

Présentation du programme d'études sur le Pigeon ramier mené par le Groupe d'Investigations sur la Faune Sauvage (GIFS)



D. Gest

Valérie Cohou¹, Denis Lanusse², Philippe Mourguiart³, Jacques Recarte², Jésus Veiga⁴, Jérôme Werno⁴

1 GIFS France (Groupe d'Investigations sur la Faune Sauvage, France) – 111 Chemin de l'Herté, BP 10, 40465 Pontonx-sur-Adour.

2 FDC des Landes – 111 Chemin de l'Herté, BP 10, 40465 Pontonx-sur-Adour.

3 IRD, Université de Pau et des Pays de l'Adour, UFR Sciences et Techniques de la Côte Basque – Allée du Parc Montaury, 64600 Anglet.

4 FDC de la Gironde – Domaine de Pachan, Lieu-dit Capet, 33290 Ludon-Médoc.

Le Pigeon ramier (*Columba palumbus*) est une espèce de l'avifaune du Paléarctique occidental. L'hypothèse de l'existence de trois grandes populations chez cet oiseau a largement été développée dans la littérature à la suite principalement des travaux de Jean (1997), qui

reconnaît notamment à partir des données du baguage : des sédentaires, des grandes migratrices (transpyrénéennes) et des moyennes migratrices, et qui considère que la population transpyrénéenne, trop fortement sollicitée à ses yeux par la chasse, présenterait des signes de déclin. Du reste, à la fin des années 1980, la diminution progressive des effectifs transitant par Iraty et Organbidexka, deux lieux de passage pyrénéens (Beitia *et al.*, 2001 ; Vansteewegen & Jean, 2000), a suscité bien des interrogations : s'agit-il d'une tendance réelle à la diminution globale des effectifs de la population transpyrénéenne, ou bien de modifications des comportements migratoires de l'oiseau ? Et ce, d'autant que les pigeons ramiers européens connaissent une démographie globalement favorable à cette période (Rouxel & Czajkowski, 2004), avec même localement des « explosions » des effectifs nicheurs, comme en Angleterre par exemple (Batley, 2001).

Un groupe de réflexion international s'est donc mis en place afin de tenter de comprendre ce paradoxe. Il a ainsi été décidé de suivre l'évolution spatio-temporelle des oiseaux appartenant à la population migratrice. Pour ce faire, plusieurs ateliers ont vu le jour, choisis non seulement en fonction des axes majeurs de migration, mais aussi des principales aires d'hivernage du Pigeon ramier (**figure 1**). Trois pays sont au final concernés : le Portugal, l'Espagne et la France.

Côté français, quatre réseaux d'observation se sont mis progressivement en place : un réseau « migration en plaine » situé au nord de la zone d'étude, un autre au niveau des cols pyrénéens, un troisième s'intéressant aux effectifs hivernant en plaine agricole et enfin un dernier réseau d'observation se préoccupant des oiseaux séjournant dans la zone forestière de novembre à février (**figure 1**). En parallèle, les déplacements des oiseaux ont été appréhendés au

travers de campagnes de baguage et de radio-pistage. Les cinq départements de la Région Aquitaine et les huit départements de la Région Midi-Pyrénées en sont les principaux acteurs. L'objet de cette publication est de présenter les principaux résultats obtenus au niveau de chaque atelier.

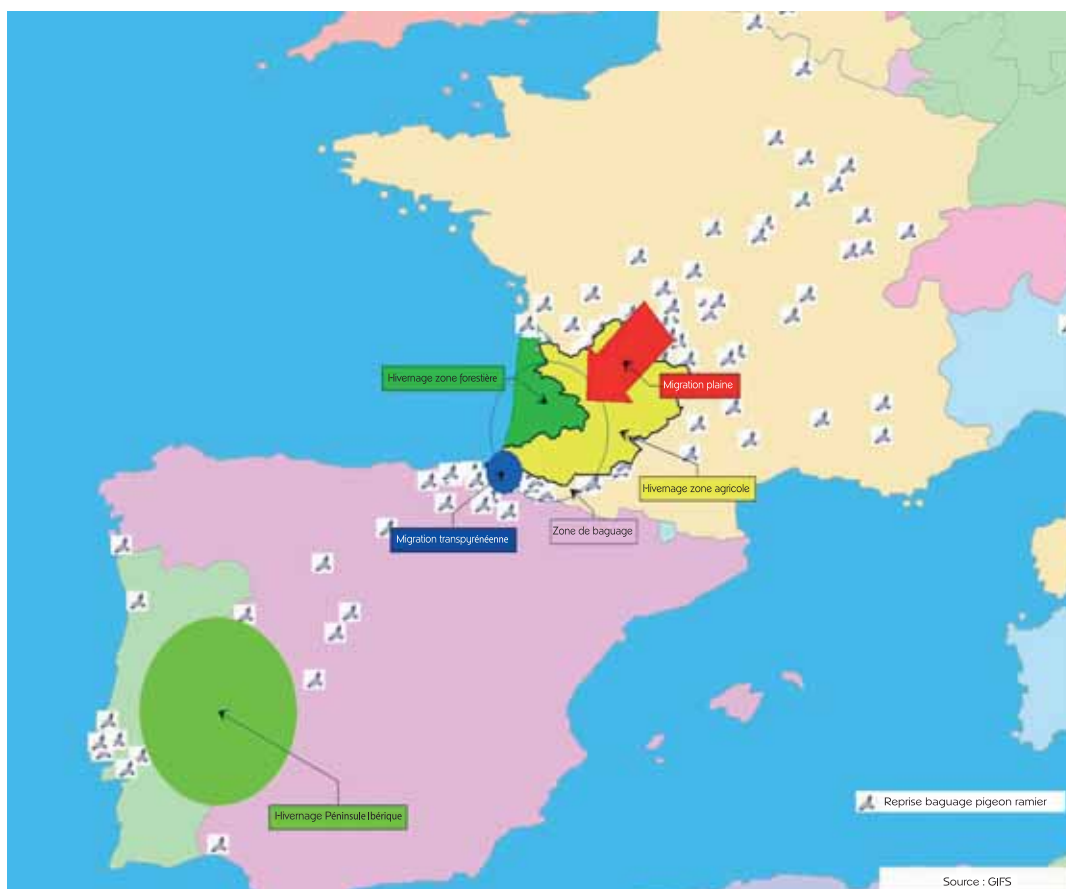
Le premier atelier s'est mis en place dès 1987, au Nord de la zone concernée (Recarte *et al.*, ce volume). Cette étude a ainsi permis de mieux cerner le déroulement de la migration en plaine et l'impact de la chasse en palombière.

Le deuxième atelier, dont l'objectif premier consistait à suivre l'évolution du flux migratoire franchissant la chaîne pyrénéenne, a été créé en 1999. Quatre nouveaux postes d'observation de la migration sur les cols pyrénéens ont été mis en place (Cohou *et al.*, ce volume).

Au final, cette migration post-nuptiale se conclut par l'occupation de deux zones d'hivernage bien distinctes et éloignées l'une de l'autre d'environ 1 000 km, situées dans le Sud-Ouest de la France et dans le centre de la Péninsule ibérique (figure 1). Les recensements des oiseaux hivernants sont organisés dans les principaux dortoirs et en simultané dans les trois pays : France, Espagne et Portugal. La situation au Portugal et en Espagne a déjà fait l'objet de publications (Bea & Fernández, 2001 ; Bea *et al.*, 2003) et ne sera donc pas traitée ici. Le développement de la maïsiculture en France, qui a pris son essor dans les années 1970, paraît avoir favorisé cette présence hivernale du colombidé en de nombreux endroits du Sud-Ouest de la France. Lanusse *et al.* (ce volume) établissent une synthèse des résultats obtenus par ce troisième atelier.

En parallèle à ces recensements et suivis de populations, un effort de baguage entrepris depuis 1988 à partir d'un programme de recherches développé dans le Sud-Ouest de la France, permet de recueillir des données sur la phénologie

Figure 1 – Présentation des aires majeures d'hivernage du Pigeon ramier et positionnement géographique des principales zones d'étude du GIFS France (la flèche rouge indique le principal axe de migration emprunté par les oiseaux en automne)



migratoire (Veiga *et al.*, ce volume), tout comme le développement de la nouvelle méthode de suivi par les balises Argos, programme lancé en 2001 (Werno & Cohou, ce volume).

En 2004, le GIFS France s'est efforcé de mettre en commun le stock d'informations recueillies, afin d'élaborer un schéma de gestion globale de l'oiseau.

Bibliographie

- Batley, J. 2001. Le pigeon ramier et sa chasse au Royaume-Uni. Actes du Colloque : « Suivi de populations de colombidés », Bordeaux, France, 17-18 décembre 1998. *Faune Sauvage, Cahiers techniques* 253 : 87-88.
- Béa, A. & Fernández, J.M. 2001. Censo y distribución de los efectivos de Paloma torcaz (*Columba palumbus*) invernantes en la Península Ibérica. Actes du II^e colloque international : « Biologie et gestion des colombidés terrestres », Donostia, Espagne, 14-15 décembre 2000. *Naturzale* : 103-115.

- Béa, A., Beitia, R. & Fernández, J.M. 2003. The census and distribution of wintering woodpigeons *Columba palumbus* in the Iberian Peninsula. *Ornis Hungarica* 12-13 : 157-167.
- Beitia, R., Bibal, D., Casteigbou, P., Daguerre, L. & Gimbert, A. 2001. La migration des colombidés dans les Pyrénées-Atlantiques. Actes du Colloque : « Suivi de populations de colombidés », Bordeaux, France, 17-18 décembre 1998. *Faune Sauvage, Cahiers techniques* 253 : 17-21.
- Jean, A. 1997. *Les palombes, histoire naturelle d'une migration*. Editions Sud-Ouest. 127 p.
- Rouxel, R. & Czajkowski, A. 2004. *Le Pigeon ramier Columba palumbus* L. Ed. OMPO. Société de Presse Adour-Pyrénées, Lourdes, France. 212 p.
- Vansteenwegen, C. & Jean, A. 2000. Les pigeons ramiers (*Columba palumbus*) migrateurs hivernant en France et en Espagne. Analyse des données du baguage. Pp. 23-44 in : *Actes du Colloque International « Oiseaux migrateurs chassés en mauvais état de conservation et « points chauds » européens », Bayonne, Pyrénées-Atlantiques, 11 et 12 décembre 1999*. Organbidexka Col Libre, Bayonne, France. ■