

Reproduction du Petit-duc scops *Otus scops* dans les Hautes-Pyrénées et statut dans le Bassin de l'Adour

Charles HOPPER

Résumé – Après un nombre grandissant d'observations ces dernières années, la reproduction du Petit-Duc scops *Otus scops* a été mise en évidence dans les Hautes Pyrénées, à Luz-Saint-Sauveur. Découvert en 2010, un site de nidification a été réoccupé en 2011 avec au moins un couple revenant au village en 2012. En effet, en 2012 l'église a été utilisée comme site de nid et a fourni de grandes opportunités pour observer le couple sous les projecteurs de l'église ! Ceci constitue la première reproduction confirmée pour notre région. Le statut passé et récent de l'espèce dans le Bassin de l'Adour est analysé.

Le Petit-duc scops *Otus scops* est un Strigidé migrateur à affinités méditerranéennes dont la distribution mondiale est eurasiatique : de l'ouest à l'est, il est présent de la Péninsule ibérique au lac Baïkal et en sens sud-nord, du Maghreb, Iran et Monts Tien-Shan au nord de la Russie (CRAMP, 1985). La France est habitée par le taxon nominal *O. s. scops* ; sa population était évaluée au début des années 2000 à 5000 couples, principalement répartis en 3 noyaux : Sud-Est, Poitou-Charente et nord de Midi-Pyrénées (DUBOIS *et al.*, 2008). La population espagnole était de 30000-35000 couples en 2000 et atteignait la frontière en certains points du littoral basque (ALONSO MORENO *et al.*, 2003).

Une première reproduction pour le Bassin de l'Adour a été découverte en 2011 à Luz-Saint-Sauveur (Hautes-Pyrénées) et suivie par nos soins, ce qui nous a incité à faire le point sur le statut du Petit-duc scops dans notre région, d'autant plus que, depuis le début des années 2000, un nombre inhabituel de contacts avec l'espèce a été constaté.

STATUT ANCIEN DE L'ESPÈCE DANS LE SUD-OUEST

Tous les auteurs du XIX^e siècle s'accordent à donner le Petit-duc scops nicheur dans les départements pyrénéens, avec indication de son statut d'estivant nicheur. DUBALEN (1872) écrit « arrive au printemps, repart en octobre ; très commun » ; PHILIPPE (1873) « Il nous arrive en mars et repart en septembre ». Seul LACROIX (1873-75) émet un bémol pour le département des Hautes-Pyrénées : « peu répandu en été, ne niche pas ». MAYAUD (1941-42) l'a entendu une fois à Saint-Jean-de-Luz le 22 mai 1939. Le passage de migrants en altitude est corroboré par l'observation d'un individu le 29/09/1932 à Gavarnie (CLAY & MEINERTZHAGEN, 1933). Cette présence estivale régulière est confirmée par H. NAVARRE pour ce qui concerne la région de Pau, où il avait, dans sa jeunesse, l'habitude d'entendre le chant de ce nocturne si discret.

Il a fallu attendre la publication du premier atlas national (années 1970-75 ; YEATMAN, 1976) pour retrouver des indices de présence de l'espèce dans notre région : reproduction probable sur la carte de Tardets, certaine sur celles de Soustons, Biscarrosse, Dax et Mont-de-Marsan. L'atlas aquitain (BOUTET & PETIT, 1987) portant sur la période 1974-84 indique toujours les secteurs de

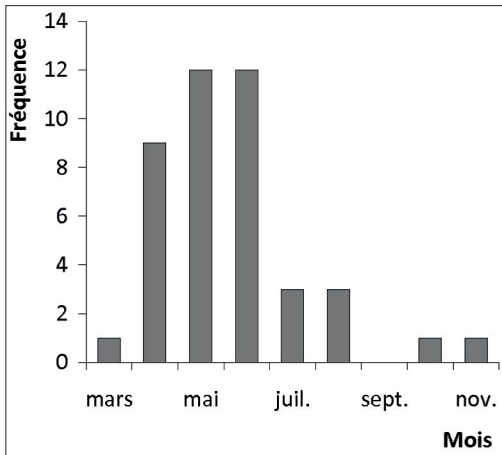


Figure 1 - Fréquence des contacts avec le Petit-duc scops dans le bassin de l'Adour

Soustons, Dax et Mont-de-Marsan. Le second atlas national (BAVOUX, 1994) n'indique plus que le secteur de Mont-de-Marsan comme reproduction certaine. Aucun indice n'apparaît pour les départements des Hautes-Pyrénées et du Gers dans le premier atlas de Midi-Pyrénées (années 1985 à 1989 ; FAURE, 1997).

La reproduction de l'espèce dans notre région n'a jamais fait l'objet d'une publication spécifique et ce n'est qu'à travers ces divers atlas (sans mention d'une source précise) que nous avons connaissance de cet état de fait.

STATUT PRÉSENT DE L'ESPÈCE DANS LE SUD-OUEST

Après quelques données ponctuelles durant les années 90, la décennie suivante a apporté de nombreuses observations d'individus chanteurs pouvant se rapporter à des migrateurs ou à des nicheurs potentiels. Au total, ce sont 25 cas (Tableau 1) que nous nous proposons d'analyser brièvement ci-après. Quinze de ces données concernent les mois de mai et juin et peuvent signifier des installations conduisant à des tentatives de reproduction. Malgré l'absence de preuve de reproduction formelle, quatre de ces cas nous semblent correspondre à ce schéma : Ustaritz en 2001 (B. LAMOTHE), Arreau en 2003 et 2004 (J.C. ALBERNY), Tostat en 2008 (S. PÉRÈS), Idron en 2009 (B. COUILLENS).

L'arrivée des premiers migrateurs semble se produire fin mars-début avril, avec comme dates les plus précoces les 21/03 à Luz-Saint-Sauveur (C. HOPPER) et 9/04 à Lacajunte (S. TILLO). Le passage postnuptial se produit en août-septembre avec une donnée tardive du 10 novembre 1989 pour un individu blessé apporté au centre de soins d'Ibos (P. NAVARRE, comm. pers.). Cependant, 78% des données se situent d'avril à juin (Figure 1), l'espèce étant alors détectée grâce à l'émission de son chant caractéristique.

En sus de la reproduction de Luz-Saint-Sauveur en 2011 relatée ici, le récent atlas couvrant la région Midi-Pyrénées (période 2007-2010) signale un autre cas dans ce même département, avec une reproduction possible au nord de Tarbes (TYSSANDIER, 2012). L'espèce s'installe fortement dans le département voisin du Gers avec des reproductions certaines (par exemple, un jeune apporté à un centre de soins en 2011, en provenance de Masseube ; P. NAVARRE, comm. pers.). L'Atlas national en préparation (2009-2012 ; www.atlas-ornitho.fr) ne signale qu'une seule donnée de possible reproduction pour le Bassin de l'Adour, dans le secteur de Peyrehorade (Landes).

Tableau 1 – Observations de Petit-Duc scops dans le Bassin de l'Adour

Localité	Date	Observateur
Juillan ¹	10/11/89	<i>fide</i> P. NAVARRE
Txingudi	11/04 et 6/06/1996	Annuario Gipuzkoa
Hasparren	12/05/97	G. GUYOT
Bedous	02/06/99	M. GUSH
Ustaritz	30/04/00	B. LAMOTHE
Isturitz	mai-juin 2000	D. VINCENT
Ustaritz	mai-juin 2001	B. LAMOTHE
Arreau	26/04 au 12/06/2003	J.C. ALBERNY
Arreau	20/04 et 11/05/2004	J.C. ALBERNY
Arreau	06/04/05	J.C. ALBERNY
Sarrance	28/04/07	M. CHALVET
Poumarous	09/10/07	G. DE PRIESTER
Tostat	mai-juin 2008	S. PÉRÈS
Anglet	01/05/09	G. DE PRIESTER
Ostabat	01/05/09	P. URBINA TOBIAS
Orthevielle	printemps 2009	P. LESCLAUX
Oloron	mars ou avril 2009	<i>fide</i> Centre de soins Hegalaldia
Ibos	29/05/09	J.M. FOURCADE, S. PÉRÈS, F. BALLEREAU
Idron ²	10/06/09	B. COUILLENS
Lespourçy ³	23/08/09	D. LABAN
Bayonne ⁴	25/08/09	S. TILLO
Lacajunte	09/04/10	S. TILLO
Luz-Saint-Sauveur	mai-juillet 2010	CH. HOPPER
Luz-Saint-Sauveur	mars-juillet 2011	CH. HOPPER
Masseube ⁵	printemps 2011	<i>fide</i> P. NAVARRE
Luz-Saint-Sauveur	avril-juillet 2012	CH. HOPPER
Ondres	01/06/2012	J.F. GLEYZE
Buzy	fin août 2012	J. ESTÈBE / Faune Aquitaine

(1) apporté blessé au centre de soins d'Ibos

(2) 3 chanteurs

(3) trouvé mort

(4) trouvé mort

(5) juvénile amené en centre de soins

PREMIÈRE REPRODUCTION CIRCONSTANCIÉE DANS LE BASSIN DE L'ADOUR

Notre histoire commence le 17 mai 2010, quand un mâle est entendu plusieurs nuits de suite à Luz-Saint-Sauveur. D'abord incrédulité, puis exaltation. Le personnel du bureau du Parc National ne semblait pas très heureux lorsque je tapais à leur porte à 22 h30. Une fois convaincu que le cri n'était pas celui de l'Alyte accoucheur *Alytes obstetricans*, l'humeur changea. Enfin, le 10 juin 2010, un deuxième chant plus aigu a été entendu, une femelle. Malheureusement, la femelle n'a été entendue qu'une seule fois. Des chants ont été entendus dans plusieurs endroits du village pendant tout le mois de juin et nous avons soupçonné qu'il y avait au moins deux mâles présents.

En 2011, les arrivées étaient attendues avec impatience. Le 21 mars 2011 le mâle signala son retour. Bonnes nouvelles. Il décida de s'installer dans la toiture du bureau de poste, un site à moins de 50 mètres de la maison/restaurant et facile à observer. Une femelle arriva en mai et on put dès lors observer les deux oiseaux ensemble chaque nuit.

Vers la fin juin, les chants devenaient moins fréquents et je soupçonnais que c'était l'époque de l'incubation. Finalement, le 24 juillet, mon voisin apparut à la porte du restaurant avec un petit-duc juvénile. Ni lui ni moi ne savions quoi faire avec ce petit oiseau, donc nous contactâmes le Parc National. L'oisillon fut mis sur un arbre en vue du nid. Je m'inquiétais parce qu'il y avait au moins un couple de Pie bavarde *Pica pica* dans les environs et elles étaient très agitées : soit parce qu'elles avaient elles-mêmes des jeunes, soit parce qu'elles prévoyaient un repas facile !

Deux jours plus tard, un autre oisillon fut trouvé près du nid et de nouveau nous le cachâmes dans un arbre. Je ne peux qu'espérer que ces deux oisillons, ou peut-être le même oisillon, aient échappé à l'attention des pies locales. Les chants n'ont plus été entendus et je suppose que les hiboux ont commencé leur migration vers l'Afrique du nord, via l'Espagne.

Arriva 2012 et le petit-duc fut de retour. Les premiers chants furent entendus le 20 avril. Ils semblaient être encore plus répandus et, de nouveau, nous soupçonnions la présence de plusieurs mâles. Une femelle fut entendue le 24 avril. Cette année-là, le nid fut localisé dans l'église et on put observer les oiseaux assez facilement. Le couple s'est certainement reproduit et a été entendu début août non loin de là, dans un parc. Un second mâle a été contacté plusieurs fois à un kilomètre de distance, faisant penser à un couple supplémentaire.

Les données de Luz-Saint-Sauveur en 2010 représentent la première reproduction circonstan-ciée de cette espèce dans notre région. Toutefois, comme les contacts auditifs dans la région augmentent, il y a selon toute vraisemblance d'autres couples reproducteurs dans le bassin de l'Adour. Les conurbations sur la côte à l'ouest, Oloron-Sainte-Marie, Pau et Tarbes correspondent aux routes de migration empruntant les principales vallées.

Le mois de mai en début de nuit est la meilleure période pour prospecter le Petit-duc scops. Les oiseaux à Luz-Saint-Sauveur commencent à chanter après 22h00 et ils continuent au moins jusqu'à 03h00. Pendant le mois de juin, les chants diminuent. Fin juillet, les sites retrouvent le calme : ainsi en 2011 sur le site de reproduction de Luz-Saint-Sauveur, les oiseaux furent silencieux ou s'éloignèrent à partir du 21 juillet, date d'envol de la nichée.

Summary – Nesting of the Scops Owl *Otus scops* in the Hautes-Pyrenees and status in the Adour basin.

After an increasing number of records in recent years, a breeding pair of Scops Owl *Otus scops* was discovered in the department of the Hautes-Pyrénées, at Luz-Saint-Sauveur in 2010. The breeding site was reoccupied in 2011 and at least a pair returned to the village in 2012. In fact, in 2012, the church was used as the nesting site

and the light projectors provided ideal conditions to watch the pair! This is the first confirmed breeding in our region. The past and present status of the species is reviewed.

Resumen – Nidificación del Autillo europeo *Otus scops* en los Altos Pirineos y situación en la cuenca del Adour.

Tras un número cada vez mayor de observaciones en los últimos años, la reproducción del Autillo europeo *Otus scops* se destacó en los Altos Pirineos, en Luz-Saint-Sauveur. Descubierto en 2010, el sitio de reproducción fue reocupado en el año 2011 con al menos una pareja regresando al pueblo en 2012. ¡ De hecho, en 2012, la iglesia fue utilizada como sitio de anidación y proporcionó grandes oportunidades para observar a la pareja gracia al proyector de la iglesia! Esta es la primera reproducción confirmada en nuestra región. También, el antiguo y el reciente estatus de la especie en la cuenca del Adour se analiza.

BIBLIOGRAPHIE

- ALONSO MORENO R., OREJAS P., ZUBEROGOITIA ARROYO I. & MARTINEZ-CLIMENT J.A., 2003. Autillo Europeo *Otus scops* In MARTI R. & DEL MORAL J.C. (Eds.). *Atlas de las aves reproductoras de España*, pp. 314-315. SEO, Madrid.
- BAVOUX C., 1994. Petit-Duc scops *Otus scops* In YEATMAN-BERTHELOT D. & JARRY G., *Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de France, 1985-1989*, pp. 390-391. SOF, Paris.
- BOUTET J.Y. & PETIT P., 1987. *Atlas des oiseaux nicheurs d'Aquitaine 1974-1984*. CROAP, Bordeaux
- CLAY T. & MEINERTZHAGEN R., 1933. La vie avienne des Hautes-Pyrénées. *Oiseau Rev. Franç. Orn.*, 3 (3) : 563-580.
- CRAMP S. (ed.), 1985. *The Birds of the Western Palearctic, Vol. IV*. Oxford University Press.
- DUBALEN P.E., 1872. Catalogue critique des oiseaux observés dans les départements des Landes, des Basses-Pyrénées et de la Gironde. *Actes Soc. Linn. Bordeaux*, 28: 439-502.
- DUBOIS PH. J., LE MARÉCHAL P., OLIOSO G. & YÉSOU P., 2008. *Nouvel inventaire des oiseaux de France*. Delachaux et Niestlé, 560 pages.
- FAURE C., 1997. Hibou Petit-duc *Otus scops* In JOACHIM J., BOUSQUET J.F. & FAURE C. *Atlas des oiseaux nicheurs de Midi-Pyrénées*, pp. 94-95. AROMP, Toulouse.
- LACROIX A., 1873-1875. Catalogue raisonné des oiseaux observés sur le versant français des Pyrénées et la région comprenant les départements de la Haute-Garonne, l'Aude, l'Ariège, le Gers, l'Hérault, les Hautes-Pyrénées, le Tarn, le Tarn-et-Garonne et les Pyrénées-Orientales. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 7 : 129-224; 8 : 40-144; 9 : 17-99.
- MAYAUD N. 1941-42. L'avifaune des Landes et de la région pyrénéenne occidentale. *Oiseau Rev. Franç. Orn.*, XI-XXII-XXXVIII.
- PHILIPPE X., 1873. *Ornithologie pyrénéenne. Oiseaux sédentaires. Oiseaux de passage régulier & accidentel dans les Pyrénées françaises*. Impr. J. Cazenave, Bagnères-de-Bigorre.
- TYSSANDIER P., 2012. Petit-duc scops *Otus scops* In FRÉMAUX S. & RAMIÈRE J. *Atlas des oiseaux nicheurs de Midi-Pyrénées*, pp. 174-175. Nature Midi-Pyrénées, Toulouse.
- YEATMAN L., 1976. *Atlas des oiseaux nicheurs de France*. SOF, Paris.

Charles HOPPER : Chez Christine, 65120 Luz-Saint-Sauveur