

Nos OISEAUX



**Installations solaires alpines
Une pression supplémentaire
sur les gallinacés de montagne**



**Chronique ornithologique: printemps et nidification 2023
Projets de protection de la Formation romande en ornithologie
Programme de réintroduction du Balbuzard: rapport 2023**

Réintroduction du Balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus* en Suisse: retours et territoires en 2023

Wendy Strahm & Denis Landenbergue



Projet Balbuzard

La recherche de territoires a de nouveau été prioritaire en 2023, les observations entre début juin et fin juillet revêtant une importance particulière à cet égard. La formation d'un couple, avec première tentative d'accouplement notée depuis le début du projet, a constitué un point fort du printemps, même si la femelle n'est pas restée. Une femelle relâchée à Bellechasse FR a de nouveau niché en France et une autre s'est reproduite en Allemagne le long du Rhin. Deux « Matinées Balbuzard » ont été organisées en juin, et l'installation de deux nouvelles plateformes de nidification a porté leur nombre total à 33.

Trois mâles du projet de *Nos Oiseaux* ont été confirmés de retour dans la région des Trois-Lacs en 2023, et un très probable quatrième dans le département du Doubs F. Deux femelles relâchées à Bellechasse FR ont niché avec succès, une en Moselle F et l'autre dans le Bade-Wurtemberg D. La découverte de cette dernière porte à 11 le total d'oiseaux réintroduits en Suisse dont nous ayons obtenu une preuve du retour. Deux femelles non baguées ont en outre séjourné dans des territoires occupés par des mâles, une à la Grande Cariçaie et l'autre dans le bassin du Drugeon F.

Mâles de retour

Taurus PS7 (2017). Alors qu'il avait été régulièrement vu à Bellechasse en 2022 (souvent en compagnie de *Racine* F29 de fin juillet à fin août), sa présence n'a pas pu être établie en 2023 dans la région des Trois-Lacs. Ni les Matinées Balbuzards des 4 et 25 juin, ni les pièges photo n'ont permis de le détecter. Il semble peu probable que *Taurus* ait pu passer inaperçu, et on peut craindre qu'il ne soit pas revenu suite à un accident en migration ou en hivernage.



Balbuzard *Pandion haliaetus* femelle non baguée estivante dans le bassin du Drugeon. Doubs F, 23 juillet 2023.

U. Meier



W. Strahm

Arthur chasse une des Ouettes d'Égypte *Alopochen aegyptiaca* du couple local. Hagneck BE, 3 avril 2023.

Néanmoins, l'observation furtive d'un adulte (sans voir s'il était bagué) avec une branche dans les serres le 16 juin à Niederried BE (où *Taurus* avait formé un couple en été 2021), et celle d'un individu en vol le 11 juillet près de Kôniz BE (J. Meric) laissent espérer qu'il a peut-être discrètement changé de territoire.

Flamme «ex KF6» (2017). *Flamme* ayant perdu sa bague plastique bleue depuis 2020, une identification au moyen de sa seule bague métal (réussie en 2022 grâce à une photo de D. Pépin) rend son suivi beaucoup plus aléatoire. Repéré en 2021 par C. Poimbœuf dans le Haut-Doubs, il avait changé de territoire en 2022, construisant un nid (malheureusement détruit par une tempête) quelques kilomètres plus loin sur un arbre mort.

En 2023, la seule observation d'un Balbutard à cet endroit (sans voir s'il était bagué) date des 25 et 26 mars, alors qu'une plateforme venait d'y être construite en remplacement du nid perdu l'année précédente. S'agissait-il de *Flamme*? Toujours est-il que l'espèce n'a plus été revue dans ce secteur, frappé ensuite par une exceptionnelle sécheresse estivale.

Sur 11 observations de Balbutard dans le proche bassin du Dugeon entre les 4 et 25 avril, certaines au moins concernaient-elle *Flamme* qui aurait déplacé son territoire (de 15 à 30 km

vers cette région mieux dotée en plans d'eau ? Un individu y a été revu les 29 mai, 3 et 4 juin, celui du 4 étant un mâle adulte avec apparemment une bague métal à la patte gauche (D. Michelat, C. Poimbœuf). Une femelle non baguée a été vue ensuite dans le même secteur les 27 juin et 23 juillet (St. Aubry). Ce dernier jour, elle a fait preuve d'un comportement territorial plutôt agressif, avant d'être observée volant en compagnie d'un mâle. Cette femelle a été revue plusieurs fois dans la même zone jusqu'au 14 août au moins.

Une présence et une activité inhabituelles de l'espèce ont été notées en 2023 dans le bassin du Dugeon (où une femelle non baguée avait déjà été remarquée dix fois entre les 12 juillet et 29 août 2022), ce qui justifiera une surveillance accrue en 2024.

Arthur F12 (2018). Au bord du lac de Bienne, à Hagneck BE, le territoire d'*Arthur* a été occupé pour la quatrième année consécutive en 2023. Repéré pour la première fois le 25 mars par B. Schranz, il y est revenu près de deux semaines plus tôt qu'en 2022 (7 avril). Jusqu'au 30 mars (quand une tempête a « soufflé » le dispositif empêchant les Ouettes d'Égypte *Alopochen aegyptiaca* et les Goélants leucophées *Larus michahellis* de s'approprier son nid), *Arthur* a d'abord utilisé des arbres morts comme

Cl.-A. Wenger



Un des nombreux apports de branches par *Arthur* à sa plateforme. Hagneck BE, 5 avril 2023.

perchoirs, avant de reprendre possession de sa plateforme le 3 avril. Dans un premier temps, il est parvenu à dissuader un couple d'Ouettes de la « squatter », mais sa détermination n'a pas suffi pour éviter qu'un couple de goélands en prenne le contrôle le 9, puis l'occupe régulièrement (sans s'y reproduire) à partir du 23.

Arthur a toutefois continué d'y apporter des branches (quand les Leucophées ne s'y trouvaient pas) une grande partie de la saison, tout en amenant (comme en 2022) des matériaux vers une ébauche de nid naturel (derrière l'île boisée, masquée à la vue par des arbres).

Comme l'année précédente, *Arthur* a reçu plusieurs fois la visite d'un autre Balbuzard en 2023 : d'abord les 3 avril (D. Evans), 5 avril (H. Glauser) et 9 mai (P. Christe), sans voir s'il était bagué, puis de *Racine* F29 les 20 (St. Aubry) et 29 mai (B. Gyax), le 25 juin (L. Vilarejo) et le 22 juillet (P. Ertl). Des visiteurs ont aussi été notés (sans voir s'ils étaient bagués) en août le 24 (L. Vilarejo), le 26 (L. Bacher) et finalement le 27 (D. Matti).

Arthur a lui-même été noté plusieurs fois ailleurs qu'à Hagneck : le 2 juillet au Fanel BE (L. Villarejo, E. Bertolo) ; le 8 août à Bellechasse (avec *Racine* sur le nid F6), puis deux fois à Niederried, le 8 août (Cl. Waespe) et de nouveau le 9 (45 min après un premier passage de *Racine*, revu encore 30 min après lui).

À l'étang de Lobsigen BE (situé à 10 km de Hagneck), fréquenté ces dernières années par *Arthur*, un Balbuzard non bagué a d'abord été vu le 9 avril, avec d'autres observations d'un oiseau (sans voir s'il était bagué ; *Arthur*?) les 30 avril, 30 mai et 4 juin. Le 30 avril au lac de Bienne, B. Claude a aussi vu un Balbuzard (*Arthur*?) à l'île St-Pierre BE « essayant pendant plus d'une heure de déloger un couple de Milans noirs *Milvus migrans* de leur nid, sans succès semble-t-il ».

La dernière observation certifiée d'*Arthur* date du 1^{er} septembre à Hagneck (N. Gut), où une autre le 10 (M. Cattin, L. Rathgeb) le concernait peut-être encore (en 2022, il était parti en migration le 11 septembre).

Olympe F28 (2020). En 2023, *Olympe* a été noté pour la première fois le 29 mars dans son territoire à la Grande Carigaie. Il a aussitôt commencé à ramener des branches sur les deux plateformes installées à son intention à environ 2,5 km l'une de l'autre. Une femelle non baguée l'a rejoint le 20 avril, choisissant rapidement laquelle elle préférait. Le couple l'a ensuite occupée jusqu'au 4 mai, *Olympe* apportant régulièrement des poissons à la femelle qui attendait (posée au nid ou sur une branche latérale), en quémendant à chacune de ses arrivées. Le 3 mai, nous y avons même vu une



Olympe a son arrivée, posé pour la première fois sur une de «ses» plateformes. Grande Cariçaie, 29 mars 2023.



Olympe s'active beaucoup à la recharge. Grande Cariçaie, 9 avril 2023.



Première apparition de la femelle non baguée. Grande Cariçaie, 20 avril 2023.



Balibuzard *Pandion haliaetus* femelle regardant avec intérêt une proie apportée par Olympe. Grande Cariçaie, 25 avril 2023.



Balibuzard *Pandion haliaetus* observant le mâle intrus déplaçant des brindilles. Grande Cariçaie, 1^{er} mai 2023.



Tentative d'accouplement par Olympe avec la femelle. Grande Cariçaie, 3 mai 2023.

Nos Oiseaux

Année de lâcher	Code bague	Nom	Sexe	Origine	Départ en migration	1 ^{ère} obs. de retour	Nombres de retours confirmés
2016	PR9	Fusée	M	Norvège	23.8.16	10.5.18	2 (CH) : 2018 et 2019
2016	PR4	Mouche	F	Allemagne	25.8.16	16.6.18	6 (F) : 2018 à 2023
2017	PS7	Taurus	M	Allemagne	3.9.17	22.5.19	4 (CH) : 2019 à 2022
2017	KF6	Flamme	M	Norvège	28.8.17	3.8.19	5 ? (CH & F) : 2019 à 2023
2017	PS9	Chronos	F	Allemagne	29.8.17	4.21	3 (F & D) : 2021 à 2023
2018	F12	Arthur	M	Norvège	4.9.18	3.5.20	4 (CH) : 2020 à 2023
2018	F02	Plume	F	Allemagne	2.9.18	7.7.20	3 (D) : 2020 à 2022
2019	F16	Radar	M	Allemagne	30.8.19	3.5.21	1 (CH) : 2021
2019	F14	Rafale	F	Allemagne	3.9.19	2.8.21	2 (D) : 2021 et 2022
2020	F28	Olympe	M	Allemagne	24.8.20	23.5.22	2 (CH) : 2022 et 2023
2020	F29	Racine	M	Allemagne	7.9.20	29.7.22	2 (CH) : 2022 et 2023

Tabl. 1. Balibuzards *Pandion haliaetus* des volées 2016 à 2020, confirmés de retour jusqu'en 2023.

tentative d'accouplement, la première notée depuis le début du projet. Un piège photo a documenté le couple posé ensemble pour la dernière fois le 4 mai à 11 h 42.

Deux jours plus tôt, P. Monney avait observé trois individus et P. Rapin avait photographié un mâle portant une bague métal à la patte droite. Le soir du 1^{er} mai, le mâle « intrus » (dont le modèle de bague indique une origine suédoise) s'est posé plusieurs fois au nid, parfois en même temps que la femelle, mais semble-t-il uniquement quand *Olympe* ne s'y trouvait pas lui-même.

En plus de la perturbation causée par le mâle intrus, le fait qu'*Olympe* n'était âgé que de 3 ans (donc encore plutôt jeune et inexpérimenté) a-t-il influencé la (non-)durabilité de son couple? Quoiqu'il en soit, une fois la femelle (peut-être elle-même immature) disparue après le 4 mai, *Olympe* a continué de recharger les deux plateformes – surtout celle momentanément occupée par le couple – jusqu'à la fin de la saison.

Le 6 mai, un Balbuzard (*Olympe*?) a été vu transportant une branche loin du lac vers l'arrière-pays, où une ébauche de nid naturel a été trouvée quelques jours plus tard sur la cime cassée d'un épicéa. Plusieurs visites ultérieures n'ont cependant pas permis d'y voir l'espèce. Deux Balbuzards ont survolé ensemble le territoire d'*Olympe* le 31 mai et le 4 juin (R. Séchaud, S. Zahnd), mais trop loin pour en savoir plus quant à leur identité.

À l'exception du 14 avril quand *Olympe* a été photographié au Fanel (T. Rebetez), les autres données le concernant proviennent toutes de son territoire, où son dernier signalement de la saison date du 29 août (M. Zimmerli).

Racine F29 (2020). *Racine* a été signalé de retour en 2023 le 17 avril à Yverdon VD (J. Torre). M. Cerantola l'a revu à Sugiez FR le 22, non loin de Bellechasse où il s'est ensuite mis à ramener – pendant tout le reste de la saison – des branches et mottes d'herbes sèches sur le nid F5. Il n'y a par contre pas visité le nid F6 avant le 10 juillet, moment de l'envol de jeunes Corneilles noires *Corvus corone* nées sur cette plateforme. *Racine* s'est alors mis à y ramener aussi des matériaux, en continuant de faire de même au nid F5. La seule visite connue d'un autre Balbuzard à Bellechasse date du 8 août – quand *Arthur* F12 a été noté (piège photo)



Racine (à gauche) en visite dans le territoire d'*Arthur*. Hagneck BE, 26 août 2023.

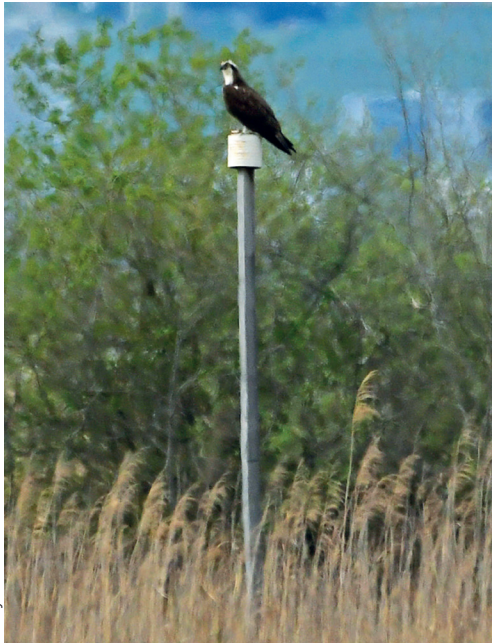
posé avec *Racine* sur le nid F6. Celui-ci s'est avéré le plus mobile des mâles cantonnés aux Trois-Lacs. En plus d'être vu régulièrement au Fanel et au Chablais de Cudrefin VD, il a aussi été signalé à Hagneck et à Niederried. Sa dernière observation de la saison date probablement du 5 septembre au Fanel.

Femelles de retour

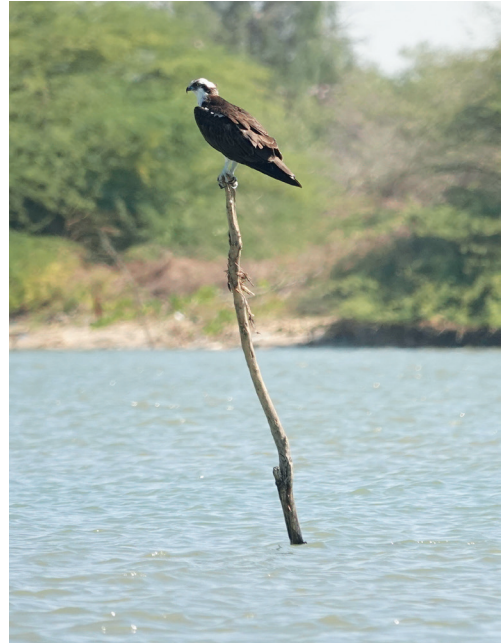
Mouche PR4 (2016). En Moselle F, *Mouche* PR4 s'est reproduite en 2023 pour la quatrième année de suite sur le même nid avec le même mâle (bague AM06). Bien que toujours plus vermoulu, l'arbre porteur de l'aire a une fois encore bien résisté. À toutes fins utiles, une plateforme de réserve a quand même été



Martre *Martes martes* sur une des plateformes d'*Olympe*. Grande Carrière, 25 août 2023.



P. Reymond



D. Landenbergue

Deux types de perchoirs, l'un moins « classique » que l'autre : *Olympe* dans la Grande Cariçaie (29 avril 2023) et un hivernant au Saloum, Sénégal (6 mars 2023).

construite quelques centaines de mètres plus loin, des élagages devant encore intervenir pour en dégager suffisamment l'accès d'ici au printemps.

Selon D. Meyer et D. Lorentz, le mâle était de retour le 17 mars, et le lendemain déjà le couple a été vu ensemble au nid. Il a produit 3 jeunes, dont l'envol s'est produit entre les 2 et 3 juillet, la dernière observation de l'un d'eux sur le nid datant du 12 septembre.

Chronos « ex-PS9 » (2017). La découverte de cette femelle relâchée à Bellechasse en 2017 a été l'une des surprises de 2023. Une reconstitution de son parcours de vie (LPO 2023) a révélé que *Chronos* (bagueée métal à la patte gauche, mais qui avait perdu sa bague plastique bleue PS9) avait déjà été en couple le 29 mars 2021 avec un mâle portant une bague noire. Les deux étaient posés sur un nid naturel pré-existant (donc construit au moins l'année précédente), sur un peuplier dépérissant du côté français du Rhin. Le couple avait eu 3 jeunes, qui avaient disparu (vers fin juin/début juillet) peu avant d'atteindre l'âge de l'envol. Une prédation avait fortement été soupçonnée, le plus probablement par le Grand-duc d'Europe *Bubo*

bubo, ou peut-être par l'Autour des palombes *Accipiter gentilis*, la Martre des pins *Martes martes*, le Raton laveur *Procyon lotor*, ou le Grand Corbeau *Corvus corax*.

Le même couple avait niché sur la même aire en 2022, après en avoir évincé un couple d'Ouettes d'Égypte le 5 avril. Deux jeunes Balbuzards y étaient finalement nés, mais avaient malheureusement disparu après le 7 juin, une prédation étant de nouveau fortement suspectée. Le couple avait déserté le site avant mi-juin, traversant ensuite le Rhin pour aller recharger une plateforme du côté allemand du fleuve.

En 2023, le couple a été vu le 29 mars à son nid naturel des années précédentes, d'où il a été chassé peu après par un couple de Bernaches du Canada *Branta canadensis*. Il s'est alors reporté vers une plateforme installée à proximité, sur laquelle des Ouettes d'Égypte ont vite commencé à nicher, avant de s'en faire elles-mêmes chasser (le 2 avril) par un couple de Bernaches du Canada. *Chronos* et son mâle ont finalement traversé le Rhin pour nicher du côté allemand du fleuve, sur la plateforme qu'ils avaient commencé à recharger l'été précédent. Le 24 juin, D. Schmidt y a bagueé



P. Rapin

Capture d'un Rotengle *Scardinius erythrophthalmus*, proie classique du Balbuzard dans la région des Trois-Lacs. 2 mai 2023.

deux jeunes, et a remarqué (grâce au piège photo) que la femelle portait une bague à rivets du même modèle que celui utilisé en Suisse. Seuls les chiffres 9945 étaient lisibles sur cette bague qui avait été posée par inadvertance à l'envers. Sur 8 femelles relâchées à Bellechasse portant une bague contenant ces chiffres, une seule avait par chance eu la sienne posée à l'envers: *Chronos*, née en 2017. Ses deux jeunes (un mâle et une femelle) ont finalement bien pris leur envol. Ils ont été notés pour la dernière fois de la saison le 7 septembre au nid (NABU), concluant ainsi la première nidification de Balbuzard enregistrée du côté allemand du Rhin depuis 1907 !

Plume F02 (2018). Depuis l'échec de sa nidification en 2022 dans le nord-est de la Bavière (où son nid avait été trouvé abandonné avec un œuf non éclos le 14 juin), aucune nouvelle de *Plume F02* n'a été obtenue. En 2023, son partenaire de l'année précédente (bague BE63) s'est reproduit sur la même plateforme, mais avec une autre femelle. Leur nidification s'est soldée, comme en 2022, par un abandon du nid (suivi de la disparition des adultes) en pleine période d'incubation. D'après D. Schmidt, « il

apparaît maintenant probable que *Plume* avait eu un accident en 2022, suite à une prédation au nid par un Grand-duc d'Europe ou un Autour des palombes. Le fait qu'un scénario identique se soit répété en 2023 sur le même nid fait supposer qu'une prédation s'y est à nouveau produite cette année ».

Rafale F14 (2019). Aucune nouvelle de *Rafale* ne nous était parvenue depuis qu'elle avait été photographiée, en avril 2022, sur deux plateformes différentes dans le nord-est de la Bavière (dont une fois en compagnie d'un mâle non bague). Selon D. Schmidt, son absence de signalement en 2023 sur l'une des plateformes munies d'un piège photo ne signifie toutefois pas qu'elle n'était pas présente ailleurs. Il demeure donc tout à fait possible que *Rafale* revienne en 2024.

Matinées Balbuzard et autres observations estivales

Deux « Matinées Balbuzard » ont été organisées les 4 et 25 juin 2023, de l'aube jusqu'à 10h, avec pour but de surveiller simultanément



Ci. Waespe

Apport de matériaux par *Racine* sur une plateforme.
3 mai 2023.



Ci. Waespe

Plumage bien reconnaissable de *Racine*, plutôt clair
dessus. 3 mai 2023.

un maximum de lieux favorables à la pêche. Généralement en groupes de deux ou trois personnes par site d'observation, les participants se sont postés surtout dans la région des Trois-Lacs, quelques-uns aussi plus localement dans les bassins du Drugeon, du Doubs et de l'Aar.

4 juin, 5 h 30 à 10 h : avec 52 observateurs répartis dans 33 sites, la matinée a commencé avec une spectaculaire démonstration d'une demi-heure de « sky dance » par *Arthur* F12 à Hagneck, en même temps qu'un autre Balbuzard (pattes pas vues, mais probablement *Ra-*

cine) volait au-dessus du lac de Morat près de Montilier FR à 5h35. Un individu – peut-être le même – a ensuite été vu survolant Bellechasse à 6 h 30 et 7 h 40. De nombreuses observations ont été faites d'*Olympe* à la Grande Cariçaie, y compris en compagnie d'un second individu (8 h 38-8 h 40), mais trop distant pour voir s'il était bagué. Un mâle portant semble-t-il une bague métal à la patte gauche (très probablement *Flamme*) a par ailleurs été vu dans le bassin du Drugeon. Au moins 4 individus ont donc été observés ce jour-là (*Racine* étant encore vu à 11 h 30 au Fanel).



D. Lorentz

Mouche et son conjoint, ainsi que leur jeune prêt à l'envol. Moselle F, 3 juillet 2023.

25 juin, 5 h 30 à 10 h : grâce à 61 observateurs répartis dans 31 sites, trois mâles ont été observés en cinq lieux différents. *Arthur* était déjà présent à Hagneck à partir de 5 h 25, *Racine* étant quant à lui signalé à 5 h 18, puis de nouveau à 5 h 32 à Bellechasse. Il a ensuite été revu à 9 h 22 depuis la jetée du Chablais de Cudrefin, partant en direction du lac de Bienne, où il a été observé à 10 h 24 à Hagneck en compagnie d'*Arthur*. C'est la première fois qu'un de « nos » Balbuzards a été identifié le même jour en trois endroits autour de trois lacs différents. Aucun Balbuzard n'a par contre été vu dans le bassin du Drugeon (où la pression d'observation a été plus faible que le 4 juin), ni le long du Doubs ou de l'Aar.

En dehors des Matinées Balbuzard, quelques observations ont été réalisées ailleurs en Suisse

D. Schmidt



Début d'installation du 1^{er} couple depuis 1907 sur la rive allemande de Rhin (*Chronos* à droite). 6 avril 2023.

ou en France voisine (sans voir si l'oiseau était bague) dans la période s'étendant du 1^{er} juin au 25 juillet, donc hors d'une migration pré-nuptiale tardive ou d'un passage post-nuptial précoce. Il est donc difficile d'interpréter le statut de ces individus « flottants », dont les apparitions restent d'habitude aussi ponctuelles qu'éphémères. Le plus probable est qu'il s'agisse d'immaturs de 2 ou 3 ans, âge auquel un Balbuzard peut vagabonder pendant une sorte « d'année sabbatique ». Des observations le 1^{er} juin au delta du Rhin BW (D. Bruderer), les 3 (B. Christen) et 7 juin (D. Eichhorn) à Loèche VS, le 13 juin à Cartigny GE (*via* G. Dändliker), puis le 16 juin à Sempach LU (N. Aregger) et à Rottenschwil AG (S. Leutwyler) se rapportent probablement à de tels individus en erratisme. Un mâle immature a par ailleurs séjourné le long de l'Inn dans les Grisons jusqu'au 24 juin (Th. Wehrli, etc.), peut-être l'oiseau noté ensuite le 29 juin à Sarnen OW (H. Kneubühler, W. Hilfiker), le 4 juillet à Alpnach OW (M. Brun), le 6 à Unterseen BE (M. Zahnd), voire éventuellement aussi le 11 à Köniz BE (J. Meric).

L'espace transfrontalier s'étendant *grosso modo* de Goumois JU à Soubey JU, de Maïche F à St-Hippolyte F et jusqu'au Clos du Doubs, voit traditionnellement l'espèce de passage entre fin mars et fin avril. Quelques données particulièrement intéressantes en proviennent parfois plus tard dans la saison, comme en 2023 le 20 juin à St-Hippolyte et le 25 à Vaclusotte F (V. Lachut), ou encore le 11 juillet à Montmelon F (A. Bieri).

Nids artificiels et pièges photo

Deux nouveaux nids artificiels ont été construits en 2023 : un au bord du lac de Neuchâtel où *Olympe* F28 s'était apparié avec une femelle non baguee en été 2022, et un dans le Haut-Doubs, en remplacement du nid construit en 2022 par *Flamme* (ex-KF6), mais détruit ensuite par une tempête.

Des pièges photo ont fonctionné – plus ou moins bien – sur quatre plateformes en 2023, nécessitant un investissement important en



D. Landenbergue

Daniel Schmidt (centre) et Jean-Marc Bronner (droite) annoncent la grande nouvelle à la télévision allemande. 23 juillet 2023.

temps et en énergie pour y relever les cartes photo ou changer les piles (au moyen d'un camion-nacelle à Bellechasse, et avec l'aide d'un grimpeur à la Grande Caricaie). Sans le contrôle minutieux de dizaines de milliers de photos, les incursions d'un Balbuzard d'origine suédoise sur une plateforme, et celles d'une Martre des pins sur une autre, seraient passées inaperçues.

Les pièges photos s'imposent comme de précieux outils pour mieux cerner le comportement des Balbuzards cantonnés. Ils permettent aussi de mettre en évidence des risques dus à la proximité de prédateurs ou à celle d'espèces invasives. Les tribulations du couple de *Chronos* en lien avec l'explosion démographique de l'Ouette d'Égypte et de la Bernache du Canada le long du Rhin, ont par exemple été mises en évidence grâce à divers pièges photo en Alsace et dans le Bade-Wurtemberg.



D. Landenbergue

Installation d'une plateforme et d'un piège photo sur un Peuplier noir *Populus nigra*, par Christian Grand et Jean-Luc Holweger. Lac de Neuchâtel, 11 février 2023.

Matinées Balbuzard 2024 : Appel aux observateurs

Une surveillance simultanée de sites de pêche favorables sera à nouveau organisée en 2024. Deux matinées d'observation sont prévues **les dimanches 2 et 23 juin** (du lever du jour à 10 h) dans la région des Trois-Lacs, le bassin du Dugeon, ainsi que le long de l'Aar et du Doubs. Merci à toute personne intéressée à y participer de bien vouloir en informer dès que possible wendy.strahm@gmail.com, en précisant votre/vos date(s) de disponibilité et éventuelles préférences de sites d'observation. Chaque inscrit(e) sera contacté(e) pour plus de détails quant aux lieux de surveillance, qui seront déterminés selon le nombre d'inscriptions reçues.

Conclusions et perspectives pour 2024

Avec la découverte de *Chronos* en 2023, le nombre de Balbuzards réintroduits à Bellechasse et confirmés de retour en Europe passe à 11, soit 17,7 % des 62 individus relâchés et bien partis en migration entre 2015 et 2020. Cet ordre de grandeur est comparable à celui des autres projets du même genre réalisés ailleurs sur ce continent. Sur ce total, au moins 4 mâles et 2 femelles ont pu être localisés en 2023.

Pour mémoire, l'âge de première nidification d'un mâle varie entre 3 ans (exceptionnellement 2) pour les plus précoces, et 7-8 ans (voire plus), selon quand intervient l'appariement avec une femelle. À cet égard, alors que la possible disparition de *Taurus* représenterait une sérieuse perte si elle devait se confirmer en 2024, la formation d'un couple par *Olympe* en 2023 constitue en revanche un signe aussi positif qu'encourageant.

2023 a par ailleurs été marquée par la première visite en Suisse d'Alan Poole, spécialiste international du Balbuzard et auteur de deux ouvrages de référence sur l'espèce (POOLE 1989, 2019). À cette occasion, l'expert basé aux États-Unis a pu découvrir la région et se rendre compte des conditions de mise

en œuvre du projet suisse dans le secteur des Trois-Lacs. Ses conseils et précieuses recommandations pour la suite permettent d'aborder la saison 2024 avec optimisme, tout en réfléchissant aux moyens de consolider et de dynamiser plus encore le rétablissement du Balbuzard dans notre pays.

Après plusieurs années de tournage, 2023 a aussi été marquée par la sortie d'un film de 52 min sur le projet de *Nos Oiseaux*. Réalisé par le cinéaste Stephan Rytz, d'Orca Production, il a été diffusé pour la première fois en mai par la Télévision suisse romande, avant d'être présenté successivement au Festival de La Salamandre et à celui de Ménigoute en octobre. Plusieurs projections publiques sont d'ores et déjà prévues en 2024, entre autres dans le cadre du Festival du Film Vert et du Festival de la Camargue et du Delta du Rhône.

Remerciements

Nos chaleureux remerciements vont à toutes celles et ceux qui, d'une manière ou d'une autre, ont contribué au projet Balbuzard en 2023 : Michel Beaud, président du Groupe de Pilotage, et Pascal Rapin ; Didier Gobbo, Trésorier de *Nos Oiseaux* et Valère Martin, son Président. Pour la construction des plateformes, à nos grimpeurs, Paul Ducry, Christian Grand, Pascal Grand,



D. Landenbergue

Alan Poole à la découverte de la région des Trois-Lacs. Mt Vully FR, 6 novembre 2023.

Jean-Luc Holweger et Yann Marbach, et à l'équipe au sol: Michel Beaud, Émile Curty, Dominique Michelat, Marie-Pierre Nibbio, Didier Pépin, Cathy Poimbœuf et Christophe Sahli. Merci aussi pour son aide à Heinz Garo, responsable de la réserve naturelle de Hagneck.

Toute notre gratitude va une fois encore aux Établissements de Bellechasse pour leur soutien, avec la mise à disposition de leur camion-nacelle et le démontage de nos volières – en particulier à Herbert Affentranger, Claude-Alain Chevalley, Martin Hertach et Pascal Humbert. Merci également à l'association de la Grande Cariçaie (Michel Baudraz, Christophe Le Nédic, Gaëtan Mazza, Christophe Sahli) pour son aide. Tous nos remerciements vont aussi à Dominique Lorentz et à David Meyer, pour le suivi de *Mouche* en Moselle; à Delphine Lacuisse, Jean-Marc Bronner, André Lutz et à toute l'équipe de la LPO-Alsace, ainsi qu'à Daniel Schmidt et à l'association NABU dans le Bade-Wurtemberg, pour leur suivi de *Chronos* et l'installation de plateformes le long du Rhin. Sans oublier Roy Dennis (Écosse) et Rolf Wahl (France) pour leur soutien permanent, et Alan Poole (États-Unis) pour ses précieux conseils.

Les Matinées Balbuzards 2023 ont bénéficié de l'aide enthousiaste et fort appréciée de nombreux participants toujours prêts à se lever bien avant l'aube (beaucoup nous ont aussi fourni d'autres données précieuses): Adrian Aebischer, Robin Allenbach, Daniel Aubin, Stéphane Aubry, Catherin Barten, Éliane Bärtschi, Gilbert Bavaud, Michel Beaud, Bertrand Bender, Enzo Bertolo, Cyrielle Boudon, Dave Brooks, Franz Brugger, Emmanuel Carino, Eddy Clivaz, Émile Curty, Carole Daenzer, Pierre Daenzer, Ambre de Herde, Martial Farine, Anouk Favrod Bisetti, Anne-Marie Fiaux, Charles Francey, Niels Friedrich, Antoine Gainon, Jonathan Goyet, Brigitte Grand, Philippe Grosvernier, Martine Guex-Meier, Rolf Gugelmann, Benjamin Gyax, Pierre Henrioux, Sven Henrioux, Mathias Herren, Petra Herren, Jean-Luc Holweger, Lionel Humair, Christian Imfield, Anne-Muriel Imfield, Roberto Jaeggi, Olivier Jean-Petit-Matile, Sylviane Johnson, Karin Jordi, Rolf Jordi, Wam Kahumbu Dennler, Didier Kneubuehler,

Soraya Krieg, Ana Paula Machado, Michel Manganel, André Maradan, Karin Maurer, Florian Meier, Urs Meier, Dominique Michelat, Paul-André Morandi, Christelle Mugny, Marie-Pierre Nibbio, Serge Nussbaumer, Didier Pépin, Cathy Poimbœuf, Gervais Pradervand, Pascal Rapin, Christine Rast, Felix Rehsteiner, Patrick Reymond, Brigitte Robert, Claude Robert, Thierry Schmid, Robin Séchaud, Vincent Tardy, Olivier Tribble, Lionel Triboulin, Luc Villarejo, Claudine Waespe, Mathis et Sandra Wiendanger, Sacha Zahnd, Peter Zaugg, Marièle Zufferey et Patrick Zysset.

En plus des personnes déjà mentionnées, nous remercions aussi celles qui nous ont aussi fourni toutes sortes d'informations, de photos, ou tout autre type de soutien, y compris à travers Orca Production pour la réalisation du film sur le projet de *Nos Oiseaux* (avec toutes nos excuses par avance en cas d'oubli): Luc Bacher, Christof Bailli, Alan Bieri, Pierre-Yves Bilat, Bettina Blatter, Christian Bulle, Hubert Cattin, Mateo Cerantola, Pascal Christe, Bernard Claude, Peter Ertl, Dean Evans, Martin Gerber, René Gerster, Stéphane Hess, René Huguet, Michel Kohler, Fanny Kopp, Willy Joss-Jossi, Urs Kormann, Vincent Lachut, Brigitte et Stefan Marty-Teuber, Daniel Matti, Niklaus Maurer, Jade Meric, Patrick Monney, Thierry Morel, Claudia Müller, Jean-Claude Muriset, Loïc Oswald, Gerhard Ramseier, Lucie Rathgeb, Michel & Terence Rebetez, Stephan Rytz, Hans Schmid, Laurent Strehler, Julien Torre, Bernard Pierre Tschopp, Bernard Volet, Thomas Wehrli, Claude-Alain Wenger, Martin Wettstein, Hansruedi Weyrich, Martin Zimmerli et Sibylle Zwygart. Sans oublier toutes les personnes (citées ou non dans ce rapport) ayant signalé des observations de Balbuzard sur www.ornitho.ch, www.faune-bfc.org, ou www.ornitho.de.

Nous réitérons enfin notre profonde reconnaissance pour leur soutien à la Fondation Pro Artenvielfalt, à l'association Pro Pandion, à Franziska Vogel, ainsi qu'aux nombreux autres donateurs (déjà mentionnés sur www.balbuzards.ch et dans nos précédents rapports) qui ont aussi contribué au projet.

Bibliographie

LPO (2023): *Suivi du couple de Balbuzards pêcheurs Nord Alsace 2021-2023*. LPO Alsace. Compte rendu non publié.

POOLE, A. F. (1989): *Ospreys: a natural and unnatural history*. Cambridge University Press, New York, USA.

POOLE, A. F. (2019): *Ospreys: The Revival of a Global Raptor*. Johns Hopkins University Press, USA.

Wendy Strahm & Denis Landenbergue
La Criblette, Rte des Matagasses 47, CH-1268 Burtigny
www.balbuzards.ch