

## Des Balbuzards pêcheurs *Pandion haliaetus* britanniques en transit en Maine-et-Loire en 1999 et 2000

Alain Fossé

En 1999 et 2000, plusieurs Balbuzards pêcheurs britanniques furent équipés d'émetteurs pour suivre leurs trajets migratoires. Plusieurs d'entre eux passèrent dans l'Ouest de la France et plus particulièrement en Maine-et-Loire. L'origine d'une partie des oiseaux angevins était ainsi connue sans même qu'ils aient été observés.

### Origine

Deux sites de nidification ont été étudiés : Loch Garten (Écosse, 57° 14' 25" N, 3° 42' 13" W) et Rutland Water (East Anglia, Angleterre, 52° 38' 50" N, 0° 40' 05" W).

L'Écosse est un site historique pour l'espèce depuis des siècles. Après la ruée victorienne des collectionneurs d'œufs, il ne reste plus que 40-50 couples en 1850 et le dernier couple connu élève sa dernière nichée en 1916. Il faudra attendre les années cinquante pour assister au retour de l'espèce et 1959 pour qu'à nouveau des Balbuzards mènent des jeunes à l'envol à Loch Garten, site mis en réserve par la RSPB vers 1956. Sous bonne protection, l'espèce ne cessera alors plus de s'y reproduire et essaïmera des couples sur d'autres sites écossais.

Ainsi, en Écosse, en 1999, sur 136 couples, 125 ont pondu pour élever 183 jeunes (1,3 jeune/couple cantonné, OGILVIE *et al.* 2001 : 359); en 2000, sur 148 couples écossais, 124 ont pondu et élevé 208 jeunes (1,4 jeune/couple cantonné, OGILVIE *et al.* 2002 : 559-560). L'année 2000 verra aussi la première nidification réussie en Angleterre (comté de Cumbria) depuis 150 ans !

Dans le but d'étendre l'aire de répartition du Balbuzard pêcheur au Royaume-Uni et ainsi d'accroître ses chances de survie, des poussins écossais ont été délocalisés sur des aires artificielles à Rutland Water de 1996 à 2001 (en tout 64 poussins : 8 en 1996 et en 1997, 12 en 1998, en 1999, en 2000 et en 2001). En 2000 un oiseau transplanté s'est cantonné sur le site avec une femelle inconnue mais le couple

n'a pas pondu mais en 2001 il a mené un jeune à l'envol (en 2002, les poussins moururent du fait d'une période prolongée de mauvais temps, ANGLIAN WATER OSPREY PROJECT 2003).

### Au-dessus de l'Anjou...

Plusieurs Balbuzards ont été équipés de balises Argos afin de suivre leurs trajets migratoires jusque dans leurs quartiers d'hivernage (et... retour si possible) : furent ainsi équipés en 1999 5 jeunes de Rutland (R02 à R06) et 6 écossais (S01 et S06 à S10), et en 2000 6 de Rutland (T01 à T04, T08 et T09) et 4 écossais (S06, S11, S12, S18).

Le suivi par satellite a montré que plusieurs oiseaux sont passés par notre département (ou ont pu passer, seuls S07 et T04 ont été précisément pointés en Anjou).

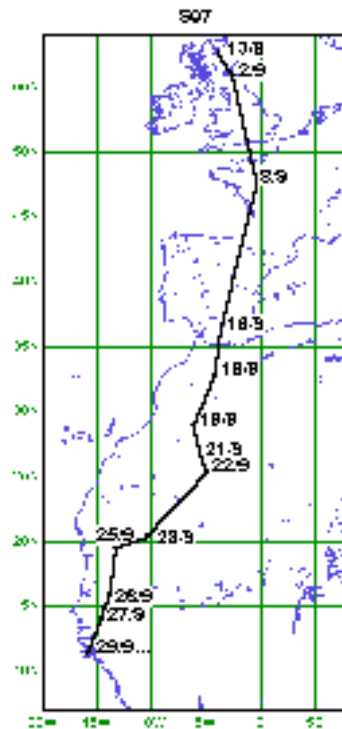
#### En 1999

##### S07 (carte 1)

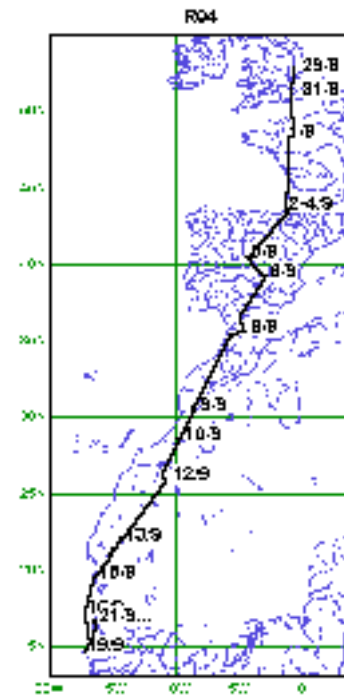
Femelle nicheuse d'âge inconnu lorsqu'elle est capturée le 13-8-99 près de Nairn (Écosse). Elle est baguée au tarse droit d'une bague blanche marquée HN noir [RBWN(HN);LBM(1367815)] (poids : 1 585 g, aile pliée : 517 mm). Appariée au même mâle, elle a élevé 19 jeunes en 8 ans.

En 1999, elle se lance dans sa migration à la fin d'août et est localisée, le 8-9-99, sur la commune de Daumeray (Maine-et-Loire, 47° 39' 50" N, 0° 22' 22" W) à environ 1 km à l'E.-N.-E. de l'étang de Selène/Tiercé (il est possible que l'oiseau ait été en fait sur cet étang compte tenu de la précision de la localisation).

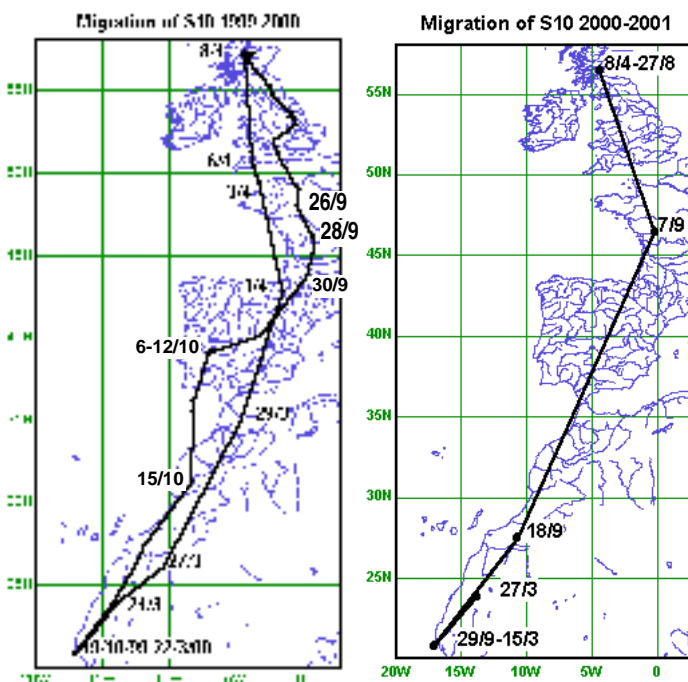
Elle passe ensuite la Méditerranée à l'est de Gibraltar, passe au-dessus de l'Atlas marocain, traverse le Sahara (800 km en 34 h) et elle arrive après 27 jours (et 5 741 km) sur une île de la côte de Guinée-Bissau le 29-9 où elle reste au moins jusqu'au 13-3-00 (dernière émission).



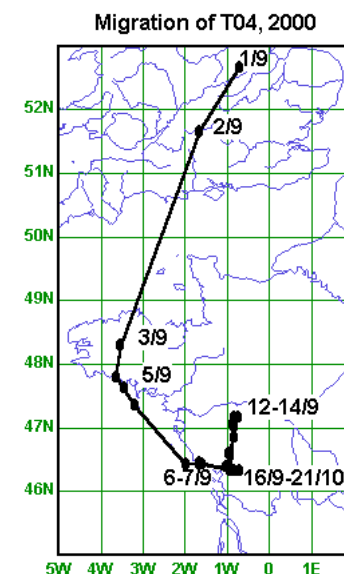
Carte 1. — Trajet migratoire du Balbuzard pêcheur S07 à l'automne 1999.



Carte 2. — Trajet migratoire du Balbuzard pêcheur R04 à l'automne 1999.



Cartes 3 et 4. — Trajet migratoire du Balbuzard pêcheur S10 à l'automne 1999, au printemps et à l'automne 2000.



Carte 5. — Trajet migratoire du Balbuzard pêcheur T04 à l'automne 2000.

**R04 (carte 2)**

Cette femelle écossaise a été déplacée à Rutland Water le 12-7-99 et relâchée le 29-7 (elle pesait 1 610 g et portait la bague 1342794).

Elle est partie en migration le 30-8, a été localisée à Saint-Pierre-des-Landes (Mayenne, 48° 16' 12" N, 1° 04' 12" W) le 1-9. Le 2-9, elle se trouvait à Saint-Étienne-d'Orthe (Landes, 43° 35' 24" N, 1° 11' 59" W). Le trajet direct (ce qui est probable au vu des contrôles rapprochés) l'a sans doute fait passer en Maine-et-Loire quelque part entre Montjean-sur-Loire et Champtoceaux le 1<sup>er</sup> ou le 2-9.

Son trajet initial a été assez rapide (plus de 1 000 km en 3 jours) puis elle a fait une pause dans les Landes, a mis 4 jours à traverser l'Espagne pour passer au Maroc par Gibraltar. Elle a atteint le Sénégal le 19-9 (4 878 km en 21 jours) et s'est établie dans le parc national des oiseaux du Djoudj (16° 31' 11" N, 16° 20' 23" W) où l'émetteur a cessé de fonctionner le 19-10.

**S10 (cartes 3 et 4)**

Mâle de 11 ans (bague poussin le 3-7-88) et recapturé à Aviemore (Écosse) le 24-8-99, bague orange à droite avec SO noir [RBON(SO);LBM(G8220)] (poids : 1 430 g, aile pliée : 485 mm).

Il entreprend tranquillement sa migration le 19-9 et est localisé le 26-9 sur la commune d'Auvers-le-Hamon (ouest Sarthe, 47° 55' 12" N, 0° 21' 35" W) puis le 28-9 près de Longré (Charente, 46° 55' 12" N, 0° 17' 13" E), ce qui a dû lui faire traverser la Loire vers Saint-Mathurin-sur-Loire — La Ménitré le 27-9.

Il descend ensuite pour rejoindre l'Afrique du Nord en survolant, à partir de l'Espagne, l'Atlantique sur environ 420 km, puis il descend hiverner près de Nouâdhibou sur la côte mauritanienne (20° 51' N, 17° 03' 35" W) du 19-10-99 (après 1 mois de voyage) au 22-3-00.

Il commence à remonter le 23 ou 24-3 et rejoint plus directement son site de nidification où il arrivera le 8-4-00 (4 547 km en seulement 18 jours).

Il repartira fin août-début septembre 2000 pour arriver le 29-9 sur son site habituel d'hivernage où il restera jusqu'à son départ à la fin mars mais arrivera trop tard (26-4), du fait du mauvais temps, pour nicher (son nid ayant été pris et sa compagne ayant disparu).

En 2002, il arrivera dès le 30-3 sur le nid, s'accouplera avec une jeune femelle mais les œufs n'éclore pas.

**En 2000****T04 (carte 5)**

Mâle déplacé à Rutland Water le 11-7-00 (fils de S18, cf. *infra*) et relâché le 1-8 (bague 1367817, poids : 1 360 g, aile pliée : 440 mm).

Il se lance dans son voyage le 2-9, passe par le Finistère, Belle-Île (Morbihan, 5-9) puis arrive aux Sables-d'Olonne (Vendée, 6-9), vadrouille vers La Rochelle avant de remonter, à la surprise générale, vers Cholet où il restera du 12 au 14-9, sans doute dans le secteur des lacs de Ribou et du Verdon et de l'étang des Noues.

Il redescend à l'est de La Rochelle où la transmission cessera définitivement le 21-10.

**S18 (cartes 6 et 7)**

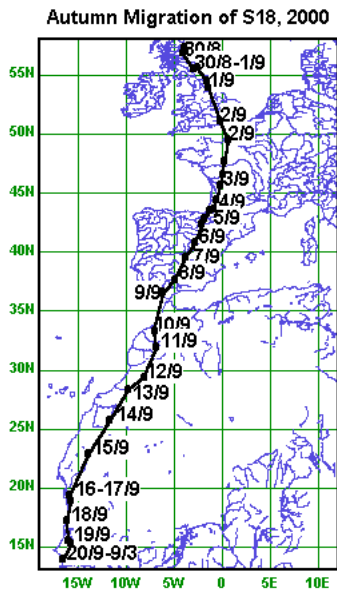
Mâle sans doute de 3 ans (père de T04, cf. *supra*), capturé le 12-8-00 à Aviemore (Écosse), bague de blanc à gauche avec 8X noir [LBWN (8X) ; RBM (1367816)] (poids : 1 470 g, aile pliée : 458 mm). Il part rapidement le 1-9, parcourant 1 380 km en 3 jours. Il est localisé le 2-9 près de Vatteville-la-Rue (Seine-Maritime, 49° 28' 47" N 0° 43' 47" E) puis le 3-9 près de Saint-Preuil (Charente, 45° 36' N 0° 09' 35" W) ce qui l'a sans doute fait passer à la frontière Maine-et-Loire — Indre-et-Loire le 3-9.

Il descendra ensuite hiverner, via Gibraltar, dans le delta du Saloum au Sénégal (13° 49' 12" N, 16° 32' 23" W) du 20-9-00 (après un voyage de 5 317 km en 22 jours) au 9-3-01.

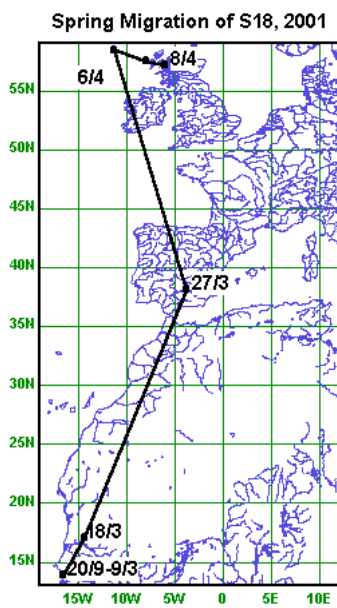
À la mi-mars S18 repart vers le nord, est emporté au nord-ouest des îles Britanniques au-dessus de l'Atlantique mais il s'en sort et réapparaît sur son site de nidification le 28-4 ! Hélas, sa compagne impatiente l'a remplacé par un autre prétendant... S18 évincera ce dernier et aidera son infidèle moitié à élever l'unique jeune (en 2002, il arrivera à l'heure et pourra élever ses 2 rejetons avec sa compagne habituelle).

**Bibliographie**

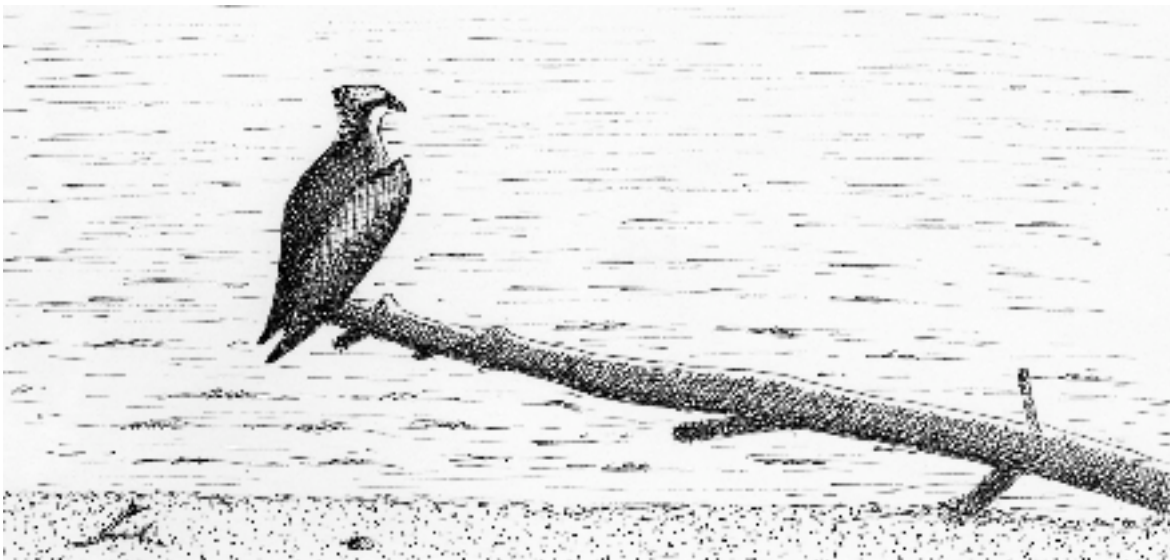
- ANGLIAN WATER OSPREY PROJECT, 2003, 10 mai. *Osprey Project* 2003. [En ligne.] <http://www.ospreys.org.uk/AWOP/Home.htm> (pages consultées le 10-5-03.)
- Ogilvie M., RARE BREEDING BIRDS PANEL, 2001. — Rare breeding birds in the United Kingdom in 1999. *Brit. Birds*, 94 (8) : 344-381.
- , —, 2002. — Rare breeding birds in the United Kingdom in 2000. *Brit. Birds*, 95 (11) : 542-582.



Alain FOSSÉ  
1, allée Alexandra-David-Néel  
49460 Montreuil-Juigné  
alfosse@wanadoo.fr



Cartes 6 et 7. — Trajet migratoire  
du Balbuzard pêcheur S18  
à l'automne 2000 et au printemps 2001.



Balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus*, 13-9-80, Saint-Mathurin-sur-Loire (Alain Fossé).