



Cahiers de la surveillance

1998-2017



Ce document compile les bilans de suivi de la reproduction des aigles pêcheurs publiés dans les Cahiers de la surveillance de la LPO depuis sa fusion avec le Fond d'Intervention pour les Rapaces en 1998. Depuis 2018, les cahiers sont remplacés par des bilans monospécifiques transmis aux réseaux concernés. Les Cahiers de la surveillance complets sont disponibles [à ce lien](#).





BALBUZARD PÊCHEUR

FRANCE CONTINENTALE

Loiret et Loir-et-Cher

Six couples contrôlés ont eu au total 17 jeunes à l'envol. Deux mâles présumés subadultes ont construit un nid complet, un mâle (subadulte, bagué) a tenté de nicher avec une femelle sur une plateforme libre, mais a abandonné sous la pression des corneilles. Trois oiseaux adultes ou subadultes ont été observés transportant un poisson sur une grande distance en direction de propriétés privées en période de nidification.

Tous les 5 oiseaux bagués adultes sur les lieux l'an passé, étaient de retour et ont niché en 1998.

Les premières observations du retour de jeunes bagués au nid en 1995 et 1996 concernent de 2 à 4 individus, sur un total de 18 oiseaux bagués (voir article dans Ornithos volume 4, 1999).

Coordination : Rolf Wahl (FIR-LPO)

CORSE

On retiendra les traits suivants de la saison de reproduction 1998 en Corse :

- sur les 26 couples territoriaux, 21 se sont reproduits, 14 ont eu une nichée et 11 des jeunes à l'envol. 18 jeunes se sont envolés.

- la taille moyenne des nichées à l'envol est, parmi les plus faibles enregistrées jusqu'à présent,

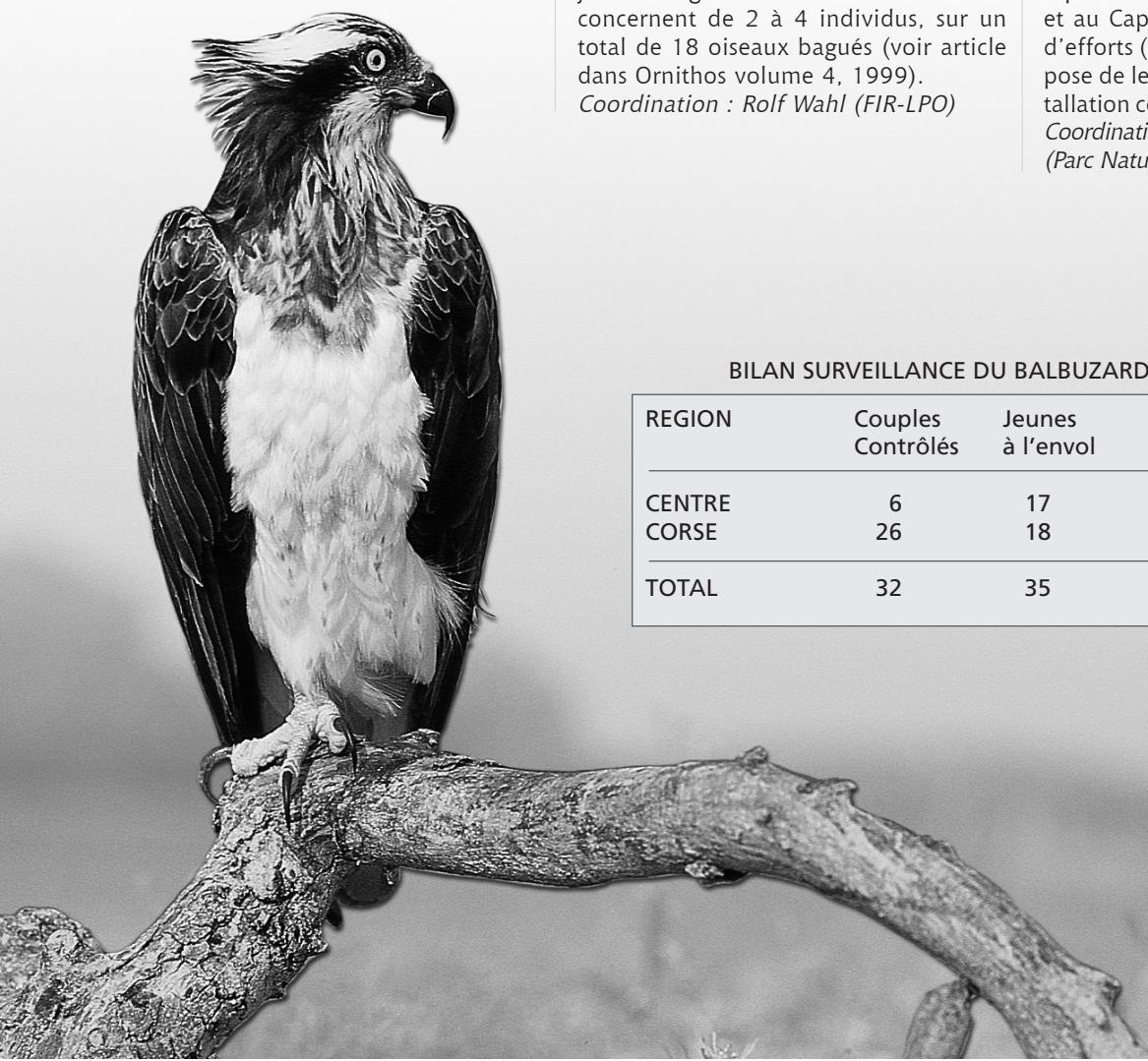
- il semble bien que l'effectif ait atteint un palier impossible à franchir sans une extension géographique, aujourd'hui limitée à quelques sites encore favorables au Cap Corse (2-3), dans le sud de l'île (4-6) et surtout en Sardaigne,

- en revanche, on relève les premières reproductions réussies dans les Agriates et au Cap Corse après plusieurs années d'efforts (construction d'un nid artificiel, pose de leurre) et de tâtonnements (installation contre la prédation des renards).

Coordination : J-C. Thibault, J-M. Dominici (Parc Naturel Régional de Corse)

BILAN SURVEILLANCE DU BALBUZARD PÊCHEUR - 1998

REGION	Couples Contrôlés	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées/homme
CENTRE	6	17	8	129
CORSE	26	18	15	65
TOTAL	32	35	23	194



BALBUZARD PÊCHEUR**CENTRE**

Au bout de la quinzième saison depuis l'arrivée du premier couple colonisateur et reproducteur en forêt domaniale d'Orléans (Loiret), l'effectif des couples reproducteurs suivis est de 7, dont un dans le Loir-et-Cher. Un nouveau couple a été découvert cette année et un couple échoue dans sa reproduction. Le nombre de jeunes ayant pris leur envol est de 14, contre 17 en 1998. 6 oiseaux, 2 femelles et 4 mâles, purent être identifiés comme subadultes issus de la population locale grâce à leurs bagues de couleur et à leurs codes. L'une de ces 2 femelles a niché avec succès pour la première fois, donnant 2 jeunes à l'envol. 2 ébauches et un nid complet furent construits par un ou plusieurs oiseaux, vraisem-

blablement parmi ceux identifiés par bagues comme subadultes et non encore reproducteurs.

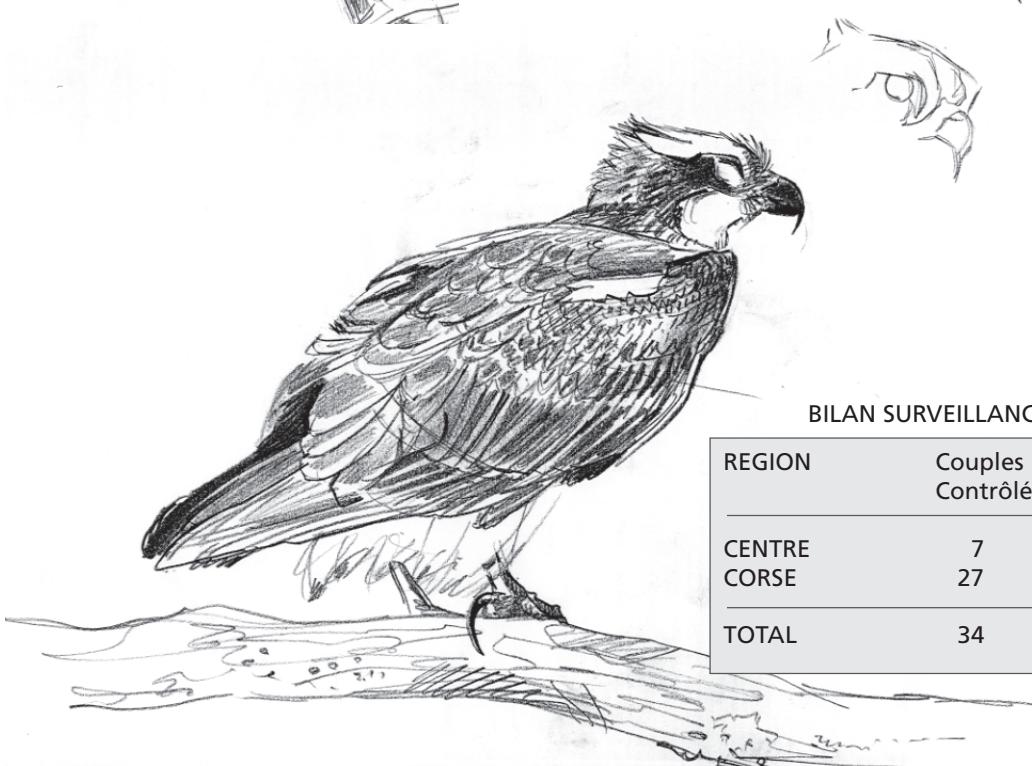
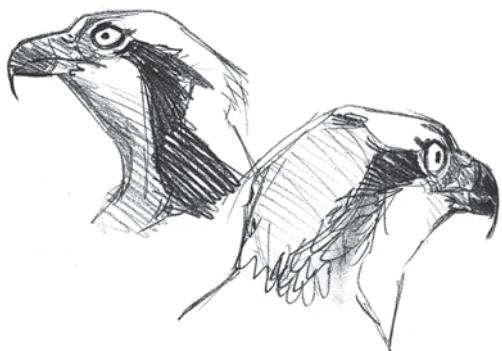
Coordination : Rolf WAHL (Mission Fir-PO et Groupe Pandion),

CORSE

27 couples territoriaux ont été recensés, dont 19 qui se sont reproduits et 15 qui ont eu des poussins à l'envol (34 au total). Un nid artificiel a été construit sur la côte orientale de Corse près de l'étang d'Urbano. Il est perché sur un pin maritime contrairement à tous les autres nids de Corse posés sur des pitons rocheux.

Les principaux dérangements sont dus aux clubs de plongée et aux ailes volantes motorisées qui font leurs apparition.

J.-M. Dominici (PNR de Corse)



♂ BBZ Six pectora 97.
31. 3. 92

BILAN SURVEILLANCE DU BALBUZARD PÊCHEUR - 1999

REGION	Couples Contrôlés	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées/homme
CENTRE	7	14	9	150
CORSE	27	34	15	65
TOTAL	34	48	24	215

BALBUZARD PÊCHEUR

Dessins Rolf WAHL

**CENTRE**

Une nichée sur 7 ou 8 est victime de prédateurs annuellement. La prédation est un phénomène naturel, mais peut être limitée avec une gestion appropriée et la bonne volonté du gérant d'un site, en suivant les conseils de personnes compétentes. Le choix d'un arbre et son emplacement lors des installations de plates-formes sont des facteurs importants pour la productivité des balbuzards. On suppose que des dénichages doivent être perpétrés sporadiquement dans des propriétés privées, où aucune surveillance ne peut être effectuée, pour raison de «tranquillité du gibier», ou à cause d'une aversion généralisée à l'égard des «écolos». La solution pour avoir un meilleur aperçu du statut du balbuzard serait de faire des prospections aériennes, rigoureusement préparées pour être rentables. Une heure de vol coûte à un aéroclub 600 F en 2000.

**Coordination : Rolf WAHL
(Mission Fir-LPO et Groupe Pandion)**

Le balbuzard se développe en Sologne... A Chambord, le site traditionnel produit 3 jeunes, et 3 autres nids neufs et complets, construits cette saison, correspondent à un minimum de 2 couples (l'une des femelles a été marquée en 1998 en forêt d'Orléans), tandis qu'un troisième construit et parade

sans localisation du nid. Dans une propriété privée solognote, un couple achève son aire en août. Début juillet, des transports de proies sont enregistrés sur la vallée du Cher.
Coordination : Alain PERTHUIS (ONF)

CORSE

Malgré les problèmes de dérangement occasionnés par la pression humaine, la saison 2000 a été bonne dans l'ensemble : 32 poussins à l'envol. Le fort taux de poussins à l'envol sur les sites les moins fréquentés comme le "Désert des Agriates" ou le "Cap Corse" est l'indicateur de la problématique de l'impact négatif de la surfréquentation des espaces protégés. La politique de construction de sites artificiels est à poursuivre car elle permettra la colonisation des sites littoraux que les balbuzards peuvent encore occuper autour de la Corse.

Problèmes de proximité touristique : à moins de 50 m des nids, les plongées pratiquées par les clubs sportifs perturbent les oiseaux. De même, ceux-ci sont dérangés par certaines compagnies de promenades en mer dont les bateaux s'approchent trop près des sites de nidification.

**Coordination : Jean-Marie DOMINICI
(PNR de Corse)**

BILAN SURVEILLANCE DU BALBUZARD PÊCHEUR - 2000

REGIONS	Couples Contrôlés	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées/homme
CENTRE	11	17	22	240
CORSE	25	32	10	300
TOTAL	36	49	32	540



BILAN SURVEILLANCE DU BALBUZARD PÊCHEUR - 2001

	CENTRE	CORSE	Champagne-Ardenne	TOTAL
Couples contrôlés	13	24	1	38
jeunes à l'envol	23	31	0	54
Surveillants	20		1	21
Journées/homme	200			200

CENTRE

Loiret

En forêt d'Orléans, il y a bien eu 11 couples qui ont pondu comme nous l'avions indiqué dans le pré-bilan paru dans le précédent numéro. Tous les jeunes, soit 20 au total, ont été bagués. La population est donc passée de 6 à 11 couples nicheurs, ce qui représente une progression considérable. Celle-ci révèle, tout comme l'importance du nombre de jeunes à l'envol, la forte dynamique de cette population. L'extension géographique reste cependant limitée et l'on observe, comme prévu, une concentration des couples autour du site pionnier.

Coordination : Rolf WAHL (Mission FIR-LPO et Groupe Pandion)

Loir-et-Cher et Sologne

A Chambord, 4 couples territoriaux avec nid sont présents. Le couple pionnier (depuis 1995) élève à nouveau 3 jeunes bagués le 28 juin, le premier vol étant enregistré le 13 juillet. Première nidification pour le deuxième couple (apparu en 2000 et dont la femelle provient d'une nichée orléanaise de 1998), avec deux jeunes qui disparaissent de manière inexpliquée au stade de l'envol, après leur baguage du 16 juillet et alors que les adultes demeurent bien cantonnés ! Les deux autres couples n'ont pas pondu et un nouvel oiseau né en 1998 en forêt d'Orléans est repéré. Une femelle née à Chambord en 1998 élève avec succès sa première nichée de 2 jeunes en Orléanais. Un cinquième couple ayant construit une aire depuis l'été 2000 est présent toute la saison dans une propriété pri-

vée solognote mais n'a pas niché. Les prospections, sous l'égide des Naturalistes Orléanais, entre Beaugency et Chambord, demeurent vaines.

Coordination : Alain PERTHUIS (ONF)

CHAMPAGNE- ARDENNE

Un couple a construit un nid dans un peuplier situé dans une propriété privée. Aucune ponte n'a eu lieu, vraisemblablement à cause de dérangements humains.

Coordination : Romain RIOLS (LPO Auvergne)

CORSE

La saison de reproduction s'est déroulée convenablement avec un léger accroissement du nombre de reproducteurs (24 couples dont 16 ayant élevé 31 jeunes à l'envol). Le taux d'envol était de 1,33 ($\pm 1,13$) et le succès reproducteur de 2,95 ($\pm 0,37$) jeunes par nid. La date moyenne des envols se situait durant la première semaine de juillet. On remarquera que la réserve naturelle de Scandola exerce toujours le même attrait sur les balbuzards (4 couples), mais que les vedettes de promenade en mer sont toujours aussi peu respectueuses des oiseaux, longeant la côte au plus près ou stationnant sous les nids pendant toutes les phases de la reproduction, y compris la période d'installation, dans le but intentionnel de faire envoler les oiseaux. Une réflexion va être menée avec les compagnies de promenade en mer sur les moyens à mettre en œuvre pour faire cesser ces dérangements.

Coordination : J.C. THIBAULT - Jean-Marie DOMINICI (PNR de Corse)



pond aux normes habituelles malgré plusieurs épisodes météos très pluvieux au printemps.

Le suivi dans ce département sera interrompu et remplacé par un suivi en Haute-Garonne (4 à 7 couples connus) dans les années à venir. Toutefois, les sites ariégeois faisant l'objet de menaces identifiées (escalade notamment) resteront surveillés.

COORDINATION : PHILIPPE CANIOT (NATURE MIDI-PYRÉNÉES)

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Aude (11)

Sur 17 sites connus, 17 ont été contrôlés. 16 étaient occupés. 3 couples se sont reproduits, avec 3 jeunes à l'envol.

En trois ans, 7 aigles ont été tués ou ont disparu ! Ainsi, 4 couples se sont reformés avec des immatures. Suite logique de 2001.

Ce qui n'a fait qu'amplifier les effets d'une année de reproduction très mauvaise.

COORDINATION : JEAN-LOUIS GOAR (LPO MISSION FIR)

Pyrénées-Orientales (66)

14 sites ont été contrôlés sur les 15 connus. 12 sont occupés avec, pour 10 d'entre eux, la présence de 2 adultes, pour 1 la présence d'un adulte et d'un immature et pour le dernier la présence d'un seul adulte, soit un total de 11 couples.

On note 6 couples reproducteurs et 5 jeunes à l'envol.

COORDINATION : JEAN-PIERRE POMPIDOR

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Le suivi de l'aigle royal en région PACA est assez inégal, certains massifs - Ecrins et Mer-

cantour- sont bien suivis grâce à la présence de parcs nationaux (par la méthode d'échantillonnage). On peut estimer la population à 150 couples au minimum mais une synthèse des connaissances est nécessaire (à faire en 2003). 41 couples ont été suivis et 22 jeunes se sont envolés.

Un effort particulier a été fait en 2002 sur la partie nord du département des Alpes-de-Haute-Provence, vallée de l'Ubaye, val de Bléone et pays Dignois, où 5 nouveaux couples ont été localisés.

Au chapitre mortalité, 2 individus immatures ont été victimes de percussions (ailes fracturées). Il a fallu les euthanasier. 1 adulte a également été récupéré très affaibli. Il est mort peu de temps après, d'une cause inconnue.

COORDINATION : CHRISTIAN JOULOT
(LPO MISSION FIR ET PARC NATIONAL DU MERCANTOUR)

Aigle de Bonelli

L'aigle de Bonelli reste l'une des espèces d'oiseaux les plus menacées, pour laquelle la surveillance s'avère indispensable. Le bilan de la reproduction, avec 24 jeunes, est normal cette année après une très longue série de mauvais résultats.

RHÔNE-ALPES, LANGUEDOC-ROUSSILLON, PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

En 2002, 23 couples cantonnés ont été observés. 20 ont pondu, parmi lesquels 17 pontes ont conduit à des éclosions. 25 poussins ont éclos, dont 12 en Languedoc-Roussillon, 11 en Provence-Alpes-Côte d'Azur et 2 en Rhône-Alpes (1 des 2 aiglons est mort de cause inconnue au cours de l'élevage).

Au total, 24 aiglons se sont envolés en France. 23 aiglons ont bénéficié du traitement contre la trichomonose et ont été bagués. Seul un poussin n'a pu être traité et bagué du fait des difficultés d'accès au site. La productivité, supérieure à celle des an-



nées précédentes, est peut-être due au fait que, comme en 2000, les 23 couples cantonnés étaient composés d'adultes. Les mesures prises en faveur de la quiétude des sites (surveillance) comme celles limitant la mortalité des poussins (traitement contre la trichomonose) doivent être poursuivies, sachant qu'une mortalité adulte élevée demeure la menace majeure sur la survie de l'espèce.

COORDINATION : COLLECTIF BONELLI
(CEEP, CORA, GRIVE, LPO MISSION FIR)

ARDÈCHE : MICHEL MURE (CORA)

LANGUEDOC-ROUSSILLON : ROZEN MORVAN (GRIVE),
RENÉ NOZERAND (ONCFS SDG 30), PNR HAUT-

LANGUEDOC, LPO AUDE, GOR.

PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR : NOLWENN PIERRE (CEEP)

Bilan surveillance de l'aigle de Bonelli - 2002

Région	Couples contrôlés	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
Rhône-Alpes	2	1	1	15
Languedoc-Roussillon	9	12	10	267
Provence-Alpes-Côte d'Azur	12	11	3	98
Total	23	24	14	380

Balbuzard pêcheur

Dans le cadre du Plan d'action national pour le balbuzard pêcheur (1998-2003), on note pour la France continentale une progression des effectifs pour la période 1998 à 2002. En 1998, 7 couples étaient connus et suivis dans le Loiret et le Loir-et-Cher. En 2002, 14 étaient connus. Le taux de jeunes à l'envol a été satisfaisant grâce aux efforts de surveillance et d'information du public, ainsi qu'une bonne collaboration avec les gérants (ONF et privés) des sites connus.



Pour la Corse, les effectifs sont plutôt stables, apparemment à cause de la saturation des sites disponibles.

ROLF WAHL ET YVAN TARIEL
(LPO MISSION FIR)



CENTRE

En 2002, dix-huit saisons après la première reproduction réussie en forêt domaniale d'Orléans, l'effectif des couples reproduc-

teurs suivis est de 11 ayant pondu en forêt d'Orléans et 3 dans le Domaine national de Chambord. Parmi ces 14 couples, deux ont échoué. Ce sont donc 12 couples qui ont élevé 27 jeunes, tous bagués.

Des 17 ou 18 nids occupés en 2002, 3 étaient nouveaux en forêt d'Orléans et un ou deux dans le Domaine national de Chambord. La Sologne (Loiret, Loir-et-Cher et Cher) devrait en outre abriter de cinq à huit couples, d'après des observations d'oiseaux transportant une branche ou un poisson en période de reproduction depuis la Sauldre, le Cher et la Loire.

COORDINATION :
ROLF WAHL (LPO MISSION FIR)

CORSE

Sur les 26 sites, il y a eu 26 couples territoriaux. 23 se sont reproduits, 19 ont eu des poussins mais seulement 14 ont emmené des jeunes à l'envol. 24 jeunes se sont en-

volés, tous bagués. La stabilisation des effectifs et de la répartition se confirme encore cette année. On compte des dérangements par les vedettes touristiques.

COORDINATION : JEAN-MARIE DOMINICI ET JEAN-CLAUDE THIBAULT (PARC NATUREL RÉGIONAL DE CORSE)

Bilan surveillance du balbuzard pêcheur - 2002

Région	Couples contrôlés	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
Centre	14	27	16	205
Corse	26	24	6	50
Total	40	51	22	255

Faucon crécerelle

Le plus petit des rapaces diurnes de France, le faucon crécerelle, ne survit aujourd'hui qu'en Crau et dans un village de l'Hérault. Un Plan de restauration national est donc entrepris pour sauver de la disparition ce fleuron de l'avifaune européenne.

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Bouches-du-Rhône - Plaine de la Crau (13)
On observe en 2002 une légère diminution des effectifs avec 61 couples nicheurs au lieu de 65 en 2001. Ce tassement des effectifs est imputable au mauvais succès de la reproduction constaté en 2000 pour cause de prédateurs. Ces 61 couples ont produit 115 jeunes à l'envol qui ont tous été bagués (1 bague métal au tarse gauche et 1 bague blanche munie d'un code à 3 caractères au tarse droit). Le suivi réalisé consiste à dénombrer les couples nicheurs, à suivre le déroulement de la reproduction et à identifier tous les oiseaux porteurs de bagues. Ainsi, 110 individus bagués différents ont



été identifiés au cours de la saison de reproduction, donnant lieu à 1 600 lectures de bagues.



sera pour l'instant pas avivage. Peu à peu, les informations s'accumulent et, finalement, ce sont 11 couples nicheurs et entre 30 et 40 jeunes à l'envol qui seront observés. D'après les habitants du village, l'installation de la colonie date d'environ 5 années et l'augmentation des effectifs a été sensible au cours de cette période. Il est demandé aux observateurs de porter une attention particulière à la présence possible de cette espèce dans les villages des plaines du Languedoc-Roussillon entre mars et juillet.

COORDINATION : PHILIPPE PILARD (LPO MISSION FIR)

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Hérault (34)

La découverte d'une nouvelle colonie est le fait le plus spectaculaire de l'année 2002. Début mai, quelques individus sont repérés par Alain Ravayrol et Denis Buhot (Grive) dans un village de l'Hérault dont le nom ne

Bilan surveillance du faucon crécerelle - 2002

	Couples contrôlés	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
Crau	61	115	2	80
Hérault	11	30 à 40	7	17
Total	72	145 à 155	9	97

Faucon pèlerin

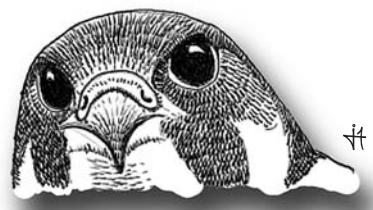
Comme pour d'autres pays d'Europe, la situation du faucon pèlerin en France a considérablement évolué au cours des quarante dernières années. Totalement éradiquées ou au bord de l'extinction dans de vastes régions, vers 1970, nombre de populations ont reconstitué depuis lors une part conséquente de leurs effectifs. Cependant, la situation n'est pas homogène.

Certaines populations dépassent localement les chiffres qui étaient les leurs avant la période DDT, conséquence de la raréfaction du grand-duc sur ces mêmes régions, Vosges, Jura, nord des Alpes, alors que d'autres amorcent un retour timide et fragile, Bretagne, Ardennes. Quoi qu'il en soit, l'avenir



de l'espèce paraît assuré, pour autant que les protecteurs restent vigilants face aux nombreuses menaces liées au développement inconsidéré de certaines pratiques humaines, qui viennent se surajouter à la progression du grand-duc, facteur limitant naturel de l'espèce.

JEAN-RENÉ MONNERET



ALSACE

Massif vosgien

64 sites ont été contrôlés et 54 couples étaient présents. Ils ont donné 58 jeunes à l'envol. Il s'agit donc d'une très mauvaise année sur l'ensemble du massif vosgien, mais surtout sur la partie nord du massif (Bas-Rhin, Moselle, Meurthe-et-Moselle).

MAXIME SCHREIBER ET J.M. BIRLING (LPO ALSACE)

21 couples ont débuté leur cycle de reproduction, pour 19 d'entre eux il y a eu éclosion et 18 ont mené des jeunes à l'envol.

En 2003, 4 sites ont pu bénéficier d'une surveillance pendant la période de reproduction et 5 jeunes se sont envolés sur ces sites. Cette année encore, la quasi totalité des aiglons a bénéficié d'un traitement

préventif contre la trichomonose. Seul un jeune n'a pu être traité, le site étant trop difficile d'accès.

Le baguage a concerné 28 oiseaux sur les 31 envolés (deux étaient trop âgés à la date prévue du baguage et un n'a pu être marqué, toujours pour des raisons de difficultés d'accès au site).

Seul un aiglon est mort avant l'envol, dans

les Bouches-du-Rhône, sans que la cause n'ait pu être déterminée.

COORDINATION : COLLECTIF BONELLI (CEEP, CORA, GRIVE, LPO MISSION FIR)

RHÔNE ALPES : MICHEL MURE (CORA)

LANGUEDOC-ROUSSILLON :

SANDRINE NAVARRE (GRIVE), RENE NOZERAND (ONCFS SDG 30),

PNR HAUT-LANGUEDOC, LPO Aude, GOR,

PACA : NOLWENN PIERRE (CEEP)

Balbuzard pêcheur espèce vulnérable

L'évolution de la population du balbuzard pêcheur en France continentale reste remarquable avec 4 nouveaux couples reproducteurs (18 en 2003 contre 14 en 2002). En Corse, c'est la reproduction qui est exceptionnelle, presque deux fois supérieure aux années passées. Pour les autres régions françaises, depuis plusieurs années, des tentatives de reproduction sans succès sont observées. Pour 2003, signalons une tentative en Ile-de-France, dont tout laisse à penser qu'elle peut à terme réussir et permettre l'implantation d'un nouveau noyau de population.

YVAN TARIEL

CENTRE

22 nids défendus par un ou deux oiseaux, étaient connus. 18 couples se sont reproduits et il y a eu 37 jeunes à l'envol dont 32 ont été bagués. Le marquage des saisons précédentes nous indique que certains oiseaux bagués sont revenus en 2003 pour tenter de se reproduire à nouveau au même endroit (en 2002, 14 couples avaient donné 27 jeunes à l'envol). La vérification de reproductions en propriétés privées (chassées ou non) reste délicate.

COORDINATION : ROLF WAHL (LPO MISSION FIR)

Chambord (41)

Dans ce domaine de 5 500 ha, 4 couples se sont reproduits. Soit un couple de plus qu'en 2002, qui s'installe tardivement (couvaison débutant vers le 12 mai). Sur les 8 adultes reproducteurs, 5 ont été bagués en forêt



d'Orléans (45) où 3 oiseaux nés à Chambord nichent. Seulement 5 jeunes prennent leur envol suite à l'échec de deux nichées. Les causes probables en sont la prédation au stade proche de l'envol pour l'une, et sans doute la canicule, peut-être aggravée par des dérangements pour l'autre. Plusieurs indices, tels que parades, constructions (2 nouvelles aires), rechargeement de nid existant (1 cas), laissent augurer de nouvelles installations... La situation de tous les nids, proche ou à l'aplomb de la voirie forestière, engendre des problèmes croissants et conduit à envisager des déplacements vers des sites artificiels.

ALAIN PERTHUIS (ONF)

CORSE

Excellent année avec 30 couples territoriaux dont 25 se sont reproduits (23 ayant élevé des poussins). On a compté 56 jeunes envolés, chiffre jamais atteint.

Mais la stabilisation de la répartition se confirme encore cette année. Les prospections dans le golfe de Lava se sont révélées négatives. Cependant, la visite occasionnelle de nids artificiels par des oiseaux au nord du golfe d'Ajaccio et dans le golfe de Figari sont des signes encourageants.

COORDINATION : JEAN-MARIE DOMINICI ET JEAN-CLAUDE THIBAULT (PARC NATUREL REGIONAL DE CORSE)

Bilan surveillance du balbuzard pêcheur - 2003

Région	Couples contrôlés	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
CENTRE	22	37	-	-
Détail Loiret	-	-	15	67
CORSE	30	56	8	40
ILE-DE-FRANCE	1	0	-	-
Total	53	93	23	107

Faucon crécerelle espèce en danger

Cette année, l'espèce étend encore sa distribution dans notre pays avec une nidification dans le département de l'Aude. L'effectif global reste relativement stable par rapport à 2002. Cependant, on note un succès record de la reproduction avec plus de 227 jeunes à l'envol.

PHILIPPE PILARD



Aigle de Bonelli *espèce en danger*

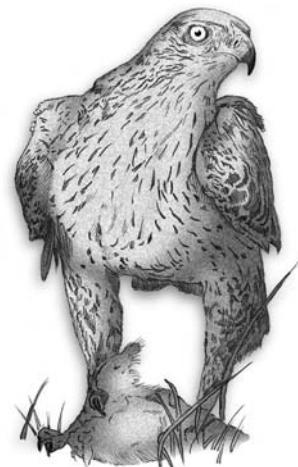
Hieraetus fasciatus

L a population française d'aigles de Bonelli, en constante régression depuis les premiers suivis dans les années 60, montre des soubresauts pleins d'espoir avec l'installation de nouveaux couples ces dernières années.

YVAN TARIEL

RHÔNE-ALPES, LANGUEDOC-ROUSSILLON, PROVENCE-ALPES- CÔTE D'AZUR

Sur 34 sites connus et contrôlés, 28 étaient occupés. Parmi ces 28 couples, 21 ont débuté leur cycle de reproduction, pour 15 d'entre eux il y a eu éclosion et 14 ont mené des jeunes à l'envol. La surveillance a concerné deux sites en Languedoc-Roussillon et a permis l'envol de 4 jeunes aigles de Bonelli. Au total, 22 jeunes ont pris leur envol : 10 en Languedoc-Roussillon, 10 en Provence-Alpes-Côte d'Azur et 2 en Rhône-Alpes. 21 poussins ont bénéficié d'un traitement préventif contre la trichomonose et 19 ont été bagués.



CLAUDE PERCHAT

COORDINATION : COLLECTIF BONELLI (CEEP, CORA, GRIVE, LPO MISSION RAPACES)

RHÔNE ALPES : MICHEL MURE (CORA)

LANGUEDOC-ROUSSILLON : SANDRINE NAVARRE

(GRIVE), RENÉ NOZERAND (ONCFS SDG 30),

PNR HAUT-LANGUEDOC, LPO Aude, GOR

PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR : NOLWENN PIERRE (CEEP)

Bilan surveillance de l'aigle de Bonelli - 2004

Région	Couples contrôlés	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
RHÔNE-ALPES	-	2	-	-
LANGUEDOC-ROUSSILLON	-	10	-	-
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR	-	10	-	-
Total	28	22	9	303

Balbuzard pêcheur *espèce vulnérable*

Pandion haliaetus

A lors que la population corse montre une stagnation des effectifs entre 25 et 30 couples, la population du Centre est toujours aussi dynamique et, cette année encore, de nouveaux couples se sont installés. Vingt ans après l'arrivée des premiers couples, on observe enfin un essaimage de cette population et peut-être la création de nouvelles populations en Camargue et en Ile-de-France.

YVAN TARIEL

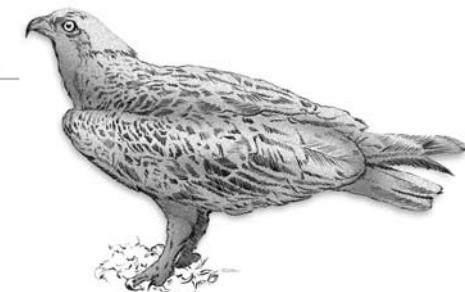
CENTRE

Loiret (45) et Loir-et-Cher (41)

Le nombre de couples reproducteurs connus et suivis est de 15 ayant pondu dans le Loiret (contre 14 en 2003) et 5 dans le Loir-et-Cher, Domaine de Chambord (contre 4 en 2003). Parmi ces 20 couples (suivis de la ponte au pré-envol), 5 ont échoué. Ce sont 15 couples qui ont élevé 33 jeunes jusqu'à l'envol. Sur les 21 nids occupés plus d'une semaine en 2004, seuls deux étaient nouveaux ou suivis pour la première fois. La Sologne (Cher, Loir-et-Cher et Loiret) et le sud-ouest du département du Loiret pourraient abriter



CLAUDE PERCHAT



quelques couples, d'après des observations faites d'oiseaux transportant un poisson en période de reproduction depuis la Loire en direction de zones où aucun nid n'est encore connu.

COORDINATION : ROLF WAHL (LPO MISSION RAPACES)

Indre-et-Loire (37)

Des ornithologues locaux observent, en période de reproduction, et identifient d'abord un premier puis un second balbuzard bagué en région Centre. L'un est observé à plusieurs reprises pêchant sur

Bilan surveillance du balbuzard pêcheur - 2004

Région	Couples contrôlés	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
CENTRE	20	33	12	1 800
CORSE	27	27	13	-
ILE-DE-FRANCE	1	0	-	-
Total	48	60	25	1 800

le lac de Rillé, emportant les poissons sur un grand trajet dans la direction ouest ou sud-ouest. Des prospections sont entreprises par les observateurs, sans résultat. La LPO Mission Rapaces se propose d'engager, avec les observateurs locaux, des prospections aériennes au printemps-été 2005.

COORDINATION : ROLF WAHL (LPO MISSION RAPACES)

ILE-DE-FRANCE

Essonne (91)

Pour la troisième année consécutive, un couple occupe un nid sans se reproduire. Ceci s'explique par le fait qu'un même mâle, de retour chaque année, a eu différentes partenaires femelles chaque année, probablement trop immatures pour

aboutir à une reproduction. Tous les individus ont été identifiés par leur bague colorée. En 2004, deux nouveaux nids, montés sur des plates-formes avec des perchoirs au-dessus, ont remplacé des ébauches et nids naturels tombés. Ils ont immédiatement été acceptés par des oiseaux dès leur retour.

COORDINATION : ROLF WAHL (LPO MISSION RAPACES)

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Bouches-du-Rhône (13)

Camargue

Les informations recueillies sur une installation sont intéressantes. Un nid avec un ou deux oiseaux est découvert. Des

travaux effectués à proximité font déménager les oiseaux vers une propriété privée, inaccessible à l'observateur. Un juvénile sera observé en août dans les environs : migrateur ou reproduction réussie ?

COORDINATION : ROLF WAHL
(LPO MISSION RAPACES)

CORSE

Sur 26 couples territoriaux présents, 24 ont pondu et 13 ont élevé 27 jeunes jusqu'à l'envol, ce qui reste dans la moyenne. La répartition des reproducteurs est toujours stable.

COORDINATION : JEAN-MARIE DOMINICI ET
JEAN-Claude THIBAULT
(PARC NATUREL RÉGIONAL DE CORSE)

Faucon crécerellette *espèce en danger*

Falco naumanni

Ces dernières années, il est intéressant de constater l'arrivée d'oiseaux originaires de Catalogne dans les différents sites de nidification français. Ainsi pour 2004, il y a eu : deux mâles dans l'Aude, au moins une femelle dans l'Hérault et deux individus en Crau. Par contre, nous ne constatons toujours pas de dispersion des oiseaux à partir de la population de la plaine de Crau.

PHILIPPE PILARD

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Aude (11)

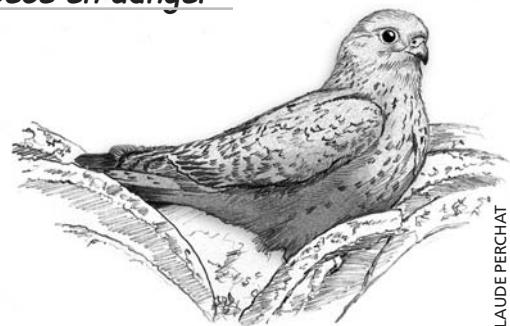
Si, aux mois d'avril et mai, jusqu'à 7/8 oiseaux différents ont été observés, seuls 2 couples ont niché (dans des nichoirs). Sur ces quatre oiseaux, un mâle était déjà présent en 2003 et son couple a réussi sa reproduction. La présence d'un essaim d'abeilles a empêché le contrôle du nichoir ainsi que l'opération de baguage. Un jeune volant accompagné du mâle adulte et trois autres oiseaux non déterminés ont été observés les jours suivants. Il y a donc eu au moins un jeune. Le second couple (mâle bagué aussi mais immature) a tenté de se reproduire, mais sans succès.

COORDINATION : DOMINIQUE CLEMENT
(LPO AUDE)

Hérault (34)

12 couples dans le village et 2 nouveaux couples dans deux mas isolés. 13 couples ont réussi avec un total d'au moins 38 poussins à l'envol. Les poussins n'ont pas pu être bagués du fait de l'inaccessibilité des cavités de reproduction. Une femelle reproductrice était originaire de Catalogne.

COORDINATION : ALEXIS RONDEAU
(GRIVE)



CLAUDE PERCHAT

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Bouches-du-Rhône – Plaine de la Crau (13)

Avec 98 couples nicheurs, on constate une soudaine augmentation de 55 % par rapport à 2003 (63 couples), qui s'explique par la synergie de trois facteurs positifs : une excellente reproduction en 2003, une forte survie juvénile et la forte proportion d'individus immatures qui ont tenté une reproduction. 62 couples ont réussi et

36 ont échoué leur reproduction. 192 poussins se sont envolés, dont 185 bagués.

Le lapin a été la cause de plusieurs incidents. Suite à l'épidémie de myxomatose, des lapins agonisants sont venus mourir dans les cavités de nidification des crécerellettes et ont provoqué l'abandon d'un nid et la mort d'un poussin.

COORDINATION : PHILIPPE PILARD
(LPO MISSION RAPACES)

Bilan surveillance du faucon crécerellette - 2004

	Nombre de colonies	Couples contrôlés	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
LANGUEDOC-ROUSSILLON					
Aude	1	2	1	3	4
Hérault	2	14	38	6	60
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR					
Crau	14	98	192	2	90
Total	17	114	231	11	154

MASSIF DU JURA**Ain (01)**

Estimation de la population nicheuse du département (en couples) : 1 à 3. Le seul couple connu a produit 1 jeune.

COORDINATION : JEAN-PIERRE MATERAC (LPO HAUTE-SAVOIE)

SUD DU MASSIF CENTRAL**Ardèche, Aude, Aveyron, Gard, Hérault, Lozère.**

27 sites occupés cette année, dont 25 par un couple et 2 par un seul individu. L'Aude n'est concernée que par 2 couples dans cette coordination. En Ardèche, trois sites ont été occupés par un couple mais un seul a tenté

de nicher. L'aire a été abandonnée pendant l'incubation (oeufs probablement clairs). Un subadulte a été trouvé mort (électrocution) en février loin des sites de nidification. Les 11 couples ayant abouti à une reproduction ont donné 11 jeunes à l'envol. On constate la réoccupation de sites abandonnés de vieille date par des couples d'oiseaux immatures. Le suivi exhaustif de cette espèce dans le Massif Central deviendra difficile sans un apport d'énergies nouvelles.

COORDINATION : BERNARD RICAU ET JEAN-CLAUDE AUSTRUY (GROUPE RAPACES SUD MASSIF CENTRAL)

Pyrénées-Orientales (66)

Estimation de la population nicheuse du département (en couples) : 15.

13 couples ont été suivis, qui ont donné 8 poussins à l'envol. C'est donc une bonne année, la météo du printemps ayant été assez favorable. La densité des proies, durant la reproduction, semble assez faible car il y a rarement des nichées à 2 jeunes à l'envol. Ou bien la fermeture progressive des milieux pourrait être un handicap pour la capture de certaines proies ? Un couple a échoué durant la couvaison, suite à la disparition du mâle. A la fin du printemps, la femelle s'est à nouveau accouplée avec un nouveau mâle adulte. Il y a donc un réservoir d'oiseaux célibataires en quête de territoire vu que tous les espaces favorables sont déjà occupés.

COORDINATION : JEAN-PIERRE POMPIDOR

Aigle botté

espèce rare**Hieraaetus pennatus**

Avec une augmentation, par rapport à l'an dernier, d'un tiers des informations sur l'aigle botté, le réseau de suivi de cet aigle s'accroît significativement. Il manque encore de grosses populations à notre bilan (Aquitaine, Bourgogne, etc.) qui permettraient d'avoir une approche globale plus précise sur la répartition et la santé du botté, toujours très mal connues.

JEAN FOMBONNAT

AUVERGNE

Allier (03)
Année record pour le nombre de jeunes à l'envol dans le département. Seize couples ont été suivis, 14 ont amené 23 jeunes à l'envol et deux couples ont échoué dans leur reproduction. Il faut noter le cas de ce jeune botté sombre, retrouvé sous son aile, incapable de voler, transporté au centre de soins LPO de Clermont-Ferrand et relâché sur son site, en pleine forme. Deux couples qui étaient suivis depuis plusieurs années n'ont pas été observés.

COORDINATION : JEAN FOMBONNAT

Puy-de-Dôme (63)

Sur 6 sites connus, 5 ont été contrôlés. Sur 4 couples, 2 voire 3 ont donné 3 jeunes à l'envol. Le suivi a été insuffisant cette année (un couple non retrouvé, un couple dont le succès n'est pas connu et un couple dont le stade de l'échec n'est pas connu).

COORDINATION : ROMAIN RIOLS (LPO AUVERGNE)

CENTRE

Loir-et-Cher (41)
1 couple suivi à Chambord, 1 jeune à l'envol.

COORDINATION : ALAIN PERTHUIS (ONF)

Loiret (45)

Estimation de la population nicheuse : 30 couples. Sur 38 sites connus et contrôlés, 18 couples étaient présents, dont 12 ont donné 12 jeunes à l'envol. Espèce bien présente en forêt domaniale d'Orléans qui ne semble pas entrer en concurrence avec l'autour des palombes. Chez les adultes et les jeunes, les morphes claires sont très majoritaires. Un jeune



CLAUDE PERCHAT

pourtant volant a été retrouvé par un exploitant forestier, au sol, par un jour de pluie. Après examen au centre UFCS de Rambouillet, l'oiseau ne présentait aucun problème et a été bagué puis relâché.

COORDINATION : JULIEN THUREL (ONF)

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Aude (11)
Malgré un manque de prospection, on compte 5 sites occupés. Les 2 seuls sites suivis produisent 3 jeunes à l'envol (1 de forme claire et 2 de forme sombre).

COORDINATION : CHRISTIAN RIOLS ET PIERRE POLETRE (LPO AUDE)

MIDI-PYRÉNÉES

Aveyron (12), Lozère (48)
Un petit réseau d'observateurs se structure sur ces deux départements. Dans la vallée du Lot (48), 1 couple avec 2 jeunes à l'envol en 2004,

présent en 2005, mais non suivi. Au moins 2, voire 3 couples de plus en Lozère. En Aveyron, découverte d'un couple dans la vallée du Tarn, au sein d'une colonie de milans noirs. Pas de reproduction constatée. L'espèce fréquente les gorges de la Truyère et du Lot, sans qu'aucune preuve de reproduction ne soit mise en évidence pour l'instant.

COORDINATION : BERTRAND ELIOTOUT (LPO GRANDS CAUSSES)

Haute-Garonne (31)

Estimation de la population nicheuse (nombre de couples) : 40. Sur 21 sites connus, 6 ont été contrôlés et étaient occupés. 5 couples ont produit 5 jeunes à l'envol.

COORDINATEUR : CÉDRICK MARCHAL (NATURE-MIDI-PYRÉNÉES)

Hautes-Pyrénées (65)

Estimation de la population nicheuse (en nombre de couples) : 35-45. 28 sites connus étaient occupés par 20 couples. 12 d'entre

Bilan surveillance de l'aigle botté - 2005

Région	Couples contrôlés	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
AUVERGNE				
Allier	16	23	3	30
Puy-de-Dôme	4	3	1	5
CENTRE				
Loiret	18	12	1	11
Loir-et-Cher	1	1	2	1
LANGUEDOC-ROUSSILLON				
Aude	5	3	2	-
MIDI-PYRÉNÉES				
Aveyron, Tarn	2	-	4	-
Haute-Garonne	6	5	1	15
Hautes-Pyrénées	20	16	11	-
Total	72	63	25	62

13 couples ont été suivis, qui ont donné 8 poussins à l'envol. C'est donc une bonne année, la météo du printemps ayant été assez favorable. La densité des proies, durant la reproduction, semble assez faible car il y a rarement des nichées à 2 jeunes à l'envol. Ou bien la fermeture progressive des milieux pourrait être un handicap pour la capture de certaines proies ? Un couple a échoué durant la couvaison, suite à la disparition du mâle. A la fin du printemps, la femelle s'est à nouveau accouplée avec un nouveau mâle adulte. Il y a donc un réservoir d'oiseaux célibataires en quête de territoire vu que tous les espaces favorables sont déjà occupés.

COORDINATION : F. BALLERAU (NATURE MIDI-PYRÉNÉES)

13 couples ont été suivis, qui ont donné 8 poussins à l'envol. C'est donc une bonne année, la météo du printemps ayant été assez favorable. La densité des proies, durant la reproduction, semble assez faible car il y a rarement des nichées à 2 jeunes à l'envol. Ou bien la fermeture progressive des milieux pourrait être un handicap pour la capture de certaines proies ? Un couple a échoué durant la couvaison, suite à la disparition du mâle. A la fin du printemps, la femelle s'est à nouveau accouplée avec un nouveau mâle adulte. Il y a donc un réservoir d'oiseaux célibataires en quête de territoire vu que tous les espaces favorables sont déjà occupés.

COORDINATION : F. BALLERAU (NATURE MIDI-PYRÉNÉES)

13 couples ont été suivis, qui ont donné 8 poussins à l'envol. C'est donc une bonne année, la météo du printemps ayant été assez favorable. La densité des proies, durant la reproduction, semble assez faible car il y a rarement des nichées à 2 jeunes à l'envol. Ou bien la fermeture progressive des milieux pourrait être un handicap pour la capture de certaines proies ? Un couple a échoué durant la couvaison, suite à la disparition du mâle. A la fin du printemps, la femelle s'est à nouveau accouplée avec un nouveau mâle adulte. Il y a donc un réservoir d'oiseaux célibataires en quête de territoire vu que tous les espaces favorables sont déjà occupés.

COORDINATION : F. BALLERAU (NATURE MIDI-PYRÉNÉES)

du sud et de l'ouest du département portant sur 2 à 3 nouveaux couples sans localisation des sites de nidification.

COORDINATION : AMAURY CALVET (LPO TARN)

CLAUDE PERCHAT

Aigle de Bonelli

espèce en danger**Hieraetus fasciatus**

Bilan surveillance de l'aigle de Bonelli - 2005

Région	Couples contrôlés	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
RHÔNE-ALPES				
Ardèche	2	1	-	-
LANGUEDOC-ROUSSILLON				
Aude	1	1	-	-
Gard	4	4	-	-
Hérault	5	1	-	-
Pyrénées Orientales	1	1	-	-
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR				
Bouches-du-Rhône	14	8	-	-
Vaucluse	1	0	-	-
Total	28	16	-	-

Balbuzard pêcheur

espèce vulnérable**Pandion haliaetus**

la saison 2005 a fourni un excellent résultat en productivité pour les couples de balbuzards connus en France continentale, avec 17 nids produisant 44 jeunes à l'envol. En Corse, les effectifs et le succès de reproduction sont stables.

YVAN TARIEL ET ROLF WAHL

CENTRE

Loiret (45) et Loir-et-Cher (41)
Au total 20 nids contenaient des œufs. 16 nids ont produit 41 jeunes à l'envol dont 39 jeunes ont été bagués sur 15 nids. 4 nids ont échoué.

COORDINATION : ROLF WAHL (LPO MISSION RAPACES)

ILE-DE-FRANCE

Essonne (91)
Un nid a produit 3 jeunes à l'envol.

COORDINATION : JEAN-MARC LUSTRAT

CORSE

28 couples territoriaux étaient présents dont 26 avec une ponte, parmi lesquels 22 ont élevé des jeunes et 17 des jeunes à l'envol. 31 jeunes se sont envolés, plutôt tardivement en

Bilan surveillance du balbuzard pêcheur - 2005

Région	Couples contrôlés	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
CENTRE				
20	41	43	-	210
CORSE				
28	31	14	-	-
ILE-DE-FRANCE				

Balbuzard pêcheur *espèce vulnérable*

Pandion haliaetus

Pour la métropole, la saison 2006 a, comme en 2005, fourni un excellent résultat en productivité pour les couples de balbuzard connus. Il y a eu un couple reproducteur de moins, mais moins d'échecs enregistrés ce qui a donné le même effectif d'envols de jeunes pour les deux saisons écoulées. En Corse, la productivité est toujours bonne malgré un taux d'échec nettement plus élevé qu'en région centre.

ROLF WAHL

CENTRE

Loiret (45) et Loir-et-Cher (41)

En 2006, 20 couples se sont reproduits dont deux ont échoué. 44 jeunes ont pu être menés à l'envol, tous bagués. Le succès reproducteur est donc élevé (2,20), légèrement au-dessus de la moyenne de la décennie précédente.

COORDINATION : ROLF WAHL (LPO MISSION RAPACES)

CORSE

31 couples territoriaux étaient présents dont 27 avec une ponte, parmi lesquels 22 ont élevé des jeunes à l'envol. Sur les 54 jeunes élevés, 48 ont pris leur envol. Le succès reproducteur avec une valeur de 2,04 est important. Les envols sont intervenus entre la première semaine de juin et la dernière de juillet, avec une date moyenne (fin juin) plus précoce que les années précédentes. Six jeunes ont été confiés au parc de la Maremma dans le cadre du projet



Bilan surveillance du balbuzard pêcheur - 2006

Région	Couples territoriaux	Couples reproducteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
CENTRE					
Loiret, Loir-et-Cher	24-27	20	44	45	250
CORSE					
	31	27	48	-	-
ILE DE FRANCE					
Essonne	1	1	2	7	-
PAYS DE LA LOIRE					
Maine-et-Loire	1	-	-	-	-
Total	57-60	48	94	52	250

de réintroduction en Toscane.

COORDINATION :
JEAN-MARIE DOMINICI ET
JEAN-CLAUDE THIBAULT
(PARC NATUREL RÉGIONAL DE CORSE)

ILE-DE-FRANCE

Essonne (91)

C'est la seconde année de nidification du balbuzard dans le marais de Misery. Le couple reproducteur en 2005 est revenu en 2006 et a pu mener deux jeunes à l'envol. Ce couple aura donc produit 5 jeunes en deux saisons.

COORDINATION : JEAN-MARC LUSTRAT
(CG DE L'ESSONNE)

PAYS DE LA LOIRE

Maine et Loire (49)

1 couple s'est approprié une plate-forme à cigognes sur une prairie des Basses Vallées Angevines du 23 mars au 23 avril 2006 (accouplement, rechargements...) puis la femelle uniquement à partir du 25 jusqu'au 29 avril. Cette plate-forme était en zone inondée lors de l'installation puis les eaux se sont progressivement retirées pour laisser la plate-forme en pleine prairie en fin de séjour des oiseaux.

COORDINATION : ALAIN FOSSE

Faucon crécerellette *espèce en danger*

Falco naumanni

L'événement marquant de l'année 2006 est la mise en oeuvre de l'opération de réintroduction du faucon crécerellette dans le département de l'Aude. Avec cette opération qui durera quatre ans, nous espérons passer de 2 à 3 colonies françaises ! L'objectif est la reconquête de l'ancienne aire de répartition de l'espèce dans le sud de la France. Cette



Balbuzard pêcheur *espèce vulnérable*

Pandion haliaetus

26 28 ou 30 couples présents sur le continent ? Peu importe l'effectif précis, car il sera toujours impossible d'en établir le compte exact pour diverses raisons (discretion, anonymat, etc.). Admettons, comme suggéré dans notre bilan national 2007 que 30 nids avec un ou deux balbuzards étaient connus sur le continent, que 22 avaient des oeufs et que 19 ont vu l'envol de 41 jeunes. Le taux de mortalité de ces jeunes sera proche de 60 % avant leur première tentative de reproduction (Wahl & Barbraud, 2007). La plupart des survivants vont échouer une ou plusieurs fois avant de réussir une reproduction et produire des jeunes à l'envol. On comprend ainsi aisément qu'il est vain d'espérer une croissance rapide de la population. Une autre particularité du Balbuzard est sa philopatrie extrêmement prononcée. Pour les rares cas où un couple s'installe loin de la population principale, nous espérons un "essaimage" rapide, mais, en réalité, un seul couple est extrêmement vulnérable. Ils doivent parcourir deux grandes migrations par an, avec un taux de mortalité estimé à 15 % ! Si un seul individu du couple revient au lieu de reproduction, il n'est pas toujours sûr de trouver un partenaire rapidement. Le site faisant l'objet "d'espoir de colonisation" peut se trouver sans oiseau pendant un, deux ans ou plus... C'est ce qui est probablement arrivé pour celui de l'Essonne, car la femelle, revenue seule depuis deux ans, a finalement choisi de retourner dans la forêt où elle est née. D'autres installations isolées connues, en Moselle, en Indre-et-Loire, en Sologne et en Loire-Atlantique nous incitent malgré tout à être optimistes. Des passionnés bénévoles se mobilisent partout où on peut espérer une installation de balbuzards.

Après 23 ans d'efforts fournis par de nombreux acteurs, le résultat est le suivant : 23 couples reproducteurs sur le continent, et 27 en Corse. Conscient de ces difficultés, le ministère chargé de l'écologie a permis la mise en œuvre d'un second plan national de restauration de l'espèce pour les 4 ans à venir.

Rolf WAHL

CORSE

En 2007, 30 couples territoriaux étaient présents dont 27 couples avec une ponte, parmi lesquels 15 ont élevé des jeunes à l'envol. 33 jeunes ont été élevés dont 27 ont pris leur envol.

Le succès reproducteur (jeunes élevés/ nombre de nids avec pontes) avec une



Bilan surveillance du Balbuzard pêcheur - 2007

Région	Couples territoriaux	Couples reproducteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
CORSE	30	27	27	10	/
CENTRE					
forêt d'Orléans	16	15	29	30	135
forêt de Chambord	7	5	8		
Sologne	1	1	1	/	/
Indre-et-Loire	1	1	3	/	/
LORRAINE					
Moselle	1	0	0	/	/
Total 2007	55	49	68	40	135
Rappel 2006	/	51	92	45	250
Rappel 2005	/	49	75	67	330

valeur de 1,22 ($\pm 1,15$, $n = 27$) est relativement faible. En comparaison des dernières années, la période d'envol a été relativement tardive avec une date moyenne correspondant à la première semaine de juillet. Enfin, 6 jeunes ont été confiés au Parc de la Maremma dans le cadre du projet de réintroduction en Toscane.

Coordination : J-Marie DOMINIC et J-Claude THIBAULT
(Parc naturel régional de Corse)

CENTRE

Forêt d'Orléans (45)

En 2007, en forêt domaniale d'Orléans, au moins 16 couples territoriaux étaient présents. 15 pontes ont été déposées et 13 couples ont mené 29 jeunes à l'envol. 27 de ces jeunes ont été bagués.

Coordination : Rolf WAHL

Parc de Chambord (41)

En 2007, dans le domaine de Chambord, au moins 7 couples territoriaux étaient présents dont 5 ont déposé une ponte. 4 couples ont produit 8 jeunes à l'envol. 6 de ces jeunes ont été bagués.

Coordination : Christian GAMBIER (EPIC-Chambord)

Indre-et-Loire (37)

En décembre 2006, deux ébauches de nids de balbuzards avaient été découvertes en

Touraine. Les observations en début de saison nous ont permis de découvrir le nid et de suivre la reproduction sur ce site. Trois jeunes ont été élevés et ont pris leur envol mi-juillet. Malheureusement, les jours suivants seulement deux jeunes reviennent au nid se nourrir et dormir. Nous pensons que ce couple a niché également en 2006 sur ce site.

Coordination : Séverine CABAN et Antoine BAZIN

Sologne

La découverte du site remonte à l'été 2006. En Sologne orientale, un amas de branches de taille impressionnante, situé sur un pylône d'une ligne électrique à haute tension, est alors fréquenté par deux individus. En mars 2007, un couple de balbuzards est de retour mais la femelle s'avère être un autre oiseau (baguée aux deux pattes !). Ce couple a élevé un jeune, qui a pris son envol début août.

Coordination : Alain CALLET

LORRAINE

Moselle (54)

Au printemps 2007, deux oiseaux sont observés rechargeant une plate-forme

installée en 1999. Les deux oiseaux portent chacun une bague : l'un une bague métallique d'origine inconnue ; l'autre une bague de couleur noire vraisemblablement d'origine allemande. Après s'être éclipsé pendant environ un mois, le couple revient fin juillet. L'ébauche d'aire déjà construite en avril est rechargée en matériaux jusqu'en août puis les oiseaux disparaissent début septembre. Pas de

reproduction donc en 2007, mais tous les espoirs sont permis pour 2008.

Coordination : Michel HIRTZ et J-Baptiste SCHWEYER

ILE-DE-FRANCE

Essonne (91)

Après deux années de reproduction réussies sur le marais de Misery en Essonne, l'année 2007 n'a pas connu le même succès, à l'évidence à cause de l'absence du mâle, qui

n'a pas été observé. Le couple, formé d'un mâle né en Allemagne en 1999 et d'une femelle née en 2001 en forêt d'Orléans, avait produit 3 jeunes à l'envol en 2005 et 2 jeunes en 2006. La population orléanaise étant constituée d'un certain nombre d'oiseaux sub-adultes surnuméraires à la recherche de sites de reproduction convenables, nous espérons que la place vacante sera rapidement occupée.

Coordination : Jean-Marc LUSTRAT (CG de l'Essonne)

Faucon crécerellette *espèce en danger*

Falco naumanni

En 2007, outre sa présence en Crau et dans l'Hérault, le Faucon crécerellette tente de coloniser deux nouveaux sites. Le premier se situe sur le plateau de l'Arbois dans les Bouches-du-Rhône mais cette colonisation spontanée échouera du fait de la mauvaise qualité du site de nidification, très accessible aux prédateurs terrestres. Le second se situe sur le site de réintroduction audiois sur lequel un site de nidification a été aménagé. Malgré l'échec de la reproduction dû à l'inexpérience des individus réintroduits en 2006, ce site sera très probablement réoccupé en 2008 comme semblent l'indiquer les comportements des nombreux individus immatures présents sur le site tout au long du printemps et de l'été.

Philippe PILARD

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Aude (11)

Deux couples se sont formés, une femelle a pondu 3 œufs dans 3 nichoirs du site de libération mais aucune couvaison n'a été constatée. Cet échec est probablement dû à l'inexpérience de ce couple formé de deux individus subadultes. En effet, il était issu des 53 poussins libérés en 2006 dans le cadre du programme Life Transfert dont 27 sont revenus sur le site audiois au printemps 2007, ce qui représente un taux de retour très important (51%). Pour la deuxième année consécutive, 57 poussins ont été libérés sur le site de réintroduction audiois. Malheureusement, au moins quatre de ces poussins ont été tués par une fouine lorsque, à peine volants, ils allaient dormir sur les arbres situés à quelques mètres du bâtiment de libération.

Coordination : Vincent LELONG (LPO Aude)

Hérault (34)

La population héraultaise est encore dans une phase de croissance importante des effectifs nicheurs. Le mas occupé l'an passé n'a pas été réoccupé en 2007 mais le village voisin a été colonisé par un couple composé d'un mâle immature. Tous les autres couples se sont reproduits sur la colonie principale située dans un village héraultais.



Comme chaque année, les habitants s'inquiètent des dégâts occasionnés par les faucons qui occupent pour la première fois un site de nidification. A chaque allée et venue, les adultes projettent au sol les débris accumulés sous les tuiles. En-dehors de ces soucis de cohabitation, aucun problème n'a été noté.

Cette saison, une Webcam a été placée à l'entrée d'un nid. Un système de détection des mouvements déclencheait une série de prises de vue à chaque passage d'un oiseau. Une analyse précise du régime alimentaire d'un couple nicheur en période d'élevage des poussins va pouvoir être mis en évidence grâce à ce système.

*Coordination : Alexis RONDEAU & Nicolas SAULNIER
(LPO Hérault)*

PROVENCE-ALPES CÔTE D'AZUR

Bouches du Rhône – Plaine de la Crau (13)

En plaine de Crau, on note une diminution du nombre de couples nicheurs : 120 au lieu de 136 en 2006. C'est essentiellement dû à la faible proportion d'individus

subadultes qui se sont reproduits. Du point de vue du succès de la nidification, 2007 est une bonne année, avec un succès reproducteur (2.21) sensiblement supérieur à la moyenne (1.94).

On note une augmentation sensible du nombre de couples installés sur les sites de nidification aménagés. Cette année, ils représentent 27 % des couples nicheurs de la plaine de Crau, leur succès reproducteur (2.84) est nettement supérieur à celui (1.98) des couples installés dans les colonies en tas de pierres.

L'installation d'un nouveau couple a été constatée sur le plateau de l'Arbois (Alain Marmasse et Nicolas Vincent-Martin, comm. pers.). Malheureusement, sa reproduction a échoué du fait de la prédation des poussins par un mustélidé, probablement une fouine. Le couple s'était installé sous les tuiles d'un bâtiment en ruine très accessible aux prédateurs terrestres. A noter que le mâle était un subadulte porteur d'une bague métal étrangère, très probablement espagnole.

*Coordination : Philippe PILARD
(LPO Mission Rapaces)*

Bilan surveillance du Faucon crécerellette - 2007

	Couples contrôlés	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
LANGUEDOC-ROUSSILLON				
Aude	1	0	6	125
Hérault	65	176	3	19
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR				
Bouches-du-Rhône	121	265	1	90
Total 2007	187	441	10	234
Rappel 2006	177	318	8	165
Rappel 2005	151	283	3	132

Balbuzard pêcheur *espèce vulnérable*

Pandion haliaetus

Réjouissons nous d'abord pour le très bon résultat de la reproduction des balbuzards chez nos amis en Corse. Jean-Marie Dominici disait qu'une possibilité pour cette réussite pourrait être une saison de météo défavorable ce qui aurait diminué les activités et les dérangements touristiques. Il faut également féliciter l'équipe Corse pour la réussite du programme Interreg avec le transfert de jeunes pour repeupler l'Italie à partir du Parc de la Maremma. Pour le continent, la population progresse toujours à son rythme relativement lent, avec en 2008 quelques reproductions de plus, distantes du noyau de l'Orléanais - la Sologne : le cours de la Loire jusqu'en Touraine et dans le nord-est en Lorraine. Ce pattern spatiotemporel de distribution ressemble beaucoup à ceux qu'ont connu l'Écosse et l'Allemagne. Des tendances d'installations sur des pylônes à haute et moyenne tension nous mettent au pied du mur (pylône !). Doit-on favoriser ces choix ? Ceci nécessite des discussions car il y a des avantages comme des inconvénients. Bien sûr, les balbuzards s'installent là où ils veulent mais avec des risques par exemple de chutes de branches sur des isolateurs fragiles et dans le pire des cas avec des risques de courts-circuits.

ROLF WAHL

CORSE

31 couples territoriaux étaient présents. 29 couples ont pondu, parmi lesquels 24 ont élevé 64 poussins. 8 jeunes ont été confiés au Parc de la Maremma dans le cadre du projet de réintroduction en Toscane. La taille moyenne des pontes, particulièrement élevé, est de 3,11 oeufs par nid, et le succès reproducteur de 2,17 jeunes par nid : cette année est exceptionnelle pour le nombre de poussins à l'envol.

COORDINATION : JEAN-MARIE DOMINICI
(PARC NATUREL RÉGIONAL DE CORSE)

CENTRE

Forêt domaniale d'Orléans (45)

14 couples reproducteurs en forêt domaniale donnent 25 jeunes à l'envol pour 29 poussins éclos. 25 jeunes ont été bagués cette année en forêt d'Orléans.

COORDINATION : ROLF WAHL

Forêts privées du Loiret (45)

Dans le Loiret, 1 couple nicheur suivi en forêt privée donne 2 jeunes à l'envol. Pour la première fois, une aire est installée sur un pylône THT (225 kV) dans une propriété privée. Deux jeunes, qui n'ont pu être bagués pour des raisons



Bilan surveillance du balbuzard pêcheur - 2008

Région	Couples territoriaux	Couples reproducteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
CORSE	31	29	64	/	/
CENTRE					
Forêt domaniale d'Orléans	14	13	25	/	140
Forêts privées du Loiret	2	2	4		
Forêt de Chambord	7	7	8	/	/
Sologne	3	2	3	/	/
Touraine occidentale	1	1	3	/	/
LORRAINE					
Moselle	1	0	0	/	/
Total 2008	59	54	107	0	140
Rappel 2007	55	49	68	40	135
Rappel 2006	/	51	92	45	250

techniques, y ont pris leur envol très tardivement, fin août.

COORDINATION : COLLECTIF BALBUZARD RÉGION CENTRE

Domaine national de Chambord (41)

7 couples reproducteurs, dont 3 ont échoué, donnent 4 nichées et 8 jeunes à l'envol, tous bagués.

COORDINATION : CHRISTIAN GAMBIER (EPIC- CHAMBORD)
ET ALAIN PERTHUIS (ONF, RÉSEAU AVIFAUNE)

Forêt privée Touraine occidentale (37)

Le couple reproducteur depuis l'an dernier mène 3 jeunes à l'envol sur la même aire naturelle.

COORDINATION : SÉVERINE CABAN ET ANTOINE BAZIN
(GROUPE PANDION)

Forêt privée Sologne (41)

3 couples sont repérés en Sologne. Deux sont reproducteurs et donnent 3 jeunes à l'envol. Un couple est installé sur un pylône électrique hors-tension.

COORDINATION : ALAIN CALLET

LORRAINE

Moselle (54)

En Moselle, le couple observé l'an passé a repris possession de la plate-forme, mais la reproduction n'a pas été menée à bien.

COORDINATION : MICHEL HIRTZ (CG MOSSELLE)

ILE-DE-FRANCE

Essonne (91)

La femelle reproductrice sur ce site en 2005 et 2006, encore présente mais non appariée en 2007, a été observée sur le marais de Misery de façon certaine le 29 mars 2008. Mais elle s'est finalement reproduite en forêt d'Orléans cette année.

COORDINATION :
JEAN-MARC
LUSTRAT
(CG DE L'ESSONE)



Aigle de Bonelli

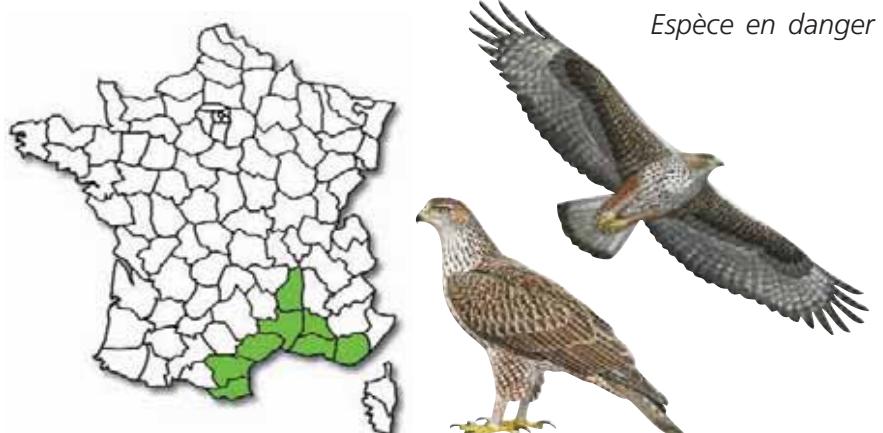
Aquila fasciata

En 2009, la population française de l'aigle de Bonelli compte 29 couples cantonnés, dont un nouveau couple découvert en début d'année dans les Bouches-du-Rhône. Cet effectif, même s'il demeure faible, est le plus important observé depuis 2005, année de début du second Plan national d'action. Pour mémoire, entre 1999 et aujourd'hui, le seuil des 29 couples n'avait jusqu'alors été atteint qu'en 2004. Depuis 10 ans, l'effectif de couples nicheurs connaît donc une très lente augmentation, encore trop peu significative pour tirer des conclusions sur le devenir de la population.

La reproduction en 2009 a été plutôt satisfaisante puisque 28 aiglons se sont envolés cette année, dont 25 ont pu être bagués dans le cadre de la campagne nationale.

La découverte d'un nouveau couple dans un site jusqu'alors inconnu en PACA montre combien il est important d'étendre l'aire de prospection et de contrôler de manière rigoureuse les sites "vacants" (connus pour avoir été occupés par l'espèce dans le passé). Plusieurs observations en 2009 confirment cette nécessité et laissent planer le doute sur d'éventuels couples cantonnés ou en cours de cantonnement, notamment dans les départements de l'Aude, de l'Hérault et du Vaucluse. En 2009, un important travail cartographique a permis de recenser 83 sites occupés ou vacants localisés sous SIG. Un protocole de suivi minimal pour les sites vacants sera mis en place pour 2010.

Le nombre important de recrutements cette année démontre une fois de plus la capacité de la population à produire des individus de remplacement mais traduit surtout une forte mortalité d'oiseaux adultes, puisque sur les 10 recrutements constatés cette année, seuls deux concernent un couple ayant colonisé un site auparavant inoccupé. Les autres



Bilan de la surveillance de l'aigle de Bonelli - 2009

RÉGIONS	Sites connus	Sites suivis	Sites occupés	Couples pondeurs	Couples avec éclosion	Couples avec envol	Jeunes à l'envol	Surveillants	Jours de surveillance
LANGUEDOC-ROUSSILLON									
Aude	4	4	1	1	1	1	1	-	-
Gard	11	9	4	4	4	3	4	-	-
Hérault	16	12	5	4	3	3	5	-	-
Pyrénées-Orientales	5	3	1	0	0	0	0	-	-
PACA									
Var	5	1	1	1	0	0	0	-	-
Vaucluse	12	1	1	0	0	0	0	-	-
Bouches-du-Rhône	20	16	14	12	10	10	15	-	-
RHÔNE-ALPES									
Ardèche	10	6	2	2	2	2	3	-	-
TOTAL 2009	73	46	27	22	18	17	25	-	-
Rappel 2008	58	30	28	25	21	21	20	-	-
Rappel 2007	30	26	21	16	16	16	16	-	-

concernent majoritairement des recrutements de jeunes adultes sur des sites où des adultes cantonnés ont récemment disparu.

Merci aux membres du réseau des Observateurs œuvrant en Languedoc-Roussillon, PACA et

Rhône-Alpes pour leur important travail de terrain. Il est à la base des actions de conservation engagées dans le cadre du Plan national d'action de l'aigle de Bonelli.

COORDINATION : MARC LECACHEUR, CEN LANGUEDOC-ROUSSILLON

Balbuzard pêcheur

Pandion haliaetus

CONTINENT

En 2009, pour la première année, le nombre de couples reproducteurs sur le continent est supérieur au nombre de couples reproducteurs en Corse. 31 couples reproducteurs mènent 49 jeunes à l'envol. Le balbuzard est reproducteur dans 3 régions continentales et dans 6 départements. Comme le prévoit le plan national d'action, ces nouveaux territoires colonisés doivent faire l'objet de toutes les attentions. L'installation d'un noyau de population dépend du succès reproducteur des premiers couples et de l'attractivité du site pour d'autres oiseaux. Merci aux personnes



et organismes qui ont favorisé ces tentatives et assuré l'envol de jeunes.

L'investissement des naturalistes dans d'autres régions fréquentées par le

balbuzard en halte migratoire laisse également espérer la colonisation de ces territoires.

ROLF WAHL ET RENAUD NADAL

CENTRE

• Loiret (45)

En forêt domaniale d'Orléans, 17 couples sont reproducteurs. 11 sont producteurs et mènent 26 jeunes à l'envol. Les 6 échecs observés semblent dus à des dérangements causés notamment par des photographes.

Dans les propriétés privées proches de la forêt domaniale d'Orléans, deux couples sont producteurs. L'un installé sur pylône mène 2 jeunes à l'envol ; l'autre sur un nid naturel mène 3 jeunes à l'envol.

COORDINATION : G. PERRODIN

(LOIRET NATURE ENVIRONNEMENT)

J. THUREL (ONF), R. WAHL (LPO MISSION RAPACES)

• Loir-et-Cher (41)

En forêt de Chambord, 7 couples sont reproducteurs. 5 couples producteurs mènent 9 jeunes à l'envol.

COORDINATION : CHRISTIAN GAMBIER (EPIC CHAMBORD)

• Indre-et-Loire (37)

En Touraine, un couple reproducteur mène 3 jeunes à l'envol sur un nid naturel dans une propriété privée.

COORDINATION : ANTOINE BAZIN (GROUPE PANDION)

• Cher (18)

En Sologne, 2 couples reproducteurs ont connus : l'un installé sur une ligne électrique hors tension, l'autre sur une aire artificielle en propriété privée. Chaque couple mène 2 jeunes à l'envol. Un couple construit une ébauche sur un pylône électrique, non loin du couple reproducteur. D'autres observations laissent penser à

Faucon crécerellette

Falco naumanni

La population française du faucon crécerellette poursuit sa croissance et atteint en 2009 l'effectif de 259 couples nicheurs répartis en 3 noyaux de population (Crau, Hérault et Aude). Cette excellente croissance des effectifs de la population semble principalement liée à des taux de survie particulièrement élevés favorisés par la forte pluviométrie observée en Afrique de l'Ouest (Sahara et zone sahélienne) au cours de l'été 2008.

Les 2 faits remarquables de l'année 2009 sont la croissance de la population réintroduite audoise qui atteint 12 couples ainsi que celle de la population héraultaise qui s'étend à 2 villages voisins.

PHILIPPE PILARD

LANGUEDOC-ROUSSILLON

• Aude (11)

Le développement de la population réintroduite audoise se poursuit et atteint 12 couples. La productivité de cette population demeure encore faible du fait

Bilan de la surveillance du balbuzard pêcheur - 2009

RÉGIONS	Couples reproducteurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
CORSE	29	21	44	-	-
CENTRE					
Loiret	19	13	31	-	140
Loir-et-Cher	7	5	9	-	
Indre-et-Loire	1	1	3	-	
Cher (Sologne)	2	2	4	-	
LORRAINE					
Moselle	1	1	1	-	
ILE-DE-FRANCE					
Essonne	1	1	1		
TOTAL 2009	60	44	93	-	140
Rappel 2008	59	54	107	-	140
Rappel 2007	55	49	68	40	135

des reproductions non connues ou à des installations futures.

COORDINATION : ALAIN CALLET ET ALAIN PERTHUIS (ONF)

LORRAINE

• Moselle (57)

Pour la première année, un couple mène un jeune à l'envol. Les deux oiseaux sont d'origine allemande : la femelle a été baguée sur pylône en juillet 2003 dans l'est de l'Allemagne ; le mâle en juillet 2005 également sur un pylône en Allemagne de l'Est.

COORDINATION : MICHEL HIRTZ (DOMAINE DE LINDRE)

ILE DE FRANCE

• Essonne (91)

Un couple mène 1 jeune à l'envol. La femelle est originaire de Chambord où elle a été baguée poussin en juin 2006.

CORSE

En Corse, 31 couples territoriaux étaient présents dont 29 couples avec une ponte, parmi lesquels 21 ont élevé des jeunes à l'envol. Sur les 82 œufs pondus, 51 œufs ont éclos et 44 poussins ont été élevés dont 6 jeunes ont été confiés au parc de la Maremma. Il demeure un problème dû à l'activité humaine de tourisme qui est en plein essor sur la côte occidentale de la Corse.

COORDINATION : JEAN-MARIE DOMINICI (PNR DE CORSE)

Espèce en danger



de plusieurs échecs de la reproduction. En revanche, le succès reproducteur est excellent (3,75) et traduit la qualité des habitats d'alimentation sur le site de réintroduction.

Six couples se sont cantonnés sur le bâtiment de libération et six dans les nichoirs de la Basse Plaine de l'Aude. Quatre d'entre eux ont mené à bien leur reproduc-

tion dans les nichoirs installés sur le bâtiment de libération et ont produit 15 jeunes à l'envol.

Les 6 couples installés dans la Basse Plaine de l'Aude ont tous échoué en raison d'une compétition avec le rolier d'Europe pour l'occupation des nichoirs posés sur des poteaux électriques.

COORDINATION : VINCENT LELONG (LPO AUDE)

Balbuzard pêcheur

Pandion haliaetus

Le balbuzard pêcheur continue son expansion numérique et géographique en France. Pour la seconde année, les effectifs continentaux sont supérieurs à ceux de Corse, où les effectifs sont également en nette progression grâce au travail remarquable mené par le Parc naturel régional de Corse. 66 jeunes prennent leur envol sur le continent en 2010 et 50 sur l'île de Beauté.

Les années qui viennent devraient réserver de bonnes surprises. Le balbuzard n'a pas terminé sa recolonisation du territoire !

R. NADAL, G. TARDIVO ET R. WAHL

Espèce vulnérable



CENTRE

• Loiret (45)

En forêt domaniale d'Orléans (Loiret), 16 couples sont reproducteurs. 14 sont producteurs et mènent 32 jeunes à l'envol. Dans les propriétés privées proches de la forêt domaniale d'Orléans, 6 couples sont producteurs et mènent 12 jeunes à l'envol.

COORDINATION : G.PERRONIN (LOIRET NATURE ENVIRONNEMENT), J.THUREL (ONF) ET R.WAHL (LPO MISSION RAPACES)

• Loir-et-Cher (41)

En forêt de Chambord (Loir-et-Cher), 6 couples sont producteurs et mènent 9 jeunes à l'envol.

COORDINATION : CHRISTIAN GAMBIEN (EPIC CHAMBORD)

• Indre-et-Loire (37)

En Touraine (Indre et Loire), 2 couples reproducteurs sont observés. Un échoue et l'autre mène deux jeunes à l'envol.

COORDINATION : ANTOINE BAZIN (GROUPE PANDION)

• Cher (18)

En Sologne (Cher et Loir-et-Cher), 4 couples reproducteurs sont connus en propriété privée dont 2 sur pylônes électriques. Un nid est en échec, les autres produisent 5 jeunes à l'envol.

COORDINATION : ALAIN CALLET ET ALAIN PERTHUIS (ONF)

LORRAINE

• Moselle (57)

En Moselle, pour la seconde année, un couple formé des deux mêmes individus que l'an passé, est producteur. Il mène cette année deux jeunes à l'envol.

COORDINATION : MICHEL HIRZ (DOMAINE DE LINDRE)

ILE DE FRANCE

• Essonne (91)

Dans l'Essonne, deux aires artificielles sont fréquentées mais aucune reproduction

Bilan de la surveillance du Balbuzard pêcheur - 2010

RÉGIONS	Couples cocontrôlés	Couples nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
CORSE						
Corse	36	32	23	50	14	-
CENTRE						
Forêt domaniale Orléans	16	16	14	32	-	-
Forêts privées du Loiret	6	6	6	12	-	-
Forêt de Chambord	6	6	6	9	-	-
Sologne	4	4	3	5	-	-
Touraine occidentale	2	2	1	2	-	-
LORRAINE						
Moselle	1	1	1	2	-	-
ILE-DE-FRANCE						
Essonne	2	1	0	0	-	-
TOTAL 2010	73	68	54	112	14	0
Rappel 2009	63	60	44	93	0	140
Rappel 2008	58	55	46	107	0	140
Rappel 2007	55	49	-	68	40	135

n'est observée, en raison d'une arrivée tardive de la femelle reproductrice en 2009 et de la compétition avec une jeune femelle.

COORDINATION : J-M LUSTRAT (RN MISERY)

CORSE

On retiendra les faits suivants de la saison de reproduction 2010 du balbuzard pêcheur en Corse :

- 36 couples territoriaux étaient présents dont 32 couples avec une ponte, parmi lesquels 23 ont élevé des jeunes à l'envol,
- sur les 93 œufs pondus, 72 œufs ont éclos et 50 poussins ont été élevés dont sept jeunes ont été confiés au Parc de la Maremma dans le cadre du projet de réintroduction en Toscane,
- la taille moyenne des pontes est de 2,90 œufs par nid,

- le succès reproducteur (jeunes envolés / nombre de couples reproducteurs) est de 1,56.

Le début de la saison touristique occasionne d'importants dérangements des sites de reproduction. Une diminution très significative de la productivité sur les sites exposés à la surfréquentation touristique reste toujours effective et semble même s'aggraver. Une étude de fréquentation lancée en 2010 permettra de confirmer les interactions entre les activités humaines et la biodiversité.

Cet hiver, les équipes du PNRC, avec l'aide d'autres administrations, ont construit trois nouveaux nids artificiels qui s'inscrivent dans le cadre de l'extension de l'aire de répartition de la population de balbuzards en Corse.

COORDINATION : JEAN-MARIE DOMINICI (PNR DE CORSE)

sites abandonnés depuis plusieurs années ont été réinvestis par un couple. Cependant, notre enthousiasme est à pondérer car tous les boissements sont menacés par les palombières et les coupes. Un des sites les plus régulièrement occupé par un couple d'autours doit faire l'objet d'une destruction prochaine. Le boissement ayant été vendu à une scierie en 2008, nous avons pu grâce au soutien de l'ONCFS, repousser jusqu'à présent l'exploitation du site. En 2010, sur les 6 couples cantonnés, seulement la moitié a permis l'envol d'un ou plusieurs jeunes.

COORDINATION : ERIC DEGALS (SEPANSO 24)

AUVERGNE

• Allier (03)

L'autour prend sa place dans *les cahiers de la surveillance* et c'est une bonne chose. Sa population dans le département est suivie en parallèle avec celle de l'aigle botté. Il subit de nombreux dérangements en particulier en début d'installation et de ponte, dans certaines forêts domaniales, Tronçais en particulier. La pression insupportable de chasse, tous les jours de la semaine, (sauf le dimanche) jusqu'au premier avril, avec des meutes souvent de plus de 50 chiens, accompagnées par 200 à 300 personnes certaines fois, ne favorise pas l'installation des rapaces à reproduction précoce.

COORDINATION : JEAN FOMBONNAT (LPO AUVERGNE)

• Allier (03)/Puy de Dôme (63) – Vallée de la Sioule

L'aire n°1 a vu l'envol de 2 juvéniles après un déplacement sur plus d' 1,4 km à cause du

voisinage avec un couple de grands-ducs. La reproduction du second couple a échoué à cause de la pratique de motos tout terrain et de quads à proximité. Les populations d'autour seraient plus stables s'il n'y avait pas de dérangements par les sports motorisés mais aussi par des causes plus naturelles comme la martre des pins, les tiques (cause possible de mortalité), l'abandon des nids sans raison apparente et le caïnisme (juvéniles jetés du nid par leurs aînés). Des contacts ont été pris avec les éleveurs de "volailles plein air" et les maires des sites habités (notamment pour faire cesser la pratique des véhicules tout terrain). Cela fait aussi deux ans que la mise en place d'aires artificielles, en remplacement de celles détruites par les tempêtes ou les coupes de bois, est effectuée.

En conclusion, comme l'a écrit B. Joubert en 1986, sur 20 juvéniles envolés, cela ne formera qu'un couple. L'autour reste donc menacé.

COORDINATION : PIERRE MAURIT (LPO AUVERGNE)

CENTRE

• Loiret (45)

Sur l'ensemble de la forêt domaniale d'Orléans, 9 aires occupées ont été trouvées cette année, contre 11 en 2009 et 10 en 2008. 2 sites ont également été suivis en forêt privée en 2010, contre 5 en 2009 et 1 en 2008. A ceci s'ajoutent 6 couples nicheurs probables et 9 couples nicheurs possibles. Ainsi, un total potentiel de 26 couples a été dénombré sur la forêt d'Orléans, auxquels il faut ajouter 2 couples non reproducteurs qui ont également été suivis cette année.

Pygargue à queue blanche

Haliaeetus albicilla

Le pygargue fait son entrée dans les *Cahiers de la surveillance*. Si nous avons le bilan de présence en période de reproduction 2010, il n'en est pas de même pour l'hivernage. Nous pensons qu'il est tout de même intéressant de présenter ici le dernier bilan existant : celui de 2006-2007.

La dynamique européenne du pygargue à queue blanche est positive et il bénéficie depuis de nombreuses années de programmes de réintroduction assez réussis. Ses effectifs restent limités avec environ 6 000 couples. En France, c'est le dernier rapace disparu au siècle dernier qui ne soit toujours pas revenu comme nicheur. Il est cependant présent comme hivernant. Aussi, la LPO Mission rapaces rédige actuellement un plan de sauvegarde pour lui permettre de s'installer durablement comme nicheur dans notre pays. C'est pourquoi le pygargue à queue blanche fait son entrée dans les cahiers de la surveillance. Le suivi des hivernants fait l'objet depuis plusieurs années d'un bilan publié par le CMR dans Ornithos.

Un total de 11 sites de reproduction a donc été suivi en 2010, alors que 16 étaient connus au total l'an passé. Cette diminution des connaissances s'explique en bonne partie par des conditions météorologiques froides et humides ayant probablement entraînées des échecs qui n'ont pu être confirmés en raison d'un suivi trop étalé dans le temps. A ceci s'ajoutent quelques délocalisations pour lesquelles aucune prospection n'a été possible. Comme chaque année, la taille des couvées n'a pas pu être suivie avec précision pour tous les sites, mais la productivité moyenne est d'au moins 1,7 jeunes par couple reproducteur.

COORDINATION : JULIEN THUREL (ONF)

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

• Alpes-Maritimes (06)

Trois couples ont été contrôlés après la reproduction. 2 couples se sont reproduits (pelotes des jeunes sous l'aire, plus présence d'ossements) et l'autre couple s'est reproduit dans un nid différent de celui connu. En 2011, je m'intéresserai au régime alimentaire de l'autour puisqu'il a encore changé de régime depuis mes dernières observations. J'aimerais d'ailleurs entrer en contact avec des gens qui connaissent cette espèce pour savoir s'ils ont observé le même phénomène.

J'analyse depuis de nombreuses années le régime alimentaire des rapaces (ainsi que celui de quelques mammifères), et suis donc à la disposition de tous les surveillants pour analyser bénévolement les restes de proies récoltées.

COORDINATION : DANIEL BEAUTEAC





Photo Christophe Sidamon Pesson

C'est avec leur accord que vous trouverez désormais ce bilan complété du suivi des oiseaux en période de reproduction puisque pour la première fois deux oiseaux, un mâle et une femelle pas encore adulte restent toute l'année sur le même site. C'est de bon augure pour l'avenir.

YVAN TARIEL

Période de reproduction 2010

LORRAINE

• Meuse (55), Moselle (57)

Le Pygargue à queue blanche est observé presque chaque hiver en Lorraine. En 2009, un mâle adulte est observé fin octobre sur le site de Lindre et rejoint le 17 décembre par une femelle sub-adulte. Ces deux oiseaux, régulièrement observés ensemble, sont notés durant toute l'année 2010 et sont toujours présents au printemps 2011. Une tentative de reproduction est espérée.

COORDINATION : MICHEL HIRTZ (DOMAINE DE LINDRE,
CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MOSELLE)

Période hivernale 2006-2007

Sur l'hivernage 2006-2007, la présence du pygargue à queue blanche est essentiellement liée aux grands lacs de Lorraine, de la Brenne, des Landes et aux lacs chameinois. Cette espèce s'inscrit dans un pattern typiquement hivernal avec le premier oiseau noté le 1^{er} novembre à Faverois (Territoire-de-Belfort) et le dernier vu le 1^{er} avril à l'étang de Sault (Indre). En effet, comme chaque hiver, ce sont les lacs de Champagne qui accueillent le plus grand nombre d'oiseaux avec un minimum de 5 individus. Sur 17 oiseaux dont l'âge a été précisé, il y a 65 % d'immatures pour 35 % d'adultes. Il est important aussi de signaler qu'il n'y a eu qu'une seule observation sur la façade méditerranéenne, le 31 janvier à Belvédère (Alpes-Maritimes). Enfin, une observation étonnante a été notée le 26 août à Tarnos (Landes), un oiseau volant vers le sud en pleine mer.

COORDINATION : MATHIEU VASLIN
(ORNITHOS 17-1, 2010)



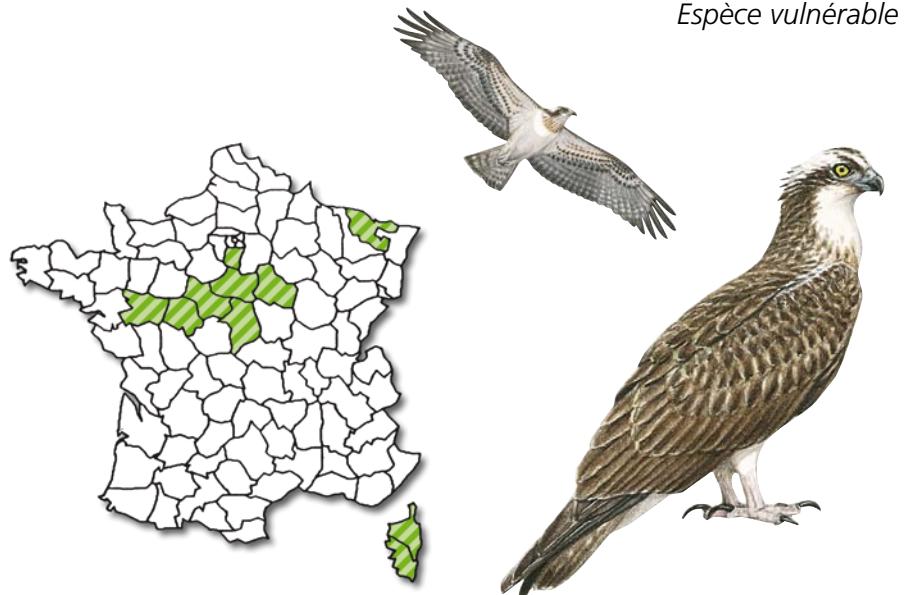
Carte de l'hivernage 2006-2007

Balbuzard pêcheur

Pandion haliaetus

Une année encourageante pour le balbuzard en France. Sur le continent, où 30 couples produisent 65 jeunes, on observe une remarquable extension géographique le long du cours de la Loire avec un couple dans l'Yonne et 2 dans le Maine-et-Loire. La réactivité des observateurs permet de connaître le déroulement de ces installations et donne une bonne connaissance de la dynamique de l'espèce. Ce sont donc désormais 8 départements et 5 régions qui accueillent l'aigle pêcheur. En Corse, malgré une reproduction régulièrement difficile et particulièrement en 2011, les effectifs continuent de croître, bénéficiant de la mobilisation du PNR de Corse.

R. NADAL, G. TARDIVO ET R. WAHL



BOURGOGNE

• Yonne (89)

Pour la première année, un couple nicheur dont les 2 adultes sont nés en forêt d'Orléans est découvert dans l'Yonne, dans une propriété privée. 3 jeunes sont menés à l'envol.

COORDINATION : FRANÇOIS BOUZENDORF (LPO YONNE)

CENTRE

• Loiret (45)

En forêt domaniale d'Orléans (Loiret), 16 couples produisent 34 jeunes à l'envol. Dans les propriétés privées proches de la forêt domaniale d'Orléans, 4 couples mènent 6 jeunes à l'envol.

COORDINATION : GILLES PERRODIN
(LOIRET NATURE ENVIRONNEMENT)

JULIEN THUREL (ONF) ROLF WAHL (LPO MISSION RAPACES)

• Domaine de Chambord (Loir-et-Cher)

En forêt de Chambord, sur 7 couples reproducteurs, 3 couples produisent 7 jeunes à l'envol.

COORDINATION : CHRISTIAN GAMBIER (EPIC CHAMBORD)

• Sologne (Cher ; Loir-et-Cher ; Loiret)

En Sologne, 4 couples sont connus en propriétés privées, dont 2 sur des pylônes électriques. Deux couples réussissent et produisent 5 jeunes à l'envol.

COORDINATION : ALAIN CALLET
(SOLLOGUE NATURE ENVIRONNEMENT)
ET ALAIN PERTHUIS (LOIR-ET-CHER NATURE)

• Indre-et-Loire (37)

En Touraine (Indre et Loire), 2 couples reproducteurs sont connus, en forêt privée et en domanial. Ces 2 couples mènent 5 jeunes à l'envol.

COORDINATION : ANTOINE BAZIN (GROUPE PANDION),
JEAN-MICHEL FEUILLET (LPO 37)

PAYS-DE-LOIRE

• Maine-et-Loire (49)

Première nidification du Balbuzard en Maine-et-Loire, ce qui tend à confirmer

Bilan de la surveillance du Balbuzard pêcheur - 2011

RÉGIONS	Couples contrôlés	Couples nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
CORSE						
Corse	44	35	23	41	14	-
BOURGOGNE						
Yonne	1	1	1	3	3	4
CENTRE						
Forêt domaniale Orléans	16	16	16	34	3	176
Forêts privées du Loiret	4	4	4	6	-	-
Forêt de Chambord	7	7	3	7	-	-
Sologne	4	4	3	5	-	-
Indre-et-Loire	2	2	2	5	2	10
ILE-DE-FRANCE						
Essonne	1	1	1	2	6	8
LORRAINE						
Moselle	1	1	1	3	-	-
PAYS DE LA LOIRE						
Maine-et-Loire	2	1	0	0	13	17
TOTAL 2011	82	72	54	106	41	215
Rappel 2010	73	68	54	112	14	0
Rappel 2009	63	60	44	93	0	140
Rappel 2008	58	55	46	107	0	140

la dynamique d'expansion de l'espèce vers l'ouest ligérien. Découverte de 2 aires sur structure artificielle. Le premier couple contacté s'est accouplé sur son aire puis les adultes se sont relayés pour couver durant plusieurs semaines. La nichée s'est malheureusement soldée par un échec comme c'est souvent le cas lors d'une première installation. Le deuxième couple n'a, quant à lui, jamais arrêté de construire l'aire, aucun accouplement n'a été observé, ni d'individu en position de couveur. Des apports de branchages et des observations d'aménagement du centre de l'aire ont tout de même été observés jusqu'à mi-août. Remerciements : L. Lortie, J-C. Beaudoin, A. Larousse, B. Gautier, Y. Guenescheau,

A. Fosse, M. Jumeau, J-M. Bottreau, P. Raboin, A. Bazin, C. Maze, A. Thomas.

COORDINATION : DAMIEN ROCHIER (LPO ANJOU)

LORRAINE

• Moselle (57)

En Moselle, pour la troisième année, un couple toujours formé des deux mêmes individus, est producteur. Il mène cette année 3 jeunes à l'envol.

COORDINATION : MICHEL HIRTZ (DOMAINE DE LINDRE)

ILE DE FRANCE

• Essonne (91)

Dans l'Essonne, le couple reproducteur de 2009 (mâle non bagué et femelle née en 2006 au Domaine de Chambord) occupe

à nouveau l'aire artificielle historique de reproduction sur le site de Misery. Il mène 2 jeunes à l'envol. Ceux-ci ont été bagués en juillet.

COORDINATION : JEAN-MARC LUSTRAT (ESPACE NATUREL SENSIBLE DU MARAIS DE MISERY)

CORSE

On retiendra les faits suivants de la saison de reproduction 2011 du balbuzard pêcheur en Corse :

- 44 couples territoriaux étaient présents dont 35 couples avec une ponte, parmi lesquels 23 ont élevé des jeunes à l'envol,
- Sur les 102 œufs pondus, 77 ont éclos et 41 poussins ont été élevés avec succès.
- la taille moyenne des pontes était de 2,91 œufs par nid,
- le succès reproducteur (jeunes envolés/nombre de couples reproducteurs) était de 1,17.

La saison de reproduction 2011 est identique aux deux dernières années avec une tendance à la baisse du taux reproducteur de cette population de balbuzards de Corse. Ce phénomène est essentiellement présent pour les sites de nidifications de la réserve naturelle de Scandola ainsi que pour les zones de passages fréquents d'un flux touristique en augmentation très importante. Les dérangements répétés par l'augmentation des fréquences de passage des bateaux sous les nids de balbuzards ont occasionné des échecs massifs de la reproduction dans la réserve. Cette bio indication nous révèle l'existence d'un seuil de tolérance vis-à-vis de l'avifaune et des espaces sensibles et remarquables qui sont les supports de la Biodiversité.

Cette sur fréquentation, qui provoque une incidence dommageable au moteur

Les Cahiers de la Surveillance 2011

de développement durable de la Corse, devra être contrôlée et régulée si l'on ne veut pas anéantir nos atouts environnementaux et donc notre économie basée sur un tourisme vert.

Il faut aussi noter l'incidence des changements climatiques qui est venu s'ajouter à ce premier phénomène. Les pluies glaciales qui sont intervenues à la fin avril et début mai ont perturbé l'éclosion des œufs. Des mortalités de poussins à l'éclosion ont favorisé la baisse significative du taux de reproduction de la population de balbuzards de Corse.

Ces deux phénomènes réunis expliquent le faible nombre de poussins envolés et donc la décision d'annuler le transfert des balbuzards dans le cadre de la réintroduction de cet oiseau en Italie.

COORDINATION : JEAN-MARIE DOMINICI (PNR DE CORSE)

Faucon crécerellette

Falco naumanni

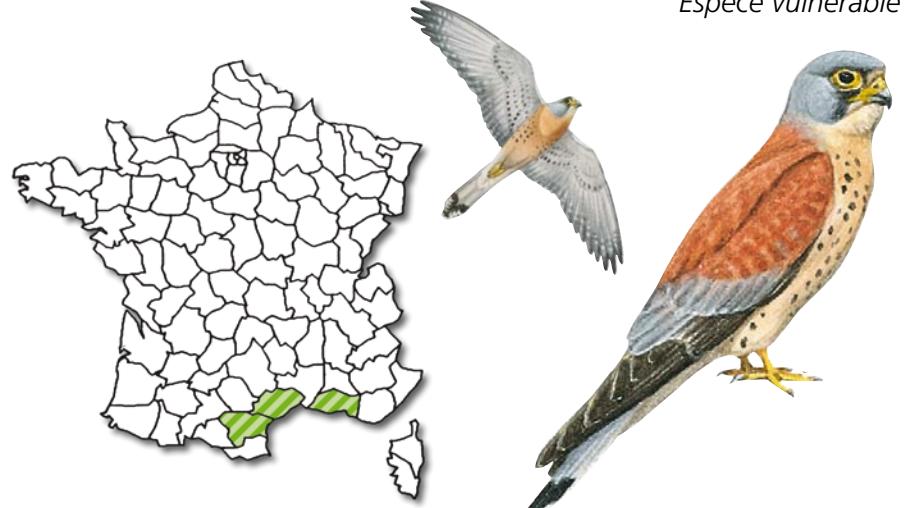
La population française du Faucon crécerellette poursuit sa croissance et atteint en 2011 l'effectif de 355 couples nicheurs répartis en 3 noyaux de population (Crau, Hérault et Aude). Le fait remarquable de l'année est la réussite du programme de réintroduction mené dans l'Aude depuis 2006. En effet, l'effectif de la population augmente de 12 à 18 couples, produisant 54 jeunes à l'envol. Cette productivité de 3,00 est désormais suffisante pour assurer le développement de la population sans apport supplémentaire de poussins élevés en captivité.

PHILIPPE PILARD

LANGUEDOC-ROUSSILLON

• Aude (11)

18 couples se sont installés dans l'Aude en 2011, contre 12 en 2010, soit une augmentation de 33 %. Il y a eu 16 couples producteurs avec un succès reproducteur de 3,60 jeunes par couple, soit 54 jeunes à l'envol. Les 18 couples étaient répartis sur 5 sites, dont 4 aménagés : 11 couples sur le cabanon Life (10 producteurs, 32 juvéniles à l'envol), 4 couples sur le cabanon Chacail (14 juvéniles à l'envol), 1 couple sur la bâtie Haute (5 jeunes à l'envol), 1 couple sur un nichoir posé sur pylône électrique (échec) ainsi qu'un couple découvert début juillet, isolé sur un bâtiment de la commune de Narbonne (3 juvéniles à l'envol). Deux couples sur 18 ont échoué en 2011, contre 7 couples sur 12 en 2010. Le couple installé sur pylône a échoué probablement à cause de la compétition interspécifique avec le Rollier d'Europe (4 œufs dans le nichoir lors du contrôle des pontes mais



Bilan de la surveillance du Faucon crécerellette - 2011

RÉGIONS	Couples contrôlés	Couples nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
LANGUEDOC-ROUSSILLON						
Aude	18	18	16	54	4	90
Hérault	130	130	119	251	6	160
PACA						
Bouches-du-Rhône	207	207	117	319	1	90
TOTAL 2011	355	355	252	624	11	340
Rappel 2010	279	279	191	545	8	302
Rappel 2009	259	259	193	642	11	345
Rappel 2008	194	194	111	316	8	343

aucun apport de proie observé et nichoir vide lors du baguage des jeunes). En 2010, 5 couples avaient échoué pour la même raison. On peut noter qu'un couple de Rollier d'Europe a niché sur chaque cabanon en 2011 mais qu'ils n'ont pas dérangé les Faucons crécerellettes rassemblés en colonies. Le second couple qui a échoué a dispersé ses œufs (8 œufs répartis dans 3

nichoires). Le même phénomène avait déjà été observé en 2010. Nous pensons que cela est probablement dû au manque de repère sur les nichoirs qui sont tous identiques et alignés. Des repères (pierres ou marques) seront placés sur les entrées des nichoirs pour tenter de régler ce problème en 2012.

COORDINATION : ALICE BONOT (LPO Aude)

Pygargue à queue blanche

Haliaeetus albicilla

Le pygargue à queue blanche a fait, l'an passé, son entrée dans les cahiers de la surveillance. En effet, ce rapace disparu de France au siècle dernier, montrait des comportements laissant espérer son arrivée prochaine comme nicheur de l'avifaune française. 2011 confirme cette tendance avec la présence d'un couple cantonné en Lorraine.

Pour l'hivernage, le bilan présenté est extrait du dernier rapport du CMR paru en avril 2012 dans Ornithos n°19-2 sous la plume de T. Daumal. Il confirme la présence régulière chaque année depuis plus de 7 ans de 20 à 25 oiseaux sur les grands lacs français. Alors que la population européenne est en croissance régulière, les effectifs français d'hivernants restent stables.

YVAN TARIEL



Carte été 2011



Période de reproduction 2011

LORRAINE

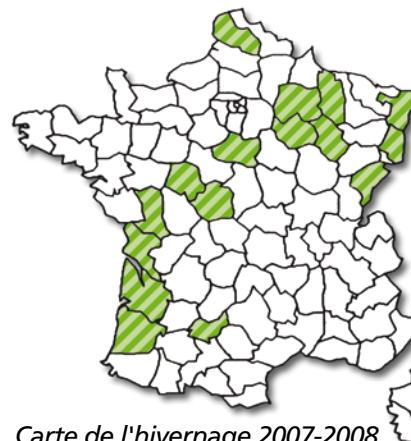
Au printemps 2011, l'étang de Lindre est partiellement vide et de grands marécages s'y sont développés. C'est un terrain de chasse privilégié pour ce couple, car les proies y sont importantes et faciles à capturer. Anguilles, jeunes oies, foulques et même grenouilles sont au menu. Grosse surprise le 17 août où deux juvéniles sont observés. Les deux individus sont apparemment du même âge, ils semblent très proches et un peu maladroits. Ces deux oiseaux seront observés jusqu'à la fin septembre puis un seul sera revu avec les deux adultes jusqu'au 10 octobre 2011.

Période hivernale 2010/2011

LORRAINE

Régulièrement observé depuis l'hiver 2009 et 2010 sur le site de l'étang de Lindre en Moselle, un couple de pygargue à queue blanche semble s'y être résolument installé. Le comportement de ces oiseaux au cours de l'hiver 2010-2011 montre que ceux-ci sont particulièrement liés. Ils chassent souvent ensemble, exténuant leurs proies (milouins ou foulques) jusqu'à la capture et dans ce cas le repas est partagé. Les oiseaux ne se perchent pas très loin l'un de l'autre et souvent sur la même branche.

COORDINATION : MICHEL HIRTZ (DOMAINE DE LINDRE CG 57)



Carte de l'hivernage 2007-2008

Cette tentative de nidification s'inscrit dans le contexte d'une forte expansion naturelle de l'espèce en Europe occidentale.

COORDINATION : CÉCILE LE ROY
(LPO CHAMPAGNE-ARDENNE)
ET DANIEL DELORME (ONCFS)

Période hivernale 2007-2008

La présence de l'espèce reste inféodée aux lacs champenois, aux grands lacs de Lorraine, à la Brenne et aux Landes. Comme chaque hiver, ce sont les lacs de Champagne qui accueillent le plus grand nombre d'oiseaux. Sur les 18 individus dont l'âge est précisé, il y a 56% d'immatures et 44% d'adultes. Aucune donnée n'est obtenue sur la façade méditerranéenne, contrairement à la façade atlantique.



© Christophe Sidiémon Pesson / David Allmand

CHAMPAGNE-ARDENNE

2 à 5 individus adultes et immatures de Pygargue à queue blanche hivernent chaque année au bord du Lac du Der-Chantecoq (51/52), classé en réserve nationale de chasse et de faune sauvage. En décembre 2010, un observateur a rap-

Balbuzard pêcheur

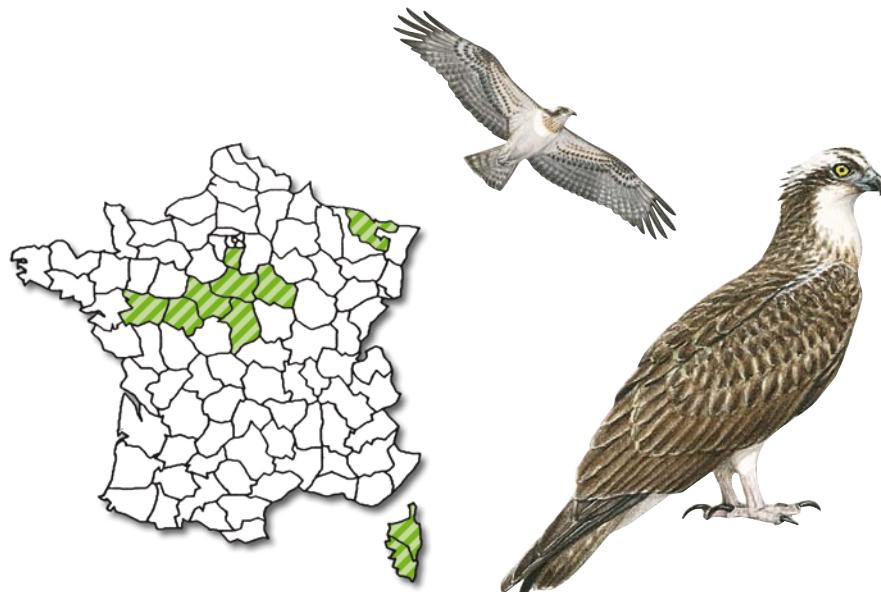
Pandion haliaetus

Espèce vulnérable

Sur le continent, 36 couples sont recensés dont 32 produisent 59 jeunes.

Avec une installation nouvelle dans la Nièvre et 2 premières reproductions réussies dans le Maine-et-Loire, l'année 2012 voit la poursuite de la recolonisation du territoire, le long de la vallée de la Loire, depuis la Bourgogne jusqu'au Pays-de-Loire. Cependant, aucun couple n'est connu nicheur cette année en Indre-et-Loire et en Essonne, ce qui montre la difficulté d'une installation pérenne de l'espèce.

R. NADAL, G. TARDIVO ET R. WAHL



BOURGOGNE

• Yonne (89)

Le couple découvert en 2011 est de retour en 2012. Il s'agit des deux mêmes partenaires bagués originaires de la forêt d'Orléans. Entre temps, une plateforme artificielle a été construite sur le même arbre afin de pallier la chute du nid naturel. La reproduction s'est parfaitement déroulée et malgré des conditions météorologiques peu clémentes, trois jeunes ont pu être menés à l'envol. Comme la nichée précédente, ces poussins ont été bagués.

COORDINATION : FRANÇOIS BOUZENDORF (LPO YONNE)

• Nièvre (58)

Première nidification prouvée et réussie dans la Nièvre. On attendait le balbuzard au nord du département, mais il s'est installé sur un peuplier de la ripisylve dans le sud. Observation d'un adulte sur le nid le 4 et 9 juin 2012 par B.Barth (observation communiquée après la mi-juin) et le 11 juin, trois adhérents de SOBA Nature Nièvre (Y. Bolnot, A. et C.Chapalain se rendent sur le secteur dans le cadre du suivi laridés sur la Loire. Ils constatent que le nid où l'année précédente une cigogne blanche avait été vue est occupé par deux balbuzards et assistent à un premier nourrissage. Le 17 juin, D. Dupuy (SOBA Nature Nièvre) identifiera la bague P9 et le 18 juin S.Merle (SOBA Nature Nièvre) confirmera la bague P9 et parviendra à identifier le deuxième oiseau U8.Rolf Wahl communiqueront aussitôt l'identité de ces deux oiseaux ; c'est lui-même qui a bagué au nid ces deux oiseaux, la femelle le 25/06/2009 dans une nichée de 3 jeunes en Forêt de Chambord (41), et le mâle le 27/06/2008 comme seul poussin dans un nid en Forêt d'Orléans (45).

Remerciements : J.Allain, B. et M.Anglaret, C.Barge, B.Barth, Y.Bolnot, A. et C. Chapalain, J-F.Dumont, D.Dupuy, A.Favrot, H.Gauche, J.Guinard, J-P.Jost, J-C.Laleure, J-M.Lahaix, O.Léger, S.Merle, R.Monteiro, J.Pitois.

COORDINATION : CLAUDE CHAPALAIN
(SOBA NATURE NIÈVRE)

Bilan de la surveillance du Balbuzard pêcheur - 2012

RÉGIONS	Couples contrôlés	Couples nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
BOURGOGNE						
Yonne	1	1	1	3	1	25
Nièvre	1	1	1	2	19	17
CENTRE						
Forêt domaniale Orléans	16	16	15	27	3	180
Forêts privées du Loiret	4	4	4	5	-	-
Forêt de Chambord	5	5	4	6	-	-
Sologne	5	5	4	9	-	-
Indre-et-Loire	1	1	0	0	2	5
ILE-DE-FRANCE						
Essonne	1	0	0	0	-	-
LORRAINE						
Moselle	1	1	1	3	-	-
PAYS DE LA LOIRE						
Maine-et-Loire	2	2	2	4	18	29
TOTAL 2012	37	36	32	59	43	256
Rappel 2011	82	72	54	106	41	215
Rappel 2010	73	68	54	112	14	0
Rappel 2009	63	60	44	93	0	140
Rappel 2008	58	55	46	107	0	140

CENTRE

• Loiret (45)

En forêt domaniale d'Orléans (Loiret), 16 couples produisent 27 jeunes à l'envol. Dans les propriétés privées proches de la forêt domaniale d'Orléans, 4 couples mènent 5 jeunes à l'envol.

COORDINATION : GILLES PERRODIN
(LOIRET NATURE ENVIRONNEMENT)
JULIEN THUREL (ONF) ROLF WAHL (LPO MISSION RAPACES)

• Domaine de Chambord (Loir-et-Cher)

En forêt de Chambord, sur 5 couples reproducteurs, 4 couples produisent 6 jeunes à l'envol.

COORDINATION : CHRISTIAN GAMBIER (EPIC CHAMBORD)

• Sologne (Cher ; Loir-et-Cher ; Loiret)

En Sologne, 5 couples sont connus en

propriétés privées, quatre couples réussissent et produisent 9 jeunes à l'envol.

COORDINATION : ALAIN CALLET
(SOLLOGUE NATURE ENVIRONNEMENT)
ET ALAIN PERTHUIS (LOIR-ET-CHER NATURE)

• Indre-et-Loire (37)

En Touraine (Indre et Loire), aucun jeune n'est produit en 2012.

COORDINATION : JEAN-MICHEL FEUILLET (LPO 37)

PAYS-DE-LOIRE

• Maine-et-Loire (49)

Suite à l'installation de 2 couples de balbuzard pêcheur sur pylône de ligne THT en 2011, un contact a été pris avec RTE Grand Ouest pour déplacer les aires construites dans les corbeilles métalliques afin de sécuriser à la fois les oiseaux et

le réseau électrique. Ces travaux se sont déroulés en janvier 2012 et des travaux de débroussaillage des lignes ont été entrepris en février et début mars. Une équipe de surveillants s'est constituée afin de suivre ces aires. Les deux femelles sont revenues les premières sur les sites sans la moindre difficulté. Les mâles les ont rejoints quelques jours/semaines plus tard. C'est avec une grande joie et un petit soulagement que nous avons dénombré (le 26 mai et le 02 juin pour les premières observations), 2 jeunes sur chaque aire, soit 4 jeunes au total, tous conduits à l'envol. Il s'agit donc d'une première pour le Maine-et-Loire et pour la région des Pays de la Loire qui, après une

longue attente, compte désormais comme nouvelle espèce nicheuse, cette espèce emblématique de la Loire.

Remerciements : A.Bazin, J-C.Beaudoin, D.Bizien, J-M.Bottreau, A.Campo-Paysaa, A.Fosse, B. et F.Gautier, Y.Guenescheau, B.Hubert, M.Jumeau, A.Larousse, L.Lortie, C.Maze, P.Raboin, D.Rochier, A.Ruchaud.

COORDINATION : DAMIEN ROCHIER (LPO ANJOU)

ILE DE FRANCE

• Essonne (91)

Dans l'Essonne, la femelle née en 2006 au Domaine de Chambord et reproductrice en 2009 et 2011 est revenue seule sur le site. Le mâle n'a pas été revu et aucune reproduction n'a donc eu lieu en 2012.

COORDINATION : JEAN-MARC LUSTRAT (ESPACE NATUREL SENSIBLE DU MARAIS DE MISERY)

LORRAINE

• Moselle (57)

En Moselle, le même couple suivi depuis 2009 mène cette année 3 jeunes à l'envol pour la seconde année consécutive.

COORDINATION : MICHEL HIRTZ (DOMAINE DE LINDRE)



Balbuzard pêcheur © Fabrice Cahez

privée de la Gatine du nord, un couple ayant subi un désairage en 2011 occupe le même site et le même nid, mais ne produit pas de jeune. Dans le Richelais, un site nouvellement découvert produit au moins un jeune. Au sud du Chinonais, un site occupé de longue date, accueille un couple qui produit un jeune au moins, lui aussi.

Remerciements : B.Papillon, C.Bourre.
COORDINATION : GUILLAUME FAVIER

CHAMPAGNE-ARDENNE

• Haute-Marne (52)

Reprise du suivi et animation d'un petit réseau de surveillance auprès des collègues ONF du Nord Haute Marne. Faute de temps, bon nombre des sites n'ont pas été suffisamment surveillés pour évaluer la réussite ou non des couples nicheurs. Il semble que la reproduction ait été très bonne (en nombre de jeunes à l'envol par nichée réussie) mais beaucoup de couples n'ont pas été contacté malgré le rechargeement des aires. Abandon, dérangement suite à exploitation forestière ? ou utilisation d'autres aires non connues ? En conclusion : plus de questions que de réponses. Il faudrait donc dégager du temps pour y répondre en 2013...
Remerciements : C.Tisba, J-G Moron.

COORDINATION : JEAN-LUC BOURRIOUX (ONF)

Pygargue à queue blanche

Haliaeetus albicilla

La situation n'a guère évolué par rapport à 2011, si ce n'est la confirmation du statut nicheur de l'espèce dans le nord-est du pays, sans production de jeunes malheureusement. Mais ne soyons pas trop impatients, les choses vont toujours lentement au début...

Par ailleurs, un plan d'actions national a été présenté aux différents acteurs concernés et est en cours de validation. Il prévoit notamment l'accompagnement et le soutien du processus de colonisation naturelle timidement engagé, développe une large prospective à plus long terme et s'inscrit dans le cadre du plan international d'actions déjà en œuvre.

CHRISTIAN RIOLS ET PASCAL ORABI

LORRAINE

Après une probable première reproduction en 2011 (rappelons que deux jeunes volants étaient apparus en compagnie des adultes à la mi-août, ce qui n'est pas une preuve absolue de reproduction mais un bon indice), le couple pionnier entreprend une nidification en 2012. L'aire est trouvée en début de saison (sa taille et son aspect laissent à penser qu'elle date de 2011, mais sans certitude), un suivi organisé, mais la reproduction échoue par un probable concours de circonstances défavorables : - des coupes ont été réalisées dans une parcelle proche mais le débardage a été suspendu,
- le suivi rapproché a probablement été mal conçu,

HAUTE-NORMANDIE

• Seine-Maritime (76) et Eure (27)

Par rapport à 2011, nous avons pu noter 3 changements d'aires et 2 abandons. L'exploitation forestière à proximité immédiate semble la cause de 2 "déménagements". Cette proportion de couples "nomades" nous a paru importante compte tenu du peu de sites suivis. 10 secteurs connus sur la région Haute-Normandie mènent au moins 12 jeunes à l'envol. La dynamique semble lancée et on découvrira sans aucun doute d'autres sites lors des prochaines saisons, en accentuant la pression de recherche tout en poursuivant la montée en compétence des ornithologues hauts-normands.

Remerciements : M.Duvilla, F.Pouillot, Y.Trémauville, B.Vautrain.

COORDINATION : LIONEL TRIBOULIN (LPO HAUTE-NORMANDIE)

- Bois communal isolé au sud du massif de Fontainebleau : 3 jeunes à l'envol en 2012 (au moins 2 jeunes en 2011).

- En Bassée / Bois privé isolé, 1 km² : 2 jeunes à l'envol en 2012 (couple immature en 2009, abandon en 2010, jeunes non comptés en 2011).

- RN de la Bassée : site suivi par Fabien Branger, garde de la RNN, au moins 2 jeunes (nid découvert mais non occupé en 2007, 3 jeunes envolés en 2010, inoccupé en 2011).
Remerciements : L.Albesa, F.Branger.

COORDINATION : OLIVIER CLAESSENS

POITOU-CHARENTES

• Charente-Maritime (17)

Les 4 couples connus de la forêt de la Coubre sont suivis. Compte-tenu des mauvaises conditions météorologiques du printemps, seuls deux couples ont produit 4 jeunes.

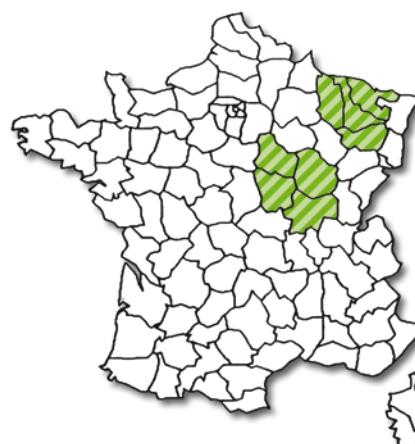
COORDINATION : MICHEL CAUPENNE (LPO CHARENTE-MARITIME)

PAYS-DE-LA-LOIRE

• Sarthe (72)

Un premier bilan mitigé pour cette espèce dans le département de la Sarthe. Espérons qu'un réseau d'observateurs puisse se mettre en place pour la recherche et l'observation des couples dans ce département très boisé.

COORDINATION : FRÉDÉRIC VAIDIE



Carte période estivale 2012



- enfin, la présence d'une femelle immature sur le site a pu être perturbatrice pour le couple.

COORDINATION : GROUPE PYGARGUE LOCAL
(J. FRANÇOIS, M. HIRTZ, D. LORENTZ ET D. MEYER).

CHAMPAGNE-ARDENNE

L'aire construite au cours de l'hiver 2010/2011 par le couple adulte hivernant a été rechargeée en 2011/2012 mais a malheureusement été abattue par une tempête. Quoique rien de concret n'ait été constaté depuis, des observations tardives d'oiseaux (adultes ou imma-

tures) ces dernières années ainsi que l'apparante formation d'un couple (mâle adulte + femelle immature) en hivernage sur un nouveau site sont autant d'indices qui laissent augurer favorablement de l'avenir.

LPO CHAMPAGNE-ARDENNE

CENTRE

Suite à un hivernage devenu régulier, un adulte mâle estive depuis 3 ans et explore la zone à la recherche d'un site... et d'une partenaire. Affaire à suivre.

COORDINATION : INDRÉ NATURE.

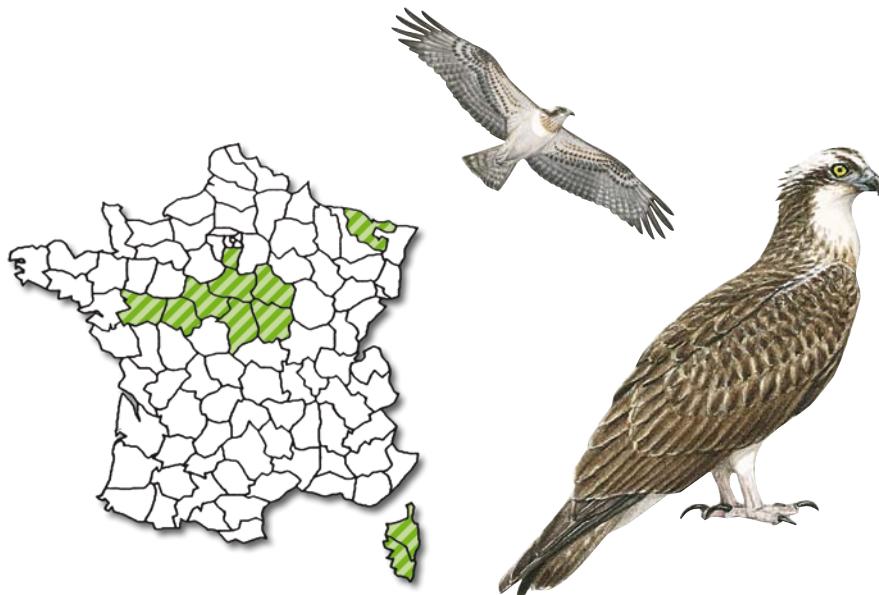
Balbuzard pêcheur

Pandion haliaetus

Espèce vulnérable

Sur le continent, 43 couples sont recensés dont 35 produisent 63 jeunes. Si aucun nouveau département n'est occupé cette année, il faut noter l'installation d'un second couple en Moselle, 5 après le couple pionnier. Les résultats en Corse sont très préoccupants avec seulement 6 jeunes à l'envol pour 35 couples territoriaux. Le colloque organisé en septembre au Muséum d'Orléans a mis en évidence la nécessité d'une coordination et d'une stratégie européenne de sauvegarde du balbuzard pêcheur. Ce projet présenté au Conseil de l'Europe a été validé à l'unanimité.

R. NADAL, R. WAHL



BOURGOGNE

• Yonne (89)

Le couple historique établi dans l'Yonne est de retour sur le site occupé les deux années précédentes dès la mi-mars 2013. Il s'agit des mêmes partenaires (originaires du Loiret), individualisés grâce à leurs bagues. Le nid naturel tombé au cours de l'hiver 2011-2012, reconstruit sur une plateforme artificielle en février 2012, a été réutilisé sans hésitation pour la troisième saison de reproduction. Ce couple est donc parfaitement fixé.

Cette reproduction a de nouveau réussi puisque deux jeunes sont nés, ont été bagués et se sont envolés. Néanmoins, deux difficultés ont été rencontrées pour la première fois par les adultes. D'une part, les conditions météorologiques ont été très instables et pluvieuses durant l'incubation puis très fraîches au moment de l'éclosion. D'autre part, la présence d'un autre Balbuzard pêcheur venu rompre la quiétude du couple pendant quelques jours et interférer dans leurs habitudes (dans certains cas, ces interactions peuvent conduire à l'échec de la nidification). Toutefois, ces éléments qui ont pu perturber la reproduction restent parfaitement naturels.

COORDINATION : FRANÇOIS BOUZENDORF (LPO YONNE)

• Nièvre (58)

Pour la deuxième année consécutive, le même couple est revenu s'installer au sud de la Nièvre et 3 jeunes se sont envolés. Le printemps pourri et les hautes eaux de la Loire ont été des facteurs favorables en limitant la fréquentation pédestre et fluviale car l'accès au site a souvent été rendu impossible par la crue. D'autres oiseaux ont été observés en période de nidification (secteurs de Decize-Imphy & La Charité-Cosne) mais les deux journées d'observation simultanées organisées par la RNVL (N.Pointecouteau) n'ont pas permis de détecter un 2^e couple nicheur.

Remerciements : J.Allain, F.Bacuez, C.Barge, Y.Bolnot, A.Chapalain, C.Chapalain,

RÉGIONS	Couples contrôlés	Couples nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
CORSE						
Corse	35	24	10	6	-	-
BOURGOGNE						
Yonne	1	1	1	2	1	19
Nièvre	1	1	1	3	23	20
CENTRE						
Forêt domaniale Orléans	20	20	17	27	3	180
Forêts privées du Loiret	5	5	2	4	-	-
Forêt de Chambord	6	6	5	9	-	-
Sologne	5	5	5	11	-	-
Indre-et-Loire	1	1	1	2	1	2
PAYS DE LA LOIRE						
Maine-et-Loire	2	1	1	1	13	18
ILE-DE-FRANCE						
Essonne	0	0	0	0	7	20
LORRAINE						
Moselle	2	2	2	4	1	-
Total 2013	78	66	45	69	49	259
Rappel 2012	75	64	44	81	43	256

F.Chapalain, J-F.Dumont, D.Dupuy, A.Favrot, J.Gillaizeau, R.Graeff, J-P.Jost, S.Lamirault, F.Lemoine, A.Létang, M.Malherbe, L.Martin, D.Merle, S.Merle, J-L.Mérot, K.Moet, J-F.Ozbolt, J.Pitois, N.Pointecouteau, L.Robert, F.Salen-Hermand, J-L.Sydney

COORDINATION : CLAUDE CHAPALAIN
(SOBA NATURE NIÈVRE)

• Domaine de Chambord (Loir-et-Cher)
6 aires sont occupées et 5 couples mènent 9 jeunes à l'envol.

COORDINATION : CHRISTIAN GAMBIER (EPIC CHAMBORD)

• Sologne (Cher ; Loir-et-Cher ; Loiret)
5 couples sont connus dont 3 sont installés sur des pylônes électriques. 11 jeunes prennent leur envol, dont 6 jeunes sur pylônes.

COORDINATION : ALAIN CALLET
(SOLLOGNE NATURE ENVIRONNEMENT)
ET ALAIN PERTHUIS (LOIR-ET-CHER NATURE)

• Indre-et-Loire (37)
Le couple au nord de la Loire s'est reproduit, produisant 2 jeunes à l'envol. Le couple au sud de la Loire ne s'est pas reproduit pour la seconde année consécutive.

COORDINATION : JEAN-MICHEL FEUILLET (LPO TOURNAINE)

CENTRE

• Loiret (45)

Dans la forêt domaniale, sur 20 couples présents, 17 mènent 27 jeunes à l'envol (tous bagués). En forêts privées, 5 nids sont connus parmi lesquels 2 mènent 4 jeunes à l'envol.

COORDINATION : ROLF WAHL (LPO MISSION RAPACES),
GILLES PERRODIN (LOIRET NATURE ENVIRONNEMENT),
JULIEN THUREL (ONF)

PAYS-DE-LOIRE

• Maine-et-Loire (49)

Reproduction mitigée pour cette troisième année d'installation de l'espèce dans le département. Sur les deux couples suivis en 2013, seul 1 jeune a pris son envol. Les prospections entreprises cette année, à la recherche de nouveaux couples, n'ont quant à elles, rien donné.

Remerciements : J-M.Bottreau, A.Campo-Paysaa, Y.Guenescheau, B.Hubert, V.Lombard, A.Larousse, C.Maze, T.Printemps, P.Raboin, S. et S. Retailleau, D.Rochier, A.Ruchaud.

COORDINATION : DAMIEN ROCHIER (LPO ANJOU)

LORRAINE

• Moselle (57)

En mai 2013, un second couple s'installe sur une seconde aire installée en 2009 en forêt domaniale. La femelle a été

baguée en 2009 en forêt d'Orléans par Rolf Wahl. Le mâle n'est pas bagué. Le 1er couple a produit 9 jeunes depuis 2010 jusqu'à 2013. Malheureusement le support ou repose l'aire n'est pas adaptée pour qu'un grimpeur puisse y monter et les jeunes ne sont donc pas bagués (le nouveau mâle nicheur peut être originaire de ce nid).

COORDINATION : MICHEL HIRTZ (DOMAINE DE LINDRE)

ILE DE FRANCE

• Essonne (91)

La femelle née à Chambord en 2006 et qui s'est reproduit à l'Etang de la Réserve du marais de Misery en 2009 et 2011 est de nouveau présente sur ce marais en 2013. Mais comme en 2012, l'absence de mâle ne permet pas de reproduction.

COORDINATION : JEAN-MARC LUSTRAT
(CONSEIL GÉNÉRAL DE L'ESSONNE)

CORSE

On retiendra les faits suivants de la saison de reproduction 2013 du balbuzard en Corse :

- 35 couples territoriaux étaient présents dont 24 couples avec une ponte, parmi lesquels 10 ont élevé des jeunes à l'envol,
- Sur les 68 œufs pondus, 19 œufs ont éclos et 6 poussins ont été élevés avec succès. En raison de la baisse constante (depuis maintenant quatre années), du chiffre du succès reproducteur et en particulier depuis l'année 2009, il n'a pas été possible de poursuivre le programme d'expédition de jeunes balbuzards de Corse pour les confier au Parc de la Maremma dans le cadre du projet de réintroduction en Toscane (INTERREG IIIa "balbuzard"),
- la taille moyenne des pontes était de 2.83 œufs par nid,
- le succès reproducteur (jeunes envolés/nombre d'œufs pondus) était de 0,08.

COORDINATION : JEAN-MARIE DOMINICI (PNR DE CORSE)



Pygargue à queue blanche

Haliaeetus albicilla



LORRAINE

• Moselle (57)

Le couple de pygargues à queue blanche peu visible d'août à décembre mais toujours présent, c'est plus manifesté dès le mois de janvier avec des parades nuptiales en février, des cris omniprésents sur la zone de nidification. Apport de matériaux sur l'aire en mars, première observation des jeunes en juin, puis deux jeunes à l'envol en juillet.

COORDINATION : MICHEL HIRTZ,
CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MOSELLE.

Bilan de la surveillance du Pygargue à queue blanche - 2013

RÉGIONS	Sites contrôlés occupés	Estimation nombre de couples	Couples nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
LORRAINE							
Moselle (57)	1	1	1	1	2	D. MEYER D. LORENTZ M. HIRTZ J. FRANCOIS	suivi de janvier à juin 2013

Balbuzard pêcheur

Pandion haliaetus

Espèce vulnérable

La population continentale poursuit son expansion géographique et sa progression numérique, mais trop lentement aux yeux de bien des naturalistes qui rêvent au retour de l'aigle pêcheur.

Les couples pionniers dans l'Yonne, l'Essonne et la Nièvre n'ont pas encore été rejoints par d'autres couples. La colonisation semble plus rapide dans l'ouest où 3 couples sont installés sur pylônes dans le Maine-et-Loire. La patience est de mise, l'intervention aussi. Les 2 couples nicheurs en Moselle ont pu être pérennisés grâce aux aires artificielles, de même que le couple de l'Essonne, celui de l'Yonne, ceux du Maine-et-Loire, et tout récemment celui de la Nièvre. Merci à tous ceux qui observent et œuvrent pour que leurs espoirs deviennent et restent réalité !

R. NADAL, R. WAHL

BOURGOGNE

• Yonne (89)

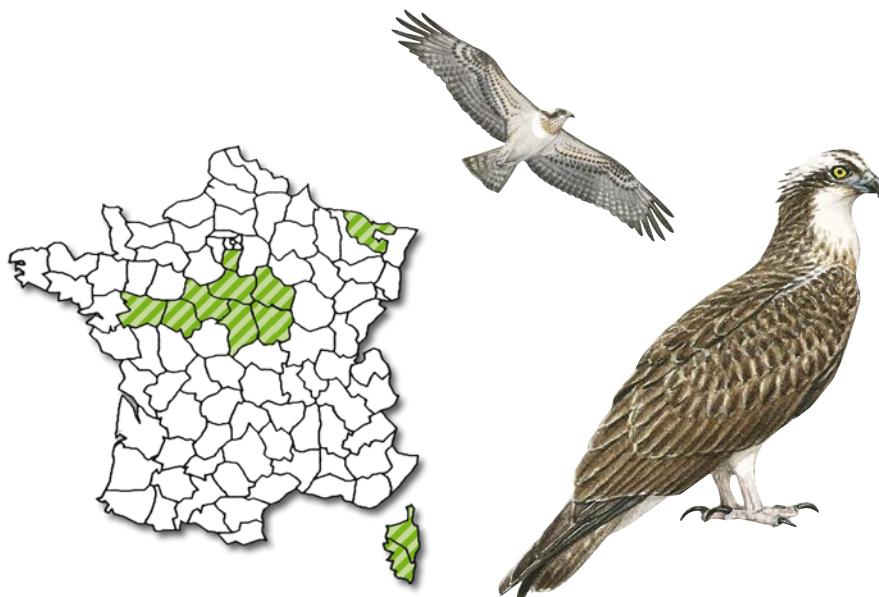
Le nid découvert en 2011 reste le seul connu dans le département, en dépit de prospections intensives et d'observations d'individus inconnus en mai et juin dans le secteur du couple pionnier. En 2014, le couple formé des mêmes partenaires s'est retrouvé à la mi-mars, un peu plus tôt que les printemps précédents. 3 poussins ont pu être conduits jusqu'à l'envol, ce qui porte à 11 le nombre de jeunes produits par le même couple depuis 2011.

COORDINATION : FRANÇOIS BOUZENDORF (LPO YONNE)

• Nièvre (58)

Un seul couple nicheur sûr est suivi sur le département, mais, comme chaque année, plusieurs individus ont été observés en période de nidification sans que de nouvelles aires soient trouvées. L'arbre qui portait le premier nid est tombé en décembre 2013. Le propriétaire a confié l'installation de la nouvelle aire à Ian Stevenson et son équipe qui ont réalisé le travail le 14 février. Le couple de balbuzards est revenu et a mené à bien sa nidification. Comme l'année passée, 3 jeunes ont pris leur envol courant août. Remerciements : Le propriétaire du terrain, le propriétaire du terrain avoisinant, tous les bénévoles qui se sont mobilisés et déplacés très rapidement et gratuitement, y compris le grimpeur-élagueur professionnel et à tous les observateurs : J.Allain, B.Anglaret, C.Barge, Y.Bolnot, A. et C.Chapalain, A.Collot, D.Dupuy, M.Foucard, R.Graëff, J-P.Jost, G.Lefeuve, M.Malhere, S.Merle, D.Merle, J-L.Merot, C.Milheu, J-F.Ozbolt, C.Paillet, J.Pitois, N.Pointecouteau, I.Stevenson, J.Sydney.

COORDINATION : IAN STEVENSON & CLAUDE CHAPALAIN (LPO NIÈVRE)



Bilan de la surveillance du Balbuzard pêcheur - 2014

RÉGIONS	Couples contrôlés	Couples nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
CORSE						
Corse	45	27	9	12		
BOURGOGNE						
Yonne	1	1	1	3	1	15
Nièvre	1	1	1	3	20	22
CENTRE						
Forêt domaniale Orléans	19	19	14	33	5	140
Forêts privées du Loiret	9	6	6	17		
Forêt de Chambord	8	8	6	15	4	32
Sologne	6	6	6	14	6	25
Indre-et-Loire	2	2	1	2	1	2
PAYS DE LA LOIRE						
Maine-et-Loire	3	2	2	4	22	39
ILE-DE-FRANCE						
Essonne	1	1	0	0	7	25
LORRAINE						
Moselle	2	2	2	5		
Total 2014	97	75	48	108	66	300
Rappel 2013	78	66	45	69	49	259

CENTRE

• Loiret (45)

Dans la forêt domaniale d'Orléans, 19 nids sont occupés. 5 échecs sont enregistrés et les 14 couples producteurs mènent 33 jeunes à l'envol. Dans des forêts privées du département, 6 couples (sur 10 estimés) producteurs menent 17 jeunes à l'envol.

Remerciements : F.Couton, G.Houzioux, N.Hautreux.

COORDINATION : GILLES PERRODIN
(LOIRET NATURE ENVIRONNEMENT)

JULIEN THUREL (ONF) & ROLF WAHL (LPO MISSION RAPACES)

• Sologne (Cher ; Loir-et-Cher ; Loiret)

En Sologne, un minimum de 14 couples, au minimum, ont pondu dont 2 sont en échec (un par chute de l'aire pendant l'élevage des jeunes). L'aire d'un ancien couple encore reproducteur en 2013, est tombée pendant l'hiver 13/14. Ce couple

est toujours présent, mais le nouveau site n'a pas été localisé. En fin d'été, 2 nouveaux couples construisent des nids.

Cette population se répartit comme suit : Dans le domaine de Chambord, 8 couples sont présents parmi lesquels 6 élèvent 15 jeunes.

En Sologne, 6 couples (5 en privé) dont 3 sur pylônes, élèvent 14 jeunes.

Remerciements : A.Callet, C.Gambier, D.Hacquemand, Y.Maffre, F.Pelsy, P.Roger, S.Verneau.

COORDINATION : ALAIN PERTHUIS (LOIR-ET-CHER NATURE)

• Indre-et-Loire (37)

Malgré la présence de 2 individus sur le site situé au sud de la Loire jusqu'en juin, il n'y a eu de reproduction. Le couple situé au nord de la Loire s'est reproduit et a produit 2 jeunes à l'envol.

COORDINATION : JEAN-MICHEL FEUILLET (LPO TOURAINE)

PAYS-DE-LOIRE

• Maine-et-Loire (49)

L'espèce semble s'installer durablement en Maine-et-Loire, ce qui n'est pas pour déplaire au réseau de passionnés qui s'étoffe et s'investit dans le suivi et la recherche de nouveaux couples dans le département. Les efforts produits sont récompensés cette année par la découverte d'un 3ème couple cantonné. Une aire est en cours de construction et des accouplements ont été observés cette saison. Les 2 couples installés et suivis depuis 2011 ont produit, en 2014, 4 jeunes à l'envol dont 1 nichée de 3 pullis ce qui est une première ici.

Remerciements : F. et D. Berjamin, A.Blin, J-M.Bottreau, A.Campo-

Paysaa, G.Fauvel, Y.Guenescheau, M.Gys, N.Helin, B.Hubert, M.Jumeau, A.Larousse, N.Lorenzini, L.Lortie, C.Maze, R.Piette, T.Printemps, St. et Sy. Retailleau, A.Ruchaud, L.Stanicka.

COORDINATION : DAMIEN ROCHIER (LPO ANJOU)

ILE DE FRANCE

• Essonne (91)

La femelle née à Chambord en 2006 et qui s'est reproduite à l'étang de la réserve du marais de Misery en 2009 et 2011 est de nouveau présente sur ce marais en 2014. Elle avait donné naissance en 2009 à 2 oiseaux qui avaient été bagués. L'un d'eux est revenu pour la 1re fois sur le site et a tenté une reproduction avec sa mère. La couvaison commence début mai. La reproduction échouera après 2 mois de couvaison. L'immaturité du mâle est sans doute la cause de cet échec. 1 autre oiseau non bagué est observé en septembre.

*COORDINATION : JEAN-MARC LUSTRAT
(CONSEIL GÉNÉRAL DE L'ESSONNE)*

LORRAINE

• Moselle (57)

Le « vieux » couple a produit 3 jeunes cette année. Une nouvelle plateforme sur un pylône a été construite dans l'étang pour remplacer l'aire qui menace de plus en plus de s'écrouler. Une demande de la DREAL est en instance. Le nouveau couple installé depuis 2013 a produit 2 jeunes.

COORDINATION : MICHEL HIRTZ (DOMAINE DE LINDRE)

Faucon crécerellette

Falco naumanni

Espèce vulnérable

L'effectif de la population française du faucon crécerellette atteint 436 couples nicheurs en 2014, répartis en 4 noyaux de population (Crau, Hérault, Aude et Gard) soit la colonisation d'un nouveau département (Gard) et une augmentation de 24,57 % par rapport à l'année dernière (350 couples). Le nombre de jeunes à l'envol (987 poussins) atteint un nouveau record. Les faits remarquables de l'année sont :

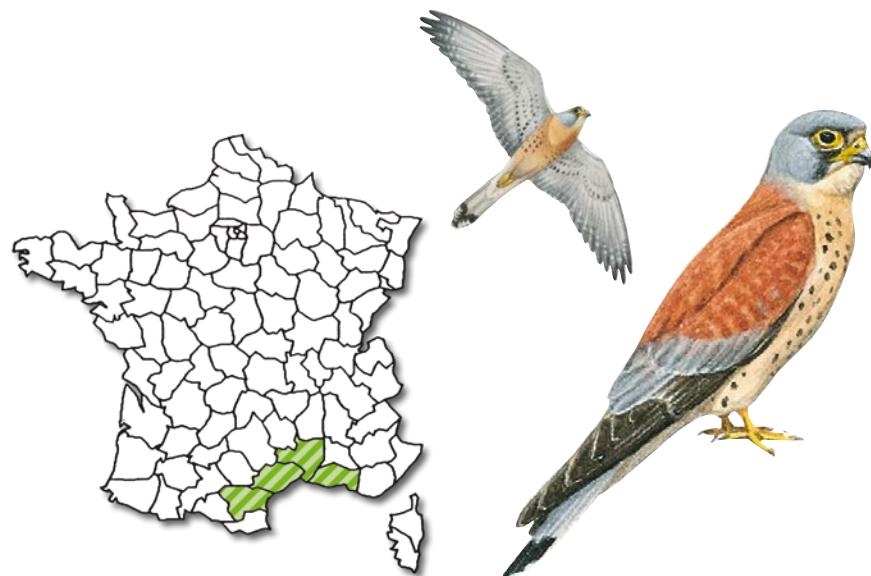
- 1 cas de reproduction dans le Gard, sur 1 nouveau site, même si nous manquons d'informations précises sur ce nouveau noyau de population ;

- l'augmentation du nombre de couples nicheurs installés dans le village de Fleury se poursuit dans l'Aude avec 12 couples au lieu de 8 en 2013 et 3 en 2012, tous ayant réussi leur reproduction. Ce fait permet de résoudre le principal problème local lié à une faible disponibilité en cavités de nidification sécurisées ;

- la colonisation de 6 nouveaux sites en plaine de Crau ;

- les forts taux de croissance annuelle pour les 3 populations avec 30 % pour la Crau, 25 % pour l'Aude et 17 % dans l'Hérault.

PHILIPPE PILARD



Bilan de la surveillance du Faucon crécerellette - 2014

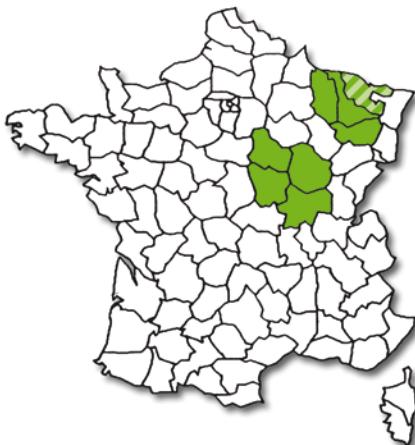
RÉGIONS	Couples contrôlés	Couples nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
LANGUEDOC-ROUSSILLON						
Aude	25	25	24	74	10	72
Hérault	173	173	158	412	14	164
Gard	1	1	1	1	8	3
PACA						
Bouches-du-Rhône	237	237	154	500	2	70
TOTAL 2014	436	436	337	987	34	309
Rappel 2013	350	350	269	724	26	484
Rappel 2012	332	332	267	795	12	430
Rappel 2011	355	355	252	624	11	340
Rappel 2010	279	279	191	545	8	302
Rappel 2009	259	259	193	642	11	345

En 2014, l'augmentation du nombre d'installations spontanées dans le village de Fleury se poursuit avec 12 couples (3 en 2012) et une réussite de la reproduction pour chacun des couples. Préférant les cavités naturelles aux nichoirs artificiels, 2

couples se sont reproduits sur la commune de Narbonne (mas de Pradines). Sur les sites aménagés, on retrouve 10 couples sur le cabanon LIFE dont 9 ont réussi leur reproduction (28 jeunes à l'envol) et 1 couple sur la bâtie Haute (3 jeunes à l'envol).

Pygargue à queue blanche

Haliaeetus albicilla



LORRAINE

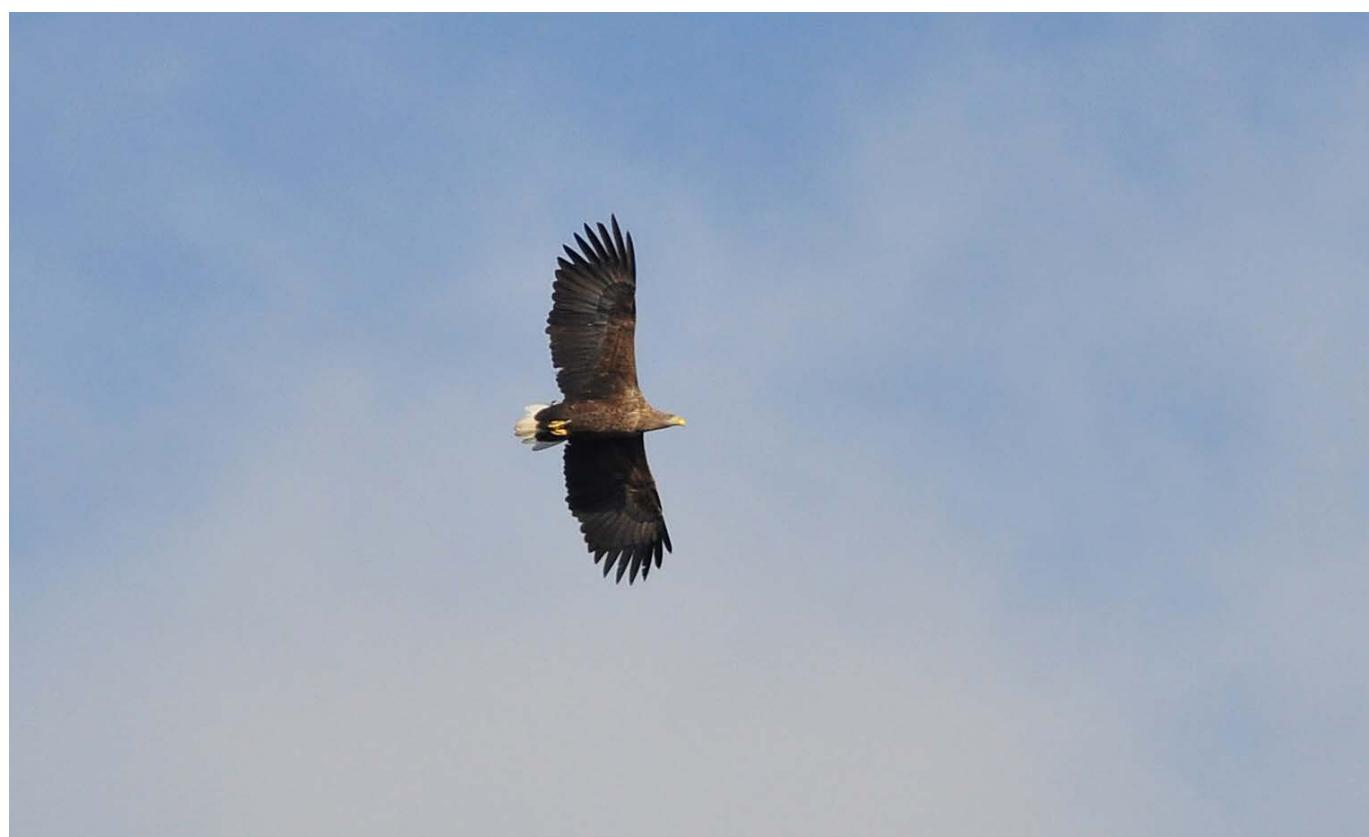
• Moselle (57)

Le couple de Pygargue à queue blanche peu visible d'août à décembre mais toujours présent, c'est plus manifesté dès le mois de janvier avec des parades nuptiales en février, des cris omniprésents sur la zone de nidification. Apport de matériaux sur l'aire en mars, première observation des jeunes en juin, puis deux jeunes à l'envol en juillet. (cf. photo)

COORDINATION : MICHEL HIRZ,
CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MOSELLE.

Bilan de la surveillance du Pygargue à queue blanche - 2014

RÉGIONS	Sites contrôlés occupés	Estimation nombre de couples	Couples nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
LORRAINE							
Moselle (57)	1	1	1	1	2	4	suivi de janvier à juin 2014
Rappel 2013	1	1	1	1	2	4	suivi de janvier à juin 2013



Balbuzard pêcheur

Pandion haliaetus

Espèce vulnérable

11 départements sont désormais concernés par la reproduction du balbuzard pêcheur en France continentale. Là où le balbuzard revient, la mobilisation est de mise. Malgré la réactivité des observateurs pour remédier à la chute des aires, les premières tentatives échouent. L'immaturité des oiseaux semble être la première cause, mais les dérangements sont aussi une menace sévère. La dynamique actuelle du balbuzard ne doit pas laisser croire que ce grand retour est une progression irrésistible et durable. Les couples sont peu nombreux (55) et son habitat n'est pas bien représenté partout. Même s'il peut s'en affranchir en colonisant les pylônes, la mobilisation est essentielle là aussi pour pérenniser ces sites.

R. NADAL, R. WAHL (LPO)

BOURGOGNE

Yonne (89)

Le fait marquant de cette année est la découverte d'un nouveau couple dans le département, à quelques kilomètres du premier. Ce deuxième couple a été trouvé dans un massif forestier privé pressenti depuis plusieurs années comme étant très favorable. La femelle baguée est un jeune individu alors que le mâle n'est pas bagué. Contre toute attente pour cette première installation, une ponte a été déposée, assez tardivement. Malheureusement, un épisode orageux a fait basculer une partie du nid construit au sommet d'un pin sylvestre : parmi les débris retrouvés au sol se trouvaient les restes d'un œuf et d'un poussin éclos âgé de quelques jours. Par ailleurs, le couple historique, en place depuis 2011, a quant à lui élevé 3 nouveaux jeunes.

COORDINATION : FRANÇOIS BOUZENDORF (LPO YONNE)

Nièvre (58)

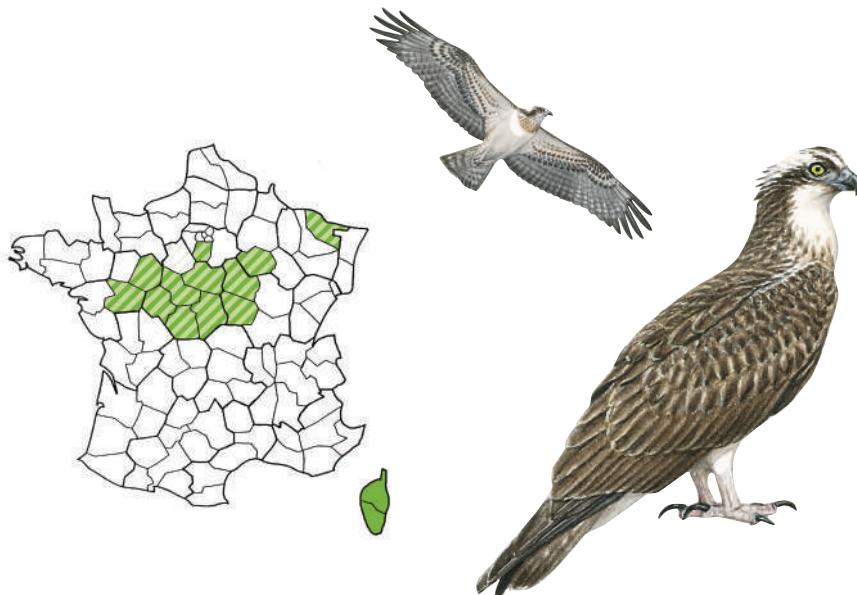
La reproduction s'est déroulée sans incident notable pour autant que je sache, 2 jeunes volants, 1 encore au nid, lors de mon dernier passage le 21 juillet. Les prospections en amont cette année n'ont pas permis de détecter d'autres ébauches ou installations.

COORDINATION : IAN STEVENSON
ET CLAUDE CHAPALAIN (LPO NIÈVRE)

CENTRE

Loiret (45)

Cette année, en forêt domaniale d'Orléans, sur les 32 nids suivis, 19 ont été observés occupés, dont 18 par un couple reproducteur. 17 de ces couples ont pu mener 35 jeunes à l'envol. 1 seul couple subit un échec : il s'agit pour la 3e année consécutive du nid visible depuis l'observatoire ouvert au public



Bilan de la surveillance du Balbuzard pêcheur - 2015

RÉGIONS	Couples contrôlés	Couples nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
CORSE						
Corse	35	35	26	20	/	/
BOURGOGNE						
Yonne (89)	2	2	1	3	1	16
Nièvre (58)	1	1	1	3	1	6
CENTRE						
Forêt domaniale d'Orléans (45)	19	19	17	35	5	100
Forêts privées du Loiret (45)	6	6	5	15		
Sologne (18, 41, 45)	17	15	10	24	4	19
Indre-et-Loire (37)	2	2	1	2	1	4
CHAMPAGNE-ARDENNE						
	1	1	0	0	/	/
PAYS-DE-LOIRE						
Maine-et-Loire (49)	3	3	3	0	14	31
Sarthe (72)	1	1	0	0	7	10
ILE DE FRANCE						
Essonne (91)	1	1	1	1	7	60
LORRAINE						
Moselle (57)	2	2	2	4	/	/
TOTAL 2015	90	88	67	107	40	246
Rappel 2014	97	75	48	108	66	300

sur l'étang du Ravoir. La mort des deux jeunes est constatée le jour du baguage, le 25 juin 2015.

A noter également que deux jeunes d'une nichée de trois ont été trouvés morts sur un autre nid au moment du baguage et qu'un autre jeune (sur une nichée de trois) a également été observé

mort, gisant ailes agitées par le vent peu après la période de premier envol sur un troisième nid dont l'accès n'avait pas été possible pour le baguage. Deux nids ont été délaissés par les oiseaux pour deux nouveaux construits dans les mêmes secteurs. Dans les propriétés privées du département, 6 nids sont connus (sur

environ 10 estimés) et ont été surveillés. Cinq de ces nids (dont un sur pylône) ont produit 15 grands jeunes.

Remerciements : F.Couton, G.Houzioux, N.Hautreux.

COORDINATION : ROLF WAHL ET GILLES PERRODIN
(LOIRET NATURE ENVIRONNEMENT)

• Sologne (Cher ; Loir-et-Cher ; Loiret)

Les 2 jeunes d'un couple disparaissent au stade de l'envol (chaleur ?). Nouveau couple en privé en Sologne (SOL8) qui a déjà produit deux jeunes en 2014 (non comptabilisé à l'époque car inconnu) et était déjà présent en 2013 (reproduction ?). Remerciements : D.Hacquemand (ONF), C.Gambier (ONF), P.Roger.

COORDINATION : ALAIN PERTHUIS (LOIR-ET-CHER NATURE)

• Indre-et-Loire (37)

Cette année, en début de printemps, les deux couples reproducteurs tourangeaux étaient sur site. Le couple du sud de la Loire s'est enfin reproduit après trois années d'absence. Deux jeunes ont pu s'envoler à la mi-juillet. Le couple du nord de la Loire a eu moins de chance : suite à une tornade en mai, l'aire est tombée. Les deux adultes ont reconstruit une nouvelle aire en juin, mais n'ont pu se reproduire.

COORDINATION : JEAN-MICHEL FEUILLET (LPO TOURAINE)

• Indre (36)

Une femelle est vue en Brenne jusqu'au 8 avril, ravitaillée par deux mâles très actifs. Elle a passé une semaine sur un secteur d'un hectare, sans jamais avoir à pêcher. Un mâle alarme durant ma présence (2 minutes). Ces oiseaux ne sont plus revus par la suite sur ce secteur occupé par un couple de Circaète. Sur un autre secteur à 5 km, un balbuzard est vu en compagnie d'un autre circaète.

COORDINATION : VINCENT PHILIPPE (INDRE NATURE)

CHAMPAGNE-ARDENNE

Un nid occupé est découvert en avril 2015. La reproduction échoue pour une cause inconnue et le nid s'écroule durant l'hiver 2015-2016. Une action est rapidement engagée passant par la mise en place d'un réseau champardennais, coordonné par la LPO Champagne-Ardenne, et par une mobilisation interrégionale (région Grand Est) pour l'installation d'une plateforme grâce à Lorraine Association Nature, structure coordinatrice du Plan régional d'action en faveur des aigles pêcheurs de Lorraine. La plateforme est installée en mars 2016 et le couple occupe déjà les lieux. A suivre...

COORDINATION : JULIEN ROUGE (LPO CHAMPAGNE-ARDENNE)

PAYS-DE-LOIRE

• Maine-et-Loire (49)

Malgré la présence de 3 couples cantonnés en début d'année, aucun jeune n'a été produit en 2015 en Maine-et-Loire. Une troisième aire, installée sur pylône THT a fait l'objet d'une sécurisation par la mise en place d'une corbeille métallique en fin

de saison. Un grand merci à l'ensemble des bénévoles pour leur investissement et la qualité des suivis réalisés.

Remerciements : J-C.Beaudoïn, A.Blin, J-M.Cottreau, A.Campo-Paysaa, Y.Guenescheau, B.Hubert, M.Jumeau, L.Lortie, C.Maze, T.Printemps, St. et Sy. Retailleau, A.Ruchaud,

COORDINATION : DAMIEN ROCHIER (LPO ANJOU)

• Sarthe (72)

Un oiseau a construit un nid en 2014 sur un pylône d'une ligne THT. En 2015, un premier oiseau est vu le 1er avril, 2 sont vus le 6 avril et la ponte est déposée vers le 25 avril. Il n'y a malheureusement pas eu de jeunes à l'envol, en raison très probablement de dérangements répétés au pied du pylône. Un projet d'arrêté de biotope est prévu pour 2016. Nous avons informé les partenaires concernés: RTE, le propriétaire, la DREAL, la DDT, l'ONCFS. Remerciements : V.Chauchet, B.Duchenne, C.Kerihuel, F.Lécureur, J-Y. Renvoisé, F.Vaidie.

COORDINATION : MICHEL HIRTZ (DOMAINE DE LINDRE)

LORRAINE

• Moselle (57)

Pour anticiper la chute de l'ancienne aire, un pylône surmonté d'une plateforme artificielle a été installé dans l'étang à l'automne 2014, non loin de l'ancienne aire. Suite à un fort coup de vent, celle-ci est effectivement tombée en janvier 2015. Heureusement les balbuzards ont ainsi pu trouver un nouveau site pour élever 3 jeunes. L'autre couple, présent depuis 2013, a produit un seul jeune en 2015. Ces oiseaux sont très farouches et s'envolent très rapidement de leur aire. Ce qui explique peut-être cette faible réussite.

COORDINATION : MICHEL HIRTZ (DOMAINE DE LINDRE)

ILE DE FRANCE

• Essonne (91)

Cinquième année de reproduction de l'espèce au marais de Misery en Essonne. Depuis 2011, année de la dernière reproduction, aucun jeune n'était né sur le site. Le couple vraisemblablement présent en 2014 (mâle sans doute né sur le site en 2009 et femelle reproductrice de 2009 et 2011) est revenu. Le 1er contact date du 25 mars et la reproduction se passe normalement jusqu'au baguage du jeune qui est effectué par R.Wahl le 7 juillet. Un adulte non bagué (le mâle nicheur ou un autre oiseau?) et un juvénile non bagué seront ensuite observés jusqu'à début septembre.

COORDINATION : JEAN-MARC LUSTRAT (CGE)

CORSE

• Corse du Sud (2A) et Haut de Corse (2B)

35 couples territoriaux étaient présents dont 26 couples avec une ponte, parmi

lesquels 14 couples ont élevé des jeunes à l'envol, pour un total de 20 poussins à l'envol pour la Corse en 2015.

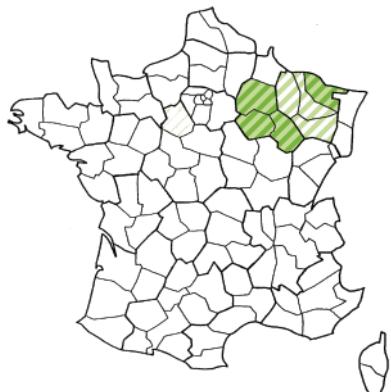
Dont 0 poussin à l'envol sur la RN de Scàndula malgré 5 couples reproducteurs et 13 œufs pondus.

Sur les 66 œufs pondus 20 poussins ont été élevés avec succès.

COORDINATION : JEAN-MARC DOMINICI
(PNR DE CORSE)

Pygargue à queue blanche

Haliaeetus albicilla



Bilan de la surveillance du Pygargue à queue blanche - 2015

DÉPARTEMENTS	Sites contrôlés occupés	Estimation du nombre de couples	Couples nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
LORRAINE							
Moselle (57)	1	1	1	1	1	4	/
CHAMPAGNE-ARDENNE							
Aube(10), Marne (51), Haute-Marne (52)	/	1	/	/	/	/	/
Total 2015	1	2	1	1	1	4	/
Rappel 2014	1	1	1	1	2	4	/

LORRAINE

• Moselle (57)

Dès janvier, les deux adultes sont vus ensemble. Très rapidement, nous avons la conviction que le scénario de l'année précédente se reproduit, avec une focalisation de l'activité des oiseaux sur l'aire connue. À la fin mars, les observations ne concernent plus qu'un seul adulte. Dans le courant du printemps, les affûts montrent que tout se passe normalement. Le succès est simplement moindre qu'en 2014, car un seul jeune est élevé (le suivi que nous pratiquons ne permet pas de connaître des paramètres initiaux de la reproduction : nombre d'œufs pondus, succès à l'éclosion). Le jeune est vu en vol dans le secteur de l'aire le 2 juillet, ce qui nous permet de dire que l'envol a dû se produire à la toute fin du mois de juin, nouveau record de précocité. Cela suggère que chez cette espèce, la date de ponte pourrait être corrélée à l'âge de la femelle, d'autant plus précoce qu'elle avance en âge.

A partir du moment où le(s) jeune(s) peu(ven)t rester seul(s) à l'aire sans protection, c'est-à-dire dès juin, les adultes sont fréquemment observés sur

un plan d'eau un peu excentré qu'ils apprécient particulièrement. Ils y trouvent la tranquillité et des opportunités en terme de chasse. Sans le suivi, on pourrait alors croire à un échec précoce, c'est ce même endroit que les adultes fréquentaient assidûment après la perte « supposée » de leur ponte.

COORDINATION : JEAN FRANÇOIS (GROUPE PYGARGUE LORRAIN)

CHAMPAGNE-ARDENNE

• Aube (10), Marne (51), Haute-Marne (52)

Après l'estivage complet d'un immature en 2014, l'année 2015 est marquée par l'estivage d'au moins un adulte et d'un immature présents entre avril et juin puis en août. Les observations de couples appareillés sont devenues régulières avec, en 2015, au moins un couple composé de subadultes, qui sera observé jusqu'en avril. La présence d'autres couples en région n'est pas exclue tant les individus sont mobiles et les observations difficiles à recouper.

COORDINATION : JULIEN ROUGÉ (LPO CHAMPAGNE-ARDENNE)

Balbuzard pêcheur

Pandion haliaetus

Espèce vulnérable

La saison 2016 de reproduction des Balbuzards en France continentale fut intéressante alors que quelques nouveaux couples se formaient et tentaient de se reproduire. Mais le résultat des reproductions globalement fut décevant, certainement du aux fortes intempéries fin Mai jusqu'à mi-Juin, au moment que des poussins, souvent très petites et fragiles, mourraient dans les nids trempés d'humidité et en manque de nourriture. Le baguage des jeunes se poursuivait pour la vingt-troisième année mobilisant quatre bagueurs. En 2015, soixante jeunes furent marqués, tandis qu'en 2016 seulement 30 poussins étaient bagués dans le métropole. Ceci reflète un peu la médiocre réussite dans les reproductions. Plusieurs vieux oiseaux, expérimentés manquaient de revenir pour se reproduire. Ils furent assez rapidement remplacés par des Balbuzards plus jeunes, moins expérimentés et performantes, ce qui a pu avoir une influence sur la productivité. Du côté des faits encourageants étaient des installations nouvelles rapportées de l'Indre, de l'Allier et peut être ailleurs. Des dérangements humains étaient probablement moindre du à des actions de sensibilisation et des surveillances effectuées par des structures locales. Espérons que la saison 2017 sera meilleure que celle de 2016.

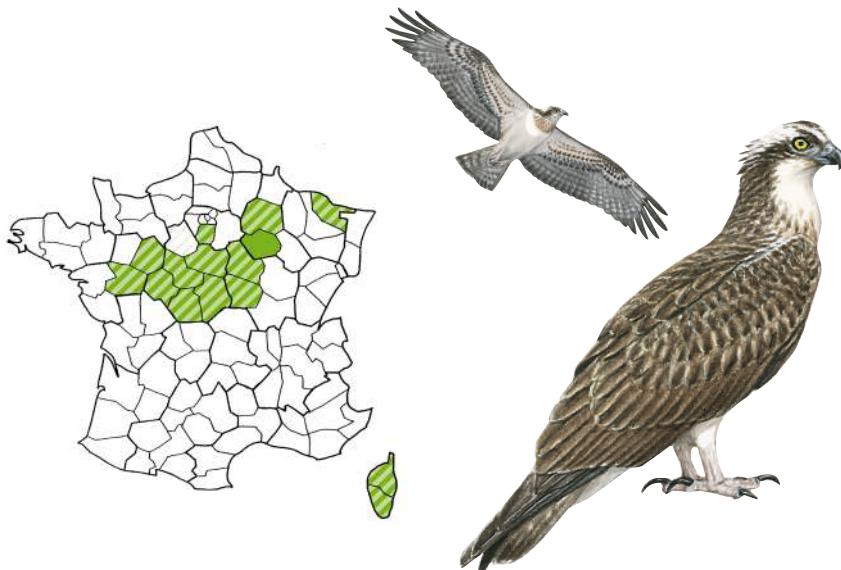
ROLF WAHL

BOURGOGNE

• Yonne (89)

L'Yonne accueille un couple depuis 2011 (le premier pour la Bourgogne) et un second depuis 2015. La reproduction de ces couples a été très perturbée en 2016. Le couple historique, composé des mêmes partenaires, est de retour sur son site le 14 mars.

Pour mémoire, le nid se trouve sur une plateforme de renforcement construite en 2012. La ponte est déposée dans les derniers jours de mars, plus précocement que les années passées. La femelle couvait encore le 1er avril mais un problème est intervenu quelques jours plus tard et elle a abandonné la couvaison et le nid sur la plateforme. La cause exacte de cet abandon est inconnue, mais probablement d'origine naturelle. Le couple a rapidement construit un nid de « frustration » à 500 mètres de là et y a déposé une nouvelle ponte moins d'une semaine plus tard ! La cime de cet arbre est fragile et le nid s'est progressivement affaissé au cours du printemps. Néanmoins, un jeune a pu s'envoler à temps.



Bilan de la surveillance du Balbuzard pêcheur - 2016

REGIONS	Couples contrôlés	Couples nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
CORSE						
Corse	35	35	27	/	/	/
BOURGOGNE						
Yonne (89)	2	2	1	1	1	15
Nièvre (58)	1	1	1	3	3	10
BOURGOGNE						
Forêt domaniale d'Orléans et privées du Loiret (45)	25	25	23	29	5	75
Sologne (18,41,45)	19	16	8	14	4	20
Indre-et-Loire (37)	2	2	0	0	1	4
Indre (Brenne)	1	1	1	2	1	3
CHAMPAGNE-ARDENNE						
	1	1	1	3	8	4
PAYS-DE-LOIRE						
Maine-et-Loire (49)	2	2	3	3	15	36.5
Sarthe (72)	1	1	1	2	7	5
ILE DE FRANCE						
Essonne (91)	1	1	1	1	6	60
LORRAINE						
Moselle (57)	3	3	2	2	4	18
TOTAL 2016	83	80	65	89	55	245.5
Rappel 2015	90	88	67	107	40	246
Rappel 2014	52	48	39	96	49	259

Le second couple avait été découvert en 2015 dans un massif voisin (environ 3 km). Le nid étant tombé durant la reproduction (un œuf et un poussin mort retrouvés au sol), il fallait retrouver le nouvel emplacement choisi par les oiseaux durant l'été. Une probable ébauche a été repérée en fin d'hiver, à 900 mètres de l'ancien nid. A la fin du mois de mars, les oiseaux sont de retour et occupent effectivement ce nouveau nid. La femelle a été formellement identifiée grâce à sa bague, mais le mâle ne l'est pas, comme en 2015. à l'envol. Néanmoins, les causes de cette mauvaise année de reproduction restent naturelles et aucun dérangement humain n'est à déplorer.

et aucun dérangement humain n'est à déplorer. Une ponte a été déposée début mais elle a rapidement échouée pour une raison inconnue. La femelle est devenue rapidement irrégulière sur le site alors que le mâle est resté sur place encore quelques semaines avant lui aussi de disparaître. Le bilan de la reproduction dans l'Yonne est donc plutôt négatif avec un seul jeune à l'envol. Néanmoins, les causes de cette mauvaise année de reproduction restent naturelles et aucun dérangement humain n'est à déplorer.

COORDINATION : FRANÇOIS BOUZENDORF (LPO YONNE)

• Nièvre (58)

Pour l'année 2016, dans la Nièvre, le nid de Lamenay-sur-Loire a été réoccupé par le même couple nicheur découvert en 2012 et bagué (mâle bagué P9 et femelle baguée U8) et qui a donné trois jeunes à l'envol.

L'arbre qui hébergeait le premier nid est tombé pendant l'hiver 2013 et une plateforme a été réinstallée en février 2014 en haut d'un chêne (par l'équipe de Ian Stevenson et avec l'accord du propriétaire) à proximité immédiate et a bien fonctionné depuis. La reproduction s'est passée sans incident et a été suivie par la LPO Nièvre (58) (A. et c. Chappalain ainsi que Ian Stevenson).

COORDINATION : IAN STEVENSON ET CLAUDE CHAPALAIN (LPO NIÈVRE)

CENTRE

• Loiret (45)

Seuls les sites en Forêt Domaniale d'Orléans, 45, sont ici comptabilisés avec précision. Sept sites seulement sont connus et comptabilisés en forêts privées (6 occupés avec 7 jeunes à l'envol), dont celui de Mardié connu et suivi car médiatisé. Très médiocre saison 2016 pour les Balbuzards reproducteurs. Peu de nichées de trois à l'envol. Ce résultat médiocre peu, théoriquement, être attribué à un temps très défavorable de fin Mai à la fin Juin d'une part. D'autre part dû à un nombre de jeunes oiseaux, moins performant, ayant tenté une reproduction sans réussir ou n'ayant pas pondu. Un cas de chute d'un ancien nid sur une plate-forme connue, causant la mort de jeunes, nouveaux nés. Remerciements: F.Couton, G.Houzioux, N.Hautreux.

COORDINATION : ROLF WAHL ET GILLES PERRODIN

• Sologne (Cher, Loiret-et-Cher, Loiret)

Important taux d'échec (50 %) lié à la météorologie. Quatre nouveaux nids sont en construction sur ligne électrique correspondant au moins à deux nouveaux couples en cours d'installation, les autres étant considérés comme nids de frustration suite aux échecs. Le couple fixé en FD de Vierzon occupe un nouveau nid suite à la chute hivernale du précédent mais ne s'est toujours pas reproduit. Remerciements: D.Hacquemand (ONF), C.Gambier (ONF), P.Roger.

COORDINATION : ALAIN PERTHUIS (LOIR-ET-CHER NATURE)

• Indre-et-Loire (37)

Cette année, aucune reproduction de l'espèce n'a été constatée en Touraine.

COORDINATION : JEAN-MICHEL FEUILLET (LPO TOURNAINE)

• Indre (36 - Brenne)

Après plusieurs années de recherche et d'attente, deux aires furent découvertes en 2016 en forêt privée sur le territoire du Parc Naturel Régional de la Brenne. La première aire a été

trouvée le 26 juin avec deux poussins. Le 30 juin, les deux poussins furent bagués par Rolf Wahl. Ils prirent leur envol début juillet. Le nid est installé sur un Pin sylvestre. La seconde aire a découverte le 13 juillet lors d'une journée de recherche inter-associative (Indre Nature, Réserve Naturelle Nationale de Chézine et LPO Brenne).

Ce nid est installé quant à lui sur un Pin maritime étêté. Au vu de la grosseur du nid et des indices de reproduction les années passées dans ce même secteur, ce couple a du s'y reproduire plusieurs années auparavant. Lors de sa découverte, aucun poussin n'a été observé, seulement le couple, un échec de nidification pour une cause non identifiée.

COORDINATION : THOMAS CHATTON (POUR LE GROUPE ORNITHO D'INDRE NATURE ET VINCENT PHILIPPE

CHAMPAGNE-ARDENNE

• Marne (51)

Après l'échec de 2015 et l'installation d'une plateforme sur un résineux en mars 2016 que le couple occupera dès début avril (mi-mars pour le mâle), l'année 2016 signe la première reproduction de l'espèce en région. Le couple mènera 3 jeunes à l'envol, sous les yeux d'une poignée de bénévoles de confiance qui se relayeront tous les 10 jours pour la surveillance. L'ONCFS a également été informé. Les jeunes ont été bagués le 30 juin. Le nid est fortement chargé, avec plus de 80 cm d'épaisseur de branches, et penche dangereusement. Cela est probablement dû au perchoir laissé au centre de la plateforme. Un bénévole doit se rendre cet hiver pour sécuriser le nid et couper le perchoir. Une réflexion est d'ores et déjà entamée en vue d'installer d'autres plateformes dans le secteur.

COORDINATION : JULIEN ROUGÉ (LPO CHAMPAGNE-ARDENNE)

PAYS-DE-LOIRE

• Maine-et-Loire(49)

Cette année, 2 couples ont été suivis en Anjou. Si un échec est constaté pour le premier couple, le second a mené, quand à lui, 3 jeunes à l'envol. La recherche de nouveaux couples n'a pas permis de découvrir de nouvelles aires. Nous tenons, une fois de plus, à remercier chaleureusement tous les bénévoles ayant participé à ces suivis. Remerciements : J.-M.Bottreau, A.Campo-Paysaa, J.R. Jacquemot, Y.Guenescheau, M.et M.P. Gys, S. Hivet, B.Hubert, C.Maze, T. Printemps, P. Raboin, St. et Sy. Retailleau, A.Ruchaud.

COORDINATION : DAMIEN ROCHIER (LPO ANJOU)

• Sarthe (72)

Un couple de balbuzard pêcheur est présent depuis 2014 dans un massif boisé privé situé à Pontvallain. Il s'est installé sur

un pylône d'une ligne très haute tension. Pour la première fois en 2016, des jeunes, au nombre de 2, ont pris leur envol. Ce couple est surveillé par les bénévoles et salariés de la LPO Sarthe mais par l'ONCFS. L'aire devrait être déplacée dans une corbeille métallique à la fin de l'été car les risques de court-circuit existent. Remerciements : V.Chauchet, B.Duchenne, C.Kerihuel, F.Lécureur, J-Y. Renvoisé, F.Vaidie.

COORDINATION : JÉRÔME LACAMPAGNE (LPO SARTHE)

LORRAINE

• Moselle (57)

Un nouveau couple a tenté de s'installer fin avril sur une plateforme mise en place en 2015 en Meurthe-et-Moselle, des apports de branches ont été observés ainsi qu'une tentative d'accouplement. La femelle a par la suite déserté le site tandis que le mâle semble être resté dans le secteur près de 4 mois. Les deux couples historiques n'ont produit qu'un jeune à l'envol chacun, sans doute à cause du printemps froid et pluvieux. En 2015 en Meurthe-et-Moselle, des apports de branches ont été observés ainsi qu'une tentative d'accouplement. La femelle a par la suite déserté le site tandis que le mâle semble être resté dans le secteur près de 4 mois. Les deux couples historiques n'ont produit qu'un jeune à l'envol chacun, sans doute à cause du printemps froid et pluvieux.

COORDINATION : MICHEL HIRTZ (DOMAINE DE LINDRE)

ILE DE FRANCE

• Essonne (91)

Sixième année de reproduction de l'espèce au marais de Misery en Essonne. Le couple reproducteur de 2015, également présent en 2014 sans reproduction (mâle sans doute né sur le site en 2009 et femelle reproductrice de 2009 et 2011) est revenu. Le 1er contact date du 22 mars et la reproduction se passe normalement jusqu'au baguage du jeune qui est effectué par R.Wahl le 12 juillet.

COORDINATION : JEAN-MARC LUSTRAT
(CONSEIL GÉNÉRAL DE L'ESSONE)

CORSE

Les données chiffrées sont présentes dans le tableau ci-joint.

COORDINATION : JEAN-MARIE DOMINICI (PNR DE CORSE),
FANNY LARTIGUE

Pygargue à queue blanche

Haliaeetus albicilla



Bilan de la surveillance du Pygargue à queue blanche - 2016

DÉPARTEMENTS	Sites contrôlés occupés	Estimation du nombre de couples	Couples nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
LORRAINE							
Moselle (57)	1	1	1	1	1	19	30
CHAMPAGNE-ARDENNE							
Aube(10), Marne (51), Haute-Marne (52)	/	/	/	/	/	/	
TOTAL 2016	1	1	1	1	1	19	30
Rappel 2015	1	2	1	1	1	4	/
Rappel 2014	1	1	1	1	2	4	/

LORRAINE

- Moselle

La reproduction s'est bien déroulée en 2016, aucun dérangement du couple n'a été constaté. Les oiseaux ont mené un jeune à l'envol qui a quitté le nid vers le 14/07, une date moyenne pour ce couple (dates extrêmes : fin juin/fin juillet). Il est ensuite resté plus de 3 mois dans le secteur, souvent en compagnie des adultes. D'après sa taille, il pourrait s'agir d'une femelle.

Remerciements / : M. Hirtz, V. Perrin, D. Lorentz, D. Meyer, G. Juppet, E. Lecornu, C. Brunet, M. Ruiz, E. Leguen, A. Buttet, G. Molendini, L. Rouschmeyer, J. Duval Decoster, G. Leblanc, A. Sponga, A. Lehalle, G. Haas, S. Ledauphin, E. Lhomer

COORDINATION : EDOUARD LHOMER (LOANA)



Pygargue à queue blanche © A. Cussoneau

Balbuzard pêcheur

Pandion haliaetus

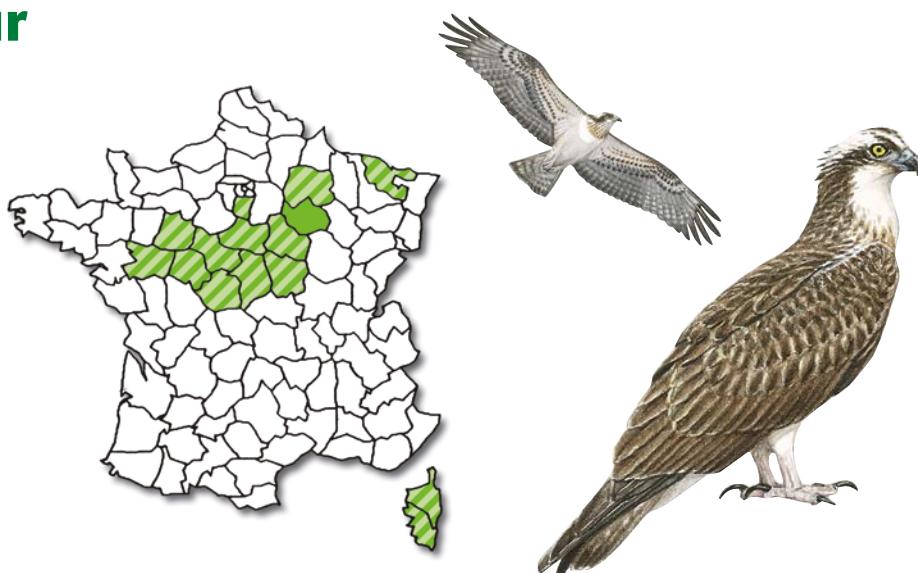
Espèce vulnérable

2017 est une bonne année pour la reproduction du balbuzard dans de nombreuses régions, la dynamique globale d'augmentation du nombre de couples et de sites occupés se poursuit.

La situation en Corse est néanmoins très inquiétante, avec un nombre de jeune à l'envol très bas (11 jeunes pour presque une trentaine de couples).

Dans la région Centre-Val-De-Loire, il y a une expansion de son aire de répartition (plus grand nombre de sites occupés) et de nombreux jeunes à l'envol (91), contrairement à l'année précédente où les conditions météos ont fait chuter le taux de reproduction.

MARIO DESALLAIS (LPO)



Bilan de la surveillance du Balbuzard pêcheur - 2017

REGIONS	Couples contrôlés	Couples nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
ILE-DE-FRANCE						
Essonne	1	1	1	1	7	80
CENTRE-VAL-DE-LOIRE						
Sologne	23	23	17	33	7	40
Loiret	28	28	24	58	-	-
Indre (Brenne)	1	1	0	0	1	-
Indre-et-Loire	3	3	0	0	-	-
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ						
Yonne	2	2	1	2	1	15
Nièvre	/	/	/	/	/	/
PAYS-DE-LA-LOIRE						
Maine-et-Loire (49)	2	2	2	4	21	34
Sarthe (72)	1	1	1	2	7	-
GRAND-EST						
Marne	1	1	1	2	/	/
Meuse						
Meurthe-et-Moselle	4	4	3	9	4	18
Moselle						
CORSE						
Haute-Corse	29	29	8	11	-	-
Corse-du-Sud						
TOTAL 2017	95	95	58	123	48	187
Rappel 2016	-	93	69	60	55	245,5
Rappel 2015	-	90	67	107	40	246

CENTRE

• Indre (Brenne)

En 2017, un couple de balbuzards est revenu sur l'aire occupée l'année précédente, sans certitude qu'il y ait eu une ponte. La mise en cause très probable de cet échec, est la présence d'un couple de pygargues à queue blanche. Lors de la seconde visite en mai, il n'y avait plus d'individus sur le site, ni pygargue, ni balbuzard.

COORDINATION : VINCENT PHILIPPE

• Indre-et-Loire

Cette année, aucune reproduction de l'espèce n'a été constatée en Touraine; malgré la présence de deux couples installés sur des aires et la construction d'une troisième aire. Le couple au nord de la Loire ne s'est pas réinstallé cette année.

COORDINATION : FEUILLET JEAN-MICHEL

• Loiret, Loir-et-Cher, Cher

En Sologne, les découvertes se multiplient. Au total 23 sites occupés avec nid, plus un non contrôlé, concernant 12 communes! Au moins 20 nids actifs surveillés en Sologne (dont deux sur feuillus et 5 sur pylônes) avec un minimum de 33 jeunes à l'envol.

COORDINATION : ALAIN PERTHUIS (LOIR-ET-CHER NATURE)

ILE DE FRANCE

• Essonne (91)

Septième année de reproduction de l'espèce au marais de Misery en Essonne. Le couple reproducteur depuis 2014 (mâle sans doute né sur le site en 2009 et femelle reproductrice de 2009 et 2011) est revenu. La reproduction se

passe normalement jusqu'au baguage du jeune qui est effectué par R Wahl le 5 juillet. 1er contact le 25 mars et dernière observation le 26 septembre.

COORDINATION : JULIEN DAUBIGNARD

PAYS-DE-LA-LOIRE

• Sarthe (72)

Un couple de Balbuzard pêcheur est présent depuis 2014 dans un massif boisé

privé situé sur la commune de Pontvallain dans le département de la Sarthe. Il s'est installé sur un pylône d'une ligne très haute tension. Pour la première fois en 2016, des jeunes ont pris leur envol. En 2017, ce même couple est revenu sur son site de nidification. Il s'agit des mêmes individus depuis 2014 puisque les bagues de ces deux oiseaux ont pu être photographiées et lues grâce à la digiscopie. 3 jeunes ont pris leur envol cette année.

COORDINATION : FRÉDÉRIC LECUREUR



Balbuzard pêcheur © Alain Boullah

GRAND-EST

• Marne (51)

A l'instar de l'année passée, la plateforme a de nouveau été occupée par le couple dès la fin du mois de mars. Le nid a été rechargé et la femelle a entamé la couvaison à la mi-avril. Le 29 mai, 2 jeunes sont observés pour la première fois. Ces derniers ont pris leur envol début juillet. Le baguage s'est déroulé le 9 juillet. Un seul jeune a pu être bagué, l'autre ayant déjà pris son envol.

COORDINATION : JULIEN ROUGÉ

• Meurthe-et-Moselle, Meuse et Moselle

Un nouveau couple s'est installé en Moselle sur une plateforme posée fin

2015 et a réussi à mener 3 jeunes à l'envol tout comme les 2 couples historiques, soit 9 jeunes à l'envol au total. Une superbe année ! En Meuse argonnaise, un nouveau nid naturel a été découvert sur un Epicéa dont la cime est brisée par un bénévole de la LPO Champgne-Ardenne, celui-ci est occupé par un couple vu en train de construire en mai. A suivre en 2018. Merci à tous les bénévoles impliqués dans le suivi de l'espèce dans le Grand Est !

COORDINATION : EDOUARD LHOMER

pêcheur en Corse :

- 29 couples territoriaux étaient présents dont 21 couples avec une ponte, parmi lesquels 8 couples qui ont élevé 11 jeunes à l'envol pour la Corse en 2017.

- Dont 1 poussin à l'envol (sauvé de la noyade par l'équipe de la réserve) sur la RN de Scàndula malgré 12 oeufs pondus par 6 couples reproducteurs

- Sur les 52 oeufs pondus et 11 poussins ont été élevés avec succès

COORDINATION : JEAN-MARIE DOMINICI
RÉSERVE NATURELLE SCANDOLA

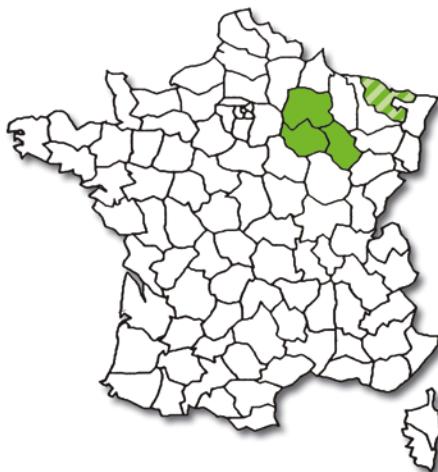
CORSE

• Haute / Basse Corse

On retiendra les faits suivants de la saison de reproduction 2017 du balbuzard

Pygargue à queue blanche

Haliaeetus albicilla



Bilan de la surveillance du Pygargue à queue blanche - 2017

DÉPARTEMENTS	Sites contrôlés occupés	Estimation du nombre de couples	Couples nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
GRAND-EST							
Moselle (57)	1	1	1	1	2	14	24
CENTRE-VAL DE LOIRE							
Indre (Brenne)	1	1	1	0	0	1	-
TOTAL 2017	2	2	2	1	1	20	30
Rappel 2016	1	1	1	1	1	19	30
Rappel 2015	1	1	1	1	1	26	35

CENTRE VAL DE LOIRE

• Indre (Brenne)

En 2017, l'aventure a été complexe pour le Pygargue. Un couple a occupé l'aire fin février, aire dans laquelle ont été bagué 2 Balbuzards l'année précédente. Sans certitude qu'il y ait eu une ponte. Les Pygargues faisaient des vols de "présence" au-dessus de l'aire à une centaine de mètre, comme pour marquer leur site de nidification. Lors de la seconde visite en mai, il n'y avait plus d'individus sur le site, ni Pygargue, ni Balbuzard. Le couple de Pygargue est resté soudé durant toute la saison, étant vu par la suite aux 4 coins de la Brenne. D'autres individus ont été vus régulièrement jusqu'en mai, une femelle juvénile et un mâle subadulte.

COORDINATION : VINCENT PHILIPPE

précoce qu'habituellement avec un envol dès la fin juin, soit une avance de près de 15 jours par rapport à la moyenne, soulignant une abondance des ressources localement au printemps. Les jeunes sont restés jusque mi-octobre

dans le secteur souvent en compagnie des adultes. Aucun indice n'indique d'autre tentative de reproduction ailleurs en Lorraine pour 2017 malgré des recherches en début de saison.

COORDINATION : EDOUARD LHOMER (LOANA)



Pygargue à queue blanche © Fabrice Croset

LORRAINE

• Moselle

Pour la 3ème fois, le couple historique a réussi à mené 2 jeunes à l'envol depuis le début de leur installation en Lorraine. La reproduction a été plus