

# Le Phragmite aquatique *Acrocephalus paludicola* dans le Bassin de l'Adour

Jean-Louis Grangé

Le Phragmite aquatique *Acrocephalus paludicola*, espèce monotypique, se reproduit quasi-exclusivement dans l'ouest Paléarctique, de l'est de l'Allemagne à l'ouest de la Sibérie avec les principaux bastions en Pologne, Ukraine, Bélarus, Russie d'Europe ; la population européenne est estimée à moins de 20 000 couples (BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2004 ; HAGEMEIJER et BLAIR, 1997). Ses quartiers d'hivernage ont été localisés en Afrique de l'Ouest avec en particulier la découverte de 5 000-10 000 individus au sein du Parc National du Djoudj (Sénégal) en 2004 (BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2007).

Lors de ses migrations, le Phragmite aquatique traverse notre pays où il est considéré comme un migrateur rare : en migration postnuptiale, essentiellement le long du littoral atlantique de fin juillet à octobre avec un maximum de mi-août à mi-septembre avec un décalage pour les migrateurs du sud-est (Camargue, Languedoc-Roussillon) d'août à novembre ; au printemps, le passage est peu marqué et localisé à l'est de mi-avril à début juin (DUBOIS *et al*, 2000).

Jusqu'à ces dernières années, le nombre de migrateurs transitant par notre pays était fortement sous-évalué comme l'ont montré les suivis récents sur plusieurs sites de baguage, en particulier en Bretagne : 339 captures de 1994 à 2003 à la réserve du Massereau (Loire-Atlantique) dont 66% en 2002 et 2003 dues à l'utilisation systématique de la « repasse » du chant de cette espèce (CAILLAT *et al.*, 2005). En France, de 1990 à 2001, le nombre moyen de Phragmites aquatiques capturés à l'automne a varié de 51 à 166 avec une moyenne de 97 captures annuelles. En 2002 et 2003, sur 29 sites de baguage, ont été capturés respectivement 277 et 426 individus, surtout en régions Normandie et Loire, suivies de la Bretagne où la proportion varie fortement selon les années (JUILLARD *et al*, 2006).

En Espagne, de 1965 à 1998, 148 oiseaux ont été bagués ou récupérés auxquels il faut ajouter 95 autres données de la littérature (60 au printemps et 174 en automne) ; le site frontalier de Txingudi, pour la même période compte 29 captures (ATIENZA *et al*, 2001) dont 9 en août 1985 et 8 le 3/10/1999 (CARBONNAUX, 2005). Comme en France, le nombre de captures de l'espèce a fortement augmenté ces dernières années grâce à un ciblage précis : par exemple, pour la seule année 2000, sur le site de la laguna de la Nava (province de Palencia), 187 oiseaux ont été capturés en automne avec un maximum mi-août (JUBETE, 2001).

## STATUT ANCIEN DU PHRAGMITE AQUATIQUE DANS LE BASSIN DE L'ADOUR

La littérature ornithologique régionale du XIX<sup>e</sup> siècle étant très inégale en valeur (GRANGE, 2002), il nous faut garder un œil critique sur certains écrits : DUBALEN (1872) affirme au sujet de l'espèce : « *Commun. Arrive en petit nombre dès le printemps et repart en septembre.* » Cette phrase est reprise mot pour mot par GRANGER (1893).

Par contre, DARRACQ (1836) dit du phragmite aquatique : « *Habite, à son passage du printemps et de l'automne, les herbes touffues, les fossés, les haies des bartes, prairies, marais des environs de Bayonne* ». PHILIPPE (1873), LACROIX (1872-1875) ainsi que la dizaine d'autres auteurs

**Tableau 1** - Liste des observations de Phragmite aquatique *Acrocephalus paludicola* dans

Lieu	Date	Nombre	Observateur
Hendaye	17/08/1979	1	J. Fourquet
Meillon	09/08/1986	2	J.-L. Grangé
Orx	01/10/1986	1	J.-L. Grangé
Léon	19/08/1989	1 (capture)	P. Grisser
Léon	23/08/1989	1 (capture)	P. Grisser
Orx	23/09/1991	1	L. Gonzalez
Momas	24 au 26/09/1998	1	R. Cruse <i>et al.</i>
Momas	14 au 28/09/1999	1	S. Duchateau
Puydarrieux	03/10/2000	1	V. Ducasse
Momas	01/09/2005	1	J.-L. Grangé
Ondres	12/10/2006	1	E. Champagne

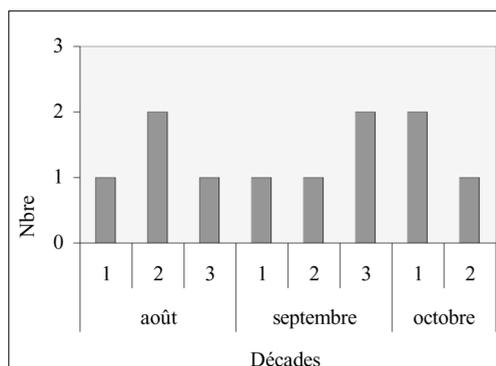
consultés ne disent rien de l'espèce. MAYAUD (1943) dans une synthèse des écrits sur l'ornithologie pyrénéenne précise : « *A Saint-Jean-de-Luz, j'ai observé le passage de cette espèce dans les joncs, salicornes et pourpiers marins des relaiés de la Nivelle, ainsi que dans les herbages voisins. J'ai pu en voir régulièrement un ou plusieurs individus du 2 au 7 septembre 1938, puis du 17 septembre au 2 octobre 1938 ; à cette dernière date, veille de mon départ, j'en notai encore trois ou quatre. Six oiseaux obtenus étaient tous des femelles, adultes au début de septembre, jeunes de l'année à la fin* ». Ce même auteur fait état de nouvelles observations personnelles sur la Nivelle les 21 et 27 août 1949 (MAYAUD, 1951).

Au terme de ce panorama, le Phragmite aquatique peut être qualifié de « rare » mais régulier au XIX<sup>e</sup> siècle et début du XX<sup>e</sup> siècle dans le Bassin de l'Adour avec une bonne connaissance des milieux fréquentés et de la phénologie de passage (bien que basée sur peu de données) par les auteurs fiables.

### STATUT ACTUEL DU PHRAGMITE AQUATIQUE DANS LE BASSIN DE L'ADOUR (1970 A 2007)

A fin 2007, 11 données (dont 2 captures) sont répertoriées pour notre région, toutes automnales (tableau 1) : la plage migratoire va du 9 août au 12 octobre avec une moyenne au 12 septembre. Deux pics d'observation se dessinent : début août et fin septembre début octobre (figure 1). Concernant les sites d'observation, près de la moitié se trouvent à l'intérieur des terres.

Au vu de la phénologie de l'espèce, les dates d'observation pour le Bassin de l'Adour semblent tardives : pic autumnal de migration la 3<sup>ème</sup> semaine d'août en France pour des sites situés surtout au nord de la Loire (JUILLARD *et al.*, 2006), alors qu'en Espagne, le pic se situe entre la 3<sup>ème</sup> décennie d'août (mâles adultes, juvéniles des 1<sup>ères</sup>

**Fig. 1** - Répartition des observations par décades

pontes surtout) et la dernière de septembre (femelles adultes et jeunes des 2<sup>èmes</sup> pontes) (ATIENZA *et al*, 2001). Le faible nombre de données en notre possession, basé actuellement sur une prépondérance d'observations visuelles, obère toute analyse plus poussée et une pression de baguage plus forte dans notre région pourrait changer le pattern d'apparition de l'espèce dans le temps (pic migratoire plus précoce, existence d'un passage printanier éventuel) et l'espace (sites côtiers certainement sous-représentés dans nos données).

Dans le Bassin de l'Adour, avec seulement 10 observations en 20 ans, le Phragmite aquatique est une espèce sous-observée du fait d'une part de l'absence de baguage dans les milieux qu'il fréquente aux 2 passages (en France et Espagne, la très grande majorité des données viennent de captures), d'autre part, à la difficulté des observations visuelles liées à son comportement de « skulker ». Les effectifs transitant par notre région doivent être autrement importants, du moins en automne.

---

---

#### **Summary - Aquatic warbler *Acrocephalus paludicola* in the Adour basin.**

The Aquatic Warbler *Acrocephalus paludicola* is considered to be a rare autumn migrant in the Adour basin with 11 records from 1979 to 2007. After looking at its phenology in France and Spain, the old status of the species in our region is analysed as well as recent observations which leads us to believe that there is a serious underestimation of the numbers passing through the Adour basin.

#### **Resumen - El Carricerín cejudo *Acrocephalus paludicola* en la cuenca del Adour.**

El Carricerín cejudo *Acrocephalus paludicola* está considerado como una ave migratoria de otoño escasa en la cuenca del Adour con sólo once citas de 1979 à 2007. Después de revisar su ocurrencia en Francia y en España, analizamos el estado de esta ave en nuestra zona en el pasado, así como las citas recientes. Esto permite subrayar que sus efectivos que transitan por la cuenca del Adour puedan ser bastante subestimados.

---

---

#### **Bibliographie**

- ATIENZA J.C., PINILLA J. & JUSTRIBO J.H., 2001. Migration and conservation of the Aquatic Warbler *Acrocephalus paludicola* in Spain. *Ardeola*, 48 (2): 197-208.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2004. *Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status*. Cambridge, UK.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2007. Solved : Aquatic Warbler mystery. *Birdlife International* 29/2.
- CAILLAT M., DUGUET H., LERAY G., GENTRIC A., POURREAU J., JULLIARD R. & YESOU P., 2005. Résultats de dix années de baguage de fauveltes paludicoles *Acrocephalus sp.* dans l'estuaire de la Loire. *Alauda*, vol. 73 (4) : 375-388.
- CARBONNAUX S., 2005. L'estuaire de la Bidassoa, baie de Chingoudy : avifaune migratrice et hivernante – 1977/2000. *Le Casseur d'os*, vol. 5 : 5-61.
- DARRACQ U., 1836. Catalogue des Oiseaux du département des Landes et des Pyrénées occidentales. *Actes Soc. Linn. Bordeaux*, 8 : 3-50.

- 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*, 8 : 439-502.
- DUBOIS P.J., LE MARECHAL P., OLIOSO G. et YESOU P., 2000. *Inventaire des Oiseaux de France*. Nathan, Paris.
- GRANGE J.-L., 2002. Liste commentée des Oiseaux des Pyrénées occidentales et du sud des Landes. *Le Casseur d'Os*, vol. 2 (2) : 86-131.
- GRANGE A., 1893. Faune ornithologique de la région Sud-Ouest. *Rev. Sci. Nat. De l'Ouest*, 1 : 44-67.
- HAGEMEIGER EJM. & BLAIR MJ., 1997. *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance*. T & AD Poyser, London.
- JUBETE F., 2001. La migración del Carricerin cejudo en Espana y en la laguna palentina de La Nava. *Quercus*, 184 : 19-23.
- JUILLARD R., BARGAIN B., DUBOS A. & JIGUET F., 2006. Identifying autumn migration routes for the globally threatened Aquatic Warbler *Acrocephalus paludicola*. *Ibis*, 148: 735-743.
- LACROIX A., 1872-75. Catalogue raisonné des oiseaux observés sur le versant français des Pyrénées et la région comprenant les départements de la Haute-Garonne, Landes, Gers, l'Hérault, les Hautes-Pyrénées, le Tarn, le Tarn-et-Garonne et les Pyrénées-Orientales. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 8 : 40-144 ; 9 : 16-99.
- MAYAUD N., 1943. L'avifaune des Landes et de la région pyrénéenne occidentale. *L'Oiseau, Revue Française d'Ornithologie*, T. XIII : 41-73.
- MAYAUD N., 1951. Observations sur la migration en pays basque. *Alauda*, XIX (2): 116-119.
- PHILIPPE, 1873. Ornithologie pyrénéenne : oiseaux sédentaires, oiseaux de passage régulier, irrégulier et accidentel dans les Pyrénées françaises. Exploration pyrénéenne. *Bull. Soc. Ramond*, 9 : 169-337. Bagnères-de-Bigorre.

Jean-Louis Grangé : 17 bis rue du stade, 64800 Bénéjacq