

Une Corneille mantelée observée dans le département du Rhône

Alexandre AUCHERE

Donnée

Le 7 avril 2018, lors d'une prospection ornithologique dans le grand Est lyonnais, nous (A. AUCHERE & D. TISSIER) repérons un oiseau dans un groupe de corvidés que nous identifions rapidement comme une Corneille mantelée *Corvus cornix* (photos n°1, 2, 3 & 4). Le groupe se nourrit dans un chaume en pleine zone agricole de la plaine de Genas-Pusignan.

Alors que les corneilles sont souvent confiantes et faciles à approcher dans les villes, elles sont plus farouches dans les campagnes, surtout en dehors de la saison de reproduction lorsque des groupes erratiques se forment. Dès que nous l'avons repérée, notre corneille et ses consœurs noires ne tardent pas à s'envoler et à se reposer plus loin, partiellement cachées dans les chaumes. Nous attendons qu'elle se montre un peu pour l'observer de loin, mais correctement, à la lunette, grossissement 30x. Toutefois, le groupe, inquiet, ne tardera pas à se disperser.

Le lendemain, l'oiseau ne sera pas revu malgré des recherches.



Photos n°1 & 2 : Corneille mantelée, Genas, avril 2018, A. AUCHERE

Description et répartition de l'espèce

La Corneille mantelée est morphologiquement et biologiquement très proche de la Corneille noire *Corvus corone* bien connue de tous. Longtemps considérée comme une sous-espèce de cette dernière, la Corneille mantelée n'a été élevée que très récemment au rang d'espèce à part entière (CAF 2016).

La Corneille noire n'est répandue qu'en Europe de l'ouest (France, ouest de l'Allemagne, Péninsule ibérique, Grande-Bretagne). Une sous-espèce *C. c. orientalis* est présente en Asie. En Europe centrale et orientale, Italie, Scandinavie, Asie mineure et une bonne part du Paléarctique occidental, c'est la Corneille mantelée qui la remplace et son aire de répartition est bien plus grande, jusqu'à l'est de l'Oural (DUBOIS *et al.* 2008, BARNAGAUD 2015).

Dans ces régions, les corneilles sont donc toutes... noires et grises ! D'ailleurs, son nom vient de là : d'après l'encyclopédie Larousse, "mantelé" vient du vieux français "mantel" qui signifie manteau. Mantelé se dit d'un animal dont le manteau a une couleur différente du reste du corps. En effet, alors que notre Corneille noire possède, comme son nom l'indique, un plumage uniformément noir, celui de la mantelée est différent. Seuls la tête, la gorge et le haut de la poitrine (le noir formant une sorte de "bavette" caractéristique), la queue et les ailes sont noirs ; le reste du corps, manteau jusqu'au bas du dos, tout le dessous jusqu'aux sous caudales, est gris pâle (MULLARNEY *et al.* 2010). Cela lui donne un aspect bicolore remarquable, la rendant facile à repérer et à identifier.

Les deux espèces se seraient différenciées lors de la dernière glaciation, les populations ayant été alors isolées géographiquement (DUBOIS 1994). Les deux espèces étant proches, il existe des cas d'hybridation entre elles au contact des deux aires de répartition. Aujourd'hui, une étroite zone d'hybridation s'étend du sud des Alpes au nord de l'Allemagne. En général, les hybrides ont le bas du dos ainsi que le dessous noir, mais de nombreuses variations sont possibles, quant à la quantité de noir dans les parties grises (voir par exemple la photo n°5). La fertilité de ces hybrides indique une relation génétique étroite entre les deux espèces (BARNAGAUD 2015).

L'individu que nous avons vu avait toutes les caractéristiques d'une mantelée "pure".



Photos n°3 & 4 : Corneille mantelée, Genas, avril 2018, D. TISSIER

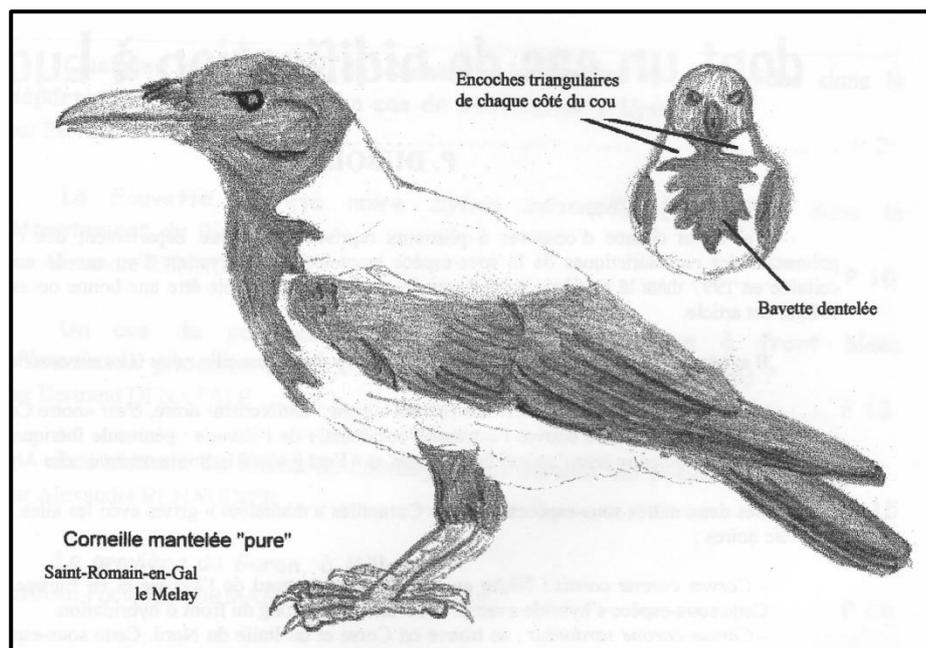
Deux sous-espèces peuvent être observées en France (DUBOIS *et al.* 2008) :

- *C. cornix cornix* dont l'aire de reproduction s'étend du nord des Iles britanniques à l'Europe du Nord, Scandinavie et Russie.
- *C. cornix sharpii*, légèrement plus petite, présente sur le pourtour méditerranéen, en Italie et en Corse (oiseaux nicheurs un peu plus sombres) où certains taxinomistes la classe comme *C. c. sardonius*.

Commune en hiver en France au XIX^e siècle, l'espèce a subi une très forte régression tout au long du XX^e siècle. Seul le nord de la France accueille encore quelques Corneilles mantelées de la sous-espèce nominale en hiver. Le quart sud-est du pays voit plutôt quelques individus de la sous-espèce *sharpii* venant probablement d'Italie (DUBOIS 1994).

Données antérieures

Dans les archives de notre association, ne se trouve qu'une seule citation de Corneille mantelée "pure" ou "typique" : un oiseau observé à Saint-Romain-en-Gal le 5 mars 1995 (P. DUBOIS).



Dessin n°1 : Corneille mantelée, Saint-Romain-en Gal, mars 1995, P. DUBOIS in *L'Effraie* n°13. NDLR : les anciens numéros de notre revue, du 1 au 13, ne sont pas encore accessibles sur *internet*, mais le seront prochainement. Ils semblent avoir disparu du local de la LPO Rhône et seuls quelques exemplaires sont conservés par les anciens ornithologues du CORA-Rhône !

La donnée de Genas constituerait donc seulement la seconde observation de ce taxon pour le département du Rhône et la Métropole de Lyon.

La présence d'oiseaux présentant des caractères d'hybridation est nettement moins rare, puisque l'on trouve 13 citations pour 9 individus rapportées dans *L'Effraie* n°13 (DUBOIS 1997-98), pour la période 1990-1998 (tableau n°1).

À partir de 2000, la base *Visionature* contient 22 citations d'hybrides pour 12 individus (tableau n°2).

Nombre de citations	ind.	Dates	Communes	Commentaires
2	1	23/09 & 22/10/1991	Lyon	Parc de Parilly
1	1	13/10/1996	Grand Large	
5	1	du 25/01 au 14/09/1997	Lyon	Tête d'Or
1	1	08/02/1997	Saint-Romain-en-Gal	
1	1	16/02/1997	Saint-Pierre-de-Chandieu	
1	1	23/03/1997	Grand Large	
1	1	05/06/1997	Vénissieux	
(21)	1	de février à juin 1997	Lyon 8 ^e Place du 8-mai-1945	Nidification avec une Corneille noire - 2 jeunes
1	1	07/01/1998	Lyon 8 ^e	
13	9			

Tableau n°1 : données d'hybrides *cornix x corone* de 1990 à 1998 dans le département du Rhône et Lyon Métropole (P. DUBOIS - source *L'Effraie* n°13)

¹ Le terme « pur » est utilisé habituellement, sans pour autant considérer comme « impur », terme qui serait trop péjoratif, les oiseaux ayant des caractères d'hybride !

Nombre de citations	ind.	Dates	Communes	Observateurs	Commentaires
1	1	02/01/2001	Tassin	Dominique TISSIER	Méginant
1	1	15/11/2008	Vénissieux	Vincent GAGET	
9	1	du 02/01/2012 au 21/11/2017	Rillieux et Cailloux-sur-Fontaine	Jean-Michel BELIARD, Sorlin CHANEL <i>et al.</i>	Probablement le même oiseau qui reste dans ce secteur
1	1	15/01/2014	Miribel-Jonage	Pascal SAULAY	Peut-être pure !
1	1	19/04/2014	Vaulx-en-Velin	Tom VELLARD	En vol
2	1	2 & 5/09/2014	Souzy	Tom VELLARD	
1	1	23/02/2015	Pierre-Bénite	Vivien RIVOIRE	
1	1	01/03/2015	Tassin	Tom VELLARD	
1	1	30/05/2015	St-Laurent-de-M.	Sorlin CHANEL	
2	1	22/01 & 16/02/2017	Souzy	Monique JANIN	
1	1	21/10/2017	Petite Camargue	Alexandre AUCHERE	
1	1	31/12/2017	Grand Large	Jean-Marie NICOLAS	

22 12

Tableau n°2 : données d'hybrides *cornix x corone* de 2000 à 2017 dans le département du Rhône et Lyon Métropole (source faune-rhone.org)



Photo n°5 : Corneille hybride, Rillieux-la-Pape, fév. 2015, Sorlin CHANEL

Conclusion

L'oiseau que nous avons vu à Genas avait toutes les caractéristiques d'une Corneille mantelée "pure". Erratique l'hiver, il est probable qu'elle ait rejoint un groupe de Corneilles noires au cours de ses pérégrinations et soit arrivée ainsi en région lyonnaise. Cette observation inattendue apporte une seconde donnée à nos archives pour cette espèce, hors cas d'oiseaux hybrides. Peut-être faudrait-il être plus attentif aux individus présents dans les troupes de corvidés que, il faut bien le dire, la plupart des ornithologues ne prennent pas le temps de détailler ! Pourtant, l'observation des corvidés, qui sont par ailleurs des oiseaux très intéressants sur le plan éthologique, peut parfois révéler de bonnes surprises.

Alexandre AUCHERE

Bibliographie

- **BARNAGAUD J.Y. (rédacteur) (2015)**. La Corneille mantelée, in ISSA N. & MULLER Y. coord. (2015). *Atlas des oiseaux de France métropolitaine. Nidification et présence hivernale*. LPO / SEOF / MNHN. Delachaux et Niestlé, Paris : pp. 1228-1231.
- **BEAMAN M. & MADGE S. (1998)**. *Guide encyclopédique des oiseaux du Paléarctique occidental*. Nathan, Paris, 872 pages.

- **Commission de l'Avifaune Française (2016)**. Liste officielle des Oiseaux de France – version 2016 (catégories A, B et C). *Ornithos* 23-5 254-271.
- **DUBOIS P. (1997-98)**. Quelques observations de Corneilles mantelées et d'hybrides dans le département du Rhône dont un cas de nidification à Lyon. *L'Effraie* n°13, 2-9, CORA-Rhône, Lyon.
- **DUBOIS P.J. (1994)**. L'hivernage de la Corneille mantelée *Corvus corone cornix* en France continentale : disparition et persistance. *Ornithos* 1-1, 25-30.
- **DUBOIS P.J., LE MARECHAL P., OLIOSO G. & YESOU P. (2008)**. *Nouvel Inventaire des Oiseaux de France*. Delachaux et Niestlé, Paris, 560 pages.
- **LPO Rhône (2018)**. *Base de données naturalistes* : www.faune-rhone.org.
- **MULLARNEY K., SVENSSON L. & ZETTERSTRÖM D. (2010)**. *Le guide Ornitho*. Delachaux & Niestlé, Lausanne : 448 pages.

Résumé :

Une Corneille mantelée *Corvus cornix* a été observée le 8 avril 2018 à Genas (Est lyonnais). Il ne s'agit que de la seconde donnée de cette espèce pour le département du Rhône et *Lyon Métropole*. D'autres données d'oiseaux hybrides *corone x cornix* sont plus nombreuses dans les bases de données locales.

Summary:

A Hooded crow *Corvus cornix* was observed on April 8th, 2018 in Genas (East of Lyon). It is only the second record of this species in the Rhône department and *Lyon Métropole*. Other records of hybrid birds *corone x cornix* are in the local databases.



Photos n°6 & 7 : Corneille mantelée, Corse, avril 2018, Alexandre AUCHERE