migration.net](http://migration.net) offre une grande diversité d'informations sur la migration : description des sites avec carte et photos, photos d'oiseaux, fiches descriptives d'oiseaux, news, bilans annuels, documents des sites, etc.

En ligne pour le grand public depuis le 10 janvier 2008, le site a reçu 45 782 visites provenant de 94 pays. Sur 401 195 pages vues, la moyenne est de 8,76 pages par visite. Le temps moyen passé sur le site est de 4 minutes 39 secondes. Sur l'année, on dénombre 17 727 visiteurs uniques absolus. Au cours de l'année 2008, on note une forte augmentation du nombre de visites en automne avec un maximum de 577 le 13 octobre. Le site dépasse régulièrement les 300 visites pendant la période de migration postnuptiale, entre septembre et début novembre. Comparé à la moyenne des autres sites naturalistes d'une taille semblable, le temps moyen passé sur le site est nettement supérieur (+ 89,67 %). Les visiteurs regardent plus de pages par visite (+ 144,95 %) et au cours de l'année (+ 142,95 %) que sur les autres sites dans la catégorie faune et flore. Il faudra toutefois attirer de nouveaux visi-

teurs (- 40,37 %). Les visiteurs sont des spécialistes qui y passent beaucoup de temps. Initialement en français, [migration.net](http://migration.net) est désormais disponible en anglais (depuis septembre 2008) et en néerlandais (depuis décembre 2008). Parmi les améliorations de la base de données en 2008, il y a notamment l'ajout d'une fiche météo et d'une page avec les intervalles horaires. A la fin de 2008, 111 personnes et /ou collectifs saisissent des données de 39 sites de migration sur [migration.net](http://migration.net). Ensemble, ils saisissent 63 967 données pour l'année 2008, 66 % de plus qu'en 2007. Les archives sur [migration.net](http://migration.net) remontent de façon fragmentaire à 1977 pour le cap Gris-Nez et les premiers suivis annuels commencent en 1981 à Organbidexka. A la fin de 2008, on compte plus de 45 millions d'oiseaux dans la base, ce qui représente plus de 95 000 heures de suivi sur le terrain.

### PICRI (Partenariats Institutions Citoyens, Région Île-de-France) :

"Les migrateurs diurnes en France - Evolution des effectifs et de la phénologie - Impact du réchauffement climatique."

Un dossier de subvention a été déposé et accepté en 2008 et démarrera en 2009 avec l'embauche d'un étudiant dont le travail fera l'objet de sa thèse. La Mission Migration participera en 2009 au PICRI. Au cours de 2008, la base de données [migration.net](http://migration.net) récupère les archives des sites de migration pour faciliter la future coopération.

**Durée :** 3 années.

**Institutions :** Laboratoire d'océanologie et de géosciences, Université Lille 1 - Centre de recherches sur la biologie des populations d'oiseaux ; Citoyen : LPO.

**Objet du PICRI :** Quantifier les fluctuations d'effectifs des populations d'oiseaux migrateurs diurnes à l'échelle de la France ; analyser l'évolution spatio-temporelle de la phénologie de la migration de ces espèces afin d'évaluer si les migrations pré-nuptiale et post-nuptiale sont respectivement plus ou moins précoces ; évaluer l'importance des facteurs météorologiques locaux et du forçage climatique sur les fluctuations/tendances actuelles. Relier les résultats obtenus avec ceux déjà publiés concernant l'évolution des populations nicheuses des espèces concernées à l'échelle européenne ainsi que des

espèces généralistes/spécialistes (habitats forestiers, agricoles, urbains) témoins de l'évolution des milieux et celles sensibles au réchauffement climatique.

**Contact :** *Christophe Luczak (Station Marine Wimereux), Frédéric Jiguet (CRBPO) et Philippe Dubois (LPO).*

**Le suivi de la migration prénuptiale précoce**

Les dates de fermeture de la chasse aux oiseaux d'eau et aux oiseaux migrateurs sont établies en fonction du début de la migration prénuptiale des espèces concernées. Nous avons mis en place sur des sites de migration répartis sur l'ensemble du territoire un suivi de la migration active du 20 janvier au 20 février. Comme les conditions météorologiques sont souvent difficiles à cette époque de l'année, nous manquons des données sur le déroulement de la migra-

tion précoce. Les dix sites concernés sont 1. Col de l'Escrinet (Ardèche), 2. Col du Colombier (Drôme), 3. La Redoute de Banca (Lindux, Pyrénées-Atlantiques), 4. " Les Gardes ", Saint-Gervais-d'Auvergne (Puy de Dôme), 5. Bocca Forca (Haute-Corse), 6. Gruissan (Aude) et 7. Champagne-sur-Loue (Franche-Comté). En halte migratoire, nous avons examiné des données de trois sites supplémentaires : 8. la station de lagunage, Rochefort, 9. la retenue d'eau de Saint-Hippolyte et 10. la R.N. de Moëze-Oléron (Charente-Maritime) ainsi que des données sur la migration active de l'Oie cendrée, dans l'ensemble de la Charente-Maritime (LPO 17). Le nombre de migrateurs varie selon les sites avec un maximum de 31 408 oiseaux au col de l'Escrinet (22/1-28/2/2008) et seulement 71 à Bocca Forca en Corse (24/1-20/2/2008).

L'étude de la migration prénuptiale précoce, financée par la Fondation Nature & Décou-

vertes, confirme les périodes de migration pour les turdidés et l'Oie cendrée indiquées par le rapport Lefeuvre (1999). Tous les turdidés migrent à partir de janvier.

**Exemple de l'Oie cendrée**

- Départ des hivernants locaux pendant la 2<sup>e</sup> décennie de janvier.
- Migration quotidienne à partir du 21 janvier 2008 jusqu'au 8 février.
- Seuil des 10 % dépassé le 27 janvier.
- Près de la moitié des effectifs cumulés des Oies cendrées notée pendant la 3<sup>e</sup> décennie de janvier.
- Plus de 90 % des Oies cendrées passent avant la fin de la 1<sup>ère</sup> décennie de février.
- Un passage migratoire très important est également noté les 28 et 29 janvier, avec respectivement 2 296 et 1 570 Oies cendrées.
- Le mouvement le plus important de la saison est noté le 1<sup>er</sup> février avec 4 167 individus comptabilisés.

## Bilans des suivis sur les sites de migration

Pour l'année 2008, 31 sites de migration ont saisi leurs données sur migration.net. Notons la participation de 11 sites au printemps et 25 en automne. Ceci représente 2 001 jours de suivi et 14 705 heures et 30 minutes de comptages sur le terrain, totalisant 6 352 445 oiseaux. Ce total n'est toutefois pas définitif : dans les années à venir, des archives compléteront la base de données. Le site qui a réalisé le plus d'heures sur le terrain en 2008 est le col de l'Escrinet, avec pas moins de 1 847 heures de suivi rien qu'en migration prénuptiale. Il s'agit d'une assiduité exemplaire et exceptionnelle au niveau mondial. Deux autres sites dépassent les 1 000 heures en une saison : le défilé de l'Ecluse et la pointe de Grave. Le site qui a observé la plus grande diversité d'espèces est le cap Ferret, avec 175 espèces dont 131 en migration active. Notons aussi la qualité du protocole d'observation et la régularité du suivi depuis de nombreuses années sur plusieurs sites, comme par exemple au col d'Organbidexka, où l'on suit rigoureusement la migration depuis 28 ans. La mise en réseau et le partage entre les sites a créé un élan important parmi les passionnés. L'étude de la migration a encore de beaux jours devant elle !

| Site                  | Saison    | Date de début | Date de fin | Nbre de jours | Nbre d'heures | Nbre de données | Nbre de tranche | Nbre d'oiseaux | Nbre d'espèces |
|-----------------------|-----------|---------------|-------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Le Hucel              | Printemps | 23/01/2008    | 31/05/2008  | 105           | 809,34        | 797             | 123             | 34 408         | 76             |
| Gruissan-Narbonne     | Printemps | 21/01/2008    | 20/03/2008  | 20            | 65,92         | 459             | 67              | 9 318          | 60             |
| Cap Gris-Nez          | Printemps | 06/01/2008    | 24/05/2008  | 50            | 213,92        | 1 355           | 51              | 104 611        | 134            |
| Pointe de Grave       | Printemps | 15/03/2008    | 31/05/2008  | 78            | 1 003,08      | 7 132           | 1 030           | 320 402        | 154            |
| Jetée du Clipon       | Printemps | 12/01/2008    | 24/05/2008  | 5             | 7             | 47              | 5               | 2 711          | 27             |
| Redoute de Lindux     | Printemps | 25/01/2008    | 29/02/2008  | 11            | 64            | 97              | 64              | 254            | 20             |
| Col de l'Escrinet     | Printemps | 22/01/2008    | 23/05/2008  | 117           | 1 847,84      | 9 305           | 1 835           | 306 839        | 125            |
| Col du Colombier      | Printemps | 21/01/2008    | 04/03/2008  | 19            | 43,75         | 213             | 41              | 4 508          | 39             |
| Flavignac             | Printemps | 13/01/2008    | 21/05/2008  | 62            | 260,08        | 376             | 102             | 148 603        | 47             |
| Andance               | Printemps | 02/03/2008    | 07/05/2008  | 21            | 112,08        | 422             | 21              | 16 918         | 67             |
| Meysse                | Printemps | 15/02/2008    | 18/05/2008  | 40            | 583,08        | 1 215           | 5               | 231 042        | 135            |
| Défilé de l'Ecluse    | Automne   | 15/07/2008    | 29/11/2008  | 126           | 1 013,58      | 1 730           | 133             | 405 716        | 106            |
| Fort de la Revère     | Automne   | 24/08/2008    | 12/11/2008  | 76            | 695,42        | 1 046           | 76              | 78 291         | 86             |
| Gruissan-Narbonne     | Automne   | 21/07/2008    | 29/10/2008  | 61            | 460,25        | 1 005           | 63              | 163 966        | 116            |
| Cap Gris-Nez          | Automne   | 27/06/2008    | 14/12/2008  | 79            | 434,34        | 1 985           | 85              | 246 897        | 152            |
| Col de Baracuchet     | Automne   | 15/08/2008    | 16/11/2008  | 94            | 904           | 5 260           | 926             | 140 730        | 100            |
| Jetée du Clipon       | Automne   | 01/07/2008    | 17/12/2008  | 53            | 224           | 978             | 62              | 70 247         | 113            |
| Les Conches           | Automne   | 20/07/2008    | 29/11/2008  | 82            | 431,75        | 1 980           | 82              | 362 461        | 107            |
| Crêt des Roches       | Automne   | 16/08/2008    | 02/11/2008  | 41            | 305,08        | 848             | 42              | 278 404        | 92             |
| Banc de l'Ilette      | Automne   | 16/08/2008    | 17/11/2008  | 30            | 132,5         | 1 504           | 92              | 330 452        | 101            |
| Col d'Organbidexka    | Automne   | 15/07/2008    | 14/11/2008  | 110           | 1017          | 4 475           | 1 062           | 179 801        | 116            |
| Redoute de Lindux     | Automne   | 15/09/2008    | 14/11/2008  | 61            | 654,34        | 2 016           | 672             | 434 724        | 45             |
| Col de Lizarieta      | Automne   | 15/09/2008    | 14/11/2008  | 61            | 712,67        | 2 221           | 745             | 802 523        | 49             |
| Pointe de l'Aiguillon | Automne   | 01/09/2008    | 30/11/2008  | 89            | 380,75        | 3 481           | 412             | 387 814        | 112            |
| Cap Ferret            | Automne   | 03/09/2008    | 14/11/2008  | 73            | 436,67        | 4 415           | 470             | 267 679        | 175            |
| Port d'Antifer        | Automne   | 19/08/2008    | 26/10/2008  | 5             | 23,5          | 105             | 8               | 5 445          | 57             |
| Col du Markstein      | Automne   | 02/09/2008    | 14/11/2008  | 32            | 93,25         | 713             | 32              | 130 622        | 79             |
| Pointe du Hoc         | Automne   | 21/06/2008    | 21/12/2008  | 103           | 250,42        | 1 804           | 123             | 111 626        | 96             |
| Flavignac             | Automne   | 10/07/2008    | 28/12/2008  | 120           | 626,67        | 3 882           | 1 143           | 409 968        | 88             |
| Andance               | Automne   | 27/07/2008    | 08/11/2008  | 76            | 400,92        | 1 529           | 79              | 57 559         | 128            |
| Phare de Gatteville   | Automne   | 01/10/2008    | 22/11/2008  | 4             | 21,34         | 77              | 4               | 10 732         | 44             |
| Les Sommètres         | Automne   | 21/08/2008    | 25/10/2008  | 26            | 142,84        | 231             | 90              | 56 097         | 47             |
| Creste                | Automne   | 05/08/2008    | 26/10/2008  | 30            | 181,75        | 494             | 30              | 76 459         | 67             |
| Bau de la Saupe       | Automne   | 07/09/2008    | 16/11/2008  | 10            | 46,34         | 192             | 17              | 18 041         | 67             |
| La Cerdagne - Eyne    | Automne   | 11/08/2008    | 21/09/2008  | 14            | 56,17         | 292             | 39              | 137 832        | 36             |
| Pointe de Chassiron   | Automne   | 30/08/2008    | 07/12/2008  | 17            | 49,92         | 284             | 17              | 8 745          | 96             |

## ANDANCE, à Andance (Ardèche)

L'essentiel du suivi n'a été réalisé que par un seul observateur bénévole, Vincent Palomares, parfois épaulé par d'autres observateurs. La régularité ainsi que la pression d'observation étaient donc variables suivant les disponibilités, les conditions météorologiques et la motivation... Au printemps 2008, 112 heures de suivi ont été assurées, réparties sur 21 jours, du 2 mars au 7 mai. A l'automne 2008, 400 heures de suivi ont été assurées, réparties sur 76 jours, du 27 juillet au 8 novembre. Une forte pression d'observation est notable de mi-août à mi-septembre, afin de bien suivre le passage de la Cigogne blanche. 128 espèces ont été contactées en migration postnuptiale cette année, seulement 68 lors de la migration pré-nuptiale (mais la pression d'observation était près de quatre fois moindre).

Le suivi 2008 de la migration postnuptiale a notamment permis de mettre en évidence l'importance du site pour le passage des espèces suivantes :

- le Grand Cormoran (6 117 migrateurs) ; total supérieur à celui du défilé de l'Ecluse, malgré une pression d'observation bien plus faible. A noter que le pic de passage sur Andance est situé début novembre, alors qu'à l'Ecluse à cette période, le flux est nettement moindre. Il est probable que les oiseaux transitant par le bassin lémanique rejoignent la moyenne vallée du Rhône tout comme le flux plus tardif de migrateurs suivant l'axe des vallées de la Saône puis du Rhône.
- le Héron cendré (822 migrateurs).
- la Cigogne blanche (2 327 migrateurs) ; total similaire à celui de Gruissan (Aude) et supérieur à l'addition des flux observés aux Conches et à l'Ecluse. Il est probable que les flux longeant le Jura à l'ouest (les Conches) et à l'est (l'Ecluse) se rejoignent en moyenne vallée du Rhône.
- le Busard des roseaux (312 migrateurs)
- le Faucon crécerelle (268 migrateurs)
- la Sterne caspienne (11 migrateurs) ; 6 données (fin juillet et début septembre) alors que l'espèce est considérée comme rare en région Rhône-Alpes ; le suivi a ainsi permis de montrer une certaine régularité du passage le long du Rhône.

Au printemps, il semble que les Grands Cormorans, les Cigognes blanches et les laridés observés soient majoritairement les mêmes que ceux observés plus au sud, sur les sites de Meyse et de Pierre-Aiguille. Cependant, l'effectif est moindre car il est probable que ces espèces ne suivent pas le Rhône sur toute sa longueur et bifurquent vers le nord-est entre Pierre-Aiguille et Meyse. Paradoxalement, les rapaces observés du côté ardéchois à Andance sont majoritairement différents de ceux de Pierre-Aiguille. Ces différents points sont encore à détailler et à étudier, notamment par la mise en place ponctuelle d'un protocole spécifique de suivi intersites.



PHOTO VINCENT PALOMARES

Grands cormorans devant le Mont-Blanc.

A l'automne, le passage de la Cigogne blanche et du Grand Cormoran est d'importance nationale et un meilleur suivi permettrait non seulement de le vérifier, mais aussi d'apporter des données complémentaires sur des espèces peu contactées sur les sites de migration continentaux, comme l'Oie cendrée, le Héron cendré, la Sterne caspienne et la Rémiz penduline.

**Contact :** Vincent Palomares, pour l'équipe d'Andance, à Andance (Ardèche) [vincent\\_palomares@yahoo.fr](mailto:vincent_palomares@yahoo.fr).



### Migration pré-nuptiale

| Nom                     | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                         | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|----------------|
| Grand Cormoran          | 18              | 1 790          | Guêpier d'Europe            | 1               | 28             |
| Héron garde-bœufs       | 1               | 1              | Alouette lulu               | 1               | 1              |
| Héron cendré            | 8               | 46             | Alouette des champs         | 7               | 486            |
| Héron pourpré           | 3               | 3              | Hirondelle de rivage        | 1               | 0              |
| Cigogne noire           | 7               | 23             | Hirondelle de rochers       | 5               | 42             |
| Cigogne blanche         | 6               | 211            | Hirondelle rustique         | 14              | 980            |
| Spatule blanche         | 1               | 1              | Hirondelle de fenêtre       | 11              | 157            |
| Bondrée apivore         | 1               | 220            | Pipit des arbres            | 3               | 11             |
| Milan noir              | 21              | 1 379          | Pipit farlouse              | 14              | 474            |
| Milan royal             | 14              | 47             | Bergeronnette printanière   | 6               | 29             |
| Circaète Jean-le-Blanc  | 10              | 24             | Bergeronnette des ruisseaux | 2               | 6              |
| Busard des roseaux      | 15              | 256            | Bergeronnette grise         | 11              | 179            |
| Busard Saint-Martin     | 10              | 19             | Accenteur alpin             | 1               | 1              |
| Busard cendré           | 2               | 2              | Merle noir                  | 1               | 1              |
| Autour des palombes     | 4               | 4              | Grive litorne               | 1               | 9              |
| Epervier d'Europe       | 19              | 322            | Grive musicienne            | 2               | 17             |
| Buse variable           | 18              | 494            | Grive mauvis                | 1               | 1              |
| Balbusard pêcheur       | 12              | 55             | Fauvette à tête noire       | 1               | 4              |
| Faucon crécerelle       | 17              | 157            | Mésange noire               | 2               | 6              |
| Faucon kobez            | 1               | 1              | Mésange bleue               | 2               | 43             |
| Faucon émerillon        | 3               | 3              | Mésange charbonnière        | 3               | 17             |
| Faucon hobereau         | 2               | 2              | Rémiz penduline             | 2               | 3              |
| Faucon pèlerin          | 3               | 4              | Etourneau sansonnet         | 4               | 153            |
| Grue cendrée            | 2               | 4              | Pinson des arbres           | 13              | 1 986          |
| Mouette rieuse          | 15              | 4 527          | Pinson du Nord              | 1               | 16             |
| Goéland cendré          | 1               | 2              | Serin cini                  | 13              | 256            |
| Goéland brun            | 15              | 322            | Venturon montagnard         | 1               | 1              |
| Goéland leucopnée       | 11              | 81             | Verdier d'Europe            | 4               | 30             |
| Sterne caspienne        | 1               | 2              | Chardonneret élégant        | 5               | 126            |
| Pigeon colombin         | 2               | 4              | Tarin des aulnes            | 6               | 253            |
| Pigeon ramier           | 11              | 700            | Linotte mélodieuse          | 7               | 198            |
| Tourterelle turque      | 1               | 2              | Grosbec casse-noyaux        | 1               | 1              |
| Martinet noir           | 5               | 78             | Bruant des roseaux          | 3               | 8              |
| Martinet à ventre blanc | 12              | 609            |                             |                 |                |

## Migration postnuptiale

| Nom                    | Nbre       |           | Nom                         | Nbre       |           | Nom                       | Nbre       |           |
|------------------------|------------|-----------|-----------------------------|------------|-----------|---------------------------|------------|-----------|
|                        | de données | d'oiseaux |                             | de données | d'oiseaux |                           | de données | d'oiseaux |
| Oie cendrée            | 9          | 95        | Courlis cendré              | 3          | 16        | Grive draine              | 8          | 30        |
| Tadorne casarca        | 1          | 1         | Chevalier aboyeur           | 4          | 5         | Fauvette à tête noire     | 4          | 10        |
| Tadorne de Belon       | 1          | 12        | Chevalier culblanc          | 3          | 3         | Fauvette des jardins      | 1          | 1         |
| Canard siffleur        | 2          | 10        | Chevalier guignette         | 1          | 2         | Pouillot de Bonelli       | 1          | 1         |
| Sarcelle d'hiver       | 2          | 4         | Mouette mélanocéphale       | 3          | 4         | Pouillot véloce           | 25         | 106       |
| Canard pilet           | 7          | 103       | Mouette pygmée              | 1          | 2         | Pouillot fitis            | 12         | 23        |
| Canard souchet         | 5          | 50        | Mouette rieuse              | 51         | 1 691     | Roitelet huppé            | 8          | 31        |
| Canard chipeau         | 1          | 8         | Goéland cendré              | 2          | 2         | Roitelet à triple bandeau | 5          | 8         |
| Sarcelle d'été         | 1          | 1         | Goéland brun                | 16         | 39        | Gobemouche gris           | 3          | 3         |
| Nette rousse           | 2          | 5         | Goéland leucopnée           | 31         | 601       | Gobemouche noir           | 15         | 36        |
| Grand Cormoran         | 66         | 6 117     | Sterne caspienne            | 6          | 11        | Mésange à longue queue    | 4          | 47        |
| Pélican blanc          | 1          | 1         | Guifette noire              | 5          | 8         | Mésange huppée            | 1          | 1         |
| Héron garde-bœufs      | 1          | 11        | Pigeon colombin             | 10         | 42        | Mésange noire             | 13         | 54        |
| Aigrette garzette      | 11         | 27        | Pigeon ramier               | 22         | 3 095     | Mésange bleue             | 37         | 1 487     |
| Grande Aigrette        | 8          | 17        | Tourterelle des bois        | 3          | 7         | Mésange charbonnière      | 18         | 116       |
| Héron cendré           | 45         | 822       | Hibou des marais            | 1          | 1         | Sittelle torchepot        | 2          | 3         |
| Héron pourpré          | 7          | 29        | Martinet noir               | 29         | 1 316     | Grimpereau des jardins    | 2          | 2         |
| Cigogne noire          | 13         | 33        | Martinet à ventre blanc     | 21         | 468       | Rémiz penduline           | 12         | 103       |
| Cigogne blanche        | 27         | 2 327     | Guêpier d'Europe            | 6          | 194       | Loriot d'Europe           | 1          | 1         |
| Bondrée apivore        | 33         | 1 549     | Pic épeiche                 | 9          | 20        | Geai des chênes           | 14         | 76        |
| Milan noir             | 28         | 1 175     | Alouette lulu               | 13         | 102       | Choucas des tours         | 3          | 20        |
| Milan royal            | 19         | 390       | Alouette des champs         | 23         | 1 888     | Corbeau freux             | 3          | 77        |
| Circaète Jean-le-Blanc | 10         | 19        | Hirondelle de rivage        | 22         | 723       | Grand Corbeau             | 1          | 1         |
| Busard des roseaux     | 38         | 312       | Hirondelle de rochers       | 2          | 15        | Etourneau sansonnet       | 28         | 8 572     |
| Busard Saint-Martin    | 6          | 6         | Hirondelle rustique         | 36         | 5 992     | Moineau domestique        | 1          | 4         |
| Busard cendré          | 6          | 8         | Hirondelle de fenêtre       | 28         | 1 334     | Pinson des arbres         | 19         | 7 334     |
| Autour des palombes    | 1          | 1         | Pipit rousseline            | 3          | 4         | Pinson du Nord            | 17         | 1 816     |
| Epervier d'Europe      | 52         | 246       | Pipit des arbres            | 33         | 320       | Serin cini                | 19         | 225       |
| Buse variable          | 49         | 637       | Pipit farlouse              | 17         | 519       | Venturon montagnard       | 1          | 3         |
| Aigle pomarin          | 1          | 1         | Pipit spioncelle            | 2          | 3         | Verdier d'Europe          | 22         | 193       |
| Balbusard pêcheur      | 20         | 54        | Bergeronnette printanière   | 26         | 296       | Chardonneret élégant      | 23         | 268       |
| Faucon crécerelle      | 42         | 272       | Bergeronnette des ruisseaux | 15         | 39        | Tarin des aulnes          | 24         | 987       |
| Faucon kobez           | 1          | 3         | Bergeronnette grise         | 29         | 702       | Linotte mélodieuse        | 16         | 491       |
| Faucon émerillon       | 9          | 13        | Accenteur mouchet           | 13         | 84        | Sizerin flammé            | 1          | 2         |
| Faucon hobereau        | 27         | 66        | Rougequeue noir             | 10         | 41        | Bec-croisé des sapins     | 11         | 31        |
| Faucon pèlerin         | 5          | 6         | Rougequeue à front blanc    | 3          | 5         | Bouvreuil pivoine         | 1          | 1         |
| Huîtrier pie           | 1          | 1         | Tarier pâtre                | 1          | 1         | Grosbec casse-noyaux      | 15         | 268       |
| Petit Gravelot         | 2          | 3         | Traquet motteux             | 1          | 1         | Bruant jaune              | 1          | 1         |
| Grand Gravelot         | 2          | 2         | Merle à plastron            | 1          | 2         | Bruant zizi               | 4          | 30        |
| Vanneau huppé          | 1          | 1         | Merle noir                  | 10         | 59        | Bruant ortolan            | 2          | 7         |
| Bécasseau variable     | 5          | 9         | Grive litorne               | 1          | 4         | Bruant des roseaux        | 18         | 245       |
| Combattant varié       | 1          | 8         | Grive musicienne            | 17         | 686       | Bruant proyer             | 5          | 22        |
| Bécassine des marais   | 1          | 1         | Grive mauvis                | 5          | 19        |                           |            |           |

## BANC DE L'ILETTE, à Saint-Quentin-en-Tourmont (Somme)

Une saison marquée au banc de l'Ilette (baie de Somme) par une migration exceptionnelle de Mésanges noires et bleues et des rencontres tout à fait irrégulières... jusqu'à preuve du contraire !

Si la régularité du suivi (30 jours pour 132,5 heures) et la quantité totale des oiseaux observés (330 452 individus, toutes espèces confondues) ne font pas de la saison de migration postnuptiale 2008 une année exceptionnelle, d'autres aspects du spectacle s'étant offerts à nos yeux méritent d'être soulignés.

C'est en particulier l'importance du flux de Mésanges noires (10 922) et bleues (7 133) qui restera dans nos mémoires comme le fait le plus marquant de cette saison. Le passage des geais a également été remarquable (1 321) et de même que celui des grosbecs (95), d'ordinaire extrêmement peu abondants sur le site et qui se sont présentés de multiples fois dans le champs de nos jumelles (avec un total de 72 individus).

Une des espèces phares du site, l'Alouette lulu, a survolé notre spot avec un effectif



PHOTO THIERRY RIGAUD

qui se situe en deçà de nos records locaux mais qui avoisine toutefois le millier d'individus. Une autre espèce particuliè-

rement abondante en migration postnuptiale en baie de Somme a migré avec un effectif rarement atteint sur

d'autres sites : c'est le Choucas des tours, avec 8 441 individus.

Et les observateurs ont par ailleurs bien apprécié de croiser le chemin d'espèces plus occasionnelles ou étant passées inaperçues jusqu'à présent, comme le Pluvier guignard, le Bruant ortolan, la Rémiz penduline ou la Panure à moustaches.

En revanche, cette année 2008 a fourni l'occasion de constater une nouvelle fois l'effondrement des flux migrateurs de Moineaux friquets, dont seuls 18 individus ont été notés. Au cours des années 1980, c'était par centaines ou par milliers que cette espèce survolait la baie de Somme, à l'automne.

Concernant les flux de Pinsons des arbres (193 345 individus comptés) et d'Etourneaux sansonnets (68 934 individus), seule une analyse fouillée de la couverture assurée pendant les périodes de passage possibles permettrait de porter une appréciation sur leur importance relative.

La mise en place d'un suivi rigoureux (à savoir quotidien) à compter de 2010 est l'objectif que nous poursuivons afin de faire de ce site et de son suivi postnuptial une composante à part entière de l'observatoire régional de la faune sauvage en cours de constitution en Picardie et un élément d'un dispositif national et international de suivi des populations d'oiseaux migrateurs. Souhaitons que cet espoir se concrétise !

D'ores et déjà, comme nous le montrerons prochainement, les suivis bénévoles réalisés au cours des deux dernières décennies commencent à révéler des évolutions que l'irrégularité du suivi ne remet pas en cause, tant certaines d'entre elles sont marquées. A suivre !

**Contact :** Thierry Rigaux, pour l'équipe du Banc de l'Ilette, à Saint-Quentin-en-Tourmont (Somme) - Picardie Nature : [www.picardie-nature.org](http://www.picardie-nature.org)  
Tél. 03 62 72 22 50.

### Migration postnuptiale

| Nom                   | Nbre       |           | Nom                                    | Nbre       |           |
|-----------------------|------------|-----------|----------------------------------------|------------|-----------|
|                       | de données | d'oiseaux |                                        | de données | d'oiseaux |
| Oie cendrée           | 6          | 124       | Pipit maritime ( <i>A.p.petrosus</i> ) | 2          | 3         |
| Canard siffleur       | 2          | 47        | Bergeronnette printanière              | 17         | 246       |
| Fou de Bassan         | 1          | 1         | Bergeronnette des ruisseaux            | 31         | 118       |
| Grand Cormoran        | 1          | 11        | Bergeronnette grise                    | 25         | 71        |
| Aigrette garzette     | 3          | 7         | Accenteur mouchet                      | 27         | 187       |
| Grande Aigrette       | 2          | 15        | Rougegorge familier                    | 1          | 10        |
| Héron cendré          | 6          | 27        | Rougequeue à front blanc               | 3          | 5         |
| Héron pourpré         | 1          | 1         | Tarier des prés                        | 1          | 14        |
| Spatule blanche       | 4          | 49        | Merle noir                             | 35         | 524       |
| Bondrée apivore       | 5          | 12        | Grive litorne                          | 11         | 1 216     |
| Milan royal           | 1          | 2         | Grive musicienne                       | 46         | 5 050     |
| Busard des roseaux    | 15         | 20        | Grive mauvis                           | 35         | 8 614     |
| Busard Saint-Martin   | 14         | 20        | Grive draine                           | 38         | 639       |
| Epervier d'Europe     | 51         | 232       | Cisticole des joncs                    | 3          | 7         |
| Buse variable         | 14         | 21        | Fauvette à tête noire                  | 23         | 122       |
| Faucon crécerelle     | 3          | 3         | Pouillot véloce                        | 13         | 79        |
| Faucon émerillon      | 10         | 13        | Pouillot fitis                         | 1          | 1         |
| Faucon hobereau       | 9          | 12        | Roitelet huppé                         | 26         | 693       |
| Petit Gravelot        | 1          | 3         | Roitelet à triple bandeau              | 1          | 2         |
| Grand Gravelot        | 1          | 5         | Panure à moustaches                    | 2          | 2         |
| Pluvier guignard      | 1          | 1         | Mésange à longue queue                 | 22         | 523       |
| Pluvier doré          | 2          | 39        | Mésange boréale                        | 2          | 3         |
| Vanneau huppé         | 8          | 988       | Mésange huppée                         | 1          | 5         |
| Bécasseau variable    | 1          | 3         | Mésange noire                          | 48         | 10 922    |
| Bécassine des marais  | 17         | 114       | Mésange bleue                          | 46         | 7758      |
| Barge rousse          | 1          | 130       | Mésange charbonnière                   | 34         | 795       |
| Courlis corlieu       | 1          | 1         | Sittelle torchepot                     | 14         | 24        |
| Chevalier arlequin    | 3          | 3         | Rémiz penduline                        | 2          | 2         |
| Chevalier gambette    | 1          | 5         | Geai des chênes                        | 23         | 1321      |
| Chevalier aboyeur     | 1          | 3         | Choucas des tours                      | 18         | 8441      |
| Chevalier culblanc    | 2          | 9         | Corbeau freux                          | 3          | 16        |
| Chevalier sylvain     | 1          | 1         | Etourneau sansonnet                    | 38         | 68 934    |
| Mouette tridactyle    | 1          | 1         | Moineau domestique                     | 12         | 72        |
| Pigeon colombin       | 42         | 676       | Moineau friquet                        | 8          | 18        |
| Pigeon ramier         | 30         | 1 643     | Pinson des arbres                      | 55         | 193 345   |
| Tourterelle turque    | 14         | 51        | Pinson du Nord                         | 38         | 2 223     |
| Tourterelle des bois  | 2          | 3         | Serin cini                             | 18         | 27        |
| Martinet noir         | 3          | 61        | Verdier d'Europe                       | 32         | 1 022     |
| Pic vert              | 3          | 4         | Chardonneret élégant                   | 37         | 430       |
| Pic épeiche           | 20         | 38        | Tarin des aulnes                       | 35         | 2 756     |
| Pic épeichette        | 5          | 5         | Linotte mélodieuse                     | 15         | 111       |
| Alouette lulu         | 41         | 1 477     | Sizerin flammé                         | 14         | 24        |
| Alouette des champs   | 35         | 3 784     | Bec-croisé des sapins                  | 30         | 366       |
| Hirondelle de rivage  | 11         | 103       | Bouvreuil pivoine                      | 35         | 653       |
| Hirondelle rustique   | 28         | 754       | Grosbec casse-noyaux                   | 18         | 95        |
| Hirondelle de fenêtre | 8          | 41        | Bruant lapon                           | 2          | 3         |
| Pipit rousseline      | 4          | 6         | Bruant jaune                           | 11         | 27        |
| Pipit des arbres      | 18         | 105       | Bruant ortolan                         | 1          | 1         |
| Pipit farlouse        | 52         | 1 969     | Bruant des roseaux                     | 37         | 284       |
| Pipit spioncelle      | 2          | 2         | Bruant proyer                          | 3          | 3         |

## BAU DE LA SAOUPE, à Cassis (Bouches-du-Rhône)



PHOTO ASSOCIATION LA CHEVÊCHE

En 2008, lors du suivi de la migration postnuptiale, une soixantaine d'espèces a été notée depuis le site du Bau de la Saoupe. Numériquement, les Hirondelles rustiques et de fenêtre arrivent dans le peloton de tête de ces espèces les plus abondantes. Il faudrait ajouter aussi le Pinson des arbres, le Pigeon ramier, l'Etourneau sansonnet et le Martinet à ventre blanc, avec des passages de plusieurs centaines d'individus. En ce qui concerne les rapaces, 8 espèces ont été observées : la Bondrée apivore, le Milan noir, le Circaète Jean-le-blanc, le Busard des roseaux, l'Epervier d'Europe, le Faucon hobereau, le Faucon pèlerin ainsi que le rare Faucon d'Éléonore. Neuf espèces de fringilles (dont le Pinson du Nord, le Grosbec casse-noyaux et le Bec-croisé des sapins) ont été observées. On notera aussi le passage d'espèces moins communes, mais toujours

intéressantes, comme le Merle à plastron, le Martinet pâle et le Tichodrome échelette. Notons aussi que l'observation de la migration depuis le Bau de la Saoupe donne régulièrement l'occasion de voir le Faucon pèlerin, attiré lui aussi par les oiseaux de passage, et dont les piqués sont toujours aussi impressionnants.

**Contact :** Eric Barthélemy pour l'équipe de l'association la Chevêche, à Cassis (Bouches-du-Rhône) : [contact@cheveche.fr](mailto:contact@cheveche.fr) - [www.cheveche.fr](http://www.cheveche.fr). Tél. 04 91 27 20 87.



### Migration postnuptiale

| Nom                         | Nbre       |           | Nom                       | Nbre       |           |
|-----------------------------|------------|-----------|---------------------------|------------|-----------|
|                             | de données | d'oiseaux |                           | de données | d'oiseaux |
| Perdrix rouge               | 2          | 2         | Rougequeue à front blanc  | 1          | 2         |
| Grand Cormoran              | 2          | 9         | Traquet motteux           | 3          | 8         |
| Héron cendré                | 1          | 1         | Merle à plastron          | 1          | 2         |
| Bondrée apivore             | 4          | 16        | Merle noir                | 3          | 65        |
| Milan noir                  | 2          | 2         | Grive litorne             | 1          | 1         |
| Circaète Jean-le-Blanc      | 1          | 7         | Grive musicienne          | 5          | 129       |
| Busard des roseaux          | 1          | 1         | Grive draine              | 3          | 5         |
| Epervier d'Europe           | 8          | 9         | Fauvette mélanocéphale    | 1          | 1         |
| Buse variable               | 1          | 1         | Pouillot véloce           | 2          | 10        |
| Faucon indéterminé          | 1          | 1         | Pouillot fitis            | 1          | 1         |
| Faucon crécerelle           | 7          | 11        | Roitelet indéterminé      | 1          | 6         |
| Faucon hobereau             | 1          | 1         | Roitelet à triple bandeau | 2          | 3         |
| Faucon d'Eléonore           | 1          | 1         | Gobemouche noir           | 1          | 1         |
| Faucon pèlerin              | 3          | 4         | Mésange bleue             | 2          | 3         |
| Pigeon colombin             | 1          | 9         | Tichodrome échelette      | 1          | 2         |
| Pigeon ramier               | 7          | 5 485     | Geai des chênes           | 1          | 1         |
| Tourterelle turque          | 3          | 8         | Pie bavarde               | 2          | 9         |
| Martinet noir               | 6          | 454       | Choucas des tours         | 2          | 12        |
| Martinet pâle               | 3          | 9         | Corneille noire           | 5          | 30        |
| Martinet à ventre blanc     | 3          | 539       | Grand Corbeau             | 2          | 4         |
| Alouette lulu               | 1          | 1         | Etourneau sansonnet       | 7          | 2 261     |
| Alouette des champs         | 2          | 2         | Passereau indéterminé     | 6          | 250       |
| Hirondelle de rivage        | 2          | 26        | Pinson des arbres         | 6          | 1 280     |
| Hirondelle de rochers       | 5          | 85        | Pinson du Nord            | 4          | 39        |
| Hirondelle rustique         | 6          | 2 255     | Serin cini                | 4          | 81        |
| Hirondelle de fenêtre       | 6          | 4 336     | Verdier d'Europe          | 2          | 4         |
| Pipit des arbres            | 3          | 9         | Chardonneret élégant      | 4          | 93        |
| Pipit farlouse              | 3          | 22        | Tarin des aulnes          | 1          | 12        |
| Bergeronnette printanière   | 4          | 31        | Linotte mélodieuse        | 5          | 206       |
| Bergeronnette des ruisseaux | 1          | 16        | Bec-croisé des sapins     | 5          | 44        |
| Bergeronnette grise         | 1          | 6         | Grosbec casse-noyaux      | 2          | 24        |
| Troglodyte mignon           | 2          | 2         | Bruant des roseaux        | 4          | 9         |
| Rougegorge familier         | 2          | 7         | Bruant proyer             | 1          | 2         |
| Rougequeue noir             | 5          | 73        |                           |            |           |

## CAP FERRET, à Cap Ferret (Gironde)

**Période :** du 1<sup>er</sup> septembre au 14 novembre 2008.

**Les visiteurs accueillis sur le site :** 462.

**Le nombre d'heures d'observation :** 436,40 h en 73 jours, soit 5,98 h par jour.

**Le nombre d'oiseaux comptabilisés :** 266 596 pour 131 espèces en migration active.

Année moyenne avec bien moins de fringilles que les années passées. Notons toutefois que nombre d'espèces ont été comptabilisées avec leurs effectifs maximaux. A savoir : la Bergeronnette grise, la Bergeronnette printanière, la Macreuse noire, la Buse variable, le Canard souchet, le Goéland marin, le Chevalier guignette, le Pipit rousseline, le Pipit spioncelle, le Tadorne de Belon ou le Traquet motteux.

Chez les espèces invasives ou nomades, notons les forts effectifs de Bec-croisé des sapins, de Grosbec casse-noyaux, de Pouillot véloce et de Roitelet huppé.

Enfin pour les espèces moins communes, citons le Labbe à longue queue, le Bruant des neiges, la Rémiz penduline, le Choucas des tours, la Mouette de Sabine, la Mouette tridactyle, la Sterne caspienne, le Venturon montagnard, l'Elanion blanc, la Sterne Hansel, la Pie-grièche grise, le Phalarope à



PHOTO LAURENT COUZI

bec large, le Plongeon imbrin, le Macareux moine, le Puffin des Baléares et le Puffin fuligineux. Consultez le tableau pour l'ensemble des résultats.

**Bilan en ligne sur :**

[http://www.migraction.net/pdf/files/news/ORMO\\_Bilan\\_2008-1226.pdf](http://www.migraction.net/pdf/files/news/ORMO_Bilan_2008-1226.pdf)

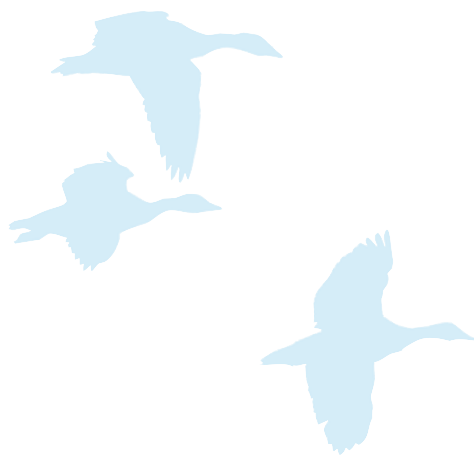
**Contact :** Jean-Paul Urcun pour l'équipe du Cap Ferret (Gironde)

Observatoire Régional de la Migration des Oiseaux en Aquitaine, LPO Aquitaine - Organbidexka Col Libre :

Tel. 05 59 65 97 13.

## Migration postnuptiale

| Nom                           | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux | Nom                                 | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux | Nom                         | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux |
|-------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|
| Cygne tuberculé               | 1                  | 3                 | Courlis corlieu                     | 5                  | 6                 | Bergeronnette des ruisseaux | 148                | 411               |
| Oie cendrée                   | 23                 | 404               | Courlis cendré                      | 1                  | 1                 | Bergeronnette grise         | 249                | 16 523            |
| Bernache cravant              | 110                | 3 772             | Chevalier culblanc                  | 2                  | 4                 | Bergeronnette de Yarrell    | 2                  | 3                 |
| Tadorne de Belon              | 1                  | 10                | Chevalier guignette                 | 4                  | 38                | Troglodyte mignon           | 1                  | 1                 |
| Canard indéterminé            | 16                 | 140               | Tournepiere à collier               | 1                  | 1                 | Accenteur mouchet           | 28                 | 48                |
| Canard siffleur               | 15                 | 95                | Phalarope à bec large               | 2                  | 2                 | Grive indéterminée          | 30                 | 578               |
| Canard de surface indéterminé | 1                  | 7                 | Labbe pomarin                       | 3                  | 4                 | Rougegorge familier         | 2                  | 3                 |
| Sarcelle d'hiver              | 12                 | 44                | Labbe parasite                      | 9                  | 11                | Rougequeue noir             | 24                 | 54                |
| Canard colvert                | 1                  | 1                 | Labbe à longue queue                | 1                  | 1                 | Rougequeue à front blanc    | 4                  | 4                 |
| Canard pilet                  | 16                 | 154               | Grand Labbe                         | 13                 | 16                | Tarier des prés             | 5                  | 7                 |
| Canard souchet                | 12                 | 295               | Goéland indéterminé                 | 9                  | 435               | Tarier pâtre                | 2                  | 9                 |
| Canard chipeau                | 2                  | 6                 | Mouette mélanocéphale               | 14                 | 203               | Traquet motteux             | 52                 | 688               |
| Macreuse noire                | 51                 | 707               | Mouette pygmée                      | 8                  | 48                | Merle à plastron            | 10                 | 26                |
| Plongeon imbrin               | 4                  | 4                 | Mouette de Sabine                   | 3                  | 3                 | Merle noir                  | 5                  | 12                |
| Grèbe huppé                   | 1                  | 2                 | Mouette rieuse                      | 34                 | 601               | Grive litorne               | 3                  | 4                 |
| Puffin fuligineux             | 3                  | 5                 | Goéland à bec cerclé                | 1                  | 1                 | Grive musicienne            | 21                 | 255               |
| Puffin des Baléares           | 10                 | 51                | Goéland cendré                      | 3                  | 3                 | Grive mauvis                | 16                 | 116               |
| Fou de Bassan                 | 58                 | 501               | Goéland brun                        | 17                 | 564               | Grive draine                | 8                  | 94                |
| Grand Cormoran                | 105                | 2 212             | Goéland argenté                     | 3                  | 6                 | Cisticole des joncs         | 6                  | 6                 |
| Héron indéterminé             | 1                  | 2                 | Goéland leucophée                   | 1                  | 10                | Rousserolle effarvatte      | 1                  | 1                 |
| Héron garde-bœufs             | 1                  | 1                 | Goéland marin                       | 7                  | 22                | Fauvette à tête noire       | 2                  | 9                 |
| Aigrette garzette             | 14                 | 102               | Mouette tridactyle                  | 4                  | 5                 | Fauvette grisette           | 1                  | 1                 |
| Grande Aigrette               | 6                  | 9                 | Sterne hansel                       | 1                  | 3                 | Pouillot véloce             | 7                  | 12                |
| Héron cendré                  | 18                 | 92                | Sterne caspienne                    | 2                  | 2                 | Pouillot fitis              | 16                 | 923               |
| Héron pourpré                 | 1                  | 4                 | Sterne caugek                       | 4                  | 89                | Roitelet indéterminé        | 1                  | 1                 |
| Spatule blanche               | 28                 | 422               | Sterne pierregarin                  | 3                  | 6                 | Roitelet huppé              | 10                 | 28                |
| Rapace indéterminé            | 5                  | 5                 | Sterne arctique                     | 8                  | 11                | Gobemouche gris             | 5                  | 6                 |
| Bondrée apivore               | 17                 | 34                | Sterne arctique / pierregarin       | 8                  | 31                | Gobemouche noir             | 10                 | 12                |
| Elanion blanc                 | 1                  | 1                 | Guifette noire                      | 4                  | 6                 | Mésange charbonnière        | 1                  | 1                 |
| Milan noir                    | 1                  | 1                 | Guillemot de Troil                  | 1                  | 1                 | Rémiz penduline             | 1                  | 1                 |
| Milan royal                   | 24                 | 52                | Pingouin torda                      | 10                 | 67                | Pie-grièche grise           | 1                  | 1                 |
| Circaète Jean-le-Blanc        | 1                  | 1                 | Pingouin torda / Guillemot de Troil | 14                 | 23                | Corvidé indéterminé         | 3                  | 3                 |
| Busard des roseaux            | 42                 | 68                | Macareux moine                      | 1                  | 1                 | Geai des chênes             | 1                  | 1                 |
| Busard Saint-Martin           | 40                 | 51                | Pigeon indéterminé                  | 18                 | 2 125             | Pie bavarde                 | 1                  | 1                 |
| Epervier d'Europe             | 93                 | 171               | Pigeon biset domestique             | 4                  | 9                 | Choucas des tours           | 1                  | 1                 |
| Buse indéterminée             | 1                  | 1                 | Pigeon colombin                     | 81                 | 620               | Corneille noire             | 2                  | 5                 |
| Buse variable                 | 15                 | 18                | Pigeon ramier                       | 51                 | 6 818             | Etourneau sansonnet         | 94                 | 7 333             |
| Balbusard pêcheur             | 12                 | 14                | Tourterelle turque                  | 1                  | 3                 | Passereau indéterminé       | 19                 | 148               |
| Faucon indéterminé            | 8                  | 8                 | Tourterelle des bois                | 9                  | 31                | Moineau domestique          | 4                  | 19                |
| Faucon crécerelle             | 139                | 319               | Hibou des marais                    | 12                 | 16                | Fringille indéterminé       | 80                 | 1 897             |
| Faucon émerillon              | 59                 | 70                | Martinet noir                       | 14                 | 20                | Pinson des arbres           | 183                | 139 270           |
| Faucon hobereau               | 68                 | 122               | Martin-pêcheur d'Europe             | 2                  | 2                 | Pinson du Nord              | 46                 | 93                |
| Faucon pèlerin                | 10                 | 11                | Huppe fasciée                       | 7                  | 7                 | Serin cini                  | 53                 | 272               |
| Grue cendrée                  | 4                  | 119               | Pic vert                            | 1                  | 1                 | Venturon montagnard         | 1                  | 1                 |
| limicole indéterminé          | 6                  | 31                | Pic épeiche                         | 1                  | 1                 | Verdier d'Europe            | 81                 | 835               |
| petit limicole indéterminé    | 1                  | 1                 | Cochevis huppé                      | 1                  | 1                 | Chardonneret élégant        | 150                | 6 409             |
| Huïtrier pie                  | 3                  | 7                 | Alouette lulu                       | 58                 | 1 458             | Tarin des aulnes            | 96                 | 3 116             |
| Avocette élégante             | 1                  | 35                | Alouette des champs                 | 152                | 5 210             | Linotte mélodieuse          | 173                | 13 272            |
| Grand Gravelot                | 2                  | 6                 | Hirondelle indéterminée             | 5                  | 21                | Bec-croisé des sapins       | 15                 | 170               |
| Pluvier doré                  | 3                  | 5                 | Hirondelle de rivage                | 67                 | 1 679             | Grosbec casse-noyaux        | 12                 | 40                |
| Pluvier argenté               | 7                  | 33                | Hirondelle rustique                 | 178                | 5 196             | Bruant des neiges           | 1                  | 1                 |
| Vanneau huppé                 | 19                 | 1 749             | Hirondelle de fenêtre               | 11                 | 17                | Bruant jaune                | 9                  | 13                |
| Bécasseau maubèche            | 1                  | 1                 | Pipit indéterminé                   | 4                  | 10                | Bruant zizi                 | 6                  | 6                 |
| Bécasseau sanderling          | 7                  | 85                | Pipit de Richard                    | 2                  | 2                 | Bruant ortolan              | 11                 | 26                |
| Bécasseau violet              | 2                  | 11                | Pipit rousseline                    | 43                 | 127               | Bruant des roseaux          | 85                 | 698               |
| Bécasseau variable            | 6                  | 210               | Pipit des arbres                    | 108                | 1 346             | Bruant indéterminé          | 10                 | 35                |
| Bécassine des marais          | 3                  | 5                 | Pipit farlouse                      | 275                | 24 219            |                             |                    |                   |
| Barge à queue noire           | 1                  | 7                 | Pipit spioncelle                    | 4                  | 8                 |                             |                    |                   |
| Barge rousse                  | 3                  | 4                 | Bergeronnette printanière           | 170                | 10 703            |                             |                    |                   |



## COL DE BARACUCHET, à Lérigneux (Loire)

Pour la 26<sup>e</sup> saison de comptage des oiseaux migrateurs au col de Baracuchet, le suivi s'est déroulé sur trois mois. C'est la première fois, depuis 1993, que les moyens financiers, grâce à l'opération régionale "Tête en l'air", permettent la présence d'un salarié au quotidien du 15 août au 16 novembre. Les bénévoles, surtout durant octobre, ont été de précieux renforts, tant lors de forts passages migratoires que lors d'attentes moins fructueuses : les spotteurs les remercient chaleureusement !

Cette année, 94 jours de suivis et 900 heures d'observations ont permis de recenser 140 730 oiseaux de 86 espèces différentes. En comparaison des années 1991, 92 et 93, pour lesquelles trois mois étaient suivis et dont la moyenne était de 215 241 oiseaux migrateurs, les résultats de 2008 sont bas. Les prochaines années nous permettront d'avoir plus de données pour comparer de façon plus juste les résultats de la migration avec ceux du début des années 90. Si nous comparons les résultats du mois d'octobre de cette année qui sont 108 380 oiseaux migrateurs comptabilisés à ceux des dernières années dont la moyenne entre 1997 et 2007 est de 90 020 oiseaux, nous pouvons dire que cette année la migration n'a pas été si mauvaise et même bonne par rapport aux suivis de 2007 (69 241) et 2006 (68 559).

Pour les espèces dont le gros du passage a lieu en août et septembre nous avons recensé 1 520 Bondrées apivores, 416 Milans noirs, 19 Cigognes noires, 15 Balbuzards pêcheurs, 7 830 Hirondelles rustiques, 4 013 Hirondelles de fenêtres et 818 Pipits des arbres. Le temps fort de la migration à Baracuchet est toujours durant le mois d'octobre avec le passage de nombreux fringillidés. Cette année, le rush a eu lieu le week-end du 11 et 12 octobre. Parmi les espèces emblématiques du site et dont le gros du passage a lieu en octobre et novembre, nous avons comptabilisé 80 721 Pinsons des arbres, 5 802 Grosbecs casse-noyaux, 1 569 Grives draines, 1 931 Alouettes des champs, 1 003 Grands Cormorans. Pour les rapaces, 788 Milans royaux et 528 Buses variables ont été comptabilisés. C'est une mauvaise année pour le passage du Chardonneret élégant (seulement 1 098 oiseaux) et la migration du Pigeon ramier a connu une diminution inquiétante avec seulement 6 680 oiseaux comptabilisés. Si vous voulez effectuer des recherches plus affinées, de nombreux graphiques sont disponibles sur le site [www.migraction.net](http://www.migraction.net) où tous les résultats sont en ligne.

Nous vous donnons rendez-vous chaque automne pour suivre ce fabuleux phénomène de la migration que le décor de Baracuchet rend encore plus éblouissant.

### Bilan en ligne :

[http://www.migraction.net/pdf/files/news/Synthese\\_Baracuchet\\_2008-5414.pdf](http://www.migraction.net/pdf/files/news/Synthese_Baracuchet_2008-5414.pdf)

**Contact :** Nicolas Lorenzini, pour l'équipe du col de Baracuchet, à Lérigneux (Loire)

LPO Loire : [loire@lpo.fr](mailto:loire@lpo.fr)

Tél. 04 77 41 46 90.



PHOTO PATRICK BALLUET

### Migration postnuptiale

| Nom                     | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                         | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|----------------|
| Oie cendrée             | 1               | 8              | Bergeronnette printanière   | 42              | 117            |
| Grand Cormoran          | 52              | 1 003          | Bergeronnette des ruisseaux | 38              | 59             |
| Héron cendré            | 6               | 13             | Bergeronnette grise         | 117             | 1 379          |
| Cigogne noire           | 13              | 19             | Accenteur mouchet           | 43              | 87             |
| Cigogne blanche         | 1               | 22             | Grive indéterminée          | 19              | 286            |
| Rapace indéterminé      | 15              | 17             | Rougequeue noir             | 33              | 46             |
| Bondrée apivore         | 188             | 1 520          | Traquet motteux             | 1               | 1              |
| Milan noir              | 77              | 416            | Merle à plastron            | 1               | 2              |
| Milan royal             | 148             | 788            | Merle noir                  | 35              | 82             |
| Circaète Jean-le-Blanc  | 7               | 9              | Grive litorne               | 38              | 305            |
| Busard des roseaux      | 49              | 66             | Grive musicienne            | 58              | 239            |
| Busard Saint-Martin     | 38              | 42             | Grive mauvis                | 35              | 191            |
| Busard cendré           | 11              | 11             | Grive draine                | 172             | 1 569          |
| Autour des palombes     | 5               | 5              | Fauvette à tête noire       | 2               | 3              |
| Epervier d'Europe       | 155             | 210            | Pouillot véloce             | 2               | 2              |
| Epervier ou Autour      | 2               | 3              | Pouillot fitis              | 3               | 3              |
| Buse variable           | 169             | 528            | Roitelet indéterminé        | 2               | 6              |
| Buse ou Bondrée         | 1               | 1              | Roitelet huppé              | 1               | 2              |
| Buse féroce             | 1               | 1              | Gobemouche gris             | 9               | 10             |
| Aigle royal             | 2               | 2              | Gobemouche noir             | 15              | 22             |
| Aigle botté             | 1               | 1              | Mésange indéterminée        | 1               | 1              |
| Balbuzard pêcheur       | 13              | 15             | Mésange à longue queue      | 5               | 21             |
| Faucon indéterminé      | 4               | 4              | Mésange noire               | 203             | 711            |
| Faucon crécerelle       | 122             | 179            | Mésange bleue               | 48              | 178            |
| Faucon kobez            | 1               | 1              | Mésange charbonnière        | 47              | 126            |
| Faucon émerillon        | 9               | 9              | Corvidé indéterminé         | 6               | 125            |
| Faucon hobereau         | 24              | 31             | Geai des chênes             | 25              | 54             |
| Faucon pèlerin          | 3               | 3              | Pie bavarde                 | 1               | 1              |
| Grue cendrée            | 2               | 16             | Choucas des tours           | 7               | 226            |
| Bécassine des marais    | 1               | 1              | Corbeau freux               | 2               | 3              |
| Chevalier aboyeur       | 1               | 1              | Corneille noire             | 29              | 183            |
| Pigeon indéterminé      | 25              | 1 527          | Grand Corbeau               | 12              | 51             |
| Pigeon biset domestique | 1               | 2              | Etourneau sansonnet         | 184             | 5 676          |
| Pigeon colombin         | 15              | 19             | Passereau indéterminé       | 5               | 67             |
| Pigeon ramier           | 107             | 5 152          | Fringille indéterminé       | 109             | 4 060          |
| Martinet noir           | 33              | 123            | Pinson des arbres           | 398             | 80 721         |
| Martinet à ventre blanc | 20              | 152            | Pinson du Nord              | 162             | 3 622          |
| Guêpier d'Europe        | 1               | 0              | Serin cini                  | 20              | 28             |
| Pic épeiche             | 16              | 18             | Venturon montagnard         | 3               | 3              |
| Pic épeichette          | 1               | 1              | Verdier d'Europe            | 55              | 324            |
| Alouette lulu           | 78              | 644            | Chardonneret élégant        | 140             | 1 098          |
| Alouette des champs     | 113             | 1 931          | Tarin des aulnes            | 183             | 2 966          |
| Hirondelle indéterminée | 60              | 1 114          | Linotte mélodieuse          | 71              | 651            |
| Hirondelle rustique     | 259             | 7 830          | Bec-croisé des sapins       | 20              | 74             |
| Hirondelle de fenêtre   | 193             | 4 013          | Bouvreuil pivoine           | 45              | 73             |
| Pipit indéterminé       | 19              | 46             | Grosbec casse-noyaux        | 200             | 5 802          |
| Pipit rousseline        | 2               | 3              | Bruant jaune                | 62              | 124            |
| Pipit des arbres        | 203             | 818            | Bruant zizi                 | 1               | 3              |
| Pipit farlouse          | 197             | 999            | Bruant des roseaux          | 2               | 2              |
| Pipit spioncelle        | 4               | 8              |                             |                 |                |



## COL DE L'ESCRINET, à Saint-Etienne-de-Boulogne (Ardèche)



Cette année, le suivi s'est déroulé du 22 janvier au 23 mai, soit 123 jours consécutifs. Ceci nous a permis d'étudier la totalité de la période migratoire de printemps. La continuité de ce suivi sur une longue période est la garantie de pouvoir observer l'apparition d'éventuels changements de comportements des oiseaux vis-à-vis des modifications climatiques. Les comptages ont été effectués par trois ornithologues aidés par de nombreux bénévoles. Le suivi scientifique s'accompagne d'actions d'animation et de sensibilisation (opération Tête en l'Air) auprès du public et de scolaires. Depuis maintenant sept ans, le suivi de la migration sur le col de l'Escrinet permet l'étude scientifique des oiseaux migrateurs. Ce suivi participe à la lutte contre le braconnage sur les cols ardéchois, dans la



PHOTO CORA.07

continuité de ceux réalisés de 1984 à 1993. Le fort intérêt du public et des enfants pour nos actions nous pousse à regarder avec optimisme le printemps prochain et espérer enfin la fin du braconnage du Pigeon ramier au mois de mars. Cette année 304 552 oiseaux concernant 109 espèces ont été contactés en migration active.

**Rapaces :** Globalement, cette année, le passage de rapaces est plutôt bon avec des disparités d'une espèce à l'autre. Effectifs importants pour le Milan noir, le Busard cendré, le Busard des roseaux, l'Epervier d'Europe, le Balbuzard pêcheur, les Faucons émerillon, crécerelle et hobereau. Effectifs moyens pour le Circaète Jean-le-Blanc. Effectifs faibles pour la Bondrée apivore, le Milan royal, la Buse variable. Les faits marquants pour les rapaces cette année sont le passage d'une femelle de Busard pâle et l'afflux important de 7 Faucons kobez, (présence remarquée cette année de cette espèce dans toute la région).

**Colombidés :** Un bon passage pour le Pigeon ramier, mais des chiffres toujours faibles pour le colombine et la Tourterelle des bois.

**Autres :** Effectifs importants pour le Grand Cormoran et le Goéland brun. Effectifs moyens pour les Cigognes blanche et noire. Effectifs faibles pour la Grue cendrée, la Mouette rieuse et le Martinet noir. A noter l'apparition d'un Flamant rose, de 4 Sarcelles d'été (deuxième observation après celle de 2005) et d'un Pluvier doré (première mention en migration diurne après des cris nocturnes en 1985).

**Passereaux :** D'une manière générale, pour de nombreuses espèces, les chiffres sont dans la moyenne. Les effectifs sont faibles pour les Hirondelles de fenêtre et rustique, le Pipit des arbres, le Pinson du Nord ou le Bruant jaune et plutôt bons pour l'Accenteur mouchet, la Fauvette à tête noire, le Roitelet huppé, la Mésange bleue, le Pinson des arbres, le Chardonneret et le Bruant des roseaux. Le fait majeur est le passage record de plus de 23 000 Tarins des aulnes.

**Contact :** Nicolas Duroure, pour l'équipe du col de l'Escrinet à Saint-Etienne-de-Boulogne (Ardèche) - CORA Faune Sauvage : [www.corafaunesauvage.fr](http://www.corafaunesauvage.fr) Tél. 04 72 77 19 84.



BUSE VARIABLE / PHOTO FABRICE CAHEZ

Migration prénuptiale

| Nom                     | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                         | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                       | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|----------------|---------------------------|-----------------|----------------|
| Sarcelle d'été          | 1               | 4              | Coucou gris                 | 2               | 2              | Fauvette pitchou          | 1               | 1              |
| Grand Cormoran          | 152             | 3 216          | Martinet noir               | 166             | 7 637          | Pouillot véloce           | 18              | 18             |
| Héron cendré            | 15              | 36             | Martinet à ventre blanc     | 75              | 451            | Pouillot fitis            | 8               | 10             |
| Héron pourpré           | 1               | 3              | Guêpier d'Europe            | 37              | 310            | Roitelet huppé            | 25              | 145            |
| Cigogne noire           | 17              | 23             | Huppe fasciée               | 3               | 3              | Roitelet à triple bandeau | 11              | 20             |
| Cigogne blanche         | 6               | 53             | Torcol fourmilier           | 1               | 1              | Gobemouche noir           | 1               | 1              |
| Flamant rose            | 1               | 1              | Pic noir                    | 1               | 1              | Mésange à longue queue    | 2               | 9              |
| Rapace indéterminé      | 68              | 96             | Pic épeiche                 | 2               | 2              | Mésange nonnette          | 1               | 1              |
| Bondrée apivore         | 133             | 1 377          | Pic épeichette              | 1               | 1              | Mésange huppée            | 3               | 3              |
| Milan indéterminé       | 1               | 4              | Alouette indéterminée       | 6               | 330            | Mésange noire             | 3               | 3              |
| Milan noir              | 280             | 3 008          | Alouette lulu               | 64              | 504            | Mésange bleue             | 165             | 1 519          |
| Milan royal             | 121             | 172            | Alouette des champs         | 147             | 7 306          | Mésange charbonnière      | 59              | 207            |
| Vautour percnoptère     | 1               | 1              | Hirondelle indéterminée     | 19              | 302            | Tichodrome échelette      | 3               | 3              |
| Vautour fauve           | 47              | 172            | Hirondelle de rivage        | 36              | 66             | Rémiz penduline           | 2               | 4              |
| Vautour moine           | 3               | 4              | Hirondelle de rochers       | 74              | 170            | Loriot d'Europe           | 27              | 103            |
| Circaète Jean-le-Blanc  | 39              | 50             | Hirondelle rustique         | 449             | 14 529         | Pie-grièche écorcheur     | 2               | 4              |
| Busard des roseaux      | 211             | 496            | Hirondelle de fenêtre       | 169             | 2 602          | Pie bavarde               | 1               | 1              |
| Busard Saint-Martin     | 25              | 25             | Pipit indéterminé           | 112             | 882            | Choucas des tours         | 34              | 152            |
| Busard pâle             | 1               | 1              | Pipit rousseline            | 1               | 2              | Corbeau freux             | 1               | 4              |
| Busard cendré           | 25              | 33             | Pipit des arbres            | 46              | 125            | Corneille noire           | 7               | 26             |
| Autour des palombes     | 17              | 18             | Pipit farlouse              | 244             | 2 623          | Etourneau sansonnet       | 273             | 13 167         |
| Epervier d'Europe       | 287             | 633            | Pipit spioncelle            | 21              | 121            | Passereau indéterminé     | 593             | 14 964         |
| Buse variable           | 258             | 926            | Bergeronnette printanière   | 139             | 2 120          | Moineau domestique        | 29              | 48             |
| Aigle royal             | 9               | 13             | Bergeronnette des ruisseaux | 86              | 198            | Pinson des arbres         | 774             | 162 894        |
| Balbuzard pêcheur       | 95              | 134            | Bergeronnette grise         | 381             | 5 728          | Pinson du Nord            | 56              | 151            |
| Faucon crécerelle       | 258             | 565            | Accenteur mouchet           | 37              | 235            | Serin cini                | 357             | 3 216          |
| Faucon kobez            | 7               | 7              | Grive indéterminée          | 78              | 580            | Venturon montagnard       | 7               | 42             |
| Faucon émerillon        | 25              | 28             | Rougegorge familier         | 1               | 4              | Verdier d'Europe          | 136             | 422            |
| Faucon hobereau         | 48              | 59             | Rossignol philomèle         | 1               | 1              | Chardonneret élégant      | 512             | 8 786          |
| Faucon pèlerin          | 23              | 26             | Rougequeue noir             | 30              | 53             | Tarin des aulnes          | 398             | 23 607         |
| Grue cendrée            | 5               | 61             | Rougequeue à front blanc    | 1               | 1              | Linotte mélodieuse        | 176             | 2 574          |
| Pluvier doré            | 1               | 1              | Tarier des prés             | 1               | 1              | Bec-croisé des sapins     | 8               | 17             |
| Goéland indéterminé     | 4               | 17             | Tarier pâtre                | 1               | 1              | Bouvreuil pivoine         | 19              | 23             |
| Mouette rieuse          | 13              | 622            | Traquet motteux             | 3               | 3              | Grosbec casse-noyaux      | 34              | 81             |
| Goéland brun            | 9               | 39             | Monticole de roche          | 1               | 1              | Bruant jaune              | 50              | 89             |
| Goéland leucophée       | 1               | 3              | Merle à plastron            | 9               | 12             | Bruant zizi               | 62              | 138            |
| Laridé indéterminé      | 3               | 5              | Merle noir                  | 3               | 4              | Bruant fou                | 10              | 11             |
| Pigeon indéterminé      | 18              | 735            | Grive litorne               | 34              | 162            | Bruant des roseaux        | 111             | 956            |
| Pigeon biset domestique | 1               | 1              | Grive musicienne            | 44              | 270            | Bruant proyer             | 8               | 12             |
| Pigeon colombin         | 52              | 123            | Grive mauvis                | 42              | 204            |                           |                 |                |
| Pigeon ramier           | 341             | 12 465         | Grive draine                | 43              | 101            |                           |                 |                |
| Tourterelle turque      | 14              | 18             | Fauvette à tête noire       | 54              | 416            |                           |                 |                |
| Tourterelle des bois    | 15              | 67             | Fauvette grisette           | 1               | 1              |                           |                 |                |



COL DE LIZARRIETA, à Sare (Pyrénées-Atlantiques)

PHOTO SIMON CAVALLIÈS



La période : 15 septembre au 15 novembre 2008.

Les visiteurs accueillis sur le site : 1 450.

Le nombre d'heures d'observation :

712,40 h en 61 jours, soit 11,68 h par jour.

Le nombre d'oiseaux comptabilisés :

792 953 pour 38 espèces en migration active.

Bonne année pour les rapaces et les pigeons. Les espèces montrant un maximum en 2008 sont : le Busard Saint-Martin, la Cigogne blanche, le Circaète Jean-le-Blanc, l'Epervier d'Europe et le Faucon crécerelle. Le Grand Cormoran est sans conteste la star de cette saison avec 5 000 oiseaux observés.

Chez les espèces moins communes, on notera : la Grande Aigrette, le Héron pourpré, le Pluvier argenté, le Pluvier doré ou la Spatule blanche.

#### Bilan en ligne :

[http://www.migraction.net/pdffiles/news/ORMO\\_Bilan\\_2008-1226.pdf](http://www.migraction.net/pdffiles/news/ORMO_Bilan_2008-1226.pdf)

**Contact :** Jean-Paul Urcun pour l'équipe du col de Lizarrieta, à Sare (Pyrénées-Atlantiques) - Observatoire Régional de la Migration des Oiseaux en Aquitaine, LPO Aquitaine-Organbidexka Col Libre : Tél. 05 59 65 97 13.

#### Migration postnuptiale

| Nom                    | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                                | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|------------------------|-----------------|----------------|------------------------------------|-----------------|----------------|
| Oie cendrée            | 6               | 181            | Aigle botté                        | 15              | 15             |
| Grand Cormoran         | 192             | 5 325          | Balbusard pêcheur                  | 42              | 51             |
| Héron indéterminé      | 3               | 20             | Faucon indéterminé                 | 9               | 9              |
| Grande Aigrette        | 2               | 4              | Faucon crécerelle                  | 130             | 264            |
| Héron cendré           | 48              | 217            | Faucon émerillon                   | 52              | 61             |
| Héron pourpré          | 1               | 1              | Faucon hobereau                    | 33              | 38             |
| Cigogne noire          | 6               | 7              | Faucon pèlerin                     | 14              | 14             |
| Cigogne blanche        | 13              | 315            | Grue cendrée                       | 44              | 9 104          |
| Spatule blanche        | 1               | 2              | limicole indéterminé               | 1               | 2              |
| Rapace indéterminé     | 7               | 7              | Pluvier doré                       | 12              | 180            |
| Bondrée apivore        | 28              | 51             | Pluvier argenté                    | 1               | 18             |
| Milan noir             | 5               | 5              | Vanneau huppé                      | 25              | 3 103          |
| Milan royal            | 255             | 1 688          | Bécassine des marais               | 5               | 92             |
| Vautour percnoptère    | 1               | 1              | Bécasse des bois                   | 1               | 3              |
| Vautour fauve          | 49              | 49             | Courlis cendré                     | 1               | 1              |
| Circaète Jean-le-Blanc | 46              | 69             | Goéland indéterminé                | 74              | 2 609          |
| Busard indéterminé     | 2               | 2              | Goéland brun                       | 3               | 21             |
| Busard des roseaux     | 99              | 182            | Goéland brun ( <i>L.f.fuscus</i> ) | 2               | 18             |
| Busard Saint-Martin    | 116             | 219            | Goéland leucophaea                 | 1               | 11             |
| Busard cendré          | 4               | 5              | Pigeon indéterminé                 | 136             | 746 705        |
| Autour des palombes    | 3               | 3              | Pigeon biset                       | 1               | 3              |
| Epervier d'Europe      | 139             | 309            | Pigeon colombin                    | 188             | 3 745          |
| Epervier ou Autour     | 1               | 1              | Pigeon ramier                      | 176             | 27 735         |
| Buse variable          | 41              | 54             | Tourterelle turque                 | 2               | 4              |



## COL D'ORGANBIDEXKA, à Larrau (Pyrénées-Atlantiques)

**La période :** du 15 juillet au 15 novembre 2008.

**Les visiteurs accueillis sur le site :** 3 130.

**Le nombre d'heures d'observation :** 1 017 h en 110 jours, soit 9,25 h par jour.

**Le nombre d'oiseaux comptabilisés :** 167 067 pour 86 espèces en migration active.

Certaines espèces ont le vent en poupe en ce moment. On ne sera donc pas étonné que cette année encore, les effectifs atteignent des sommets. On citera le Grand Cormoran, les Cigognes noire et blanche, l'Epervier d'Europe, le Busard Saint-Martin ou le Faucon crécerelle ; ces deux dernières espèces étant comptabilisées avec des effectifs nettement plus faibles ces dernières années.

Parmi les espèces irrégulières, le Bihoreau gris, l'Aigrette garzette, l'Elanion blanc, la Buse des steppes, le Faucon kobez, le Faucon d'Eléonore, le Petit Gravelot (2<sup>e</sup> mention pour le site), le Chevalier arlequin, le Martinet à ventre blanc et l'Hirondelle rousseline se sont fait remarquer.

Enfin, chez les invasives et les nomades, on citera le Roitelet huppé, le Grosbec casse-noyaux et le Geai des chênes.

Côté pigeons, après une année 2007 exceptionnelle, on retombe bien bas.



PHOTO SIMON CAVAILLES

#### Bilan en ligne :

[http://www.migraction.net/pdffiles/news/ORMO\\_Bilan\\_2008-1226.pdf](http://www.migraction.net/pdffiles/news/ORMO_Bilan_2008-1226.pdf)

**Contact :** Jean-Paul Urcun pour l'équipe du col d'Organbidexka, à Larrau (Pyrénées-Atlantiques) - Observatoire Régional de la Migration des Oiseaux en Aquitaine, LPO Aquitaine-Organbidexka Col Libre  
Tel. 05 59 65 97 13.



Migration postnuptiale

| Nom                    | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                         | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                      | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|----------------|--------------------------|-----------------|----------------|
| Oie indéterminée       | 1               | 1              | Faucon pèlerin              | 39              | 46             | Rougequeue à front blanc | 2               | 2              |
| Oie cendrée            | 1               | 8              | Grue cendrée                | 80              | 10 912         | Tarier des prés          | 1               | 1              |
| Grand Cormoran         | 142             | 2 714          | Petit Gravelot              | 1               | 1              | Traquet motteux          | 1               | 1              |
| Héron indéterminé      | 1               | 5              | Bécasse des bois            | 1               | 1              | Merle à plastron         | 3               | 3              |
| Bihoreau gris          | 1               | 2              | Courlis corlieu             | 2               | 8              | Merle noir               | 3               | 8              |
| Aigrette garzette      | 1               | 1              | Chevalier arlequin          | 1               | 1              | Grive litorne            | 2               | 9              |
| Héron cendré           | 18              | 73             | Goéland indéterminé         | 8               | 149            | Grive musicienne         | 17              | 114            |
| Héron pourpré          | 1               | 2              | Goéland brun                | 2               | 27             | Grive mauvis             | 9               | 181            |
| Cigogne indéterminée   | 2               | 2              | Goéland leucophée           | 1               | 5              | Grive draine             | 27              | 164            |
| Cigogne noire          | 116             | 606            | Pigeon indéterminé          | 106             | 52 988         | Pouillot véloce          | 3               | 4              |
| Cigogne blanche        | 33              | 613            | Pigeon biset                | 1               | 1              | Pouillot fitis           | 1               | 1              |
| Rapace indéterminé     | 58              | 633            | Pigeon biset domestique     | 6               | 13             | Roitelet huppé           | 11              | 78             |
| Bondrée apivore        | 335             | 9 870          | Pigeon colombin             | 86              | 799            | Gobemouche noir          | 1               | 1              |
| Elanion blanc          | 2               | 2              | Pigeon ramier               | 86              | 6 297          | Mésange à longue queue   | 1               | 10             |
| Milan noir             | 263             | 30 239         | Tourterelle des bois        | 1               | 1              | Mésange noire            | 2               | 8              |
| Milan royal            | 389             | 3 788          | Chouette hulotte            | 1               | 1              | Mésange charbonnière     | 1               | 2              |
| Gypaète barbu          | 56              | 65             | Hibou moyen-duc             | 1               | 1              | Grimpereau des jardins   | 1               | 4              |
| Vautour percnoptère    | 42              | 57             | Martinet noir               | 6               | 64             | Geai des chênes          | 2               | 5              |
| Vautour fauve          | 103             | 157            | Martinet à ventre blanc     | 4               | 7              | Chocard à bec jaune      | 2               | 425            |
| Circaète Jean-le-Blanc | 116             | 194            | Guêpier d'Europe            | 1               | 2              | Etourneau sansonnet      | 40              | 5 214          |
| Busard indéterminé     | 11              | 11             | Huppe fasciée               | 1               | 1              | Fringille indéterminé    | 11              | 1292           |
| Busard des roseaux     | 110             | 209            | Torcol fourmilier           | 1               | 1              | Pinson des arbres        | 74              | 16 502         |
| Busard Saint-Martin    | 129             | 176            | Pic noir                    | 1               | 1              | Pinson du Nord           | 37              | 18 139         |
| Busard cendré          | 47              | 80             | Pic à dos blanc             | 2               | 3              | Serin cini               | 29              | 339            |
| Autour des palombes    | 2               | 2              | Alouette lulu               | 31              | 131            | Venturon montagnard      | 1               | 10             |
| Epervier d'Europe      | 304             | 717            | Alouette des champs         | 52              | 1 803          | Verdier d'Europe         | 23              | 209            |
| Epervier ou Autour     | 4               | 4              | Hirondelle de rivage        | 4               | 33             | Chardonneret élégant     | 44              | 2 916          |
| Buse variable          | 262             | 386            | Hirondelle rustique         | 36              | 2 111          | Tarin des aulnes         | 35              | 886            |
| Buse des steppes       | 1               | 1              | Hirondelle rousseline       | 1               | 1              | Linotte mélodieuse       | 38              | 311            |
| Buse ou Bondrée        | 6               | 8              | Hirondelle de fenêtre       | 18              | 649            | Bec-croisé des sapins    | 14              | 51             |
| Aigle royal            | 34              | 38             | Pipit indéterminé           | 7               | 159            | Bouvreuil pivoine        | 13              | 28             |
| Aigle botté            | 77              | 121            | Pipit rousseline            | 12              | 57             | Grosbec casse-noyaux     | 23              | 438            |
| Balbuzard pêcheur      | 96              | 147            | Pipit des arbres            | 22              | 205            | Bruant jaune             | 16              | 102            |
| Faucon indéterminé     | 16              | 17             | Pipit farlouse              | 79              | 3 549          | Bruant zizi              | 2               | 2              |
| Faucon crécerelle      | 232             | 429            | Pipit spioncelle            | 1               | 1              | Bruant ortolan           | 6               | 19             |
| Faucon kobez           | 1               | 1              | Bergeronnette printanière   | 19              | 179            | Bruant des roseaux       | 3               | 3              |
| Faucon émerillon       | 18              | 19             | Bergeronnette des ruisseaux | 17              | 36             | Bruant indéterminé       | 7               | 24             |
| Faucon hobereau        | 74              | 92             | Bergeronnette grise         | 47              | 559            |                          |                 |                |
| Faucon d'Eléonore      | 1               | 1              | Rougequeue noir             | 1               | 1              |                          |                 |                |



**CRESTE**, à Creste (Puy-de-Dôme)

PHOTO THOMAS BERNARD



Pour la première année, le site de Creste a bénéficié d'un suivi de la migration postnuptiale plus régulier et plus important, et plus étalé sur l'ensemble de la période de migration. Au total, plus de 175 heures de suivi, réparties sur 30 jours ont pu être réalisées, uniquement grâce à l'implication de bénévoles.

Si l'intensité du suivi est insuffisante, elle permet cependant de dresser quelques premières conclusions sur cette saison 2008, en particulier en comparant les résultats obtenus cet automne à ceux de la montagne de la Serre.

Au total, 76 710 oiseaux appartenant à 68 espèces ont été dénombrés. Les pigeons représentent près de 75 % du total, suivi par les passereaux (18 % du total) et les rapaces (4 % du total).

De manière spécifique, quatre espèces semblent présenter des effectifs intéressants

pour la région : le Grand Cormoran, la Cigogne noire, le Milan royal et l'Epervier d'Europe.

Cependant, ces chiffres n'auront de valeur que si le suivi peut être pérennisé sur plusieurs années consécutives.

Pour 2009, la principale priorité sera d'augmenter l'intensité du suivi sur l'ensemble de la saison. Un effort particulier sera réalisé sur la période de migration du Milan royal, espèce phare du site. Aussi, nous faisons appel à toute personne motivée pour nous aider dans ce projet.

#### Bilan en ligne :

[http://www.migracion.net/pdf/news/bilan\\_creste\\_2008.pdf](http://www.migracion.net/pdf/news/bilan_creste_2008.pdf)

**Contact :** Thomas et Matthieu Bernard pour l'équipe de Creste (Puy-de-Dôme) - Thomas Bernard, [tbernard@club-internet.fr](mailto:tbernard@club-internet.fr) Matthieu Bernard, [bernard.n@club-internet.fr](mailto:bernard.n@club-internet.fr)

#### Migration postnuptiale

| Nom                    | Nbre       |           | Nom                         | Nbre       |           |
|------------------------|------------|-----------|-----------------------------|------------|-----------|
|                        | de données | d'oiseaux |                             | de données | d'oiseaux |
| Grand Cormoran         | 17         | 1 598     | Pipit farlouse              | 12         | 262       |
| Héron cendré           | 2          | 9         | Bergeronnette printanière   | 3          | 30        |
| Cigogne noire          | 7          | 39        | Bergeronnette des ruisseaux | 4          | 5         |
| Rapace indéterminé     | 2          | 2         | Bergeronnette grise         | 14         | 391       |
| Bondrée apivore        | 13         | 356       | Accenteur mouchet           | 12         | 161       |
| Milan noir             | 12         | 723       | Rougequeue noir             | 2          | 2         |
| Milan royal            | 20         | 1 222     | Merle noir                  | 2          | 2         |
| Vautour fauve          | 2          | 2         | Grive litorne               | 1          | 1         |
| Circaète Jean-le-Blanc | 3          | 3         | Grive musicienne            | 8          | 43        |
| Busard des roseaux     | 15         | 64        | Grive mauvis                | 4          | 7         |
| Busard Saint-Martin    | 14         | 27        | Grive draine                | 11         | 220       |
| Busard cendré          | 7          | 22        | Mésange noire               | 2          | 7         |
| Epervier d'Europe      | 21         | 143       | Mésange bleue               | 6          | 71        |
| Buse variable          | 15         | 242       | Mésange charbonnière        | 6          | 11        |
| Aigle royal            | 1          | 2         | Loriot d'Europe             | 1          | 1         |
| Aigle botté            | 1          | 1         | Geai des chênes             | 2          | 15        |
| Balbusard pêcheur      | 7          | 19        | Choucas des tours           | 2          | 65        |
| Faucon indéterminé     | 1          | 1         | Corbeau freux               | 1          | 4         |
| Faucon crécerelle      | 17         | 97        | Etourneau sansonnet         | 1          | 4         |
| Faucon kobez           | 2          | 2         | Pinson des arbres           | 14         | 8 315     |
| Faucon émerillon       | 7          | 12        | Pinson du Nord              | 10         | 426       |
| Faucon hobereau        | 11         | 20        | Serin cini                  | 4          | 13        |
| Grue cendrée           | 2          | 93        | Verdier d'Europe            | 2          | 2         |
| Chevalier culblanc     | 1          | 1         | Chardonneret élégant        | 12         | 141       |
| Pigeon indéterminé     | 12         | 52 887    | Tarin des aulnes            | 10         | 165       |
| Pigeon colombin        | 18         | 160       | Linotte mélodieuse          | 10         | 180       |
| Pigeon ramier          | 20         | 4 299     | Bec-croisé des sapins       | 6          | 29        |
| Guêpier d'Europe       | 1          | 6         | Bouvreuil pivoine           | 1          | 1         |
| Alouette lulu          | 13         | 231       | Grosbec casse-noyaux        | 13         | 391       |
| Alouette des champs    | 13         | 2 294     | Bruant jaune                | 4          | 14        |
| Hirondelle de rivage   | 2          | 3         | Bruant ortolan              | 1          | 1         |
| Hirondelle rustique    | 10         | 533       | Bruant des roseaux          | 5          | 20        |
| Hirondelle de fenêtre  | 11         | 149       | Bruant proyer               | 1          | 1         |
| Pipit des arbres       | 7          | 196       |                             |            |           |



## DÉFILÉ DE L'ÉCLUSE, à Chevrier (Ain)

La migration visible a été enregistrée du 15 juillet au 30 novembre 2008. Durant cette période comprenant 139 jours, 130 (93,5 %) ont fait l'objet d'observation continue. Ces 130 jours totalisent 972 heures d'observation soit une moyenne de 7 heures et 40 minutes par jour.

Il y a eu 9 jours (6,5 %) sans observations du fait de conditions météorologiques très défavorables, 10 jours (8 %) où moins de 10 rapaces ont été comptabilisés et 9 jours (7,1 %) où plus de 1 000 rapaces ont été dénombrés. Ces 9 journées totalisent 13 339 rapaces soit 32,8 % du total.

Au total durant cette période, 40 706 rapaces diurnes représentant 19 espèces ont été dénombrés. Parmi ces 19 espèces, 5 représentent 97,7 % de l'effectif total. Il s'agit de la Buse variable (44 %), de la Bondrée apivore (18,4 %), du Milan noir (17,7 %), du Milan royal (13,8 %) et de l'Epervier d'Europe (3,7 %). Deux espèces n'ont été contactées qu'une seule fois : l'Aigle pomarin et le Pygargue à queue blanche. Une des journées les plus marquantes de la saison est celle du 9 octobre qui a vu le passage de plus de 2 500 rapaces dont 988 Milans royaux. Ce chiffre constitue un nouveau record journalier pour l'espèce. L'année 2008 est remarquable pour l'effectif total des rapaces, sans



PHOTO XAVIER BIROT - COLOMB

précédent depuis le début du suivi journalier en 1993, mais aussi pour l'effectif record de Milans royaux sur le défilé de l'Ecluse.

Hors rapaces, ce sont 73 espèces qui ont été contactées en migration active. De 2008 on retiendra un passage exceptionnel de

Cigogne blanche avec 960 individus. Ce nombre constitue un nouveau record, dépassant de loin ce qui était connu dans le bassin lémanique. Le passage de la Cigogne noire, du Héron cendré, de la Grande Aigrette et de la Grue cendrée reste dans la moyenne, tout comme celui du Grand Cormoran. Le passage des Pigeons

## Migration postnuptiale

| Nom                      | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                         | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                    | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|--------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|----------------|------------------------|-----------------|----------------|
| Canard colvert           | 1               | 2              | limicole indéterminé        | 4               | 7              | Grive indéterminée     | 13              | 1506           |
| Garrot à œil d'or        | 1               | 1              | Pluvier doré                | 1               | 1              | Rougequeue noir        | 2               | 2              |
| Harle bièvre             | 8               | 26             | Vanneau huppé               | 8               | 123            | Merle noir             | 2               | 11             |
| Grand Cormoran           | 85              | 5 260          | Bécassine des marais        | 2               | 2              | Grive litorne          | 2               | 52             |
| Pélican blanc            | 1               | 1              | Courlis corlieu             | 2               | 4              | Grive musicienne       | 10              | 567            |
| Aigrette garzette        | 1               | 1              | Courlis cendré              | 10              | 19             | Grive mauvis           | 4               | 22             |
| Grande Aigrette          | 36              | 144            | Chevalier gambette          | 1               | 1              | Grive draine           | 7               | 20             |
| Héron cendré             | 28              | 948            | Chevalier aboyeur           | 4               | 4              | Cisticole des joncs    | 1               | 1              |
| Héron pourpré            | 4               | 11             | Chevalier sylvain           | 2               | 5              | Roitelet huppé         | 1               | 1              |
| Cigogne                  | 36              | 94             | Labbe indéterminé           | 1               | 1              | Mésange à longue queue | 2               | 11             |
| Cigogne blanche          | 24              | 960            | Mouette mélanocéphale       | 2               | 2              | Mésange noire          | 1               | 3              |
| Spatule blanche          | 1               | 2              | Mouette rieuse              | 11              | 482            | Mésange bleue          | 25              | 496            |
| Rapace indéterminé       | 26              | 82             | Goéland brun                | 1               | 1              | Mésange charbonnière   | 7               | 53             |
| Bondrée apivore          | 42              | 7 453          | Goéland leucophaée          | 43              | 255            | Tichodrome échelette   | 1               | 1              |
| Milan noir               | 66              | 7 115          | Sterne caspienne            | 1               | 2              | Rémiz penduline        | 1               | 1              |
| Milan royal              | 88              | 5 551          | Pigeon biset domestique     | 1               | 1              | Geai des chênes        | 2               | 9              |
| Pygargue à queue blanche | 1               | 1              | Pigeon colombin             | 31              | 1 394          | Cassenoix moucheté     | 3               | 3              |
| Vautour fauve            | 1               | 1              | Pigeon ramier               | 36              | 23 414         | Choucas des tours      | 16              | 461            |
| Circaète Jean-le-Blanc   | 4               | 7              | Martinet noir               | 48              | 7 231          | Corbeau freux          | 27              | 1 260          |
| Busard indéterminé       | 1               | 1              | Martinet à ventre blanc     | 3               | 6              | Corneille noire        | 1               | 25             |
| Busard des roseaux       | 49              | 330            | Guêpier d'Europe            | 1               | 3              | Etourneau sansonnet    | 31              | 17 178         |
| Busard Saint-Martin      | 24              | 44             | Pic noir                    | 1               | 1              | Passereau indéterminé  | 46              | 24 4215        |
| Busard cendré            | 12              | 20             | Alouette lulu               | 27              | 1 273          | Pinson des arbres      | 36              | 4 667          |
| Autour des palombes      | 4               | 4              | Alouette des champs         | 32              | 7 121          | Pinson du Nord         | 11              | 248            |
| Epervier d'Europe        | 81              | 1 506          | Hirondelle indéterminée     | 41              | 24 934         | Serin cini             | 5               | 18             |
| Buse variable            | 98              | 17 793         | Hirondelle de rivage        | 14              | 106            | Verdier d'Europe       | 3               | 11             |
| Aigle indéterminé        | 1               | 1              | Hirondelle de rochers       | 1               | 1              | Chardonneret élégant   | 12              | 177            |
| Aigle pomarin            | 1               | 1              | Hirondelle rustique         | 52              | 9 803          | Tarin des aulnes       | 12              | 507            |
| Aigle royal              | 2               | 2              | Hirondelle de fenêtre       | 45              | 8 588          | Linotte mélodieuse     | 6               | 80             |
| Balbusard pêcheur        | 26              | 78             | Pipit rousseline            | 2               | 2              | Sizerin flammé         | 1               | 1              |
| Faucon indéterminé       | 14              | 15             | Pipit des arbres            | 20              | 210            | Bec-croisé des sapins  | 1               | 2              |
| Faucon crécerelle        | 59              | 278            | Pipit farlouse              | 26              | 375            | Grosbec casse-noyaux   | 13              | 50             |
| Faucon émerillon         | 26              | 46             | Bergeronnette printanière   | 30              | 304            | Bruant jaune           | 6               | 17             |
| Faucon hobereau          | 20              | 36             | Bergeronnette des ruisseaux | 6               | 12             | Bruant des roseaux     | 2               | 3              |
| Faucon pèlerin           | 6               | 7              | Bergeronnette grise         | 25              | 476            |                        |                 |                |
| Grue cendrée             | 3               | 49             | Accenteur mouchet           | 1               | 2              |                        |                 |                |

ramiers a été très faible, avec moins de 25 000 individus, confirmant encore une fois la diminution des populations migratrices dans les Alpes du Nord.

Le passage des hirondelles a été relativement étalé sur le mois de septembre, sans journée d'afflux remarquable. En ce qui concerne les passereaux (en majorité indéterminés,

essentiellement pour des raisons de distance d'observation), le passage a été très abondant durant la deuxième décennie d'octobre, avec un pic le 19 de ce mois où l'estimation fait état de plus de 100 000 individus.

Enfin, quelques originalités ont été notées : Pélican blanc, Cisticole des joncs, Spatule blanche, Sterne caspienne.

**Bilan en ligne :**

[http://www.migracion.net/pdf/files/news/Defile\\_de\\_l'Ecluse\\_08-8208.pdf](http://www.migracion.net/pdf/files/news/Defile_de_l'Ecluse_08-8208.pdf)

**Contact :** Xavier Birot Colomb pour l'équipe du défilé de l'Ecluse, à Chevrier (Ain/Haute-Savoie) - Nos Oiseaux et LPO Haute-Savoie : [haute-savoie.lpo.fr](mailto:haute-savoie.lpo.fr) Tél. 04 50 27 17 74.

**FLAVIGNAC**, à Flavignac (Haute-Vienne)

GRUES CENDRÉES / PHOTO ISABELLE PRADIER

**Migration pré-nuptiale 2008**

Dès le 13 janvier 2008, les premiers Pigeons ramiers remontent pour nicher dans le nord de la France. Les derniers seront vus en migration le 31 mars pour un total de 52 000. Les Alouettes des champs en grand nombre également, près de 9 000 individus. Les deux derniers jours de février vont être exceptionnels par l'ampleur de la migration de grues, Jean-Louis a pu compter 60 000 individus. Le décompte final sera de 74 000. En ce début mai, le Faucon kobez fait son apparition sur le site, pour la première fois. 203 heures seront consacrées sur le site et près de 148 000 oiseaux seront comptés.

**Migration postnuptiale 2008**

Encore deux nouvelles espèces ont été vues sur le site, l'Aigle botté et le Martinet à ventre blanc. Dès le 10 juillet, nous avons

## Migration prénuptiale

| Nom                       | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                  | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|---------------------------|-----------------|----------------|----------------------|-----------------|----------------|
| Oie cendrée               | 2               | 12             | Grive draine         | 1               | 3              |
| Grand Cormoran            | 18              | 388            | Corvidé indéterminé  | 2               | 7              |
| Grande Aigrette           | 1               | 1              | Choucas des tours    | 3               | 6              |
| Héron cendré              | 2               | 9              | Etourneau sansonnet  | 9               | 426            |
| Cigogne blanche           | 2               | 7              | Pinson des arbres    | 45              | 7 125          |
| Bondrée apivore           | 22              | 1 210          | Pinson du Nord       | 6               | 43             |
| Milan noir                | 6               | 8              | Serin cini           | 4               | 5              |
| Milan royal               | 12              | 26             | Verdier d'Europe     | 5               | 7              |
| Busard des roseaux        | 1               | 2              | Chardonneret élégant | 4               | 33             |
| Epervier d'Europe         | 1               | 2              | Tarin des aulnes     | 2               | 9              |
| Buse variable             | 1               | 1              | Linotte mélodieuse   | 13              | 213            |
| Balbusard pêcheur         | 4               | 5              | Grosbec casse-noyaux | 1               | 1              |
| Faucon crécerelle         | 3               | 4              | Bruant jaune         | 2               | 3              |
| Faucon kobez              | 1               | 1              | Bruant des roseaux   | 11              | 15             |
| Grue cendrée              | 16              | 74 033         |                      |                 |                |
| Pluvier doré              | 2               | 7              |                      |                 |                |
| Vanneau huppé             | 10              | 3 203          |                      |                 |                |
| Mouette rieuse            | 2               | 3              |                      |                 |                |
| Pigeon colombin           | 14              | 70             |                      |                 |                |
| Pigeon ramier             | 46              | 52 163         |                      |                 |                |
| Alouette lulu             | 5               | 14             |                      |                 |                |
| Alouette des champs       | 35              | 8 892          |                      |                 |                |
| Hirondelle indéterminée   | 1               | 7              |                      |                 |                |
| Hirondelle rustique       | 20              | 253            |                      |                 |                |
| Hirondelle de fenêtre     | 5               | 17             |                      |                 |                |
| Pipit des arbres          | 2               | 2              |                      |                 |                |
| Pipit farlouse            | 10              | 260            |                      |                 |                |
| Bergeronnette printanière | 8               | 46             |                      |                 |                |
| Bergeronnette grise       | 10              | 51             |                      |                 |                |
| Accenteur mouchet         | 1               | 1              |                      |                 |                |
| Grive indéterminée        | 1               | 3              |                      |                 |                |
| Merle noir                | 1               | 2              |                      |                 |                |
| Grive musicienne          | 3               | 4              |                      |                 |                |

commencé à suivre la migration pour finir le 26 novembre, soit 117 jours d'observation pour 626 heures et un total de 410 000 oiseaux. Très joli passage d'Alouettes des champs avec 8 500 individus et surtout la Grue cendrée avec 57 500 individus. Nombreux sont les ornithologues qui nous

envient pour ce défilé de grues. Cette migration a été marquée par un passage record de Geais des chênes, commencé le 21 septembre pour un total de 532 individus. Le 14 septembre, en ¼ d'heure sont passés 148 Hérons cendrés pour un total de 168 en fin de journée. 24 000 Hirondelles de toutes

espèces ont pu être comptées, ainsi que le rare Hibou des marais et 269 000 Pigeons ramiers ont traversé le ciel flavignacois.

**Contact** : Patrick Précigout, pour l'équipe de Flavignac (Haute-Vienne) - [patrick.precigout@wanadoo.fr](mailto:patrick.precigout@wanadoo.fr).

## Migration postnuptiale

| Nom                    | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                         | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                    | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|----------------|------------------------|-----------------|----------------|
| Canard indéterminé     | 1               | 10             | Chevalier culblanc          | 1               | 10             | Grive mauvis           | 13              | 115            |
| Grand Cormoran         | 100             | 1 898          | Goéland indéterminé         | 3               | 25             | Grive draine           | 31              | 99             |
| Grande Aigrette        | 2               | 4              | Mouette rieuse              | 1               | 1              | Roitelet indéterminé   | 3               | 11             |
| Héron cendré           | 15              | 200            | Pigeon colombin             | 76              | 214            | Gobemouche noir        | 3               | 3              |
| Héron pourpré          | 1               | 1              | Pigeon ramier               | 254             | 27 0504        | Mésange noire          | 10              | 17             |
| Cigogne noire          | 17              | 28             | Hibou des marais            | 1               | 1              | Mésange bleue          | 48              | 140            |
| Cigogne blanche        | 3               | 12             | Martinet noir               | 190             | 9 527          | Mésange charbonnière   | 18              | 46             |
| Rapace indéterminé     | 11              | 14             | Martinet à ventre blanc     | 1               | 1              | Sittelle torchepot     | 1               | 1              |
| Bondrée apivore        | 223             | 1 523          | Alouette lulu               | 62              | 380            | Grimpereau des jardins | 1               | 1              |
| Milan noir             | 76              | 219            | Alouette des champs         | 226             | 8 429          | Loriot d'Europe        | 1               | 1              |
| Milan royal            | 88              | 225            | Hirondelle indéterminée     | 120             | 3 011          | Corvidé indéterminé    | 3               | 8              |
| Circaète Jean-le-Blanc | 2               | 2              | Hirondelle de rivage        | 3               | 3              | Geai des chênes        | 81              | 532            |
| Busard indéterminé     | 6               | 6              | Hirondelle rustique         | 411             | 20 554         | Choucas des tours      | 13              | 124            |
| Busard des roseaux     | 48              | 59             | Hirondelle de fenêtre       | 181             | 1 926          | Corbeau freux          | 6               | 20             |
| Busard Saint-Martin    | 8               | 8              | Pipit rousseline            | 3               | 3              | Etourneau sansonnet    | 2               | 74             |
| Busard cendré          | 4               | 6              | Pipit des arbres            | 64              | 221            | Passereau indéterminé  | 114             | 9 548          |
| Epervier d'Europe      | 56              | 63             | Pipit farlouse              | 172             | 822            | Pinson des arbres      | 338             | 19 350         |
| Buse variable          | 16              | 27             | Bergeronnette printanière   | 44              | 221            | Pinson du Nord         | 54              | 111            |
| Buse ou Bondrée        | 1               | 1              | Bergeronnette des ruisseaux | 10              | 10             | Serin cini             | 10              | 13             |
| Aigle botté            | 3               | 3              | Bergeronnette grise         | 64              | 333            | Verdier d'Europe       | 13              | 40             |
| Balbusard pêcheur      | 19              | 23             | Accenteur mouchet           | 48              | 71             | Chardonneret élégant   | 39              | 173            |
| Faucon indéterminé     | 5               | 5              | Grive indéterminée          | 17              | 133            | Tarin des aulnes       | 24              | 234            |
| Faucon crécerelle      | 23              | 30             | Rougequeue noir             | 1               | 1              | Linotte mélodieuse     | 47              | 285            |
| Faucon émerillon       | 13              | 15             | Rougequeue à front blanc    | 1               | 1              | Bec-croisé des sapins  | 1               | 2              |
| Faucon hobereau        | 23              | 30             | Tarier des prés             | 9               | 22             | Bouvreuil pivoine      | 1               | 1              |
| Faucon pèlerin         | 1               | 1              | Traquet motteux             | 6               | 9              | Grosbec casse-noyaux   | 24              | 118            |
| Grue cendrée           | 91              | 57 492         | Merle noir                  | 12              | 17             | Bruant jaune           | 5               | 9              |
| Vanneau huppé          | 8               | 197            | Grive litorne               | 1               | 1              | Bruant zizi            | 1               | 3              |
| Bécassine des marais   | 1               | 1              | Grive musicienne            | 68              | 292            | Bruant des roseaux     | 31              | 43             |

## FORT DE LA REVERE, à Eze (Alpes-Maritimes)

Avec le soutien du Conseil Général des Alpes-Maritimes, la LPO PACA a pu poursuivre la tenue du camp de migration du fort de la Revère pour la 8<sup>e</sup> année consécutive, du 24 août au 12 novembre. Les bonnes conditions météorologiques de début de saison ont permis d'observer de nombreux migrateurs, notamment 5 090 Guêpiers et plus de 3 000 rapaces. A l'inverse, le très mauvais temps de fin octobre et début novembre n'a pas permis d'appréhender les flux escomptés de passereaux et de Pigeons ramiers passant habituellement à cette période.

Sur les deux mois et demi du suivi, un total de 79 192 oiseaux migrateurs a été comptabilisé, répartis de manière suivante : 3 017 rapaces, 32 144 pigeons, 43 811 passereaux, et 214 individus d'autres espèces (cigognes, hérons, grues...).

La grande diversité de certaines espèces et l'importance des effectifs de certaines d'entre elles, mettent en évidence la nécessité de poursuivre le suivi des migrateurs sur ce site particulier du littoral méditerranéen français des Alpes du Sud-Est. Comme chaque année, le Pigeon ramier reste l'espèce quantitativement majoritaire avec 32 141 individus. Le Guêpier d'Europe est également une espèce très bien représentée pour son passage migratoire et, avec 5 090 individus recensés, est un des meilleurs résultats obtenus depuis le début du suivi. Parmi les raretés, il faut signaler la première observation sur le site à l'automne d'un Busard pâle mâle. Trois aigles, probablement pomarins (à confirmer par le CHN), se sont succédé en septembre et deux Vautours fauves ont été observés, (premières observations sur le site).

Concernant la mission d'éducation à l'environnement que génère le camp, elle n'est plus à démontrer et s'est perpétuée, comme par le passé, au travers d'outils et panneaux pédagogiques de plus en plus didactiques. La mise en ligne quotidienne des données sur les sites [www.migration.net](http://www.migration.net), a permis aux plus férus d'être "en prise directe" avec les flux. La renommée actuelle du site de migration du fort de la Revère a conduit à renseigner 2 207 visiteurs sur le phénomène migratoire.

### Bilan en ligne :

[http://www.migration.net/pdffiles/news/2008\\_Bilan\\_Revere-3453.pdf](http://www.migration.net/pdffiles/news/2008_Bilan_Revere-3453.pdf)

**Contact :** Michel Belaud pour l'équipe du fort de la Revère, à Eze (Alpes-Maritimes) - LPO PACA : [paca.lpo.fr](http://paca.lpo.fr)  
Tél. 04 94 12 79 52.



PHOTO CORINNE GAUTIER



### Migration postnuptiale

| Nom                     | Nbre       |           | Nom                         | Nbre       |           |
|-------------------------|------------|-----------|-----------------------------|------------|-----------|
|                         | de données | d'oiseaux |                             | de données | d'oiseaux |
| Grand Cormoran          | 21         | 123       | Hirondelle rustique         | 45         | 7 063     |
| Héron cendré            | 2          | 10        | Hirondelle de fenêtre       | 43         | 4 640     |
| Cigogne noire           | 8          | 12        | Pipit indéterminé           | 6          | 12        |
| Cigogne blanche         | 3          | 8         | Pipit des arbres            | 5          | 9         |
| Rapace indéterminé      | 25         | 109       | Pipit farlouse              | 8          | 23        |
| Bondrée apivore         | 39         | 698       | Bergeronnette printanière   | 8          | 15        |
| Milan noir              | 9          | 11        | Bergeronnette des ruisseaux | 12         | 23        |
| Milan royal             | 12         | 27        | Bergeronnette grise         | 8          | 16        |
| Vautour fauve           | 1          | 1         | Accenteur mouchet           | 3          | 6         |
| Circaète Jean-le-Blanc  | 35         | 575       | Rougequeue noir             | 9          | 30        |
| Busard des roseaux      | 46         | 672       | Traquet motteux             | 3          | 3         |
| Busard Saint-Martin     | 2          | 2         | Merle noir                  | 2          | 3         |
| Busard pâle             | 1          | 1         | Grive litorne               | 1          | 1         |
| Busard cendré           | 7          | 7         | Grive musicienne            | 19         | 276       |
| Autour des palombes     | 4          | 6         | Grive draine                | 5          | 11        |
| Epervier d'Europe       | 61         | 382       | Fauvette à tête noire       | 1          | 2         |
| Epervier ou Autour      | 1          | 1         | Pouillot véloce             | 2          | 5         |
| Buse variable           | 37         | 80        | Roitelet huppé              | 1          | 5         |
| Aigle indéterminé       | 1          | 1         | Gobemouche noir             | 1          | 1         |
| Aigle botté             | 16         | 28        | Mésange à longue queue      | 2          | 27        |
| Balbuzard pêcheur       | 14         | 32        | Mésange noire               | 3          | 9         |
| Faucon indéterminé      | 23         | 50        | Mésange bleue               | 4          | 7         |
| Faucon crécerelle       | 34         | 129       | Tichodrome échelette        | 4          | 6         |
| Faucon kobez            | 5          | 6         | Pie-grièche écorcheur       | 1          | 1         |
| Faucon émerillon        | 1          | 1         | Geai des chênes             | 18         | 191       |
| Faucon hobereau         | 37         | 98        | Choucas des tours           | 1          | 14        |
| Faucon d'Eléonore       | 4          | 7         | Corneille noire             | 10         | 68        |
| Grue cendrée            | 2          | 57        | Corneille mantelée          | 2          | 12        |
| Goéland indéterminé     | 1          | 2         | Grand Corbeau               | 1          | 1         |
| Pigeon indéterminé      | 1          | 6         | Etourneau sansonnet         | 22         | 4 704     |
| Pigeon colombin         | 3          | 4         | Passereau indéterminé       | 41         | 2 045     |
| Pigeon ramier           | 33         | 32 062    | Fringille indéterminé       | 2          | 27        |
| Martinet indéterminé    | 20         | 608       | Pinson des arbres           | 37         | 11 835    |
| Martinet noir           | 14         | 756       | Pinson du Nord              | 2          | 27        |
| Martinet pâle           | 20         | 766       | Verdier d'Europe            | 4          | 9         |
| Martinet à ventre blanc | 30         | 582       | Chardonneret élégant        | 2          | 18        |
| Guêpier d'Europe        | 24         | 5 090     | Tarin des aulnes            | 5          | 34        |
| Pic épeiche             | 1          | 1         | Linotte mélodieuse          | 11         | 72        |
| Alouette lulu           | 19         | 79        | Bec-croisé des sapins       | 7          | 60        |
| Alouette des champs     | 4          | 23        | Grosbec casse-noyaux        | 7          | 520       |
| Hirondelle indéterminée | 22         | 3 193     | Bruant zizi                 | 2          | 3         |
| Hirondelle de rivage    | 8          | 14        | Bruant ortolan              | 1          | 1         |
| Hirondelle de rochers   | 23         | 131       | Bruant indéterminé          | 1          | 5         |





## GRUISSAN-NARBONNE : LE ROC DE CONILHAC, à Gruissan-Narbonne (Aude)

Cette année 2008, la LPO Aude a poursuivi ces efforts de suivi scientifique et d'accueil du public sur le site du Roc de Conilhac grâce à un ornithologue permanent aidé par de nombreux bénévoles. Le camp de suivi s'est déroulé de la mi-juillet jusqu'au 22 novembre 2008 pour un total de 61 journées, totalisant 460 heures d'observation. Les conditions météorologiques ont été médiocres : périodes de vent de nord-ouest courtes entrecoupées de larges périodes de vents marins sans nébulosité qui ne permettent pas au flux d'oiseaux de se concentrer sur le littoral audois. Malgré cela, 116 espèces ont été contactées en migration active dont trois nouvelles pour le site : un Elanion blanc le 23/08, une Corneille mantelée le 25/10 et le passage d'au moins 2 Buses des steppes le 16/09 dans une bande de 26 individus possiblement tous originaires de Russie. Les autres espèces remarquables ayant survolé le Roc sont un Pélican blanc (12/09) accompagnant un groupe mixte de cigognes et observé par d'autres sites depuis la Suisse jusqu'en Espagne, 2 Aigles pomarins différents (26/08 & 01/10), un Aigle criard (3/10) ou encore ce Pipit à gorge rousse survolant les observateurs présents sur le Roc (9/10).

### Le Roc conserve ses particularités :

- de grands effectifs et une belle diversité de rapaces. Encore plus de 12 000 diversités



PHOTO CHARLY FARINELLE

(loin du record de 24 000 de 2007 mais les conditions météo n'étaient pas bonnes au moment des rush de Milan noir et de bondrée) pour 25 espèces différentes ;

- premier site pour l'observation des Cigognes blanches de France avec plus de 2 500 oiseaux et un pic la troisième décade

d'août (526 individus le 20/08 uniquement) dont Max, une Cigogne suisse équipée d'une balise Argos ;

- observation quasi quotidienne de Faucons d'Eléonore en stationnement sur les massifs proches ; 9 individus ont été validés comme en migration active.

### Migration postnuptiale

| Nom                    | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                         | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                      | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|----------------|--------------------------|-----------------|----------------|
| Oie cendrée            | 1               | 2              | Faucon hobereau             | 20              | 361            | Bergeronnette grise      | 23              | 334            |
| Sarcelle d'été         | 1               | 2              | Faucon d'Eléonore           | 7               | 9              | Accenteur mouchet        | 2               | 7              |
| Fuligule milouin       | 1               | 4              | Faucon pèlerin              | 6               | 7              | Rougequeue à front blanc | 1               | 1              |
| Grand Cormoran         | 23              | 675            | Grue cendrée                | 5               | 153            | Traquet motteux          | 3               | 5              |
| Pélican blanc          | 1               | 1              | Glaréole à collier          | 1               | 2              | Merle noir               | 1               | 3              |
| Bihoreau gris          | 3               | 22             | Vanneau huppé               | 7               | 41             | Grive litorne            | 1               | 1              |
| Crabier chevelu        | 1               | 1              | Bécassine des marais        | 2               | 3              | Grive musicienne         | 8               | 67             |
| Héron garde-boeufs     | 1               | 6              | Barge à queue noire         | 1               | 5              | Grive mauvis             | 1               | 5              |
| Grande Aigrette        | 1               | 1              | Barge rousse                | 1               | 2              | Grive draine             | 7               | 206            |
| Héron cendré           | 4               | 14             | Courlis cendré              | 2               | 6              | Fauvette à lunettes      | 1               | 1              |
| Héron pourpré          | 4               | 6              | Chevalier aboyeur           | 1               | 1              | Pouillot de Bonelli      | 1               | 1              |
| Cigogne noire          | 18              | 128            | Chevalier culblanc          | 3               | 3              | Pouillot véloce          | 2               | 5              |
| Cigogne blanche        | 22              | 2 516          | Chevalier sylvain           | 1               | 1              | Pouillot fitis           | 3               | 6              |
| Rapace indéterminé     | 2               | 2              | Chevalier guignette         | 1               | 1              | Gobemouche noir          | 1               | 1              |
| Bondrée apivore        | 23              | 4251           | Pigeon indéterminé          | 11              | 1 871          | Mésange bleue            | 6               | 31             |
| Elanion blanc          | 1               | 1              | Pigeon colombin             | 9               | 141            | Mésange charbonnière     | 1               | 1              |
| Milan noir             | 31              | 1 392          | Pigeon ramier               | 25              | 7 477          | Rémiz penduline          | 3               | 26             |
| Milan royal            | 25              | 111            | Tourterelle des bois        | 6               | 10             | Loriot d'Europe          | 2               | 7              |
| Vautour fauve          | 2               | 3              | Martinet indéterminé        | 1               | 2              | Choucas des tours        | 1               | 2              |
| Circaète Jean-le-Blanc | 17              | 159            | Martinet noir               | 26              | 38 939         | Corneille noire          | 3               | 9              |
| Busard des roseaux     | 32              | 659            | Martinet pâle               | 3               | 5              | Corneille mantelée       | 1               | 1              |
| Busard Saint-Martin    | 13              | 22             | Martinet à ventre blanc     | 14              | 35             | Etourneau sansonnet      | 3               | 1 327          |
| Busard cendré          | 23              | 96             | Guêpier d'Europe            | 19              | 2 143          | Moineau friquet          | 1               | 1              |
| Autour des palombes    | 5               | 5              | Rollier d'Europe            | 3               | 5              | Fringille indéterminé    | 2               | 47             |
| Epervier d'Europe      | 51              | 3 537          | Huppe fasciée               | 1               | 1              | Pinson des arbres        | 18              | 41 583         |
| Epervier ou Autour     | 1               | 2              | Alouette calandrelle        | 2               | 2              | Pinson du Nord           | 4               | 110            |
| Buse variable          | 34              | 759            | Alouette lulu               | 2               | 15             | Serin cini               | 12              | 521            |
| Aigle indéterminé      | 1               | 1              | Alouette des champs         | 13              | 520            | Verdier d'Europe         | 3               | 68             |
| Aigle pomarin          | 2               | 2              | Hirondelle de rivage        | 27              | 3 889          | Chardonneret élégant     | 22              | 455            |
| Aigle criard           | 1               | 1              | Hirondelle de rochers       | 7               | 315            | Tarin des aulnes         | 3               | 71             |
| Aigle royal            | 1               | 1              | Hirondelle rustique         | 38              | 26 477         | Linotte mélodieuse       | 18              | 448            |
| Aigle botté            | 12              | 16             | Hirondelle de fenêtre       | 34              | 19 794         | Bec-croisé des sapins    | 1               | 3              |
| Aigle de Bonelli       | 2               | 2              | Pipit rousseline            | 7               | 11             | Grosbec casse-noyaux     | 3               | 50             |
| Balbusard pêcheur      | 22              | 81             | Pipit des arbres            | 14              | 29             | Bruant jaune             | 2               | 3              |
| Faucon indéterminé     | 6               | 7              | Pipit farlouse              | 20              | 344            | Bruant zizi              | 1               | 3              |
| Faucon crécerellette   | 2               | 2              | Pipit à gorge rousse        | 1               | 1              | Bruant ortolan           | 1               | 2              |
| Faucon crécerelle      | 31              | 754            | Pipit spioncelle            | 4               | 15             | Bruant des roseaux       | 6               | 229            |
| Faucon kobez           | 2               | 2              | Bergeronnette printanière   | 31              | 296            | Bruant proyer            | 7               | 48             |
| Faucon émerillon       | 14              | 23             | Bergeronnette des ruisseaux | 13              | 76             |                          |                 |                |

Hormis la tendance à la hausse des effectifs de Cigogne blanche notée depuis les années 90, on note cette année une hausse significative du passage de Buse variable : migrateur anecdotique dans les années 80-90 contre un flux de plus de dix oiseaux par jour de la mi-septembre à fin novembre en 2008. Le phénomène de migration à "contre-sens" de l'Aigle botté se confirme encore cette année (sept oiseaux au total essentiellement durant la première décade d'octobre).

Avec une ambiance conviviale et un climat clément, le Roc de Conilhac est très apprécié par les observateurs. Quelques passionnés français et européens ne s'y sont pas trompés en rejoignant le groupe toujours croissant des migratologues audois. Le site a accueilli 800 visiteurs dont plus de 70 ornithologues. Le suivi se poursuit en 2009 et un projet d'envergure est en maturation au sein de la LPO Aude pour consolider cette dynamique.

**Bilan en ligne :**

<http://www.migraction.net/pdf/files/news/synthesemigpostgruissan2008-6450.pdf>

**Contact :** Francis Morlon, pour l'équipe du roc de Conilhac, à Gruissan-Narbonne (Aude) - suivi postnuptial par la LPO Aude : [aude.lpo.fr/Migration.html](mailto:aude.lpo.fr/Migration.html) ou [aude@lpo.fr](mailto:aude@lpo.fr) ; Tél. 04 68 49 12 12.

**Migration pré-nuptiale, à l'étang de l'Ayrolle (saisie incomplète)**

| Nom                        | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                         | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|----------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|----------------|
| Tadorne de Belon           | 4               | 14             | Goéland railleur            | 4               | 13             |
| Sarcelle d'hiver           | 1               | 1              | Goéland brun                | 2               | 5              |
| Canard colvert             | 6               | 164            | Sterne caugek               | 4               | 8              |
| Canard souchet             | 5               | 37             | Pigeon indéterminé          | 2               | 22             |
| Fuligule milouin           | 2               | 50             | Pigeon colombin             | 5               | 18             |
| Harle huppé                | 1               | 2              | Pigeon ramier               | 18              | 1 253          |
| Plongeon arctique          | 1               | 1              | Martinet à ventre blanc     | 3               | 3              |
| Fou de Bassan              | 5               | 22             | Huppe fasciée               | 1               | 1              |
| Grand Cormoran             | 4               | 252            | Alouette lulu               | 2               | 10             |
| Grand Cormoran continental | 8               | 71             | Alouette des champs         | 22              | 1 615          |
| Grande Aigrette            | 3               | 3              | Hirondelle de rivage        | 5               | 12             |
| Héron cendré               | 5               | 25             | Hirondelle de rochers       | 16              | 179            |
| Cigogne noire              | 4               | 6              | Hirondelle rustique         | 21              | 167            |
| Cigogne blanche            | 4               | 90             | Hirondelle de fenêtre       | 9               | 42             |
| Milan noir                 | 23              | 417            | Pipit farlouse              | 14              | 72             |
| Milan royal                | 1               | 1              | Bergeronnette printanière   | 3               | 3              |
| Busard des roseaux         | 18              | 84             | Bergeronnette des ruisseaux | 9               | 17             |
| Busard Saint-Martin        | 1               | 1              | Bergeronnette grise         | 40              | 1 425          |
| Épervier d'Europe          | 25              | 112            | Rougequeue noir             | 1               | 1              |
| Buse variable              | 6               | 8              | Grive musicienne            | 2               | 2              |
| Balbusard pêcheur          | 3               | 3              | Grive draine                | 2               | 22             |
| Faucon crécerelle          | 24              | 45             | Choucas des tours           | 2               | 11             |
| Faucon pèlerin             | 1               | 1              | Etourneau sansonnet         | 21              | 632            |
| Grue cendrée               | 1               | 1              | Passereau indéterminé       | 8               | 172            |
| Echasse blanche            | 1               | 1              | Pinson des arbres           | 19              | 850            |
| Vanneau huppé              | 2               | 9              | Serin cini                  | 19              | 674            |
| Barge à queue noire        | 1               | 2              | Verdier d'Europe            | 1               | 1              |
| Courlis corlieu            | 1               | 1              | Chardonneret élégant        | 7               | 31             |
| Courlis cendré             | 1               | 2              | Linotte mélodieuse          | 6               | 25             |
| Mouette rieuse             | 14              | 137            | Bruant des roseaux          | 15              | 469            |



**LA CERDAGNE - EYNE, à Eyne (Pyrénées-Orientales)**

Le site de migration de la Cerdagne-Eyne (Pyrénées-Orientales) se situe à environ 1 600 mètres d'altitude : il permet d'obtenir un champ d'observation maximal pour la migration d'automne et des zones d'accès faciles. Les oiseaux qui y sont notés arrivent par la vallée de l'Aude et la vallée de la Têt, pour se diriger ensuite sur le plateau de Cerdagne en direction du sud-ouest de l'Espagne, en empruntant la vallée du Sègre. Contrairement aux sites occidentaux (col d'Organbidexka, Lindux, Lizarieta), le site d'Eyne a été délaissé depuis 1991 (année marquant la fin du programme TRANSPYR qui avait débuté en 1987). Depuis, aucun suivi régulier n'a été réalisé sur ce site à grand intérêt ornithologique. L'année 2008 marque donc la relance du site de Cerdagne-Eyne avec une reprise du suivi, même si celui-ci ne totalise que 56h10 d'observation réparties sur 14 jours (entre le 11/08 et le 21/09).



PHOTO YVES DUBOIS

Ce suivi 2008 s'est caractérisé par un passage phénoménal de Bondrées apivores avec près de 16 450 individus en seulement 32 heures d'observations entre le 22/08 et le 02/09/2008 (période correspondant au rush théorique de l'espèce). Mais ce sont également de nombreuses autres espèces migratrices avec, entre autres, près de 170

circaètes, 700 Milans noirs, 700 éperviers, 1 235 guépriers et plus de 46 000 Martinets noirs, mais aussi 1 Busard pâle, 1 Pluvier guignard et 13 Faucons crécerellettes qui y ont été dénombrés. En ce qui concerne les suivis à venir, nous espérons que la redynamisation du site ainsi que l'arrivée très probable d'un futur permanent

permettront des suivis plus réguliers et une possible sensibilisation du grand public et des scolaires.

**Contact :** Yves Dubois, pour l'équipe de la Cerdagne - Eyne, à Eyne (Pyrénées-Orientales) - GOR : [www.pagesperso-orange.fr/gorperpignan](http://www.pagesperso-orange.fr/gorperpignan), [gor2@wanadoo.fr](mailto:gor2@wanadoo.fr) Tél. 04 68 51 20 01.

## Migration postnuptiale

| Nom                    | Nbre       |           | Nom                  | Nbre       |           | Nom                       | Nbre       |           |
|------------------------|------------|-----------|----------------------|------------|-----------|---------------------------|------------|-----------|
|                        | de données | d'oiseaux |                      | de données | d'oiseaux |                           | de données | d'oiseaux |
| Grand Cormoran         | 4          | 26        | Epervier d'Europe    | 34         | 707       | Martinet noir             | 7          | 33 011    |
| Cigogne noire          | 3          | 10        | Buse variable        | 10         | 21        | Martinet à ventre blanc   | 4          | 55        |
| Bondrée apivore        | 39         | 16 532    | Aigle botté          | 5          | 6         | Guêpier d'Europe          | 16         | 1 240     |
| Milan noir             | 34         | 704       | Balbusard pêcheur    | 7          | 10        | Hirondelle rustique       | 4          | 58 000    |
| Milan royal            | 5          | 7         | Faucon indéterminé   | 1          | 1         | Hirondelle de fenêtre     | 3          | 27 000    |
| Vautour percnoptère    | 1          | 3         | Faucon crécerellette | 6          | 13        | Pipit des arbres          | 1          | 5         |
| Circaète Jean-le-Blanc | 28         | 170       | Faucon crécerelle    | 13         | 27        | Bergeronnette printanière | 5          | 136       |
| Busard des roseaux     | 11         | 21        | Faucon hobereau      | 6          | 8         | Rougequeue à front blanc  | 1          | 1         |
| Busard Saint-Martin    | 2          | 3         | Faucon d'Eléonore    | 1          | 1         | Traquet motteux           | 1          | 10        |
| Busard pâle            | 1          | 1         | Faucon pèlerin       | 1          | 1         | Fauvette grisette         | 1          | 1         |
| Busard cendré          | 27         | 89        | Echasse blanche      | 1          | 2         | Gobemouche gris           | 1          | 1         |
| Autour des palombes    | 6          | 6         | Pluvier guignard     | 1          | 1         | Gobemouche noir           | 1          | 2         |

## LE HUCEL, à Thollon-les-Memises (Haute-Savoie)

En 2008, le suivi s'est déroulé sur 103 jours, du 9 février au 31 mai, soit 687 heures. La moyenne de présence journalière sur le site est donc supérieure à 6h30. Au total, sur la période concernée, ce sont 9 journées qui n'ont pu faire l'objet du suivi pour des conditions météorologiques défavorables au passage migratoire comme au suivi de celui-ci. Au total ce sont au moins 68 espèces pouvant être considérées comme migratrices qui ont été contactées sur le site dont 25 espèces de rapaces. La migration pré-nuptiale a réservé un lot de surprises. Malgré des conditions météorologiques difficiles et souvent changeantes durant les mois de mars et avril, un nouveau record est atteint tous rapaces confondus ; cela s'explique par des effectifs records pour deux espèces : la Bondrée apivore et le Milan royal. Le passage marqué des Buses variables fin février est notable par sa précocité. L'arrivée des Bondrées apivores début mai fut soudain puisqu'un maximum venait tout juste d'être enregistré à Gruissan (10) la veille et que rien n'avait été détecté sur les sites de la vallée du Rhône (Escrinet, Pierre-Aiguille, Andance) ; l'origine de cet afflux reste donc inexplicée. Cette saison 2008 peut être considérée comme une très bonne année pour les falconidés avec des effectifs record pour le Faucon crécerelle, le



PHOTO DAVID REY

Faucon hobereau et le Faucon kobez. En revanche, les effectifs des busards sont assez bas avec notamment une année médiocre pour le Busard des roseaux et un effectif plutôt faible pour le Busard Saint-Martin.

Hors rapaces, l'effectif de Cigogne noire est stable tout comme celui de Pigeon ramier. Enfin, côté rareté, sous réserve d'homologation par le CHR ou CHN, plusieurs surprises sont venues ponctuer le printemps comme chaque année avec la première mention de la Buse

féroce, deux observations de Busard pâle, ainsi que l'observation d'espèces désormais annuelles (ou presque) comme le Vautour moine où l'Aigle pomarin.

**Bilan en ligne** : <http://www.migraction.net/pdffiles/news/RapportHucel2008-7389.pdf>

**Contact** : Xavier Birot-Colomb et Hugues Dupuich pour l'équipe du Hucel, à Thollon-les-Memises (Haute-Savoie) - LPO Haute-Savoie : [haute-savoie.lpo.fr](mailto:haute-savoie.lpo.fr) ou 04 50 27 17 74.

## Migration pré-nuptiale

| Nom                    | Nbre       |           | Nom                     | Nbre       |           | Nom                    | Nbre       |           |
|------------------------|------------|-----------|-------------------------|------------|-----------|------------------------|------------|-----------|
|                        | de données | d'oiseaux |                         | de données | d'oiseaux |                        | de données | d'oiseaux |
| Canard colvert         | 1          | 1         | Faucon indéterminé      | 9          | 14        | Bergeronnette grise    | 3          | 9         |
| Grand Cormoran         | 3          | 11        | Faucon crécerellette    | 1          | 1         | Rougequeue noir        | 1          | 1         |
| Héron cendré           | 1          | 1         | Faucon crécerelle       | 43         | 128       | Merle à plastron       | 1          | 1         |
| Cigogne noire          | 16         | 29        | Faucon kobez            | 15         | 19        | Grive litorne          | 4          | 50        |
| Cigogne blanche        | 4          | 9         | Faucon émerillon        | 2          | 2         | Grive draine           | 9          | 82        |
| Rapace indéterminé     | 14         | 22        | Faucon hobereau         | 22         | 62        | Fauvette mélanocéphale | 1          | 1         |
| Bondrée apivore        | 33         | 3 823     | Faucon lanier           | 1          | 1         | Pouillot fitis         | 1          | 1         |
| Milan noir             | 68         | 1 824     | Faucon pèlerin          | 2          | 3         | Gobemouche noir        | 1          | 2         |
| Milan royal            | 82         | 985       | Mouette mélanocéphale   | 1          | 1         | Mésange à longue queue | 1          | 1         |
| Vautour fauve          | 5          | 8         | Pigeon colombin         | 12         | 68        | Mésange bleue          | 1          | 10        |
| Vautour moine          | 1          | 1         | Pigeon ramier           | 39         | 3 460     | Loriot d'Europe        | 1          | 1         |
| Circaète Jean-le-Blanc | 5          | 5         | Coucou gris             | 2          | 2         | Grand Corbeau          | 1          | 21        |
| Busard indéterminé     | 5          | 5         | Martinet noir           | 25         | 9 535     | Etourneau sansonnet    | 2          | 13        |
| Busard des roseaux     | 35         | 78        | Martinet à ventre blanc | 2          | 4         | Passereau indéterminé  | 4          | 71        |
| Busard Saint-Martin    | 15         | 19        | Guêpier d'Europe        | 8          | 34        | Pinson des arbres      | 18         | 1 779     |
| Busard pâle            | 2          | 2         | Torcol fourmilier       | 1          | 1         | Pinson du Nord         | 4          | 15        |
| Busard cendré          | 8          | 8         | Alouette lulu           | 1          | 1         | Serin cini             | 1          | 1         |
| Autour des palombes    | 5          | 6         | Alouette des champs     | 3          | 18        | Venturon montagnard    | 1          | 5         |
| Epervier d'Europe      | 71         | 892       | Hirondelle indéterminée | 2          | 3         | Verdier d'Europe       | 1          | 4         |
| Buse variable          | 98         | 8 958     | Hirondelle de rivage    | 4          | 7         | Chardonneret élégant   | 2          | 8         |
| Buse féroce            | 1          | 1         | Hirondelle de rochers   | 6          | 12        | Tarin des aulnes       | 1          | 5         |
| Aigle indéterminé      | 5          | 5         | Hirondelle rustique     | 16         | 673       | Linotte mélodieuse     | 4          | 7         |
| Aigle pomarin          | 1          | 1         | Hirondelle rousseline   | 1          | 1         | Grosbec casse-noyaux   | 3          | 10        |
| Aigle royal            | 1          | 1         | Hirondelle de fenêtre   | 21         | 1 537     | Bruant jaune           | 2          | 2         |
| Aigle botté            | 2          | 2         | Pipit des arbres        | 1          | 17        |                        |            |           |
| Balbusard pêcheur      | 6          | 6         | Pipit farlouse          | 1          | 1         |                        |            |           |

## LES CONCHES, à Ceyzériat (Ain)

Cette année encore quelques ornithologues motivés du CORA Ain ont assuré le suivi de la migration aux Conches. 82 journées d'observation (un record !) furent ainsi assurées du 20 juillet au 29 novembre, pour un total de 431h45 de suivi. Les conditions météo estivales, relativement agitées, ont permis d'éviter le phénomène habituel aux Conches conduisant rapaces et cigognes à nous survoler beaucoup trop haut pour être visibles. Nous avons ainsi pu nous consacrer au suivi sur la plaine de Bresse et y pulvériser les précédents records de Milan noir et de Cigogne blanche. Par la suite, le temps nous fut moins favorable, notamment à l'occasion du passage des passereaux granivores à la mi-octobre. Ainsi le flux extraordinaire des fringilles n'a-t-il pas atteint cette année les sommets des années précédentes. Le total de 226 000 Pinsons des arbres fut presque identique à celui de 2007 (223 211), mais bien inférieur aux 365 673 oiseaux de 2006 et surtout aux 476 601 de 2005.

Le total des oiseaux migrateurs observés demeure comme chaque année impressionnant, avec 362 461 oiseaux. Il est donc supérieur aux 290 232 oiseaux de 2007, mais bien inférieur à celui de 2006 (430 000) et plus encore au record de 2005 (577 000). Certains mouvements invasifs détectés aux niveaux national et européen ont été très visibles aux Conches. Les geais sont à nouveau passés en nombre (1915), accompagnés d'une vingtaine de casse-noix. Les Mésanges noires (+ de 1 000) ont aussi répondu à l'appel, de manière assez précoce, même si le mouvement ne s'est pas poursuivi chez nous avec la même intensité que sur le littoral atlantique. Nous avons aussi manqué l'essentiel du flux des buses alors que celui-ci a été intense au Fort l'Ecluse. Notre présence assidue sur les crêtes nous a enfin offert quelques raretés : les 2 premiers Vautours fauves du site, un Pipit de Richard, 7 Pluviers guignards...

Mais la plus grande nouveauté de l'année est sans doute la création du site Migration <http://www.migration.net>. Nous avons grâce à celui-ci pu diffuser nos données au jour le jour, permettre à chacun de les consulter, mais aussi suivre en temps réel les données des autres sites français. Toutes ces données confirment bien que l'intérêt principal des Conches est de permettre dans de bonnes conditions l'observation et l'identification des passereaux migrateurs. Merci donc à tous ceux qui ont participé à toutes ces belles journées !

**Contact :** Pierre et Marc Crouzier, pour l'équipe des Conches, à Ceyzériat (Ain) - CORA Ain : [coraain@yahoo.fr](mailto:coraain@yahoo.fr).



PHOTO PIERRE CROUZIER

### Migration postnuptiale

| Nom                         | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                       | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|-----------------------------|-----------------|----------------|---------------------------|-----------------|----------------|
| Cygne tuberculé             | 1               | 2              | Accenteur mouchet         | 38              | 719            |
| Oie cendrée                 | 1               | 28             | Rougegorge familier       | 42              | 900            |
| Caille des blés             | 2               | 2              | Rossignol philomèle       | 1               | 1              |
| Grand Cormoran              | 30              | 510            | Rougequeue noir           | 29              | 138            |
| Grande Aigrette             | 7               | 10             | Rougequeue à front blanc  | 13              | 30             |
| Héron cendré                | 14              | 143            | Tarier des prés           | 17              | 54             |
| Cigogne noire               | 9               | 21             | Tarier pâtre              | 3               | 3              |
| Cigogne blanche             | 15              | 954            | Traquet motteux           | 18              | 42             |
| Bondrée apivore             | 32              | 2 506          | Merle à plastron          | 24              | 77             |
| Milan noir                  | 31              | 3221           | Merle noir                | 39              | 644            |
| Milan royal                 | 28              | 266            | Grive litorne             | 5               | 87             |
| Vautour fauve               | 2               | 2              | Grive musicienne          | 38              | 13 518         |
| Circaète Jean-le-Blanc      | 5               | 8              | Grive mauvis              | 20              | 164            |
| Busard des roseaux          | 26              | 244            | Grive draine              | 35              | 1 849          |
| Busard Saint-Martin         | 7               | 11             | Fauvette à tête noire     | 34              | 161            |
| Busard cendré               | 2               | 2              | Fauvette grisette         | 13              | 63             |
| Autour des palombes         | 4               | 4              | Pouillot véloce           | 29              | 268            |
| Epervier d'Europe           | 61              | 592            | Pouillot fitis            | 16              | 166            |
| Buse variable               | 49              | 1 565          | Roitelet huppé            | 30              | 430            |
| Aigle botté                 | 1               | 1              | Roitelet à triple bandeau | 19              | 167            |
| Balbusard pêcheur           | 15              | 39             | Gobemouche gris           | 3               | 8              |
| Faucon crécerelle           | 42              | 255            | Gobemouche noir           | 18              | 129            |
| Faucon émerillon            | 5               | 6              | Mésange à longue queue    | 5               | 44             |
| Faucon hobereau             | 23              | 60             | Mésange nonnette          | 3               | 3              |
| Faucon pèlerin              | 2               | 2              | Mésange huppée            | 1               | 2              |
| Pluvier guignard            | 1               | 7              | Mésange noire             | 37              | 1 153          |
| Bécassine des marais        | 1               | 2              | Mésange bleue             | 43              | 687            |
| Bécasse des bois            | 4               | 5              | Mésange charbonnière      | 35              | 327            |
| Mouette rieuse              | 11              | 8 140          | Sittelle torchepot        | 20              | 55             |
| Goéland leucopnée           | 4               | 15             | Tichodrome échelette      | 1               | 1              |
| Pigeon biset domestique     | 1               | 1              | Pie-grièche écorcheur     | 6               | 12             |
| Pigeon colombin             | 16              | 74             | Geai des chênes           | 32              | 1 915          |
| Pigeon ramier               | 41              | 3 768          | Pie bavarde               | 3               | 3              |
| Coucou gris                 | 1               | 1              | Casenoix moucheté         | 6               | 21             |
| Martinet noir               | 28              | 985            | Choucas des tours         | 11              | 68             |
| Martinet à ventre blanc     | 25              | 502            | Corbeau freux             | 20              | 3 752          |
| Guêpier d'Europe            | 1               | 2              | Etourneau sansonnet       | 35              | 2 210          |
| Torcol fourmilier           | 3               | 3              | Pinson des arbres         | 62              | 22 6198        |
| Pic épeiche                 | 31              | 66             | Pinson du Nord            | 32              | 5 685          |
| Pic épeichette              | 6               | 7              | Serin cini                | 16              | 41             |
| Alouette lulu               | 26              | 634            | Venturon montagnard       | 6               | 8              |
| Alouette des champs         | 24              | 2 304          | Verdier d'Europe          | 21              | 89             |
| Hirondelle de rivage        | 5               | 25             | Chardonneret élégant      | 36              | 486            |
| Hirondelle de rochers       | 2               | 5              | Tarin des aulnes          | 33              | 3 021          |
| Hirondelle rustique         | 47              | 41 301         | Linotte mélodieuse        | 19              | 116            |
| Hirondelle de fenêtre       | 41              | 10 249         | Bec-croisé des sapins     | 28              | 326            |
| Pipit de Richard            | 1               | 1              | Bouvreuil pivoine         | 28              | 223            |
| Pipit rousseline            | 8               | 9              | Grosbec casse-noyaux      | 40              | 10 559         |
| Pipit des arbres            | 38              | 3 488          | Bruant jaune              | 17              | 39             |
| Pipit farlouse              | 37              | 1 339          | Bruant fou                | 1               | 1              |
| Pipit spioncelle            | 2               | 5              | Bruant ortolan            | 8               | 80             |
| Bergeronnette printanière   | 25              | 865            | Bruant des roseaux        | 6               | 17             |
| Bergeronnette des ruisseaux | 8               | 19             | Bruant proyer             | 1               | 1              |
| Bergeronnette grise         | 32              | 1 424          |                           |                 |                |

## MEYSSE, à Meysse (Ardèche)

La situation géographique du site de Meysse (couloir naturel orienté sud-nord : vallée du Rhône), associée à sa configuration topographique (entonnoir est-ouest) tendent à concentrer les oiseaux migrateurs (hivernants du sud de la France et flux migratoire méditerranéo-rhodanien). En 2008, 231 042 migrants ont été dénombrés de 135 espèces différentes sur 40 journées de suivi entre le 15 février et le 18 mai. Huit nouvelles espèces ont été observées : la Spatule blanche, l'Eider à duvet, le Vautour moine, l'Aigle botté, l'Huîtrier pie, la Sterne naine, la Caille des blés et la Niverolle alpine. Le site de Meysse possède des effectifs migratoires pré-nuptiaux d'importance régionale, nationale voire européenne occidentale pour certaines de ces espèces phares. On retrouve avec, par ordre quantitatif décroissant, les principales, comme la Mouette rieuse (74 065 individus), le Martinet noir (58 867 individus), l'Hirondelle rustique (33 029 individus), le Grand Cormoran (23 584 individus pour 1 005 vols),



GRANDS CORMORANS / PHOTO ELIAN BOULENC

la Cigogne blanche (985 individus), le Goéland leucophaée (1 068 individus), le Bruant des roseaux (655 individus), ou encore les

Hérons cendrés et pourprés (453 et 72 individus), le Busard des roseaux (245 individus), le Cygne tuberculé (98 individus),

### Migration pré-nuptiale

| Nom                        | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                         | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                      | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|----------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|----------------|--------------------------|-----------------|----------------|
| Cygne tuberculé            | 15              | 102            | Faucon pèlerin              | 5               | 5              | Accenteur mouchet        | 3               | 3              |
| Tadorne de Belon           | 2               | 4              | Grue cendrée                | 6               | 38             | Rougegorge familier      | 2               | 3              |
| Canard siffleur            | 1               | 27             | Huîtrier pie                | 1               | 1              | Rossignol philomèle      | 1               | 10             |
| Sarcelle d'hiver           | 3               | 22             | Petit Gravelot              | 1               | 1              | Rougequeue noir          | 6               | 12             |
| Canard colvert             | 9               | 72             | Vanneau huppé               | 3               | 14             | Rougequeue à front blanc | 1               | 2              |
| Canard pilet               | 1               | 2              | Barge à queue noire         | 1               | 1              | Tarier des prés          | 1               | 1              |
| Canard souchet             | 4               | 15             | Courlis cendré              | 9               | 13             | Tarier pâtre             | 1               | 1              |
| Canard chipeau             | 4               | 33             | Chevalier gambette          | 1               | 5              | Merle noir               | 5               | 6              |
| Sarcelle d'été             | 4               | 75             | Chevalier culblanc          | 2               | 4              | Grive litorne            | 6               | 523            |
| Nette rousse               | 3               | 31             | Chevalier guignette         | 8               | 14             | Grive musicienne         | 10              | 337            |
| Fuligule milouin           | 1               | 1              | Goéland indéterminé         | 19              | 110            | Grive mauvis             | 6               | 432            |
| Eider à duvet              | 1               | 20             | Mouette mélanocéphale       | 5               | 9              | Grive draine             | 4               | 17             |
| Caille des blés            | 1               | 1              | Mouette pygmée              | 1               | 1              | Cisticole des joncs      | 1               | 1              |
| Grèbe castagneux           | 1               | 3              | Mouette rieuse              | 39              | 74 068         | Locustelle tachetée      | 1               | 1              |
| Grèbe huppé                | 15              | 32             | Goéland cendré              | 4               | 12             | Rousserolle effarvatte   | 1               | 1              |
| Grand Cormoran continental | 37              | 23 584         | Goéland brun                | 33              | 797            | Rousserolle turdoïde     | 1               | 1              |
| Butor étoilé               | 1               | 1              | Goéland leucophaée          | 38              | 1 068          | Hypolaïs polyglotte      | 1               | 1              |
| Bihoreau gris              | 3               | 7              | Sterne caspienne            | 2               | 8              | Fauvette à tête noire    | 7               | 22             |
| Héron garde-boeufs         | 17              | 250            | Sterne pierregarin          | 12              | 64             | Pouillot véloce          | 3               | 4              |
| Aigrette garzette          | 37              | 545            | Sterne naine                | 1               | 1              | Gobemouche gris          | 1               | 1              |
| Grande Aigrette            | 19              | 62             | Guifette moustac            | 5               | 10             | Gobemouche noir          | 1               | 1              |
| Héron cendré               | 30              | 453            | Guifette noire              | 2               | 26             | Mésange à longue queue   | 1               | 8              |
| Héron pourpré              | 14              | 72             | Guifette leucoptère         | 1               | 2              | Mésange bleue            | 12              | 146            |
| Cigogne noire              | 2               | 1              | Pigeon biset                | 3               | 31             | Mésange charbonnière     | 5               | 12             |
| Cigogne blanche            | 26              | 985            | Pigeon colombin             | 4               | 18             | Rémiz penduline          | 8               | 61             |
| Spatule blanche            | 1               | 1              | Pigeon ramier               | 24              | 1 980          | Loriot d'Europe          | 7               | 8              |
| Bondrée apivore            | 6               | 1 438          | Tourterelle turque          | 7               | 13             | Geai des chênes          | 2               | 2              |
| Milan noir                 | 30              | 727            | Tourterelle des bois        | 9               | 29             | Pie bavarde              | 2               | 5              |
| Milan royal                | 21              | 38             | Coucou gris                 | 7               | 8              | Choucas des tours        | 13              | 208            |
| Vautour percnoptère        | 1               | 1              | Martinet noir               | 19              | 58 867         | Corbeau freux            | 33              | 265            |
| Vautour fauve              | 3               | 12             | Martinet à ventre blanc     | 13              | 99             | Corneille noire          | 4               | 37             |
| Vautour moine              | 1               | 1              | Guêpier d'Europe            | 9               | 180            | Grand Corbeau            | 4               | 5              |
| Circaète Jean-le-Blanc     | 10              | 19             | Huppe fasciée               | 4               | 4              | Etourneau sansonnet      | 17              | 2 298          |
| Busard des roseaux         | 22              | 245            | Pic épeiche                 | 3               | 3              | Moineau friquet          | 1               | 2              |
| Busard Saint-Martin        | 6               | 7              | Alouette lulu               | 2               | 153            | Niverolle alpine         | 1               | 26             |
| Busard cendré              | 2               | 3              | Alouette des champs         | 10              | 1 047          | Pinson des arbres        | 29              | 13 225         |
| Autour des palombes        | 1               | 1              | Hirondelle de rivage        | 22              | 1 106          | Serin cini               | 16              | 1 929          |
| Epervier d'Europe          | 24              | 70             | Hirondelle de rochers       | 14              | 242            | Verdier d'Europe         | 8               | 20             |
| Buse variable              | 19              | 136            | Hirondelle rustique         | 30              | 33 029         | Chardonneret élégant     | 28              | 1 175          |
| Aigle botté                | 3               | 1              | Hirondelle de fenêtre       | 17              | 4 436          | Tarin des aulnes         | 8               | 380            |
| Balbusard pêcheur          | 12              | 33             | Pipit indéterminé           | 15              | 128            | Linotte mélodieuse       | 13              | 370            |
| Faucon crécerelle          | 18              | 37             | Pipit des arbres            | 10              | 17             | Grosbec casse-noyaux     | 1               | 0              |
| Faucon kobez               | 3               | 5              | Bergeronnette printanière   | 14              | 550            | Bruant jaune             | 1               | 2              |
| Faucon émerillon           | 3               | 3              | Bergeronnette des ruisseaux | 13              | 31             | Bruant zizi              | 3               | 6              |
| Faucon hobereau            | 7               | 12             | Bergeronnette grise         | 22              | 1 384          | Bruant des roseaux       | 21              | 655            |

la Rémiz penduline (61 individus). Le passage horaire (485 oiseaux/heure en moyenne) présente une répartition assez homogène entre trois groupes principaux du site que sont les laridés (159,6 oiseaux/heure dont 155,3 oiseaux/heure pour la mouette rieuse !), les passereaux (137,6 oiseaux/heure) et les autres non passereaux (176,2 oiseaux/heure dont 49,8 oiseaux/heure pour le Grand Cormoran !). L'année 2008 a aussi été marquée par le passage d'espèces rares comme un vol de 20 Eiders à duvet le 17 mai, une Mouette

pygmée le 8 mai et 9 Mouettes mélanocéphales, une Spatule blanche le 6 avril, une Sterne naine le 17 mai, 2 Guifettes leucoptères le 17 mai ou encore 8 Sternes caspiennes concentrées entre le 13 et 28 avril. On note aussi le passage record de 5 Faucons kobez entre le 8 et 17 mai, ou encore une écharpe de 82 000 martinets noirs entre 4h35 et 7h10 le 26 avril (hors protocole). Enfin, que dire de cette observation précoce d'un Vautour percnoptère le 7 mars. A l'horizon 2011, le passage à proximité du site d'observation

de la véloroute VIARHONA, du Léman à la méditerranée, devrait marquer un tournant dans le développement du site avec pour dessein de devenir une place forte de suivi de la migration pré-nuptiale (scientifique et sensibilisation grand public) dans le quart sud-est de la France.

**Contact :**

*Eliau Boulenc, pour l'équipe de Meysse, à Meysse (Ardèche) - eliau.boulenc@wanadoo.fr*



## PIERRE-AIGUILLE, à Crozes-Hermitage (Drôme)

PHOTO SIMON CAVAILLÈS



Le belvédère de Pierre-Aiguille se situe le long du Rhône, dans le département de la Drôme. La vallée du Rhône, par sa géographie, favorise la concentration de nombreuses espèces d'oiseaux migrateurs revenant de leurs quartiers d'hivernage. La situation du belvédère de Pierre-Aiguille permet de suivre ces mouvements migratoires. En 2008, le suivi a été réalisé du 15 février au 18 avril. Au total, 68 181 oiseaux appartenant à 79 espèces ont été

comptabilisés en migration active. Plusieurs records d'effectifs ont été battus, notamment pour les espèces importantes du suivi : Grand Cormoran, Cigogne blanche et noire, Milan noir, Balbuzard pêcheur, Busard des roseaux, Grue cendrée, Goéland brun, Pigeon ramier. De même, des espèces rares dans la vallée du Rhône ont été observées : Sterne caspienne, Aigle de Bonelli, Mouette mélanocéphale.

**Bilan en ligne :**

[http://www.migration.net/pdf/news/TEA\\_Pierre-Aiguille\\_Synth\\_2008-7069.pdf](http://www.migration.net/pdf/news/TEA_Pierre-Aiguille_Synth_2008-7069.pdf)

**Contact :** Charles-Henri Traversier pour l'équipe de Pierre-Aiguille, à Crozes-Hermitage (Drôme) - LPO Drôme : [drome@lpo.fr](mailto:drome@lpo.fr) Tél. 04 75 05 14 79.



## POINTE DE L'AIGUILLON, à L'Aiguillon-sur-Mer (Vendée)

Le lancement du camp de migration s'est fait progressivement. La première semaine a été marquée par des vents forts et des averses, défavorables aux migrateurs. De manière plus générale, le suivi de la migration postnuptiale 2008 de la pointe de L'Aiguillon a été marqué par des conditions météorologiques relativement médiocres. En effet, au cours des trois mois de suivi (1<sup>er</sup> septembre - 30 novembre), les vents de nord / nord-est ont été largement dominants. Ceci a eu pour conséquence un faible nombre d'oiseaux comptabilisés. En 2008, 387 532 oiseaux ont été recensés sur les 89 jours de comptages et les 372 heures d'observation. Ce chiffre s'élevait à 601 727 en 2007, 441 440 en 2006 et 620 294 en 2005. Ce n'est qu'à partir de la deuxième semaine que les passages se sont intensifiés avec les Hirondelles de rivages et les Hirondelles rustiques, ainsi que quelques Bergeronnettes printanières et Pipits farlouses. L'un des faits marquants fut le passage des Hirondelles rustiques, en flot continu, le samedi 20 septembre. Ce jour-là, ce sont 35 574 individus qui ont été comptabilisés sur les 152 462 individus enregistrés sur l'ensemble de la saison. Les Hirondelles de fenêtrés et de rivages ont aussi été nombreuses, avec respectivement 8434 et 12 537 individus. Avant ces départs massifs, les hirondelles, pour le plus grand



PHOTO MÉLANIE BROCHARD

bonheur des spotteurs, ont fait une halte sur la plage où elles s'alimentent et s'épouillent avant de repartir. Le pic de migration connu sur ce site à la mi-octobre apparaît comme le meilleur moment pour les passages de fringilles. C'est à cette période que d'importants passages de Pinsons des arbres, Linottes mélodieuses et de Chardonnerets élégants sont

généralement enregistrés. En 2008, ce pic n'a pas été constaté. Dans le cas du Pinson des arbres, les passages maximums ont été constatés aux alentours du 6 novembre. Presque 50 000 pinsons ont été comptés en novembre contre environ 17 000 en octobre. Les 35 858 linottes ont globalement été observées de la fin septembre à la fin novembre avec des

### Migration postnuptiale

| Nom                    | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                         | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                       | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|----------------|---------------------------|-----------------|----------------|
| Cygne tuberculé        | 1               | 1              | Faucon pèlerin              | 3               | 3              | Merle à plastron          | 1               | 1              |
| Oie indéterminée       | 1               | 5              | Grue cendrée                | 5               | 236            | Merle noir                | 26              | 169            |
| Oie rieuse             | 1               | 3              | Avocette élégante           | 1               | 26             | Grive litorne             | 4               | 20             |
| Oie cendrée            | 18              | 1 361          | Pluvier doré                | 2               | 60             | Grive musicienne          | 78              | 1 951          |
| Bernache cravant       | 7               | 97             | Pluvier argenté             | 3               | 33             | Grive mauvis              | 16              | 306            |
| Canard siffleur        | 7               | 304            | Vanneau huppé               | 20              | 4 986          | Grive draine              | 12              | 59             |
| Sarcelle d'hiver       | 4               | 91             | Bécasseau maubèche          | 1               | 1              | Pouillot véloce           | 5               | 8              |
| Canard pilet           | 7               | 134            | Bécassine des marais        | 3               | 4              | Pouillot fitis            | 11              | 37             |
| Canard souchet         | 4               | 95             | Courlis corlieu             | 1               | 3              | Roitelet huppé            | 2               | 5              |
| Harelda boréale        | 1               | 1              | Chevalier gambette          | 1               | 1              | Roitelet à triple bandeau | 7               | 20             |
| Macreuse noire         | 1               | 3              | Mouette mélanocéphale       | 1               | 10             | Mésange indéterminée      | 1               | 2              |
| Macreuse brune         | 1               | 1              | Mouette pygmée              | 1               | 4              | Mésange à longue queue    | 1               | 13             |
| Plongeon catmarin      | 1               | 1              | Guifette noire              | 1               | 1              | Mésange noire             | 21              | 191            |
| Grand Cormoran         | 5               | 135            | Pigeon biset domestique     | 3               | 3              | Mésange bleue             | 10              | 43             |
| Aigrette garzette      | 3               | 27             | Pigeon colombin             | 58              | 2 112          | Mésange charbonnière      | 7               | 20             |
| Grande Aigrette        | 4               | 10             | Pigeon ramier               | 18              | 101            | Choucas des tours         | 4               | 26             |
| Héron cendré           | 2               | 22             | Tourterelle turque          | 1               | 6              | Corbeau freux             | 2               | 3              |
| Héron pourpré          | 1               | 1              | Martinet noir               | 3               | 3              | Corneille noire           | 24              | 75             |
| Cigogne noire          | 1               | 1              | Cochevis huppé              | 1               | 2              | Etourneau sansonnet       | 18              | 4 084          |
| Ibis sacré             | 1               | 2              | Alouette lulu               | 35              | 177            | Fringille indéterminé     | 105             | 3371           |
| Spatule blanche        | 7               | 52             | Alouette des champs         | 170             | 8 632          | Pinson des arbres         | 174             | 66 234         |
| Rapace indéterminé     | 6               | 7              | Hirondelle de rivage        | 85              | 12 537         | Pinson du Nord            | 61              | 698            |
| Bondrée apivore        | 6               | 9              | Hirondelle rustique         | 214             | 152 462        | Serin cini                | 128             | 1102           |
| Milan royal            | 2               | 2              | Hirondelle rousseline       | 1               | 1              | Verdier d'Europe          | 120             | 2571           |
| Circaète Jean-le-Blanc | 1               | 2              | Hirondelle de fenêtre       | 83              | 8 434          | Chardonneret élégant      | 219             | 43 528         |
| Busard indéterminé     | 2               | 2              | Pipit indéterminé           | 9               | 22             | Tarin des aulnes          | 84              | 3015           |
| Busard des roseaux     | 34              | 36             | Pipit rousseline            | 26              | 69             | Linotte mélodieuse        | 282             | 35 858         |
| Busard Saint-Martin    | 33              | 36             | Pipit des arbres            | 84              | 326            | Sizerin flammé            | 6               | 13             |
| Busard cendré          | 6               | 6              | Pipit farlouse              | 300             | 20 954         | Bec-croisé des sapins     | 2               | 4              |
| Epervier d'Europe      | 51              | 115            | Pipit spioncelle            | 5               | 7              | Bouvreuil pivoine         | 1               | 3              |
| Buse variable          | 6               | 6              | Bergeronnette printanière   | 122             | 2 751          | Grosbec casse-noyaux      | 2               | 3              |
| Buse pattue            | 1               | 1              | Bergeronnette des ruisseaux | 58              | 112            | Bruant jaune              | 1               | 1              |
| Balbusard pêcheur      | 4               | 4              | Bergeronnette grise         | 218             | 4 823          | Bruant zizi               | 1               | 1              |
| Faucon indéterminé     | 10              | 10             | Bergeronnette de Yarrell    | 9               | 17             | Bruant ortolan            | 3               | 6              |
| Faucon crécerelle      | 41              | 49             | Accenteur mouchet           | 15              | 31             | Bruant des roseaux        | 121             | 2 642          |
| Faucon émerillon       | 26              | 30             | Grive indéterminée          | 1               | 70             | Bruant proyer             | 12              | 27             |
| Faucon hobereau        | 13              | 13             | Traquet motteux             | 3               | 8              | Bruant indéterminé        | 1               | 1              |

passages plus importants entre le 8 et le 26 octobre. Pour les chardonnerets, la période de passage s'est étendue jusqu'au 6 novembre. Par ailleurs, cette saison a été marquée par de beaux passages d'Éperviers d'Europe. Ce sont 115 individus qui ont été vu cette année, contre une cinquantaine en 2007 et 2006. Cette période a aussi été

marqué par l'observation de 13 Sizerins flammés entre le 24 octobre et le 8 novembre, de 3 Bruants ortolan entre les 8 et 10 septembre ou encore le passage de 69 Pipits rousselines entre le 8 et le 26 septembre. Enfin, quelques raretés ont été observées comme une Hirondelle rousseline le 15 octobre, une Buse pattue

le 28 octobre, une Harelde boréale le 3 novembre.

**Contact :** Aurélie Guégnard, pour l'équipe de la pointe de l'Aiguillon, à L'Aiguillon-sur-Mer (Vendée) - LPO Vendée : [vendee.lpo.fr](http://vendee.lpo.fr) Tél. 02 51 46 21 91.



LIZARRIETA / PHOTO CLIVELACHLAN



## POINTE DE GRAVE, à Verdon-sur-Mer (Gironde)

PHOTO LPO AQUITAINE



La période : du 15 mars au 31 mai 2008.

Les visiteurs accueillis sur le site : 364.

Le nombre d'heures d'observation :

983 h en 78 jours, soit 12,60 h/jour.

Le nombre d'oiseaux comptabilisés :

320 632 pour 142 espèces.

Migration 2008 très riche puisque de nombreuses espèces communes ont été comptabilisées avec des chiffres non encore atteints sur le site. On pourra citer pêle-mêle, la Barge à queue noire, le Bihoreau gris, le Chevalier guignette, le Chardonneret élégant, la Grive litorne, le Héron garde-bœufs, l'Hirondelle de rivage, le Merle à plastron, le Pinson des arbres, le Pipit farlouse, le Pouillot fitis et la Spatule blanche. Parmi les espèces invasives ou nomades, on notera les forts effectifs chez le Bec-croisé des sapins et la Mésange bleue.

### Migration prénuptiale

| Nom                           | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                     | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                                     | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------|----------------|
| Cygne tuberculé               | 1               | 2              | Bécasseau sanderling    | 6               | 92             | Hirondelle rousseline                   | 2               | 3              |
| Oie cendrée                   | 1               | 24             | Bécasseau violet        | 1               | 1              | Hirondelle de fenêtre                   | 371             | 7 169          |
| Bernache cravant              | 5               | 34             | Bécasseau variable      | 9               | 255            | Pipit indéterminé                       | 1               | 12             |
| Tadorne de Belon              | 12              | 52             | Barge à queue noire     | 10              | 440            | Pipit rousseline                        | 7               | 10             |
| Canard de surface indéterminé | 1               | 5              | Barge rousse            | 2               | 2              | Pipit des arbres                        | 178             | 821            |
| Sarcelle d'hiver              | 2               | 13             | Courlis corlieu         | 29              | 269            | Pipit farlouse                          | 300             | 27 842         |
| Canard pilet                  | 1               | 1              | Courlis cendré          | 3               | 3              | Bergeronnette printanière               | 142             | 723            |
| Canard souchet                | 4               | 88             | Chevalier arlequin      | 1               | 2              | B. printanière ( <i>M.f. flaviss.</i> ) | 4               | 11             |
| Macreuse noire                | 4               | 63             | Chevalier gambette      | 16              | 112            | Bergeronnette des ruisseaux             | 10              | 12             |
| Grèbe à cou noir              | 2               | 5              | Chevalier aboyeur       | 8               | 52             | Bergeronnette grise                     | 166             | 696            |
| Fou de Bassan                 | 2               | 9              | Chevalier culblanc      | 2               | 2              | Bergeronnette de Yarrell                | 2               | 2              |
| Grand Cormoran                | 59              | 721            | Chevalier guignette     | 3               | 17             | Accenteur mouchet                       | 5               | 6              |
| Bihoreau gris                 | 5               | 11             | Tournepierré à collier  | 4               | 14             | Accenteur alpin                         | 1               | 1              |
| Héron garde-bœufs             | 35              | 350            | Labbe indéterminé       | 2               | 5              | Grive indéterminée                      | 1               | 10             |
| Aigrette garzette             | 100             | 504            | Labbe parasite          | 2               | 7              | Rougequeue noir                         | 9               | 23             |
| Grande Aigrette               | 9               | 17             | Grand Labbe             | 3               | 4              | Tarier des prés                         | 2               | 3              |
| Héron cendré                  | 99              | 284            | Goéland indéterminé     | 1               | 97             | Traquet motteux                         | 7               | 50             |
| Héron pourpré                 | 52              | 125            | Mouette mélanocéphale   | 11              | 34             | Merle à plastron                        | 15              | 107            |
| Cigogne noire                 | 2               | 2              | Mouette pygmée          | 9               | 160            | Merle noir                              | 4               | 4              |
| Cigogne blanche               | 19              | 44             | Mouette rieuse          | 39              | 698            | Grive litorne                           | 8               | 58             |
| Spatule blanche               | 72              | 511            | Mouette indéterminée    | 1               | 16             | Grive musicienne                        | 27              | 214            |
| Flamant rose                  | 1               | 1              | Goéland cendré          | 10              | 51             | Grive mauvis                            | 10              | 66             |
| Rapace indéterminé            | 2               | 2              | Goéland brun            | 133             | 15 112         | Grive draine                            | 4               | 4              |
| Bondrée apivore               | 78              | 257            | Goéland argenté         | 1               | 2              | Cisticole des joncs                     | 1               | 2              |
| Milan noir                    | 272             | 1002           | Goéland leucophée       | 1               | 1              | Fauvette grisette                       | 1               | 2              |
| Milan royal                   | 2               | 2              | Goéland marin           | 8               | 16             | Pouillot de Bonelli                     | 1               | 2              |
| Circaète Jean-le-Blanc        | 13              | 19             | Laridé indéterminé      | 1               | 14             | Pouillot fitis                          | 1               | 10             |
| Busard des roseaux            | 50              | 59             | Sterne caspienne        | 1               | 1              | Gobemouche gris                         | 1               | 4              |
| Busard Saint-Martin           | 33              | 36             | Sterne pierregarin      | 2               | 2              | Gobemouche noir                         | 1               | 1              |
| Busard cendré                 | 33              | 37             | Sterne naine            | 1               | 3              | Mésange noire                           | 4               | 8              |
| Autour des palombes           | 3               | 3              | Guifette moustac        | 3               | 18             | Mésange bleue                           | 3               | 5              |
| Epervier d'Europe             | 45              | 51             | Guifette noire          | 6               | 177            | Loriot d'Europe                         | 87              | 266            |
| Buse variable                 | 24              | 30             | Guillemot de Troil      | 2               | 2              | Corneille noire                         | 9               | 25             |
| Aigle pomarin                 | 1               | 1              | Pinguin torda           | 1               | 1              | Etourneau sansonnet                     | 20              | 66             |
| Aigle botté                   | 1               | 1              | Pigeon biset domestique | 10              | 16             | Passereau indéterminé                   | 40              | 1 286          |
| Balbusard pêcheur             | 25              | 28             | Pigeon colombin         | 6               | 13             | Moineau domestique                      | 82              | 1 292          |
| Faucon indéterminé            | 3               | 3              | Pigeon ramier           | 45              | 546            | Pinson des arbres                       | 277             | 31 903         |
| Faucon crécerelle             | 135             | 207            | Tourterelle turque      | 169             | 1 866          | Pinson du Nord                          | 67              | 137            |
| Faucon kobez                  | 4               | 4              | Tourterelle des bois    | 272             | 11 649         | Serin cini                              | 246             | 2 288          |
| Faucon émerillon              | 35              | 36             | Tourterelle rieuse      | 2               | 2              | Verdier d'Europe                        | 228             | 2 213          |
| Faucon hobereau               | 120             | 221            | Coucou gris             | 16              | 20             | Chardonneret élégant                    | 314             | 29 279         |
| Faucon pèlerin                | 1               | 1              | Hibou des marais        | 1               | 1              | Tarin des aulnes                        | 68              | 308            |
| limicole indéterminé          | 6               | 260            | Martinet noir           | 484             | 65 138         | Linotte mélodieuse                      | 304             | 32 648         |
| Huîtrier pie                  | 6               | 38             | Guêpier d'Europe        | 14              | 64             | Bouvreuil pivoine                       | 5               | 6              |
| Echasse blanche               | 13              | 120            | Huppe fasciée           | 55              | 103            | Grosbec casse-noyaux                    | 3               | 9              |
| Avocette élégante             | 8               | 76             | Torcol fourmilier       | 1               | 1              | Bruant jaune                            | 2               | 2              |
| Oedicnème criard              | 1               | 1              | Cochevis huppé          | 1               | 1              | Bruant zizi                             | 1               | 2              |
| Petit Gravelot                | 1               | 1              | Alouette lulu           | 1               | 1              | Bruant ortolan                          | 1               | 1              |
| Grand Gravelot                | 4               | 33             | Alouette des champs     | 10              | 67             | Bruant des roseaux                      | 1               | 1              |
| Pluvier argenté               | 4               | 22             | Hirondelle indéterminée | 19              | 1 616          | Bruant proyer                           | 39              | 155            |
| Vanneau huppé                 | 2               | 8              | Hirondelle de rivage    | 327             | 17 499         |                                         |                 |                |
| Bécasseau maubèche            | 4               | 27             | Hirondelle rustique     | 867             | 58 897         |                                         |                 |                |

Enfin, année également très riche en espèces moins communes, comme l'Accenteur alpin, l'Aigle botté, la Bergeronnette de Yarell, la Bergeronnette printanière sous-espèce flavéole, la Cisticole des joncs, le Cochevis huppé, le Faucon kobez, le Grand Labbe ou la Grande Aigrette. D'autres espèces font leur première apparition en migration active

comme la Fauvette grisette, le Flamant rose (vraisemblablement échappé de captivité) ou l'Aigle pomarin.

Concernant la Tourterelle des bois, c'est la plus mauvaise année jamais observée.

Consultez le tableau pour l'ensemble des résultats.

**Bilan en ligne :**

[http://www.migration.net/pdffiles/news/ORMO\\_Bilan\\_2008-1226.pdf](http://www.migration.net/pdffiles/news/ORMO_Bilan_2008-1226.pdf)

**Contact :** Jean-Paul Urcun pour l'équipe de la pointe de Grave, à Verdon-sur-Mer (Gironde) - Observatoire Régional de la Migration en Aquitaine, LPO Aquitaine - Organbidexka Col Libre : 05 59 65 97 13.

**POINTE DU HOC, à Criqueville-en-Bessin (Calvados)**

Avec plus de 111 000 oiseaux dénombrés entre le 21/6 et le 21/12, l'effectif total est le plus important jamais atteint depuis quatre années de suivi régulier. La Bernache cravant, avec 14 577 oiseaux du 13/9 au 7/12, et le Tadorne de Belon, avec 1341 individus entre le 21/06 et le 7/12, atteignent leurs effectifs records, l'effectif journalier maxi étant constaté le 17/11 avec 2 870 Bernaches et 346 Tadornes recensés en 4h30. Effectif en baisse pour les canards de surface avec 3 768 oiseaux comptabilisés entre le 25/6 et le 21/12, le Canard siffleur et la Sarcelle d'hiver représentant 50 % de cet effectif. Les principales espèces de ce groupe atteignent le 17/11 leur effectif journalier maxi avec, en 4h30, 321 siffleurs, 470 sarcelles d'hiver, 109 souchets et 65 pilets. Avec 6 956 oiseaux recensés, la Macreuse noire est l'espèce la plus abondante du groupe des Canards plongeurs (maxi 441 le 29/10 en 5h00). Les deux autres principales espèces sont l'Eider à duvet, avec 345 oiseaux entre le 14/09 et le 21/12 (maxi 63 le 15/09 en 2h00), et le Harle huppé, avec 565 individus



PHOTO GILBERT VIMARD

du 16/10 au 21/12 (maxi 268 le 17/11 en 4h30). 23 Macreuses brunes sont dénombrées entre le 12/10 et le 07/12. 615

plongeurs sont comptabilisés entre le 14/9 et le 6/12 dont 65 % de Plongeurs catmarins (maxi 65 le 6/12) et 22 % de

**Migration postnuptiale**

| Nom                                   | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                    | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                   | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|---------------------------------------|-----------------|----------------|------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| Bernache cravant                      | 53              | 14 577         | Puffin des Baléares    | 79              | 855            | Labbe pomarin         | 31              | 75             |
| Bernache cravant ( <i>B.b.hrota</i> ) | 6               | 18             | Océanite tempête       | 1               | 1              | Labbe parasite        | 66              | 408            |
| Tadorne casarca                       | 1               | 1              | Fou de Bassan          | 110             | 32 893         | Grand Labbe           | 40              | 460            |
| Tadorne de Belon                      | 46              | 1 341          | Aigrette garzette      | 1               | 3              | Mouette mélanocéphale | 18              | 1 012          |
| Canard siffleur                       | 21              | 963            | Grande Aigrette        | 4               | 5              | Mouette pygmée        | 39              | 4 223          |
| Canard de surface indéterminé         | 26              | 907            | Héron cendré           | 5               | 11             | Mouette de Sabine     | 7               | 9              |
| Sarcelle d'hiver                      | 34              | 979            | Spatule blanche        | 1               | 1              | Mouette tridactyle    | 31              | 9 780          |
| Canard colvert                        | 20              | 330            | Busard indéterminé     | 1               | 1              | Sterne indéterminée   | 7               | 283            |
| Canard pilet                          | 7               | 146            | Busard Saint-Martin    | 1               | 1              | Sterne caugék         | 97              | 4 379          |
| Canard souchet                        | 24              | 392            | Faucon émerillon       | 1               | 1              | Sterne pierregarin    | 64              | 14 468         |
| Canard chipeau                        | 5               | 16             | limicole indéterminé   | 40              | 1 579          | Sterne arctique       | 2               | 22             |
| Sarcelle d'été                        | 4               | 35             | Huîtrier pie           | 61              | 1 767          | Sterne naine          | 15              | 258            |
| Fuligule morillon                     | 1               | 12             | Avocette élégante      | 5               | 246            | Guifette noire        | 14              | 222            |
| Eider à duvet                         | 21              | 345            | Grand Gravelot         | 16              | 69             | Guillemot de Troïl    | 16              | 22             |
| Macreuse noire                        | 107             | 6 956          | Pluvier argenté        | 18              | 200            | Pingouin torda        | 32              | 276            |
| Macreuse brune                        | 8               | 23             | Bécasseau maubèche     | 11              | 470            | Alcidé indéterminé    | 55              | 3 954          |
| Garrot à oeil d'or                    | 1               | 1              | Bécasseau sanderling   | 31              | 305            | Martinet noir         | 7               | 163            |
| Harle huppé                           | 32              | 565            | Bécasseau minette      | 1               | 2              | Alouette lulu         | 1               | 1              |
| Harle bièvre                          | 1               | 4              | Bécasseau cocorli      | 1               | 1              | Alouette des champs   | 2               | 40             |
| Plongeon indéterminé                  | 20              | 76             | Bécasseau variable     | 37              | 479            | Hirondelle de rivage  | 4               | 21             |
| Plongeon catmarin                     | 40              | 400            | Bécassine des marais   | 6               | 10             | Hirondelle rustique   | 13              | 858            |
| Plongeon arctique                     | 23              | 137            | Barge à queue noire    | 5               | 16             | Hirondelle de fenêtre | 2               | 8              |
| Plongeon imbrin                       | 2               | 2              | Barge rousse           | 12              | 1 428          | Pipit farlouse        | 1               | 20             |
| Grèbe indéterminé                     | 3               | 8              | Courlis corlieu        | 35              | 308            | Traquet motteux       | 5               | 7              |
| Grèbe huppé                           | 65              | 221            | Courlis cendré         | 33              | 97             | Pinson des arbres     | 1               | 400            |
| Grèbe jougris                         | 2               | 2              | Chevalier arlequin     | 1               | 1              | Pinson du Nord        | 1               | 20             |
| Grèbe esclavon                        | 3               | 7              | Chevalier gambette     | 19              | 223            | Verdier d'Europe      | 1               | 10             |
| Grèbe à cou noir                      | 3               | 9              | Chevalier aboyeur      | 1               | 1              | Bec-croisé des sapins | 1               | 2              |
| Fulmar boréal                         | 9               | 55             | Chevalier culblanc     | 3               | 6              | Bruant lapon          | 1               | 10             |
| Puffin indéterminé                    | 6               | 20             | Chevalier guignette    | 21              | 37             | Bruant des neiges     | 2               | 3              |
| Puffin fuligineux                     | 13              | 334            | Tournepierre à collier | 12              | 91             | Bruant des roseaux    | 1               | 5              |
| Puffin des Anglais                    | 28              | 170            | Labbe indéterminé      | 18              | 47             |                       |                 |                |

Plongeurs arctiques (maxi 49 le 22/11). A noter 1 Plongeon imbrin (nuptial) le 23/10 et 1 le 17/11. Le Fulmar boréal est toujours aussi peu noté avec 55 individus entre le 22/08 et le 22/11. La majorité des Puffins des Anglais et fuligineux sont observés le 3/10 avec respectivement 100 et 252 migrants en 5h30. Les 855 puffins des Baléares dénombrés correspondent plutôt à des regroupements automnaux. Ces regroupements, jusqu'à 190 oiseaux le 22/11, constituent un phénomène nouveau en Manche orientale présageant de la présence hivernale de l'espèce. Le Fou de Bassan est l'espèce la plus abondante avec près de 30 % de l'effectif total. Elle est observée durant toute la période de suivi

avec un pic de 6 640 oiseaux en 7h le 22/11. Effectif en hausse pour les limicoles grâce aux dénombrements de 1 767 Huîtrier pie (maxi 389 le 9/8 en 4h30) et de 1 428 Barges rousses (maxi 1 008 le 16/8 en 2h30). Egalement un bel effectif de 246 avocettes dont 140 le 31/8. Près de la moitié des 990 labbes recensés sont des Grands Labbes. Les effectifs maxi sont notés le 3/10 avec 65 Labbes parasites, 31 Labbes pomarins et 274 Grands Labbes en 5h30. Effectifs totaux records pour les Mouettes pygmées et tridactyles qui atteignent leur effectif maxi le 22/11 avec respectivement 1 150 et 4 437 oiseaux en 7h. Record également pour la Mouette de Sabine avec 9 individus (7 juvéniles et 2 adultes) entre

le 18/10 et le 21/12. Effectifs conformes aux années précédentes pour les sternes et les alcidés. Les passereaux n'ont été comptés que partiellement. On notera le passage de 2 Becs-croisés des sapins le 25/10 et la présence de 2 Bruants des neiges et 10 Bruants lapons le 2/11.

Espèces occasionnelles : 1 Tadorne casarca le 16/08, 12 Fuligules morillons et 4 Harles bièvres le 17/11, 1 Garrot à oeil d'or le 2/11, 1 Océanite tempête le 22/11, 7 Grandes Aigrettes le 14/7, 1 Spatule blanche le 29/7 et 1 Balbuzard pêcheur le 7/9.

**Contact :** Gilbert Vimard, pour l'équipe de la pointe du Hoc, à Criqueville-en-Bessin (Calvados) - [gvimard@wanadoo.fr](mailto:gvimard@wanadoo.fr).

## REDOUTE DE LINDUX, à Banca (Pyrénées-Atlantiques)

**La période :** du 15 septembre au 15 novembre 2008.

**Les observateurs accueillis sur le site :** 121.

**Le nombre d'heures d'observation :** 718,20 h en 72 jours, soit 9,98 h par jour.

**Le nombre d'oiseaux comptabilisés :**

433 747 pour 37 espèces observées en migration active.

Comme au col d'Organbidexka, les effectifs de Cigogne blanche atteignent un maximum cette année, même si la migration de cette espèce n'est que partiellement suivie. Le Grand Cormoran est également en forte hausse.

Chez les espèces moins communes, on citera la Bécassine des marais, le Pluvier doré et la Spatule blanche qui fournit la deuxième donnée sur le site. Consultez le tableau pour l'ensemble des résultats.

**Bilan en ligne :**

[http://www.migration.net/pdf/news/ORMO\\_Bilan\\_2008-1226.pdf](http://www.migration.net/pdf/news/ORMO_Bilan_2008-1226.pdf)



PHOTO SIMON CAVALLÈS

**Contact :** Jean-Paul Urcun pour l'équipe de la Redoute de Lindux, à Banca (Pyrénées-Atlantiques) - Observatoire Régional de la Migration des Oiseaux en Aquitaine, LPO Aquitaine-Organbidexka Col Libre. Tél. 05 59 65 97 13.

| Migration prénuptiale<br>(observations ponctuelles) |                    |                   |
|-----------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Nom                                                 | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux |
| Milan royal                                         | 4                  | 4                 |
| Gypaète barbu                                       | 3                  | 3                 |
| Vautour fauve                                       | 7                  | 180               |
| Faucon pèlerin                                      | 1                  | 1                 |
| Pigeon ramier                                       | 1                  | 12                |
| Pic à dos blanc                                     | 1                  | 1                 |
| Pipit farlouse                                      | 1                  | 2                 |
| Bergeronnette grise                                 | 1                  | 1                 |
| Merle noir                                          | 1                  | 1                 |
| Grive litorne                                       | 3                  | 4                 |
| Grive musicienne                                    | 2                  | 3                 |
| Grive mauvis                                        | 1                  | 2                 |
| Grive draine                                        | 3                  | 5                 |
| Crave à bec rouge                                   | 1                  | 2                 |
| Corneille noire (C.c.corone)                        | 3                  | 6                 |
| Corneille noire                                     | 5                  | 9                 |
| Grand Corbeau                                       | 5                  | 10                |
| Pinson des arbres                                   | 2                  | 3                 |
| Bouvreuil pivoine                                   | 3                  | 5                 |

### Migration postnuptiale

| Nom                        |  | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux | Nom                        |  | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux |
|----------------------------|--|--------------------|-------------------|----------------------------|--|--------------------|-------------------|
| Oie cendrée                |  | 3                  | 8                 | Buse ou Bondrée            |  | 3                  | 4                 |
| Grand Cormoran             |  | 93                 | 2 788             | Aigle royal                |  | 31                 | 44                |
| Héron cendré               |  | 5                  | 22                | Aigle botté                |  | 21                 | 29                |
| Cigogne noire              |  | 21                 | 87                | Balbuzard pêcheur          |  | 33                 | 36                |
| Cigogne blanche            |  | 11                 | 178               | Faucon indéterminé         |  | 5                  | 5                 |
| Spatule blanche            |  | 1                  | 3                 | Faucon crécerelle          |  | 175                | 411               |
| Rapace indéterminé         |  | 14                 | 15                | Faucon émerillon           |  | 30                 | 34                |
| Bondrée apivore            |  | 41                 | 104               | Faucon hobereau            |  | 28                 | 34                |
| Milan noir                 |  | 8                  | 11                | Faucon pèlerin             |  | 8                  | 8                 |
| Milan royal                |  | 236                | 2 854             | Grue cendrée               |  | 66                 | 22 851            |
| Gypaète barbu              |  | 25                 | 37                | petit limicole indéterminé |  | 1                  | 1                 |
| Vautour percnoptère        |  | 1                  | 1                 | Pluvier doré               |  | 2                  | 11                |
| Vautour fauve              |  | 52                 | 52                | Vanneau huppé              |  | 2                  | 28                |
| Circaète Jean-le-Blanc     |  | 58                 | 109               | Bécassine des marais       |  | 1                  | 6                 |
| Busard des roseaux         |  | 87                 | 160               | Chevalier sylvain          |  | 1                  | 2                 |
| Busard Saint-Martin        |  | 104                | 165               | Goéland indéterminé        |  | 5                  | 151               |
| Busard cendré              |  | 1                  | 1                 | Goéland brun               |  | 1                  | 10                |
| Busard cendré/Saint-Martin |  | 1                  | 1                 | Pigeon indéterminé         |  | 95                 | 385 678           |
| Autour des palombes        |  | 5                  | 5                 | Pigeon biset               |  | 1                  | 1                 |
| Epervier d'Europe          |  | 129                | 248               | Pigeon colombin            |  | 113                | 1 321             |
| Epervier ou Autour         |  | 1                  | 1                 | Pigeon ramier              |  | 129                | 17 061            |
| Buse variable              |  | 100                | 134               | Crave à bec rouge          |  | 1                  | 14                |

## ROQUECEZIERE, à Laval-Roquecezière (Aveyron)

2008 aura été la troisième année de suivi quotidien de la migration d'automne des oiseaux depuis la Vierge de Roquecezière par la LPO Tarn, en partenariat et avec le soutien financier et technique du Parc naturel régional du Haut-Languedoc. Le Parc naturel régional des Grands Causses, la LPO Aveyron ainsi que la commune de Laval-Roquecezière ont également apporté leur concours. L'objectif était d'assurer un suivi quotidien du 20 août au 9 septembre 2008, principale période de passage des rapaces migrateurs dans notre région. C'est le cas notamment de la Bondrée apivore, espèce constituant l'essentiel des effectifs habituellement observés. La fin de la période estivale et le caractère touristique du site d'observation se prêtant bien à l'accueil du public, le Parc du Haut-Languedoc et la LPO Tarn ont souhaité faire découvrir le phénomène de la migration aux visiteurs ainsi qu'à la population locale. Parallèlement au suivi, notre présence sur le site a permis d'accueillir et de sensibiliser environ 356 personnes. Comme les années précédentes, le suivi a été essentiellement assuré par une vingtaine d'observateurs bénévoles du Tarn et de l'Aveyron secondés par les salariés de la LPO Tarn.



PHOTO CHRISTOPHE MAUREL / LPO TARN

### Bilans en ligne :

2008 [http://www.migration.net/pdf/files/news/BILAN\\_Roqueceziere\\_2008-2557.pdf](http://www.migration.net/pdf/files/news/BILAN_Roqueceziere_2008-2557.pdf)  
2006-2008 [http://www.migration.net/pdf/files/news/Bilans\\_Migration\\_Roqueceziere-7905.pdf](http://www.migration.net/pdf/files/news/Bilans_Migration_Roqueceziere-7905.pdf)

**Contact :** Amaury Calvet pour l'équipe de Roquecezière, à Laval-Roquecezière (Aveyron) - LPO Tarn : [tarn.lpo.fr](mailto:tarn.lpo.fr), [tarn@lpo.fr](mailto:tarn@lpo.fr) ou 05 63 73 08 38 et LPO Aveyron : [aveyron.lpo.fr](mailto:aveyron.lpo.fr), [aveyron@lpo.fr](mailto:aveyron@lpo.fr) ou 05 65 42 94 48.



## Réserve naturelle de MOËZE, à Saint-Froult (Charente-Maritime)

BARGES ROUSSES, PLUVIERS ARGENTÉS, BÉCASSEAU VARIABLE / PHOTO JULIEN GONIN



Contrairement aux autres sites de migration sur migration.net, la réserve naturelle de Moëze est un site de halte migratoire. Il s'agit d'un site pionnier qui prépare l'accès des sites de halte migratoire sur migration.net.

**Bilan en ligne** (décomptes des anatidés de 2002 à 2008) : <http://www.migration.net/pdf/files/news/Phenologieanatides-6607.pdf>

**Contact :** Julien Gonin pour l'équipe de la RN de Moëze, à Saint-Froult (Charente-Maritime) - LPO : [rn.moeze@lpo.fr](mailto:rn.moeze@lpo.fr) Tél. 05 46 83 17 07.



## CAP GRIS-NEZ

**Contact** : à Audinghen (Pas-de-Calais),  
association Le Clipon : seawatchcgn.free.fr  
seawatchcgn@free.fr



EIDERS A DUVEY / PHOTO LUDOVIC SCALABRE

### Migration postnuptiale

| Nom                                       | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                           | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                                    | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|-------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------------|-----------------|----------------|----------------------------------------|-----------------|----------------|
| Oie indéterminée                          | 1               | 8              | Faucon crécerelle             | 1               | 2              | Macareux moine                         | 2               | 4              |
| Oie cendrée                               | 2               | 40             | Faucon émerillon              | 6               | 8              | Martinet noir                          | 8               | 127            |
| Bernache cravant                          | 34              | 12 383         | Faucon hobereau               | 4               | 4              | Martin-pêcheur d'Europe                | 5               | 5              |
| Bernache cravant ( <i>B.b.hrota</i> )     | 3               | 5              | Faucon pèlerin                | 4               | 5              | Pic vert                               | 1               | 1              |
| Bernache cravant ( <i>B.b.nigricans</i> ) | 2               | 2              | limicole indéterminé          | 1               | 70             | Pic épeiche                            | 1               | 1              |
| Tadorne de Belon                          | 35              | 970            | Huîtrier pie                  | 46              | 1 087          | Alouette des champs                    | 12              | 5 243          |
| Canard siffleur                           | 30              | 452            | Avocette élégante             | 5               | 54             | Hirondelle de rivage                   | 5               | 136            |
| Sarcelle d'hiver                          | 29              | 506            | Grand Gravelot                | 13              | 257            | Hirondelle rustique                    | 27              | 1 014          |
| Canard colvert                            | 5               | 9              | Pluvier guignard              | 1               | 1              | Hirondelle de fenêtre                  | 4               | 44             |
| Canard pilet                              | 18              | 264            | Pluvier doré                  | 1               | 8              | Pipit de Richard                       | 1               | 1              |
| Canard souchet                            | 21              | 293            | Pluvier argenté               | 21              | 458            | Pipit des arbres                       | 1               | 3              |
| Canard chipeau                            | 6               | 32             | Vanneau huppé                 | 2               | 13             | Pipit farlouse                         | 10              | 154            |
| Sarcelle d'été                            | 2               | 3              | Bécasseau indéterminé         | 1               | 2              | Pipit à gorge rousse                   | 1               | 1              |
| Fuligule milouin                          | 2               | 2              | Bécasseau maubèche            | 17              | 325            | Pipit maritime ( <i>A.p.petrosus</i> ) | 2               | 3              |
| Fuligule nyroca                           | 1               | 1              | Bécasseau sanderling          | 24              | 236            | Bergeronnette printanière              | 14              | 47             |
| Fuligule morillon                         | 3               | 3              | Bécasseau cocorli             | 1               | 1              | Bergeronnette des ruisseaux            | 14              | 53             |
| Fuligule milouinan                        | 2               | 2              | Bécasseau violet              | 3               | 4              | Bergeronnette de Yarrell               | 1               | 16             |
| Eider à duvet                             | 28              | 438            | Bécasseau variable            | 42              | 2 451          | Bergeronnette grise / Yarrell          | 11              | 42             |
| Harelda boréale                           | 2               | 4              | Bécassine des marais          | 3               | 73             | Rougequeue à front blanc               | 1               | 1              |
| Macreuse noire                            | 76              | 12 373         | Barge rousse                  | 8               | 78             | Traquet motteux                        | 3               | 3              |
| Macreuse brune                            | 10              | 24             | Courlis corlieu               | 31              | 408            | Merle noir                             | 1               | 3              |
| Harle huppé                               | 22              | 168            | Courlis cendré                | 24              | 116            | Grive musicienne                       | 2               | 15             |
| Harle bièvre                              | 2               | 6              | Chevalier gambette            | 9               | 286            | Grive mauvis                           | 5               | 40             |
| Plongeon indéterminé                      | 18              | 71             | Chevalier aboyeur             | 6               | 151            | Grive draine                           | 2               | 3              |
| Plongeon catmarin                         | 49              | 2 014          | Chevalier sylvain             | 1               | 4              | Rousserolle effarvatte                 | 1               | 2              |
| Plongeon arctique                         | 32              | 698            | Chevalier guignette           | 20              | 116            | Fauvette à tête noire                  | 1               | 1              |
| Plongeon imbrin                           | 15              | 27             | Tournepierrre à collier       | 16              | 150            | Roitelet huppé                         | 2               | 4              |
| Grèbe huppé                               | 56              | 408            | Phalarope à bec large         | 7               | 11             | Mésange à longue queue                 | 1               | 9              |
| Grèbe jougris                             | 18              | 25             | Labbe indéterminé             | 19              | 65             | Mésange noire                          | 7               | 24             |
| Grèbe esclavon                            | 1               | 2              | Labbe pomarin                 | 25              | 110            | Mésange bleue                          | 5               | 64             |
| Grèbe à cou noir                          | 1               | 1              | Labbe parasite                | 57              | 1 006          | Geai des chênes                        | 1               | 18             |
| Fulmar boréal                             | 20              | 247            | Labbe à longue queue          | 11              | 30             | Choucas des tours                      | 5               | 109            |
| Pétrel gongon                             | 1               | 1              | Grand Labbe                   | 62              | 2 600          | Etourneau sansonnet                    | 15              | 23 580         |
| Puffin majeur / Puffin cendré             | 2               | 70             | Mouette mélanocéphale         | 36              | 877            | Moineau domestique                     | 1               | 1              |
| Puffin fuligineux                         | 21              | 2 222          | Mouette pygmée                | 49              | 8 383          | Moineau friquet                        | 2               | 4              |
| Puffin des Anglais                        | 33              | 1 090          | Mouette de Sabine             | 12              | 15             | Pinson des arbres                      | 7               | 1 470          |
| Puffin des Baléares                       | 41              | 282            | Mouette rieuse                | 15              | 1 910          | Pinson du Nord                         | 5               | 17             |
| Océanite tempête                          | 1               | 1              | Goéland cendré                | 19              | 335            | Serin cini                             | 1               | 1              |
| Océanite culblanc                         | 5               | 8              | Goéland leucophée             | 4               | 4              | Verdier d'Europe                       | 2               | 35             |
| Fou de Bassan                             | 74              | 67 299         | Mouette tridactyle            | 52              | 14 538         | Chardonneret élégant                   | 6               | 102            |
| Grand Cormoran                            | 3               | 525            | Sterne caugek                 | 58              | 16 057         | Tarin des aulnes                       | 8               | 431            |
| Cormoran huppé                            | 11              | 15             | Sterne de Dougall             | 1               | 2              | Linotte mélodieuse                     | 2               | 36             |
| Aigrette garzette                         | 7               | 13             | Sterne pierregarin            | 50              | 43 600         | Linotte à bec jaune                    | 1               | 1              |
| Grande Aigrette                           | 1               | 1              | Sterne arctique               | 25              | 116            | Sizerin flammé                         | 3               | 5              |
| Héron cendré                              | 17              | 44             | Sterne arctique / pierregarin | 3               | 5              | Bec-croisé des sapins                  | 2               | 11             |
| Héron pourpré                             | 1               | 4              | Sterne naine                  | 23              | 905            | Grosbec casse-noyaux                   | 1               | 2              |
| Spatule blanche                           | 3               | 130            | Guifette noire                | 24              | 441            | Bruant lapon                           | 3               | 3              |
| Bondrée apivore                           | 1               | 1              | Guifette leucoptère           | 1               | 1              | Bruant des neiges                      | 2               | 4              |
| Busard des roseaux                        | 5               | 5              | Guillemot de Troil            | 31              | 175            | Bruant des roseaux                     | 6               | 13             |
| Busard Saint-Martin                       | 2               | 2              | Pingouin torda                | 31              | 449            | Bruant proyer                          | 2               | 3              |
| Epervier d'Europe                         | 10              | 14             | P. torda / Guillemot de Troil | 48              | 12 776         |                                        |                 |                |

## Migration prénuptiale

| Nom                                   | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                           | Nbre de données | Nbre d'oiseaux | Nom                                    | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|---------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------------|-----------------|----------------|----------------------------------------|-----------------|----------------|
| Cygne tuberculé                       | 2               | 19             | Faucon kobez                  | 1               | 1              | Pingouin torda                         | 19              | 263            |
| Oie cendrée                           | 1               | 44             | Faucon émerillon              | 8               | 10             | P. torda / Guillemot de Troil          | 39              | 4 515          |
| Bernache nonnette                     | 2               | 6              | Faucon hobereau               | 2               | 2              | Pigeon colombin                        | 9               | 113            |
| Bernache cravant                      | 30              | 3 847          | Faucon pèlerin                | 2               | 2              | Pigeon ramier                          | 15              | 1 349          |
| Bernache cravant ( <i>B.b.hrota</i> ) | 1               | 1              | Huïtrier pie                  | 30              | 378            | Tourterelle turque                     | 3               | 34             |
| Ouette d'Egypte                       | 2               | 6              | Avocette élégante             | 7               | 19             | Coucou gris                            | 1               | 1              |
| Tadorne de Belon                      | 27              | 307            | Grand Gravelot                | 7               | 152            | Martinot noir                          | 5               | 38             |
| Canard siffleur                       | 14              | 165            | Pluvier doré                  | 1               | 1              | Pic épeiche                            | 1               | 1              |
| Sarcelle d'hiver                      | 13              | 137            | Pluvier argenté               | 13              | 654            | Alouette des champs                    | 5               | 12             |
| Canard colvert                        | 5               | 8              | Vanneau huppé                 | 2               | 36             | Hirondelle de rivage                   | 12              | 139            |
| Canard pilet                          | 11              | 201            | Bécasseau maubèche            | 9               | 2 595          | Hirondelle rustique                    | 23              | 1 651          |
| Canard souchet                        | 20              | 361            | Bécasseau sanderling          | 15              | 539            | Hirondelle de fenêtre                  | 13              | 132            |
| Canard chipeau                        | 11              | 47             | Bécasseau cocorli             | 2               | 4              | Pipit des arbres                       | 5               | 13             |
| Sarcelle d'été                        | 2               | 10             | Bécasseau violet              | 1               | 6              | Pipit farlouse                         | 13              | 161            |
| Fuligule milouin                      | 1               | 2              | Bécasseau variable            | 18              | 391            | Pipit maritime ( <i>A.p.petrosus</i> ) | 1               | 1              |
| Fuligule morillon                     | 2               | 3              | Barge à queue noire           | 2               | 12             | Bergeronnette printanière              | 12              | 118            |
| Fuligule milouinan                    | 2               | 4              | Barge rousse                  | 12              | 1 926          | B. printanière ( <i>M.f.flaviss.</i> ) | 1               | 3              |
| Eider à duvet                         | 28              | 162            | Courlis corlieu               | 16              | 306            | Bergeronnette des ruisseaux            | 2               | 2              |
| Macreuse noire                        | 50              | 19 552         | Courlis cendré                | 20              | 40             | Bergeronnette grise / Yarrell          | 16              | 93             |
| Macreuse brune                        | 24              | 251            | Chevalier gambette            | 8               | 32             | Troglodyte mignon                      | 2               | 2              |
| Garrot à œil d'or                     | 1               | 3              | Chevalier aboyeur             | 3               | 9              | Rougequeue noir                        | 1               | 1              |
| Harle piette                          | 1               | 1              | Chevalier guignette           | 9               | 19             | Traquet motteux                        | 1               | 3              |
| Harle huppé                           | 34              | 564            | Tourneperre à collier         | 6               | 72             | Locustelle tachetée                    | 1               | 2              |
| Plongeon indéterminé                  | 16              | 120            | Labbe indéterminé             | 2               | 5              | Rousserolle verderolle                 | 1               | 2              |
| Plongeon catmarin                     | 48              | 2 934          | Labbe pomarin                 | 11              | 22             | Pouillot véloce                        | 1               | 3              |
| Plongeon arctique                     | 28              | 391            | Labbe parasite                | 22              | 187            | Pouillot fitis                         | 1               | 1              |
| Plongeon imbrin                       | 2               | 2              | Grand Labbe                   | 34              | 85             | Roitelet huppé                         | 1               | 1              |
| Grèbe huppé                           | 38              | 595            | Mouette mélanocéphale         | 30              | 221            | Mésange bleue                          | 1               | 5              |
| Grèbe jougris                         | 4               | 4              | Mouette pygmée                | 32              | 6 775          | Choucas des tours                      | 18              | 724            |
| Grèbe esclavon                        | 7               | 16             | Mouette rieuse                | 11              | 601            | Corbeau freux                          | 6               | 15             |
| Grèbe à cou noir                      | 4               | 5              | Goéland cendré                | 14              | 501            | Corneille noire ( <i>C.c.corone</i> )  | 24              | 206            |
| Fulmar boréal                         | 15              | 275            | Goéland brun                  | 1               | 1              | Etourneau sansonnet                    | 4               | 105            |
| Puffin des Anglais                    | 1               | 4              | Goéland argenté               | 1               | 1              | Moineau domestique                     | 3               | 4              |
| Puffin des Baléares                   | 3               | 3              | Goéland leucophée             | 2               | 2              | Pinson des arbres                      | 6               | 14             |
| Fou de Bassan                         | 44              | 10 396         | Goéland bourgmestre           | 1               | 1              | Pinson du Nord                         | 1               | 1              |
| Grand Cormoran                        | 1               | 1 000          | Goéland marin                 | 1               | 1              | Serin cini                             | 2               | 2              |
| Cormoran huppé                        | 2               | 2              | Mouette tridactyle            | 14              | 3 081          | Verdier d'Europe                       | 5               | 10             |
| Aigrette garzette                     | 1               | 1              | Sterne caugek                 | 33              | 5 835          | Chardonneret élégant                   | 15              | 336            |
| Grande Aigrette                       | 1               | 2              | Sterne pierregarin            | 24              | 2 3541         | Tarin des aulnes                       | 5               | 11             |
| Héron cendré                          | 8               | 11             | Sterne arctique               | 14              | 342            | Linotte mélodieuse                     | 18              | 445            |
| Spatule blanche                       | 1               | 6              | Sterne arctique / pierregarin | 1               | 928            | Sizerin cabaret                        | 1               | 1              |
| Milan noir                            | 1               | 1              | Sterne naine                  | 13              | 448            | Grosbec casse-noyaux                   | 1               | 2              |
| Busard des roseaux                    | 9               | 16             | Guifette noire                | 15              | 508            | Bruant des neiges                      | 1               | 5              |
| Epervier d'Europe                     | 3               | 4              | Guifette leucoptère           | 1               | 1              | Bruant des roseaux                     | 4               | 8              |
| Faucon crécerelle                     | 7               | 9              | Guillemot de Troil            | 37              | 2 272          |                                        |                 |                |

## Migration prénuptiale

| Nom                                   | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|---------------------------------------|-----------------|----------------|
| Grand Cormoran continental            | 4               | 80             |
| Milan noir                            | 1               | 1              |
| Busard Saint-Martin                   | 3               | 6              |
| Epervier d'Europe                     | 2               | 2              |
| Faucon émerillon                      | 1               | 1              |
| Grue cendrée                          | 1               | 18             |
| Pigeon colombin                       | 1               | 2              |
| Pigeon ramier                         | 4               | 180            |
| Alouette lulu                         | 2               | 10             |
| Alouette des champs                   | 8               | 122            |
| Hirondelle de rochers                 | 2               | 19             |
| Pipit farlouse                        | 20              | 128            |
| Pipit spioncelle                      | 1               | 1              |
| Bergeronnette grise                   | 5               | 46             |
| Accenteur mouchet                     | 5               | 9              |
| Grive indéterminée                    | 1               | 2              |
| Merle noir                            | 9               | 26             |
| Grive litorne                         | 9               | 107            |
| Grive musicienne                      | 13              | 104            |
| Grive mauvis                          | 18              | 51             |
| Grive draine                          | 6               | 118            |
| Pouillot véloce                       | 1               | 1              |
| Mésange bleue                         | 1               | 2              |
| Mésange charbonnière                  | 1               | 1              |
| Corneille noire ( <i>C.c.corone</i> ) | 1               | 3              |
| Grand Corbeau                         | 1               | 1              |
| Etourneau sansonnet                   | 15              | 630            |

## COL DU COLOMBIER



PHOTO LIPO

|                       |    |       |                    |   |    |
|-----------------------|----|-------|--------------------|---|----|
| Passereau indéterminé | 3  | 63    | Bruant zizi        | 2 | 4  |
| Pinson des arbres     | 30 | 2 617 | Bruant fou         | 1 | 3  |
| Pinson du Nord        | 12 | 55    | Bruant des roseaux | 4 | 17 |
| Serin cini            | 4  | 5     | Bruant proyer      | 1 | 9  |
| Verdier d'Europe      | 3  | 13    |                    |   |    |
| Chardonneret élégant  | 6  | 37    |                    |   |    |
| Tarin des aulnes      | 4  | 7     |                    |   |    |
| Linotte mélodieuse    | 7  | 7     |                    |   |    |

Contact : Julien Gerardclaudon,  
julien\_girardclaudon@yahoo.fr

## COL DU MARKSTEIN

## Migration postnuptiale

| Nom                         | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|-----------------------------|-----------------|----------------|
| Grand Cormoran              | 6               | 114            |
| Rapace indéterminé          | 2               | 2              |
| Milan royal                 | 7               | 75             |
| Busard des roseaux          | 1               | 1              |
| Busard Saint-Martin         | 6               | 8              |
| Epervier d'Europe           | 7               | 15             |
| Buse variable               | 6               | 10             |
| Faucon crécerelle           | 2               | 3              |
| Faucon émerillon            | 5               | 5              |
| Bécasse des bois            | 3               | 3              |
| Pigeon colombin             | 9               | 35             |
| Pigeon ramier               | 20              | 21 320         |
| Pic épeiche                 | 14              | 30             |
| Pic mar                     | 1               | 1              |
| Alouette lulu               | 12              | 290            |
| Alouette des champs         | 18              | 1 414          |
| Hirondelle rustique         | 7               | 233            |
| Hirondelle de fenêtre       | 5               | 705            |
| Pipit indéterminé           | 15              | 273            |
| Pipit des arbres            | 7               | 427            |
| Pipit farlouse              | 6               | 26             |
| Pipit spioncelle            | 2               | 6              |
| Bergeronnette indéterminée  | 3               | 10             |
| Bergeronnette printanière   | 4               | 37             |
| Bergeronnette des ruisseaux | 7               | 28             |
| Bergeronnette grise         | 15              | 696            |
| Accenteur mouchet           | 9               | 59             |
| Grive indéterminée          | 16              | 376            |
| Turdidé indéterminé         | 9               | 110            |
| Rougegorge familier         | 1               | 2              |
| Rougequeue noir             | 14              | 142            |

**Contact** : à Guebwiller (Haut-Rhin),  
LPO Alsace : alsace.lpo.fr  
Tel. 03 88 22 07 35.

| Nom                       | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|---------------------------|-----------------|----------------|
| Rougequeue à front blanc  | 2               | 2              |
| Tarier des prés           | 2               | 5              |
| Tarier pâtre              | 1               | 1              |
| Traquet motteux           | 5               | 15             |
| Merle à plastron          | 13              | 72             |
| Merle noir                | 19              | 1 135          |
| Grive litorne             | 14              | 710            |
| Grive musicienne          | 13              | 131            |
| Grive mauvis              | 19              | 300            |
| Grive draine              | 20              | 376            |
| Fauvette à tête noire     | 4               | 8              |
| Pouillot indéterminé      | 1               | 1              |
| Pouillot véloce           | 15              | 54             |
| Pouillot fitis            | 2               | 3              |
| Roitelet indéterminé      | 2               | 14             |
| Roitelet huppé            | 19              | 364            |
| Roitelet à triple bandeau | 4               | 10             |
| Gobemouche gris           | 1               | 1              |
| Gobemouche noir           | 2               | 2              |
| Mésange indéterminée      | 5               | 157            |
| Mésange nonnette          | 1               | 1              |
| Mésange huppée            | 1               | 1              |
| Mésange noire             | 25              | 535            |
| Mésange bleue             | 20              | 556            |



PHOTO DOMINIQUE HOLTZ

| Nom                                       | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|-------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Mésange charbonnière                      | 20              | 447            |
| Sittelle torchepot                        | 4               | 5              |
| Grimpereau des bois                       | 3               | 3              |
| Pie-grièche grise                         | 1               | 1              |
| Geai des chênes                           | 10              | 71             |
| Choucas des tours                         | 1               | 4              |
| Corbeau freux                             | 1               | 40             |
| Etourneau sansonnet                       | 16              | 1005           |
| Pinson des arbres / P. du Nord            | 13              | 23 593         |
| Pinson des arbres                         | 25              | 51 360         |
| Pinson du Nord                            | 23              | 8 984          |
| Serin cini                                | 16              | 637            |
| Verdier d'Europe                          | 12              | 214            |
| Chardonneret élégant                      | 23              | 1 339          |
| Tarin des aulnes                          | 22              | 9 858          |
| Linotte mélodieuse                        | 13              | 517            |
| Sizerin flammé                            | 1               | 2              |
| Bec-croisé des sapins                     | 8               | 23             |
| Bouvreuil pivoine                         | 14              | 27             |
| Bouvreuil pivoine ( <i>P.p.europaea</i> ) | 1               | 1              |
| Grosbec casse-noyaux                      | 17              | 1 449          |
| Bruant jaune                              | 7               | 10             |
| Bruant fou                                | 1               | 1              |
| Bruant des roseaux                        | 12              | 121            |

## CRÊT DES ROCHES

**Contact** : à Pont-de-Roide (Doubs),

SHNPM : shnpm@orange.fr ou LPO Franche-Comté : franche-comte.lpo.fr - franche-comte@lpo.fr - Tel. 03 81 50 43 10.

## Migration postnuptiale

| Nom                 | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|---------------------|-----------------|----------------|
| Oie cendrée         | 2               | 7              |
| Grand Cormoran      | 29              | 1 950          |
| Grande Aigrette     | 4               | 13             |
| Héron cendré        | 12              | 132            |
| Cigogne noire       | 11              | 28             |
| Cigogne blanche     | 5               | 252            |
| Rapace indéterminé  | 12              | 97             |
| Bondrée apivore     | 9               | 561            |
| Milan noir          | 10              | 136            |
| Milan royal         | 38              | 1 782          |
| Busard des roseaux  | 14              | 41             |
| Busard Saint-Martin | 10              | 23             |
| Busard cendré       | 1               | 1              |
| Autour des palombes | 8               | 8              |
| Epervier d'Europe   | 31              | 234            |
| Buse variable       | 37              | 2 521          |
| Aigle botté         | 1               | 1              |
| Balbusard pêcheur   | 5               | 9              |
| Faucon indéterminé  | 1               | 1              |
| Faucon crécerelle   | 32              | 394            |
| Faucon émerillon    | 7               | 9              |
| Faucon hobereau     | 9               | 13             |
| Faucon pèlerin      | 2               | 2              |
| Pluvier doré        | 1               | 4              |
| Courlis cendré      | 2               | 4              |
| Goéland indéterminé | 1               | 3              |
| Mouette rieuse      | 1               | 22             |
| Goéland brun        | 3               | 5              |
| Pigeon indéterminé  | 1               | 257            |
| Pigeon colombin     | 24              | 377            |
| Pigeon ramier       | 26              | 180 559        |

| Nom                                 | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|-------------------------------------|-----------------|----------------|
| Martinet noir                       | 2               | 244            |
| Martinet à ventre blanc             | 1               | 3              |
| Pic épeiche                         | 7               | 9              |
| Pic épeichette                      | 1               | 1              |
| Alouette indéterminée               | 1               | 30             |
| Alouette lulu                       | 16              | 896            |
| Alouette des champs                 | 16              | 3 967          |
| Hirondelle indéterminée             | 1               | 93             |
| Hirondelle de rivage                | 2               | 6              |
| Hirondelle rustique                 | 21              | 2 107          |
| Hirondelle de fenêtre               | 11              | 712            |
| Pipit indéterminé                   | 1               | 1              |
| Pipit rousseline                    | 1               | 1              |
| Pipit des arbres                    | 2               | 3              |
| Pipit farlouse                      | 17              | 261            |
| Bergeronnette printanière           | 4               | 7              |
| B. printanière ( <i>M.f.flava</i> ) | 1               | 1              |
| Bergeronnette des ruisseaux         | 5               | 7              |
| Bergeronnette grise                 | 20              | 468            |
| Accenteur mouchet                   | 4               | 10             |
| Grive indéterminée                  | 6               | 288            |
| Rougequeue noir                     | 6               | 12             |
| Rougequeue à front blanc            | 1               | 1              |
| Merle noir                          | 15              | 194            |
| Grive litorne                       | 4               | 67             |
| Grive musicienne                    | 18              | 631            |
| Grive mauvis                        | 5               | 175            |
| Grive draine                        | 18              | 262            |
| Pouillot véloce                     | 1               | 1              |
| Roitelet huppé                      | 3               | 10             |
| Roitelet à triple bandeau           | 1               | 1              |

| Nom                    | Nbre de données | Nbre d'oiseaux |
|------------------------|-----------------|----------------|
| Mésange indéterminée   | 1               | 3              |
| Mésange à longue queue | 3               | 17             |
| Mésange noire          | 8               | 28             |
| Mésange bleue          | 21              | 1 656          |
| Mésange charbonnière   | 15              | 279            |
| Sittelle torchepot     | 2               | 3              |
| Tichodrome échelette   | 1               | 1              |
| Corvidé indéterminé    | 15              | 2 572          |
| Geai des chênes        | 16              | 68             |
| Cassenoix moucheté     | 1               | 2              |
| Choucas des tours      | 9               | 678            |
| Corbeau freux          | 6               | 2 115          |
| Corneille noire        | 7               | 74             |
| Grand Corbeau          | 3               | 20             |
| Etourneau sansonnet    | 19              | 3 360          |
| Passereau indéterminé  | 14              | 7578           |
| Moineau friquet        | 1               | 6              |
| Pinson des arbres      | 24              | 55 636         |
| Pinson du Nord         | 9               | 1 126          |
| Serin cini             | 6               | 62             |
| Verdier d'Europe       | 10              | 105            |
| Chardonneret élégant   | 19              | 484            |
| Tarin des aulnes       | 17              | 1 552          |
| Linotte mélodieuse     | 16              | 443            |
| Bec-croisé des sapins  | 7               | 30             |
| Bouvreuil pivoine      | 7               | 28             |
| Grosbec casse-noyaux   | 19              | 487            |
| Bruant jaune           | 5               | 45             |
| Bruant des roseaux     | 5               | 28             |
| Bruant proyer          | 1               | 3              |



## JETÉE DU CLIPON

PHOTO BENOIT PAEPEGAËY



## Migration prénuptiale

| Nom                           | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux |
|-------------------------------|--------------------|-------------------|
| Tadorne de Belon              | 1                  | 1                 |
| Canard siffleur               | 1                  | 1                 |
| Canard chipeau                | 1                  | 6                 |
| Eider à duvet                 | 1                  | 5                 |
| Macreuse noire                | 4                  | 65                |
| Macreuse brune                | 2                  | 84                |
| Harle huppé                   | 1                  | 4                 |
| Plongeon catmarin             | 3                  | 61                |
| Grèbe huppé                   | 2                  | 37                |
| Fulmar boréal                 | 2                  | 4                 |
| Puffin des Baléares           | 1                  | 1                 |
| Océanite culblanc             | 1                  | 1                 |
| Fou de Bassan                 | 4                  | 988               |
| Faucon hobereau               | 1                  | 1                 |
| Huïtrier pie                  | 1                  | 1                 |
| Chevalier gambette            | 1                  | 2                 |
| Labbe pomarin                 | 2                  | 3                 |
| Grand Labbe                   | 1                  | 2                 |
| Mouette mélanocéphale         | 1                  | 1                 |
| Mouette pygmée                | 2                  | 62                |
| Goéland cendré                | 1                  | 185               |
| Mouette tridactyle            | 3                  | 1 053             |
| Sterne caugek                 | 2                  | 24                |
| Guillemot de Troil            | 3                  | 38                |
| Pingouin torda                | 1                  | 4                 |
| P. torda / Guillemot de Troil | 3                  | 71                |
| Hirondelle rustique           | 1                  | 6                 |

**Contact :** au port de Dunkerque (Nord),  
association Le Clipon :  
[www.leclipon.com](http://www.leclipon.com)  
[leclipon@yahoo.fr](mailto:leclipon@yahoo.fr)

## Migration postnuptiale

| Nom                                       | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux | Nom                           | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux | Nom                                    | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux |
|-------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Cygne de Bewick / chanteur                | 1                  | 5                 | Spatule blanche               | 3                  | 20                | Mouette rieuse                         | 1                  | 30                |
| Cygne chanteur                            | 1                  | 5                 | Busard des roseaux            | 2                  | 5                 | Goéland cendré                         | 2                  | 11                |
| Bernache cravant                          | 22                 | 4 287             | Busard Saint-Martin           | 1                  | 1                 | Goéland leucopnée                      | 2                  | 2                 |
| Bernache cravant ( <i>B.b.nigricans</i> ) | 1                  | 1                 | Epervier d'Europe             | 1                  | 4                 | Goéland bourgmestre                    | 1                  | 1                 |
| Tadorne de Belon                          | 24                 | 536               | Buse variable                 | 2                  | 3                 | Mouette tridactyle                     | 36                 | 5028              |
| Canard siffleur                           | 24                 | 326               | Balbusard pêcheur             | 1                  | 1                 | Sterne caugek                          | 35                 | 5359              |
| Sarcelle d'hiver                          | 18                 | 127               | Faucon crécerelle             | 1                  | 1                 | Sterne pierregarin                     | 32                 | 22282             |
| Canard colvert                            | 2                  | 2                 | Faucon émerillon              | 6                  | 7                 | Sterne arctique                        | 12                 | 119               |
| Canard pilet                              | 11                 | 285               | Faucon pèlerin                | 1                  | 1                 | Sterne naine                           | 13                 | 673               |
| Canard souchet                            | 5                  | 28                | limicole indéterminé          | 1                  | 50                | Guifette noire                         | 16                 | 936               |
| Canard chipeau                            | 1                  | 5                 | Huïtrier pie                  | 22                 | 301               | Guifette leucoptère                    | 1                  | 1                 |
| Fuligule milouin                          | 1                  | 1                 | Grand Gravelot                | 9                  | 62                | Guillemot de Troil                     | 10                 | 46                |
| Fuligule milouinan                        | 2                  | 5                 | Gravelot à collier interrompu | 3                  | 9                 | Pingouin torda                         | 3                  | 20                |
| Eider à duvet                             | 21                 | 882               | Pluvier doré                  | 2                  | 3                 | P. torda / Guillemot de Troil          | 21                 | 1052              |
| Harelda boréale                           | 1                  | 3                 | Pluvier argenté               | 14                 | 198               | Mergule nain                           | 1                  | 1                 |
| Macreuse noire                            | 52                 | 5 178             | Bécasseau maubèche            | 8                  | 227               | Pigeon ramier                          | 1                  | 1                 |
| Macreuse brune                            | 12                 | 52                | Bécasseau sanderling          | 14                 | 68                | Hibou des marais                       | 1                  | 2                 |
| Garrot à œil d'or                         | 2                  | 2                 | Bécasseau violet              | 4                  | 22                | Martinet noir                          | 2                  | 2                 |
| Harle huppé                               | 18                 | 201               | Bécasseau variable            | 23                 | 467               | Alouette des champs                    | 5                  | 127               |
| Harle bièvre                              | 1                  | 2                 | Combattant varié              | 2                  | 2                 | Hirondelle de rivage                   | 1                  | 3                 |
| Plongeon indéterminé                      | 13                 | 130               | Bécassine des marais          | 3                  | 5                 | Hirondelle rustique                    | 6                  | 21                |
| Plongeon catmarin                         | 28                 | 1 217             | Bécasse des bois              | 1                  | 1                 | Pipit farlouse                         | 5                  | 34                |
| Plongeon arctique                         | 15                 | 375               | Barge rousse                  | 11                 | 398               | Pipit maritime ( <i>A.p.petrosus</i> ) | 1                  | 1                 |
| Plongeon imbrin                           | 8                  | 14                | Courlis corlieu               | 15                 | 64                | B. printanière ( <i>M.f.flava</i> )    | 1                  | 2                 |
| Grèbe huppé                               | 32                 | 294               | Courlis cendré                | 10                 | 25                | Bergeronnette des ruisseaux            | 3                  | 5                 |
| Grèbe jougris                             | 7                  | 12                | Chevalier gambette            | 8                  | 86                | Traquet motteux                        | 5                  | 6                 |
| Grèbe esclavon                            | 1                  | 1                 | Chevalier aboyeur             | 1                  | 1                 | Merle noir                             | 1                  | 1                 |
| Fulmar boréal                             | 6                  | 13                | Chevalier guignette           | 3                  | 4                 | Grive litorne                          | 3                  | 26                |
| Puffin majeur / Puffin cendré             | 2                  | 11                | Tournepierre à collier        | 12                 | 23                | Pouillot fitis                         | 1                  | 1                 |
| Puffin fuligineux                         | 8                  | 625               | Phalarope à bec large         | 3                  | 10                | Etourneau sansonnet                    | 4                  | 610               |
| Puffin des Anglais                        | 11                 | 211               | Labbe indéterminé             | 12                 | 33                | Pinson des arbres                      | 3                  | 185               |
| Puffin des Baléares                       | 10                 | 38                | Labbe pomarin                 | 11                 | 51                | Chardonneret élégant                   | 2                  | 2                 |
| Océanite culblanc                         | 5                  | 31                | Labbe parasite                | 28                 | 413               | Tarin des aulnes                       | 2                  | 7                 |
| Fou de Bassan                             | 50                 | 12 314            | Labbe à longue queue          | 6                  | 12                | Linotte mélodieuse                     | 1                  | 17                |
| Grand Cormoran                            | 3                  | 187               | Grand Labbe                   | 26                 | 445               | Sizerin cabaret                        | 1                  | 2                 |
| Cormoran huppé                            | 3                  | 3                 | Mouette mélanocéphale         | 7                  | 8                 | Sizerin flammé                         | 1                  | 3                 |
| Aigrette garzette                         | 1                  | 1                 | Mouette pygmée                | 30                 | 3 130             | Bruant des neiges                      | 5                  | 46                |
| Héron cendré                              | 2                  | 4                 | Mouette de Sabine             | 5                  | 7                 |                                        |                    |                   |

## LES SOMMÈTRES

**Contact :** à Muriaux, Jura (Suisse),  
le-pelerin@hotmail.com

### Migration postnuptiale

| Nom                     | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux |
|-------------------------|--------------------|-------------------|
| Grand Cormoran          | 11                 | 689               |
| Grande Aigrette         | 1                  | 1                 |
| Cigogne noire           | 1                  | 5                 |
| Cigogne blanche         | 1                  | 32                |
| Rapace indéterminé      | 1                  | 21                |
| Bondrée apivore         | 7                  | 134               |
| Milan royal             | 24                 | 300               |
| Busard indéterminé      | 1                  | 1                 |
| Busard des roseaux      | 4                  | 7                 |
| Autour des palombes     | 6                  | 8                 |
| Epervier d'Europe       | 14                 | 35                |
| Buse variable           | 17                 | 684               |
| Buse ou Bondrée         | 2                  | 12                |
| Balbusard pêcheur       | 2                  | 3                 |
| Faucon crécerelle       | 9                  | 28                |
| Faucon hobereau         | 2                  | 3                 |
| Faucon pèlerin          | 5                  | 6                 |
| Pigeon colombin         | 7                  | 25                |
| Pigeon ramier           | 17                 | 47 298            |
| Martinet noir           | 1                  | 6                 |
| Pic noir                | 1                  | 1                 |
| Alouette indéterminée   | 1                  | 80                |
| Alouette lulu           | 4                  | 34                |
| Alouette des champs     | 2                  | 160               |
| Hirondelle indéterminée | 3                  | 1020              |
| Hirondelle de rochers   | 1                  | 2                 |
| Hirondelle rustique     | 5                  | 38                |
| Hirondelle de fenêtre   | 11                 | 367               |
| Bergeronnette grise     | 3                  | 83                |
| Grive indéterminée      | 1                  | 20                |
| Rougequeue noir         | 1                  | 6                 |
| Grive litorne           | 1                  | 16                |



PHOTO CHARLES FRANCEY

| Nom                  | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux | Nom                   | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux |
|----------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| Grive musicienne     | 2                  | 10                | Etourneau sansonnet   | 8                  | 239               |
| Grive draine         | 3                  | 356               | Passereau indéterminé | 3                  | 1 740             |
| Mésange bleue        | 3                  | 20                | Pinson des arbres     | 12                 | 1 790             |
| Mésange charbonnière | 4                  | 13                | Verdier d'Europe      | 2                  | 2                 |
| Geai des chênes      | 1                  | 1                 | Chardonneret élégant  | 4                  | 82                |
| Corbeau freux        | 1                  | 13                | Bec-croisé des sapins | 2                  | 16                |
| Grand Corbeau        | 6                  | 60                | Grosbec casse-noyaux  | 10                 | 630               |



## PHARE DE GATTEVILLE

**Contact :** à Gatteville-le-Phare (Manche),  
alain.verneau@neuf.fr

### Migration postnuptiale

| Nom                 | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux |
|---------------------|--------------------|-------------------|
| Bernache cravant    | 1                  | 5                 |
| Sarcelle d'hiver    | 1                  | 23                |
| Canard pilet        | 2                  | 5                 |
| Canard souchet      | 1                  | 12                |
| Eider à duvet       | 1                  | 105               |
| Harelde boréale     | 1                  | 1                 |
| Macreuse noire      | 3                  | 37                |
| Macreuse brune      | 1                  | 4                 |
| Harle huppé         | 1                  | 3                 |
| Plongeon catmarin   | 2                  | 86                |
| Plongeon arctique   | 2                  | 31                |
| Plongeon imbrin     | 1                  | 1                 |
| Grèbe huppé         | 1                  | 2                 |
| Grèbe esclavon      | 1                  | 1                 |
| Grèbe à cou noir    | 1                  | 2                 |
| Puffin indéterminé  | 1                  | 99                |
| Puffin fuligineux   | 3                  | 782               |
| Puffin des Anglais  | 4                  | 95                |
| Puffin des Baléares | 4                  | 266               |
| Fou de Bassan       | 3                  | 2 552             |
| Epervier d'Europe   | 1                  | 1                 |
| Faucon émerillon    | 1                  | 1                 |
| Grand Gravelot      | 1                  | 1                 |
| Pluvier doré        | 1                  | 2                 |
| Pluvier argenté     | 1                  | 3                 |
| Bécasseau violet    | 1                  | 1                 |
| Bécasseau variable  | 3                  | 13                |



PHOTO LOPO

| Nom                   | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux | Nom                         | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux |
|-----------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|
| Phalarope à bec large | 2                  | 4                 | Sterne caugek               | 3                  | 204               |
| Labbe pomarin         | 3                  | 28                | Sterne pierregarin          | 1                  | 37                |
| Labbe parasite        | 3                  | 7                 | Sterne arctique             | 1                  | 2                 |
| Grand Labbe           | 3                  | 257               | Guillemot de Troil          | 3                  | 40                |
| Mouette mélanocéphale | 3                  | 20                | Pinguin torda / G. de Troil | 2                  | 681               |
| Mouette pygmée        | 1                  | 49                | Macareux moine              | 1                  | 1                 |
| Mouette de Sabine     | 1                  | 1                 | Hirondelle rustique         | 1                  | 3                 |
| Mouette rieuse        | 2                  | 9                 | Pipit farlouse              | 1                  | 55                |
| Mouette tridactyle    | 2                  | 5 200             |                             |                    |                   |

## POINTE DE CHASSIRON

**Contact** : à Saint-Denis-d'Oleron (17)  
 olivier.laluque@wanadoo.fr / Groupe LPO 17 :  
 charente-maritime@lpo.fr,  
 charente-maritime.lpo.fr

### Migration postnuptiale

| Nom                 | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux |
|---------------------|--------------------|-------------------|
| Cygne tuberculé     | 1                  | 1                 |
| Oie cendrée         | 3                  | 626               |
| Bernache cravant    | 10                 | 382               |
| Canard siffleur     | 2                  | 5                 |
| Sarcelle d'hiver    | 1                  | 1                 |
| Canard colvert      | 1                  | 36                |
| Canard pilet        | 1                  | 1                 |
| Canard souchet      | 2                  | 4                 |
| Canard chipeau      | 1                  | 2                 |
| Eider à duvet       | 1                  | 1                 |
| Macreuse noire      | 16                 | 944               |
| Harle huppé         | 1                  | 3                 |
| Plongeon catmarin   | 5                  | 6                 |
| Plongeon arctique   | 2                  | 3                 |
| Plongeon imbrin     | 4                  | 4                 |
| Grèbe huppé         | 1                  | 1                 |
| Fulmar boréal       | 1                  | 2                 |
| Puffin indéterminé  | 1                  | 1                 |
| Puffin fuligineux   | 2                  | 2                 |
| Puffin des Anglais  | 1                  | 2                 |
| Puffin yelkouan     | 1                  | 1                 |
| Puffin des Baléares | 7                  | 19                |
| Fou de Bassan       | 16                 | 505               |
| Grand Cormoran      | 8                  | 128               |
| Aigrette garzette   | 2                  | 4                 |
| Héron cendré        | 3                  | 6                 |
| Milan royal         | 1                  | 1                 |
| Busard des roseaux  | 1                  | 1                 |
| Busard Saint-Martin | 1                  | 1                 |
| Epervier d'Europe   | 3                  | 4                 |
| Buse variable       | 1                  | 1                 |
| Balbusard pêcheur   | 1                  | 1                 |
| Faucon crécerelle   | 1                  | 2                 |
| Faucon émerillon    | 1                  | 1                 |
| Faucon hobereau     | 2                  | 3                 |
| Faucon pèlerin      | 1                  | 1                 |
| Grue cendrée        | 2                  | 143               |
| Huîtrier pie        | 1                  | 2                 |
| Pluvier doré        | 1                  | 4                 |
| Pluvier argenté     | 1                  | 41                |
| Vanneau huppé       | 1                  | 70                |
| Barge à queue noire | 1                  | 1                 |



PHOTO OLIVIER LALUQUE

| Nom                           | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux | Nom                         | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux |
|-------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|
| Courlis cendré                | 1                  | 1                 | Pipit de Richard            | 1                  | 1                 |
| Labbe indéterminé             | 1                  | 1                 | Pipit farlouse              | 6                  | 337               |
| Labbe pomarin                 | 4                  | 6                 | Bergeronnette printanière   | 3                  | 13                |
| Labbe parasite                | 8                  | 85                | Bergeronnette des ruisseaux | 1                  | 2                 |
| Grand Labbe                   | 7                  | 29                | Bergeronnette grise         | 8                  | 222               |
| Mouette mélanocéphale         | 2                  | 47                | Rougequeue noir             | 1                  | 8                 |
| Mouette pygmée                | 7                  | 56                | Traquet motteux             | 6                  | 8                 |
| Mouette de Sabine             | 2                  | 9                 | Merle à plastron            | 1                  | 2                 |
| Mouette rieuse                | 1                  | 5                 | Grive musicienne            | 4                  | 26                |
| Goéland brun                  | 1                  | 38                | Grive mauvis                | 5                  | 263               |
| Goéland marin                 | 1                  | 25                | Grive draine                | 1                  | 2                 |
| Mouette tridactyle            | 6                  | 59                | Rousserolle effarvatte      | 1                  | 1                 |
| Sterne caugék                 | 13                 | 561               | Pouillot à grands sourcils  | 1                  | 1                 |
| Sterne pierregarin            | 8                  | 197               | Pouillot véloce             | 3                  | 10                |
| Sterne arctique               | 3                  | 21                | Roitelet huppé              | 5                  | 21                |
| Guifette noire                | 1                  | 15                | Roitelet à triple bandeau   | 3                  | 4                 |
| Guillemot de Troil            | 3                  | 3                 | Gobemouche gris             | 1                  | 1                 |
| Pingouin torda                | 8                  | 51                | Mésange à longue queue      | 1                  | 10                |
| P. torda / Guillemot de Troil | 5                  | 32                | Mésange bleue               | 1                  | 1                 |
| Pigeon colombin               | 2                  | 3                 | Mésange charbonnière        | 1                  | 2                 |
| Pigeon ramier                 | 1                  | 1                 | Choucas des tours           | 1                  | 1                 |
| Tourterelle turque            | 1                  | 8                 | Pinson des arbres           | 5                  | 97                |
| Hibou des marais              | 1                  | 1                 | Pinson du Nord              | 3                  | 15                |
| Alouette des champs           | 4                  | 2128              | Verdier d'Europe            | 1                  | 20                |
| Hirondelle de rivage          | 1                  | 5                 | Chardonneret élégant        | 2                  | 18                |
| Hirondelle rustique           | 6                  | 1039              | Tarin des aulnes            | 1                  | 5                 |
| Hirondelle de fenêtre         | 1                  | 1                 | Linotte mélodieuse          | 4                  | 260               |

## PORT D'ANTIFER

| Migration postnuptiale        |                    |                   | Migration postnuptiale        |                    |                   | Migration postnuptiale      |                    |                   |
|-------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|
| Nom                           | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux | Nom                           | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux | Nom                         | Nbre<br>de données | Nbre<br>d'oiseaux |
| Bernache cravant              | 3                  | 58                | Bécasseau variable            | 1                  | 3                 | Hirondelle rustique         | 2                  | 28                |
| Tadorne de Belon              | 1                  | 1                 | Courlis cendré                | 1                  | 5                 | Pipit indéterminé           | 1                  | 241               |
| Canard indéterminé            | 1                  | 2                 | Phalarope à bec large         | 1                  | 1                 | Pipit farlouse              | 3                  | 91                |
| Canard siffleur               | 1                  | 1                 | Labbe indéterminé             | 2                  | 3                 | Bergeronnette printanière   | 1                  | 2                 |
| Canard de surface indéterminé | 1                  | 2                 | Labbe pomarin                 | 2                  | 6                 | Bergeronnette des ruisseaux | 2                  | 37                |
| Canard colvert                | 1                  | 3                 | Labbe parasite                | 3                  | 11                | Bergeronnette grise         | 1                  | 34                |
| Canard pilet                  | 1                  | 1                 | Grand Labbe                   | 3                  | 8                 | Traquet motteux             | 2                  | 22                |
| Canard chipeau                | 1                  | 8                 | Mouette mélanocéphale         | 2                  | 278               | Roitelet huppé              | 1                  | 13                |
| Eider à duvet                 | 1                  | 5                 | Mouette pygmée                | 3                  | 150               | Mésange charbonnière        | 1                  | 2                 |
| Macreuse noire                | 4                  | 132               | Mouette de Sabine             | 1                  | 1                 | Etourneau sansonnet         | 1                  | 2                 |
| Plongeon indéterminé          | 1                  | 2                 | Mouette rieuse                | 1                  | 300               | Passereau indéterminé       | 1                  | 19                |
| Plongeon catmarin             | 1                  | 1                 | Goéland cendré                | 1                  | 1                 | Pinson des arbres           | 1                  | 22                |
| Grèbe huppé                   | 3                  | 11                | Goéland marin                 | 3                  | 81                | Pinson du Nord              | 1                  | 1                 |
| Fulmar boréal                 | 2                  | 3                 | Mouette tridactyle            | 1                  | 317               | Tarin des aulnes            | 2                  | 55                |
| Puffin des Anglais            | 2                  | 10                | Sterne caugék                 | 4                  | 197               |                             |                    |                   |
| Puffin des Baléares           | 3                  | 41                | Sterne pierregarin            | 2                  | 8                 |                             |                    |                   |
| Fou de Bassan                 | 5                  | 2 756             | Guillemot de Troil            | 2                  | 2                 |                             |                    |                   |
| Héron cendré                  | 2                  | 7                 | Pingouin torda                | 3                  | 29                |                             |                    |                   |
| Faucon émerillon              | 1                  | 3                 | P. torda / Guillemot de Troil | 4                  | 158               |                             |                    |                   |
| Faucon pèlerin                | 2                  | 2                 | Alouette lulu                 | 1                  | 1                 |                             |                    |                   |
| Bécasseau sanderling          | 1                  | 5                 | Alouette des champs           | 3                  | 262               |                             |                    |                   |

**Contact** : à Saint-Jouin-Bruneval (Seine-Maritime),  
 GONM : gonm.free.fr  
 gonm@wanadoo.fr



## Les Cahiers de la Migration : le pourquoi du comment

La conservation de la biodiversité est un enjeu majeur du XXI<sup>e</sup> siècle. La protection des oiseaux migrateurs en fait partie intégrante, la France étant au carrefour des migrations paléarctiques. Il est urgent d'améliorer nos connaissances sur les couloirs de migration des espèces, les causes de leur déclin, les modifications de leur phénologie en lien avec les changements climatiques. Ces éléments permettront de déterminer les programmes de conservation des espaces de halte et d'hivernage, et d'élaborer les actions prioritaires à conduire pour limiter la mortalité non naturelle du "peuple migrateur". C'est pourquoi la Mission Migration a vu le jour, coordonnée par la LPO et pilotée par des représentants des huit associations fondatrices : CORA, GOC (groupe ornithologique de France), GONm (groupe ornithologique normand), Le Clipon, LPO, OCL (organbidexka col libre), Maison de l'Estuaire, Picardie Nature) et des experts indépendants.



L'intitulé se réfère à la tradition de la Mission Rapaces de la LPO de publier les cahiers de la surveillance et les cahiers techniques. L'étymologie de cahier vient du latin *quaterni* qui veut dire quatre, car à l'origine les cahiers comptaient quatre pages. Ce bilan de la Mission Migration en compte 44 ! Ces cahiers, dans le cadre du plan migration (2007-2011), laissent une trace écrite et dressent un état des lieux des activités de la Mission Migration pour l'année 2008. Ils montrent le progrès, présentent les objectifs, les résultats de nos actions et les perspectives. C'est un modeste hommage à toutes et à tous, sans qui la Mission Migration... ne serait pas la Mission Migration !

*Nous tenons à remercier vivement les observateurs sur le terrain, qu'ils soient salariés, bénévoles ou simples sympathisants, pour avoir accueilli le public sur les sites de migration.*

*Merci aux visiteurs dont la présence conviviale agrément les longues heures d'observation ; à ceux qui ont apporté leur expérience et leur vision propres, des spotteurs aux scientifiques, sans oublier notre excellent informaticien ;*

*aux internautes du monde entier qui s'intéressent à la migration et à nos activités à travers le site [www.migraction.net](http://www.migraction.net) ; au comité de pilotage.*

*Merci pour les moments de convivialité.*

*Merci à tous ceux qui se soucient de l'environnement et aux acteurs de cette prise de conscience ; à toutes les associations et sociétés qui nous soutiennent et qui véhiculent nos idées, notre projet et nos valeurs. Un grand merci à nos financeurs, aux adhérents et aux donateurs pour leur soutien matériel et financier.*

# [www.migraction.net](http://www.migraction.net)

Contact : Gunter De Smet (Coordinateur de la Mission Migration) - E-mail : [gunter.desmet@lpo.fr](mailto:gunter.desmet@lpo.fr)

Réalisé grâce au soutien financier de : ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer, EDF Diversiterre, Cemex, Veolia, Fondation Nature & Découvertes, et les donateurs de la LPO.

