

Élanion blanc espèce vulnérable

Elanus caerulescens

La population du Sud-Ouest poursuit de façon significative sa progression. Les effectifs de couples reproducteurs sont en augmentation de 40 % par rapport à 2006 et le nombre de jeunes à l'envol est en augmentation de 62 % par rapport à 2006. L'année 2007 se caractérise surtout par un nombre de jeunes à l'envol important (76) et une période de reproduction toujours très longue (février à mi-novembre) permettant au minimum deux nidifications, mais souvent trois.

Le nombre de jeunes envolés sur la période 2006 et 2007 (113), correspond à celui sur la période 1996-2005 !

De nouvelles installations de couples sont d'ores et déjà repérées en cette fin d'année 2007.

François DELAGE (LPO AQUITAINE)

AQUITAINE

Pyrénées-Atlantiques (64) ; Landes (40) ; Gironde (33)

En 2007, 21 couples reproducteurs sont localisés et suivis. 35 pontes sont déposées, 27 reproductions réussissent et donnent 71 jeunes à l'envol. Cette année est donc à retenir comme une bonne année de reproduction, malgré des conditions météorologiques difficiles au printemps.

Au delà du nombre de couples reproducteurs en augmentation, nous retiendrons l'extension de la zone de nidification dans le sud-ouest,



Bilan surveillance de l'Élanion blanc - 2007

| Région | Couples contrôlés | Jeunes à l'envol | Surveillants | Journées de surveillance |
|----------------------|-------------------|------------------|--------------|--------------------------|
| AQUITAINE | | | | |
| Pyrénées-Atlantiques | 9 | 23 | 7 | 110 |
| Landes | 11 | 44 | 5 | |
| Gironde | 1 | 4 | 2 | |
| MIDI-PYRÉNÉES | | | | |
| Hautes-Pyrénées | 1 | 5 | 2 | / |
| Total 2007 | 22 | 76 | 16 | 110 |
| Rappel 2006 | 15 | 43 | 7 | 103 |
| Rappel 2005 | 14 | 25 | 1 | 91 |

notamment au nord de la zone de suivi avec la confirmation de l'implantation en Gironde.

MIDI-PYRÉNÉES

Hautes-Pyrénées (65)

Estimation de la population nicheuse en nombre de couple : 1

Un couple se reproduit pour la deuxième fois dans les Hautes-Pyrénées et donne 5 jeunes à l'envol. Un deuxième couple est repéré en fin d'année, mais n'a pas fait l'objet de suivi en 2007. 2007 voit donc la confirmation de l'implantation de l'espèce pour ce département.

Milan royal espèce à surveiller

Milvus milvus

Le tout récent réseau de conservation du milan royal confirme son dynamisme en 2007. Le nombre de couples recensés et suivis a considérablement progressé, tout comme le nombre de zones échantillons. Hélas, la forte mobilisation est une réponse à la situation critique que connaît le milan royal en France, et plus généralement dans les pays bastions. L'année 2007 restera en effet marquée par le nombre inquiétant de cadavres de milans royaux récoltés, victimes pour la plupart d'intoxications et de tirs. La mobilisation sera donc encore renforcée en 2008 avec le lancement d'une enquête nationale sur le milan royal, destinée à fournir une nouvelle estimation des effectifs de la population française.

Fabienne DAVID



AUVERGNE

Cantal (15), Haute-Loire (43) et Puy-de-Dôme (63)

En 2007, 6 zones échantillons ont fait l'objet d'un suivi le plus exhaustif possible des couples nicheurs et de leur succès de reproduction, et deux zones de Haute-Loire n'ont fait l'objet que



d'un contrôle minimal et tardif des nids antérieurement connus.

Au total, 81 couples ont été suivis et 119 jeunes ont été contrôlés volants (ou prêts à l'envol). On remarque un très faible taux d'échec sur la zone à l'ouest de la Chaîne des Puys, déjà constaté les

années antérieures et la forte réduction du taux d'échec par rapport à 2005 et 2006 sur la Planèze de Saint-Flour qui avoisinait les 30 %. Le taux d'échec des couples nichant sur la zone du Bas-Livradois (67 %) apparaît préoccupant malgré la petitesse de l'échantillon. Globalement et sur l'ensemble de la région : 22,2 % des couples nicheurs ont échoué, ils ont produit en moyenne 1,47 jeunes, ceux qui ont réussi ont produit 1,89 jeunes. Notons également un avancement assez net des dates de ponte en 2007. Les conditions météorologiques relativement exceptionnelles du mois de mars et l'absence de couvert neigeux ont semble-t-il engendré un cantonnement et surtout des pontes bien plus précoces. Enfin, dans les gorges de la Sioule, deux couples d'aigles bottés ont été obligés de changer de nid, les leurs ayant été occupés par des milans royaux dont un par un couple formé avec un mâle âgé de moins d'un an (premier cas constaté en Auvergne).

Coordination : Franck CHASTAGNOL
et Romain RIOLS (LPO Auvergne)

BOURGOGNE

Côte d'Or (21), Saône-et-Loire (71) et Yonne (89)

En Bourgogne, quatre nids, avec reproduction réussie, ont été trouvés cette année : deux en Côte d'Or, un dans l'Yonne et un dans la Nièvre. A cela s'ajoutent deux tentatives de reproduction qui ont échoué et deux suspicions de reproduction qui n'ont pu être prouvées. 2007 semble donc avoir été plus favorable que 2006 (une seule nidification réussie et cinq tentatives de reproduction ou reproductions possibles), sans doute à cause de populations de micromammifères plus importantes. Neuf milans royaux juvéniles, les premiers en Bourgogne, ont été marqués, plus particulièrement dans l'Auxois.

Coordination : Thomas MAURICE
et Luc STRENNNA (EPOB)

CHAMPAGNE-ARDENNE

Haute-Marne (51)

La saison de reproduction sans être aussi excellente que 2006, dû à un taux d'échec un peu plus élevé, fut plus que satisfaisante avec notamment 4 nichées à 3 juvéniles. Au total, 21 jeunes ont pris leur envol pour 14 nids suivis. Nos prospections nous ont également permis de trouver 2 autres nids dans les Vosges à la limite départementale, chacun ont produit 2 jeunes à l'envol.

Coordination : Aymeric MIONNET
et Bernard THEVENY (LPO Champagne-Ardenne)

Bilan surveillance du Milan royal - 2007

| Départements | Couples contrôlés | Jeunes à l'envol | Surveillants | Journées de surveillance |
|-----------------------------|-------------------|------------------|--------------|--------------------------|
| AUVERGNE | | | | |
| Cantal | 46 | 66 | 2 | 14 |
| Haute-Loire | 14 | 25 | 5 | 22 |
| Puy-de-Dôme | 21 | 28 | 4 | 16 |
| BOURGOGNE | | | | |
| Côte d'Or | 2 | 4 | 0 | / |
| Nièvre | 1 | 2 | / | / |
| Yonne | 1 | 3 | / | / |
| CHAMPAGNE-ARDENNE | | | | |
| Haute-Marne | 14 | 21 | 13 | 75 |
| CORSE | | | | |
| Haute-Corse | 48 | 21 | 10 | 38 |
| FRANCHE-COMTE | | | | |
| Doubs | 11 | 13 | | / |
| Haute-Saône | 2 | 3 | 15 | / |
| Jura | 3 | 2 | | / |
| Territoire de Belfort | 1 | 2 | | / |
| LANGUEDOC-ROUSSILLON | | | | |
| Aude | 1 | 1 | 1 | / |
| LIMOUSIN | | | | |
| Haute-Vienne | 2 | 2 | / | / |
| LORRAINE | | | | |
| Vosges | 2 | 2 | 2 | 4 |
| MIDI-PYRENEES | | | | |
| Ariège et Haute-Garonne | 13 | 19 | 5 | 10 |
| RHONE-ALPES | | | | |
| Ardèche | 4 | 8 | 4 | 11 |
| Loire | 6 | 15 | 6 | 40 |
| Total 2007 | 192 | 237 | 67 | 230 |
| Rappel 2006 | 113 | 161 | 67 | 300 |
| Rappel 2005 | 79 | 84 | 34 | 207 |

CORSE

Haute-Corse (2B)

Sur la ZPS Vallée du Reginu, 20 couples nicheurs certains, 10 probables et 18 possibles ont été recensés. Parmi ces couples, 12 étaient producteurs et ont mené 21 jeunes à l'envol. Ces actions de surveillance sont assurées par l'Association des amis du Parc naturel régional de Corse et le Conservatoire des espaces naturels de Corse. Une actualisation de l'estimation du nombre de couples nicheurs en Corse est en cours (2007-2008) selon la méthodologie de l'observatoire rapaces. Par ailleurs, cinq jeunes milans ont été prélevés au nid et transférés en Toscane dans le cadre d'un programme de réintroduction.

Coordination : Gilles FAGGIO (Association des Amis du Parc naturel régional de Corse, Conservatoire des Espaces Naturels de Corse)

FRANCHE-COMTÉ

Doubs (25), Haute-Saône (71), Jura (39)

Une importante mobilisation a permis de recenser et de suivre 17 couples de milans royaux, lesquels ont mené 20 jeunes à

l'envol. Parmi ces jeunes, trois ont été équipés d'une balise Argos. C'est la première fois que ce type d'opération était réalisé en France sur cette espèce. Hélas, les trois balises ont cessé d'émettre dans les six mois suivant la pose. Et pour cause, le dysfonctionnement d'une balise et la mort supposée de deux des trois jeunes milans royaux.

Coordination : Jean-Philippe PAUL
(LPO Franche-Comté)

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Aude (11)

La première nidification de milan royal a été confirmée cette année dans le département. Le couple, installé sur le plateau de Sault a mené un jeune à l'envol.

Coordination : Christian RIOLS (LPO Aude)

LIMOUSIN

Haute-Vienne (87)

Le seul site de nidification connu est occupé par un couple puis déserté par ce dernier courant mai. Le dérangement par des

motos tout terrain est fortement suspecté. Un second couple est découvert dans le département et mène 2 jeunes à l'envol. Les 2 sites occupés sont très similaires (gorges boisées, présence à proximité de couples de milans noirs et faucons pèlerins). La présence de quelques autres couples dans ce même secteur est probable.

Coordination : Anthony VIRONDEAU (SEPOL)

MIDI-PYRÉNÉES

Ariège (09) et Haute-Garonne (31)

Nous avons organisé des journées de prospection pour quadriller la zone d'étude. Elles ont rassemblé entre 10 et 14 personnes, ce qui a entraîné une dynamique intéressante pour la connaissance de cette zone. Sur les 100 km² que couvre la zone d'étude, nous avons recensé 9 couples (dont 8 nids localisés). Ceci constitue un bon résultat, vu le temps dont nous disposons. Deux autres aires ont été suivies en dehors de

la zone : une dans le parc d'un château, située dans un pin, l'autre située dans une haie (hêtre) à une altitude intéressante (1 250 mètres). Nous avons eu une suspicion pour deux à trois aires supplémentaires. A vérifier en 2008. Au total, 13 couples ont mené 19 jeunes à l'envol. A noter un printemps très pluvieux et froid, ce qui a dû avoir un impact sur les pontes et les jeunes.

Coordination : Aline SEGONDS et Gwénaél PEDRON

RHÔNE-ALPES

Ardèche (07)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : 7-10

Grâce au suivi de la population nicheuse de milan royal mis en place pour la première fois en 2007 dans le département, 4 couples ont été recensés. Ils ont donné au moins 8 jeunes à l'envol. Sur les 4 aires découvertes, une bien suivie a fait l'objet de baguage et de

marquage (soit 3 jeunes), les 3 autres ayant été découvertes tardivement (2 fois 2 jeunes volants et une fois un jeune volant au moins). Un des jeunes marqués a été observé le 18 octobre sur le versant sud des Pyrénées (Lérida, Espagne).

Coordination : Florian VEAU (CORA Ardèche)

Loire (42)

Estimation de l'effectif de la population nicheuse du département (en nombre de couples) : 8 à 13 couples

La connaissance sur les effectifs et la distribution de l'espèce dans le département s'affinent un peu plus chaque année. En 2007, 6 couples ont mené 15 jeunes à l'envol (3 nichées de 2 jeunes et 3 nichées de 3 jeunes). A noter qu'une reproduction plus précoce cette année nous a permis de baguer et marquer seulement 5 des 15 jeunes produits. A signaler aussi un cas de destruction par tir d'un milan royal adulte.

Coordination : Sébastien Teyssier (LPO Loire)

Gypaète barbu espèce en danger

Gypaetus barbatus

La population des Alpes se reconstitue : le succès reproducteur élevé indique des territoires de qualité optimale et un premier couple est cantonné dans la moitié sud des Alpes. La population des Pyrénées se restaure peu à peu, notamment dans ses parties centrales et orientales, mais elle montre des signes de fragilité au Pays Basque où les montagnes sont de plus en plus fréquentées. Les populations de Corse et de Crête sont les plus menacées de l'Union européenne : celle de Corse montre des effectifs stables mais une productivité très faible liée au manque de ressources alimentaires, celle de Crête montre une forte productivité mais un effectif en baisse régulière lié principalement à la mortalité par tir et empoisonnement des derniers gypaètes de Grèce.

Martine RAZIN



Bilan surveillance du Gypaète barbu - 2007

| Région | Couples contrôlés | Couples ayant pondu | Jeunes à l'envol | Surveillants | Journées de surveillance |
|-------------------|-------------------|---------------------|------------------|--------------|--------------------------|
| Alpes | 7 | 6 | 4 | 400 | / |
| Corse | 9 | 4 | 1 | / | / |
| Pyrénées | 28 | 21 | 8 | 350 | 1700 |
| Total 2007 | 44 | 31 | 13 | 750 | 1700 |
| Rappel 2006 | 44 | / | 20 | 350 | 1800 |
| Rappel 2005 | 37 | / | 13 | 350 | 1800 |

territoriaux qui sont présents et 10 jeunes qui ont pris leur envol.

Coordination : Marie ZIMMERMANN (Asters) et les parcs nationaux de la Vanoise, des Ecrins et du Mercantour

CORSE

Haute-Corse (2B) et Corse du Sud (2A)

Les 10 territoires connus ont été contrôlés et suivis. Ces 10 territoires sont occupés par un trio d'adultes, huit couples d'adultes et un couple adulte-immature. Ces 10 couples-trios ont déposé quatre pontes et un jeune a été mené à l'envol. Le taux de ponte est donc de 40 %, et la

productivité de 0,1 jeune/couple (n=10).

Coordination : Jean-François SEGUIN et José TORRE (Parc naturel régional de Corse)

PYRÉNÉES

Pyrénées-Orientales (66), Ariège (09), Aude (11), Haute-Garonne (31), Hautes-Pyrénées (65), Pyrénées-Atlantiques (64)

En 2007, 31 territoires ont été occupés. 26 couples et 2 trios ont été contrôlés en reproduction, 21 pontes ont été déposées et 8 jeunes ont été menés à l'envol.

Coordination : Martine RAZIN (LPO Mission Rapaces) et le réseau Casseur d'Ois

ALPES

Savoie (73), Haute-Savoie (74) et Alpes de Haute-Provence (04)

Dans les Alpes françaises, les observateurs contrôlent 7 couples ou trios territoriaux. 6 pontes sont déposées et 4 jeunes prennent leur envol.

En Italie, 4 couples territoriaux, dont 3 reproducteurs, donnent 3 jeunes. Trois jeunes ont également été produits en 2007 en Suisse et un couple reproducteur est observé en Autriche. Sur l'ensemble de la chaîne alpine, ce sont donc 16 couples