

Première preuve de reproduction du Grand Corbeau dans le Rhône

Vivien RIVOIRE

Introduction

Habitant le Garon, petit hameau de la commune d'Yzeron, au fond d'un vallon adossé à la forêt de Lienne, j'ai la chance de pouvoir observer fréquemment des espèces typiques de ce secteur du département.

Les Monts d'Yzeron sont dans la partie sud des Monts dits « du Lyonnais » qui s'étendent de Sourcieux-les-Mines jusqu'à Riverie sur plus de 25 kilomètres. Ils sont très favorables à l'installation du Grand Corbeau *Corvus Corax* dont quelques observations en 2013 à Yzeron et dans les communes voisines méritent d'être rapportées.

Description de l'espèce

Le Grand Corbeau est le plus grand des passereaux. D'une taille variant de 56 à 69 centimètres et d'une envergure pouvant atteindre près de 1,60 mètre, cet oiseau très puissant est un peu plus grand qu'une Buse variable *Buteo buteo*. C'est la seule espèce européenne à être entièrement noire, du bec jusqu'à la queue et les pattes, avec la Corneille noire *Corvus corone* et le Corbeau freux *Corvus frugilegus* en plumage juvénile, tous deux de taille cependant bien inférieure.

Son plumage noir peut présenter quelques reflets bleu-violet visibles dans de bonnes conditions.

Ses ailes sont longues et assez étroites et sa queue est cunéiforme, critère caractéristique bien visible lorsque l'oiseau est en vol.

Le Grand Corbeau pratique couramment le vol plané comme les rapaces, ce qui facilite l'identification.

Son bec très puissant est aussi visible en vol, mais c'est son cri rauque très particulier, un « ROK ROK ROK », qui permet en général de détecter sa présence ou son passage.

C'est un oiseau omnivore qui se nourrit de charognes, d'invertébrés, d'oiseaux, de micromammifères, de reptiles, de toutes sortes de graines ou fruits, etc...

Habitat et installation récente

L'espèce niche dans des sites très difficiles d'accès, dans des falaises, sur des pylônes à haute tension ou dans de grands arbres.

Elle vit dans des secteurs plutôt reculés de montagne, sur les côtes (avec falaises côtières), dans des zones de forêts assez étendues, mais avec des milieux divers pour ses besoins alimentaires.

Encore abondante au début du XIX^e siècle, l'espèce a fortement régressé suite à des destructions systématiques par piégeage, tir, destruction des nichées, persécutions dues en partie à ses pratiques de charognard mal tolérées à l'instar de celles subies par les grands vautours, mais aussi à sa couleur noire jugée maléfique et satanique ! Elle a trouvé ses derniers refuges dans les secteurs de montagne.

Après son classement comme espèce protégée, elle a recolonisé lentement d'anciens territoires de plus basse altitude, principalement dans la moitié sud de la France, en Auvergne, Provence, Languedoc, Pyrénées, Alpes, Corse, mais aussi plus au nord, Vosges, Jura et côtes bretonnes et

normandes. La population française est estimée aujourd'hui autour de 5000 couples nicheurs (NIOF 2008).

Dans le Rhône, l'espèce avait disparu mais semble en voie de recolonisation ; sa présence est régulière depuis 2011 dans les monts du Beaujolais et du Lyonnais, dans l'ouest du département, avec même quelques données au sud.

Nidification

En France, le Grand Corbeau construit son nid principalement dans des falaises. La nidification arboricole semble très rare ; 5 sites seulement ont été trouvés en 35 ans de suivi en Bretagne (QUELENNEC 2004 *in* migration.net), contrairement à d'autres pays européens où la majorité des couples sont arboricoles et s'installent surtout dans des pins (CRAMP & PERRINS 1994). Un nid dans un pylône THT et un autre dans des ruines de château sont cités en Haute-Loire (COCHET & FAURE 1987). Ces auteurs signalent également des couples nicheurs très probables dans des forêts dépourvues de rochers dans le Pilat, les Monts du Forez et la Haute-Loire (*in supra*). Un nid de Grand Corbeau a été trouvé au Marais de Vaux (Haut-Bugey) dans un grand peuplier en plein milieu du marais (JACK *in litt.*).

Les parades ont lieu en janvier-février. Le couple construit le nid vers la fin février. Le territoire peut comporter plusieurs sites de nidification utilisés en alternance et plusieurs années de suite. La ponte a lieu entre mars et avril. La femelle pond en général 4 à 6 œufs. Généralement elle couve seule tandis que le mâle surveille le site et la ravitaille. L'incubation dure 20-21 jours et l'élevage des jeunes au nid 35 à 45 jours, l'envol ayant lieu en mai ou juin. Le nombre moyen de jeunes à l'envol varie entre 2 et 4. La famille reste alors groupée jusqu'à la fin de l'été (*in migration.net*).

Circonstances des observations

C'est le 15 décembre 2012 que j'ai fait ma première observation de l'espèce (un couple), que je n'avais jamais vue auparavant. Cette observation a été réalisée près du lieu-dit « Malval » à Yzeron.

Les deux oiseaux étaient harcelés par une Corneille noire, ce qui m'a permis d'apprécier la différence d'envergure ; le bec robuste, les longs planés avec des piqués de parade et les cris rauques m'ont confirmé l'identification. Les oiseaux restèrent quelques minutes à tournoyer au-dessus du vallon, puis partirent en direction de Saint-Martin-en-Haut.

Je savais que des observations aux alentours avaient déjà été signalées, notamment à Riverie et Courzieu en 2012.

La seconde observation a eu lieu à « Monterou », secteur très proche du village d'Yzeron le 21 décembre 2012. Il s'agissait sans doute du même couple observé posé, puis en vol au-dessus du lac du Ronzey.

Un individu seul est revu le 17 février 2013 au lieu-dit le Garon, dans un épais brouillard, mais identifié aux cris typiques.

Le couple est encore observé le 28 février au Garon, dans une ascendance avec quelques cris et comportements de parade.

Le 16 mars, un oiseau est de nouveau observé au Garon.

Ensuite, j'ai revu le couple une nouvelle fois le 14 avril.

Le 8 mai, un individu est observé deux fois dans la matinée au-dessus du « Bois de la Lienne », semblant en recherche de nourriture. Il vole au ras des arbres et fait plusieurs aller et retour, se pose même une fois sur un grand conifère. Je lui attribue alors un code « Atlas » 2.

Le 9 juin, j'observe au moins deux oiseaux, peut-être plus, mais sans certitude !

Le 15 juin, le couple est de nouveau vu, seulement deux individus cette fois.

Le lendemain, 16 juin 2013, toujours au Garon, je peux enfin observer deux fois dans l'après-midi six oiseaux ensemble, dont au moins un adulte (probablement deux) avec des jeunes. Il s'agit alors de la première preuve de reproduction certaine de l'espèce dans le département après sa disparition au XIX^è siècle !

Bertrand DI NATALE observe 6 oiseaux en vol le 29 juin 2013 au vallon du Rossand (commune de Courzieu) lors d'un comptage STOC-EPS, certainement les mêmes individus.

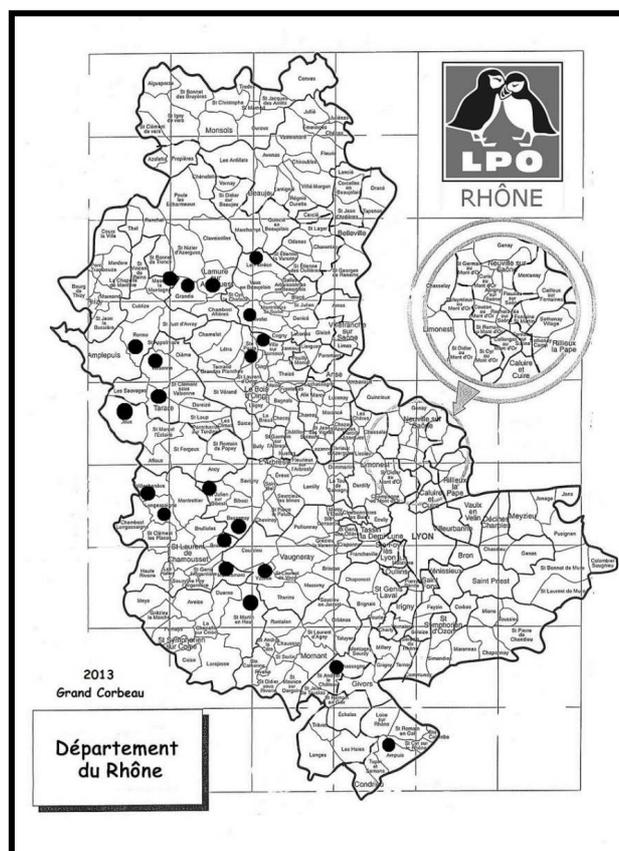
Le 2 juillet, ce sont sept individus qui sont observés à Montromant (E. RIBATTO), ce septième individu ne faisant peut-être pas partie du groupe familial.

Discussion

L'envol des jeunes a pu avoir lieu mi-juin, ce qui correspondrait aux dates citées ailleurs.

Depuis cette date, j'ai revu les six oiseaux survolant la commune de Saint-Martin-en-Haut (le 26 juillet), puis, au Garon, quatre individus à deux reprises un peu plus tard, le 27 juillet, puis le 4 août où un individu échappe à l'attaque d'un Faucon pèlerin *Falco peregrinus*. La nidification de l'espèce, cette année, dans ce secteur des Monts d'Yzeron, ne fait donc pas de doute.

Je conclus alors que leur domaine vital s'étend sur les communes d'Yzeron, de Saint-Martin-en-Haut, et sans doute de Montromant très proche, ainsi que la commune de Duerne et peut-être Courzieu où des données sont citées en 2012. Le Bois de la Lienne, qui s'étend au nord de Montromant et à l'ouest d'Yzeron, est une forêt importante de feuillus, semblant très favorable à l'espèce, où les oiseaux auraient pu nicher cette année. Une prospection plus approfondie permettra peut-être d'y découvrir une aire en 2014, sans dérangement de l'espèce bien sûr !



Répartition des données de Grand Corbeau dans le Rhône de janvier à août 2013

L'automne dernier, des observations régulières de Grand Corbeau, réalisées à l'occasion de l'étude de la migration par Philippe DESCOLLONGE à Riverie (16 données du 7 septembre au 25 novembre 2012), peuvent faire penser qu'il s'agissait d'individus de ce couple, cette petite commune étant située un peu au sud de Saint-Martin-en-Haut. A cette époque, les oiseaux étendent peut-être leur domaine de chasse en raison de la raréfaction de nourriture.

Si l'on tente de faire un petit historique des observations plus anciennes - et malgré quelques incertitudes sur certaines citations de la base - on obtient moins d'une donnée par an (0 ou 1) de 1990 à 2004, sauf en 2003 où il y a au moins 6 données.

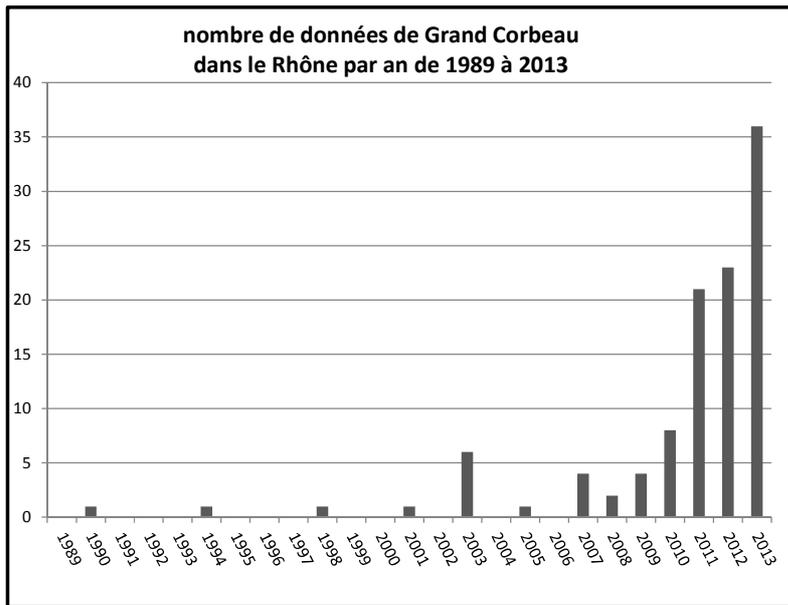
La première donnée de Grand Corbeau dans le Rhône semble remonter au 29 avril 1990 où l'espèce apparaît pour la première fois dans une chronique de *l'Effraie* avec une donnée du regretté Claude LUTRIN à Vaugneray (MANDRILLON & RENAUDIER 1992).

La base du CORA Faune Sauvage donnait ensuite :

- Un oiseau à Monsols le 27/03/1994 (P. & L. DUBOIS)
- 2 à Brussieu le 01/03/1998 (A. RENAUDIER)
- 2 à Courzieu le 27/04/2003 (A. & L. BIENVENU)
- 1 à Courzieu le 23/05/2003 (A. & L. BIENVENU)
- 1 à la Feyssine le 24/03/2005 (R. CHAZAL)
- 2 à Courzieu le 19/03/2007 (E. RIBATTO)
- 1 à Yzeron le 09/04/2007 (E. RIBATTO)
- 1 à Saint-Didier-sous-Riverie le 17/02/2008 (DEGRANGE)
- 2 à Sainte-Catherine le 13/12/2008 (E. RIBATTO)

Un oiseau est cité dans une chronique le 15 mars 2001, mais la donnée n'a pas été retrouvée dans la base (?).

En 2003, les données de Courzieu se rapportent sans doute à un couple qui a construit un nid dans un bois de résineux au col de Malval, dans les Monts du Lyonnais (IBORRA *vide* DI NATALE). Son suivi par Bertrand DI NATALE a permis de conclure à un échec de cette première tentative de reproduction, sans doute suite à des dérangements trop fréquents par des motos dites "vertes" ! Des parades sont observées en mars 2007 dans le même secteur des crêts boisés de Malval (*vide* C. FREY & E. RIBATTO).



Nombre de données de Grand Corbeau dans le Rhône de 1989 à 2013 (hors Riverie)

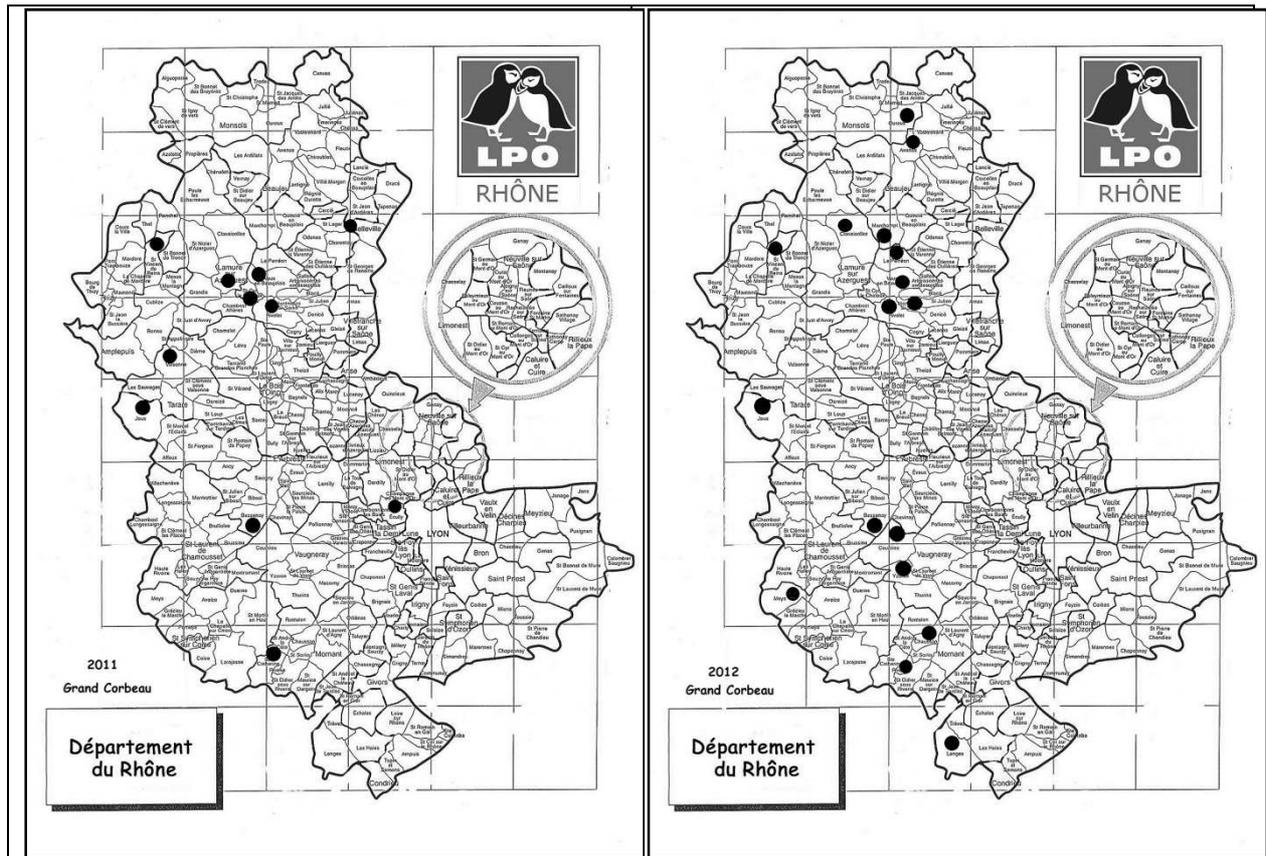
C'est à partir de 2007 que les observations deviennent plus régulières et, cette année-là, une reproduction est fortement suspectée dans la partie nord des Monts d'Yzeron, peut-être au Col de Malval entre Courzieu et Vaugneray (*vide* B. DI NATALE). Plusieurs citations de 2008, 2009 et surtout 2010 semblent ensuite confirmer le retour de l'espèce dans le Rhône.

Les individus nicheurs possibles du Col de Malval sont parfois observés dans le secteur Courzieu-Bessenay-Vaugneray, en été comme en hiver. Un couple fréquente le secteur de Montrottier-Affoux depuis 2009 : les oiseaux s'y sont peut-être reproduits cette année-là dans un bois de résineux à Affoux, mais sans preuve, et, depuis 2011, des contacts sont fréquents au-dessus de Bessenay (MALIVERNEY, DI NATALE *in litt.*).

En 2011, l'espèce est également assez régulièrement contactée lors de l'enquête « Rapaces » sur le carré de Belleville, en val de Saône, mais côté Beaujolais. De même, lors de l'enquête « rapaces » 2012 à Chaussan. En 2013, elle est également fréquemment observée du printemps à l'été sur le plateau mornantais, s'agissant peut-être d'un couple nichant en plaine ou des oiseaux venant du secteur d'Yzeron (*vide* B. DI NATALE).

Le graphique ci-dessus montre que le nombre de données explose à partir de 2011. Les 16 citations de Riverie ont été exclues du décompte, du fait de la présence quotidienne d'un observateur dans ce village pour l'étude du passage migratoire, comme dit plus haut.

Les cartes de répartition des données de 2011 et 2012, ci-dessous, ainsi que celle de 2013 ci-dessus, indiquent que l'espèce est bien présente dans les Monts d'Yzeron, mais aussi dans les Monts du Beaujolais. On peut penser que trois ou quatre couples sont possibles dans le département, mais l'espèce reste très discrète aux abords des nids, eux-mêmes très difficiles à localiser sans prospection très poussée.



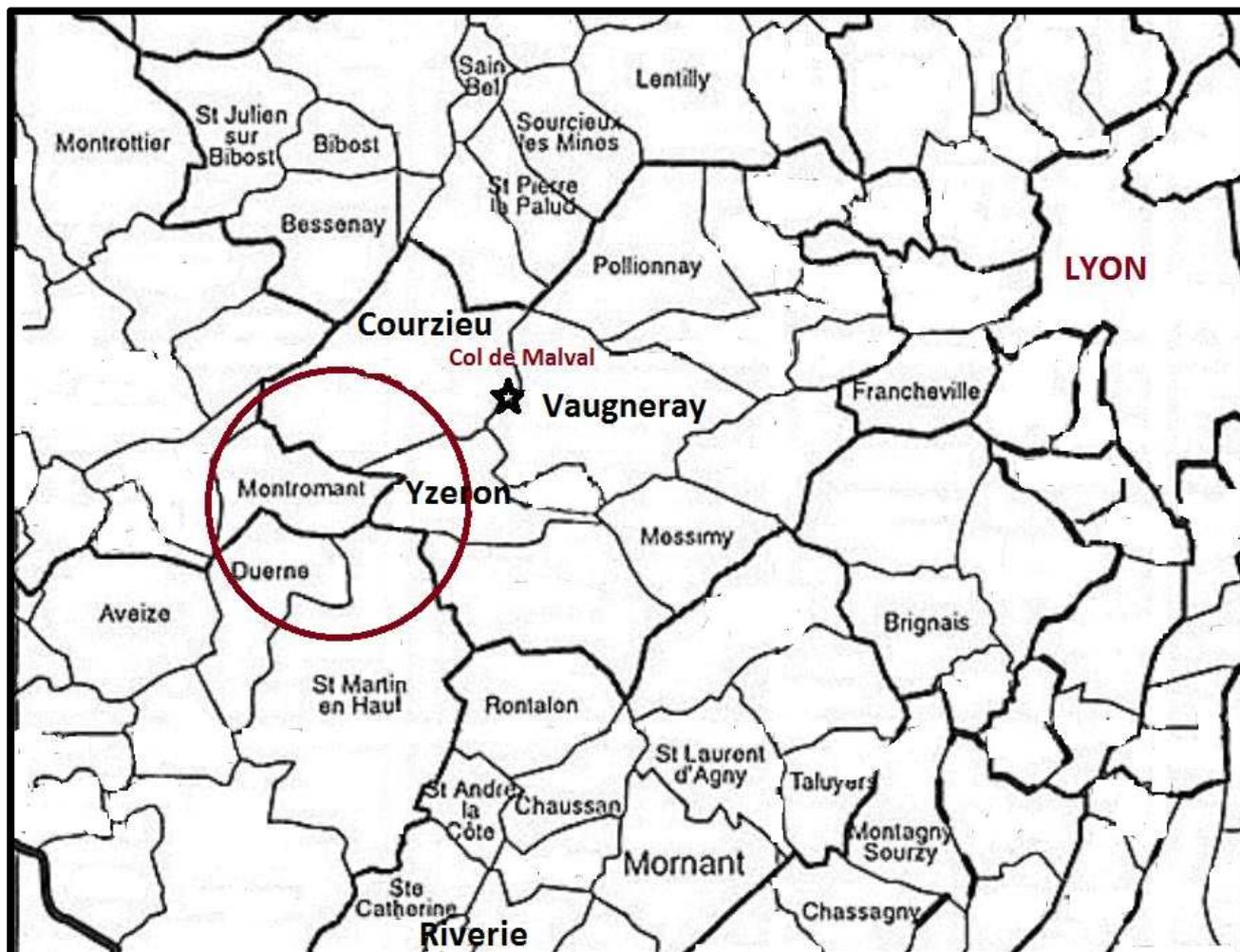
Répartition des données de *Grand Corbeau* dans le Rhône en 2011 (à gauche) et en 2012 (à droite)

Conclusion

Après sa disparition dans le courant du XIX^e siècle, le *Grand Corbeau* est de retour dans le département du Rhône. Bien que sa reproduction ait été suspectée dès 2007 au moins, voire même peut-être dès 2003, la première preuve de reproduction certaine a été obtenue à Yzeron en juin 2013. Un couple a élevé 4 jeunes dans le secteur Montromant-Yzeron-Saint-Martin-en-Haut, peut-être dans le bois de la Lienne, mais sans que le nid ait pu être localisé.

L'analyse des données de la base de la LPO Rhône montre qu'il y a probablement d'autres couples, au moins dans les zones d'altitude de l'ouest du département. Une prospection ciblée serait intéressante à mener dans les prochaines années.

Vivien RIVOIRE
Lycéen en Terminale GMNF



Localisation des principales communes citées dans cet article

Merci à tous les observateurs qui ont rapporté leurs données sur faune-rhone.org et permis ainsi cette analyse, en particulier Edouard RIBATTO, Bertrand DI NATALE, Philippe PADES, P. & L. DUBOIS, Vincent GAGET, A. & L. BIENVENU, Xavier BIROT-COLOMB, Paul ADLAM, Hubert POTTIAU, Christophe D'ADAMO, Gilles CORSAND, William TACHON, Patrice FRANCO, Vivien CHARTENDRAULT, Katia DUCROIX, Jean-Paul RULLEAU, Jean-Michel BELIARD, Aurélien SALESSE, Philippe DESCOLLONGE, Nicolas ZIMERLI, Guillaume BROUARD, Sylvie et Bernard FRACHET, Jonathan JACK, Christian MALIVERNEY, Elisabeth et Philippe RIVIERE, Cyrille FREY et tous ceux que j'aurais oubliés dans cette liste.

Merci à Dominique TISSIER pour l'aide précieuse qu'il m'a apportée pour la rédaction de cet article.

Bibliographie

- Base de données de la LPO Rhône. www.faune-rhone.org
- COCHET P. & FAURE R. (1987). Sites de nidification inhabituels du Grand Corbeau dans le Massif Central. *Le Bièvre* 9 (1), CORA, Lyon.
- CRAMP S. & PERRINS C.M. (1994). *Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and Northern Africa*. The birds of the Western Palearctic. Vol. VIII Crows to Finches. Oxford University Press, Oxford, 899 p.
- DUBOIS P.J., LE MARECHAL P., OLIOSSO G., YESOU P. (2008). *Nouvel inventaire des oiseaux de France*. Delachaux & Niestlé, Paris.

- **MANDRILLON L. & RENAUDIER A. (1992).** Chronique ornithologique départementale de la migration postnuptiale 1989 à la nidification 1990. *L'Effraie n°10*, CORA-Rhône, Lyon.
- **MULLARNEY K., SVENSSON L., ZETTERSTRÖM D. (2010).** *Le guide Ornitho*. Delachaux & Niestlé, Lausanne.
- **QUELENNEC T. (2004).** Statut du Grand Corbeau *Corvus corax* dans l'ouest de la France : Bretagne et Normandie. *Ornithos* 11-1 : 14-23.

Voir aussi le site web http://www.migraction.net/index.php?m_id=1517&bs=200