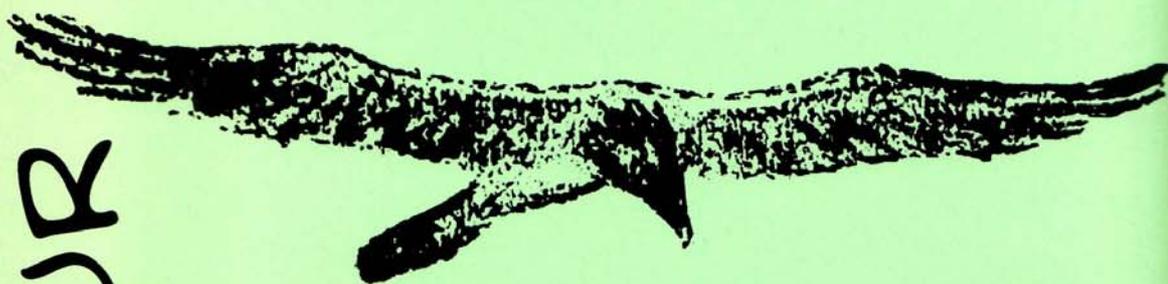


D'OS

Revue  
du **GOPA**  
Groupe  
Ornithologique  
des Pyrénées  
et de l'Adour

vol. 3, n° 2    Octobre 2003



*Robert Hainard*

LE CASSEUR

Liste commentée des reptiles et amphibiens des Pyrénées occidentales

Caractérisation de l'avifaune nicheuse des Pyrénées occidentales

Le Gypaète pourrait-il rattraper l'os qu'il a lâché ?

Statut du Vautour moine dans les Pyrénées occidentales

Notes diverses : Rollier, Labbe à longue queue, Fauvette mélanocéphale,  
Elanion, Circaète, Faucon crécerelle, Loirs

Bibliographie passionnelle

# Le Rollier d'Europe *Coracias garrulus* dans le bassin de l'Adour

Stéphan CARBONNAUX

**Résumé :** Le Rollier d'Europe, déjà connu au XIX<sup>e</sup> siècle dans le Bassin de l'Adour, est apparu au moins 21 fois de 1983 à 2002. Après quelques éléments généraux, cette note évoque les hypothèses sur l'origine de ces oiseaux.

L'origine de cette note est l'observation d'un jeune Rollier d'Europe en haute vallée d'Aspe. Il chassait les insectes alors que nous pique-niquions sur une estive dominant de profondes hêtraies-sapinières. Envolé à plusieurs centaines de mètres de son poste de guet, il nous revint étincelant de tous ses bleus par les battements amples qu'on lui connaît. Je regagnais la vallée avec le souvenir d'un oiseau qui tranchait étonnamment sur la montagne verte. Dans quelques semaines s'il ne s'était pas perdu, il traverserait le Sahara oriental. Cinq jours plus tard, Sébastien Pérès trouvait par hasard deux autres jeunes aux abords de Tarbes.

Le Rollier d'Europe est une espèce de catégorie faunistique tourano-méditerranéenne. A l'ouest du Paléarctique elle est strictement inféodée au pourtour méditerranéen : péninsule ibérique, Italie, Sicile, Sardaigne, Afrique du Nord et enfin France méridionale. Cette population se composerait de 7500 à 8000 couples (hors l'Afrique du Nord) dont 6600 pour la seule Espagne. A l'est, la répartition du Rollier est plus continentale, allant des Balkans aux pays de la mer Baltique (Rocamora, Yeatman-Berthelot, 1999).

## I - Éléments généraux sur l'espèce dans le bassin de l'Adour

### **Statut**

Dans le Bassin de l'Adour, le Rollier est une espèce d'occurrence occasionnelle à rare avec 21 observations rapportées depuis 1983 (Grangé, 2002). 5 données s'échelonnent de 1983 à 1994 (une absence inexpiquée est constatée de 1991 à 1993), puis l'espèce est observée au moins une fois chaque année depuis 1994. Un accroissement des observations a été noté en 2001 et 2002 avec 3 données chaque été.

Par souci de comparaison, une recherche menée dans *L'Oiseau magazine* (rubrique du Coin des branchés depuis le 1<sup>er</sup> n° en 1985) révèle 20 observations de Rollier hors de son aire de répartition, avec une nette prédominance



pour le nord et le nord-est, puis l'ouest du pays. Seuls trois départements cumulent 2 observations (Eure-et-Loir, Saône et Vendée).

Ainsi, avec 21 observations en 19 années le Bassin de l'Adour fait figure de région attractive pour l'espèce. Deux données de Puydarrieux (65), à proximité immédiate du Bassin, ont été prises en compte.

### **Effectif et âge**

A l'exception de 2 juvéniles observés du 5 au 7 septembre 2001 à Layrisse (65), toutes les données se rapportent à un seul oiseau. L'âge des rolliers n'est malheureusement pas toujours mentionné : on notera 8 observations de juvéniles et 5 d'adultes.

### **Répartition chronologique**

La distribution des observations au cours de l'année montre 4 données au cours de la période pré-nuptiale tandis que la grande majorité, 17, concerne la période post-nuptiale. On considèrera que les 2 données imprécises de l'année 1990 aux cols d'Organbidexka et Lizarietta (64) ont été réalisées au cours du suivi de la migration post-nuptiale, ce qui est très probable.

Parmi les quatre observations printanières, on notera 3 données du mois de juin et 1 du mois de mai. Hormis Capbreton (40), ces observations proviennent de l'intérieur des terres : Bielle et Asson (64), Sère-Rustaing (65).

Pour ce qui est de l'été, le Rollier a été observé 3 fois en juillet (en fin de mois), 9 fois en août (dont 2 fois à cheval avec septembre) et enfin 3 fois en septembre. Après la mi-août, on notera 5 stationnements du Rollier dans notre région - de 2 à 14 jours - parmi lesquels 3 concernent la lande de Ger (64-65) ou ses proches environs (Layrisse - 65).

### **Répartition géographique**

Exceptée l'observation de Capbreton, au bord de l'Océan, l'ensemble des données sont rapportées de la montagne pyrénéenne ou de son piémont, puis des plaines et coteaux du Béarn et de Bigorre.

La répartition spatiale de l'ensemble des observations laisse apparaître - curieusement ? - cinq zones où le Rollier est apparu au moins 3 fois. Il s'agit de la lande de Ger et de ses environs, de Puydarrieux et de ses environs avec 4 données pour chacune de ces zones, puis d'Asson et environs, des cols d'Organbidexka et de Lizarietta, et des vallées d'Aspe et d'Ossau avec respectivement 3 données. Si la pression d'observation est évidemment à prendre en compte pour ces sites (les cols basques, la lande de Ger, Puydarrieux, et même Asson dont les trois données sont du même observateur), on

relèvera que les ornithologues de Champagne-Ardennes notent également une répartition géographique centrée sur quelques zones (L.P.O./C.O.C.A., 1992).

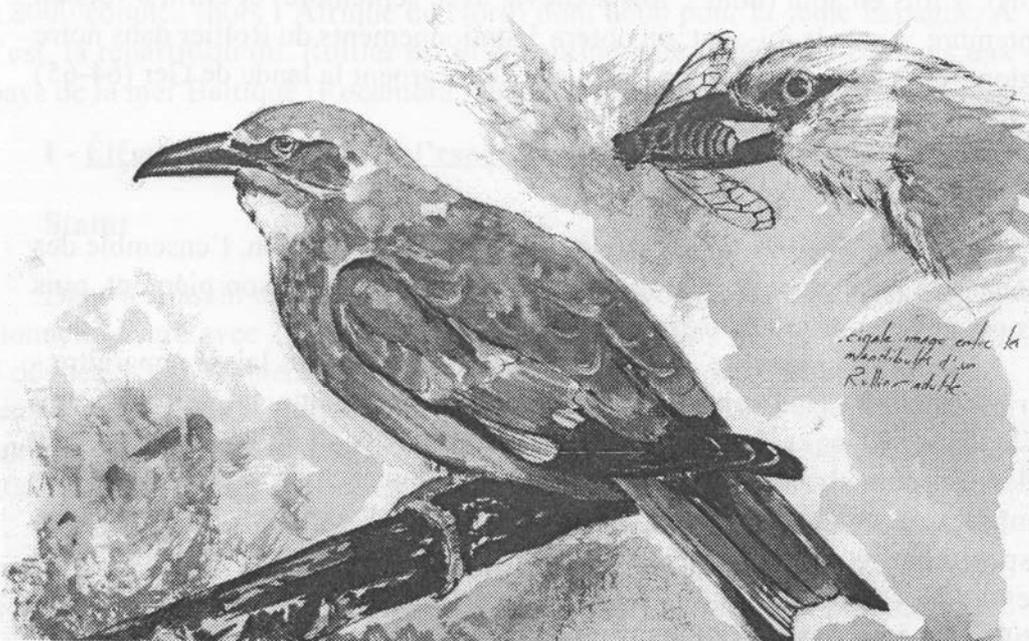
### **Milieus fréquentés**

Dans notre région, le Rollier est observé aussi bien en plaine qu'en montagne (altitude maximale : 1600 m. à Etsaut 64). Cependant, comme le commande son régime alimentaire, il choisit des sites au sol assez dégagé et riches en insectes. C'est bien sûr le cas de la lande de Ger, du piémont autour d'Asson et de la montagne pyrénéenne en fin d'été. On ne s'étonnera pas que les fils téléphoniques des bords de route donnant sur des sols nus (prairie rase et vigne à Layrisse par ex.) soient appréciés. À Aussevielle, dans la vallée très maïsicole du gave de Pau, à défaut de sols naturels dégagés, un Rollier posé sur un fil chassait les insectes sur la chaussée, et ce entre les voitures ! A Etsaut, un jeune Rollier guettait ses proies sur une estive à brebis. Pour autant, lors d'un long stationnement sur la lande de Ger, l'espèce chassait souvent au-dessus des maïs (J.L. Grangé, comm. pers.).

### **II - L'origine des oiseaux observés**

#### **Les populations de rolliers les plus proches du bassin de l'Adour.**

**Navarre** : une très faible population a été découverte en 1983 autour de Pampelune (Elosegui Aldasoro, 1985).





**Aragon** : l'espèce, nicheuse depuis le début des années 80, a connu une expansion qui s'est produite vers l'ouest à partir des noyaux du sud-est et de la région de Lérida. La population - 30 à 40 couples en 1991 - est surtout circonscrite au Bassin de l'Ebre depuis les sierras de Caspe et MequiENZA, au Cinca bas et moyen, au nord des Monegros, au Somontano - Barbastro et à quelques secteurs de la Hoya de Huesca. Le Rollier est mentionné isolément au nord de la province de Saragosse (Woutersen, Platteuw, 1998).

**Aude, Pyrénées-Orientales et Hérault** : cette population compte de 190 à 230 couples (Rocamora, Yeatman-Berthelot, 1999). Grâce à la pose de nichoirs, elle a connu un récent accroissement en Roussillon avec 35 à 51 cavités occupées et au minimum 90 jeunes à l'envol (Groupe ornithologique du Roussillon, 2001). On notera enfin des nidifications isolées tentées sur le causse de Caucalières-Labruguière, au sud de Castres (Tarn) (Cugnasse *et al.*, 2001).

**Catalogne** : le Rollier y niche depuis les années 50 ; il est bien représenté dans la région de Lérida en continuité avec les oiseaux aragonais (59 couples), faiblement autour de Tarragone et enfin à l'est de la province de Gérone en liaison avec les rolliers du Roussillon (Purroy, 1997).

Au total, ces populations constituent trois noyaux d'inégale importance non reliés entre eux, et eux-mêmes éloignés de plus de 250 km du gros de la population ibérique.

#### **La migration du Rollier**

Le Rollier est un grand migrateur, c'est à dire qu'il voyage entre une aire de reproduction et une aire d'hivernage très éloignées l'une de l'autre. La littérature nous enseigne que les premiers rolliers apparaissent dès la mi-avril en Europe, avec un mouvement culminant au début de mai et s'achevant à la mi-juin. Les dernières vagues comprennent probablement des immatures non nicheurs. Chaque année à cette époque, des oiseaux solitaires dépassent les zones de nidification et se montrent ici et là plus au nord (Géroudet, Cuisin, 1998). L'Inventaire des oiseaux de France précise que ces oiseaux sont surtout vus sur la côte atlantique et le tiers nord-est du pays (Dubois *et al.*, 2000). Nous savons en outre que les premières arrivées en Aragon ont été enregistrées un 30 avril et un 2 mai.

L'été, après l'émancipation des jeunes qui a lieu au plus tôt à la fin de juillet, les rolliers – tout au moins pour la France méditerranéenne – quittent

leurs territoires de nidification au début du mois d'août pour s'éloigner de quelques kilomètres (Christof, 1991). Les adultes se mettent alors en route à partir de la mi-août, suivis des jeunes, et à la mi-septembre tous ont déjà quitté l'Europe (Géroudet, Cuisin, 1998). Géroudet signale aussi que les rolliers ne se pressent pas et s'arrêtent fréquemment ; les étapes moyennes d'automne sont de 67 km par jour. Les populations occidentales migrent vers le sud-est. La dernière observation en Aragon a été obtenue un 17 septembre.

### Hypothèses

Jusqu'à présent seul Jean-Louis Grangé s'est penché sur l'occurrence du Rollier - et d'autres espèces à affinité méditerranéenne, mais limitée aux Pyrénées-Atlantiques. Il évoque pour les adultes le phénomène de dépassement de l'aire normale de répartition au printemps, phénomène couramment appelé *overshooting*, et d'autre part l'erratisme pré-migratoire des juvéniles. Il montre également la permanence des observations sur la côte landaise (Dubalen, 1872) et sur la lande de Ger (Tanguy le Gac, 1975). On ajoutera à ce titre l'observation inédite de Pierre Nicolau-Guillaumet le 21 août 1955 à Soumoulou, non loin de Ger.

Les observations d'adultes à Asson et à Sère-Rustaing au mois de juin 1996 et 2000 sont manifestement l'illustration du dépassement d'aire de répartition. On précisera que les autres observations printanières peuvent concerner des oiseaux de moins de deux ans, dont la majorité ne nichent pas encore et qui accompagnent probablement les dernières vagues pré-nuptiales (*op.cit.*). Les ornithologues aragonais ont d'ailleurs déjà noté que les rolliers vus au mois de mai n'étaient pas tous des nicheurs, notamment dans la région de Berdun à moins de 35 km du col du Somport. Les rolliers observés au printemps dans le Bassin de l'Adour pourraient donc appartenir aux populations ibériques, notamment celles d'Aragon et de Navarre.

En période post-nuptiale, alors que les rolliers mettent le cap vers le sud-est, observer ces oiseaux dans le bassin de l'Adour relève aussi de la curiosité migratoire. Vient immédiatement à l'esprit l'erratisme qui touche les jeunes de certains grands migrateurs. Les causes de ces mouvements ne sont pas évidentes et on pense qu'ils ne sont pas déclenchés par des facteurs météorologiques. Certains types de temps chaud inciteraient les oiseaux à se comporter comme au printemps. Le phénomène prend parfois l'allure d'une rétro-migration puisque les jeunes sont capables de faire une erreur de 180 degrés dans la direction à suivre, peut-être parce que leur système d'orientation est dérégulé ou n'a pas encore achevé son développement. Pour ceux qui retrouvent le bon cap, le voyage en arrière peut offrir un temps favorable avant le périlleux voyage, et permet peut-être la découverte de nouvelles voies de passage (Curry-Lindhal, 1980).



Les 8 observations post-nuptiales de jeunes rolliers (sur un total de 17) se rapportent manifestement à l'erratisme juvénile, sans permettre toutefois de déterminer à quelles populations ils appartiennent. Les individus observés à la fin de juillet au col d'Organbidexka, à Osse-en-Aspe et à Arrens sont probablement des oiseaux d'origine espagnole. On peut penser la même chose de tous les oiseaux vus au mois d'août, sans pour autant exclure une migration est/ouest par petites étapes le long de la chaîne des Pyrénées (la région de Puydarrieux n'est qu'à 210 km des premières populations méditerranéennes).

Pour appuyer cette hypothèse, on rappellera qu'à l'automne les ornithologues des Pyrénées-Orientales voient de jeunes rolliers sur les cols de Cerdagne (1600/1700m). Ces cols sont classiquement empruntés par d'autres migrateurs qui, après avoir pris la direction de l'ouest, choisissent les vallées de montagne pour franchir la chaîne. A cette même époque, les rolliers sont peu ou pas observés sur la côte catalane, alors qu'ils le sont au passage pré-nuptial (Lionel Courmont - G.O.R., comm. pers.).

D'autre part, on notera trois observations d'adultes à cette période (à Ger en 1986, à Castéra-Lou en 2000 et à Bruges en 2002). Dès lors, comment expliquer l'apparition post-nuptiale des rolliers par le seul erratisme juvénile ? Notre curiosité sera renforcée par la présence (une fidélité ?) de rolliers sur certains sites aussi bien au printemps qu'à l'automne. C'est frappant à Asson/Bruges, mais ce peut-être aussi relevé dans la région de Puydarrieux/Sère-Rustaing. Nous évoquerons enfin les 5 stationnements constatés ( 2 fois 2 j., 8 j., 12 j. et 14 j.), dont l'un est vraiment tardif du 14 au 21 septembre 1986 à Ger. Ces étapes prouvent l'intérêt de certains sites pour le Rollier en migration post-nuptiale. Ne sont-ils pas aussi devenus au fil du temps des étapes plus ou moins régulières pour quelques rolliers d'Aragon ou d'ailleurs ?

Enfin, on pourra se demander si l'accroissement récent des données post-nuptiales de rolliers est à mettre en rapport avec l'augmentation significative de ces oiseaux en Roussillon, ou s'il n'est dû qu'à une meilleure pression d'observation.

### Conclusion

L'origine des rolliers observés dans le bassin de l'Adour, si elle est très probablement espagnole, soulève pour autant quelques interrogations.

Nous avons appris qu'en 2002 un programme de baguage d'adultes et de jeunes a été initié dans les Pyrénées-Orientales. Les codes utilisés seront des combinaisons de bagues colorées munies de rubans. Sur la quarantaine d'individus bagués, seuls deux adultes ont été notés sur les sites cette année

(L. Courmont, comm. pers.). Il conviendra donc à l'avenir d'observer attentivement les rolliers observés dans le bassin de l'Adour afin de déceler leurs éventuelles bagues et rubans, sans oublier de déterminer leur âge.

**Summary** : The European Roller *Coracias garrulus*, known in the Adour basin in the XIX<sup>o</sup> century, has been recorded at least 21 times between 1983 and 2002. After a few general comments, this note discusses the hypotheses of the origin of these birds.

**Resumen** : La Carraca europea, conocida desde el XIX<sup>o</sup> siglo en la cuenca del Adour y los Pirineos occidentales, cuenta con 21 observaciones de 1983 a 2002. Después de consideraciones generales, ese artículo examina las hipótesis del origen geográfico de las aves observadas en nuestra provincia.

### **Bibliographie**

Christof A., 1991. *Le Rollier d'Europe*. Editions du Point Vétérinaire.

Collectif, 2000. *Aves de Aragon – Atla de especies nidificantes*. Diputacion general de Aragon.

Cugnasse J.M., Manuel Ch., Biau N., 2001 : *Oiseaux du P-N-R du Haut-Languedoc*. P-N-R, Ed. du Rouergue

Curry-Lindhal, K., 1980. *Les oiseaux migrateurs à travers terre et mer*. Delachaux et Niestlé.

Elosegui Aldasaro J., 1985. *Atlas de las aves nidificantes de Navarra*. Caja de ahorros de Navarra.

Géroudet P., Cuisin M., 1998. *Les Passereaux d'Europe*. Delachaux et Niestlé.

Grangé J.L., 2000. Sur l'occurrence récente de quelques espèces à affinité méditerranéenne dans le département des Pyrénées-Atlantiques. *Le Courba-geot*, n<sup>o</sup> 16.

Purroy F. J., 1997. *Atlas de las aves de Espana*. Lynx Edicions.

Rocamora G., Yeatman-Berthelot D., 1999. *Oiseaux menacés et à surveiller en France*. S.E.O.F. / L.P.O.

Woutersen K., Platteeuw M., 1998. *Atlas de las aves de Huesca – Observacion de aves en el Alto Aragon*.

Stéphan Carbonnaux

11 rue Bayard

64 000 PAU



## Annexe

### Observations récentes du Rollier d'Europe dans le bassin de l'Adour

- 1 le 13 juin 83 à Bielle - 64 (anonyme)
- 1 le 30 juillet 86 au col d'Organbidexka - 64 (OCL)
- 1 adulte du 14 au 21 septembre 86 à Ger - 65/64 (J.L.Grangé)
- 1 en 1990 au col de Lizarietta - 64 (OCL)
- 1 en 1990 au col d'Organbidexka - 64 (OCL)
- 1 en juillet 1994 à Arrens - 65 - (Ch. Habas)
- 1 le 29 juillet 1994 à Osse-en-Aspe - 64 - (anonyme)
- 1 juvénile le 25 août 1995 à Moulédous - 65 - (F. Ballereau)
- 1 adulte le 16 juin 1996 à Asson - 64 - (E.Kobierzycki)
- 1 en mai 1997 à Capbreton - 40 - (G. Blake, L. Gonzales)
- 1 juvénile les 16 et 17 août 1997 à Ger - 65/64 - (J.L.Grangé)
- 1 juvénile du 22 août au 2 septembre 1998 à Asson - 64 -(E.Kobierzycki)
- 1 juvénile du 27 août au 9 septembre 1999 à Puydarrieux - 65 - (V. Ducasse)
- 1 adulte le 24 juin 2000 à Sère - Rustaing - 65 - (V. Ducasse)
- 1 adulte en septembre 2000 à Castera-Lou - 65 - (D. Raguet)
- 1 juvénile le 24 août 2001 à Puydarrieux - 65 - (V. Ducasse)
- 1 juvénile le 31 août 2001 à Etsaut - 64 - (J.L. et M. Barrailler, S. Carbonnaux)
- 2 juvéniles du 5 au 7 septembre 2001 à Layrisse - 65 - (S.Pérès *et al.*)
- 1 le 7 août 2002 à Aussevielle - 64 - (G. Guyot)
- 1 juvénile le 18 août 2002 à Ger - 64 - (J.L.Grangé)
- 1 adulte le 18 août 2002 à Bruges - 64 - (E. Kobierzycki)

### A proximité immédiate du Bassin de l'Adour

- 1 du 25 août à mi-septembre 1998 à Bézuès-Bajon - 32 (à 17 km de Puydarrieux) (G. et H. Thomas)
- 1 pendant la 3ème semaine d'août 2001 dans le Gers, posé avec des guêpiers sur un fil électrique (L. Larrère).