



Cahiers de la surveillance 2018-20

Sommaire

Pygargue à queue blanche - suvi 2018 2 Bonjour à tous,

Pygargue à queue blanche - suvi 2019 3

Balbuzard pêcheur - suvi 2018

Balbuzard pêcheur - suvi 2019

Les cahiers de la surveillance évoluent

Certes la pandémie a perturbé les suivis de nos protégés mais toute la nature en général en a profité pour s'étendre et s'épanouir. Dès lors que les contraintes imposées par l'Homme 6 se réduisent, la vie reprend ses droits sans attendre. Les bilans de ce bulletin sont relatifs aux années 2018 et 2019. Ainsi, nous rattrapons le retard de la parution dû au projet de refonte 9 de tous les bilans rapaces. En effet, il y a les Cahiers de la surveillance qui sont édités chaque année, le bilan de l'observatoire rapaces dont la parution est plus irrégulière et enfin, l'enquête rapaces nocturnes dont les données sont en cours de traitement. Aussi, nous avons décidé de faire un seul rapport annuel reprenant toutes ces données, rapport intitulé «Rapaces en France»* dont le premier numéro est sorti il y a quelques semaines et pour lequel nous avons beaucoup de retours positifs. Il n'est pas encore complet et va évoluer, mais il préfigure l'évolution en cours. En parallèle et pour faciliter le travail de tous, nous travaillons sur une saisie informatisée des données. Beaucoup de changements sont donc en chantier ce qui explique les décalages en

parution. Quoi qu'il en soit, merci à tous pour votre mobilisation sans faille en faveur de la connaissance et de la sauvegarde des Pygargues à queue blanche et des Balbuzards pêcheurs.

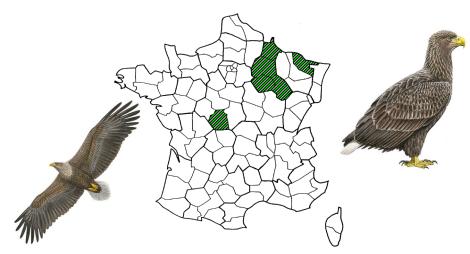
Yvan TARIEL

(LPO)

Pygargue à queue blanche - suivi 2018

Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)

Espèce en danger critique



Espèce présente avec bilan de suivi

CENTRE-VAL DE LOIRE

Bilan de surveillance du Pygargue à queue blanche - 2018

• Indre (36)

Un couple est observé en parade en mars 2017, celui-ci « parasitera » une aire de Balbuzard pêcheur durant tout l'été sans pour autant nicher. Le couple est de nouveau vu au printemps 2018, puis durant l'été, un adulte est observé à quelques reprises aux quatre coins de la Brenne sans comportement reproducteur. Au début du mois de septembre 2018, un juvénile est observé en centre Brenne, ce qui laisse présager une nidification réussie...

COORDINATION : Thomas CHATTON (Indre Nature)

GRAND EST

• Ardennes (08), Aube (10), Marne (51) et Haute-Marne (52)

Un couple d'adulte construit un nid fin mars sur un site favorable de Champagne Humide. Le nid sera retrouvé en partie effondré quelques jours plus tard.

Des parades et accouplements sont observés en plusieurs endroits. Les 2 oiseaux seront observés une dernière fois ensemble le 19 avril. Par la suite et jusqu'au 15 juin, un seul adulte sera observé. Au moins un immature 2A sera également observé à plusieurs reprises durant la période.

COORDINATION : Julien ROUGE (LPO Champagne-Ardenne)

RÉGIONS	Couples cantonnés	Couples nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
CENTRE-VAL DE LOIRE						
Indre	1	1	0	0	/	/
GRAND EST						
Ardennes						
Aube	1	1	0	0	,	,
Marne		'	0	0	,	,
Haute-Marne						
Moselle	1	1	1	3	20	26
TOTAL 2018	3	3	1	3	20	26
Rappel 2017	2	2	1	2	14	24
Rappel 2016	1	1	1	1	19	30

Moselle (57)

Une belle première pour le couple mosellan avec une nichée à 3 jeunes en 2018! La sécheresse et le faible niveau d'eau dans les étangs ont pu rendre la capture de poissons plus facile et contribuer à ce succès. L'envol a donc été un peu décalé avec 3 becs à nourrir, il a eu lieu début juillet.

Les jeunes sont restés jusque fin octobre dans le secteur souvent en compagnie des adultes. Aucune autre tentative de reproduction n'a été décelée ailleurs en Lorraine pour 2018, malgré des recherches en début de saison.

COORDINATION : Edouard LHOMER (LOANA)

Pygargue à queue blanche - suivi 2019

Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)

Espèce en danger critique



Espèce présente avec bilan de suivi

Bilan de surveillance du Pygargue à queue blanche - 2019

La surveillance réalisée en 2018 et 2019 a permis de confirmer la reproduction réussie de deux nouveaux couples de pygarques à queue blanche sur le territoire : l'un en Brenne, dans l'Indre et l'autre en Champagne Humide. Avec le couple lorrain qui s'est encore reproduit cette année, la population nicheuse de pygarque monte donc à 3 couples reproducteurs en 2019 en France et un record de 6 jeunes pygargues à l'envol. Un grand merci aux bénévoles et salariés qui s'investissent dans les prospections et la surveillance pour permettre de détecter les nouvelles installations et la mise en œuvre de mesures de protection par les structures locales pour préserver ces oiseaux majestueux.

Emmanuelle CSABAI (LPO France)

RÉGIONS	Couples cantonnés	Couples nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
CENTRE-VAL DE LOIRE						
Indre	1	1	1	2	/	/
GRAND EST						
Ardennes						
Aube	1	1	1	2	,	,
Marne	1	l		2	,	,
Haute-Marne						
Moselle	1	1	1	2	16	25
TOTAL 2019	3	3	3	6	16	25
Rappel 2018	3	3	1	3	20	26
Rappel 2017	2	2	1	2	14	24

CENTRE-VAL DE LOIRE

Indre (36)

En 2019, le couple est observé quelques fois en sortie d'hiver puis des observations d'adulte seul transportant des proies sont effectuées pendant l'été. Fin août, un, voire deux juvéniles fréquentent un étang du secteur suspecté. A l'automne, des recherches d'aires plus ciblées sur les boisements privés favorables ont été réalisées mais sont restées infructueuses.

COORDINATION: Thomas CHATTON (Indre Nature)

GRAND EST

Moselle (57)

On retrouve une reproduction classique pour le couple mosellan avec 2 jeunes à l'envol en 2019. La date d'envol est relativement précoce, il a eu lieu début juin. Les jeunes sont toujours présents début octobre dans le secteur, parfois en compagnie des adultes. Aucune autre tentative de reproduction n'a été décelée ailleurs en Lorraine pour 2019, malgré des recherches en début de saison.

<u>Remerciements</u>: D. Lorentz, D. Meyer, M. Hirtz et S. Kmiecik.

COORDINATION : Edouard LHOMER (LOANA)

Marne (51)

Après plusieurs années consécutives au cours desquelles des adultes (et/ ou couples appareillés) ont estivé et même construit un nid, le Pygargue à queue blanche a enfin pu s'installer et mener sereinement à l'envol une nichée de 2 jeunes. L'aire occupée en 2019 est localisée en forêt privée mais des mesures de protection ont pu être appliquées à temps grâce à la mobilisation d'un ensemble d'acteurs et à la bonne volonté du propriétaire. Les travaux forestiers, normalement prévus en début d'année, ont pu être repoussé. Ces derniers ont débuté à la fin de l'été 2019, après que la famille a quitté les lieux. L'arbre porteur a été protégé. Depuis l'envol, les membres de la famille sont quotidiennement observés sur le lac du Der et ses environs.

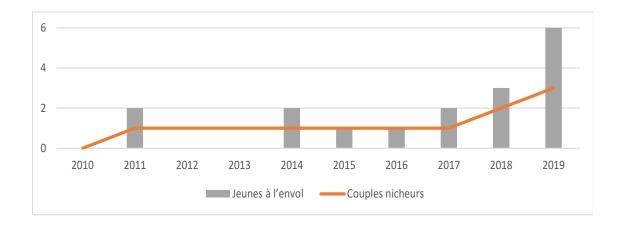
Albert, Remerciements Pascal Christophe Ané, Cubaixo Antoine, Baptiste Antonini, Collectif aubois, Mathieu Aubry, Gérard Balandras, Christophe Balleron, Catherine Beciu, Yves Blat, Dominique Bordereaux, Julien Bottinelli, Sylvain Bouget, Jean-Marc Brézard, Yohann Brouillard, Martin Buisson, Francis Carre, Isabelle Cattin Gasser, Lucie Charton, Jean Chevallier, Ninon Chinal. Etienne Clement. Bénédicte Cojan, Etienne Colliat, Jean-Philippe Couasné, Fabrice Croset, Thibaud Daumal, Thierry Decouttere, Jacques Deflandre, Samuel Desbrosses, Aurélien Deschatres, Thomas Domalain, Didier Donot, Gianni Enselme, Simon Ernst, Eric Esposito, Pierre-Paul Evrard, Thomas Facq, Bruno Fauvel, Emmanuel Fery, Luca Fetique, Denis Fourcaud, Christian Frauli, Anne-Sophie Gadot, Geraldine Gaffie, Stéphane Gaillard, Nathalie Gallet-Huet, Stéphane Gardien, Philippe Gille, Laurent Giroud, Didier Godreau, Rémi Hanotel, Florentin

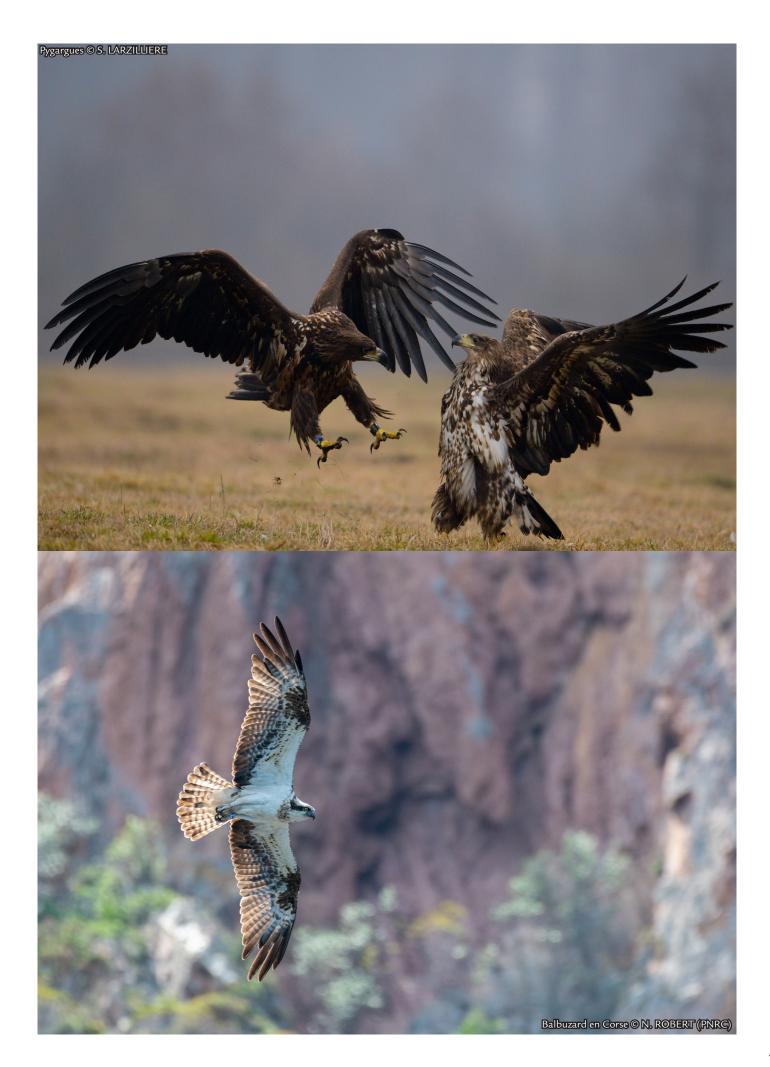
Havet, Antoine Robert Herrera. Hersant, Christophe Hervé, Dominique Holtz, Quentin Horta, Nidal Issa, Cyriac Jarrassier, James Jean Baptiste, Bastien Jeannin, Thibault Jourdain, Antoine Kita, Daniel Kratzer, Daniel Lafon, Dominique Landragin, Pierre Laur-Fournié, Quentin Le Bayon, Emmanuel Le Roy, Bruno Lebrun, Ludivine Leite, Michel Leloup, Michel Leloup, Frédéric Lepage, Christine Lera. Benjamin Luneau, Typhaine Lyon, Mathieu Mabilleau, Lionel Manceau, Plon Marc, Eloïse Marcolin, Emmanuel Martin, Jean-Michel Mathis, Yves Maupoix, Coby Meester, Albert Millot, Aymeric Mionnet, Thomas Morant, Mathieu Normant, Sébastien Ottevaere, Lisa Paix, Robin Panvert, Olivier Paris, Louis Parisel, Valérie et Xavier Parmentier Cédric Pochelon, Michel, Poinsotte, Laurent Poncin, Martine et François Poumarat, Bernard Queval, Quevillon, Alain Redont, Martine Jean-Louis Régnier, Romain Riols, Jean

Rogez, Véronique Roguet, Titouan Roguet, Wille Romain, Nicolas Roser, Julien Rougé, Charlotte Rybakowski, Antoine Salmon, Léa Schlemmer, André Spagnuolo, Florent Spinnler, Bernard Théveny, Thierry Tournebize, Bernard Vacheret, Samuel Vasseur, Sylvain Vincent & Pierre Zimberlin., in Faune Champagne-Ardenne. Structures concernées: Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne, CPIE du Pays de Soulaines, LPO Champagne-Ardenne et Parc naturel régional de la Forêt d'Orient.

COORDINATION : Julien ROUGE (LPO Champagne-Ardenne)

Évolution de la population nicheuse de Pygarque à queue blanche (2011-2019)





Balbuzard pêcheur - suivi 2018

Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)

Espèce vulnérable

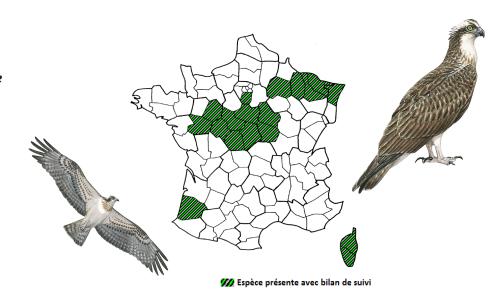


Tableau de surveillance du Balbuzard pêcheur - 2018

La population française de Balbuzard pêcheur continue d'augmenter et de s'étendre progressivement sur le continent. En 2018, 4 nouveaux départements ont vu s'installer des couples qui ont mené des jeunes à l'envol : la Meuse, l'Allier, les Landes et le Bas-Rhin. En Corse, la situation est alarmante : depuis 2012, le nombre de jeunes à l'envol chute de façon préoccupante alors que le nombre reproducteurs reste couples pratiquement stable. Sur les 30 couples territoriaux, c'est seulement 11 couples reproducteurs qui ont menés des jeunes à l'envol (=14 jeunes), et 1 seul dans la Réserve Naturelle de Scandola où les dérangements sont les plus importants. Ce bilan reste donc assez mitigé avec deux populations aux dynamiques distinctes. Au niveau national, l'effort de surveillance montre une progression du nombre de couples suivis (=101 couples), de nicheurs et producteurs ainsi que de jeunes à l'envol (=132 jeunes).

Emmanuelle CSABAI (LPO)

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Allier (03)

Depuis début avril 2016, deux balbuzards pêcheurs étaient régulièrement notés par divers observateurs dans la Réserve Naturelle Nationale du Val d'Allier. Les deux premières années se sont traduites par la construction rudimentaire d'un nid qui fut, par la suite, dégradé par une tempête et par des tentatives de

RÉGIONS	Couples cantonnés	Couples nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
AUVERGNE- RHÔNE-ALPES						
Allier	1	1	1	2	/	1
BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ						
Yonne	1	1	1	2	1	15
Nièvre	1	1	1	3	/	/
CENTRE VAL DE LOIRE						
Sologne	22	18	12	22	5	15,5
Loiret	28	28	28	60	/	0
Indre	1	1	1	2	/	1
Indre-et-Loire	4	3	3	5	12	4
CORSE						
Haute-Corse	30	28	11	14	,	,
Corse-du-Sud	- 00					
GRAND EST						
Marne	1	1	1	2	4	4
Meuse	ļ					
Meurthe-et-Moselle	5	5	4	9	12	27
Moselle						
Bas-Rhin	1	1	1	2	13	36
ILE-DE-FRANCE						
Essonne	1	1	1	1	7	64
NOUVELLE- AQUITAINE						
Landes	1	1	1	2	1	15
PAYS DE LA LOIRE						
Maine-et-Loire	3	3	2	3	17	29,5
Sarthe	1	1	1	3	8	10
TOTAL 2018	101	94	69	132	80	220
Rappel 2017	96	79	58	123	47	171
Rappel 2016	91	78	51	73	55	250

couvaison assez aléatoires. De retour de migration dès le mois de mars 2018, le couple a construit un nid nettement plus volumineux, mieux équilibré, plus stable et a entamé la couvaison à la fin avril 2018. Il s'agit de la première reproduction du Balbuzard pêcheur en région Auvergne-Rhône-Alpes. Cette reproduction s'est soldée par l'envol de 2 juvéniles (le 3ème, plus jeune, ayant succombé).

COORDINATION : Guillaume LEROUX (LPO AuRA-DT Auvergne)

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Yonne (89)

Sur le site 1 historique, un événement important est intervenu : le mâle baqué suivi depuis 2011 n'est pas revenu et a été remplacé par un nouvel individu non bagué. La femelle suivie depuis 2011 est toujours la même. Cette nouvelle union a néanmoins été fructueuse puisque 2 jeunes sont nés et ont été bagués peu avant leur envol. Ce couple utilise toujours la plateforme de renforcement mise en place en 2012. Sur le site 2, le résultat est décevant. Il n'y a eu qu'une seule observation d'un oiseau en tout début de saison mais il n'y a eu plus rien ensuite, malgré quelques traces de passages matérialisés par des restes de poissons. Le partenaire de cet individu est-il véritablement revenu ? Le couple a-t 'il changé de secteur ? Le nid reste malgré tout en place.

COORDINATION: François BOUZENDORF (LPO Yonne)

CENTRE-VAL DE LOIRE

• Sologne : Cher (18), Loir-et-Cher (41) , Loiret (45)

27 sites contrôlés, 22 occupés, au moins 18 se sont reproduits dont 12 produisent 23 jeunes (1 prélevé pour programme d'introduction en Aquitaine), les 6 (7 ? = changement de partenaire) autres sont en échec (dont 5 à Chambord) avec au moins 1 perturbé par les activités humaines (un autre couple ne s'est pas fixé suite à la présence d'un photographe semble-t-il). L'absence sur au moins 2 sites où il a niché en 2017 reste inexpliquée. Les recherches sur le massif de Sudais demeurent toujours vaines. Diverses observations laissent à penser que plusieurs cantonnements échappent à la surveillance.

<u>Remerciements</u>: Pierre Roger, Laurent Charbonnier, Didier Hacquemand, ONCFS 41, Alain Perthuis.

COORDINATION : Alain PERTHUIS

Indre-et-Loire (37)

Cette année, nous avons opté pour une autre méthode que les prospections ligériennes habituellement utilisées. Il a été décidé de réaliser des comptages ciblés, en petits groupes coordonnés sur des points fixes (observateurs placés sur la Loire et en lisière des grands massifs forestiers), et de mener des prospections plus précises en forêt en se basant sur les observations réalisées durant la saison. Au final, deux nouveaux couples nicheurs sont localisés en 2018 au nord de la Loire (3 jeunes produits) et deux couples

connus au sud de la Loire ont été suivis, dont un seul a produit 2 jeunes à l'envol.

<u>Remerciements</u>: l'équipe salariée: Pierre Réveillaud, Julien Présent, Baptiste Boulay, ainsi que les services civiques: Tom Delaporte, Rémy Ganna et les bénévoles qui ont contribué à ces très bons résultats 2018.

COORDINATION : Jean-Michel FEUILLET (LPO Touraine)

CORSE

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

Un total de 14 poussins à l'envol pour la Corse et un seul à Scandola (Ficaja). 30 couples territoriaux pour 28 couples reproducteurs et seulement 11 couples reproducteurs avec jeunes à l'envol.

GRAND EST

• Marne (51)

Le couple marnais fréquente la plateforme érigée en 2016 dès la mi-avril, période durant laquelle des accouplements sont observés. La ponte semble avoir eu lieu avant la fin du mois d'avril et le nourrissage des jeunes est constaté avec certitude à la mi-juin. Deux jeunes seront bagués début juillet. La plateforme sera fréquentée au moins jusqu'au 20 juillet.

<u>Remerciements</u>: A. Bertrand, A. Fourmann, A. Sponga, E. Lhomer, P. Gille, R. Hanotel, R. Desmet.

COORDINATION : Julien ROUGE (LPO Champagne-Ardenne)

• Meurthe-et-Moselle (54), Meuse (55) et Moselle (57)

En Meuse argonnaise, le nid construit l'année précédente sur un Epicéa étêté et suivi par la LPO Champagne-Ardenne a été réoccupé et pour la première fois un nouveau couple s'y est reproduit avec succès menant 3 jeunes à l'envol. En Meurthe et Moselle, un nouveau nid naturel a été découvert sur un Pin sylvestre étêté à proximité de la rivière la Meurthe. Le couple a commencé à couver mais la couvaison n'a pas abouti pour des raisons inconnues (dérangement ?). En Moselle, les 3 couples historiques ont mené chacun 2 jeunes à l'envol. Merci à tous les bénévoles impliqués dans le suivi de l'espèce dans le Grand Est!

Remerciements: M. Hirtz, V. Perrin, D. Petit, G. Leblanc, A. Sponga, A. Lehalle, T. Braccard, E. Lhomer, R. Hanotel, A. Tribot, M. Tritz, D. Demange, J-P. Harly, N.

Hoffmann, J-D. Tousch, G. Leclerc.

COORDINATION : Edouard LHOMER (LOANA)

Bas-Rhin (67)

Pour la première fois en 2018, un couple de Balbuzard pêcheur s'est installé en Alsace dans le Bas-Rhin, en bordure du Rhin. Suite à l'observation de 2 individus adultes au mois de juin, un suivi assidu a été mis en place. Il a mis en évidence des transports de proies réguliers en juillet et en août, avec des oiseaux se dirigeant toujours vers le même secteur. Ces observations ont permis de préciser les soupçons de reproduction. Ensuite, 2 juvéniles volants ont été vus dans le même secteur mi-août. Les recherches du nid se sont poursuivies en hiver après la chute des feuilles pour faciliter les prospections, sans succès.

Remerciements: Braun Christian et Cathy, Bronner Jean-Marc, Dronneau Christian, Dujardin Denis, Dujardin Alain, Frauli Christian, Hornier Erwan, Peter Richard, Sébastien Didier, Steck Olivier, Wagner Michel.

COORDINATION : Jean-Marc BRONNER (LPO Alsace)

ILE-DE-FRANCE

• Essonne (91)

Huitième 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 21 mars et dernière observation le 29 septembre.

COORDINATION : Julien DAUBIGNARD (Conseil Départemental de l'Essonne)

NOUVELLE-AQUITAINE

Landes (40)

Un seul site a fait l'objet d'un suivi régulier grâce à la présence d'individus sur une plateforme installée 13 ans auparavant dans les Landes. Un couple, formé tardivement au printemps 2017 s'est reproduit pour la première fois en 2018, après une absence de l'espèce de plus de 124 ans en région Aquitaine. La femelle est un oiseau âgé de 4 ans, née et baguée poussin au nid à 830 km en Corse. Le mâle âgé de 5 ans est né en Ecosse en 2013 et a été transféré et relâché la même année en Pays basque espagnol dans le cadre du programme de

translocation sur la réserve de Biosphère d'Urdaibai. La présence de 2 jeunes au nid est attestée fin juin. Les 2 jeunes ont quitté le site respectivement le 12 et 19 septembre.

COORDINATION : Pascal LESCLAUX (RNN Courant d'Huchet)

PAYS DE LA LOIRE

• Sarthe (72)

Cette année 3 jeunes balbuzards ont pris leur envol. La femelle reproductrice est la même depuis 2014 par contre elle s'est appariée avec un nouveau mâle. Le mâle des années précédentes n'a pas été revu. Le même site est occupé depuis 2014, l'aire étant installée sur un pylône électrique. Cette année, une femelle seule est venue s'installée sur un autre pylône électrique situé à 3 intervalles du pylône occupé par le couple. Elle y a construit une aire relativement imposante. A noter que plusieurs lignes très haute tension sont contrôlées par la LPO Sarthe depuis 2016 pour y détecter l'éventuellement présence de nouveaux couples.

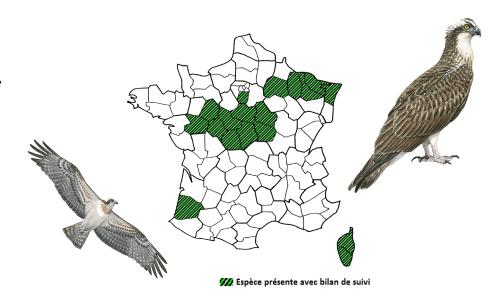
COORDINATION : Frédéric LECUREUR (LPO Sarthe)



Balbuzard pêcheur - suivi 2019

Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)

Espèce vulnérable



En 2019, 99 couples de balbuzards pêcheurs ont été recensés en France dont .87 couples reproducteurs qui ont donné 117 jeunes à l'envol. En France continentale, la population reproductrice est passée d'un couple en 1985 à 59 couples connus en 2019, répartis sur 19 départements. Le succès reproducteur (nombre de jeunes à l'envol par couple reproducteur) s'élève à de 1,78 jeunes. Par rapport à 2018, notons que le couple de la Nièvre ne s'est pas reproduit cette année, ni le couple de la Meuse qui a échoué avant la couvaison. En Corse, on assiste à une chute du succès reproducteur (de 2,2 en 2008 à 0,43 en 2019) alors que le nombre de couples reste relativement stable. En 2019, 12 jeunes à l'envol ont été dénombrés, dont 2 dans la réserve naturelle de Scandola alors qu'on y comptait 15-20 jeunes à l'envol jusqu'en 2010. Cette surveillance ne serait pas possible sans le travail réalisé par les salariés et bénévoles qui effectuent les suivis sur le terrain et coordonnent la remontée des informations nous permettant de produire cette synthèse tous les ans. Un grand merci à eux pour leur investissement!

Emmanuelle CSABAI (LPO France)

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

• Allier (03)

En région Auvergne-Rhône-Alpes en 2019, il y a eu un couple de balbuzards nicheur dans l'Allier, le même qu'en 2018, dans la RNN du Val d'Allier. Il n'a produit qu'un seul jeune à l'envol. La principale menace à la pérennité de ce couple est la fragilité du support du nid

Tableau de surveillance du Balbuzard pêcheur - 2019

RÉGIONS	Couples cantonnés	Couples nicheurs	Couples producteurs	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
AUVERGNE- RHÔNE-ALPES						
Allier	1	1	1	1	/	/
BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ						
Yonne	1	1	1	3	1	15
Nièvre	1	0	0	0	/	/
CENTRE VAL DE LOIRE						
«Sologne» dont Chambord	18	14	14	26	/	/
Loiret	28	27	22	47	/	0
Indre	1	1	1	2	6	13
Indre-et-Loire	4	3	2	4	78	18
CORSE						
Haute-Corse	31	28	11	12	/	/
Corse-du-Sud	31	20	'''	12	,	,
GRAND EST						
Marne	1	1	1	2	6	4
Meuse	1	0	0	0		
Meurthe-et-Moselle	1	1	0	0	13	26
Moselle	3	3	3	7		
Bas-Rhin	1	1	1	2	12	16
ILE-DE-FRANCE						
Essonne	1	1	1	3	6	20
NOUVELLE- AQUITAINE						
Landes	1	1	1	1	1	15
PAYS DE LA LOIRE						
Maine-et-Loire	3	2	2	4	25	47
Sarthe	2	2	1	3	8	10
TOTAL 2019	99	87	62	117	156	184
Rappel 2018	101	94	69	132	80	220
Rappel 2017	95	79	58	123	47	171

(peuplier mort) et le dérangement par les canoës.

COORDINATION : Guillaume LEROUX (LPO AuRA-DT Auvergne)

BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

• Yonne (89)

Pour la 2e année de suite, il n'y a qu'un couple dans l'Yonne. Un site occupé

entre 2015 et 2017 n'est plus fréquenté, l'ancien nid est même tombé. Le site actif restant est le même depuis 2011, le nid se trouve sur une plateforme de renforcement. La femelle baguée est toujours la même depuis sa découverte en 2011. Elle est accompagnée d'un mâle non bagué depuis 2018. Ce couple a élevé 3 jeunes cette année, bagués fin juin.

COORDINATION: François BOUZENDORF (LPO Yonne)

CENTRE-VAL DE LOIRE

«Sologne» dont Chambord (18, 41 et 45)

Sur 18 sites de reproduction connus hors Chambord, 17 ont été contrôlés. 3 sites étaient inoccupés, 4 sites sans reproduction et 10 couples élèvent 19 jeunes. A Chambord, 4 couples ont donné 7 jeunes dont 2 sont prélevés pour le programme de réintroduction aquitain.

COORDINATION: Alain PERTHUIS

• Indre (36)

Une seule aire a été occupée cette année et a produit 2 jeunes à l'envol. Deux autres couples sont fortement suspectés (comportement reproducteur et transports de proies), des recherches d'aires ont été effectuées mais sans résultats...

<u>Remerciements</u>: Réserve Naturelle Nationale de Chérine, au Parc Naturel régional de la Brenne et au groupe Ornitho d'Indre Nature.

COORDINATION: Thomas CHATTON (Indre Nature)

• Indre-et-Loire (37)

L'année 2019 sera une année de transition pour la population de balbuzard pêcheur en Touraine. Un couple qui ne se reproduisait plus depuis plusieurs années à réussir à produire un jeune à l'envol. Un second couple connu depuis plusieurs années en forêt privée n'a pu se reproduire cette année tandis qu'un troisième a eu 3 jeunes. Un nouveau couple s'est installé à la limite ouest de notre département et a eu un jeune qui n'a pas s'envoler. Le bilan est donc mitigé, sur les 4 couples installés seul deux ont réussi à produire 4 jeunes à l'envol. La population tend à stagner depuis plusieurs années sans en connaître les causes.

Remerciements: ensemble des bénévoles qui ont participé aux journées de prospection réalisés sur les grands massifs forestiers tourangeaux.

COORDINATION : Jean-Michel FEUILLET (LPO Touraine)

• Loiret (45)

En Forêt domaniale d'Orléans, 19 nids étaient occupés en début de saison mais un site a été déserté avant que le couple n'a commencé à pondre. 15 couples ont mené 31 jeunes à l'envol dont 4 ont été transloqués dans le cadre du programme de réintroduction aquitain.

En forêts privées en périphérie de la forêt d'Orléans, 9 nids étaient occupés en début de reproduction. 2 couples ont échoué leur reproduction pendant la couvaison. Deux couples étaient installés sur pylône. Au total, 7 couples ont mené 16 jeunes à l'envol dont 4 ont été transloqués dans le cadre du programme de réintroduction aquitain.

COORDINATION: Rolf WAHL

CORSE

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

31 couples territoriaux, dont 28 ont pondu. 52 œufs ont été pondus. Au total, 11 couples ont produit 12 poussins. Pour Scandola, 8 couples territoriaux ont donné 2 poussins produits dans 2 nids (Palazzu et Ficaccia).

GRAND EST

• Marne (51)

Comme chaque année depuis 2016, le couple de Balbuzard pêcheur marnais a occupé la plateforme dès le mois avril. La femelle couvait le 10 mai et les premiers nourrissages ont été observés le 4 juin. Le baguage des deux jeunes a eu lieu le 28 juin. Ces derniers se sont envolés entre le 12 et le 25 juillet. La seconde plateforme érigée en 2018 à quelques kilomètres de la première n'a pas été occupée en 2019.

Remerciements: A. Bertrand, A. Fourmann, A. Sponga, P. Gille, R. Hanotel, R. Desmet. Structures concernées: LPO Champagne-Ardenne & LOrraine Association Nature.

COORDINATION : Julien ROUGE (LPO Champagne-Ardenne)

Meurthe-et-Moselle (54), Meuse (55) et Moselle (57)

Les 3 couples mosellans se sont reproduits avec succès comme chaque année avec 2/2/3 jeunes à l'envol respectivement (7 au total). En Meuse argonnaise, le couple a échoué sans avoir couvé : des accouplements ont été observés et le nid a bien été rechargé mais plusieurs éléments perturbateurs se sont combinés (arrivée d'un 3ème individu, fréquenta-

tion par des observateurs/photographes et survol à basse altitude à proximité par un hélicoptère de l'armée en début de saison). En Meurthe et Moselle, le couple installé sur un Pin (nid naturel) a échoué pour la 2ème année consécutive au stade couvaison.

Les oiseaux ont abandonné le nid dès fin avril après avoir commencé à couver, des débris de coquilles d'œufs ont été trouvés sous le nid au sol laissant à penser à une possible prédation des œufs par la Martre des Pins ou un autre animal.

Remerciements: Merci à toutes les personnes impliquées, en particulier à Rémi Hanotel (LPO), Damien Petit et Dimitri Demange (ONF) ainsi que tous les bénévoles et autres agents ONF impliqués dans le suivi de l'espèce! Observateurs: M. Hirtz, V. Perrin, D. Petit, G. Leblanc, A. Sponga, A. Lehalle, T. Braccard, E. Lhomer, R. Hanotel, A. Tribot, M. Tritz, D. Demange, J-P. Harly, N. Hoffmann, J-D. Tousch, G. Leclerc.

COORDINATION : Edouard LHOMER (LOANA)

Bas-Rhin (67)

Sur le site principal : tentative de suivi au retour de migration, mais sans résultats probants, sans doute en raison de postes d'observation mal positionnés. Espèce présente au printemps, mais relativement discrète. Observations plus régulières à partir de juin, souvent 2 oiseaux vus simultanément. Puis de nombreuses captures de poissons en début d'été, toutes transportées en direction du nid, malheureusement découvert très tardivement, le 21 juillet. A cette date, le nid est vide, mais un adulte vient se poser momentanément dans l'arbre support lors d'une séance d'observation.

Par la suite, observation à plusieurs reprises de 3 individus pêchant ensemble (sans doute le mâle et 2 jeunes, sachant qu'en règle générale, la femelle quitte rapidement le site de reproduction après l'envol des jeunes).

Remerciements: BRAUN Cathy, BRAUN Christian, BRONNER Jean-Marc, DRONNEAU Christian, DIDIER Sébastien, DUJARDIN Alain, DUJARDIN Denis, FRAULI Christian, PERRAYON Aurore, STECK Olivier, WAGNER Michel, WILLER Alain.

COORDINATION : Jean-Marc BRONNER (LPO Alsace)

ILE-DE-FRANCE

Essonne (91)

Première reproduction de l'espèce sur l'aire installée sur le marais départemental de Fontenay-aval. Le couple était

composé du mâle né sur site en 2009 et qui se reproduit depuis 2015 sur le marais de Misery. La femelle est un nouvel individu non bagué. Le couple a donné naissance à 3 jeunes à l'envol. Ils n'ont pas été bagués car le pin sur lequel est installée l'aire est en très mauvais état.

COORDINATION : Julien DAUBIGNARD (Conseil Départemental de l'Essonne)

NOUVELLE-AQUITAINE

Landes (40)

Seconde année de reproduction pour le département des Landes.

<u>Remerciements</u>: aux 3 Réserves naturelles nationales des Landes.

COORDINATION : Pascal LESCLAUX (RNN Courant d'Huchet)

PAYS DE LA LOIRE

Maine-et-Loire (49)

Cette année est marquée en Anjou par le succès de 2 couples menant chacun 2 jeunes à l'envol. Un troisième couple, contacté tardivement en saison était en cours de construction. Leur aire était finalisée dès le début du mois d'août, prête à accueillir une reproduction en 2020. Enfin, un quatrième couple a tenté une première nidification sans succès sur un site connu de l'Anjou mais a finalement choisi de s'installer en Indre-et-Loire.

Remerciements: Stéphane et Sylvie RE-TAILLEAU, Michel et Marie-Paule GYS, Patrice BIZIEN, Alain CAMPO-PAYSAA, Yvon et Chantal GUENESCHEAU, Bernard HUBERT, Jean-Marie BOTTEREAU, Thierry PRINTEMPS, Damien ROCHIER, Alain RUCHAUD, Jean-Claude BEAUDOUIN, Christian MAZE, Sébastien NOTTELLET, Marc EVERAERE, Mickael JUMEAU, Alain FOSSE, Robert HERSANT, Denis MENARD, Damien MARGAS, Éric VAN KALMTHOUT, Emmanuel ROUSIERE et tous les observateurs qui ont participé ou ont fait remonter leurs observations ou leurs conseils tout au long de la saison.

COORDINATION : Damien ROCHIER

(LPO Anjou)

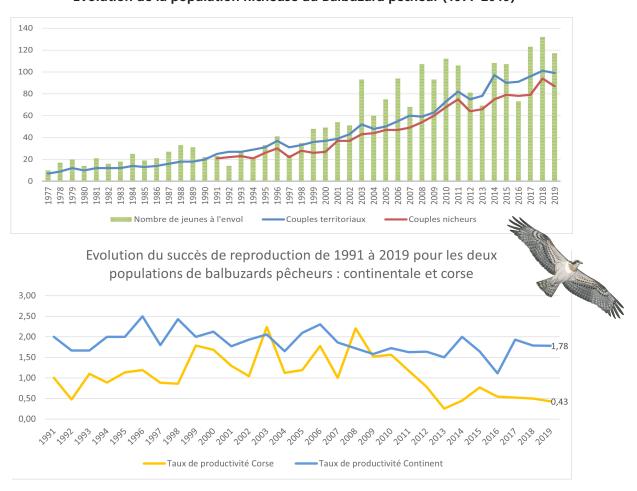
• Sarthe (72)

Cette année 3 jeunes balbuzards ont de nouveau pris leur envol grâce à un couple reproducteur qui occupe le même site depuis 2014. La femelle reproductrice est la même depuis 2014 par contre elle s'est appariée avec un nouveau mâle en 2018. L'aire est installée sur un pylône électrique de ligne THT de 220KV qui traverse un massif forestier privé. Cette année, un second couple s'installé sur un autre pylône électrique situé à 3 intervalles de celui occupé par le premier couple.

La femelle de ce second couple était déjà présente pendant la saison de reproduction 2018 où elle avait construit une aire relativement imposante. Sinon, plusieurs lignes très haute tension sont contrôlées par la LPO Sarthe depuis 2016 pour y détecter l'éventuellement présence de nouveaux couples.

COORDINATION : Frédéric LECUREUR (LPO Sarthe)

Évolution de la population nicheuse du Balbuzard pêcheur (1977-2019)



POURQUOI SUIVRE ET SURVEILLER LES AIRES DE RAPACES MENACÉS ?

Les débuts de la surveillance sont étroitement liés aux besoins et dérives de la fauconnerie, des zoos et des collectionneurs d'œufs. Dans les années 1970, les nids de faucon pèlerin, espèce alors en voie de disparition mais encore classée "nuisible", étaient systématiquement pillés dans l'est de la France. Les trafiquants venaient voler les poussins pour les revendre à certains fauconniers, qui à l'époque n'élevaient pas leurs oiseaux. La lutte a duré plusieurs années, jusqu'au jour où des fauconniers sérieux ont compris qu'il fallait arrêter les captures et ont commencé à élever les faucons pèlerins en captivité, pour ne plus avoir à les prélever dans la nature.

CONNAÎTRE LES RAPACES

La surveillance est l'occasion d'observer les oiseaux durant de longues heures. Elle permet de collecter des données précieuses sur la biologie et l'éthologie des rapaces. Elle contribue par exemple à connaître les causes d'échec de reproduction, échecs qui représentent un frein considérable pour la stabilité des populations de rapaces. Elle permet aussi une veille sur les causes de mortalité des adultes, dont la principale reste aujourd'hui l'intoxication.

• ASSURER LA TRANQUILLITÉ DES OISEAUX POUR GARANTIR UNE MEILLEURE REPRODUCTION

Désormais, ce sont les dérangements involontaires qui causent le plus de tort aux rapaces. Difficile d'imaginer qu'un vol en deltaplane ou qu'une cordée de grimpeurs puisse mettre en péril la reproduction d'une espèce en voie de disparition. C'est pourtant régulièrement le cas. Si la surveillance a été créée pour lutter contre les trafics de poussins et d'œufs, elle s'exerce surtout aujourd'hui pour éviter les dérangements, bien souvent involontaires, causés entre autres par les loisirs de plein air. Ce qui ne veut pas dire que les risques de trafic soient écartés!

· SENSIBILISER LE GRAND PUBLIC

En 1972, les rapaces sont enfin protégés par la loi. Le trafic devenant illégal, les associations peuvent déployer des actions juridiques. Ce qui a permis aux surveillants d'agir publiquement. C'est ainsi que la surveillance est aussi devenue une importante action de sensibilisation. Plus qu'une simple veille, elle constitue aujourd'hui un moyen efficace de sensibiliser, sur le terrain, les usagers du site. Ces derniers (des simples promeneurs aux adeptes des loisirs motorisés) sont de plus en plus nombreux. Il est important de leur expliquer les menaces qui pèsent sur ces oiseaux et de leur faire accepter la nécessité de préserver la tranquillité du site. Quand le lieu s'y prête, les surveillants montrent aux promeneurs l'oiseau à la longue-vue, saisissant l'occasion d'initier le public à la protection et à la fragilité des rapaces.

• PERMETTRE LE RETOUR D'ESPÈCES RÉINTRODUITES

En France, certaines espèces font l'objet de programmes de réintroduction comme le vautour moine et le gypaète barbu. Les oiseaux libérés sont des jeunes qui nécessitent également une surveillance quotidienne pour assurer leur tranquillité et le bon déroulement de l'envol.

Comment devenir surveillant?

Contactez votre LPO locale sur *www.lpo.fr/la-vie-associative/le-reseau-lpo* ou la Mission Rapaces à rapaces@lpo.fr. Parc Montsouris - 26 boulevard Jourdan - 75014 Paris. Nous vous mettrons en relation avec les coordinateurs locaux susceptibles de vous accompagner dans votre démarche.

Surveillance des aires de rapaces menacés

Les rapaces de France font l'objet d'un engagement naturaliste exceptionnel. Dans tous les départements, des associations et des naturalistes bénévoles consacrent de leur temps pour surveiller la reproduction de ces espèces emblématiques. Pour les protéger et mieux les connaître, nous avons besoin de vous ! Rejoignez les surveillants au chevet de l'aigle botté, de l'aigle royal, des vautours, du faucon pèlerin, du milan royal, de l'effraie, du grand-duc, etc. Pour sauvegarder les nichées de busards en milieu agricole, la mobilisation de nombreux bénévoles est essentielle. A partir de 16 ans avec une autorisation parentale, la surveillance nécessite au minimum une semaine de disponibilité entre février et août. Jumelles et longue-vue sont de précieux auxiliaires. Pour faciliter l'organisation des coordinateurs, pensez à vous inscrire dès cet hiver.



Document réalisé par Nicolas DA ROCHA.

La LPO remercie le ministère chargé de l'Environnement et la Fondation Nature et Découvertes pour leur soutiens financiers ainsi que tous les bénévoles et tous les organismes qui, sur le terrain ou dans les bureaux, ont contribué à la réalisation de ce travail.

Contact: LPO mission rapaces - www.lpo.fr

Retrouvez l'actualité sur ces espèces sur le site http://rapaces.lpo.fr

Illustrations de couverture : Pygargue à queue blanche - Sylvain LARZILLIERE / Balbuzard pêcheur - Alain DESBRUERES.

D'après la maquette du Service Édition.

Mise en page : Nicolas DA ROCHA - Relecture : Emmanuelle CSABAI & Nicolas DA ROCHA © 2021







