

# L'EFFRAIE

Revue du Centre Ornithologique Rhône-Alpes, section Rhône

N° 13 - 1997 / 98



CORA-Rhône



ISSN 0982 - 5878

MRE  
32, rue Sainte-Hélène  
69002 LYON

Tél : 04-72-77-19-85  
Fax : 04-72-77-19-86

Quelques observations de  
**Corneilles mantelées**  
**et d'hybrides**  
dans le département du Rhône  
**dont un cas de nidification à Lyon**

P. DUBOIS

J'ai eu la chance d'observer à plusieurs reprises dans notre département des Corneilles présentant des caractéristiques de la sous-espèce mantelée. L'observation d'un cas de nidification certaine en 1997 dans le huitième arrondissement de Lyon me semble être une bonne occasion pour rédiger cet article.

Il existe en Europe occidentale trois sous-espèces de la Corneille noire (*Corvus corone*) :

- La sous-espèce nominale *Corvus corone corone* : entièrement noire, c'est «notre Corneille à nous», sa répartition couvre l'extrémité occidentale de l'Europe : péninsule ibérique, France, Grande-Bretagne jusqu'au sud de l'Ecosse, et à l'est jusqu'à la limite orientale des Alpes.

Les deux autres sous-espèces sont des Corneilles « mantelées » grises avec les ailes, la queue et la tête noires :

- *Corvus corone cornix* : Niche en Irlande, dans le nord de l'Ecosse et en Europe de l'est. Cette sous-espèce s'hybride avec *C. c. corone* tout le long du front d'hybridation.
- *Corvus corone sardonius* : se trouve en Corse et en Italie du Nord. Cette sous-espèce n'est pas reconnue par tous les auteurs et est souvent regroupée avec la précédente ou avec *C. c. sharpii*.

Ces deux sous-espèces sont difficilement identifiables sur le terrain, *sardonius* étant légèrement plus petite et d'un gris plus pâle... De plus, le statut taxinomique de ces différentes sous-espèces semble être encore incertain...

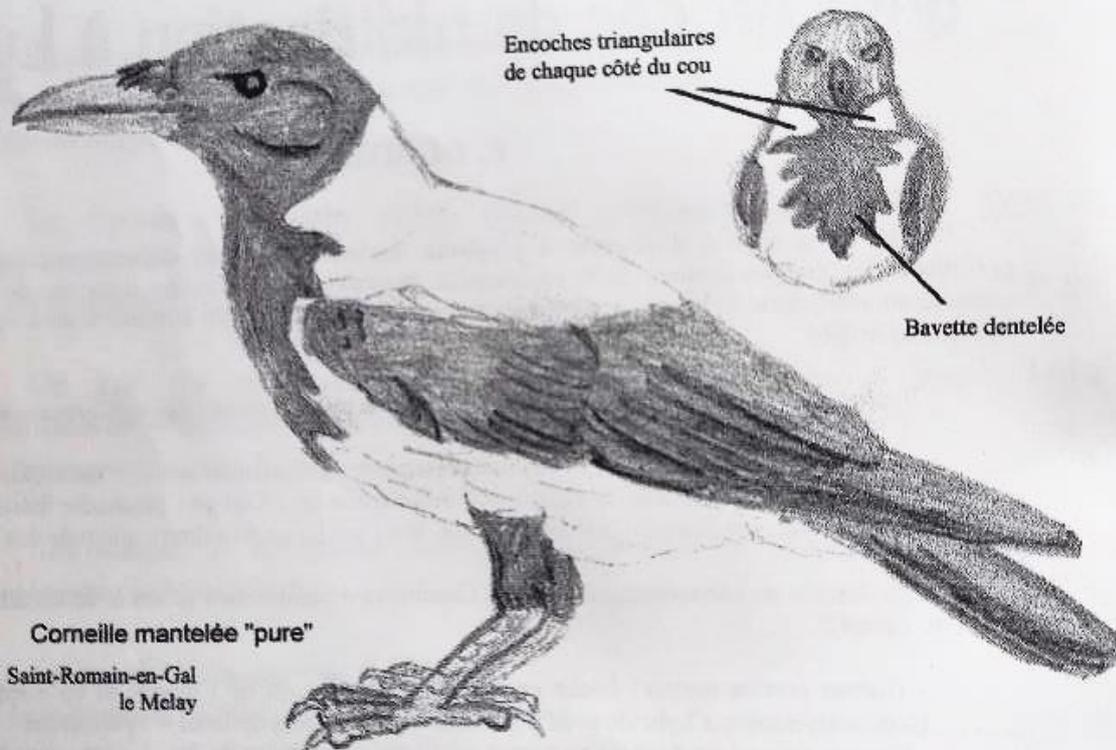
Les Corneilles mantelées observées en France sont généralement attribuées à *cornix*, des reprises de bagues dans le nord de la France ayant prouvé l'origine scandinave des oiseaux. Pour notre région située au sud-est de la France, il convient de rester prudent ; les oiseaux provenant probablement des populations du nord de l'Italie, zone de reproduction la plus proche.

Revenons en aux Corneilles que j'ai pu observer dans le département du Rhône. Je les appellerai simplement Corneilles « mantelées » ou « hybrides »...

## Les Observations :

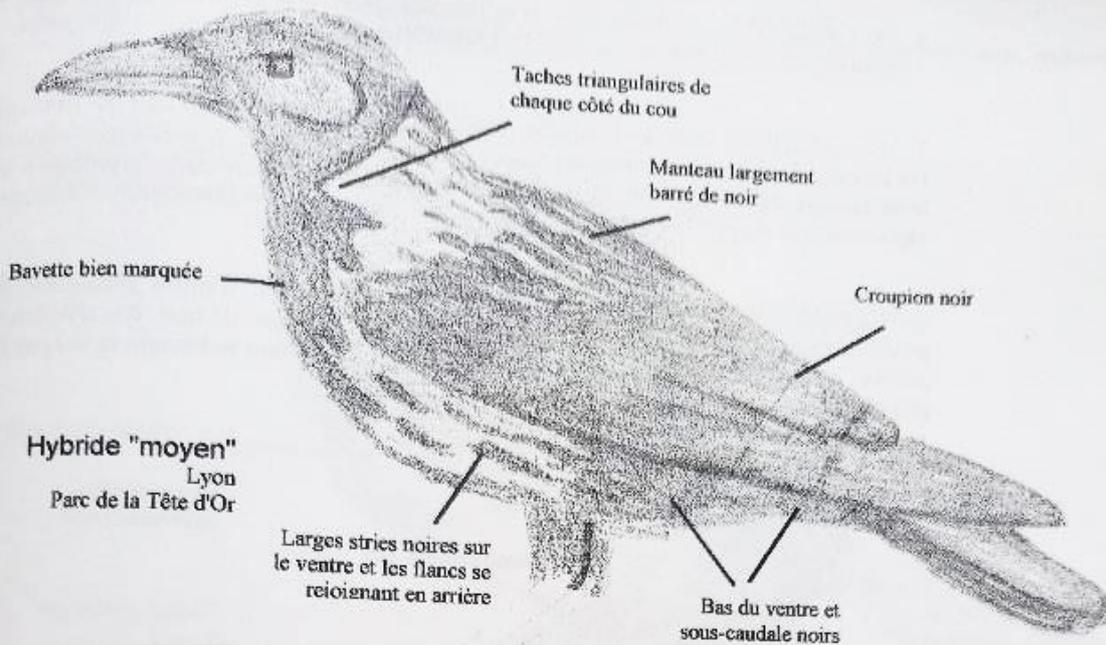
1. les 29/09 et 22/10/1991, à Vénissieux, à proximité du Parc de Parilly (rue du Parc exactement) un individu au pattern semblable à la Corneille mantelée mais beaucoup plus sombre : la forme de la bavette était bien visible, les parties grises étaient très sombres. Hybride «sombre» possible.

2. le 05/03/1995, à Saint-Romain-en-Gal, au lieu-dit le Melay, près d'une décharge à ciel ouvert, un groupe d'une cinquantaine de Corneilles dont une mantelée «pure».



3. le 13/10/1996, à Décines-Charpieu, roselière du Grand large, encore une cinquantaine de Corneilles dont une présentant un collier gris délimitant une bavette... hybride possible ?

4. Parc de la Tête d'or - Lyon. Un hybride «moyen» est découvert le 25/01/1997 en compagnie des quelques dizaines de Corneilles noires du parc. Il a été revu les 27/01, 03/04 et 14/04/1997 :



Hybride "moyen"  
Lyon  
Parc de la Tête d'Or

**Description :** Ventre gris sombre devant, s'assombrissant progressivement pour devenir complètement noir vers les sous-caudales. Les flancs gris sont rayés de noir. L'oiseau présente un « collier » gris très net délimitant clairement une bavette à la forme typique. La tête est noire, le cou est orné de chaque côté d'une tache grise triangulaire qui rejoint le collier à l'arrière. Le collier remonte sur la nuque où il est assez étroit et rayé de noir. Le bas du manteau et le croupion sont noirs, le reste du manteau est gris sombre largement rayé de noir, s'éclaircissant progressivement jusqu'à la nuque. Les ailes et la queue sont noires.

**Détail intéressant :** en vol, on peut voir que les rémiges primaires de l'oiseau sont maculées de blanc à leur extrémité comme c'est le cas pour bon nombre des Corneilles noires du parc de la Tête d'or.

- 25/01/1997 : l'oiseau est observé pour la première fois dans l'enclos des éléphants en compagnie d'une dizaine de Corneilles noires et de quelques Choucas des tours essayant de récupérer les morceaux de pains jetés par les passants aux éléphants.

- 27/01/1997 : l'oiseau est observé en train de casser une noisette sur le bitume : elle prend le fruit dans le bec, s'envole, prend de la vitesse en faisant un petit tour, puis lâche la noisette en passant au dessus de l'allée goudronnée. Elle se pose ensuite, frappe le fruit du bec, puis recommence jusqu'à briser la coquille. Le même comportement a été observé le même jour, chez une Corneille noire un peu plus loin dans le parc. L'oiseau se joint ensuite à une bande de 18 Corneilles noires reconduisant à la marche et avec force cris un chat indésirable qui s'en va la queue basse et les oreilles couchées...

- 03/04/1997 : l'oiseau est observé se nourrissant au sol dans l'enclos des sangliers. Il est en mue des rémiges et rectrices.

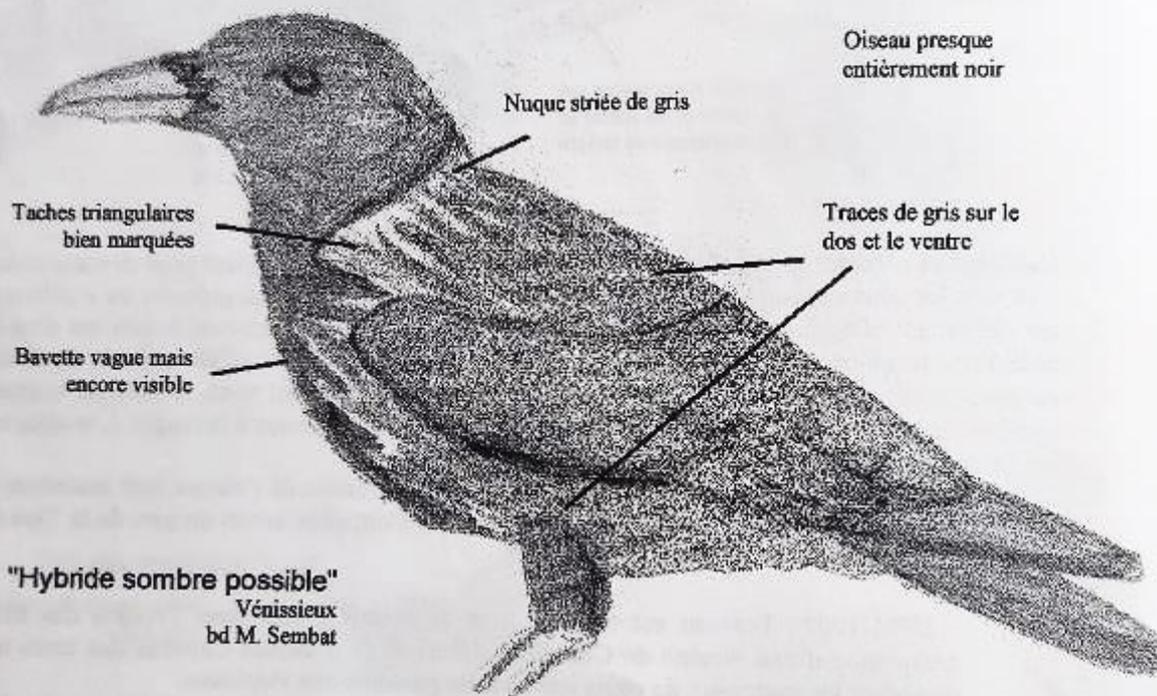
- 14/04/1997 : l'oiseau se nourrit dans les enclos en compagnie d'autres corvidés (Corneilles noires, Corbeaux freux et Choucas des tours). C'est la dernière fois que je l'ai vu.

5. le 08/02/1997 à Saint-Romain-en-Gal, lieu-dit Croix du Pont, une vingtaine de Corneilles dans un pâturage dont un hybride « moyen » ressemblant à celui du parc de la Tête d'or.

6. le 16/02/1997, à Saint-Pierre-de-Chandieu, une Corneille mantelée apparemment « typique » en vol au dessus des labours. Observation très courte.

7. Le 23/03/1997, Décines-Charpieu, roselière du Grand-large, environ 40 Corneilles dans les labours dont une présentant un vague « collier » gris brun. Individu très sombre, taches brun grisâtre de chaque côté du cou et traces d'une bavette de type « mantelée » délimitée vaguement par du gris brun. Mue importante des rémiges. Hybride « sombre » douteux.

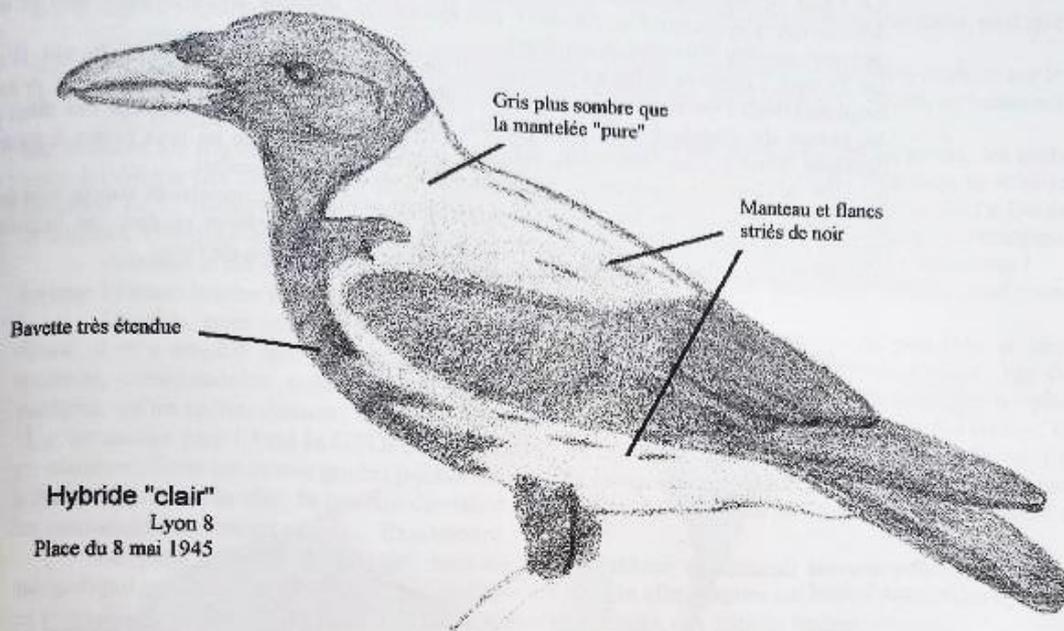
8. Le 05/06/1997, à Vénissieux, bd M. Sembat. Un oiseau sombre présentant les taches grises de chaque côté du cou bien marquées. Nuque grise rayée de noir, dos noirâtre, ventre et poitrine noirs à l'exception d'une fine bande grisâtre délimitant la bavette et le haut des flancs gris rayés de noir. Hybride «sombre» possible ?



9. Nous en arrivons maintenant (comment ça enfin ?) à l'objet principal de cet article : un cas de nidification certaine d'un hybride « clair » dans le huitième arrondissement de Lyon. La première observation sur ce site (place du 8 mai 1945) a été faite le 08/02/1996. L'oiseau est vu chassant une Pie d'un cèdre où il se pose pour s'envoler deux minutes plus tard en suivant une Corneille noire. L'oiseau est retrouvé un quart d'heure plus tard en train de manger les déchets laissés par le marché du matin. La date correspondant à la période d'hivernage, j'ai d'abord pensé à un oiseau erratique et n'ai pas cherché à le revoir...

Mais le 28/09/1996, (soit plus de sept mois après) de passage dans le quartier, j'observe quatre Corneilles en vol dont une « mantelée »... la coïncidence me semble trop énorme... il s'agit probablement du même oiseau, et si c'est le cas, que s'est-il passé entre février et septembre ? Sommes-nous en présence d'un hivernant (déjà de retour en septembre...) fidèle à son site d'hivernage ? (à 100 mètres près !) Cela me paraît peu probable et c'est pourquoi je décide de revenir régulièrement suivre l'animal.

*Description* : Corneille « mantelée » typique mais : gris plus sombre, flancs rayés de noir, manteau fortement marqué de larges stries noires, bavette semblant un peu plus étendue.



Hybride "clair"  
Lyon 8  
Place du 8 mai 1945

*Dates de passage sur le site avec observation de l'oiseau :*

08/02/1996	27/01/1997	20/02/1997	07/04/1997	15/05/1997	19/06/1997
28/09/1996	06/02/1997	21/03/1997	11/04/1997	21/05/1997	07/01/1998
04/12/1996	13/02/1997	28/03/1997	03/05/1997	03/06/1997	
19/01/1997	19/02/1997	02/04/1997	07/05/1997	06/06/1997	

Dès le mois de janvier 1997, je note que la Corneille «mantelée» semble être en couple avec une Corneille noire. Les deux oiseaux se nourrissent ensemble, se perchent souvent côte à côte... Ce «couple» est souvent observé en compagnie de deux autres Corneilles noires au comportement de couple semblable.

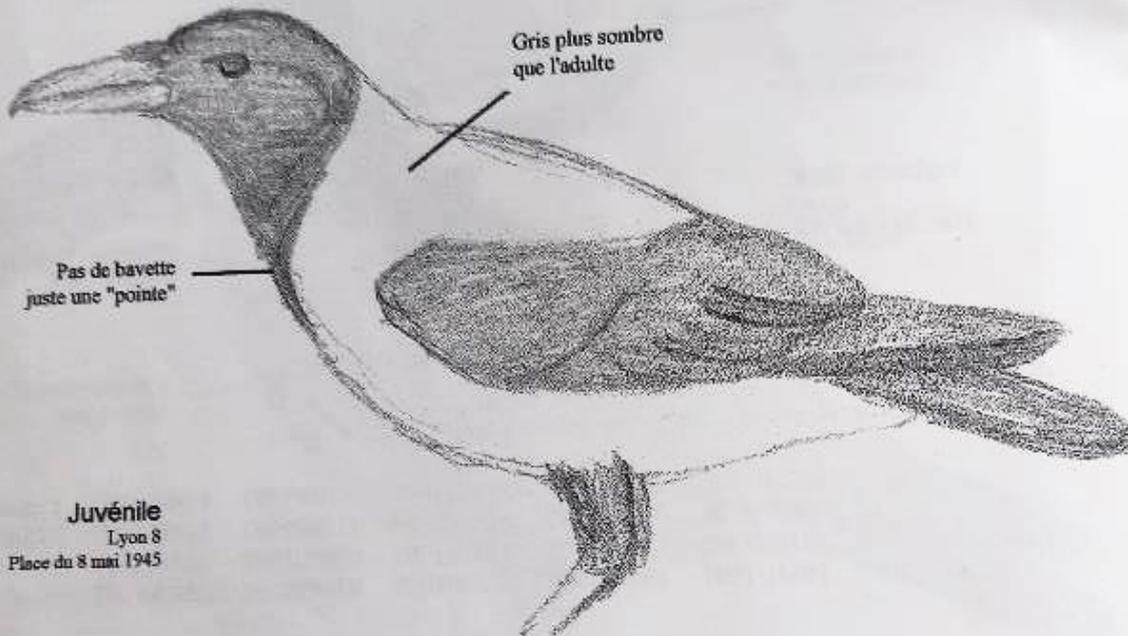
L'oiseau est toujours observé sur la place du 8 mai 1945 ou à proximité, en particulier du côté de l'église Saint-Jaques où il est observé plusieurs fois posé en haut du clocher.

Le 21 mars, je note une agressivité forte chez la Corneille «mantelée» envers les autres Corneilles et les Pies du voisinage. Elle est seule et est observée pour la première fois en train de chanter au sommet du clocher, basculant en avant, la queue étalée à chaque croisement à la manière des Corneilles noires.

Le comportement est similaire le 28 mars, l'oiseau étant encore seul. Mais ce n'est que le 7 avril que je découvre le nid dans un cèdre à quelques mètres seulement derrière l'église... Un apport de nourriture est observé et la queue de la couveuse est bien visible. Durant le mois d'avril et jusqu'au 2 mai, plusieurs apports de nourriture seront notés, toujours par la Corneille «mantelée», la noire restant au nid. Cela semble indiquer que l'individu mantelé est probablement un mâle.

Le 3 mai, le couple est observé en train de construire un deuxième nid à quelques mètres du premier dans un cèdre voisin... Plusieurs apports de branchages par les deux oiseaux sont

observés... Rien n'est visible dans l'autre nid ! Je n'ai toujours pas compris le pourquoi de la construction de ce deuxième nid car il n'aura apparemment pas été utilisé par la suite...  
Le 7 mai, le couple est observé apportant de la nourriture sur le premier nid et ce n'est que le 15 mai que j'ai pu pour la première fois apercevoir quelque chose bouger dans ce nid sans pourtant pouvoir voir quoi et combien...  
Le 21 mai, j'observe enfin un juvénile ! Il se tient sur une branche à côté du nid. Il est bien emplumé mais l'on voit encore un peu de duvet et il ne semble pas savoir voler, ayant toutes les peines du monde à tenir en équilibre sur sa branche, battant souvent des ailes pour se rattraper. Mais le plus intéressant est que ce juvénile ressemble en tous points à un «parfait» juvénile de Corneille mantelée... juste peut-être un peu plus sombre.  
Le corps est gris, la tête, les ailes et la queue sont noires, les couvertures alaires sont grises. La bavette n'est encore pas présente, le noir de la gorge s'arrêtant en haut de la poitrine sur laquelle il forme une légère entame en forme de V très serré vu de face.



Juvenile  
Lyon 8  
Place du 8 mai 1945

C'est le seul jeune observé ce jour-ci.  
Le 3 juin, le couple est très agressif envers les autres Corneilles. Une «prise de serres» à la manière des rapaces est même observée entre la Corneille «mantelée» et une Corneille noire de passage. L'oiseau «mantelé» revenant souvent se poster sur le clocher où il plastronne la tête haute. Seul un juvénile mantelé volant (le même ?) est observé ce jour là ainsi que le 6 juin.  
Le 19 juin, le couple est observé sur le toit d'un immeuble avec cette fois deux juvéniles encore maladroits : un mantelé et un noir, parfaitement noir !  
C'est hélas la dernière fois que je vis ces oiseaux. En effet, après un mois de vacances, je suis revenu sur le site pour constater la disparition des oiseaux suite à de gros travaux à proximité du nid. Depuis je n'ai revu qu'une seule fois (le 07/01/1998) et de loin, un individu «mantelé» à un peu moins d'un kilomètre de là...  
Ces observations nous laissent deviner une date de ponte vers fin mars / début avril, une éclosion vers fin avril pour un envol des jeunes fin mai, ce qui correspond à peu près à ce que donne GEROUDET pour la Corneille noire.  
Il s'agit du premier cas de nidification signalé pour le département du Rhône.

7

### Quelques remarques sur l'identification des Corneilles mantelées et hybrides :

Sur tous les oiseaux qu'il m'a été donné de voir, j'ai noté quelques critères constants, quel que soit le degré de «pureté» de l'hybride.

Ce sont : la présence d'une bavette typique de forme semi-circulaire largement dentelée sur le bord inférieur surmontée de deux encoches de forme triangulaire de chaque côté du cou se traduisant en deux taches grises chez les individus les plus sombres.

Or, ce critère a été oublié sur les illustrations de la plupart de nos guides de terrain, les seuls sur lesquels les illustrations de Corneille mantelée sont exactes sont : le «Lars Jonsson», le «Guide encyclopédique des oiseaux du Paléarctique occidental» (GEOPO) de M. Beaman et al. et «Le Guide Ornitho» de L. Svensson et al. nouvellement paru ! Tous les autres que j'ai consultés («Peterson», «Heinzl», «Perrins» et «Bruun/singer») nous montrent des Corneilles mantelées sans «encoche» !

Pourtant il est rare, sur le terrain, que ces taches ne soient pas nettement visibles : seulement lorsque l'oiseau tourne fortement la tête...

De plus, pour tous les hybrides que j'ai pu observer, si on les classe du plus clair au plus foncé, il m'a semblé que le noir s'étendait en partant de l'arrière du corps vers l'avant : bas du manteau, sous-caudales, puis ventre et haut du manteau pour ne laisser, chez les individus les plus sombres, qu'un collier formant la bavette et les deux fameuses taches grises de chaque côté du cou. Et là, c'est encore pire ! Seul le GEOPO nous montre un hybride correspondant exactement à ce que j'ai pu observer. Tous les autres guides («Lars Jonsson» y compris) nous montrent des oiseaux dont le noir s'étend à partir de la tête, la bavette devenant très diffuse, sans contour net, seul l'arrière du ventre et les sous-caudales restent grises... Exactement l'inverse !

Le petit nombre d'oiseaux observés (6 «hybrides» seulement) ne me permet pas d'être catégorique sur ce point, de plus je n'ai rien trouvé dans la «littérature» sur la description des hybrides en zone d'hybridation, mais pour TOUTES mes observations, ces critères étaient valables.

Ceci dit, je reste prudent quand à la classification des oiseaux 1, 3, 7 et 8 comme hybrides de C. mantelée. Ces oiseaux étaient sombres, ils présentaient tous les critères ci-dessus mentionnés, toutefois on ne peut écarter la possibilité de plumages anormaux... bien que chez toutes les Corneilles noires «leuciques» que j'ai observées les taches claires apparaissaient en premier lieu sur les plumes et lorsque les plumes de contour étaient atteintes ceci donnait un aspect «sale», les taches n'étant pas régulièrement réparties et ne formant jamais un dessin précis.

Une chose est sûre, le peu d'intérêt que portent les ornithologues pour les corvidés doit expliquer le peu d'observations recensées. Une petite anecdote à ce sujet : j'étais en compagnie de plusieurs ornithologues, dont certains confirmés, une Corneille «leucique» passe au dessus de notre groupe, je dis : «Regardez ! Cette Corneille a des rémiges blanches !». Tout le monde lève la tête... et certains me disent : « Mais non ! Elle est toute noire ! Il lui manque juste quelques plumes ! ». Ce n'est que parce que j'insiste lourdement (comme à mon habitude) qu'ils daignent prendre leurs jumelles pour constater... qu'en effet l'oiseau présente des primaires blanches et des tertiaires maculées de blanc ! Autant dire que cette Corneille aurait aussi bien pu être mantelée, hybride ou Grand Corbeau sans que personne ne lui accorde un regard...

### Une synthèse régionale :

Sur les 9 oiseaux cités, seulement 3 semblaient être des Corneilles mantelées «pures». Cette très forte proportion d'hybrides est typique du sud-est de la France, comme l'a déjà signalé Philippe-Jean DUBOIS (1994). Il semblerait que ces oiseaux proviennent de la partie de la zone d'hybridation *corone X cornix* du nord de l'Italie. Ce même auteur, se basant sur les travaux de ROLANDO (1993) et SAINO (1992) au nord de l'Italie, émet l'hypothèse suivante :

«La présence d'hybrides dans le sud-est de la France, peut s'expliquer d'une part par le désavantage sélectif certain à rester dans la zone d'intergradation secondaire où leurs chances de trouver un partenaire est moindre et d'autre part, par leur opportunisme alimentaire hivernal plus grand leur permettant l'utilisation d'un spectre plus large de milieux.»

8

Je ne suis heureusement pas le seul à observer des Corneilles mantelées, dans la région d'autres observateurs ont transmis des données récentes. Plusieurs cas de nidification mixte Corneille noire - mantelée ont été notés en Rhône-Alpes et il semble que le nombre d'observations soit en augmentation dans le sud-est de la France. Mais ceci fera l'objet d'une synthèse régionale sur laquelle je suis en train de travailler. Je profite donc de cet article pour lancer un appel à tous les observateurs de la région : si vous avez des données (anciennes ou récentes) sur Rhône-Alpes ou ses environs, faites-les moi parvenir S.V.P. !

Pascal Dubois  
23, Bd M. Sembat  
69200 VENISSIEUX

### Bibliographie :

- BEAMAN M. et MADGE S. 1998 : « Guide encyclopédique des oiseaux du Paléarctique occidental », Ed. Nathan
- BRUUN B. / SINGER A. 1970 : « tous les Oiseaux d'Europe », Ed. Bordas 1988
- CRAMP S. et al 1985 : « Handbook of the birds of Europe, the Middle East and North Africa », Vol VIII : crows to finches, Oxford University Press
- DUBOIS P.J. 1994 : « l'hivernage de la Corneille mantelée *Corvus corone cornix* en France continentale : disparition et persistance », Ornithos 1 : p 25-30
- GEROUDET P. 1961 : « Les Passereaux I : du coucou aux corvidés », 3è éd. 1980, Ed. Delachaux et Niestlé
- GOODWIN D. 1976 : « Crows of the World », British Museum (Natural History)
- GUILLET C. 1995 : « Reproduction mixte Corneille noire - Corneille mantelée dans l'Ain », Oiseaux de l'Ain n°2
- HEINZEL H. et al 1972 : « Oiseaux d'Europe, d'Afrique du nord et du Moyen-Orient », Ed. Delachaux et Niestlé 1996
- JONSSON L. 1993 : « Les Oiseaux d'Europe, d'Afrique du nord et du Moyen-Orient », Ed. Nathan 1994
- KERAUTRET L. 1968 : « Evolution du statut hivernal de la Corneille mantelée (*Corvus corone cornix* L.) en France », Oiseaux de France n°51 : 50 :58, Groupe des Jeunes Ornithologistes
- LEBRETON P. et al. 1977 : « Les oiseaux nicheurs rhônalpins », Centre Ornithologique Rhône-Alpes / CRDP
- LOOSE D. 1986 : « La Corneille mantelée (*Corvus corone cornix* L.) en Isère, La Niverolle n°10
- MADGE S. et BURN H. 1994 : « Corbeaux et Geais, Guide des Corbeaux, Geais et Pies du monde entier », Ed. Vigot 1996
- PERRINS C. 1987 : « les oiseaux d'Europe », Ed. Delachaux et Niestlé
- PETERSON R. et al 1954: « Guide des oiseaux de France et d'Europe » Ed. Delachaux et Niestlé 1994
- ROLANDO A. 1993 : « A study on the hybridization between Carrion and Hooded Crow in Northwestern Italy », Ornithologica Scandinavica 24 : 80 ;83
- SAINO N. 1992 : « Selection of foraging habitat and flocking by Crow *Corvus corone* phenotypes in a hybrid zone », Ornithologica Scandinavica 23 : 111-120
- SHARROCK J.T.R. : « the Atlas of breeding birds in Britain and Ireland », Trust for Ornithology Irish Wildbird Conservancy
- SUEUR F. 1981 : « la Corneille mantelée *Corvus corone cornix* en France », Alauda 49 (4) : 300-304
- SVENSSON L. et al 1999 « Le Guide Ornitho », Ed. Delachaux et Niestlé 1999
- YEATMAN L. Et al 1976 : « Atlas des oiseaux nicheurs de France de 1970 à 1975 », Société Ornithologique de France
- YEATMAN -BERTHELOT et al 1994 : « Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de France 1985-1989 », Société Ornithologique de France

# La fauvette à tête noire

## *Sylvia atricapilla* (L. 1758)

### dans le département du Rhône

A. RENAUDIER\*

#### Distribution :

Espèce européenne, c'est, en Europe comme en France, l'une des dix espèces d'oiseaux les plus abondantes, et la Fauvette ayant la plus large aire de distribution. C'est dans notre pays, l'une des quelques espèces qui nichent de façon homogène sur tout le territoire ainsi qu'en Corse. Il en va de même en Rhône-Alpes, où elle est extrêmement commune et répandue : elle se reproduit dans tous les types de milieux arborés, des plaines aux altitudes moyennes, au nord comme au sud de la région.

#### Habitat :

Espèce à tendance arboricole et peu spécialisée, la Fauvette à tête noire a des exigences écologiques simples : elle recherche l'association d'arbres recouvrant ou jouxtant une strate buissonnante ou arbustive dense. Les arbres font office de poste de chant et conservent ombrage et fraîcheur : les buissons permettent de camoufler le nid, et servent de terrain de chasse. Elle est commune dans les talus boisés, bosquets et fourrés frais d'essences caducifoliées. Tous les boisements lui conviennent, même ceux de résineux, mais elle en occupe alors les lisières et les clairières. Elle peut s'adapter à des micro-milieus, même isolés au sein de vastes espaces défavorables : quelques buissons dans un jardin ou un square arboré en centre urbain, un lambeau de bocage en plaine céréalière, ou encore quelques feuillus ici et là en sapinière dense... en somme, elle est présente partout là où le milieu lui est un tant soit peu favorable.

#### Densité :

Le seul calcul de densité dans le Rhône fut réalisé à Oullins (milieu suburbain), en boisement de feuillus : un parc boisé avec sous-bois fourni où l'espèce atteignait 11 couples / 10 ha en juillet 1990 (MANDRILLON et RENAUDIER, pers. obs.).

#### Migrations :

Le déroulement des migrations et de l'hivernage de la Fauvette à tête noire est assez bien documenté pour le département du Rhône ; il rappelle de façon schématique celui du Pouillot véloce *Phylloscopus collybita*. Au printemps, il n'est pas toujours facile de distinguer les hivernants des premiers migrants. Les avant-coureurs se manifestent aux premiers jours de février, mais arrivent en moyenne le 2 mars (n : 20 années). Ce passage culmine en avril et s'achève à la fin de ce mois, voire aux tout premiers jours de mai.

10

A Dardilly par exemple, le passage s'étend du 15 février au 6 mai (barycentre le 17 avril, de 1986 à 1990, n : 685 ind. MANDRILLON 1989). En Camargue, ce barycentre est le 7 avril (KLEIN et al. 1973) comme pour la migration postnuptiale, l'écart des dates médianes entre la latitude de Lyon et celle du delta du Rhône est de 10 à 14 jours. Toutefois, certains printemps précoces avancent les dates de retour d'une dizaine de jours. Le passage des oiseaux nordiques commence début mars, et l'arrivée est assez subite dans la seconde quinzaine de ce mois, puis le gros du passage se produit du 10 au 25 avril. Les mâles sont majoritaires au début du passage : en ripisylve de l'Ozon à Saint-Pierre-de-Chandieu, le sexe ratio était de 1 fem. pour 5 mâles le 31 mars 1980. 88 % de mâles furent observés le 10 avril 1988 à Dardilly. La remontée s'observe d'abord dans la vallée du Rhône, et se remarque ensuite sur les reliefs : on a remarqué un décalage significatif par exemple entre la ripisylve des îles de Miribel-Jonage (175 m) et Dardilly dans les Monts du Lyonnais (320 m). Le passage postnuptial s'étend de la fin août à la mi-novembre, avec un maximum fin septembre. A Dardilly, les migrateurs sont notés du 6 septembre au 5 novembre avec une date médiane au 26 septembre (de 1986 à 1989 - n : 238 ind. MANDRILLON 1989). Ces barycentres s'accordent de façon logique avec ceux trouvés aux limites de la région : le 20 septembre dans le canton de Genève (TURRIAN et JENNI 1989), du 25 au 29 septembre à Grignan (OLIOSO 1986), et le 10 octobre en Camargue (KLEIN et al. op. cit.). Voir RENAUDIER in CORA 2000, à paraître.

### Hivernage :

A la fin du mois de novembre et encore en décembre, les observations sont plus rares mais régulières. L'hivernage est annuel mais en faible effectif dans la majeure partie de la région, plus soutenu dans toute la vallée du Rhône, *a fortiori* au sud de Valence. Ailleurs en Rhône-Alpes, quelques individus restent en plaine mais l'issue de cet hivernage se solde souvent par la mort des oiseaux. Le microclimat des villes comme l'agglomération lyonnaise et de la vallée du Rhône retient des hivernants de façon plus régulière mais en faible effectif. Les hivernants sont dépendants des fruits et des baies qu'ils consomment en grandes quantités, en particulier lierre, gui, raisin et vigne vierge, pyracantha, cotonéaster, aubépine... les pommes tombées dans les vergers et les grappes de raisin laissées par les machines à vendanger sont aussi très appréciées. La Fauvette à tête noire hiverne là où ces baies abondent, dans les vergers, haies, très souvent près des habitations, dans les jardins des villages et des banlieues, où elle consomme des pains de graisse et parfois du pain sec aux mangeoires.

### Chants :

A la fin de l'été, une reprise des chants est décelable ; c'est en général après les dernières canicules estivales, lors de baisses sensibles des températures accompagnées de périodes orageuses, que de timides chants postnuptiaux se font entendre. Ce sont souvent des strophes partielles, brèves ou incomplètes, parfois émises en sourdine, qui retentissent de la fin août mais plus généralement début septembre et jusqu'en novembre. En hiver, une hausse des températures peut stimuler un oiseau à lancer quelques strophes. Certains chanteurs peuvent imiter d'autres espèces, comme le Merle noir *Turdus merula*, l'Hypolaïs polyglotte *Hippolaïs polyglotta*, le Rossignol philomèle *Luscinia megarhynchos*, la Fauvette grisette *Sylvia communis*, assez fréquemment le Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus*... Enfin des chanteurs sont entendus imiter chaque année la Rousserolle effarvate *Acrocephalus scirpaceus* en début de printemps en ripisylve au bassin du Grand-Large ; par exemple le 20 mars 1993, 2 oiseaux imitaient l'Effarvate, l'un d'eux mêlant aussi des imitations de Merle noir au répertoire. Citons encore cet oiseau le 9 avril 1998, toujours au Grand-Large, qui a imité successivement le Serin cini *Serinus serinus*, le Rossignol philomèle *Luscinia megarhynchos*, l'Etourneau sansonnet *Sturnus vulgaris*, et la Grive musicienne *Turdus philomelos* (pers. obs.)

### Reproduction :

Les comportements territoriaux commencent au sortir de l'hiver dans le sud, mais concernent des oiseaux relativement sédentaires. Début mars, les oiseaux se disputent, puis se cantonnent à la fin du mois et au début avril. Les nourrissages s'étalent du 17 avril 1995 à Saint-Just-d'Avray au 13 août 1987 (avec un nourrissage de 3 jeunes) à la Tour-de-Salvagny.

### Mortalité en Rhône-Alpes :

Sur 23 cadavres dont la cause de mortalité a pu être établie en Rhône-Alpes, 11 ont percuté des véhicules, 7 ont été prédatés par des chats domestiques (soit 30,4 %), 3 ont percuté des vitres et 2 (mais certainement bien plus !) sont morts de froid.

### Bibliographie :

- GLUTZ von BLOTZHEIM (U.N.), BAUER (K.M.) 1991 - Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Band 12/II Passeriformes (3. Teil). AULA - Verlag, Wiesbaden, 832 p.
- KLEIN (H.), BERTHOLD (P.), GWINNER (E.) 1973 - Der Zug europäischer Gartenvogel und Mönchsgrasmücken (*Sylvia borin* und *S. atricapilla*). Die Vogelwarte, 27 : 73-134.
- MANDRILLON (L.) 1989 - La migration des oiseaux à Dardilly (69 - Monts du Lyonnais). L'Effraie, 7 : 61 - 90.
- OLIOSO (G.) 1986 - La masse corporelle des Fauvettes à tête noire (*Sylvia atricapilla*) capturées à Grignan (Drôme) à l'automne 1985. Le Bièvre, 8 : 63-68.
- OLIOSO (G.) 1996 - Oiseaux de Vaucluse et de la Drôme provençale. CROP, CEEP, SEOF édit. Gap, 207 p.
- RENAUDIER in CORA 2000 (à paraître) Nouvel Atlas des oiseaux nicheurs en Rhône-Alpes. CORA édit.
- TURRIAN (F.), JENNI (L.) 1989 - Etude de trois espèces de fauvettes en période de migration postnuptiale à Verbois, Genève : phénologie du passage et utilisation du milieu. Alauda, 59 : 73 - 88.

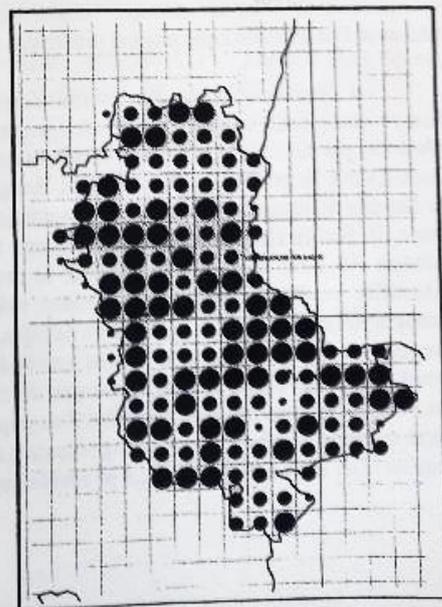
\* Pour les communications ornithologiques :

A. Renaudier  
C.O.R.A.  
32, rue Sainte-Hélène  
69002 LYON

Ci contre, carte de répartition de la Fauvette à tête noire dans le Rhône :

Possibles : • n = 12  
Probables : ● n = 75  
Certains : ● n = 59

12



**NOTA 2023** : on pourra comparer la liste d'Alex RENAUDIER, ci-dessous, avec la liste de 2023, publiée sur ce même site.

Le nombre d'espèces passe de 274 à 345.

Ont été ajoutées des espèces anciennes répertoriées dans le Catalogue des Oiseaux des environs de Lyon, de Léon OLPHE-GALLIARD (1891), publié aussi sur ce même site.

Mais aussi beaucoup d'espèces nouvelles découvertes ces dernières années, comme le Busard pâle, le Faucon sacre, l'Aigle criard, l'Aigle de Bonelli, le Bruant mélanocéphale, la Fauvette passerinette, le Moineau soulcie, des bécasseaux, etc...

# Les oiseaux du Rhône

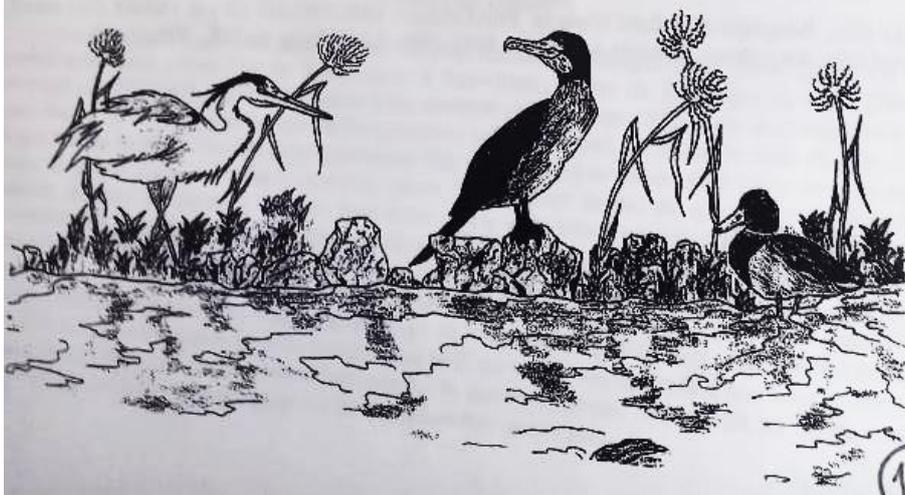
ou

## Catalogue des oiseaux du Lyonnais

A. RENAUDIER

L'avifaune du département du Rhône n'a jamais vraiment fait l'objet d'une étude synthétique globale. Noël MAYAUD (1945-46) écrivait encore il y a cinquante ans : "Le Lyonnais est un pays assez déshérité tant au point de vue de la production littéraire que de celui des collections locales, concernant l'ornithologie". Parmi les quelques études se rapportant à l'ornithologie rhodanienne, nous retiendrons surtout le "Catalogue des oiseaux des environs de Lyon" d'OLPHE - GALLIARD (1891). Quelques autres études déjà anciennes ont dressé un tableau localisé à quelques sites : MAYAUD (*op. cit.*) fait un inventaire des oiseaux de Chaponost, DOUAUD (1952 et 1953) en fait de même pour les Monts d'Or et du Lyonnais ainsi que du bassin du Grand-Large ; enfin, VIAL (comm. pers.) produit un compte rendu de ses observations dans la région d'Amplepuis de 1974 à 1976. Le Rhône étant un petit département fortement anthropisé, les pionniers de l'ornithologie lyonnaise ont donc naturellement dirigé leurs prospections vers les grands ensembles naturels proches : Vanoise, Dombes, Forez... A l'exception, il est vrai, des Iles de Miribel-Jonage, notre département a donc été quelque peu négligé.

Depuis 1984 cependant, un suivi de la migration à Dardilly (MANDRILLON, 1989) a permis de rendre plus clair le statut des espèces transitant par les Monts du Lyonnais, et plus particulièrement celui des passereaux. FREGAT (1989) a complété ces connaissances par une étude des migrations au col de Maleval en 1988 et 1989. Les connaissances sur l'hivernage et les migrations des palmipèdes ont été largement enrichies par la pression accrue ces dix dernières années sur l'île de Miribel-Jonage, et la retenue de Pierre-Bénite (COVALOPE et DUBOIS, 1990-91 ; CORA-Rhône 1997-98 ; RENAUDIER 1998). Depuis 1993, les prospections organisées dans le cadre des Atlas (régional et départemental) ont réamorcé cet engouement pour l'étude des oiseaux rhodaniens.



## I. Présentation du travail et méthodologie :

La liste présentée ici fait le point sur le statut des espèces observées dans le département du Rhône au moins une fois à l'état sauvage au XXe Siècle. J'ai suivi la nomenclature proposée par PETERS (1931-1984) et n'ai retenu que les espèces des catégories A, B et C de la Liste des oiseaux de France (LE MARECHAL et DUBOIS, 1996) ainsi que *Aix sponsa* ou *Estrilda astrild* qui ne figurent dans aucune catégorie mais dont il semble opportun de garder trace. En revanche, je n'ai pas conservé les races bien que quelques-unes soient considérées comme espèces à part entière par certains taxinomistes (par ex. *Motacilla flava flavissima*, ou *Larus fuscus graellsii*). En fin d'article, j'ai rassemblé les espèces dont l'origine sauvage n'est pas vraisemblable et les échappés de captivité.

Pour les espèces occasionnelles, je n'ai retenu que celles qui ont été acceptées par le Comité d'Homologation National (CHN) et à partir de 1991, celles acceptées par le Comité d'Homologation Régional (CHR). Pour les espèces les plus rares observées avant 1991, j'ai tenté d'en vérifier l'authenticité ; certaines ont été rejetées avec l'aval de leur auteur, bien entendu.

J'ai exploité plusieurs dizaines de références bibliographiques, ainsi que de la centrale du CORA (35 années de données ornithologiques archivées). J'ai complété ces recherches grâce aux synthèses départementales parues dans l'Effraie depuis 1989, et régionales parues dans le bulletin de la Société Linnéenne de Lyon de 1961 à 1966, puis publiées par le CORA dans le Bièvre par la suite. Enfin, quelques observations personnelles ont permis d'affiner le statut de certaines espèces. Un comité réunissant quelques ornithologues choisis parmi les plus experts ont fait une relecture de ce travail ; leur nom figure à la fin de l'article.

Miroir de nos connaissances actuelles sur le statut des oiseaux rhodaniens, cette liste est en cela absolument imparfaite ! C'est un état des lieux à compléter et améliorer sans cesse. Cette liste sera donc remise à jour régulièrement, car il est certain que les années à venir apporteront leur lot de connaissances nouvelles. D'ores et déjà, tous vos commentaires sont les bienvenus et seront conservés en vue d'une éventuelle réédition. Les recherches historiques apporteront elles-aussi leurs lots de modifications comme le probable allongement de la liste des nicheurs disparus.

## II. Résultats :

Au regard de ces résultats, il apparaît que le Rhône compte 274 espèces, dont 128 sont nicheuses régulières, soit 60 % des espèces rhônalpines ; ce faible pourcentage s'explique par la pauvreté des écosystèmes rencontrés chez nous (micro-milieus, réduits à presque rien), par la faible étendue des milieux favorables à certaines espèces : prairies de fauche, vasières, étangs... et par la banalisation du paysage due à une densité de population des plus fortes de la région. Cependant, le statut reste à préciser pour 14 espèces. Il y a autant d'espèces en hiver qu'en été... ainsi le mythe qui affirme que l'hiver est une période morte, où les oiseaux sont presque tous partis est caduque ! Des 9 espèces nicheuses disparues, 7 sont des passereaux, groupe délaissé, parent pauvre de la protection des espèces (à quand le Fond d'Intervention pour les Passereaux ?).

Nicheurs réguliers : 128  
Nicheurs occasionnels : 6  
Nicheurs disparus : 9  
Hivernants réguliers : 122  
Espèces occasionnelles : 79

) 145 ?



16

## II.1 Les espèces à suivre en priorité :

### - Nicheurs possibles à (re)découvrir (statut à préciser) :

Aigle botté, Faucon pèlerin, Faisan vénéré, Râle des genêts, Chevalier guignette, Pic mar, Hirondelle de rochers, Cochevis huppé, Pie-grièche grise, Grive litorne, Fauvette orphée, Gobemouche noir, Moineau soulcie, Grand Corbeau.

### - Nicheurs dont l'abondance est à préciser :

Bihoreau gris, Perdrix grise, Caille des blés, Petit-duc scops, Pic cendré, Cochevis huppé, Alouette des champs, Traquet motteux, Rousserole turdoïde, Fauvette babillarde, Pouillot fitis, Pouillot siffleur, Bruant proyer, Bruant fou, Bruant ortolan, Bruant des roseaux.

### - Espèces rares mais vraisemblablement régulières :

Grande Aigrette, Fuligule nyroca, Aigle botté, Faucon kobez, Marouette ponctuée, Bécasseau de Temminck, Goéland argenté, Mouette mélanocéphale, Guifette leucoptère, Petit-duc scops, Pipit à gorge rousse, Accenteur alpin, Gorgebleue à miroir, Merle à plastron, Locustelle luscinioides, Rousserole verderolle, Hypolaïs icterine, Gobemouche à collier, Pie-grièche grise, Venturon montagnard, Sizerin flammé.

### - Espèces accidentelles possibles à ajouter prochainement à la liste des oiseaux du Rhône :

Fuligule à bec cerclé, Erismature rousse, Pygargue à queue blanche, Aigle criard, Marouette poussin, Marouette de Baillon, Pluvier guignard, Chevalier stagnatile, Labbe parasite, Labbe à longue queue, Goéland marin, Hirondelle rousseline, Lusciniolle à moustaches, Phragmite aquatique, Pouillot verdâtre, Pouillot à grands sourcils, Gobemouche nain, Etourneau roselin, Roselin cramois, Bruant nain (liste heureusement non exhaustive)...

## II. 2 Les sites du Rhône :

Voici un rapide aperçu de la quintessence ornithologique des principaux ensembles naturels de notre département (les «districts naturels» de l'Atlas de 1977).

Le Beaujolais Nord (district 1) : il héberge quelques espèces diagnostiques des milieux d'altitude : Nyctale boréale, Grimpereau des bois, Bec-croisé des sapins, et le Bruant fou qui niche dans certaines landes jouxtant le massif du Saint-Rigaud. Il faut mentionner des landes de crête protégées par arrêté de protection des biotopes, et des cols de migration peu connus des ornithologues.

Le Beaujolais sud (district 10) : relativement banal, il présente toutefois une diversité intéressante d'espèces de milieux ouverts : Circaète Jean-le-Blanc, Busard cendré, Petit-duc scops, Alouette lulu, Pie-grièche écorcheur, Bruant zizi. Enfin, des observations répétées d'Aigle botté en période de reproduction nous laissent rêveurs.

Le Val de Saône (district 11) : C'est, avec le Beaujolais, la zone à prospecter qui nous réservera probablement le plus de surprises en ce qui concerne les migrateurs et les hivernants : plusieurs espèces prestigieuses y nichent, comme le Courlis cendré, la Locustelle tachetée, le Phragmite des joncs (occasionnellement), la Pie-grièche à tête rousse... et d'autres y transitent régulièrement : Oies cendrées et des moissons, Râle de genêts, Marouette ponctuée, Rémiz penduline... Certaines prairies inondables peuvent accueillir de beaux effectifs d'anatidés certaines crues d'hiver.

Les Monts du Lyonnais (district 22) : le site majeur de ce district est le plateau morantais, qui hébergeait le dernier couple de Blongios nain du département, mais le Courlis cendré y a encore sa plus belle population dans le Rhône. Le Bruant ortolan semblait relativement répandu dans ce secteur... qu'en est-il aujourd'hui ? Citons aussi les landes de Vaugneray qui mériteraient une prospection attentive, et certains secteurs en limite du département de la Loire qui devraient se révéler riches en surprises... Les Pouillots de Bonelli et siffleur ne semblent nicher que dans les Monts du Lyonnais (?), l'Oedicnème criard avoisine la cinquantaine de couples et le Martinet à ventre blanc niche à Vaise et à l'Arbresle. Une des rares preuves de reproduction du Petit-duc scops provient aussi de ce district. Citons enfin deux cols de migration fort réputés : Dardilly et Maleval.

Les Iles de Miribel-Jonage et la plaine de l'est lyonnais (district 23) : la réputation de Miribel-Jonage et du Grand-Large n'est plus à faire : ce site accueille l'essentiel des effectifs nicheurs de Bouscarle de Cetti, de Rousserolle turdoïde et d'Hirondelle de rivage du département... mais la Gorgebleue à miroir a hélas disparu. La nidification récente de deux ou trois couples de Canard chipeau et de Nette rousse est encourageante. En hivernage, des milliers de palmipèdes fréquentent ce site : grèbes, cormorans, canards, fuligules, foulques, laridés... avec de nombreuses espèces rares trouvées chaque hiver au sein de ces rassemblements. C'est aussi le meilleur site du département pour espérer observer un limicole en migration, et d'une manière générale, une espèce occasionnelle. Une mention particulière doit être faite pour le Grand-Large, qui draine la quasi-totalité des observations extra-dombistes de guifettes et de Mouettes pygmées en migration. 231 espèces ont été recensées sur ces deux sites (au 01/09/1999), soit 84 % des espèces de la liste du Rhône. L'est lyonnais recèle encore des surprises : nidification des Busards cendré et Saint-Martin, Courlis cendré, Bruant ortolan, Bergeronnette printanière... La plus grosse population régionale de Pigeon colombin (plusieurs centaines de couples) est installée dans l'est lyonnais et sur l'agglomération lyonnaise...

La moyenne vallée du Rhône (district 31) : Quelques îles protégées et des lambeaux de ripisylve permettent aux migrateurs de faire une halte, comme les passereaux insectivores. De nombreux Ardéidés estivent, en particulier l'Aigrette garzette et le Bihoreau gris, mais se reproduisent-ils ? Notons aussi la nidification du Goéland leucophée à Pierre-Bénite.

Pilat (district 30) : Bien que ce district soit essentiellement situé dans la Loire, une petite enclave touche le sud de notre département. C'est le district le moins prospecté... Pourtant, Busards cendré et Saint-Martin, Circaète Jean-le-Blanc, Autour des palombes, Engoulevent... s'y reproduisent. Il faudrait peut-être y rechercher le Petit-duc scops, les fauveltes méridionales, le Moineau soulcie...



### III. Liste des oiseaux du Rhône

#### Abréviations utilisées :

- **N** : nicheur = espèce qui se reproduit chaque année,
- **N-** : nicheur disparu : plus de reproduction constatée dans le département,
- **E** : estivant = espèce présente tout ou une partie de l'été, mais sans se reproduire,
- **M** : migrateur = espèce en transit dans la région (erratisme, migration, invasion, vague de froid...),
- **H** : hivernant = espèce présente durant la période hivernale,
- **R** : rare = observé chaque année mais en nombre inférieur à 10 individus en général, et moins de 20 couples connus pour les nicheurs,
- **S** : sédentaire : population présente toute l'année
- **O** : occasionnel = pas observé chaque année dans le Rhône, ou soumise à des invasions exceptionnelles.



## GAVIIFORMES

Nicheur    Migrateur    Hivernant

### GAVIIDÉS

Plongeon catmarin	<i>Gavia stellata</i>		MR	HR
Plongeon arctique	<i>Gavia arctica</i>	EO	MR	HR
Plongeon imbrin	<i>Gavia immer</i>			HO

## PODICIPEDIFORMES

### PODICIPÉDIDÉS

Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	NR	M	H
Grèbe esclavon	<i>Podiceps auritus</i>		MO	HO
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>	NO	MR	HR
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	NR	M	H
Grèbe jougris	<i>Podiceps grisegena</i>		MR	HR

## PROCELLARIIFORMES

### PROCELLARIIDÉS

Fulmar boréal	<i>Fulmarus glacialis</i>			MO
Puffin cendré	<i>Calonectris diomedea</i>			MO

### PHALACROCORACIDÉS

Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	ER	M	H
----------------	----------------------------	----	---	---

## CICONIIFORMES

### ARDEIDÉS

Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	N	M	H
Héron pourpre	<i>Ardea purpurea</i>		M	
Crabier chevelu	<i>Ardeola ralloides</i>		MO	
Héron gardeboeuf	<i>Bubulcus ibis</i>		MO	HO
Grande Aigrette	<i>Ardea alba</i>	NR	M	HO
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	NR	M	HR
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>	N-	MO	
Blongios nain	<i>Ixobrychus minutus</i>		MO	HO
Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>			

		Nicheur	Migrateur	Hivernant
<b>CICONIDÉS</b>				
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>		M	HO
Cigogne noire	<i>Ciconia nigra</i>		M	HO
<b>THRESKIORNITHIDÉS</b>				
Ibis falcinelle	<i>Plegadis falcinellus</i>		MO	
<b>ANATIDÉS</b>				
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	NS	M	H
Cygne chanteur	<i>Cygnus cygnus</i>		MO	
Cygne de Bewick	<i>Cygnus columbianus</i>		MO	
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>		MO	
Oie des moissons	<i>Anser fabalis</i>		MR	HO
Bernache nonnette	<i>Branta leucopsis</i>			HO
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>		MR	HO
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	N	M	H
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>		M	H
Canard chipeau	<i>Anser strepera</i>	NO	M	H
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>		MR	HR
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>		MR	HR
Sarcelle d'été	<i>Anas querquedula</i>	NO	M	
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>		M	HR
Eider à duvet	<i>Somateria mollissima</i>	EO	MO	HO
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	NO	M	HR
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	EO NO	M	H
Fuligule nyroca	<i>Aythya nyroca</i>		MO	HO
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	EO	M	H
Fuligule milouinan	<i>Aythya marila</i>		MR	HR
Macreuse noire	<i>Melanitta nigra</i>		MO	
Macreuse brune	<i>Melanitta fusca</i>		MR	HR
Canard carolin	<i>Aix sponsa</i>			HO
Harelde boréale	<i>Clangula hyemalis</i>		MO	
Garrot à oeil d'or	<i>Bucephala clangula</i>	EO	M	H

		Nicheur	Migrateur	Hivernant
Harle piette			MR	HO
Harle huppé			MR	HO
Harle bièvre	NR		MR	HR

## FALCONIFORMES

### ACCIPITRIDÉS

Bondrée apivore		<i>Pernis apivorus</i>	N	M	
Milan noir		<i>Milvus migrans</i>	N	M	
Milan royal	NR	<i>Milvus milvus</i>		M	HO
Vautour fauve		<i>Gyps fulvus</i>		MO	
Circaète Jean-le-Blanc		<i>Circaetus gallicus</i>	NR	M	
Busard des roseaux		<i>Circus aeruginosus</i>		M	
Busard St-Martin		<i>Circus cyaneus</i>	N	M	H
Busard cendré		<i>Circus pygargus</i>	N	M	
Autour des Palombes		<i>Accipiter gentilis</i>	NS	M	H
Epervier d'Europe		<i>Accipiter nisus</i>	N	M	H
Buse variable		<i>Buteo buteo</i>	N	M	H
Buse féroce		<i>Buteo rufinus</i>		MO	
Aigle botté		<i>Hieraaetus pennatus</i>		MR	

### PANDIONIDÉS

Balbusard pêcheur		<i>Pandion haliaetus</i>		M	
-------------------	--	--------------------------	--	---	--

### FALCONIDÉS

Faucon crécerelle		<i>Falco tinnunculus</i>	NS	M	H
Faucon kobez	NO	<i>Falco vespertinus</i>		MO	
Faucon émerillon		<i>Falco columbarius</i>		M	H
Faucon hobereau		<i>Falco subbuteo</i>	NR	M	
Faucon pèlerin	NR	<i>Falco peregrinus</i>	ER	M	H

## GALLIFORMES

### PHASIANIDÉS

Colin de Virginie		<i>Colinus virginianus</i>	N(?)	SR	
Perdrix rouge		<i>Alectoris rufa</i>	NS		

		Nicheur	Migrateur	Hivernant
Perdrix grise	<i>Perdix perdix</i>	NS		
Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>	N	M	
Faisan de Colchide	<i>Phasianus colchicus</i>	NS		

## GRUIFORMES

### GRUIDÉS

Grue cendrée	<i>Grus grus</i>		MR	
--------------	------------------	--	----	--

### RALLIDÉS

Râle des genêts	<i>Crex crex</i>	N-	MO	
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	NSR	M	H
Marouette ponctuée	<i>Porzana porzana</i>		MO	
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	NS	M	H
Foule macroule	<i>Fulica atra</i>	NS	M	H

### OTIDIDÉS

Outarde canepetière	<i>Tetrax tetrax</i>		MO	
---------------------	----------------------	--	----	--

## CHARADRIIFORMES

### HAÉMATOPODIDÉS

Huitrier pie	<i>Haematopus ostralegus</i>		MO	
--------------	------------------------------	--	----	--

### CHARADRIIDÉS

Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	N	M	H
Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>		MO	
Pluvier doré	<i>Pluvialis apriarca</i>		MR	
Grand Gravelot	<i>Charadrius hiaticula</i>		MR	
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>	NR	M	HO
Gravelot à collier interrompu	<i>Charadrius alexandrinus</i>		MO	

### SCOLOPACIIDÉS

Courlis corlieu	<i>Numenius phaeopus</i>		MO	
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>		MR	
Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>	NR	M	HR
Barge rousse	<i>Limosa lapponica</i>		MO	

Chevalier arlequin		<i>Tringa erythropus</i>		MO	HO
Chevalier gambette		<i>Tringa totanus</i>		MR	
Chevalier aboyeur		<i>Tringa nebularia</i>		MR	
Chevalier culblanc		<i>Tringa ochropus</i>		M	HO
Chevalier sylvain		<i>Tringa glareola</i>		MR	
Chevalier guignette		<i>Actitis hypoleucos</i>		M	HR
Tournepiette à collier		<i>Arenaria interpres</i>		MO	
Bécassine des marais		<i>Gallinago gallinago</i>		M	HR
Bécassine sourde	H	<i>Lymnocyptes minimus</i>		MO	HO
Bécasse des bois		<i>Scolopax rusticola</i>	N	M	H
Bécasseau maubèche		<i>Calidris canutus</i>		MO	
Bécasseau sanderling		<i>Calidris alba</i>		MO	
Bécasseau minute		<i>Calidris minutus</i>		MO	
Bécasseau de Temminck		<i>Calidris temminckii</i>		MO	
Bécasseau variable		<i>Calidris alpina</i>		MO	
Bécasseau cocorli		<i>Calidris ferruginea</i>		MO	
Combattant varié		<i>Philomachus pugnax</i>		MO	

#### RECURVIROSTRIDÉS

Echasse blanche	NR	<i>Himantopus himantopus</i>		MO	
Avocette élégante		<i>Recurvirostra avosetta</i>		MO	HO

#### BURHINIDÉS

Oedicnème criard	H	<i>Burhinus oedicephalus</i>	N	M	
------------------	---	------------------------------	---	---	--

#### GLAREOLIDÉS

Glareole indéterminée		<i>Glareola sp.</i>		MO	
-----------------------	--	---------------------	--	----	--

#### STERCORARIIDÉS

Grand Labbe		<i>Catharacta skua</i>		MO	
Labbe pomarin		<i>Stercorarius pomarinus</i>		MO	

#### LARIDÉS

Goéland cendré		<i>Larus canus</i>		M	H
----------------	--	--------------------	--	---	---

		Nicheur	Migrateur	Hivernant
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	E NR	MO	HO
Goéland leucophaé	<i>Larus cachinnans</i>		M	H
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>		MR	HR
Mouette de Franklin	<i>Larus pipixcan</i>		MO	
Mouette mélanocéphale	<i>Larus melanocephalus</i>		MR	HR
Mouette rieuse	<i>Larus ridibundus</i>	E	M	H
Goéland railleur	<i>Larus genei</i>		MO	
Mouette pygmée	<i>Larus minutus</i>		M	HR
Mouette tridactyle	<i>Rissa tridactyla</i>		MO	HO

#### STERNIDÉS

Guifette moustac	<i>Chlidonias hybridus</i>		M	
Guifette leucoptère	<i>Chlidonias leucopterus</i>		MO	
Guifette noire	<i>Chlidonias niger</i>		M	
Sterne caspienne	<i>Sterna caspia</i>		MO	
Sterne pierregarin	<i>Sterna hirundo</i>	NR	MR	
Sterne naine	<i>Sterna albifrons</i>		MO	
Sterne caugék	<i>Sterna sandvicensis</i>		MO	

#### COLUMBIFORMES

##### COLOMBIDÉS

Pigeon biset	<i>Columba livia</i>	NS		
Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>	NS	M	H
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	NS	M	H
Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>	N	M	
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	NS	MR	

#### PSITTACIDÉS

Perruche à collier	<i>Psittacula krameri</i>		MO	
--------------------	---------------------------	--	----	--

#### CUCULIFORMES

##### CUCULIDÉS

Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	N	M	
-------------	------------------------	---	---	--

		Nicheur	Migrateur	Hivernant
<b>STRIGIFORMES</b>				
<b>TYTONIDÉS</b>				
Effraie des clochers	<i>Tyto alba</i>	NS	M	H
<b>STRIGIDÉS</b>				
Petit-duc scops	<i>Otus scops</i>	NR	MR	
Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>	NS		
Chevêche d'Athéna	<i>Athene noctua</i>	NS		
Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>	NS		
Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>	N	M	H
Hibou des marais	<i>Asio flammeus</i>		MO	
Nyctale boréale	<i>Aegolius funereus</i>	NSR		
<b>CAPRIMULGIFORMES</b>				
<b>CAPRIMULGIDÉS</b>				
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>	N	M	
<b>APODIFORMES</b>				
<b>APODIDÉS</b>				
Martinet à ventre blanc	<i>Apus melba</i>	NR	MR	HO
Martinet noir	<i>Apus apus</i>	N	M	
<b>CORACIIFORMES</b>				
<b>ALCÉDINIDÉS</b>				
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	N	M	H
<b>MEROPIDÉS</b>				
Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>	N	M	
<b>CORACIIDÉS</b>				
Rollier d'Europe	<i>Coracias garrulus</i>			MO
<b>UPUPIDÉS</b>				
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	N	M	

		Nicheur	Migrateur	Hivernant
<b>PICIFORMES</b>				
<b>PICIDÉS</b>				
Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>	NR	MR	
Pic vert	<i>Picus viridis</i>	NS		
Pic cendré	<i>Picus canus</i>	NSR		
Pic noir	<i>Dryocopus martius</i>	NS		
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	NS		
Pic mar	<i>Dendrocopos medius</i>	N-		
Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>	NS		
<b>PASSERIFORMES</b>				
<b>ALAUDIDÉS</b>				
Alouette calandrelle	<i>Calandrella brachydactyla</i>		MO	
Cochevis huppé	<i>Galerida cristata</i>	NO ?	MO	
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	N	M	H
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	NS	M	H
<b>HIRUNDINIDÉS</b>				
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	N	M	
Hirondelle de rochers	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	N-	MO	
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	N	M	
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbica</i>	N	M	
<b>MOTACILLIDÉS</b>				
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>	NR	M	
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	N	M	H
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	N	M	H
Pipit de Richard	<i>Anthus richardi</i>		MO	
Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>		MR	
Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	N	M	
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>		M	H
Pipit à gorge rousse	<i>Anthus cervinus</i>		MR	
Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>		M	H

		Nicheur	Migrateur	Hivernant
<b>LANIIDÉS</b>				
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>	N	M	
Pie-grièche à poitrine rose	X <i>Lanius minor</i>	N-		
Pie-grièche grise	<i>Lanius excubitor</i>	N-	MR	HR
Pie-grièche à tête rousse	X MO <i>Lanius senator</i>	NR	MR	
<b>BOMBYCILLIDÉS</b>				
Jaseur boréal	<i>Bombycilla garrulus</i>		MO	HO
<b>CINCLIDÉS</b>				
Cincle plongeur	<i>Cinclus cinclus</i>	NS		
<b>TROGLODYTIDÉS</b>				
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	NS		
<b>PRUNELLIDÉS</b>				
Accenteur alpin	<i>Prunella collaris</i>		MO	HO
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	NS	M	H
<b>TURDIDÉS</b>				
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	NS	M	H
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	N	M	
Gorgebleue à miroir	MR <i>Luscinia svecica</i>	N-	MO	
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	N	M	H
Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	N	M	
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>	NR	M	
Tarier pâtre	<i>Saxicola torquata</i>	N	M	HR
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>	NO	M	
Traquet oreillard	<i>Oenanthe hispanica</i>		MO	
Monticole de roche	<i>Monticola saxatilis</i>		MO	
Merle à plastron	<i>Turdus torquatus</i>		MR	
Merle noir	N <i>Turdus merula</i>	NS	M	H
Grive litorne	<i>Turdus pilaris</i>		M	H
Grive mauvis	<i>Turdus iliacus</i>		M	H

		Nicheur	Migrateur	Hivernant
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	N	M	H
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	N	M	H
<b>PARADOXORNITHIDÉS</b>				
Panure à moustaches	<i>Panurus biarmicus</i>		MO	HO
<b>SYLVIDÉS</b>				
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>	NSR		
Locustelle lusciniôde X	<i>Locustella luscinioides</i>	N-	MO	
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>	NR	M	
Phragmite des joncs	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	NR	MO	
Rousserolle verderolle	<i>Acrocephalus palustris</i>		MO	
Rousserolle effarvate	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	N	M	
Rousserolle turdoïde	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	NR	MR	
Hypolaïs icterine	<i>Hippolaïs icterina</i>		MO	
Hypolaïs polyglotte	<i>Hippolaïs polyglotta</i>	N	M	
Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>		MO	
Fauvette orphée X	<i>Sylvia hortensis</i>	N-		
Fauvette des jardins	<i>Sylvia borin</i>	N	M	
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	N	M	H
Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>	N	M	
Fauvette babillarde	<i>Sylvia curruca</i>	N	M	
Fauvette mélanocéphale N	<i>Sylvia melanocephala</i>			HO
Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	N	M	
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	N	M	H
Pouillot de Bonelli	<i>Phylloscopus bonelli</i>	N	M	
Pouillot siffleur	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	NR	M	
Cisticole des joncs	<i>Cisticola juncidis</i>	NO		HO
<b>RÉGULIDÉS</b>				
Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i>	N	M	H
Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapillus</i>	N	M	H

		Nicheur	Migrateur	Hivernant
<b>MUSCICAPIDÉS</b>				
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>		M	
Gobemouche à collier	<i>Ficedula albicollis</i>		MO	
Gobemouche gris	<i>Muscicapa striata</i>	N	M	
<b>AEGITHALIDÉS</b>				
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	NS	M	H
<b>RÉMIZIDÉS</b>				
Rémiz penduline	<i>Remiz pendulinus</i>	N-	M	HO
<b>PARIDÉS</b>				
Mésange nonnette	<i>Parus palustris</i>	NS		
Mésange boréale	<i>Parus montanus</i>	NS		
Mésange noire	<i>Parus ater</i>	NS	M	H
Mésange huppée	<i>Parus cristatus</i>	NS		
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	NS	M	H
Mésange bleue	<i>Parus caeruleus</i>	NS	M	H
<b>TICHODROMADIDÉS</b>				
Tichodrome échelette	<i>Tichodroma muraria</i>			HR
<b>SITTIDÉS</b>				
Sittelle torchepot	<i>Sitta europaea</i>	NS		
<b>CERTHIIDÉS</b>				
Grimpereau des bois	<i>Certhia familiaris</i>	NSR		
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	NS		
<b>EMBERIZIDÉS</b>				
Bruant proyer	<i>Miliaria calandra</i>	N	M	H
Bruant jaune	<i>Emberiza citrinella</i>	NS	M	H
Bruant fou	<i>Emberiza cia</i>	NSR	MR	HR
Bruant ortolan	<i>Emberiza ortulana</i>	<del>NR</del>	M	

		Nicheur	Migrateur	Hivernant
Bruant zizi	<i>Emberiza citrulus</i>	NS	M	H
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	NR	M	H
Bruant des neiges	<i>Plectrophenax nivalis</i>		MO	
<b>FRINGILLIDÉS</b>				
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	NS	M	H
Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>		M	H
Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	N	M	H
Venturon montagnard	<i>Serinus citrinella</i>		M	H
Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	NS	M	H
Tarin des Aulnes	<i>Carduelis spinus</i>	NR	M	H
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	NS	M	H
Sizerin flamme	<i>Carduelis flammea</i>		MR	HR
Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	N	M	H
Bec-croisé des sapins	<i>Loxia recurvirostra</i>	NSR	M	H
Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	NS	M	H
Grosbec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	NS	M	H
<b>ESTRILDIDÉS</b>				
Astrild ondulé	<i>Estrilda astrild</i>		MO	
<b>PLOCÉIDÉS</b>				
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	NS	MR	
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>	NS	MR	
<b>STURNIDÉS</b>				
Etourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	NS	M	H
<b>ORIOOLIDÉS</b>				
Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i>	N	M	
<b>CORVIDÉS</b>				
Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>	NS	M	H
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	NS		

		Nicheur	Migrateur	Hivernant
Cassenoix moucheté	<i>Nucifraga caryocatactes</i>		MO	
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	NS	M	H
Corbeau freux	<i>Corvus frugilegus</i>	N	M	H
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	NS		
Grand Corbeau	<i>Corvus corax</i>		MO	



**Espèces dont l'origine sauvage n'est pas vraisemblable et/ou échappées de captivité :**

Cygne noir	<i>Cygnus atratus</i>
Oie cygnoïde	<i>Anser cygnoides</i>
Canard mandarin	<i>Aix galericulata</i>
Calonette à collier noir	<i>Calonetta leucophrys</i>
Paon bleu	<i>Pavo cristatus</i>
Tourterelle rose-et-gris	<i>Streptopelia roseogrisea</i>
Perroquet gris	<i>Psittacus erithacus</i>
Perruche callopsite	<i>Nymphicus hollandicus</i>
Perruche ondulée	<i>Melopsittacus undulatus</i>
Rosignol du Japon	<i>Leiothrix luteus</i>
Capucin damier	<i>Lonchura punctulata</i>
Capucin à dos marron	<i>Lonchura malacca (sinensis)</i>
Serin du Mozambique	<i>Serinus mozambicus</i>

Mes remerciements s'adressent au Comité de lecture, à David LOOSE, Guillaume BRUNEAU et enfin Laurent MANDRILLON, avec qui ce travail a été défriché il y a plus de 10 ans.

**Comité de lecture :** Daniel ARIAGNO, Bernard BARC, Pascal DUBOIS, Pierre LE MARÉCHAL, Dominique TISSIER.



# La gravière du Garon, à Millery

JF. NORMAND ET P. ROCHAS

Le Garon, petit affluent de rive droite du Rhône, naît dans les Monts du Lyonnais près de Saint-Martin-en-Haut, puis arrose successivement Thurins et Brignais, ville à partir de laquelle sa vallée s'élargit et s'oriente au Sud jusqu'à l'agglomération de Givors. Cette plaine est liée à un épandage d'alluvions fluvio-glaciaires marquant l'extension maximale du Glacier du Rhône lors de la glaciation du Riss (- 200 000 ans environ).

La principale gravière implantée sur ce gisement d'alluvions est exploitée par la société Granulats Rhône Bourgogne, du groupe Lafarge, sur une superficie d'emprise totale voisine de 100 hectares. Elle constitue la dernière gravière importante de la région lyonnaise qui soit située à l'Ouest de l'axe Saône-Rhône.

## I. Le fonctionnement d'une gravière

Les trois principaux types de matériaux utilisables pour la production de granulats (fragments rocheux destinés à des ouvrages de travaux publics, génie civil, bâtiment) sont :

\* Les roches cristallines : soit magmatiques (granites, diorites, basaltes, andésites, rhyolites), soit métamorphiques (gneiss, amphibolites, quartzites) ; un usage de la profession désigne ces roches sous le nom d'"éruptifs" ;

\* Les calcaires ;

\* Les alluvions : sables seuls, ou graves (mélanges de sables et graviers).

Les carrières exploitant ce dernier type de matériau sont communément appelées *gravières* dans le cas où, comme à Millery, l'extraction est réalisée dans la nappe phréatique et engendre la création d'un plan d'eau. Cependant, ce terme est parfois utilisé pour désigner des carrières de graves hors d'eau.

### I.1 L'extraction

Quand elle est réalisée hors d'eau ou sous faible profondeur, elle fait appel à des moyens classiques : pelle mécanique ou chargeuse.

Dans le cas de l'extraction en eau, les engins utilisés peuvent être :

\* Une dragline (parfois francisé en "dragueline") : drague à godet unique ramené par un câble ; c'est le dispositif utilisé à Millery ;

\* Un excavateur : drague à chaîne de godets, se déplaçant progressivement sur la berge ;

\* Une drague flottante, amarrée en plusieurs points de la berge : c'est le dispositif adapté à de vastes plans d'eau profonds (gravières alsaciennes par exemple).

Le matériau extrait, appelé **tout-venant**, est ensuite acheminé par camion ou par bande transporteuse jusqu'à l'installation de traitement.

## 1.2 Le réaménagement

L'exploitation de carrière, parenthèse relativement brève (quelques dizaines d'années au maximum) dans l'évolution de l'environnement et du paysage, doit être étudiée de façon à permettre une nouvelle affectation des lieux : occupation agricole ou forestière pour les réaménagements hors d'eau, étang de pêche, de pisciculture, parc d'agrément, zone naturelle... On recherchera parmi les diverses possibilités celle qui permet la meilleure valorisation du milieu et du paysage pour un coût raisonnable.

Depuis un décret de 1979 instituant les études d'impact, le réaménagement doit être prévu et détaillé dans toute demande d'autorisation d'ouverture, d'extension ou, plus récemment, de renouvellement de carrière. Cette disposition est complétée depuis peu par la mise en place progressive de garanties financières, qui sont devenues obligatoires pour toutes les carrières depuis le 14 juin 1999.

## II. La gravière du Garon.

### II.1 Autrefois

Commencée vers 1950, l'extraction a tout d'abord été réalisée hors d'eau sur l'essentiel de la superficie actuelle, égale à environ 100 hectares.

Par la suite, dans le but d'optimiser l'utilisation de la réserve disponible, l'autorisation d'exploiter le gisement sous-jacent (en eau) a été sollicitée et obtenue en 1982.

### II.2 Actuellement

Depuis 1982, les extractions hors d'eau et en eau sont menées conjointement, ce qui permet de libérer progressivement des surfaces prêtes à être réaménagées.

L'occupation actuelle de l'emprise comprend :

- \* L'installation de traitement
- \* Les aires de stockage
- \* Les pistes d'exploitation
- \* Les bureaux et l'atelier
- \* La zone d'extraction
- \* Les talus réaménagés, côté nord (voir 2.3)
- \* Le plan d'eau
- \* Le bassin de décantation

Ces trois derniers points nous intéresseront plus précisément dans la description des biotopes déjà dignes d'être étudiés.

### II.3 Réaménagement : le Parc de l'Eau et de la Nature

Défini entre le carrier d'alors, le Conseil Général et le Syndicat Mixte pour le Réaménagement des Carrières Exploitées dans la Vallée du Garon, organisme créé dans ce but en 1981, le plan de réaménagement prévoit la restitution finale d'un plan d'eau représentant une trentaine d'hectares, et complété par les aménagements suivants :

thermophile) ;

- \* Végétation diversifiée sur les berges et talus : roselières, boisements (dont une forêt dans sa partie nord (zone naturelle) ;
- \* Vignes et vergers conservatoires, où seront présentées des variétés anciennes;
- \* Sentiers périphériques, le long du plan d'eau dans sa partie sud, à l'écart de celui-ci ;
- \* Îlots constituant des refuges pour l'avifaune ;
- \* Plusieurs observatoires ornithologiques ;
- \* Bambouseraie sur l'actuel bassin de décantation ;
- \* Aménagements pour l'accueil des visiteurs (NB : l'accès au site d'exploitation actuel est interdit au public pour raisons de sécurité).

Les premiers travaux de réaménagement ont commencé en 1989 par le réglage des talus nord et la mise en place de plantations mycorhizées, technique élaborée par le Professeur MOIROUD, de l'Université Claude Bernard de Lyon. En effet, sur sol pauvre, l'apport des champignons symbiotiques permet un meilleur taux de reprise des arbres et arbustes concernés.

A ce jour, environ 18 hectares sont réaménagés (hors plan d'eau), dans la partie nord de l'emprise d'autorisation. Le sens d'exploitation, du nord au sud, permettra ainsi à la zone naturelle d'être reverdie quand, faisant suite à la période d'exploitation active, les travaux de réaménagement seront terminés, à l'horizon 2010 environ.

### III. Intérêt biologique du site

Le site, qui est entièrement clos et de plus interdit au public, a été mis en réserve de chasse et de faune sauvage en 1994. On comprendra donc qu'il constitue un site privilégié pour l'avifaune. Par ailleurs, situé dans une vallée orientée nord-sud et parallèle au Rhône, il se trouve sur un couloir de migration. Son plan d'eau, ses îlots, et son bassin de décantation sont autant de lieux propices au stationnement et à l'hivernage ainsi qu'à la nidification de certaines espèces rares dans notre département.

### IV. Inventaire provisoire de l'avifaune observée

Avec l'aimable autorisation de la société Granulats Rhône Bourgogne, nous avons pu suivre le site à raison d'une visite par semaine environ au cours des années 1996 et 1997 et dresser un inventaire provisoire de 109 espèces.

Nous classerons les données en fonction des 3 types de milieux utilisés par l'avifaune (cf. carte):

- \* La zone A : Le plan d'eau après exploitation et ses rives (zones végétalisées, prairies, berges) ;
- \* La zone B : La partie exploitée, gravières, friches, zones buissonnantes, talus;
- \* La zone C : Le bassin de décantation, zone de récupération et de stockage des parties inutilisées (boues, limons, sables).

Espèce	Statut	Zone d'observation
<b>PODICIPÉDIDÉS</b>		
Grèbe castagneux <i>Tachybaptus ruficollis</i>	Présent toute l'année. Nicheur certain avec au moins 1 couple.	Zone A
Grèbe huppé <i>Podiceps cristatus</i>	Présent toute l'année. En plus grand nombre l'hiver (max : 17 ind.). Nicheur certain avec au moins 2 couples.	Zone A
<b>PHALACROCORACIDÉS</b>		
Grand Cormoran <i>Phalacrocorax carbo</i>	Présent de septembre à octobre. Toujours en faible effectif (max 13 ind.).	Zone A
<b>ARDEIDÉS</b>		
Aigrette garzette <i>Egretta garzetta</i>	En passage prénuptial en avril ou mai d'individus isolés.	Zone A
Héron cendré <i>Ardea cinerea</i>	Présent toute l'année (max : 4 ind.).	Zones A et C
<b>CICONIIDÉS</b>		
Cigogne blanche <i>Ciconia ciconia</i>	Migration prénuptiale. 1 mention.	
<b>ANATIDÉS</b>		
Cygne tuberculé <i>Cygnus olor</i>	1 seule observation d'un ind. Le profil de la zone aménagée en plan d'eau ne semble pas lui convenir (berges abruptes, herbiers peu accessibles).	Zone A
Oie cendrée <i>Anser anser</i>	2 ind. au comportement en apparence "sauvage" ont stationné du 28/01 au 22/03/1996.	Proximité de la zone A, dans la prairie.
Tadorne de Belon <i>Tadorna tadorna</i>	Régulier au passage postnuptial (septembre et octobre). 1 fois mentionné en mars.	Zone A.
Canard siffleur <i>Anas penelope</i>	Régulier mais en faible effectif (max : 2 ind.). Utilise les berges les plus douces envahies par les hélophytes. Présent d'octobre à mars.	
Canard colvert <i>Anas platyrhynchos</i>	Le Canard le plus commun. Maximum en novembre avec 300 ind. ; nicheur probable mais sans preuve de réussite.	
Canard chipeau <i>Anas strepera</i>	Toujours rare. Faible effectif. Passage automnal ou printanier (jusqu'en avril).	Zone A et C
Canard pilet <i>Anas acuta</i>	Une mention en février.	Zone A et C
Canard souchet <i>Anas clypeata</i>	Peu de mentions en postnuptial (2) surtout en prénuptial avril et mai. Un couple a laissé espérer une tentative de reproduction mais sans suite.	Zone A



Sarcelle d'été <i>Anas querquedula</i>	Une mention en période postnuptiale et 2 en période pré-nuptiale (mars et avril) (7 ind. max).	Zone A
Fuligule milouin <i>Aythya ferina</i>	Assez rare et en faible effectif. Le plan d'eau semble peu favorable aux plongeurs.	Zone A
Fuligule morillon <i>Aythya fuligula</i>	Quatre mentions en 2 ans. Isolé ou 2 ind. Ces très rares observations s'expliquent-elles par l'absence de la Moule zébrée ?	Zone A

### ACCIPITRIDÉS

Bondrée apivore <i>Perisoreus aptivorus</i>	Les citations sont majoritairement celles de migrants de printemps (début mai). La taille des vols est de 6 à 16 ind.). Une citation en juillet concerne peut-être un nicheur des environs.	
Milan noir <i>Milvus migrans</i>	Peu de choses à signaler. Ne niche pas sur le site mais l'utilise fréquemment en chasse.	
Milan royal <i>Milvus milvus</i>	Observé uniquement en migration pré et postnuptiale (fin mars - début avril et septembre - octobre).	
Circaète Jean-le-Blanc <i>Circaetus gallicus</i>	Chasse très souvent sur le site. Parfois 2 individus ensemble. Les carrières doivent être favorables aux reptiles, notamment à la Couleuvre verte et jaune observée de fin mars à septembre.	
Busard Saint-Martin <i>Circus cyaneus</i>	Surtout observé en migration pré-nuptiale ( de fin mars à fin avril).	
Epervier d'Europe <i>Accipiter nisus</i>	Régulièrement observé. Un transport de nourriture est noté le 07/05/1996.	Doit sûrement nicher sur la rypisylve le long de la rivière Garon.
Buse variable <i>Buteo buteo</i>	Un vieux nid atteste d'une nidification certaine sur la zone (peuplier d'environ 20 m de hauteur). Des parades sont observées au printemps et des cris de jeunes entendus entre le 22 juillet et le 13 août. Des migrants sont aussi observés aux deux passages.	

### PANDIONIDÉS

Balbusard pêcheur <i>Pandion haliaetus</i>	2 observations : celles d'un ind. en vol le 29/09/1996 et une autre le 04/04/1997. L'oiseau n'a pas stationné probablement à cause du dérangement lié à l'exploitation.
---	---

### FALCONIDÉS

Faucon crécerelle <i>Falco tinnunculus</i>	Un couple niche régulièrement sur le site dans des arbres (conifères d'ornement) en utilisant de vieux nids de Corneilles noires.	zone A
Faucon hobereau <i>Falco subbuteo</i>	1 ind. en vol le 29/09/1996.	

**PHASIANIDÉS**

Perdrix rouge <i>Alectoris rufa</i>	Fréquente, elle chante toute l'année (surtout au printemps mais aussi en automne).	Zones A, B et C
Caille des blés <i>Coronix coronix</i>	1 chanteur le 07/05/1997, mais aucune certitude concernant la reproduction.	Zone A
Faisan de Colchide <i>Phasianus colchicus</i>	Des poussins sont observés le 22/07/1998 ce qui peut paraître étonnant. La quiétude apportée par la carrière prend ici tout son relief.	

**RALLIDÉS**

Gallinule poule d'eau <i>Gallinula chloropus</i>	Niche sur le site. Couvaion notée le 07 et 13/05/1997. Elle est présente toute l'année.	Zone A
Foulque macroule <i>Fulica atra</i>	Présente toute l'année mais sans preuve de nidification. Plus nombreuse en hiver (jusqu'à 30 ind.)	Zone A

**CHARADRIIDÉS**

Petit Gravelot <i>Charadrius dubius</i>	Arrivée sur le site notée dès le 28/03. Des parades, des cris d'alarme sont entendus principalement au mois de mai. Aucune réussite de reproduction confirmée.	Zone B
Vanneau huppé <i>Vanellus vanellus</i>	Une seule citation au mois d'octobre.	Zone A.

**SCOLOPACIIDÉS**

Chevalier aboyeur <i>Tringa nebularia</i>	Deux mentions. Une le 23/04 d'un ind. et une le 12/07 de 5 oiseaux.	Zone C.
Chevalier guignette <i>Actitis hypoleucos</i>	Régulier aux deux passages. Présent de mars à avril et d'août à octobre.	Zone A surtout
Chevalier culblanc <i>Tringa ochropus</i>	Toutes les observations ont été faites au printemps entre le 4 et 18/04; jusqu'à 5 ind. ensemble, ce qui est un effectif honorable pour le département.	Zones A et C
Bécassine des marais <i>Gallinago gallinago</i>	Les années 1995 et 1996 furent très favorables à l'hivernage de l'espèce entre octobre et fin février, avec un max. exceptionnel pour le département du Rhône de 58 ind. le 18/02/1996. En 1997 et 1998 en revanche, 3 ou 4 ind. seulement ont été observés. La raison pourrait en être l'impact de la fluctuation des niveaux d'eau sur les zones d'alimentation, mais cela reste à vérifier.	Zone A

**LARIDÉS**

Louette rieuse <i>arus ridibundus</i>	Observée principalement d'octobre à février avec un max. de 110 ind. le 23/12/1995.	Zone A.
--	---	---------

(41)

Goéland cendré  
*Larus canus*  
Goéland leucophtée  
*Larus cachinnans*

1 migrateur est noté le 23/11/1996. N'a pas été revu par la suite. Zone A

Jusqu'à 5 oiseaux observés simultanément. La couvaison a été notée le 17/04/1995 puis 1 juvénile observé sur l'îlot entre le 22/07 et le 20/08/1995. Ilot de la Zone A.

En 1996, la couvaison est également notée le 01/06, mais sans réussite apparente.

En 1997, la couvaison est signalée le 23/04 puis le 13/05 mais sans preuve de réussite.

Goéland brun  
*Larus fuscus*

1 migrateur actif est noté le 28/03/1997. N'a pas stationné.

### COLOMBIDÉS

Pigeon colombine  
*Columba oenas*

Espèce discrète, l'oiseau est observé toute l'année avec des effectifs atteignant 40 ind. en hiver.

Pigeon ramier  
*Columba palumbus*

Des parades sont observées en avril mais jamais de grands groupes.

Tourterelle des bois  
*Streptopelia turtur*

Des chants simultanés sont notés en juin sans preuve de nidification.

### CUCULIDÉS

Coucou gris  
*Cuculus canorus*

Des chanteurs isolés en avril. 1 chanteur en juin laisse suspecter une reproduction.

### TYTONIDÉS

Effraie des clochers  
*Tyto alba*

Des pelotes ont été trouvées sur le site, mais ceci constitue le seul indice de présence de l'espèce.



### STRIGIDÉS

Chevêche d'Athéna  
*Athene noctua*

Pas de preuve de nidification. Seuls des chants et des cris d'alarme ont été notés en juin et juillet.

### APODIDÉS

Martinet noir  
*Apus apus*

Observé d'avril à juillet.

### ALCEDINIDÉS

Martin-pêcheur d'Europe  
*Alcedo atthis*

Un nid est découvert en mai 1997. Toutefois, l'espèce n'est que rarement observée chassant sur le plan d'eau. Présent toute l'année.



**PICIDÉS**

Pic vert  
*Picus viridis*

Pas de preuve de nidification. Des couples sont observés, des chants sont notés toute l'année (Absence d'arbres de dimension importante)

Pic épeiche  
*Dendrocopos major*

Ne niche probablement pas sur le site mais est présent toute l'année.

Pic épeichette  
*Dendrocopos minor*

Un chanteur est noté le 07/03. Les moeurs discrètes de l'espèce ne permettent pas de préciser son statut.

**ALAUDIDÉS**

Alouette des champs  
*Alauda arvensis*

Des querelles intraspécifiques sont signalées au mois de mai. La reproduction est probable. Zone A

Alouette lulu  
*Lullula arborea*

Surtout notée en migration postnuptiale au mois de novembre.

**HIRUNDINIDÉS**

Hirondelle de rivage  
*Riparia riparia*

30 trous sont dénombrés le en mai 1996 et autant en 1997. (l'une des 3 colonies du Rhône !) Zone B, à proximité du plan d'eau

Hirondelle rustique  
*Hirundo rustica*

Ne niche pas sur le site. Observée du 19/03 au 04/10.

Hirondelle de fenêtre  
*Delichon urbica*

Observée du 04/04 au 28/10.

**MOTACILLIDÉS**

Pipit spioncelle  
*Anthus spinoletta*

Une mention le 17/10/1996.

Zone A.

Pipit des arbres  
*Anthus trivialis*

Observé du 07/04 au 28/10, mais sans preuve de nidification.

Pipit farlouse  
*Anthus pratensis*

Observé du 14/10 au 18/04. Très fréquent.

Zones A, B et C

Pipit rousseline  
*Anthus campestris*

4 ind. sont observés du 18 au 23/04/1997.

Zone A

Bergeronnette grise  
*Motacilla alba*

Nicheuse. Des jeunes non volants sont notés le 22/07

Bergeronnette des ruisseaux  
*Motacilla cinerea*

Ne semble pas nicher. Contactée uniquement du 21/10 au 19/03. Toujours isolée.

Bergeronnette printanière  
*Motacilla flava*

Abondante lors de la migration pré-nuptiale (du 04/04 au 13/05). Seule la sous-espèce nominale est signalée.

**TROGLODYTIDÉS**

Troglodyte mignon  
*Troglodytes troglodytes*

Abondant sans toutefois de preuve de nidification. Zone A, B et C

### PRINELIDÉS

*Accentor mouchet*  
*Prinella modularis*

Présent du 14/10 au 12/03

### TRIDIDÉS

*Remizopage familial*  
*Trichas na rubecula*

Présent toute l'année. Pas de preuve de nidification.

*Remizopage philomèle*  
*Trichas na megarhynchos*

Plusieurs chanteurs sont présents sur le site du 17/04 au 16/07.

*Remizopage noir*  
*Trichas na nana exarurex*

Présent sans preuve de nidification.

Zone B.

*Trochet pâle*  
*Trichas na leucophaea*

Nicheur abondant. Des nourrissages de juv. sont notés dès le 18/04.

*Méle noir*  
*Trichas merula*

Fréquent. Des jeunes sont notés le 13/05.

*Corve litorne*  
*Trichas polaris*

Notée du 04/12 au 12/03 (jusqu'à 80 ind.)

*Corve musicienne*  
*Trichas philomelos*

Ne semble pas nicher. Présente du 21/09 au 12/03.

*Corve mauvais*  
*Trichas iliacus*

Présente en hiver.

### SYLVIDÉS

*Hypolaïs polyglotte*  
*Hypolaïs polyglotta*

Présente du 11/05 au 16/07. Utilise les ronciers. Zones A, B et

*Fauvette grisette*  
*Sylvia communis*

Présente dès début avril. utilise les mêmes milieux que l'Hypolaïs.

*Fauvette à tête noire*  
*Sylvia atricapilla*

Plusieurs chanteurs, sans preuve de nidification. Zones A, B et

*Pouillot de Bonelli*  
*Phylloscopus bonelli*

Une citation le 01/06 peut présager une reproduction éventuelle sur les coteaux alentours.

*Pouillot fitis*  
*Phylloscopus trochilus*

Présent aux deux passages (avril et septembre).

*Pouillot véloce*  
*Phylloscopus collybita*

Plusieurs chanteurs, mais beaucoup plus fréquents aux deux passages.

### RÉGULIDÉS

*Roitelet huppé*  
*Regulus regulus*

Présent du 21/10 au 07/03. Peu abondant.

### MUSCICAPIDÉS

*Gobemouche noir*  
*Ficedula hypoleuca*

Uniquement cité en migration postnuptiale (septembre principalement).



**AEGITHALIDÉS**Mésange à longue queue  
*Aegithalos caedatus*

Jusqu'à 20 ind. notés en octobre. Pas de nidification certaine.

**PARIDÉS**Mésange bleue  
*Parus caeruleus*

Présente toute l'année, sans preuve de nidification.

Mésange charbonnière  
*Parus major*

Présente toute l'année, sans preuve de nidification.

**CERTHIDÉS**Grimpereau des jardins  
*Certhia brachydactyla*

Entendu toute l'année.

**STURNIDÉS**Etourneau sansonnet  
*Sturnus vulgaris*

Présent surtout d'octobre à mars (jusqu'à 300 ind.).

**CORVIDÉS**Geai des chênes  
*Garrulus glandarius*

Un vieux nid est découvert dans un peuplier.

Pie bavarde  
*Pica pica*

Niche sur la zone. Les jeunes sont notés le 03/06.

Choucas des tours  
*Corvus monedula*

Présent.

Corbeau freux  
*Corvus frugilegus*

Présent en hiver.

Corneille noire  
*Corvus corone*

Des nids sont découverts.

Zone A.

**PLOCÉIDÉS**Moineau domestique  
*Passer domesticus*

Présent.

Moineau friquet  
*Passer montanus*

Pas de nidification. Présent d'octobre à janvier.

**FRINGILLIDAE**Pinson des arbres  
*Fringilla coelebs*

Une seule mention au printemps. Jusqu'à 200 ind. en hiver.

Pinson du Nord  
*Fringilla montifringilla*

Présent du 02/11 au 06/03.

Serin cini  
*Serinus serinus*

Présent toute l'année, sans preuve de nidification.

Verdier d'Europe  
*Carduelis chloris*

Quelques chanteurs. Surtout présent en hiver.



Chardonneret élégant  
*Carduelis carduelis*

Présent surtout en hiver. Peu de mentions au printemps.

Tarin des Aulnes  
*Carduelis spinus*

Présent du 26/10 au 28/03.

Linotte mélodieuse  
*Carduelis cannabina*

Une donnée le 07/05/1997 pourrait supposer une reproduction. Surtout présent en hiver.

Bourvreuil pivoine  
*Pyrrhula pyrrhula*

Présent en erratisme hivernal du 23/11 au 01/02.

Grosbec casse-noyaux  
*Coccothraustes coccothraustes*

Présent du 21/10 au 04/04.

### EMBERIZIDÉS

Bruant zizi  
*Emberiza cirrus*

Des couples sont observés. Pas de preuve de nidification. Surtout en zone C.

Bruant des roseaux  
*Emberiza schoeniclus*

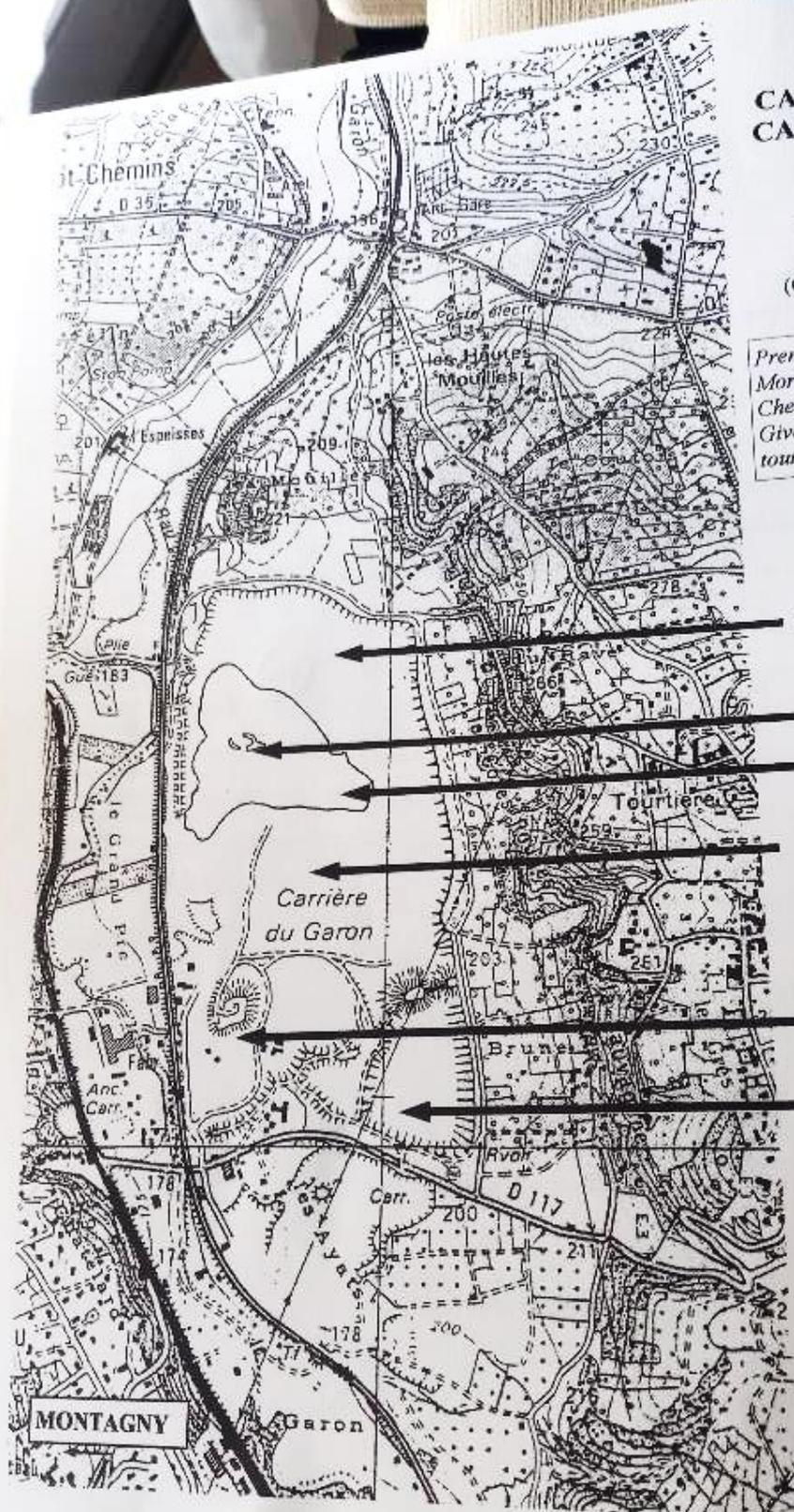
Présent du 08/11 au 12/03.

Bruant fou  
*Emberiza cia*

Une mention le 15/02 de 2 ind.

Bruant proyer  
*Miharia calandra*

Un chanteur est noté le 13/05/. Pas de nouveau contact par la suite. Zone A



**CARTE DE LA  
CARRIÈRE DU  
GARON**

**1/25000<sup>ème</sup>**

(Carte 3032 ouest)

*Prendre la route  
Mornant jusqu'aux Sables  
Chemins, puis la route  
Givors sur 2 km 500  
tourner à Gauche*

Secteur réaménagé  
(Zone A)

îlots (Zone A)

Plan d'eau (Zone A)

Exploitation actuelle  
(Zone B)

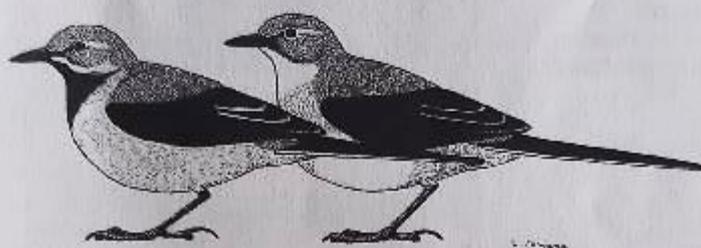
Installations de  
traitement

Bassin de décantation  
(Zone C)

47

# CHRONIQUE ORNITHOLOGIQUE DÉPARTEMENTALE DE LA MIGRATION POSTNUPTIALE 1993 A LA NIDIFICATION 1994

Par Bernard BARC,  
Jean-Michel BELIARD, Pascal DUBOIS et Nicolas GRANDJEAN



5893 données en provenance de 100 des 295 communes du département : 199 espèces signalées par 45 observateurs : tels sont les chiffres de cette année 1993-94. Chacun pourra y glaner les observations qui l'intéressent, quant aux nouveaux observateurs ils pourront en plus se faire une idée précise de l'avifaune de notre département et des dates et lieux les plus favorables à l'observation de chaque espèce. Ils pourront aussi, en lisant ces pages, découvrir à propos de chaque espèce quels sont les détails d'observation les plus intéressants et les plus utiles à la confection de notre base de données et, dès maintenant, prendre l'habitude de nous les transmettre.

Ces résultats sont évidemment modestes mais pourront être considérablement enrichis par la lecture des Chroniques des cinq années précédentes (de la migration postnuptiale 1987 à la nidification 1993) déjà publiées dans l'Effraie.

45 observateurs ont transmis des données, et sur ce nombre la moitié seulement l'a fait de façon régulière, c'est dire que l'approvisionnement de la base de donnée du CORA était loin d'être un réflexe chez les adhérents de 1994. Quelques progrès ont été faits en la matière, mais modestes, et la remarque vaut encore pour 1999. Comment prétendre agir efficacement pour la protection de l'avifaune de notre département sans disposer d'informations suffisantes ? Alors chaque fois que vous prendrez plaisir à découvrir ce que contiennent ces pages, pensez à l'enrichissement que vous auriez pu apporter à cette chronique en y participant ... et que vous apporterez, nous en sommes sûrs, aux chroniques suivantes.

Chaque espèce est suivie de son nom scientifique ainsi que du nombre de citations noté n, entre le 1<sup>er</sup> août 1993 et le 31 juillet 1994 dans le Rhône.

### GAVIIDAE

- Plongeon catmarin *Gavia stellata*

n : 12

Un ind. séjourne au Grand-Large entre le 30.10 et le 21.11 (AR, JMB, MaP, PJP, PLD).

- Plongeon arctique *Gavia arctica*

n : 2

Observation d'un ind. le 18.12 à Miribel-Jonage. (PLD, YRD).



### PODICIPEDIDAE

- Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis*

n : 36

Aucune cit. en période de reproduction. Entre le 2.10 et le 27.02, l'espèce est principalement observée sur le Rhône et à Miribel-Jonage avec un max. de 35 ind. le 13.02 (AR), présente aussi à Anse le 23.01 (PM), à Chassagny et Saint-Andéol-le-Château le 22.02 (PLD) et à Sainte-Consoce (le Badel) entre le 26.03 et le 16.04, mais sans reproduction (DT).

- Grèbe huppé *Podiceps cristatus*

n : 55

39 des cit. concernent l'hivernage de l'espèce sur le plan d'eau de Pierre-Bénite. Le rassemblement postnuptial y commence dès le 26.09 avec 10 ind. Le max. est atteint le 4.12 avec 33 oiseaux. Ils sont encore 13 le 19.03 (YRD). A Miribel-Jonage, ils sont 80 le 21.11 (PJP). Couvaion le 4.06 à Miribel-Jonage (JMB).

- Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis*

n : 8

Passage d'automne en petits effectifs au Grand-Large et à Pierre-Bénite entre le 1.11 et le 5.12 (AG, AR, PJP, YRD). Au printemps passage entre le 10 et le 28.04 au Grand-Large (AR, BB, MP) et à Mions (AG), avec un max. de 9 ind. au Grand-Large le 16.04 (AR).

### PHALACROCORACIDAE

- Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo*

n : 76

38 cit. (YRD) concernent l'hivernage de l'espèce à Pierre-Bénite entre le 9.10 (10 ind.) et le

16.04 (6 ind.) avec un max. de 436 ind. le 27.11 (cf. Effraie 11 - 1995 - p.28). Le dortoir de Miribel-Jonage (Ile-aux-Cormorans) accueille 1200 ind. le 18.12 (PJP, PLD). Le dernier Cormoran est vu le 14.05 à Miribel-Jonage (JMB). Aucun estivant n'est signalé.

### ARDEIDAE

- Blongios nain *Ixobrychus minutus*

n : 2

Sur l'Etang-Neuf à Chassagny un chanteur est entendu le 30.04; un couple y parade le 15.05 (GP). Cette espèce est à la limite de l'extinction dans notre département.

- Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax*

n : 10

1 juv. le 29.08 à Sainte-Consoce (DT). Vu à Saint-Andéol-le-Château le 2.03 (PB). Les autres cit. concernent Messimy, près du Garon (HL), le Grand-Large (AR), la Forestière (PLD), la Lône-des-Pêcheurs où 4 ind. sont présents le 9.04 (BP) et l'Etang-Neuf à Chassagny où un juv. est observé le 15.05 (GP).

- Héron gardebœufs *Bubulcus ibis*

n : 4

Observation hivernale d'un juv. le 27.02 à Chassagny (BB, MP; observation homologuée par le CHR). Hivernage d'un ind. sur le plan d'eau d'Anse entre le 5 et le 23.01 (PM; non soumis au CHR).

- Crabier chevelu *Ardeola ralloides*

n : 1

Au printemps 1 ind. à Miribel-Jonage le 23-04 (AR observation homologuée par le CHR).

- Aigrette garzette *Egretta garzetta*

n : 11

1 ind. est présent à Pierre-Bénite le 16.10 (YRD). Un autre est vu en vol à Vémissieux le 29.11 (PLD). Observation exceptionnelle d'1 ind. le 15.01 à Pierre-Bénite (YRD). 3 ind. le 28.03 à Miribel-Jonage (AR). En période de nidification l'espèce est vue régulièrement à Miribel-Jonage entre le 28.04 et le 4.06, mais sans preuve de nidification. (AR).

- Héron cendré *Ardea cinerea*

n : 84

Observé régulièrement en toutes saisons. Rassemblement postnuptial de 15 ind. à Pierre-Bénite dès le 26.09 et hivernage suivi sur le même site jusqu'au 15.03 (YRD), avec des effectifs variant de 13 à 30 ind. (le 4.12). 5 nids garnis à l'Ile-de-la-Pape le 24.03 (BP) et un transport de matériaux le 15.05 sur l'Etang-Neuf à Chassagny (GP).

*Ardea purpurea*

n : 4  
"cadavre sec" d'un imm., vic-  
sion de plants de chasse, à Echallus le 13.03 (PLD,  
YRD). En migrateur en vol à Montagny le 7.05  
(YRD, TD)

**CICONIIDAE**

- Cigogne noire *Ciconia nigra*  
n : 1

1 ind. en vol migratoire le 20.03 à Marcy-  
Bois (DT).

- Cigogne blanche *Ciconia ciconia*  
n : 5

1 ind. en vol migratoire le 27.08 à Charbon-  
nières-les-Bains (CT); 11 ind. le 31.08 à Vaugneray  
et Moissany (RL); 12 en vol à l'Île-de-  
la-Peule le 19.09 (JMB, PLD). 2 cit.  
exceptionnelles en période hivernale,  
le 3.12 et 16.01, à Anse (AR et  
Pesse). 1 ind. posé à Sainte-  
Consoce le 22.04 et 1 en vol à La-  
Tour-de-Salvagny le 24.07 (DT).



**ANATIDAE**

- Cygne tuberculé *Cygnus olor*  
n : 20

Quelques ind. (max. 10) sont observés à Miri-  
bel-Jonage, Neuville-sur-Saône, Pierre-Bénite et sur  
le Rhône. Un nid avec 7 poussins est découvert à  
Belleville sur l'île du Motio (DA) et un couple ac-  
compagné de 6 poussins le 15.05 sur le canal de Jo-  
nage à Moysieu (JMB).

- Oie cendrée *Anser anser*  
n : 2

2 ind. à Neuville-sur-Saône le 12.02 (PB).

- Tadornes de Belon *Tadorna tadorna*  
n : 13

Observation de 9 ind. le 20.10 à Saint-  
Georges-de-Reneins, dans une prairie inondée (AR)  
et de 6 fem. au Grand-Large le 24.10 (JMB, PJP). Le  
20.11, 12 ind. sont observés à Pierre-Bénite (YRD)  
et 2 fem. à Miribel-Jonage (JMB). Stationnement de  
1 puis 3 ind. sur le même site entre le 30.01 et le  
27.02 (JMB, PB, PLD, YRD, TD) et de 3 ind. le  
19.03 (BB, MP).

- Canard siffleur *Anas penelope*  
n : 13

Comme chaque année, l'hivernage est faible  
(1 à 2 ind.), mais des groupes soit de migrateurs, soit

d'oiseaux en déplacement hivernal sont observés à  
Miribel-Jonage en effectifs assez importants pour le  
département : 21 ind. le 21.11 (JMB, PJP), 26 le  
5.12 (YRD) et 12 (6 mâle, et 6 fem.) le 27.02 (JMB).

- Canard chipeau *Anas strepera*  
n : 25

Les 8 premiers ind. sont observés à Saint-  
Georges-de-Reneins le 20.10 (AR). L'hivernage est  
faible à Miribel-Jonage avec un max. de 7 ind. le  
23.01 (PJP, TD, YRD). Retour de printemps de 24  
ind. dès le 19.02 à Miribel-Jonage. Dernier passage  
le 10.04 (AR).

- Sarcelle d'hiver *Anas crecca*  
n : 21

Lors de la migration d'automne, observation de  
2 fem. le 12.09 à Miribel-Jonage (JMB), de 29 ind.  
en vol à Pierre-Bénite le 4.10 (YRD), de 70 autres  
(max. départemental) le 20.10 à Saint-Georges-de-  
Reneins sur une prairie inondée (AR), de 10 enfin à  
Miribel-Jonage le 5.12 (YRD). Du 6.12 au 19.02 hi-  
vernage faible (2 ind. max). Migration de printemps  
discrète (5 cit.). 1 ind. à Sainte-Consoce le 26.03  
(DT). Les 3 derniers ind. sont signalés le 10.04 à Mi-  
ribel-Jonage (AR)

- Canard colvert *Anas platyrhynchos*  
n : 68

Premier rassemblement de 266 ind. observé à  
Miribel-Jonage le 11.11 (YRD). Hivernage en effec-  
tifs variables : 180 ind. le 19.12 (AR, PJP) et seule-  
ment 32 ind. le 16.01 (JMB). Les chiffres remontent  
avec l'arrivée des premiers migrateurs pré-nuptiaux  
(110 ind. le 13.02 AR). A Pierre-Bénite les premiers  
groupes sont observés le 6.11. (191 ind.) avec un  
max. de 203 le 20.11 (YRD, AG). Faible hivernage  
en janvier (50 ind.). Les oiseaux quittent le site fin  
février. A Neuville-sur-Saône 81 ind. le 12.02 (PB).  
Nidification observée le 19.03 au Grand Large (1  
fem. et 12 poussins BB, MP), le 24.04 à Montagny  
(1 fem. et 8 poussins SG), à Saint-Maurice-sur-  
Dargoire (1 fem. et 10 poussins BB, MP) et à Miri-  
bel-Jonage le 30.05 (1 fem. et 9 poussins JMB). Un  
premier rassemblement post-nuptial de 32 ind. à  
Pierre-Bénite le 22.06 (CM).

- Canard pilet *Anas acuta* n : 30

Espèce observée entre  
le 20.10 (9 ind. à Saint-  
Georges-de-Reneins AR) et le  
5.03 (3 ind. à Miribel-Jonage,  
YRD). En janvier et février  
hivernage de 1 à 2 ind. sur ce site (AR, JMB, YD) et  
22 ind. le 13.02, lors du passage de printemps  
(YRD).



52

- Sarcelle d'été *Anas querquedula*

n : 3

Aucune cit. automnale. Premier retour de 3 ind. sur une gravière de Mions le 18.03 (AG) et de 2 les 9 et 10.04 à Miribel-Jonage (AR).



- Canard souchet *Anas clypeata*

n : 13

Première cit. d'automne, celle de 4 ind le 18.10 à Miribel-Jonage et un beau rassemblement de 60 ind. le 20.10 à Saint-Georges-de-Reneins (AR). Aucune observation entre le 12.12 (2 ind. AR, YRD) et le 19.02 (12 ind. AR, TD). Les 5 derniers migrateurs de printemps passent le 14.04 à Miribel-Jonage (AR).

- Nette rousse *Netta rufina*

n : 14

Mise à part la mention d'1 fem. à Saint-Georges-de-Reneins le 20.10 (AR), toutes les observations ont été faites à Miribel-Jonage entre le 26.09 et le 28.04 : 7 ind. le 24.10 et 4, le 14.11 (JMB, PJP), plus quelques isolés pendant l'hiver (PLD, TD, YRD) et 3 cit. de printemps entre le 22.03 et le 28.04 (AR).

- Fuligule milouin *Aythya ferina*

n : 41

Les premiers migrateurs (16 ind.) sont détectés à Miribel-Jonage le 12.09 (JMB). Effectifs relativement importants en novembre avec 350 ind. le 1.11 (AG) et un max. de 617 le 14.11 (JMB), ainsi qu'en janvier avec 200 environ le 15.01 (JMB), mais très faibles en décembre : 4 le 12.12 et 15 le 19.12 (AR). Les effectifs baissent rapidement en février avec 25 ind. le 13.02 (JMB). L'hivernage est suivi à Pierre-Bénite (YRD) à partir du 24.10 (15 ind.). Les effectifs croissent régulièrement en novembre et atteignent 220 ind. le 4.12. Ils restent importants avec des fluctuations jusqu'à fin janvier (134 ind.), puis baissent rapidement (YRD). Les derniers Fuligules milouins sont vus le 2.03 à Pierre-Bénite et le 22.03 à Miribel-Jonage (AR).

- Fuligule nyroca *Aythya nyroca*

n : 1

Une fem. le 21.11 à Miribel-Jonage (PJP). [Donnée non soumise au CHR].

- Fuligule morillon *Aythya fuligula*

n : 34

Les premiers migrateurs (15 ind.) arrivent à Miribel-Jonage le 20.09. Leur nombre max (205

ind.) est atteint le 19.12. et ils sont encore 30 le 27.02 (JMB). Au barrage de Pierre-Bénite les premiers rassemblements ont lieu à partir de fin octobre avec 12 ind. le 24.10. Hivernage important de 282 ind. le 4.12, de 329 le 22.01 et encore de 165 le 12.02 (YRD). Les derniers sont signalés le 5.03 à Miribel-Jonage et le 19.03 à Pierre-Bénite (YRD).

- Fuligule milouinan *Aythya marila*

n : 29

Toutes les observations proviennent de Miribel-Jonage. Présence d'un mâle imm. le 20.11 (JMB). Entre le 12.12 et le 22.03, présence continue d'une troupe pouvant atteindre jusqu'à 15 ind. : 3 ind. [1 mâle et 2 fem. (ou imm.)] le 12.12 (JMB, YRD); 15 ind. [1 mâle et 14 fem.] le 19.12 (AR), 10 ind. [5 mâles et 5 fem.] le 13.02 (AR), 12 ind. [7 mâles et 5 fem.] le 3.03 (AR); 10 ind. [5 mâles et 5 fem.] le 22.03 (AR) et enfin 14 ind. [5 mâles et 9 fem.] le 23.03 (JMB, PJP, PLD, TD, YRD).

- Eider à duvet *Somateria mollissima*

n : 16

Stationnement de 2 mâles et 2 fem. au Grand-Large, du 04.10 au 16.01 (AG, JMB, MaP, PJP, PLD, YRD).



- Macreuse brune *Melanitta fusca*

n : 3

Stationnement de 2 fem. à Pierre-Bénite entre le 27.11 et le 4.12 (AG, YRD).

- Garrot à oeil d'or *Bucephala clangula*

n : 29

Les 13 premiers, dont 5 mâles, arrivent à Miribel-Jonage le 21.11 (JMB, YRD). Ils seront au max. 43, dont 7 mâles, en décembre (AR, JMB, PJP, PLD, TD, YRD). Les 4 derniers, dont 1 mâle, sont vus le 5.03 (YRD).

- Harle piette *Mergus albellus*

n : 15

Toutes les observations viennent de Miribel-Jonage : 3 fem. hivernent entre le 11.12 et le 30.01 (AR, JMB, PJP, TD, YRD) et 2 fem. jusqu'au 27.02 (JMB, PB, YRD).

- Harle huppé *Mergus serrator*

n : 6

1 fem. à Miribel-Jonage du 11.11 au 12.12 (AR, JMB, PJP) et 2 fem. au barrage de Pierre-Bénite le 20.11 (YRD).

- Harle bièvre *Mergus merganser*  
n : 33

Arrivée d'une première fem. le 21.11 à Miribel-Jonage (JMB, PJP) et hivernage sur ce site de 7 à 9 ind. entre le 23.01 et le 5.03 (AR, JMB, PLD, TD, YRD). Espèce observée également à Pierre-Bénite les 5 et 6.12 (AG, YRD) et exceptionnellement à Saint-Georges-de-Reneins le 11.12 (2 fem. AR).

**ACCIPITRIDAE**

- Bondrée apivore *Fernis apivorus*  
n : 28

Dernières observations postnuptiales le 18.09 à l'Île-de-la-Pape (PLD) et des attardées le 09.10 à Pierre-Bénite (YRD) et à La-Tour-de-Salvagny (MCL). Au printemps, l'espèce est observée entre le 28.04 et le 24.07 dans l'Est Lyonnais, à Saint-Pierre-de-Chandieu (AG) et Pusignan (FGD), et surtout dans les Monts-du-Lyonnais à Chassagny, Saint-Andéol-le-Château (YRD) Vernaison, Craponne (AR), Chevinay (MT), Saint-Laurent-d'Agny (YRD) et Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP). Les seuls indices de nidification sont la parade d'un couple à Meyzieu le 15.05 (JMB) et la présence d'un couple à Marcy-l'Etoile le 23.05 (DT).

- Milan noir *Milvus migrans*  
n : 79

Dernier passage postnuptial de 3 ind. le 1.08 à La-Feyssine (BP). Premier retour le 12.03 au Grand-Large (PLD). Lors de la migration, max de 9 ind. le 17.03 à Montagny (GP) et de 10 le 15.04 à Corbas (VG). 61 cit. en période de nidification. Tentative de nidification à Saint-Maurice-Sur-Dargoire entre le 26.04 et 25.05, (ponte et couvain), mais abandon du nid à partir du 04.06 (BB, MP). 1 juv. au Grand-Large le 1.05 (AR). Transport de matériaux le 23.05 à Jonage (FGD).

- Milan royal *Milvus milvus*  
n : 30

Migration postnuptiale entre le 19.09 (PLD) et le 20.10 (AR) avec un max. de 13 ind. le 16.10 (YRD); encore 2 attardés au dessus de Lyon le 4.12 (AR). Au printemps passage d'ind. isolés à partir du 12.03 (FGD). 4 cit. entre le 17.05 et le 14.06 mais sans preuves de nidification.

- Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus*  
n : 13

1 ind. le 25.10 à Marcy-l'Etoile (DT). Au printemps, l'espèce est vue entre le 10.04 et le 21.06 à Saint-Romain-en-Gal (PLD, YRD), Montagny (YRD, FGD, SG), Brignais (YRD), Taluyers (YRD), à Saint-Sorlin, Larajasse (BB, MP) et Pusignan

(FGD).

- Busard des roseaux *Circus aeruginosus*  
n : 14

Une seule cit. lors de la migration d'automne, celle de 2 ind. le 10.10 à Saint-Symphorien-d'Ozon (PLD, YRD). Le retour s'échelonne entre le 20.03 (PLD) et le 30.04 (FGD) avec un faible max. de 3 ind. le 16.04 au Grand-Large (AR). Une fem. est vue à Chassagny le 26.06 (YRD).



- Busard Saint-Martin *Circus cyaneus*  
n : 72

En période hivernale, on signale un dortoir dans les landes de Saint-Andéol-le-Château avec de 9 à 12 ind. entre le 11.12 et le 2.02 (BB, MP, PB, PLD), un autre dortoir à Saint-Romain-en-Gal avec 9 ind. le 6.03 (FGD, PLD, YRD). Un rassemblement de 5 ind. le 6.03 à Vaux-en-Velin (FGD, PLD, YRD) Un dortoir encore au marais de Charvas avec 5 ind. le 26.03 (PLD, YRD). En période de nidification l'espèce est signalée dans l'Est Lyonnais (4 communes), dans les Monts-du-Lyonnais (9 communes), dans le Pilat à Echalias (PLD) et dans le Bas-Beaujolais à Ronno (BP), mais sans aucun nicher certain!

- Busard cendré *Circus pygargus*  
n : 67

Le premier retour est observé le 18.04 à Chassagny (YRD). Les 23.04 et 30.04, ils sont 12 ind. sur la commune de Pusignan (FGD) et 6 le 26.04 à Saint-Andéol-le-Château (FGD) 2 Nids garnis à Chassagny avec 3 juv. en vol le 28.06 (YRD), 3 juv. aussi à Saint-Pierre-de-Chandieu le 3.07 (AG). et 1 couple avec un juv. à Saint-Maurice-sur-Dargoire le 24.07 (BB, MP).

- Autour des palombes *Accipiter gentilis*  
n : 2

1 ind. en vol le 09.04 à Saint-Romain-en-Gal (PLD, YRD).

- Epervier d'Europe *Accipiter nisus*  
n : 48

L'espèce est observée toute l'année. Le 5.03 un couple parade au Grand-Large (PLD). En période de nidification on relève 15 cit. dont celle d'un couple en train de couvrir le 4.06 à l'Île-de-la-Pape (JMB).

54

**Bute variable *Falco buteo***  
n : 158

Vue toute l'année dans tous les districts. Abcense diminue lors de la migration postnuptiale. Signalée en hivernage autour de Lyon. Passage peu remarqué au printemps. En période de nidification l'espèce est signalée dans 47 communes... Quelques parades à Saint-Andéol-le-Château le 2.03 (PB), à Genas le 11.03 (FGD), à Mornant le 20.03 (YRD), à Montagny le 10.04 (FGD), le 23.04 à Posignan (FGD) et le 7.05 à Saint-Appolinire (BP), mais aucun nicher.

**PANDIONIDAE**

- **Balbutard pêcheur *Pandion haliaetus***  
n : 6

1 ind. en vol migratoire à Marcy-l'Étoile le 18.09 (DT) et 1 le 10.10 au Grand-Large (PJP). Lors de la migration de printemps 1 ind. à Saint-Laurent-



d'Agnay le 27.03 (FGD), 3 ind. au Grand-Large le 28.03. 1 à Miribel-Jonage le 10.04, 2 ind. en migration active à Lyon, Place des Terreaux, le 14.04 et enfin 1 ind. le 16.04 à Miribel-Jonage (AR, DT).

**FALCONIDAE**

- **Faucon crécerelle *Falco tinnunculus***

n : 161

Hors période de nidification l'espèce est régulièrement observée (38 cit.) dans le sud du département entre le 14.08 et le 14.03. Parades le 31.12 à Lyon (AR), à Vénissieux le 25.02 (FGD) et accouplements le 8.03 à Saint-Andéol-le-Château (PB) et le 18.03 à Montagny (BB, MP). En période de nidification, prospection faite surtout dans les Monts-du-Lyonnais (82 cit.) et l'Est lyonnais (29 cit.). Les données de nicheurs certains s'échelonnent entre le 15.04 et le 31.07. Pour les Monts-du-Lyonnais, 2 couples suivis à Chassagny (YRD), 1 à Mornant (BB, MP), 1 à Saint-Andéol-le-Château (YRD) et 3 à Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP). Pour l'Est lyonnais, 2 à Corbas (VG), 1 à Rillieux-la-Pape (JMB), 1 à Saint-Laurent-de-Mure (FGD), 2 à Saint-Pierre-de-Chandieu (AG) et 1 à Vaulx-en-Velin (JMB). Un couple suivi dans le Pilat, à Echalas (PLD).

- **Faucon émerillon *Falco columbarius***  
n : 7

1 fem. le 2.10 à Vaugneray, 1 ind. au col de Maleval le 9.10 (MCL) et 1 mâle. le 10.10 à Saint-Symphorien-d'Ozon (YRD, PLD). Lors de la migration de printemps l'espèce est observée à Saint-Bonnet-de-Mure le 1.05 (FGD) et le 15.05 à Chevigny (MT).

- **Faucon hobereau *Falco subbuteo***  
n : 31

Dernières observations postnuptiales le 18.09 à l'Île-de-la-Pape (PLD) et le 16.10 au Grand-Large (PJP). Premier retour le 16.04 à Miribel-Jonage (FGD) et le 23.04 au Grand-Large (BB, MP, JMB). En période de nidification 22 cit. proviennent de l'Est Lyonnais (Miribel-Jonage, Grand-Large, Pusignan, Saint-Pierre-de-Chandieu et Corbas). Dans les Monts du Lyonnais, 1 couple niche sur un pylone à Taluyers le 21.06 (YRD). Une observation faite également dans le Pilat, à Echalas le 9.07 (FGD).

- **Faucon pèlerin *Falco peregrinus***

n : 4

1 ind. en vol à Sainte-Foy-lès-Lyon le 29.10 (OR). Ind. isolés le 22.01 et le 12.02 à Curis-au-Mont-d'Or (PB) et à l'Île-de-la-Pape le 20.02 (PLD).

**PHASIANIDAE**

- **Perdrix rouge *Alectoris rufa***

n : 53

Observée essentiellement dans les Monts-du-Lyonnais (43 cit.) et l'Est-lyonnais (8 cit.) mais aussi dans le Pilat (1 cit.), avec un max. de 7 ind. à Saint-Laurent-de-Mure le 19.04, (FGD). 1 juv. le 26.06 à Taluyers (YRD).

- **Perdrix grise *Perdix perdix***

n : 2

2 à Pusignan le 16.04 (FGD) et 2 à Riverie le 23.04 (BP).

- **Caille des blés *Coturnix coturnix***

n : 19

Entendue entre le 23.04 et le 24.07 dans l'Est-lyonnais (13 cit.) et les Monts-du-Lyonnais (6 cit.). Jeune non émancipé à Jonage le 23.05 (FGD).

- **Faisan de Colchide *Phasianus colchicus***

n : 36

8 cit. hors nidification dont 7 dans la Moyenne-vallée-du-Rhône. En période de nidification l'espèce est observée principalement dans les Monts-du-Lyonnais (21 cit.) et l'Est-lyonnais (5 cit.). Nourrissage de jeunes à Chaponost le 10.07 (JLG).

## RALLIDAE

### Râle d'eau *Rallus aquaticus*

n : 13

1 ind. à Saint-Symphorien-d'Ozon le 18.09 (PJP). A l'automne, 2 ind. au moins sont entendus à la roselière du Grand-Large entre le 21 et le 29.11 (PLD, AG). Les 9 autres cit. sont du mois de mars, 2 ind. au Grand-Large le 5.03 (PLD, YRD), 2 à Saint-Symphorien-d'Ozon le 7.03 (AG), 4 au marais de Charvas le 20.03 (PLD) et 1 à l'Aluyers le 31.03 (GP).



### Gallinule poule-d'eau *Gallinula chloropus*

n : 26

1 juv. est observé à la Feysine (Lyon) le 1.08 (BP). 14 données entre le 6.11 et le 26.02. En période de nidification (du 7.03 au 24.07) 9 données dont la couvaison d'un ind. à Saint-Laurent-de-Mure, le 19.05 (FGD).

### Foulque macroule *Fulica atra*

n : 45

32 observations concernent les rassemblements postnuptiaux à Pierre-Bénite (70 ind. le 26.09 YRD) et l'hivernage sur le même site avec un max. de 252 ind. entre le 21 et le 29.01. 34 foulques y stationnent encore le 2.03 (PB, PLD, YRD). Max. noté de 240 ind. à Miribel-Jonage le 19.12 (PJP). En période de nidification l'espèce est signalée à la Lône-des-pêcheurs (BP) à Miribel-Jonage, avec couvaison le 4.06 (CM, JMB), et à Saint-Laurent-de-Mure (AR, FGD).

## GRUIDAE

### Grue cendrée *Grus grus*

n : 3

Une grue en vol le 8.03 à Saint-Andéol-le-Château (PB), 1 à Saint-Priest le 25.10 (DG) et enfin, 4 à Marcy-l'Etoile le 26.10 (MGC).

## HAEMATOPODIDAE

### Huitrier pie *Haematopus ostralegus* X

n : 1

Observation surprenante d'un ind. le 10.04 à Miribel-Jonage (AR).

## RECURVIROSTRIDAE

### Echasse blanche *Himantopus himantopus* X

n : 1

Observation inhabituelle d'1 ind. en vol le 9.04 au Grand-Large (AR).

## BURHINIDAE

### Édicnème criard *Burhinus oedicanus*

n : 32

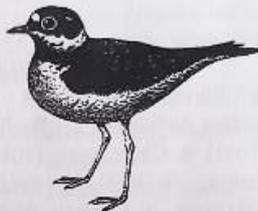
Rassemblement postnuptial à Sainte-Consorce avec 14 ind. le 9.08, un max de 32 ind le 2.09 et 8, les derniers, le 16.10 (DT). Au printemps, le premier arrive le 5.03 à Marcy-l'Etoile. En période de nidification l'espèce est observée sur 7 communes de l'Est-lyonnais et 8 des Monts-du-Lyonnais. Le 27.03 un couple couve 2 oeufs à Sainte-Consorce ; la couvaison durera jusqu'au 20.04 mais sans succès (DT). Couvaison aussi le 17.04 à Marcy-l'Etoile (AR). Observation le 24.07 (3 ind.) à Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP).

## CHARADRIIDAE

### Petit Gravelot *Charadrius dubius*

n : 11

Premier retour le 20.03 (1 ind. à Saint-Georges-de-Reneins AR). 2 couples parquent le 27.03 à Mions. À Miribel-Jonage, des chanteurs simultanés le 10.04 (AR) et 2 couples le 14.05 (JMB). Couvaison de deux couples le 2.06 à Colombier-Saugnieu (AG).



### Grand Gravelot *Charadrius hiaticula*

n : 1

1 ind. à Miribel-Jonage le 6.05 (AR).

### Vanneau huppé *Vanellus vanellus*

n : 77

30 cit. hors nidification entre le 20.10 et le 27.03. Un groupe de 185 ind. stationne à Saint-Georges-de-Reneins le 20.10 (AR), un autre de 500 ind. environ vole au dessus de Villefranche-sur-Saône le 6.11 (YRD). 34 ind. à Corbas le 14.12 (VG) et 63 à Chaponnay le 30.12 (PJP). A Saint-Andéol-le-Château, hivernage d'un groupe important oscillant de 314 ind. le 1.02 à 77 ind. le 8.03 (PB, PLD). Les Vanneaux rejoignent leur site de nidification à Sainte-Consorce dès le 28.02 (DT), parquent à Corbas le 7.03 (AG), couvent à Cublize le 27.03 (BP). L'espèce est aussi notée nicheuse certaine à Corbas (AG, VG), Saint-Laurent-d'Agnay (YRD), Montagny (SG), Saint-Didier-sous-Riverie (2 ad. et 4 poussins le 28.04), Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP) et à Sainte-Consorce (1 poussin le 15.05 DT). Premier rassemblement postnuptial de 58 ind. le 31.07 à Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP).

56

## RALLIDAE

### - Râle d'eau *Rallus aquaticus*

n : 13

1 ind. à Saint-Symphorien-d'Ozon le 18.09 (PJP). A l'automne, 2 ind. au moins sont entendus à la roselière du Grand-Large entre le 21 et le 29.11 (PLD, AG). Les 9 autres cit. sont du mois de mars, 2 ind. au Grand-Large le 5.03 (PLD, YRD), 2 à Saint-Symphorien-d'Ozon le 7.03 (AG), 4 au marais de Charvas le 20.03 (PLD) et 1 à Taluyers le 31.03 (GP).



### - Gallinule poule-d'eau *Gallinula chloropus*

n : 26

1 juv. est observé à la Feyssine (Lyon) le 1.08 (BP). 14 données entre le 6.11 et le 26.02. En période de nidification (du 7.03 au 24.07) 9 données dont la couvaison d'un ind. à Saint-Laurent-de-Mure, le 19.05 (FGD).

### - Foulque macroule *Fulica atra*

n : 45

32 observations concernent les rassemblements postnuptiaux à Pierre-Bénite (70 ind. le 26.09 YRD) et l'hivernage sur le même site avec un max. de 252 ind. entre le 21 et le 29.01. 34 foulques y stationnent encore le 2.03 (PB, PLD, YRD). Max. noté de 240 ind. à Miribel-Jonage le 19.12 (PJP). En période de nidification l'espèce est signalée à la Lône-des-pêcheurs (BP) à Miribel-Jonage, avec couvaison le 4.06 (CM, JMB), et à Saint-Laurent-de-Mure (AR, FGD).

## GRUIDAE

### - Grue cendrée *Grus grus*

n : 3

Une grue en vol le 8.03 à Saint-Andéol-le-Château (PB), 1 à Saint-Priest le 25.10 (DG) et enfin, 4 à Marcy-l'Etoile le 26.10 (MGC).

## HAEMATOPODIDAE

### - Huîtrier pie *Haematopus ostralegus* X

n : 1

Observation surprenante d'un ind. le 10.04 à Miribel-Jonage (AR).

## RECURVIROSTRIDAE

### - Echasse blanche *Himantopus himantopus* X

n : 1

Observation inhabituelle d'1 ind. en vol le 9.04 au Grand-Large (AR).

## BURHINIDAE

### - Cedicnème criard *Burhinus oedicnemus*

n : 32

Rassemblement postnuptial à Sainte-Consoce avec 14 ind. le 9.08, un max de 32 ind. le 2.09 et 8, les derniers, le 16.10 (DT). Au printemps, le premier arrive le 5.03 à Marcy-l'Etoile. En période de nidification l'espèce est observée sur 7 communes de l'Est-lyonnais et 8 des Monts-du-Lyonnais. Le 27.03 un couple couve 2 oeufs à Sainte-Consoce ; la couvaison durera jusqu'au 20.04 mais sans succès (DT). Couvaison aussi le 17.04 à Marcy-l'Etoile (AR). Observation le 24.07 (3 ind.) à Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP).

## CHARADRIDAE

### - Petit Gravelot *Charadrius dubius*

n : 11

Premier retour le 20.03 (1 ind. à Saint-Georges-de-Reneins AR). 2 couples paracent le 27.03 à Mions. À Miribel-Jonage, des chanteurs simultanés le 10.04 (AR) et 2 couples le 14.05 (JMB). Couvaison de deux couples le 2.06 à Colombier-Saugnieu (AG).



### - Grand Gravelot *Charadrius hiaticula*

n : 1

1 ind. à Miribel-Jonage le 6.05 (AR).

### - Vanneau huppé *Vanellus vanellus*

n : 77

30 cit. hors nidification entre le 20.10 et le 27.03. Un groupe de 185 ind. stationne à Saint-Georges-de-Reneins le 20.10 (AR), un autre de 500 ind. environ vole au dessus de Villefranche-sur-Saône le 6.11 (YRD). 34 ind. à Corbas le 14.12 (VG) et 63 à Chaponnay le 30.12 (PJP). A Saint-Andéol-le-Château, hivernage d'un groupe important oscillant de 314 ind. le 1.02 à 77 ind. le 8.03 (PB, PLD). Les Vanneaux rejoignent leur site de nidification à Sainte-Consoce dès le 28.02 (DT), paracent à Corbas le 7.03 (AG), couvent à Cublize le 27.03 (BP). L'espèce est aussi notée nicheuse certaine à Corbas (AG, VG), Saint-Laurent-d'Agny (YRD), Montagny (SG), Saint-Didier-sous-Riverie (2 ad. et 4 poussins le 28.04), Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP) et à Sainte-Consoce (1 poussin le 15.05 DT). Premier rassemblement postnuptial de 58 ind. le 31.07 à Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP).

56

**SCOLOPACIDAE**

- **Bécasseau variable** *Calidris alpina*  
n : 2

A la migration d'automne, 1 ind. le 20.10 à Saint-Georges-de-Reneins (AR) et 3 à Miribel-Jonage au printemps, le 16.04 (AR).

- **Combattant varié** *Philomachus pugnax*  
n : 2

Lors de la migration d'automne, 5 ind. le 20.10 à Saint-Georges-de-Reneins (AR) et 1 à Miribel-Jonage le 1.05 lors de la migration de printemps (AR).

- **Bécassine des marais** *Gallinago gallinago*  
n : 11

Observée entre le 20.10 (3 ind. à Saint-Georges-de-Reneins AR) et le 29.04 (1 ind. à Saint-Symphorien-d'Ozon VG). A noter 6 ind. à la rose-lière du Grand-Large le 13.11 (PLD), 2 au Grand-Large le 19.03 (BB, MP) et 17 à Montagny le 22.03 (GP).

- **Bécasse des bois** *Scolopax rusticola*  
n : 4

2 ind. au marais de Charvas le 25.11 (PA). 1 ind. traverse la station de métro de Vénissieux/Parilly le 21.12 (PLD) et 1 le 16.01 à Chaponnay (PJP). Deux données au printemps, le 6.03, à Saint-Romain-en-Gal (PLD, YRD) et à Vaux-en-Velin (FGD, PLD, YRD).

- **Barge à queue noire** *Limosa limosa*  
n : 1

1 ind. en vol le 27.02 à Miribel-Jonage (PB). Espèce rare dans le Rhône.



- **Courlis corlieu** *Numenius phaeopus*  
n : 1

Observé criant en vol le 23.04 au Grand-Large (JMB, PLD) [Donnée non-soumise au CHR].

- **Courlis cendré** *Numenius arquata*  
n : 52

Un migrateur survole Lyon le 18.10 (AR, TD) et 5 ind. sont encore à Montagny le 11.12 (PLD). Au printemps les 2 premiers sont vus à Saint-Andéol-le-Château le 27.02 (PB) et à Corbas le lendemain (AG). L'espèce est signalée nicheuse sur 5 communes de l'Est-Lyonnais et sur 8 des Monts-du-Lyonnais.

Un couple et 4 poussins à Saint-Laurent-d'Agnay le 25.05, un autre avec 5 poussins à Taluyers le 21.06 (YRD) et enfin 1 adulte avec 3 poussins à Mornant (les Villardes) le 4.07 (BB, MP).

- **Chevalier arlequin** *Tringa erythropus*  
n : 3

Passage d'1 ind. le 20.10 à Saint-Georges-de-Reneins (AR). Un autre stationne au printemps à Corbas entre le 27 et le 29.04 (FGD, VG).

- **Chevalier gambette** *Tringa totanus*  
n : 1

2 ind. à Miribel-Jonage le 6.05 (AR).

- **Chevalier aboyeur** *Tringa nebularia*  
n : 2

2 observations d'ind. isolés faites à Miribel-Jonage lors de la migration de printemps, le 23.04 et le 2.05 (AR).



- **Chevalier culblanc** *Tringa ochropus*  
n : 4

Lors de la migration de printemps, 1 ind. le 20.03 à Saint-Georges-de-Reneins (AR) ; 2 le 26.03 (BB, MP), 1 le 10.04 et 2 le 16.04 (AR) à Miribel-Jonage.

- **Chevalier sylvain** *Tringa glareola*  
n : 1

1 ind. à Miribel-Jonage le 1.05 (AR).

- **Chevalier guignette** *Actitis hypoleucos*  
n : 10

6 cit. d'hivernants en novembre et décembre à l'Île-de-la-Pape (PLD), à Pierre-Bénite (YRD) et Miribel-Jonage (BB). Bel effectif de 16 migrateurs le 24.04 et de 8 ind. le 28.04 au Grand-Large (AR). Dernier observation le 17.05 à Port-Rivière, commune de Saint-Georges-de-Reneins (AR).

**LARIDAE**

- **Mouette pygmée** *Larus minutus*  
n : 7

Le passage automnal de l'espèce est observé entre le 20 et le 24.10 avec un max. de 8 oiseaux (AR JMB, PJP). 1 ind. est vu au Grand-Large le 13.02 (AR) et 2 autres le 13.03 (JMB). Enfin, effectif remarquable de 280 ind. le 1.05 au Grand-Large, ce qui constitue un max. régional. Encore 80 ind. le lendemain, mais aucun le jour suivant (AR).

- Mouette rieuse *Larus ridibundus*  
n : 18

Espèce très présente en dehors de la période de reproduction. Premier rassemblement postnuptial de 40 ind. le 1.08 à La-Feyssine (BP). 150 ind. à Corbas le 28.11 (VG). Un dortoir de 4500 ind. le 5.12 au Grand-Large (PJBC).

- Goéland railleur *Larus genei*  
n : 4

2 adultes sont vus au Grand-Large le 1.05 (AR) (Donnée acceptée par le CHN). Première observation homologuée pour le département du Rhône et troisième pour la région Rhône-Alpes de cette espèce méditerranéenne. 3 le 7.05 (CT) 2 le 15.05 et enfin 1 le 20.05 (JMB). (Non homologués par le CHN). Voir RENAUDIER (1999).

- Goéland cendré *Larus canus*  
n : 12

L'hivernage de l'espèce n'est observé qu'à Miribel-Jonage et au Grand Large, entre le 12.12 et le 16.04 (AR, PJP), avec un max. faible de 12 ind. le 12.12. Dernier à Ampuis le 1.05 (CM)

- Goéland brun *Larus fuscus*  
n : 7

Observation de 2 juv. le 13.09 à Miribel-Jonage (FPM). [Donnée acceptée par le CHR]. La détermination spécifique des "grisards" n'est pas toujours aisée mais reste tout à fait possible (BERNARD et RENAUDIER 1998). Hivernage d'un adulte présentant les caractères de la sous-espèce "intermedius" du 11.11 au 19.12 à Miribel-Jonage (AR, JMB, YRD).

- Goéland leucopnée *Larus cachinnans*  
n : 15

Noté régulièrement (sauf en été) à Miribel-Jonage et sur le Rhône avec un max. de 25 ind. le 16.04 à Pierre Bénite (YD, RC). Aucune information sur la nidification. 103 à Miribel-Jonage le 17.12 (PJBC).

- Goéland argenté *Larus argentatus*  
n : 1

Un imm. en plumage de premier hiver le 14.11 à Miribel-Jonage (AR, DT), [Donnée acceptée par le CHR]. Il s'agit de la première observation départementale de cette espèce.

- Mouette tridactyle *Rissa tridactyla*  
n : 3

Donnée inhabituelle d'une espèce pélagique dans notre département : plusieurs observations d'un oiseau en plumage de premier hiver du 25.10 au

14.11 à Miribel-Jonage et au Grand-Large (LM, AR, DT. Donnée acceptée par le CHR) se rapportent vraisemblablement à un seul ind. Est-ce le même ou un autre, observé le 2.11 à Villefranche-sur-Saône (LM - Donnée non soumise au CHR) ? Il s'agit de la seconde mention pour le Rhône après la donnée d'un cadavre découvert à Ampuis le 16.11.83. Signalons que cet automne - hiver 1993-94, 3 autres Tridactyles ont été homologués en Rhône-Alpes (BERNARD et RENAUDIER, 1998).

STERNIDAE

- Sterne pierregarin *Sterna hirundo*  
n : 3

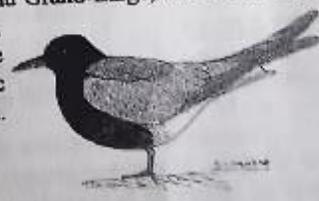
Observation d'1 ind. le 26.09 à Miribel-Jonage (JMB). Deux observations de printemps sur le même site, les 16.05 (AR) et 05.06 (JMB).

- Guifette moustac *Chlidonias hybridus*  
n : 8

Toutes les observations proviennent du Grand-Large : une seule cit. à l'automne, le 2.10 (YD RC). Au printemps l'espèce est vue entre le 23.04 (AR) et le 05.06 (JMB) avec un max. de 50 oiseaux le 21.05 (JMB).

- Guifette noire *Chlidonias niger*  
n : 10

Deux observations d'automne, celle d'1 ind. le 22.08 (AR) et le 3.10 au Grand-Large (BB, PJP). Observée toujours au Grand-Large, lors de la migration de printemps, entre le 23.04 et le 31.05 (AR), avec un max. de 24 ind. le 01.05 (AR).



COLUMBIDAE

- Pigeon colombin *Columba anas*  
n : 43

Observé toute l'année, surtout dans l'Est-Lyonnais et l'agglomération lyonnaise (28 cit. AG, AR, BP, FGD, PLD, VG, YRD) mais aussi à Saint-Georges-de-Reneins (2 cit. AR) et plus rarement dans les Monts-du-Lyonnais (12 cit. AR, MP, FGD, YRD). A noter 134 ind. en vol à Vénissieux le 11.10 (PLD), 200 à Miribel-Jonage le 31.10 (AR) et 32 au Parc-de-la-Tête-d'Or le 27.11 (AR). Premier chant le 18.12 au Parc-de-la-Tête-d'Or, puis parades et poursuites le 24.12 à Lyon 9è (AR). Nidification prouvée au parc de la-Tête-d'Or le 9.03 (PLD) et à la Gare Saint-Paul où 3 à 5 couples nichent régulièrement (DT).

58

- Pigeon ramier *Columba palumbus*

n : 94

Observé toute l'année (25 cit. hors période de nidification) et partout. A la migration d'automne passage de 230 ind. à Vénessieux le 11.10. (PLD) et de 3500 à Saint-Georges-de-Reneins le 20.10 (AR). Passage moins remarqué lors de la migration de printemps : 50 ind. au marais de Charvas le 20.03 et 100 le même jour à Saint-Georges-de-Reneins (AR). 1 nid avec 1 poussin au Parc-de-la-Tête-d'Or le 5.05 (MT) et 1 juv. à Saint-Maurice-sur-Dargoire le 24.07 (BB, MP).

- Tourterelle turque *Streptopelia decaocto*

n : 36

45 ind. en rassemblement hivernal le 23.12 à Chaponnay (PJP) et 200 environ à Corbas le 30.12 (VG). 12 ind. le 2.03 et 20 le 15.04 à Corbas (VG). Rassemblement postnuptial de 11 ind. à Saint-Maurice-sur-Dargoire le 31.07 (BB, MP). Mais aucune preuve de nidification !

- Tourterelle des bois *Streptopelia turtur*

n : 63

Retour du premier ind. le 12.03 à Saint-Didier-au-Mont-d'Or (SA) : nouvelle date précoce régionale. Le deuxième ind. est observé le 1.04 à Belleville (DA). Couple paradant le 14.05 au Grand-Large (JMB), Accouplement le 19.05 à Saint-Laurent-de-Mure (FGD). Transport de matériaux le 26.05 à Montagny (YRD).

### CUCULIDAE

- Coucou gris *Cuculus canorus*

n : 54

Toujours aussi mystérieux et aussi présent, surtout dans les Monts-du-Lyonnais. 1 ind. en phase brune est observé à la Forestière le 15.05 (JMB) et un juv. le 24.07 à Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP).

### TYTONIDAE

- Effraie des clochers *Tyto alba*

n : 15

2 observations hivernales à Chaponnay les 3 et 4.11 (PJP). Observée entre mars et juin surtout dans les Monts-du-Lyonnais (9 cit.). 1 ind est posé au sol dans la phragmitaie du marais de Charvas le 20.03 (PLD). Le 24.04 l'espèce niche à Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP).



### STRIGIDAE

- Grand-Duc d'Europe *Bubo bubo*

n : 5

Observé en janvier et février dans les communes bien connues des Monts-du-Lyonnais. Observation d'1 jeune-non-volant au nid le 12.02 dans l'une (PB) et de 3 le 12.03 dans une autre (BB, MP, JMB).



- Chevêche d'Athéna *Athene noctua*

n : 22

Essentiellement observée dans les Monts-du-Lyonnais (14 cit.) mais aussi dans l'Est Lyonnais (4 cit.), entre janvier et juillet. Accouplement les 15 et 30.01 à Marcy-l'Etoile (DT). Un couple à Chassagny (Etang-Neuf) le 10.04 (GP) et un autre à Saint-Maurice-sur-Dargoire le 11.05 (BB, MP). Deux cit. de l'extrême ouest du département dans le Beaujolais-sud : 1 ind. le 30.04 à Amplepuis et 1 le 5.09 à Cublize (BP).

- Chouette hulotte *Stryx aluco*

n : 28

Observée toute l'année sauf en octobre et novembre dans les Monts-du-Lyonnais (11 cit.) et l'Est-Lyonnais (6 cit.). Deux juv. observés à Dardilly le 28.04 (SJ). 1 chant à Dième (col de la Croix-de-Thel) dans le Beaujolais-sud le 1.05 (PT). Cris de deux juv. au Parc de Parilly le 16.06 (YRD).

- Hibou moyen-duc *Asio otus*

n : 14

16 ind. sont comptés au dortoir de Miribel-Jonage le 7.11 (PJP, PLD). 1 couple chante, alarme, puis claque des ailes le 6.03 à Saint-Romain-en-Gal où 1 ind. sera observé en vol en plein après-midi le 9.04 (PLD, YRD). 3 juv. à Corbas les 21 et 25.04 et 4 le 13.05 (VG). 1 chanteur à Dième (col de la Croix-de-Thel) dans le Beaujolais-sud le 1.05 (PT). Les comptages du Parc de Parilly ont donné pour le 26.05 deux nichées de 2 et deux de 3, soit 10 jeunes pour 4 couples reproducteurs. Pour le 16.06 : 4 nichées de 2 et deux de 3, soit 14 jeunes pour 6 couples (PLD, YRD). Le 9.06 à Montarcis (Taluyers) 3 juv. sont entendus à proximité du cadavre d'un adulte (YRD).

59

**CAPRIMULGIDAE**

- Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus*  
n : 1  
3 ou 4 ind. à la Forestière le 3.06 (PLD).

**APODIDAE**

- Martinet noir *Apus apus*  
n : 58

Dernier départ le 25.09 à Marennes (PLD) et premier retour d'un ind. le 30.03 à Lyon (PC). 500 ind. au Grand-Large le 24.04 (AR). Entre le 26.04 et le 14.05 des groupes de 100 à 300 ind. chassent au-dessus de Mornant et de Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP). Observé en période de nidification dans les monts du Lyonnais (35 cit.) et l'Est lyonnais (15 cit.) et bien sûr à Lyon (300 ind. le 17.05 FGD). Nidification à Saint-Symphorien-d'Ozon le 29.04 (VG) et nourrissage à Saint-Maurice-sur-Dargoire le 17.07 (BB, MP)

- Martinet à ventre blanc *Apus melba*  
n : 13

La colonie de Lyon-Vaise comptait 33 ind. le 15.09 (CT). Passage migratoire d'ind. isolés dans les Monts du lyonnais et l'Est-lyonnais jusqu'au 10.10 (YRD) et 1 attardé le 27.10 (AR). Premier retour à Vaise le 21.03 (PLD). où 10 couples sont dénombrés le 01.05 (AR). 1 ind. à Saint-Maurice-sur-Dargoire le 24.07 (BB, MP)

**ALCEDINIDAE**

- Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis*  
n : 34

21 cit. concernent l'Est-Lyonnais dont 19 pour Miribel-Jonage. Quant aux 5 cit. de la Moyenne-vallée-du-Rhône, elles proviennent de Pierre-Bénite. La répartition mensuelle (pas d'observations entre mars et août) montre que ces lieux de nidification de l'espèce sont peu prospectés à la bonne période. Quelques données intéressantes pourtant : 1 ind. à Charbonnières-les-Bains le 2.09 (CT), 1 le 17.11 à l'Arbresles (AR). 2 données de nids possibles, celle de 2 ind. à Miribel-Jonage le 21.03 (AR) et d'1 ind. à Montagny le 26.03 (SG).



**MEROPIIDAE**

- Guépier d'Europe *Merops apiaster*  
n : 7

21 ind. à Chaponnay le 19.08 (PJP). Au printemps l'espèce n'est observée qu'au mois de mai. 22

ind. en migration à Couzon-au-Mont-d'Or le 7.05 (AR), 8 le 13.05 à Corbas (VG) et 1 à Chevinay le 15.05 (MT). Rien concernant la nidification.

**UPUPIDAE**

- Huppe fasciée *Upupa epops*  
n : 22

12 des 22 cit. sont du mois d'avril et 13 viennent des Monts-du-Lyonnais. Première observation le 27.03 à Saint-Laurent-d'Agny (FGD), dernière le 18.07 à Vénissieux (PLD). 1 nourrissage de jeune le 27.05 à Chassagny (YRD) Dans le Beaujolais-nord, à Villié-Morgon, observation de 2 ind. le 1.06 (CT).

**PICIDAE**

- Pic cendré *Picus canus*  
n : 1

Chant probable à Couzon-au-Mont-d'Or le 7.05 (AR).

- Pic vert *Picus viridis*  
n : 100

49 données viennent des Monts-du-Lyonnais, 25 de l'Est-lyonnais et 18 de la Moyenne-Vallée-du-Rhône. Elles sont réparties sur toute l'année mais principalement en mars, avril et mai, époque à laquelle l'activité vocale de l'oiseau est la plus intense. La plupart des cit. correspond en effet à des chants ou des cris.

- Pic noir *Dryocopus martius*  
n : 1

1 ind. à la Tour-de-Salvagny le 20.03 (DT) et des loges découvertes au Mont-Saint-Rigaud le 27.03 (PLD).

- Pic épeiche *Dendrocopos major*  
n : 44

Espèce commune notée dans presque tous les districts surtout en mars, avril et mai (28 cit.), comme pour le Pic vert. Forage de cavité le 16.04 à Parilly (YRD), nid avec poussins le 16.05 à Miribel-Jonage (AR) et nourrissage de jeunes à Rillieux-la-Pape le 21.05 (JMB).



- Pic épeichette *Dendrocopos minor*  
n : 9

Toujours peu de données pour cette espèce et la plupart (7cit.) dans des Parcs urbains (Tête-d'Or, Lacroix-Laval, Miribel-Jonage et Parilly (BP, PLD, DT, YRD) 1 chanteur le 23.03 à l'Île-du-Beurre (AR) et 1 le 7.07 à Eveux (AR).

**ALAUDIDAE**

- Alouette calandrelle *Calandrella brachydactyla*  
n : 1 ?

L'oiseau observé le 10.10 à Montagny n'a pas été accepté par le CHR. La confusion possible avec une Alouette lulu persiste.

- Alouette lulu *Lullula arborea*  
n : 5

Rien de particulier à signaler sur cette espèce peu observée.

- Alouette des champs *Alauda arvensis*  
n : 96

22 cit. hors nidification étalées sur tout l'hiver, dans les Monts-du-lyonnais (9), l'Est Lyonnais (4) et la Moyenne-vallée-du-Rhône (11) avec un max de 200 oiseaux le 10.10 à Dardilly (MCL). Observée en période de nidification dans les Monts-du-lyonnais (48), l'Est-lyonnais (14) et la Moyenne-vallée-du-Rhône (14). Premier chant le 22.02 à Décines (AG). Nourrissage de jeune à Chaponost le 10.07 (JLG).

**HIRUNDINIDAE**

- Hirondelle de rivage *Riparia riparia*  
n : 9

Les dernières sont signalées à Miribel-Jonage le 16.10 (YRD). Premier retour le 28.03 au Grand-Large (AR). 15 ind. (nicheurs?) sont observés le 2.06 dans une carrière inaccessible de Colombier-Saugnieu (AG). On compte 80 loges à Miribel-Jonage le 4.06 avec nourrissage de jeunes (JMB).



- Hirondelle rustique *Hirundo rustica*  
n : 95

100 ind. rassemblés à Chaponnay le 13.08 (PJP). Le 18.09, elles sont plus de 1000 rassemblées sur l'Île-de-la-Pape, 500 à Marennes le 29.09 et encore 150 à Saint-Symphorien d'Ozon le 10.10 (PLD). La dernière est vue le 14.11 au Grand-Large (PJP). Le premier retour est observé à Corbas le 2.03 (VG). Plus de 100 ind. le 26.03 au Grand-Large (BB, MP). 56 observations en période de nidification. Des nicheurs certains notés dans 5 communes des Monts-du-Lyonnais (BB, MP, RF, YRD)

Hirondelle de fenêtre *Delichon urbica*  
n : 24

Les dernières sont observées à Courzieu le 10 (MCL) et le 10.10 à Saint-Symphorien-d'Ozon (LD, YRD). Le premier retour n'est noté que le 1.04 à Saint-Appolinaire (BP). 18 cit. seulement en période de nidification. Notée nicheuse certaine dans

4 communes seulement (BB, MP, BP, CD).

**MOTACILLIDAE**

- Pipit des arbres *Anthus trivialis*  
n : 13

10 ind. en migration au col de Malval le 9.10 (MCL). Premier retour précoce le 13.03 à Saint-Romain-en-Gal (YRD) et le 21.03 à Miribel-Jonage (AR). Premier chanteur le 10.04 à Saint-Georges-de-Reneins (AR). 10 cit. seulement en période de nidification (AR, BB, MP, BP, CD, JMB, PT)

- Pipit farlouse *Anthus pratensis*  
n : 18

Observé en hivernage à partir du 1.11 (DT), principalement dans les Monts-du-Lyonnais. 30 ind. à Saint-Andéol-le-Château le 2.02 (PB) et 50 à Arnas le 10.02 (AR). Dernière observation le 7.04 à Sainte-Consoce (DT).

- Pipit à gorge rousse *Anthus cervinus*  
n : 1

2 ind. sont observés en migration active le 29.09 à Dardilly (LM, FS). Cette observation a été acceptée par le CHR.

- Pipit spioncelle *Anthus spinoletta*  
n : 10

Jusqu'à 6 ind. hivernent à Miribel-Jonage entre le 18.10 et le 19.02 (AR, BB, MP). Observation de 5 ind. à Arnas le 10.02, de 3 ind. à Saint-Georges-de-Reneins le 20.03 et d'un dernier à Miribel-Jonage le 16.04 (AR).

- Bergeronnette printanière *Motacilla flava* (ssp)  
n : 17

Pour l'ensemble des B. printanières les observations s'échelonnent entre le 27.03 (1 ind. à Sainte-Consoce, DT) et le 12.05 (15 ind. toujours à Sainte-Consoce, DT). avec un max de 28 ind. le 10.04 à Miribel-Jonage (AR) et de 12 ind. le 17.04 à Saint-Georges-de-Reneins (BB, MP). Une seule observation en période de nidification, le 4.07, à Saint-Pierre-de-Chandieu (AG).

Bergeronnette p. type *M. flava flava*  
n : 3

22 ind. le 10.04 et 14 le 16.04 à Miribel-Jonage et au Grand-Large (AR)

Bergeronnette p. *thunbergi*  
n : 2

15 ind. le 1.05 à Miribel-Jonage (AR) et 3 à Sainte-Consoce, le 12.05 (DT). 1 enfin à Marcy-l'Etoile le 15.05 (DT).

**Bergeronnette p. cinereocapilla**  
n : 2  
1 ind. le 10.04 au Grand-Large et 1 le 16.04 à Miribel-Jonage (AR).

**Bergeronnette p. iberiae**  
n : 1  
2 chanteurs en halte migratoire le 10.04 à Miribel-Jonage (AR).

- **Bergeronnette des ruisseaux** *Motacilla cinerea*  
n : 29  
Observée en petit nombre toute l'année mais surtout en période hivernale, 3 à Sainte-Consoce le 21.11 (DT). 5 données seulement en période de nidification.

- **Bergeronnette grise** *Motacilla alba*  
n : 49  
Observée jusqu'à mi-décembre. Migration faible avec un max. de 15 ind. à Vénissieux le 10.10 (PLD). Aucune observation en période hivernale entre le 18.12 et le 13.02. Au printemps à noter le passage de 25 ind. le 18.03 à Mions (AG). 1 seule donnée de nicheur certain, le 9.07 à Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB-MP).

### TROGLODYTIDAE

- **Troglodyte mignon** *Troglodytes troglodytes*  
n : 62  
Observé toute l'année. Nombreux chanteurs en période de nidification mais seulement deux nicheurs certains à Rillieux-la-Pape le 21.05 (JMB) et à Vaugneray le 4.06 (LC).

### PRUNELLIDAE

- **Accenteur mouchet** *Prunella modularis*  
n : 6  
Cit. hivernales seulement : le 31.10 et les 5 et 11.12 à Miribel-Jonage (MaP, PJP), le 9.01 à Courzieu (MCL) et le 9.02 à Saint-Cyr-au-Mont-d'Or (DM).

### TURDIDAE

- **Rougegorge familier** *Erithacus rubecula*  
n : 73  
Observé toute l'année. Premier chanteur le 26.02 à Montagny (YRD). Nombreuses données (62) en période de nidification mais seulement 5 nicheurs certains. 1 juv. le 3.05 à Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP).



- **Roussinol philomèle** *Luscinia megarhynchos*  
n : 59  
Le retour se fait à partir du 23.04 (FGD, JMB, YRD). Le dernier chanteur est entendu le 19.06 à Sainte-Catherine et le dernier ind. vu le 31.07 à Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP). Un transport de nourriture (un ver) est observé à Echallas le 28.05 (PLD).

- **Rougequeue noir** *Phoenicurus ochruros*  
n : 65  
L'espèce hiverne en petit nombre à Pierre-Bénite, jusqu'à 5 ind. le 9.01 (YRD). Premier retour à Corbas le 2.03 (VG). Premier chanteur le 12.03 à Décines (AG). En période de nidification l'espèce est surtout observée dans les Monts-du-Lyonnais. 2 juv. le 14.05 à Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP) et 1 le 28.06 à Montagny (YRD).

- **Rougequeue à front blanc** *Phoen. phoenicurus*  
n : 18  
Lors de la migration postnuptiale, 7 ind. à l'Île-de-la-Pape le 18.09 (PJP) et 5 à Chaponnay le 29.09 (PJP). Le dernier est vu le 17.10 à Saint-Priest (PLD). Premiers mâles le 30.03 à Marcy-l'Etoile (DT) et le 9.04 à Sainte-Consoce (DT). Le premier chanteur n'est signalé que le 30.04 à Dième (BP). L'espèce est notée comme nicheuse certaine à Dardilly dans un nichoir le 28.04, (SJ) et le 5.06 à Parilly, également dans un nichoir (PLD, YRD).

- **Tarier des prés** *Saxicola rubetra*  
n : 10  
15 ind. ensemble à Sainte-Consoce le 13.09 (DT) et 1 le 10.10 à Montagny (OR). Passage discret avec un max. de 5 ind. à Corbas le 29.04 (FGD). Le dernier est vu le 28.05 à Taluyers (YRD).

- **Tarier pâtre** *Saxicola torquata*  
n : 140  
1 dernier chanteur est entendu à Montagny le 10.10 (OR). Quelques hivernants sont signalés à Corbas le 30.12 (VG), à Miribel-Jonage le 9.01 (BB, MP), à Sainte-Consoce le 15.01 (DT), à Montagny le 20.01 et le 9.02 (PB), à Marcy-l'Etoile le 30.01 (DT) et à Saint-Andéol-le-Château le 2.02 (PB). Les premiers retours sont notés à partir du 27.02 : 5 ind. à Montagny (PB) et du 28.02 : 13 ind. à Marcy l'Etoile (DT). Le premier couple avec jeune est signalé le 28.04 à Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP). Les autres données de nicheurs certains viennent pour la plupart des Monts du Lyonnais et de l'Est Lyonnais.

- **Traquet motteux** *Oenanthe oenanthe*  
n : 24

Observé 6 fois lors de la migration postnuptiale. 1 ind. à Saint-Pierre-de-Chandieu le 10.09 (PM). 12 ind. à Corbas le 2.10 (PJP), 15 ind. le 10.10 à Montagny (OR) et 1 dernier le 24.10 à Pierre-Bénite (YRD). Passage pré-nuptial entre le 6.03 à Ampuis (PLD, YRD) et le 10.05 à Sainte-Consoce (DT). avec un max. de 3 ind le 27.04 à Corbas (VG) et le 15.04 et le 10.05 à Sainte-Consoce (DT).

- **Merle noir** *Turdus merula*  
n : 120

Présent toute l'année mais très peu noté en hiver. Aucune donnée en novembre et décembre et seulement 4 en janvier et février. Observé partout en période de nidification mais seulement 9 nicheurs certains notés.

- **Grive litorne** *Turdus pilaris*  
n : 17

Hivernage observé entre le 23.10 (1 ind. à Marcy-l'Etoile DT) et le 20.03 (20 ind. à Saint-Georges-de-Reneins ; AR). Noter une plumée à Montagny le 11.12 (PLD) et la présence sur le même site de 150 ind. le 9.02 et de 100 le 16.02 (PB).

- **Grive musicienne** *Turdus philomelos*  
n : 22

Une seule cit. en automne le 10.10 à Saint-Symphorien-d'Ozon (YRD). Un rassemblement hivernal de 21 ind. à Saint-Andéole-Château le 1.02 (PB). 19 cit. en période de nidification mais sans aucun nicheur certain.



- **Grive mauvis** *Turdus iliacus*  
n : 9

Observations faites entre le 16.10 à Marcy-l'Etoile (DT) et le 20.03 (Saint Georges-de-Reneins AR) avec au max 4 ind. à Montagny le 9.02 (PB). Cris de migratrices au-dessus de Lyon le 9.11 (PJBC).

- **Grive draine** *Turdus viscivorus*  
n : 21

Aucune cit. en automne. Chant le 30.12 à Lyon 9e (AR). Un rassemblement hivernal de 20 ind. à Sainte-Paule le 22.01 (AR). 10 ind. à Echallas le 13.03 (PLD). 15 données en période de nidification

avec un seul nicheur probable ; Transport de nourriture le 16.04 à l'Île-de-la-Pape (JMB).



**SYLVIIDAE**

- **Bouscarle de Cetti** *Cettia cetti*  
n : 3

Deux observations d'automne au Grand-Large, les 30.10 et 21.11 (AR). Un chanteur printanier le 23.04 toujours au Grand-Large (AR).

- **Locustelle tachetée** *Locustella naevia*  
n : 3

Des chanteurs le 16.04 (BB, MP) et le 23.04 (AR) au Grand-Large, le 7.05 à Couzon-au-Mont-d'Or et le 17.05 à Saint-Georges-de-Reneins (2 ind.) (AR).

- **Phragmite des joncs** *Acrocephalus schanobaemus*  
n : 1

1 chanteur le 17.05 au marais de Boitray (AR).

- **Rousserolle effarvatte** *Acrocephalus scirpaceus*  
n : 7

2 observations d'automne au Grand-Large les 3 et 16.10 (PJP). Vue au printemps les 28.04 et 1.05 au Grand-Large (AR). 5 chanteurs à la Forestière le 15.05 (JMB) et 1 à Saint-Laurent-de-Mure le 24.05 (AG).

- **Rousserolle turdoïde** *Acrocephalus arundinaceus*  
n : 3

1 chanteur le 24.04 et 2 le 1.05 au Grand-Large (AR). 7 ind. dont des chanteurs le 15.05 à la Forestière (JMB)

- **Hypolaïs polyglotte** *Hippolais polyglotta*  
n : 56

Au printemps, l'espèce est contactée régulièrement à partir du 30.04 (FGD) avec 7 ind. au Grand-Large le 14.05 (JMB). En période de nidification elle est surtout vue dans les Monts-du-Lyonnais (13 communes), dans l'Est Lyonnais (6 communes) et à Cublize (BP). Seule donnée de nicheur certain, un nourrissage de jeune à Saint-Maurice-sur-Dargoire le 25.06 (BB, MP).

(63)

- Fauvette babillarde *Sylvia curruca*

n : 1

2 ind. dont un chanteur le 31.05 à Miribel-Jonage (AR).

- Fauvette grisette *Sylvia communis*

n : 54

Dernière observation postnuptiale à l'Île-de-la-Pape le 18.09 (PLD). Premier chanteur de printemps à Montagny le 10.04 (YRD). Observée en période de nidification dans 12 communes des Monts-du-Lyonnais, dans 6 communes de l'Est Lyonnais et à Echalas (Pilat). Plusieurs nourrissages de jeunes entre le 4.06 et le 17.07 à Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP).

- Fauvette des jardins *Sylvia borin*

n : 9

Les 4 premières, signalées tardivement, chantent à Saint-Symphorien-d'Ozon le 29.04 (VG) et 1 le 30.04 à Saint Appolinaire (BP). 6 chanteurs au marais de Boitray le 17.05 (AR). Dernier chanteur entendu à Jons le 19.06 (CORA). Aucune donnée de nicheur certain.

- Fauvette à tête noire *Sylvia atricapilla*

n : 64

3 ind. à Vénissieux le 11.10 (PLD). Une seule mention d'hivernage le 8.01 à Marcy-l'Étoile (DT). Un premier chanteur le 22.02 à Lyon 8e (FA). Notée en période de nidification dans 26 communes des Monts-du-Lyonnais et 6 de l'Est-Lyonnais, plus 2 communes du Beaujolais et 2 du Pilat. Aucune donnée de nicheur certain.



- Pouillot de Bonelli *Phylloscopus bonelli*

n : 2

1 chanteur isolé le 3.05 à Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP) et deux chanteurs simultanés à Echalas le 28.05 (PLD).

- Pouillot siffleur *Phylloscopus sibilatrix*

n : 6

1 premier chanteur en migration le 10.04 à Saint-Georges-de-Reneins (AR), 1 à Vernaison le 19.04 et au Grand-Large, 1 ind. le 24.04 et encore 1 autre le 6.05 (AR). 1 chanteur à Cenves le 24.05 (JFV) et enfin, 1 chanteur à Limonest (bois d'Ars) le 27.06 (RF), mais aucune preuve de nidification.

- Pouillot véloce *Phylloscopus collybita*

n : 73

A l'automne, le dernier est vu à Pierre-Bénite le 16.10 (YRD). 1 seule donnée en hiver, celle d'un chanteur à Arnas le 10.02 (AR). Premier chant le 24.02 à Miribel-Jonage (PJBC). Signalé en période de nidification sur 17 communes des Monts-du-Lyonnais, 6 de l'Est-lyonnais, 4 du Beaujolais et 2 du Pilat. 1 juv. à l'Île-de-la-Pape le 4.06 (JMB).

- Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus*

n : 12

En période postnuptiale, 1 ind. le 22.08 à Miribel-Jonage et un autre le même jour au Grand-Large (AR). Premier chanteur de printemps le 20.03 à Pusignan (PLD). Passage de 5 ind. à Saint-Georges-de-Reneins le 10.04 (AR). Des chanteurs sont entendus jusqu'à la fin de la première quinzaine de mai (6 cit. AR, BB, MP, JMB, SA) et encore 2 en juin, le 3.06 à Meyzieu (PLD) et le 4.06 à Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP) mais sans preuve de nidification.

- Roitelet huppé *Regulus regulus*

n : 7

Noté en période hivernale à Saint-Cyr-aumont-d'or (DM) et au parc de Parilly (YRD), et en période de nidification à Amplepuis le 7.05 (BP), à Sainte-Catherine le 23.05 et à Saint-Maurice-sur-Dargoire le 4.06 (BB-MP).

- Roitelet à triple-bandeau *Regulus ignicapillus*

n : 6

En hivernage à Miribel-Jonage le 23.01 (YRD). Entendu en période de nidification à Dième (2 ind. le 30.04 BP), Amplepuis (3 ind. le 7.05 BP) et le 5.06 au parc de Parilly (YRD). 1 chanteur enfin à Charbonnières le 22.05 (DT).

**MUSCICAPIDEA**

- Gobemouche gris *Muscicapa striata*

n : 7

Données de printemps (entre le 1<sup>er</sup> et le 26.05) qui proviennent toutes de l'Est Lyonnais et de Lyon (AG AR JMB). Un transport de nourriture au Parc-de-la-Tête-d'Or le 26.05 (PLD).

- Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca*

n : 11

Migration d'automne plus que discrète entre le 14.08 et le 23.10 à Parilly (YRD), avec un max. de 5 ind. à l'Île-de-la-Pape le 18.09 (PLD). Migration pré-nuptiale aussi discrète entre le 22.04 (VG) et le 7.05 (FGD, YRD).

64

**AEGITHALIDAE**

- **Mésange à longue queue** *Aegithalos caudatus*  
n : 32

Aucune donnée entre le 1.08 et 1.11. Quelques données d'hivernage à partir de cette date : 10 ind. à Miribel-Jonage le 1.11 (AG), 20 à l'Île-de-la-Pape le 20.02 (PLD). Pendant la nidification, transport de matériaux à Saint-Romain-en-Gal le 6.03 (PLD, YRD), construction de nid à Marcy-l'Étoile le 12.03 (DT). Des juv. à Saint-Maurice-sur-Dargoire à partir du 7.04 (BB, MP). En erratisme, bande de 16 ind. le 31.05 à Limonest (RF) et de 10 le 4.06 à Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP).

**PARIDAE**

- **Mésange nonnette** *Parus palustris*  
n : 11

Observée en période hivernale à La-Tour-de-Salvagny (AR), à Courzieu (MCL) et à Curis-au-Mont-d'Or (PB). 1 chanteur le 19.03 à Marcy-l'Étoile (DT). 3 données seulement en période de reproduction, à Craponne le 11.04 (AR), un nid garni (dans un nichoir) à l'Île-de-la-Pape le 16.04 (JMB, BB, MP) et un autre le 17.04 à Saint-Georges-de-Rencins (SA).



- **Mésange boréale** *Parus montanus*  
n : 3

1 ind. à l'Île-de-la-Pape le 18.09 (PJP). Deux chanteurs à Saint-Georges-de-Rencins le 10.04 et le 11.05 (AR).

- **Mésange huppée** *Parus cristatus*  
n : 7

4 cit. viennent du Parc-de-Parilly (PLD, YRD), 2 de Marcy-l'Étoile et Sainte-Consorce (DT) et 1 de Cublize (BP). Rien sur la nidification.

- **Mésange noire** *Parus ater*  
n : 19

4 cit. en période hivernale, sur l'agglomération lyonnaise (AR, DM, YRD), dont un chanteur le 18.12 à Villeurbanne (La Doua) (AR). 1 premier chanteur de printemps à Tupin-et-Semons le 19.03 (AR). Rien sur la nidification.

- **Mésange bleue** *Parus caeruleus*  
n : 64

5 juv. le 1.08 à La Feyssine (BP). l'espèce est contactée pendant tout l'hiver autour de Lyon et en période de nidification partout où l'on a observé soit 24 communes. Nicheur certain sur 6 communes (BB, MP, JMB, LM, YRD).

- **Mésange charbonnière** (*Parus major*)  
n : 110

L'un des oiseaux test qui permet de juger de "l'intensité" de la prospection. Vu toute l'année, sur 46 communes en tout - il y en a un peu moins de 300 dans le département ! - chants hivernaux le 4.12 à Lyon et à La-Tour-de-Salvagny le 23.12 (AR). Nicheur certain sur 13 communes (9 observateurs).

**SITTIDAE**

- **Sittelle torchepot** *Sitta europaea*  
n : 25

2 observations seulement en période hivernale, le 5.12 à l'Île-de-la-Pape (PLD) et le 12.02 à Parilly (PLD, YRD). Des nicheurs certains dans les parcs lyonnais : à Parilly dans des nichoirs le 15.04 (YRD) et le 6.06 (PLD, YRD), au parc de la Tête-d'Or le 12.05 (MT). Nid garni avec 3 poussins à Cublize le 28.05 (BP).

**TICHODROMADIDAE**

- **Tichodrome échelette** *Tichodroma muraria*  
n : 8

4 ind. à Courzieu le 9.01 (MCL), 1 à Couzon-au-Mont-d'Or entre le 22 et le 29.01 (BB, MP, PB, PLD) et 1 à la Gare Saint-Paul (Lyon) entre le 22.02 et le 25.03 (DT) (TISSIER, 1995).



**CERTHIDAE**

- **Grimpereau des jardins** *Certhia brachydactyla*  
n : 23

2 cit. seulement en période hivernale, à la Tour-de-Salvagny le 23.12 (AR) et un chanteur à Courzieu le 9.01 (MCL). Nourrissage de jeunes dans un nid installé "dans un toit de maison" le 28.04 à Dardilly (SJ) et à Limonest le 14.05 (SA).

**REMIZIDAE**

- **Rémiz penduline** *Remiz pendulinus*  
n : 7

Toutes les données viennent de la roselière du Grand-Large. Lors du passage d'automne 44 ind. sont dénombrés entre le 3 et le 16.10 lors de séances de baguage (PJP). Encore 4 ind. le 30.10 (AR) et 1 le 21.11 (PLD). Lors de la migration de printemps premier passage de 2 ind. le 12.03 (PLD), 3 autres le 14.04 et 2 le 16.04 (AR), 6 enfin, dont un bagué, le 23.04 (AR, JMB).

**ORIOLIDAE**

- Oriolot d'Europe *Oriolus oriolus*  
n : 23

Dernière observation en période postnuptiale le 14.08 à l'Île-de-la-Pape (PLD). Au printemps, premier chanteur le 24.04 au Grand-Large (AR). Dernier chanteur le 17.07 à Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP). Aucun nicheur certain signalé.

**LANIIDAE**

- Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio*  
n : 48

Dernière observation postnuptiale, celle d'un imm. bagné à Meyzieu le 2.10 (JMB). Premier retour le 23.04 à Pusignan (FGD). Nourrissage de jeunes le 4.07 à Mornant (BB, MP), le 13.07 à Lissieu (RF) et le 31.07 à Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP).

- Pie-grièche grise *Lanius excubitor*  
n : 1

1 ind. au marais de Charvas le 25.11 (PA).

- Pie-grièche à tête rousse *Lanius senator*  
n : 2

Observation d'un adulte entre le 17 et le 26.07 à Saint-Maurice-sur-Dargoire (BB, MP).

**CORVIDAE**

- Geai des chênes *Garrulus glandarius*  
n : 48

Noté entre janvier et juillet, présent dans tous les districts du Rhône, mais aucune donnée de nicheur certain.

- Pie bavarde *Pica pica*  
n : 97

Observée essentiellement de février à juin. A noter un rassemblement hivernal de 50 ind. le 22.01 sur l'Île-de-la-Pape (BP). L'espèce est donnée nicheuse certaine dans 11 communes des Monts-du-Lyonnais et dans l'agglomération lyonnaise.

- Choucas des tours *Corvus monedula*  
n : 19

Le soir du 11.12, 200 ind. en vol à Marcy-l'Etoile (DT). 50 à Pierre-Bénite le 15.01 (YRD), 100 à Couzon-au-Mont-d'Or le 21.01 (BP), 100 à Curis-au-Mont-d'Or le 12.02 (BP) et 60 à Saint-Andéol-le-Château le 8.03 (PB). Nidification notée certaine uniquement à Saint-Georges-de-Reneins le 17.04 (SA).



- Corbeau freux *Corvus frugilegus*  
n : 18

En période hivernale 660 ind. à Marcy-l'Etoile le 11.12 (DT), 200 à Corbas et 300 en dortoir à Chaponnay le 30.12 (VG). Un Corbeau freux albinos partiel le 8.04 à Serezin-sur-Rhône. "Les couvertures primaires sont blanches ce qui lui donne un aspect de Pie, mais identification certaine grâce au vol ... et au Jizz !" (SH). La seule corbeautière notée est celle du Parc-de-la-Tête-d'Or avec 40 nids le 9.03 (PLD). 50 ind. à Givors le 7.05 (FGD) et un rassemblement de 500 ind. environ à Saint-Didier-sous-Riverie le 9.07 (BB, MP).



- Corneille noire *Corvus corone*  
n : 91

Le 12.03 à la roselière du Grand-Large, 50 corneilles houspillent un Milan noir (BB, MP). Un rassemblement de 33 ind. le 29.04 et de 26 ind. le 4.06 à Saint-Maurice-sur-Dargoire. 122 oiseaux à Saint-Jean-de-Touslas le 14.06 (BB, MP). Notée nicheuse certaine dans 4 communes seulement (FGD, PLD, SA, LM) !

**STURNIDAE**

- Etourneau sansonnet *Sturnus vulgaris*  
n : 96

Très peu noté en hiver. Un rassemblement de 800 ind. le 20.11 à Chaponnay (PJP) et un de 200 à 350 ind. à Saint-Andéol-le-Château en février (PB). En période de nidification l'espèce est signalée partout et nicheuse certaine sur 13 communes. Premiers rassemblements postnuptiaux, de juv. essentiellement, à Saint-Maurice-sur-Dargoire le 28.04 (100 ind.), le 31.05 (213 ind.) et le 26.07 (440 ind.) (BB, MP). 1 ind. à Lyon le 21.04 avec la mandibule inférieure deux fois plus longue que la mandibule supérieure (PJBC).

**PASSERIDAE.**

- Moineau domestique *Passer domesticus*  
n : 81

Premiers accouplements le 25.02 à Vénissieux (FGD). Noté nicheur certain sur 8 communes seulement entre le 1.04 et le 31.07.

- **Moineau friquet** *Passer montanus*  
n : 11

Jusqu'à 30 ind. en hivernage à Pierre-Bénite entre le 21.11 et le 31.12 (YRD). 10 à Corbas, le 30.12 (VG). 5 cit. seulement en période de nidification, celles de 3 ind. à Pierre-Bénite le 19.03, de 6 à Saint-Maurice-sur-Dargoire le 29.04, avec transport de nourriture (BB, MP), de 5 à Pusignan le 30.04 (FGD), d'1 à Odenas le 21.05 (BP) et de nicheurs certains à Chassieu le 23.06 (CF).

**FRINGILLIDAE**

- **Pinson des arbres** *Fringilla caelebs*  
n : 101

Passage de 60 oiseaux à Saint-Symphorien-d'Ozon le 10.10 et de 200 à Vénissieux les 10 et 11.10 (PLD). Des hivernants dont un groupe de 100 à Chaponnay le 5.12 (PJP) et de 18 le 9.01 à L'Île-de-la-Pape (PLD). Au printemps passage de 100 ind. le 12.03 à Saint-Romain-en-Gal (FGD), de 100 également le 13.03 à Echalas (PLD) et de 40 à Saint-Pierre-de-Chandieu le 26.03 (YRD). Premier chanteur le 8.03 au marais de Charvas (PA). Noté nicheur dans 38 communes, mais sans aucun nicheur certain.

- **Pinson du nord** *Fringilla montifringilla*  
n : 14

Vus entre le 11.12 et le 6.04 sur 6 communes (AR, DT, YRD). Un rassemblement de 800 ind. à Chaponnay le 23.12 (PJP) et de 2000 ind. environ dans une friche à Toussieu le 23.01 (PLD).

- **Serin cini** *Serinus serinus*  
n : 88

Dernier chanteur le 1.08 à Villeurbanne (BP). Signalé en hivernage à Pierre-Bénite le 10.01 (YRD). Premier chanteur le 15.01 à Lyon (PJBC). Un groupe de 10 à Corbas le 15.04 (VG) et de 30 à Pusignan le 16.04 (FGD). Contacté dans 30 communes pendant la période de nidification. Nourrissage de jeunes à Dardilly le 28.04 (SJ).

- **Venturon montagnard** *Serinus citrinella*  
n : 1

1 ind. le 26.02 à la Mine-du-bout-du-monde, Le Perréon (AR).

- **Verdier d'Europe** *Carduelis chloris*  
n : 57

200 ind. en migration à Chaponnay le 8.09 (PJP). Quelques hivernants signalés à Chaponnay le 23.01 (PLD), Chassagny le 22.02 et Montagny le 27.02 (PB). Un groupe de 15 ind. à Corbas le 02.03 (VG), de 20 à Saint-Pierre-de-Chandieu le 26.03 (YRD) et de 18 à Pusignan le 16.04 (FGD). Premier

chanteur signalé le 22.02 à Lyon 8è (FA). En période de nidification l'espèce est signalée dans 21 communes. Nourrissage de jeunes à Lyon le 17.05 et une bande de 18 ind. en erratisme le 17.07 à Saint-Maurice-sur-Dargoire avec de nombreux juv. (BB, MP).

- **Chardonneret élégant** *Carduelis carduelis*  
n : 80

19 ind. à Chaponnay le 8.09 (PJP). Rassemblements hivernaux de 150 ind. le 20.01 à Marcy-l'Etoile (DT), de 30 le 20.02 à L'Île-de-la-Pape (PLD), de 20 le 6.03 et de 50 le 12.3 à Saint-Romain-en-Gal (PLD), de 40 enfin à Saint-Pierre-de-Chandieu le 26.03 (YRD). Premier chanteur signalé le 12.03 à Saint-Didier-au-Mont-d'Or (SA). Observé en période de nidification dans 7 communes de l'Est-Lyonnais et 19 des Monts-du-Lyonnais. Transport de matériaux le 7.05 à Chassagny (FGD) et nicheur certain à Limonest le 27.06 (RF).



- **Tarin des aulnes** *Carduelis spinus*  
n : 8

Un premier goupe de 30 ind. le 7.11 à la rose-lière du Grand-Large (PLD). En hivernage à Marcy-l'Etoile entre le 21.11 et le 13.03 avec un max. de 35 ind. (DT). Les 30 derniers sont vus à Miribel-Jonage le 16.04 (AR).

- **Linotte mélodieuse** *Carduelis cannabina*  
n : 29

En migration postnuptiale 400 ind. le 2.10 à Mions (PJP), 20 ind. au col de Malval le 9.10. (YRD) et 20 ind. à Vénissieux le 10.10 (PLD). Quelques hivernants, à Lyon, au Parc-de-la-tête-d'Or, le 4.12 (AR), à Chaponnay le 23.01 (PLD) et à Montagny le 27.02 (PB). 10 ind. le 12.03 à Saint-Romain-en-Gal (FGD) et 20 à Montagny le 10.04 (FGD). En période de nidification l'espèce est signalée sur 7 communes des Monts-du-Lyonnais et 4 de l'Est-Lyonnais, mais aucun nicheur certain.

- **Sizerin flammé** *Carduelis flammea*  
n : 3

2 ind. à Chaponnay le 27.10 (PJP). 1 ind. le 15.01 à Marcy-l'Etoile (DT) et 7 au marais de Charvas le 20.03 (PLD).

- **Bec-croisé des sapins** *Loxia curvirostra*  
n : 2

2 ind. au Parc de Parilly le 24.12 (YRD). 6 ind. à Charbonnières-les-Bains le 7.02 (CT).

- Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus*

n : 31

Baguage à la roselière du Grand-Large et à la Forestière entre le 16.10 et le 11.12 avec un max. de 130 ind. le 5.12 (JMB, PJP, PLD). A noter 30 ind. à Montagny le 11.12 (PLD), 29 ind. à Chaponnay le 23.12 (PJP), et 15 à Chassagny le 22.02 (PB) et 8 à Sainte-Consoce le 7.05 (DT). 5 données seulement en période de nidification, à la roselière du Grand-Large (JMB, PLD) et à Jons, mais sans preuve de nidification.

- Bruant proyer *Miliaria calandra*

n : 60

Un dernier rassemblement postnuptial de 11 ind. à Saint-Georges-de-Reneins le 20.10 (AR). 50 ind. à Montagny le 18.03 (BB-MP). Du 27.02 (PB) au 9.07 l'espèce est régulièrement observée dans 14 communes des Monts-du-Lyonnais et 9 de l'Est Lyonnais, mais sans aucune nidification certaine ! Au moins 9 mâles chanteurs différents sur la commune de Saint-Maurice-sur-Dargoire entre le 28.04 et le 9.07 (BB, MP).

Bibliographie :

- BERNARD (A.), RENAUDIER (A.) 1998 - Rapport du Comité d'Homologation Régional. Les espèces homologuées en Région Rhône-Alpes en 1993. Le Bièvre 15 : 77-82.
- RENAUDIER (A.) 1999 - Deux Goélands railleurs *Larus Genei* au bassin du Grand-Large. L'Effraie 13 : 69-70.
- TISSIER (D.) 1995 - Note sur l'observation régulière du Tichodrome échelette à Lyon. L'Effraie 11 : 14-15.



68

**ERRATUM : Entre la fin de la page 67 et le début de la page 68, ajouter :**

- **Bouvreuil pivoine** - *Pyrrhula pyrrhula* **n : 10**  
6 cit. en période hivernale : 2 ind. à Saint-Symphorien-d'Ozon le 10.10 (PLD YRD), 5 à Courzieu le 9.01 (MCL), 2 à L'Ile-de-la-Pape le 8.01 (BB-MP JMB) et 3 le 20.02 (PLD). 1 seule cit. en période de nidification, à Cublize le 28.05 (BP).

- **Grosbec casse-noyaux** - *Coccothraustes coccothraustes* **n : 10**  
Vus en hivernage en très petit nombre (max. de 5 ind.) entre le 16.10 et le 13.03 à Miribel-Jonage (PLD), à l'Ile-de-la-Pape (BB MP PLD BP), à Lyon (CT), à Corbas (VG), à Chaponnay (PJP PLD), saint-Romain-en-Gal (FGD) et Loire-sur-Rhône (YRD).

#### **EMBERIZIDAE**

- **Bruant jaune** - *Emberiza citrinella* **n : 22**  
Vu en hivernage à Montagny (PB YRD) et à Sainte-Paule (14.ind. le 22.01 AR). Premier mâle chanteur le 7.05 à Amplepuis (BP). Observé en période de nidification dans 4 communes des Monts-du-Lyonnais (BB-MP CD PJP YRD), mais sans preuve de nidification certaine.

- **Bruant zizi** - *Emberiza cirulus* **n : 42**  
Une donnée d'hivernage à Chaponnay le 23.01 (PLD). Premier chanteur à Chessy le 26.02 (AR). entendu très régulièrement à partir de cette date et jusqu'au 31.07 (BB-MP) dans tous les districts, mais sans preuve de nidification .

- **Bruant fou** - *Emberiza cia* **n : 1**  
3 ind. le 9.02 à Saint-Cyr-au-Mont-d'or (DM).

- **Bruant ortolan** - *Emberiza hortulana* **n : 1**  
3 ind. à Marcy-l'Etoile le 13.09 (DT). Vu dans l'Est-Lyonnais à la migration de printemps entre le 23 et le 30.04 : à Pusignan (FGD), Corbas et Saint Symphorien-d'Ozon (VG). En période de nidification 2 chanteurs entendus à Chassagny (la Charbonerie) le 29.05 et le 26.06 (YRD) et 1 à Saint-Pierre-de-Chandieu le 27.06 (PJP).

(68) b

# Deux Goélands railleurs *Larus genei* au bassin du Grand-Large (Rhône)

A. RENAUDIER

Le premier mai 1994, fête du travail, je me trouvais au bassin du Grand-Large, communes de Décines-Charpieu et Meyzieu, entre 8h et 11h30. La matinée promettait d'être animée puisque dès mon arrivée, je notais un effectif inhabituellement élevé de Mouettes pygmées *Larus minutus*, que je m'empressais de dénombrer de peur qu'elles ne remontent sur la Dombes (Ain). A chaque comptage, j'en obtenais plus. Je parvins finalement au total de... 280 individus ! Un spectacle inoubliable agrémenté de quelques Guifettes noires *Chlidonias niger*. Mais c'est lors d'un de ces décomptes que mon attention fut retenue par deux laridés fort curieux: la conjugaison d'un pattern alaire globalement similaire à la Mouette rieuse *Larus ridibundus* et d'une tête blanche immaculée m'intriguait. Surtout, ce sont le vol, la structure, et les proportions bien particulières qui éveillèrent mon regard : 2 splendides Goélands railleurs *L. genei* se tenaient sur le bassin, et une observation prolongée permit de noter plusieurs traits d'identification :

#### La tête :

L'iris clair, le bec et les commissures d'un beau rouge sombre tranchent avec la blancheur de la tête et du cou, ce qui le rend assez élégant.

#### Le corps :

Blanc, lumineux, luisant, avec un délavé de rose au ventre et au poitrail, ce qui signe un plumage adulte.

#### Silhouette et structures propres :

Taille légèrement supérieure à *L. ridibundus*, grand, fin, élancé, long cou, long bec allant dans le prolongement du front plat, fuyant.

#### Posé sur l'eau :

tend la tête et le cou en avant pour se nourrir ce qui surélève l'arrière du corps et fait alors apparaître le haut des tibias hors de l'eau. Attitude typique.

#### En vol :

les ailes, la queue, le cou et la tête allongés lui confèrent un aspect inimitable. La projection de la tête et du cou en avant du corps permet de le repérer d'assez loin.

Les critères les plus fiables sont cette curieuse silhouette disproportionnée de laridé à "tête de cheval qui a poussé trop vite". Le laridophile ("gull-watcher") averti ne s'y trompe pas : HARRIS *et al.* (1996) et GRANT (1982) s'accordent aussi pour considérer la structure et la silhouette comme étant les critères déterminants pour identifier ce laridé.

Cette observation a été acceptée par le Comité d'Homologation National (DUBOIS 1995). Elle constitue la première donnée pour le département du Rhône et la troisième pour la région Rhône-Alpes après deux données dans l'Ain :

- 1 adulte le 28 avril 1973 à Villars-les-Dombes
- 6 adultes le 9 mai 1993 à Montrevel-en-Bresse

Depuis, une donnée lémanique est venue s'ajouter à la liste (et d'autres données rhônalpines sont en cours d'homologation) :

- 1 adulte le 12 mai 1995 à Coudrée/Excenevex, Haute-Savoie (SCHMIDT 1997).

La région Rhône-Alpes regroupe 4 des 9 observations extra méditerranéennes de l'espèce en France jusqu'en 1996 ; on remarquera le rapprochement des données rhônalpines, entre un 28 avril et un 12 mai, qui s'accorde pleinement avec le pattern des mouvements pré-nuptiaux de l'espèce sur le littoral méditerranéen, mis en évidence à la fin des années 1980. Ces mouvements concernent surtout des adultes, souvent déjà appariés. Un pic de passage se dessine très nettement fin avril / début mai (DUBOIS et YESOU 1992, REEBER et le CHN 1995). L'observation du Grand-Large s'inscrit dans un contexte particulier de "déblocage météorologique" : avril 1994 a été froid et pluvieux, puis, les tout derniers jours du mois ont été marqués par un fort vent du nord qui a déblocqué la migration. Le premier mai, le vent était nul et le ciel lourd et voilé.

On a donc assisté à une remontée soudaine de Mouettes pygmées qui s'accumulaient en Méditerranée (Camargue probablement), entraînant avec elles ces deux Goélands railleurs. L'intérêt du bassin du Grand-Large pour les observations exceptionnelles de laro-sternidés a déjà été discuté (RENAUDIER 1998). Rappelons l'observation sur ce même site d'une Mouette de Franklin *Larus pipixcan* immature les 21 et 22 janvier 1982 (SIBLET et THONNERIEUX 1984).

### Bibliographie :

- DUBOIS (P.J.), YESOU (P.) 1992 - Les oiseaux rares en France. Chabaud Ed., Bayonne. 364 p.  
DUBOIS (P.J.) et le C.H.N. 1995 - Les oiseaux rares en France en 1994. Ornithos 2 (4) : 145 - 167.  
GRANT (P.J.) 1982 - Gulls, a guide to identification. T & A Poyser (2<sup>nd</sup> edit. 1986), London, 352 p.  
HARRIS (A.), SHIRIHAI (H.), CHRISTIE (D.) 1996 - The Macmillan birder's guide to european and middle eastern birds. Macmillan edit. London, 248 p.  
REEBER (S.) et le C.H.N. 1995 - Le Goéland railleur *Larus genei* en France. Ornithos 2 (3) : 103-106.  
RENAUDIER (A.) 1998 - Points chauds : les îles de Miribel-Jonage et le bassin du Grand-Large (département du Rhône), Ornithos 5 (3) : 140 - 143.  
SCHMIDT (Y.) 1997 - Deuxième observation du Goéland railleur *Larus genei* sur le Léman. Nos Oiseaux 44 : 245.  
SIBLET (J.P.), THONNERIEUX (Y.) 1984 - Observation d'une Mouette de Franklin (*Larus pipixcan*) dans la région lyonnaise et mise au point sur le statut accidentel de l'espèce en Europe. Alauda 52 : 56-64.