



Centre Ornithologique  
Ile-de-France

# LE PASSER



- Observations de l'automne 1998
- Passereaux migrateurs de printemps
- Première mention francilienne du Faucon d'Eléonore
- La Panure à moustaches au cours de l'hiver 2003-2004

## LE PASSER - revue d'ornithologie francilienne

**Directeur de la publication :** Philippe PERSUY, président du CORIF.

**Comité de rédaction :** David LALOI et Franz BARTH.

**Comité de lecture :** Guilhem LESAFFRE, Pierre LE MARECHAL et Jean-Philippe SIBLET.

**Maquette et montage :** David LALOI.

**Photo de couverture :** Faucon émerillon, Charny-77, novembre 2004 (François BOUZENDORF).

**Tarif 2004 :** 9,15 € par numéro ; abonnement annuel (2 numéros) en France : 17 €, à l'étranger : 25 €.

**ISSN 1141-3557.**

## CORIF - Centre Ornithologique Ile-de-France



**Siège social :**

CORIF

Muséum National d'Histoire Naturelle

Laboratoire de Zoologie (Mammifères et Oiseaux)

55, rue Buffon

75005 PARIS

**Secrétariat :**

CORIF

18, rue Alexis Lepère

93100 MONTREUIL SOUS BOIS

Tél. 01 48 51 92 00 – Fax. 01 48 51 92 40

e-mail : [corif@corif.net](mailto:corif@corif.net)

Site Internet : <http://www.corif.net/>

### VOUS TROUVEZ UN OISEAU BAGUÉ...

*l'oiseau est vivant...*

Relevez attentivement le numéro de la bague, le lieu, date et heure, etc. et envoyez votre observation

**Centre de Recherche sur la Biologie des Populations d'Oiseaux (C.R.B.P.O)**

**55, rue Buffon**

**75005 PARIS**

*l'oiseau est mort...*

Retournez la bague au C.R.B.P.O., en ajoutant à vos observations les causes présumées de la mort.

**Merci d'avance**

## SOMMAIRE

- 66 Synthèse ornithologique de l'automne 1998**  
François BOUZENDORF, David LALOI, Christian LETOURNEAU, Alain MATHURIN  
et Alexandre VINOT
- 97 Enquête « passereaux migrants de printemps »**  
Jean-Pierre LAIR
- 106 Première observation francilienne du Faucon d'Éléonore *Falco eleonora* :  
conséquence d'un été caniculaire ?**  
Jean-Philippe SIBLET
- 109 Observations de Panure à moustaches *Panurus biarmicus* en Ile-de-France  
d'octobre 2003 à mars 2004**  
Franz BARTH

# SYNTHESE ORNITHOLOGIQUE DE L'AUTOMNE 1998

**François BOUZENDORF, David LALOI, Christian LETOURNEAU,  
Alain MATHURIN et Alexandre VINOT**

---

## RESUME

En premier lieu, on relèvera quelques bonnes nouvelles concernant les nicheurs : le Fuligule morillon poursuit son expansion, le Faucon hobereau semble faire de même, le Blongios nain est signalé sur une dizaine de sites, et des indices de nidification certaine sont recueillis pour plusieurs espèces rares incluant le Tadorne de Belon et la Sarcelle d'été.

Concernant la migration post-nuptiale, les passages de Balbuzard pêcheur et d'Oie cendrée sont exceptionnels, et un coup de froid précoce fin novembre est à l'origine d'un léger afflux d'oiseaux d'eau. Pour le reste, cet automne ne restera pas dans les mémoires, en particulier en ce qui concerne les limicoles et les passereaux, aux effectifs inférieurs à la normale à de rares exceptions près. Mais même dans un tel contexte, la découverte de quelques raretés a évidemment jalonné la saison, incluant un Gobemouche nain (troisième mention régionale), un Cormoran huppé (dixième mention) et une Bergeronnette des Balkans, pour les plus rares, ainsi que six Faucons pèlerins, un Circaète Jean-le-Blanc, trois Marouettes ponctuées, un Bécasseau de Temminck, un Courlis corlieu, un Phalarope à bec étroit, deux Goélands marins, une Corneille mantelée, et un groupe record de sept Cigognes noires.

## OBSERVATEURS

C. AGHION, ASSOCIATION DES NATURALISTES DE LA VALLEE DU LOING ET DU MASSIF DE FONTAINEBLEAU (A.N.V.L.), D. ARAMBOL, S. BARANDE, F. BARTH, E. BARUSSAUD, G. BAUDOIN, C. BERTRAND, S. BILLET, J. BIRARD, O. BOISSIER, L. BOITEUX, D. BOUCHET, B. BOUGEARD, J.M. BOURDONCLE, B. BOZEC, C. BRETILLE, V. BRETILLE, C. BRILLAUD, D. BROSSARD, A. BRUGGEMAN, A. BUNEL, F. CAREZ, F. CHAMARAUX, S. CHAMBRIS, J.C. CHANTELAT, J. CHEVALLIER, L. CHEVALLIER, O. CLAESSENS, J. COATMEUR, J. COMOLET-TIRMAN, B. DALLET, P. DARDENNE, A. DECOURTYE, J.P. DELAPRE, M. DELAPRE, M. DELAYE, P. DELBOVE, P. DHUICQ, B. DI LAURO, M. DI MAGGIO, F. DUCORDEAU, A. DUJARDIN, D. DUJARDIN, S. DUJARDIN, C. FABIoux, Y. FABIoux, H. FABRE, J.F. FABRE, J.L. FALLOU, J.M. FENEROLE, S. FOIX, T. FOURNET, M. FREULON, G. GIACOMINI, J.M. GIBIARD, E. GONZALEZ, A. GOUBERT, Y. GUILLOU, C. HADANCOURT, G. JARDIN, C. JOBIN, B. JONENNE, G. JUREZ, C. KNIBBS, O. LABBAYE, J.P. LAIR, D. LALOI, J.M. LAPIOS, P. LAURENCIN, D. LAURENT, D. LECOMTE, P. LEFEVRE, A. MARCHAND, C. LE MARECHAL, P. LE MARECHAL, C. LETOURNEAU, C. LOZE, J.F. MAGNE, S. MALIGNAT, A. MATHURIN, F. MEIER, A. MICHEL, N. MORGENSTERN, J. MOSSE, R. MUGUET, S. MULOT, P. MULOT-SAUVANNET, J.L. NAUDIN, N. NEGRE, P. PADE, B. PAEPEGAYE, J.P. PARIS, C. PARISOT, F. PARISOT, J.P. PAUTET, M. PENPENNY, P. PERSUY, C. PETROW, G. PHILIPPE, D. POTAUX, S. RAYMOND, I. RELLSTAB, J.M. REMAUD, E. ROESSEL, P. ROUSSET, E. ROY, J.L. SAINT-MARC, J.P. SIBLET, S. SIBLET, F. SOUCHET, L. SPANNEUT, L. SPRIET, GROUPE VAL DE BASSE-SEINE (V.B.S.), L. VAN NIEKERK, F. YVERT.

## LISTE SYSTEMATIQUE

**Rédacteurs :** des plongeurs à la Spatule blanche, Alain MATHURIN ; des Anatidés aux rapaces diurnes, David LALOI ; des perdrix aux guifettes, François BOUZENDORF ; des pigeons aux grives, Christian LETOURNEAU ; des gobemouches aux bruants, Alexandre VINOT.

### **Plongeon imbrin** *Gavia immer*

Belle saison pour cette espèce avec l'observation de cinq oiseaux :

- 1 immature le 31 octobre sur l'étang des Grésillons à Triel-sur-Seine-78 (D. et A. DUJARDIN, L. BOITEUX), correspond à la date extrême d'apparition en Ile-de-France.
- 1 également le 31 octobre à Moru-60.
- 1 le 21 novembre à Vaires-sur-Marne-77 (F. BARTH).
- 1 à partir du 21 novembre à Jablines-77 (F. BARTH).
- 1 immature stationne longuement du 8 au 29 novembre à Cannes-Ecluses-77 (J.P. SIBLET, L. SPANNEUT *et al.*).

### **Grèbe castagneux** *Tachybaptus ruficollis*

Des nichées tardives sont classiquement notées pendant l'été : 19 en Val de basse-Seine, une dizaine à St-Hubert-78, 4 à St-Quentin-78. Les rassemblements post-nuptiaux les plus importants sont notés en août : les effectifs atteignent 216 sur l'ensemble du Val de Basse-Seine fin août (contre seulement une centaine fin novembre), 82 sont dénombrés sur 4 sites en sud Seine-et-Marne (A.N.V.L.), 29 sont aussi à Guyancourt-78 le 2 août et 40 à Chevrières-60 le 19 septembre.

### **Grèbe huppé** *Podiceps cristatus*

Les maxima sont observés fin novembre, la population francilienne peut alors être estimée à 1 450 individus, dont 824 oiseaux en Val de Basse-Seine, 200 sur 6 sites en sud Seine-et-Marne, au moins 55 à St-Quentin-78, les autres données concernant des groupes de moins de 50 oiseaux.

### **Grèbe jougris** *Podiceps grisegena*

Trois oiseaux observés, incluant deux stationnements de longue durée :

- 1 adulte présent à Bazoches-lès-Bray-77 depuis le 21 mars, termine son estivage le 3 juillet (L. SPANNEUT).
- 1 à Trilbardou-77 toute la saison, présent depuis le 1<sup>er</sup> mai (P. PERSUY *et al.*).
- 1 les 1<sup>er</sup> et 14 novembre sur l'étang du Rouillard à Verneuil-sur-Seine-78 (G. PHILIPPE, G. JARDIN, D. DUJARDIN).

### **Grèbe esclavon** *Podiceps auritus*

Une donnée : 1 individu les 28 et 29 novembre à St-Hubert-78 (L. CHEVALLIER).

### **Grèbe à cou noir** *Podiceps nigricollis*

Bonne saison, surtout dans l'ouest de la région avec 37 données (dont 30 en Val de Basse-Seine) pour au moins 21 individus. Deux adultes en plumage nuptial sont notés précocement : 1 à Marolles-sur-Seine-77 le 3 juillet (A.N.V.L.) et 1 à Achères-78 le 4 juillet (J.P. LAIR). Ensuite l'espèce est présente en continu dans la région de fin août à début novembre :

- 5 à Triel-sur-Seine-78 le 29 août, puis 6 le 5 septembre (G. PHILIPPE *et al.*).
- 2 le 1<sup>er</sup> septembre à Jablines-77 (F. BARTH).
- 1 les 6, 7 et 14 septembre à St-Quentin-78 (C. BRILLAUD, T. FOURNET).
- 1 le 19 septembre Chevrières-60 (F. DUCORDEAU).
- En Val de Basse-Seine, 6 oiseaux sur 5 sites dans la seconde décade de septembre, puis 5 oiseaux sur 3 sites dans la seconde décade d'octobre (V.B.S.).
- Le 1<sup>er</sup> novembre, un oiseau à Guernes-78, un à Verneuil-sur-Seine-78 (V.B.S.) et un troisième à Saclay-91 (P. LE MARECHAL).
- Le dernier de la saison est noté le 8 novembre à Trilbardou-77 (P. PERSUY).

### **Cormoran huppé** *Phalacrocorax aristotelis*

Un juvénile le 13 septembre à S-Hubert-78 (L. CHEVALLIER) constitue la dixième donnée francilienne de cette espèce maritime accidentelle à l'intérieur des terres.

### **Grand Cormoran** *Phalacrocorax carbo*

La population estivante est estimée à environ 350 individus dont 260 en Val de Basse-Seine. Le passage est maximal en octobre, quelques groupes étant en particulier notés lors de la journée de suivi de la migration du 18 octobre :

- 110 en vol vers le sud au-dessus du Parc des Beaumonts à Montreuil-sous-Bois-93 (P. ROUSSET).
- 186 à Gometz-le-Châtel-91 (D. LALOI *et al.*).
- 285 en vol vers le sud au Héloy-95 (V.B.S.).

Les décomptes de fin octobre et novembre, aux dortoirs, indiquent 2 400 à 2 600 individus en Val de Basse-Seine, 850 en sud Seine-et-Marne (A.N.V.L.), 270 à Saclay (D. LALOI), 230 à Trilbardou-77 (P. PERSUY), 60 sur l'Île Seguin à Boulogne-Billancourt-92 (B. DI LAURO). En y ajoutant les petits dortoirs notés en divers autres sites, le total atteint 4 100 oiseaux en Ile-de-France en fin de saison.

Parmi 11 individus porteurs de bagues colorées contrôlés cette saison en Val de Basse-Seine, 5 oiseaux provenaient du Danemark, 3 des colonies hollandaises, 2 de France et 1 d'Allemagne (G. PHILIPPE *et al.*). Sept de ces oiseaux ont hiverné, les autres n'ayant été vus qu'au passage en novembre. Les arrivées des oiseaux français bagués au lac Grand-Lieu-44 se sont produites dès août, celles des oiseaux nordiques en octobre et novembre (dès le 30 septembre pour un oiseau hollandais).

### **Butor étoilé** *Botaurus stellaris*

Une unique donnée : 1 oiseau le 22 novembre sur l'étang du Pourras / St-Hubert-78 (M. FREULON).

### **Blongios nain** *Ixobrychus minutus*

L'espèce est notée sur 10 sites, dont 6 où des chanteurs avaient été contactés au printemps :

- Cannes-Ecluses-77 : 1 mâle le 2 août (A. BUNEL).
- Croissy-Beaubourg-77 : 1 mâle le 9 août, 1 mâle et 1 immature le 8 septembre (J.P. DELAPRE).
- Marolles-sur-Seine-77 : 1 mâle le 5 août, 1 femelle le 6 août (J.P. SIBLET, J.P. DELAPRE).
- Etang du Corra à St-Germain-en-Laye-78 : 1 mâle et 2 femelles ou juvéniles, observés entre le 11 juillet et le 18 août (G. JARDIN, J.P. LAIR).
- Bruyère-le-Châtel-91 : 1 mâle chante le 1<sup>er</sup> juillet (B. DI LAURO).
- St-Hubert-78 : au total 3 mâles, 2 femelles et 2 juvéniles sont observés entre le 4 juillet et 12 septembre (L. CHEVALLIER, C. LETOURNEAU, F. DUCORDEAU, D. BROSSARD).
- St-Quentin-78 : 1 mâle le 5 juillet, 1 individu le 23 août, 1 mâle et 1 femelle le 6 septembre (S. MALIGNAT, F. DUCORDEAU, C. BRILLAUD, F. SOUCHET).
- Sandrancourt-78 : 1 immature le 23 août (V.B.S.).
- Parc de La Courneuve-93 : 2 couples ayant produits chacun 2 juvéniles sont observés entre le 2 juillet et le 10 septembre (S. CHAMBRIS, S. MALIGNAT, F. YVERT).
- Lac de Créteil-94 : 1 couple est noté le 22 juillet (J. COATMEUR).

### **Bihoreau gris** *Nycticorax nycticorax*

Une unique donnée en Ile-de-France administrative : un immature le 22 août à Triel-sur-Seine-78 (G. PHILIPPE). En marge de la région, deux données proviennent d'Ecluzelles-Mézières-28, site classique pour cette espèce : 3 oiseaux y sont présents le 16 septembre, puis 10 adultes et 2 immatures candidats à l'hivernage le 1<sup>er</sup> novembre (L. CHEVALLIER).

### **Aigrette garzette** *Egretta garzetta*

Augmentation des données en période post-nuptiale pour cette espèce devenue régulière. Au moins 13 oiseaux différents ont été notés cette saison :

- En juillet : 1 oiseau à Marolles-sur-Seine-77 du 10 au 22 (A.N.V.L.), 1 à Triel-sur-Seine-78 le 15 (C. BERTRAND), 2 à Flicourt / Guernes-78 les 20 et 24 (V.B.S.).
- En août et septembre le passage est plus remarqué : 1 oiseau à Triel-sur-Seine-78 le 1<sup>er</sup> août, 1 à Flicourt-78 du 3 août au 20 septembre, 1 à St-Sauveur-lès-Bray-77 le 5 août, et surtout de 3 à 5 individus du 6 au 15 août à Marolles-sur-Seine-77 (A.N.V.L.). La dernière sur ce site est notée le 17 août. Enfin 1 à Andrésy-78 le 15 août (M. DELAYE).
- Un oiseau le 16 octobre à St-Quentin-78 (T. FOURNET) puis 1 le 1<sup>er</sup> novembre à Vert-le-Petit-91 (E. GONZALES, B. BOZEC) sont les deux dernières données assez tardives de la saison.

### **Grande Aigrette** *Ardea alba*

Quatre données :

- 1 le 23 septembre puis 1 le 9 novembre à St-Quentin-78 (T. FOURNET).
- 1 le 1<sup>er</sup> novembre à Flicourt / Guernes-78 (J.P. PAUTET).
- 1 le 22 novembre à Nogent-sur-Seine-10, en marge de notre zone d'étude (C. et F. PARISOT).

### **Héron cendré** *Ardea cinerea*

Les extrapolations, à partir de comptages irréguliers des rassemblements post-nuptiaux, indiquent un maximum fin novembre, avec vraisemblablement 400 à 500 individus en Ile-de-France, dont 128 individus en Val de Basse-Seine.

### **Héron pourpré** *Ardea purpurea*

Quatre ou cinq oiseaux, tous observés en août :

- 1 au bassin de retenue de Bruyère-le-Châtel-91 le 7 août (B. DI LAURO).
- 1 juvénile à la Courneuve-93 du 11 au 20 août (S. CHAMBRIS).
- 1 à Flicourt-78 le 23 août (V.B.S.).
- 1 les 2 et 30 août à St-Hubert-78 (L. CHEVALLIER *et al.*).

### **Cigogne noire** *Ciconia nigra*

Trois données dont une d'un groupe record pour l'Ile-de-France :

- 1 oiseau le 3 août posé à Flicourt / Guernes-78 (G. BAUDOIN).
- 7 oiseaux dont 3 jeunes au dortoir le 20 août à Flicourt / Guernes-78 (G. BAUDOIN).
- 1 oiseau observé en migration le 5 septembre à St-Hubert-78 (L. CHEVALLIER).

### **Cigogne blanche** *Ciconia ciconia*

Passage marqué de mi-août à mi-septembre avec 24 oiseaux au total :

- 6 posés dans les champs à Saclay-91 le 15 août.
- 13 posés à Jouy-le-Châtel-77 le 5 septembre (C. LOZE).
- 4 oiseaux en vol migratoire à Moret-sur-Loing-77 le 14 septembre (B. BOUGEARD).
- 1 à Ville-d'Avray-78, le 5 novembre.

### **Spatule blanche** *Platalea leucorodia*

Belle saison avec un groupe important et un cas de stationnement particulièrement long :

- 1 juvénile à St-Quentin-78 du 31 août au 16 octobre (T. FOURNET *et al.*).
- 12 à 15 oiseaux en vol au-dessus de la forêt de Rambouillet-78 le 16 septembre (O. LABBAYE *et al.*).
- 3 individus à Trilbardou-77 le 11 octobre (P. PERSUY).

## Cygne tuberculé *Cygnus olor*

Noté sur plus de soixante sites, avec une augmentation nette du nombre de données en octobre-novembre, pouvant être due soit à la dispersion des rassemblements post-nuptiaux régionaux soit à l'arrivée d'oiseaux d'origine plus lointaine. En Val de Basse-Seine, la population est estimée à 186 individus, juvéniles compris, à la mi-juillet, et à près de 250 début novembre (V.B.S.). Ailleurs, les principaux rassemblements incluent 60 oiseaux à Bazoches-lès-Bray-77 le 17 août, 30 à Jablines-77 le 1<sup>er</sup> septembre et 25 à Trilbardou-77 le 13 août.

## Oie cendrée *Anser anser*

Le passage, qui débute le 3 octobre (33 individus à St-Quentin-78 et 16 à Triel-sur-Seine-78), est exceptionnel en termes d'effectifs. Au moins 4 000 Oies cendrées ont survolé l'Ile-de-France, avec deux épisodes notables : le 18 octobre (près de 1 200 oiseaux) puis les 4 et 5 novembre (plus de 1 300 oiseaux). Les données les plus remarquables sont :

- 350 en quatre vols le 18 octobre à St-Clair-sur-Epte-95 (G. JARDIN *et al.*) puis à Guernes-78 (G. BAUDOIN), les deux sites étant sur le même axe migratoire.
- 570 en huit vols le 18 octobre à Gometz-le-Châtel-91 (P. DHUICQ, D. LALOI, E. ROY *et al.*).
- 600 en un seul vol à Fresnes-94 le 4 novembre et, au même endroit, 335 en trois vols le 16 novembre (J. CHEVALLIER).

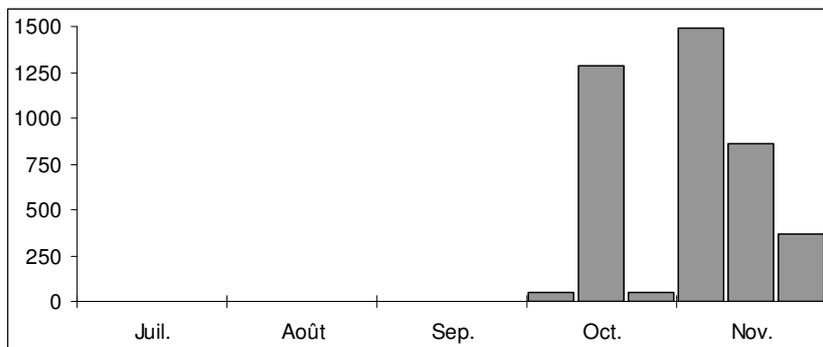


Fig. 1 : l'Oie cendrée en Ile-de-France au cours de l'automne 1998 (effectifs observés par décade).

## Bernache du Canada *Branta canadensis*

Alors que la progression de cette espèce est constatée en divers sites, en particulier dans le sud-ouest francilien à St-Quentin-78 (au moins 3 couples nicheurs) et Saclay-91 (au moins 2 couples nicheurs), mais aussi en val de Loing en sud Seine-et-Marne, le manque de comptages ne permet pas de proposer d'effectif régional. Rassemblement maximum : 87 à St-Quentin le 2 juillet.

## Tadorne de Belon *Tadorna tadorna*

Un rassemblement de 24 oiseaux (15 adultes et 9 juvéniles) est noté le 4 juillet sur le site de nidification de La Garenne / Achères-78 (J.P. LAIR). A Nangis-77, où l'espèce a niché pour la première fois, la femelle et ses 9 jeunes volants sont encore vus le 25 juillet (A.N.V.L.). Hormis un groupe remarquable de 30 individus le 7 septembre à Saclay-91 (L. SPRIET), le passage automnal est quasi-inexistant avec une dizaine de données pour environ 15 oiseaux entre le 11 octobre et fin novembre.

## Tadorne casarca *Tadorna casarca*

- 3 le 8 novembre à Varennes-sur-Seine-77 (A.N.V.L.).

## Canard carolin *Aix sponsa*

- 2 mâles et 1 femelle à St-Hubert-78 le 24 octobre.

### Canard mandarin *Aix galericulata*

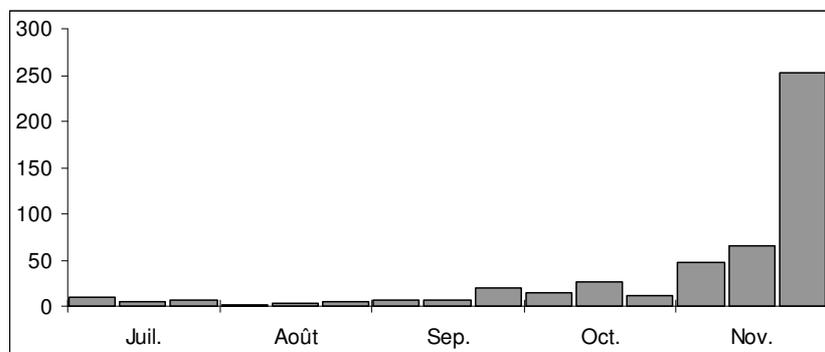
- 1 mâle à Orsay-91 le 5 novembre (L. CHEVALLIER).
- 2 mâles à Draveil-91 le 23 novembre (P. MULOT-SAUVANNET).

### Canard siffleur *Anas penelope*

Un oiseau précoce le 1<sup>er</sup> septembre à Jablines-77 (F. BARTH), mais l'espèce n'arrive vraiment qu'à partir de début octobre. Le passage est classique : les effectifs augmentent régulièrement jusqu'à fin novembre, le total régional étant alors d'environ 60 oiseaux. La seule donnée remarquable concerne 25 individus le 31 octobre à Bazoches-lès-Bray-77 (A.N.V.L.), ce qui constitue un groupe de taille élevée à cette date.

### Canard chipeau *Anas strepera*

En début d'été, 5 juvéniles sont notés à Flicourt / Guernes-78 le 12 juillet (G. PHILIPPE, G. JARDIN) et au moins 3 juvéniles à St-Quentin-78 le 27 juillet (T. FOURNET *et al.*). Malgré les dates, il n'y a pas de certitude quant à la reproduction sur ces sites, et l'on ne peut écarter l'hypothèse d'une dispersion précoce.



**Fig. 2** : le Canard chipeau en Ile-de-France au cours de l'automne 1998 (effectifs observés par décade).

Le passage automnal est, dans son ensemble, très classique, jusqu'à une arrivée importante d'oiseaux fin novembre à la faveur d'un coup de froid. L'effectif régional dépasse alors 250 individus, et plusieurs sites accueillent des rassemblements de dizaines d'oiseaux :

- 61 à St-Quentin-78 le 23 novembre (T. FOURNET).
- 36 à Flins-78 le 29 novembre (G. PHILIPPE *et al.*).
- 28 à Vernueil-sur-Seine-78 le 24 novembre (J.M. FENEROLE)
- 26 à Lavacourt-78 le 22, et 21 le 29 novembre (G. PHILIPPE *et al.*).

### Sarcelle d'hiver *Anas crecca*

Quelques données en juillet, notamment à St-Quentin-78 et à La Garenne / Achères-78, mais aucune preuve de nidification.

Le passage automnal est faible : les arrivées sont sensibles de manière classique à partir de mi-août, mais les effectifs régionaux dépassent à peine 350 individus lors d'un petit pic de passage début octobre, puis atteignent environ 400 fin novembre au moment du coup de froid. Seule la réserve de St-Quentin-78 accueille des rassemblements importants : plus de 100 oiseaux dès fin août, maximum de 270 le 5 octobre, entre 100 et 200 ensuite (T. FOURNET, F. DUCORDEAU *et al.*).

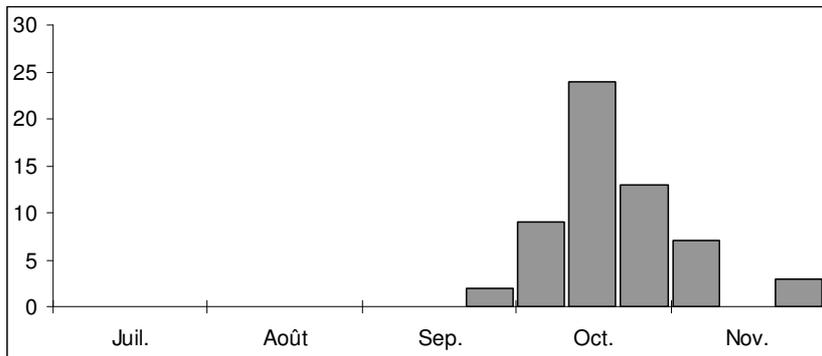
### Canard colvert *Anas platyrhynchos*

Quelques rassemblements importants sont notés lors du coup de froid de fin novembre :

- 865 à St-Quentin-78 le 23 (T. FOURNET).
- 550 à Lavacourt-78 le 22 (G. PHILIPPE, G. JARDIN *et al.*).
- 500 au parc de La Courneuve-93 le 24 (S. MALIGNAT).

### Canard pilet *Anas acuta*

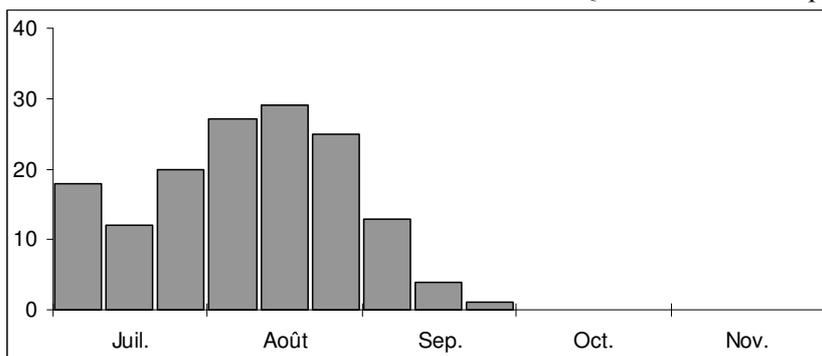
Une vingtaine de données pour au moins 51 oiseaux, avec un passage assez bien concentré en octobre. Groupes les plus importants : 8 à Saclay-91 le 18 octobre, 13 à St-Hubert-78 le 31 octobre.



**Fig. 3 :** le Canard pilet en Ile-de-France au cours de l'automne 1998 (effectifs observés par décade).

### Sarcelle d'été *Anas querquedula*

Un peu plus de 40 données, recueillies sur 16 sites. L'espèce a niché à Flicourt-78 où une femelle a produit 10 jeunes (G. BAUDOIN). Quelques autres observations de juillet semblent concerner des familles, en particulier à St-Quentin-78 et Croisy-Beaucourg-77, mais sans certitude quant à la nidification sur ces sites. La dernière est vue à St-Quentin-78 le 30 septembre (T. FOURNET).



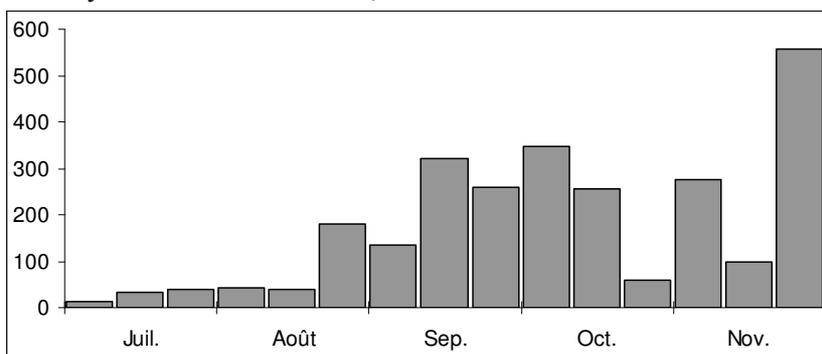
**Fig. 4 :** la Sarcelle d'été en Ile-de-France au cours de l'automne 1998 (effectifs observés par décade).

### Canard souchet *Anas clypeata*

La nidification est probable à St-Hubert-78 (un couple avec 5 jeunes le 8 juillet) et à St-Quentin-78 (une femelle avec 4 jeunes le 3 août ; T. FOURNET). Elle est peut-être passée inaperçue sur quelques sites où l'espèce a été notée en juillet, notamment Flins-78, Flicourt-78 et Triel-sur-Seine-78 (V.B.S.).

Le passage est complexe, ce qui est fréquent avec le Canard souchet, d'autant plus que les pics qui apparaissent sur les totaux régionaux (figure 5) ne sont pas toujours perçus à l'identique sur tous les sites. Les maxima sur les deux sites principaux pour l'espèce sont :

- St-Quentin-78 : 136 le 31 août, 238 le 5 octobre, au moins 400 le 23 novembre (T. FOURNET *et al.*).
- Saclay-91 : 164 le 18 octobre, 103 le 21 novembre.



### **Nette rousse** *Netta rufina*

Aucune observation durant l'automne, mais trois données estivales, concernant des oiseaux d'origine sauvage parfois incertaine :

- 1 mâle les 2, 13 et 20 août à Trilbardou-77 (P. PERSUY, S. CHAMBRIS).
- 1 femelle le 2 août à Flins-78 (G. PHILIPPE, G. JARDIN *et al.*).
- 1 femelle les 7 et 13 août à Méry-sur-Oise-95 (G. JARDIN).

### **Fuligule milouin** *Aythya ferina*

Trois nichées recensées à St-Quentin-78, deux à St-Hubert-78, une à Flicourt-78. L'estivage d'une dizaine d'oiseaux est noté en Bassée seine-et-marnaise mais aucune reproduction n'y est constatée.

Les premières arrivées sont sensibles à la mi-septembre. Les effectifs restent moyens, voire légèrement en dessous de la moyenne, jusqu'à la mi-novembre. Ensuite, un pic inhabituel pour la saison est noté lors du coup de froid de fin novembre. Il y a alors environ 3 200 oiseaux en Ile-de-France, les deux principaux rassemblements étant :

- 750 à Jablines-77 le 24 novembre (F. BARTH).
- 773 à Lavacourt-78 le 29 novembre (G. PHILIPPE *et al.*).

### **Fuligule morillon** *Aythya fuligula*

L'espèce continue sa progression en tant que nicheur avec un minimum de 56 couples découverts cette année (il y en avait au moins 32 en 1997) :

- Val de Basse-Seine : au moins 11 couples donnant au moins 33 jeunes (G. PHILIPPE *et al.*).
- Bassée sud seine-et-marnaise : 45 couples (A.N.V.L.).

A l'automne, les arrivées sont faibles au moins jusqu'à mi-novembre. Seul le coup de froid de la fin de ce mois amène un peu plus d'oiseaux. Les effectifs régionaux atteignent alors environ 1 250 oiseaux, dont 508 en Val de Basse-Seine et 300 en sud Seine-et-Marne.

### **Eider à duvet** *Somateria mollissima*

- Lavacourt-78 : 1 couple d'immatures stationne à partir du 21 novembre (A. MICHEL *et al.*).

### **Garrot à œil d'or** *Bucephala clangula*

Pas d'arrivée précoce, les premiers sont observés au moment du coup de froid de fin novembre :

- 1 femelle le 21 novembre à Triel-sur-Seine-78 (G. PHILIPPE).
- 1 individu le 22 novembre à Trilbardou-77 (P. PERSUY).
- 3 femelles et 1 mâle les 22 et 29 novembre à Lavacourt-78 (A. MICHEL *et al.*).
- 1 femelle et 1 mâle immature à Misy-sur-Seine-77 le 29 novembre (J.P. SIBLET).

### **Harle piette** *Mergellus albellus*

- 1 femelle à La Grande Paroisse-77 le 23 novembre (L. SPANNEUT).
- 3 femelles à Lavacourt-78 le 29 novembre (G. PHILIPPE, G. JARDIN *et al.*).

### **Harle huppé** *Mergus serrator*

- 3 femelles le 8 novembre à Sandrancourt-78 (G. PHILIPPE, D. DUJARDIN, C. BERTRAND).
- 1 femelle les 10 et 22 novembre à Neaufles-St-Martin-27, en limite de notre zone d'étude (C. JOBIN, A. et S. DUJARDIN).

### **Harle bièvre** *Mergus merganser*

- 4 femelles le 22 novembre à Viry-Châtillon-91 (C. HADANCOURT).

- 1 femelle les 22 et 29 novembre à Sandrancourt-78 (G. PHILIPPE, G. JARDIN *et al.*).
- 1 femelle le 23 novembre à Créteil-94 (S. MALIGNAT, J.F. MAGNE).

### **Erismature rousse** *Oxyura jamaicensis*

- 1 à Isles-lès-Villenoy-77 le 3 octobre (S. CHAMBRIS).

### **Bondrée apivore** *Pernis apivorus*

Les premiers migrateurs sont notés dès le 2 août. Le passage est encore bien marqué début septembre, avec 18 données pour 67 individus entre le 1<sup>er</sup> et 12 septembre, dont un groupe remarquable de 34 oiseaux ensemble le 6 au Plessis-St-Jean-77 (C. et F. PARISOT). Trois données plus tardives :

- 1 le 20 septembre à Ormoy-la-Rivière-91 (S. FOIX).
- 1 le 25 septembre au parc de La Courneuve-93 (S. CHAMBRIS).
- 2 le 3 octobre au Mont Chauvet, en forêt de Fontainebleau-77 (A.N.V.L.).

### **Milan royal** *Milvus milvus*

Quatre données, collectées classiquement dans le sud-est de la région :

- 1 précoce le 9 août à Tréchy-77 (A.N.V.L.).
- 1 le 1<sup>er</sup> novembre à Bray-sur-Seine-77 (A.N.V.L.).
- 1 le 29 novembre à Varennes-sur-Seine-77 (A.N.V.L.).
- 1 le 30 novembre au Larris-qui-parle, en forêt de Fontainebleau-77 (A.N.V.L.).

### **Milan noir** *Milvus migrans*

En juillet, 8 données à Marolles-sur-Seine-77 concernent un ou plusieurs nicheurs locaux (A.N.V.L.). Deux données en août, deux en septembre, le dernier est vu aux Eprunes / Réau-77 le 8 septembre.

### **Circaète Jean-le-Blanc** *Circaetus gallicus*

- 1 à Maisse-91 le 26 juillet (D. ARAMBOL).

### **Busard des roseaux** *Circus aeruginosus*

Un couple a produit 2 jeunes à l'envol au marais de Buno-Bonnevaux-91 (L. VAN NIEKERK *et al.*). Les autres données concernent le passage post-nuptial et se répartissent comme suit : 3 observations en juillet, 29 en août avec une majorité durant la seconde moitié du mois, 20 en septembre, et encore 4 jusqu'au 18 octobre. Deux données nettement plus tardives à Marolles-sur-Seine-77 : 2 oiseaux le 7 novembre puis 1 le 8 novembre (A.N.V.L.).

### **Busard Saint-Martin** *Circus cyaneus*

Trois observations en juillet, dans des secteurs où l'espèce est potentiellement nicheuse bien qu'aucun indice de nidification probant ne soit rapporté : plaine de Bazoches-lès-Bray-77, La Forêt-le-Roi-91 et Ballancourt-sur-Essonne-91. Ensuite, 35 oiseaux sont notés en août (incluant peut-être encore des nicheurs ou leurs jeunes), 25 en septembre, 19 en octobre et 13 en novembre.

### **Busard cendré** *Circus pygargus*

- 1 femelle le 11 juillet en plaine de Vinneuf-77/89 (A.N.V.L.).
- 3 immatures le 15 août (D., A., S. DUJARDIN), 1 immature le 16 août, 2 femelles / immatures le 23 août, encore 1 mâle et 1 femelle / immature le 6 septembre (G. PHILIPPE *et al.*) à Cléry-en-Vexin-95.
- 1 mâle le 16 août à Bazoches-lès-Bray-77 (A.N.V.L.).
- 1 juvénile en migration le 23 août à Toussus-le-Noble-78 (D. LALOI).
- 1 immature à St-Hubert-78 le 30 août (F. DUCORDEAU).

### **Autour des palombes *Accipiter gentilis***

- 1 le 25 juillet à Frépillon-95 (V. GOUDESEUNE).
- 1 juvénile les 15 et 22 août à Marolles-sur-Seine-77 (J.P. SIBLET, B. PAEPEGAEY, L. SPANNEUT).
- 1 à Noisy-sur-Ecole le 18 septembre (A. MARCHAND).
- 1, probablement mâle juvénile, le 18 octobre à Gometz-le-Châtel-91 (P. DARDENNE, D. LALOI *et al.*).
- 1, probablement femelle, le 13 novembre à Condécourt-95 (J.M. FENEROLE).

### **Epervier d'Europe *Accipiter nisus***

Le nombre de données est de 158, réparties comme suit : 24 en juillet, 27 en août, 51 en septembre, 25 en octobre et 31 en novembre.

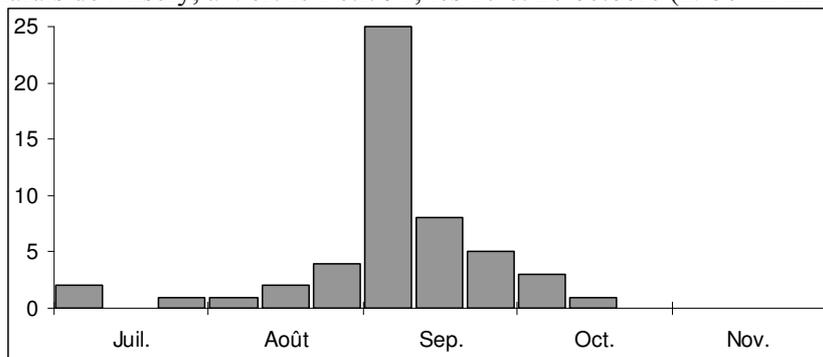
### **Buse variable *Buteo buteo***

A peine plus de 200 données, ce qui est peu. S'il n'apparaît pas de pic particulier dans la répartition des données, quelques observations traduisent bien le passage en septembre-octobre : par exemple, 3 individus en migration active à Sandrancourt-78 le 20 septembre (G. PHILIPPE *et al.*), 8 en migration active au cours de la journée de comptage du 18 octobre à Gometz-le-Châtel-91 (D. LALOI *et al.*), 2 à la même date et dans les mêmes conditions à Montreuil-sous-Bois-93 (P. ROUSSET *et al.*) etc.

### **Balbusard pêcheur *Pandion haliaetus***

L'observation de 2 individus ensemble, dont un de retour de pêche, le 4 juillet à Grisy-sur-Seine-77 (B. PAEPEGAEY, J. COMOLET-TIRMAN *et al.*) est pour le moins troublante, et sans doute à rapprocher de l'expansion que connaît l'espèce en région Centre.

Le premier migrateur est vu le 26 juillet à Neaufles-St-Martin-27 en vallée de l'Epte (G. PHILIPPE *et al.*). C'est également sur ce site, en limite de l'Ile-de-France, qu'est noté l'effectif maximal : au moins 6 individus dont 1 jeune le 6 septembre (G. PHILIPPE, C. BERTRAND, G. JARDIN, D. DUJARDIN, L. BOITEUX). Le passage est remarquable par le nombre d'oiseaux impliqués, qui culmine durant la première décade de septembre avec pas moins de 25 individus signalés. Enfin, le dernier est vu au marais de Misery, à Vert-le-Petit-91, les 17 et 20 octobre (E. GONZALEZ).



**Fig. 6 :** le Balbusard pêcheur en Ile-de-France au cours de l'automne 1998 (effectifs observés par décade).

### **Faucon émerillon *Falco columbarius***

- 1 précoce le 5 septembre à Lierville-60 (V.B.S.).
- 2 également précoces le 8 septembre à Versailles-78 (V.B.S.).
- 1 les 8, 15 et 29 octobre à Ville d'Avray-92 (V.B.S.).
- 1 en migration le 18 octobre à Gometz-le-Châtel-91 (D. LALOI *et al.*).
- 1 le 20 octobre à Apremont, en forêt de Fontainebleau-77 (A.N.V.L.).
- 1 le 20 octobre à Magny-les-Hameaux-78 (P. DARDENNE).
- 1 femelle ou jeune le 31 octobre à Barbey-77 (A.N.V.L.).
- 1 le 11 novembre à Barbey-77 (A.N.V.L.).
- 1 le 15 novembre à Neauphle-le-Château-78 (V.B.S.).

- 1 le 16 novembre à Neaufles-St-Martin-27 (V.B.S.).

### **Faucon hobereau** *Falco subbuteo*

Deux couples sont localisés en forêt de Fontainebleau-77, l'un produit 2 jeunes dont la date d'envol est estimée au 20 août, l'autre échoue (J. COMOLET-TIRMAN, O. CLAESSENS). Un couple nicheur certain est aussi découvert à Sandrancourt-78 (G. BAUDOIN). Par ailleurs, des indices de nidification possible ou probable sont recueillis sur un nombre croissant de sites.

Hors sites de nidification suivis, on relève 33 données en juillet, 44 en août, 34 en septembre et encore 5 en octobre. Le dernier migrateur est vu à St-Clair-sur-Epte-95 le 18 octobre (G. JARDIN).

### **Faucon pèlerin** *Falco peregrinus*

Remarquable saison pour cette espèce encore bien rare dans notre région (une partie de ces données n'a malheureusement pas fait l'objet de descriptions pour le Comité d'Homologation Régional) :

- 1 juvénile à Guyancourt-78 le 23 août (D. LALOI).
- 1 juvénile aux Eprunes, Réau-77, le 24 août (F. LEGENDRE).
- 1 adulte à St-Hubert-78 le 5 septembre.
- 1 en plaine de Chanfroy-77 le 10 septembre (J. COMOLET-TIRMAN).
- 1 à Marolles-sur-Seine-77 le 18 octobre (J.P. SIBLET, B. PAEPEGAEY).
- 1 adulte le 8 novembre à Saclay-91 (D. BOUCHET).

### **Perdrix rouge** *Alectoris rufa*

Deux nichées de 2 et 8 jeunes sont notées respectivement à Sandrancourt-78 (G. JARDIN, J. MOSSE) et Flicourt-78 (G. PHILIPPE). Neuf autres données se répartissent sur 7 localités : Neaufles-St-Martin-27, Dangu-27, St-Martin-la-Garenne-78, Moisson-78, St-Hubert-78, Le Perray-en-Yvelines-78, Les Molières-91. La plupart de ces données concernent des oiseaux issus des lâchers cynégétiques.

### **Caille des blés** *Coturnix coturnix*

Retour à la normale avec 14 données, après un automne 1997 prolifique (25 observations) :

- Seine-et-Marne : Bonnevault et La Genevraye.
- Yvelines : Bourdonné, Haut-Beaussart, La Queue-les-Yvelines (maximum de 6 chanteurs), Sailly, St-Hubert et St-Martin-la-Garenne.
- Essonne : Ballancourt-sur-Essonne et Guyancourt (1 chanteur).
- Val d'Oise : Attainville, Chérence (1 chanteur) et Cléry-en-Vexin (maximum de 4 chanteurs).

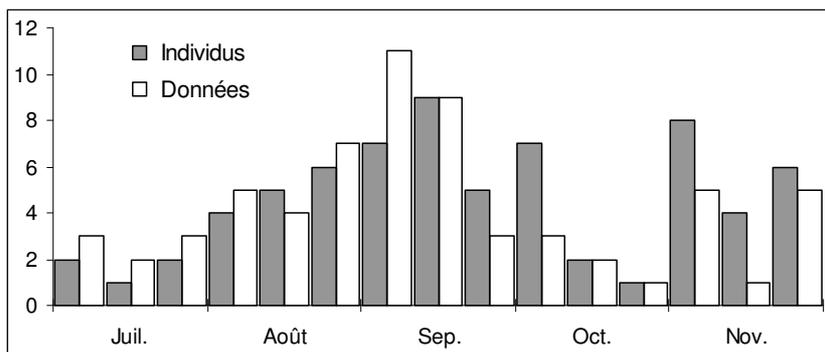
Les deux derniers individus sont observés le 5 septembre à Cléry-en-Vexin (A., D. et S. DUJARDIN).

### **Faisan vénéré** *Syrnaticus reevesii*

Un mâle le 15 août à St-Hubert-78 constitue la seule donnée de l'automne. Les autres massifs qui, normalement, accueillent l'espèce (Fontainebleau-77, Notre-Dame-77, Buno-Bonnevaux-91) ont-ils été boudés par les observateurs ?

### **Râle d'eau** *Rallus aquaticus*

Avec 64 mentions provenant de 20 localités différentes, c'est une augmentation sensible par rapport à l'automne 1997 (50 mentions sur 12 localités) mais, comme en 1997, l'espèce est majoritairement signalée sur un petit nombre de sites, en particulier St-Hubert-78, St-Quentin-78 et les marais de Misery-91. Le nombre d'observations augmente régulièrement jusqu'à mi-septembre puis chute remarquablement jusqu'à la fin octobre, traduisant la dispersion puis le départ des oiseaux locaux. Ce n'est qu'à partir de novembre, avec l'arrivée des hivernants, que les effectifs se reconstituent (les données se rapportent alors à plus d'individus à la fois).



**Fig. 7 :** le Rôle d'eau en Ile-de-France au cours de l'automne 1998 (nombre d'individus observés et nombre de données par décade).

### **Marouette ponctuée** *Porzana porzana*

Les trois mentions recueillies confirment la régularité de plus en plus établie de l'espèce lors du passage post-nuptial. La concomitance des observations est remarquable :

- 1 jeune au Parc du Sausset à Villepinte-93 du 21 au 23 août (S. CHAMBRIS, S. MALIGNAT).
- 1 jeune aux bassins des Eprunes à Réau-77 le 23 août (J.P. DELAPRE).
- 1 adulte également aux bassins des Eprunes à Réau-77 du 24 août au 6 septembre (J.P. DELAPRE).

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

Parmi les quelques nichées encore signalées de juillet à mi-août, notons une curieuse famille composée de 3 jeunes leuciques à Nangis-77 (L. SPANNEUT). Le principal rassemblement automnal est constaté à l'Ile d'Herblay-95, site classique, avec 67 individus le 8 novembre (L. BOITEUX).

### **Foulque macroule** *Fulica atra*

En Val de Basse-Seine, les effectifs de l'automne 1997 (2 300 oiseaux début novembre) sont largement dépassés avec plus de 3 000 oiseaux début novembre. La situation est semblable, au même moment, dans le sud Seine-et-Marne où la barre des 2 000 individus est dépassée. Ailleurs, on relève d'autres effectifs plus élevés que d'ordinaire, tels que 470 à St-Hubert-78 (L. CHEVALLIER) et 280 à St-Quentin-78 (T. FOURNET).

### **Grue cendrée** *Grus grus*

Une unique donnée cet automne, c'est peu, mais elle se distingue car elle s'écarte un peu du couloir traditionnel de migration situé à l'est de notre région : 1 à Lavacourt-78 le 21 novembre (A. MICHEL).

### **Huîtrier pie** *Haematopus ostralegus*

Fait remarquable pour une espèce essentiellement côtière, l'Huîtrier pie signe sa présence pour le cinquième automne consécutif en Ile-de-France !

- 2 à Chailly-en-Bière-77 le 12 novembre (O. CLAESSENS *vide* J. COMOLET-TIRMAN).

### **Avocette élégante** *Recurvirostra avosetta*

- 8 en vol le 27 août aux étangs de St-Hubert-78 (C. BERTRAND).
- 1 du 31 octobre au 4 novembre à Saclay (J.M. BOURDOUCLE *et al.*).
- 43 en vol le 1<sup>er</sup> novembre à Verneuil-sur-Seine-78 (D. DUJARDIN, G. JARDIN et G. PHILIPPE).
- 24 en migration le 1<sup>er</sup> novembre à St-Hubert-78 (L. CHEVALLIER).
- 5 le 1<sup>er</sup> novembre à St-Quentin-78 (P. LEFEVRE).
- 1 le 1<sup>er</sup> novembre à Ecluzelles-Mézières-28 (L. CHEVALLIER).

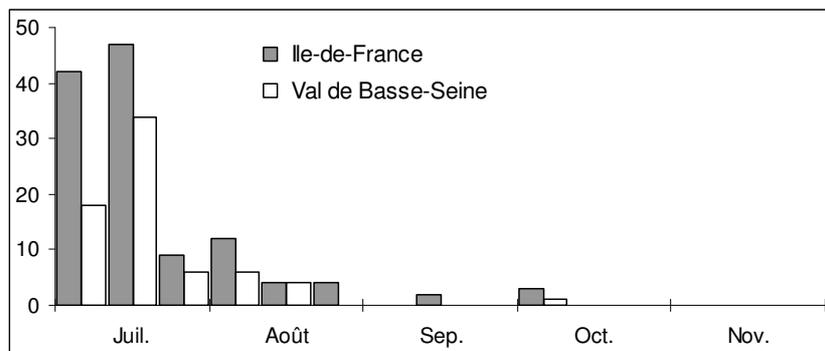
Il est évident qu'il s'est passé quelque chose le jour de la Toussaint avec cette recrudescence d'observations dans l'ouest francilien. Il est toutefois difficile de connaître le nombre exact d'oiseaux impliqués en raison de possibles doubles comptages entre les sites visités.

### **Œdicnème criard** *Burhinus oedicnemus*

- Seine-et-Marne : 2 le 2 août à Trilbardou (P. PERSUY). Il s'agit là de l'unique donnée pour tout le département...
- Yvelines : au moins 7 couples ont niché à Moisson et 1 autre à Flins (J.C. CHANTELAT). Le nombre maximal d'oiseaux (26 individus) est atteint le 4 septembre à Guernes et Sandrancourt (G. BAUDOIN) mais aucune recherche sur le site traditionnel de rassemblement post-nuptial n'a été effectuée. A signaler également 9 oiseaux à St-Hubert le 23 août (J.P. PARIS).
- Essonne : 1 couple, avec 2 jeunes, mentionné à Brouy et 1 autre à Champmotteux le 15 août (E. GONZALEZ). Brouy semble abriter un rassemblement post-nuptial en septembre mais aucun comptage précis n'y a été réalisé (B. BOZEC, J.L. FALLOU).

### **Petit Gravelot** *Charadrius dubius*

La nidification est confirmée sur 9 sites en Val de Basse-Seine : Achères-78, Aubergenville-78, Carrières-sous-Poissy-78, Croissy-Le Pecq-78, Flins-78 (3 nichées), Juziers-78, Porcheville-78, Triel-sur-Seine-78 et Méry-sur-Oise-95. Ailleurs, des nichées tardives sont encore constatées en juillet à St-Quentin-78 (T. FOURNET). Le départ est relativement brutal : dès fin août l'essentiel des sites est déserté, même si des observations ont été réalisées jusqu'au début d'octobre.



**Fig. 8 :** le Petit Gravelot en Ile-de-France, et en particulier en Val de Basse-Seine, au cours de l'automne 1998 (effectifs observés par décennie).

### **Grand Gravelot** *Charadrius hiaticula*

- Premier le 23 août à Moissy-Cramayel-77 (J.P. DELAPRE).
- 1 le même jour à Montereau-sur-le-Jard-77 (J.P. DELAPRE).
- 2 le 14 septembre à St-Quentin-78 (T. FOURNET).
- 11 le même jour à Nangis-77 (A.N.V.L.).
- 2 le 19 septembre, 4 le 20, 5 le 21, et finalement 7 le 26 septembre en Val de Basse-Seine (V.B.S.).
- Dernier le 16 octobre à Nangis-77 (A.N.V.L.).

### **Pluvier doré** *Pluvialis apricaria*

Le premier est noté dès le 26 septembre à Lierville-60 (A., D. et S. DUJARDIN), mais il faut attendre fin octobre pour observer des groupes importants, qui n'atteignent toutefois pas les chiffres de l'automne précédent. Les deux secteurs les plus attractifs sont le Val de Basse-Seine (maximum de 1 080 oiseaux le 8 novembre ; A. et S. DUJARDIN) et le plateau de Saclay-91 (250 le 5 novembre).

### **Pluvier argenté** *Pluvialis squatarola*

Trois oiseaux en plumage hivernal à Nangis-77 le 3 octobre (J.P. SIBLET).

### **Vanneau huppé** *Vanellus vanellus*

Des nichées tardives sont encore observées début juillet, avec par exemple 2 poussins à Achères-78 le 4 juillet (J.P. LAIR).

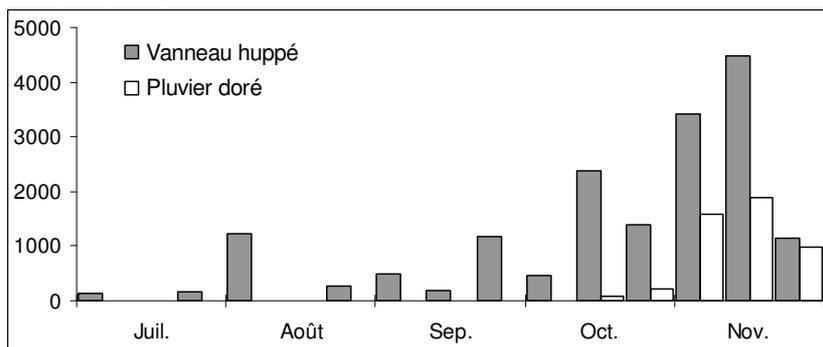
Les rassemblements post-nuptiaux notés sont moins nombreux que les années précédentes :

- 290 à Nangis-77 le 5 août (A.N.V.L.).
- 220 à Trilbardou-77 le 2 août (P. PERSUY).
- 180 à Dangu-27 le 8 août (V.B.S.).
- 150 le 29 juillet à St-Quentin-78 (T. FOURNET).

Ensuite, les arrivées sont nettes à partir de la deuxième décennie d'octobre mais en bandes n'excédant jamais 500 oiseaux. Les effectifs croissent jusqu'à la mi-novembre, néanmoins seulement deux rassemblements enregistrent plus d'un millier d'oiseaux, tous deux en Val de Basse-Seine :

- 1 800 aux Alluets-le-Roi-78 (V.B.S.).
- 1 600 à Hadancourt-le-Clocher-60 (V.B.S.).

Le gel qui sévit autour du 20 novembre fait fuir bon nombre d'oiseaux, ceux qui restent sont éparpillés dans quelques plaines.



**Fig. 9 :** le Vanneau huppé et le Pluvier doré en Ile-de-France au cours de l'automne 1998 (effectifs observés par décennie).

### **Bécasseau maubèche** *Calidris canutus*

Un adulte stationne à Marolles-sur-Seine-77 du 10 au 13 septembre (J.P. SIBLET *et al.*). La dernière observation régionale remonte au printemps 1997, et avait déjà été réalisée à Marolles-sur-Seine.

### **Bécasseau sanderling** *Calidris alba*

- 1 adulte en plumage nuptial les 15 et 16 août à Bazoches-lès-Bray-77 (F. PARISOT, B. PAEPEGAEY).
- 1 jeune le 23 août à Dangu-27, en marge de notre zone d'étude (C. BERTRAND, D. DUJARDIN, G. JARDIN, M. PENPENY, G. PHILIPPE).

### **Bécasseau minute** *Calidris minuta*

Dans le sud Seine-et-Marne, un petit passage est décelé fin juillet-début août avec 5 oiseaux, dont 3 à Nangis. Par la suite, l'essentiel du passage se concentre classiquement mi-septembre avec une cinquantaine d'individus dont 16 à Nangis le 14. C'est dans ce contexte que viennent se greffer les autres données franciliennes :

- 1 jeune le 6 à Flins-78 (G. PHILIPPE *et al.*).
- 1 le même jour à St-Quentin-78 (C. BRILLAUD).
- 2 le 14 à Saclay-91 (D. LALOI).
- 4 jeunes le 17, puis 2 le 23 et 1 le 30 à St-Quentin-78 (T. FOURNET).
- 1 le 19 à Chevrières-60 (F. DUCORDEAU).
- 6 à Achères-78 du 19 au 21 (C. BERTRAND, L. BOITEUX, A. BRUGGEMAN, G. PHILIPPE).

C'est le sud seine-et-marnais qui clos la saison avec les observations de 6 oiseaux à Nangis et 1 à Marolles-sur-Seine le 3 octobre (A.N.V.L.).

### **Bécasseau de Temminck** *Calidris temminckii*

Unique donnée d'un individu à Nangis-77 le 25 juillet (L. SPANNEUT). Pour mémoire, il y avait eu respectivement 4 et 7 oiseaux lors des automnes 1996 et 1997.

### **Bécasseau cocorli** *Calidris ferruginea*

Pas moins de 8 oiseaux, tous en sud Seine-et-Marne (A.N.V.L.), secteur qui draine une part non négligeable des observations de limicoles peu courants :

- 1 le 5 juillet à Marolles-sur-Seine.
- 2 le 25 juillet, et encore 1 le 30, à Nangis.
- 4 les 10 et 11 septembre à Marolles-sur-Seine.
- 1 le 16 octobre à Nangis.

### **Bécasseau variable** *Calidris alpina*

Total assez faible de 35 oiseaux. Le sud Seine-et-Marne comptabilise 3 oiseaux en juillet, 3 en août, 8 en septembre, 12 en octobre et 1 en novembre (A.N.V.L.). Quelques autres sites accueillent l'espèce, toujours à l'unité :

- Val de Basse-Seine : 1 le 2 juillet à Juziers-78, 1 le 5 septembre à Sandrancourt-78 puis le 12 à Guernes-78, 1 les 16 et 26 à Achères-78, 1 le 29 à Verneuil-sur-Seine-77, enfin 1 le 4 octobre à Dangu-27 (V.B.S.).
- St-Quentin-78 : 1 le 23 août (F. DUCORDEAU) et 1 les 5 et 9 septembre (T. FOURNET).
- Guyancourt-91 : 1 le 12 septembre (D. LALOÏ).

### **Combattant varié** *Phylomachus pugnax*

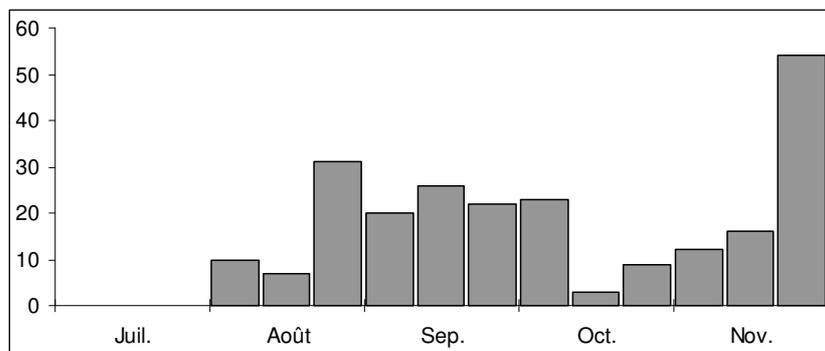
- Sud Seine-et-Marne : 6 en juillet (1<sup>er</sup> le 18 à Nangis), 7 en août, 15 en septembre et 14 en octobre (les 6 derniers le 16). L'effectif maximal est atteint le 4 septembre avec 10 oiseaux au Plessis-Picard (A.N.V.L.).
- St-Quentin-78 : 2 le 6 septembre (F. DUCORDEAU *et al.*), 1 seul le lendemain (T. FOURNET).
- Chevières-60 : 3 le 19 septembre (F. DUCORDEAU).

### **Bécassine sourde** *Lymnocyptes minimus*

- 1 le 10 octobre à St-Hubert-78 (L. CHEVALLIER).
- 1 le 23 novembre à Guernes-78 (G. BAUDOIN).
- 1 le 29 novembre à Antony-92 (J.M. BOURDONCLE, J. CHEVALLIER).

### **Bécassine des marais** *Gallinago gallinago*

La première est notée à Nangis-77 le 25 juillet. En sud Seine-et-Marne, on enregistre 38 oiseaux en août, 27 en septembre, 4 en octobre et la dernière le 11 novembre à Marolles-sur-Seine-77 (A.N.V.L.). Ailleurs en Ile-de-France, le passage a été extrêmement faible cette année. Les premiers maxima sont notés début septembre, incluant 25 oiseaux à St-Quentin-78 (F. DUCORDEAU, F. SOUCHET), puis les effectifs baissent curieusement à la mi-octobre. Une deuxième vague, celle des hivernants probables, se met en place fin novembre avec notamment 21 oiseaux à Antony-91 le 29 (J.M. BOURDONCLE, J. CHEVALLIER, P. DHUICQ) et 30 le 21 à Gif-sur-Yvette-91 (P. DARDENNE, S. RAYMOND).



**Fig. 10** : la Bécassine des marais en Ile-de-France, hors sud Seine-et-Marne, au cours de l'automne 1998 (effectifs observés par décade).

### **Bécasse des bois** *Scolopax rusticola*

Une unique observation, le 12 octobre dans le bois d'Ambleville à Omerville-91 (Y. GUILLOU).

### **Barge à queue noire** *Limosa limosa*

Cinq individus, notés classiquement début juillet :

- 1 le 4 à Achères-78 (J.P. LAIR).
- 1 les 5 et 10 à St-Quentin-78 (C. BRILLAUD, T. FOURNET, S. MALIGNAT).
- 1 le 16, puis 3 le 17 à Marolles-sur-Seine-77 (A.N.V.L.).

### **Courlis corlieu** *Numenius phaeopus*

Un le 22 août à Marolles-sur-Seine-77 (A.N.V.L.), après deux années sans observations automnales.

### **Courlis cendré** *Numenius arquata*

Le nombre de données est tout à fait classique pour l'automne :

- 1 le 6 septembre à Juziers-78 (A. MATHURIN).
- 1 le 19 septembre à Chevrières-60 (F. DUCORDEAU).
- 2 le 15 octobre à l'aérodrome de Lognes-77 (R. MUGUET).

### **Chevalier arlequin** *Tringa erythropus*

Avec 17 oiseaux, le total est bien supérieur aux années passées. Il faut remarquer un biais des observations vers le sud Seine-et-Marne, secteur qui totalise à lui seul 14 individus (7 en août, 6 en septembre, dernier le 30 octobre ; A.N.V.L.). Les trois autres oiseaux sont :

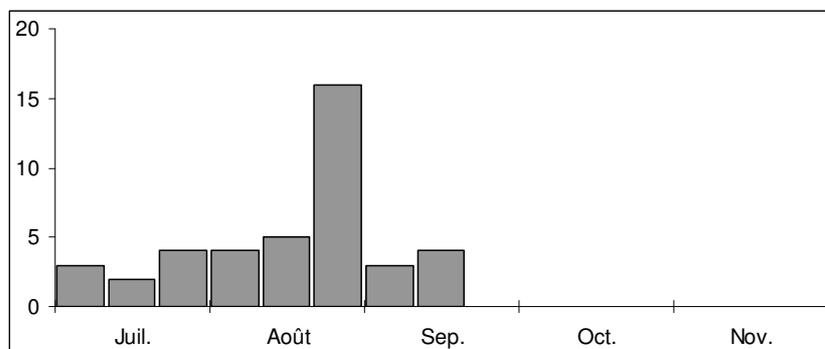
- 2 le 20 juillet à Flicourt-78 (G. JARDIN, J. MOSSE).
- 1 jeune en mue le 30 septembre à St-Quentin-78 (T. FOURNET).

### **Chevalier gambette** *Tringa totanus*

Le passage automnal serait resté très discret sans ce surprenant rassemblement de 58 individus à Flicourt-78 le 20 juillet (G. JARDIN, J. MOSSE) ! On ne notera que 17 autres oiseaux du 2 juillet au 3 septembre, mais un hivernant s'installe à Achères-78 à partir du 28 novembre.

### **Chevalier aboyeur** *Tringa nebularia*

En sud Seine-et-Marne, on comptabilise 37 oiseaux en juillet, dont 29 le 30 à Nangis-77, 22 en août, 12 en septembre et 2 en octobre (A.N.V.L.). Ailleurs en Ile-de-France, le passage débute le 4 juillet à Achères-78 et s'achève le 19 septembre à Chevrières-60, pour un total d'une quarantaine d'oiseaux, sans jamais dépasser 4 individus à la fois. A noter le pic de la fin août.



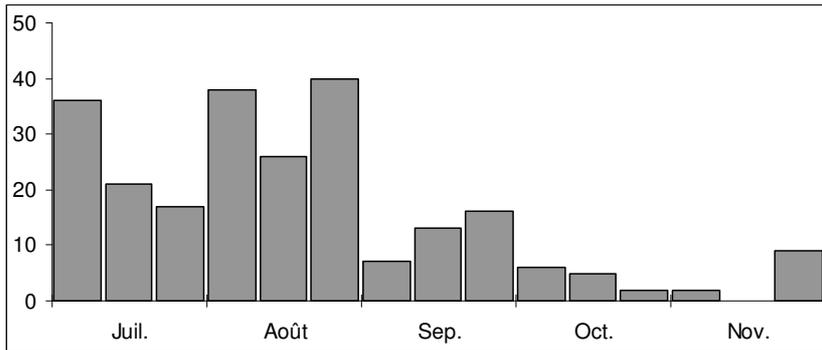
**Fig. 11** : le Chevalier aboyeur en Ile-de-France, hors sud Seine-et-Marne, au cours de l'automne 1998 (effectifs observés par décade).

### Chevalier culblanc *Tringa ochropus*

Le sud seine-et-marnais fournit une cinquantaine d'oiseaux en juillet (26 le 25 à Nangis-77), 60 en août, 14 en septembre et 4 en octobre (A.N.V.L.). Malgré une disparité du suivi sur les autres sites franciliens, on peut déceler le pattern complexe de migration de cette espèce : un passage principal au cours du mois d'août, faisant suite à la vague du début de l'été encore notable début juillet. Dans une moindre mesure, un autre pic semble se dessiner à la fin du mois de septembre, comme en 1997.

Les oiseaux notés fin novembre sont potentiellement de futurs hivernants :

- 1 le 21 à Moru-Pontpoint-60 (F. BARTH, S. MALIGNAT).
- 1 le 24 à Jablines-77 (F. BARTH).
- 7 le 21 novembre, mais seulement 2 le 28, à Achères-78 (L. BOITEUX *et al.*).



**Fig. 12** : le Chevalier culblanc en Ile-de-France, hors sud Seine-et-Marne, au cours de l'automne 1998 (effectifs observés par décade).

### Chevalier sylvain *Tringa glareola*

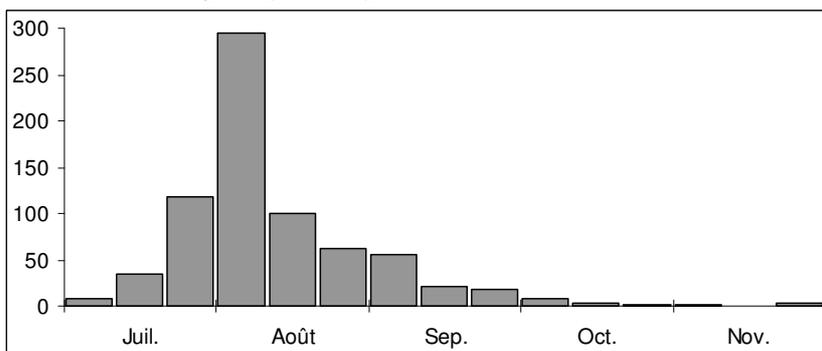
Passage faible :

- St-Quentin-78 : 2 le 5 juillet (C. BRILLAUD, S. MALIGNAT), 4 les 3, 6 et 23 août (F. DUCORDEAU, T. FOURNET) et 1 les 6 et 11 septembre (T. FOURNET *et al.*).
- Val de Basse-Seine : 2 le 4 juillet, 1 le 15 août et 1 les 19 et 20 septembre à Achères-78 (L. BOITEUX, J.P. LAIR, G. PHILIPPE), 1 le 22 septembre à Méry-sur-Oise-95 (G. JARDIN).
- Sud Seine-et-Marne : 3 en juillet et 8 en août (A.N.V.L.).

### Chevalier guignette *Actitis hypoleucos*

La phénologie migratoire du Chevalier guignette à l'automne 1998 est très bien dessinée : une brusque montée des effectifs se fait sentir à partir de la mi-juillet et culmine durant la première décade d'août, avec pratiquement 300 oiseaux recensés dans la région ! En marge de notre zone d'étude, un effectif remarquable de près d'une centaine d'oiseaux est alors noté sur le cours de la Seine entre Conflans-sur-Seine-51 et Nogent-sur-Seine-10 le 8 août (A.N.V.L.). Par la suite les départs sont très progressifs jusqu'en octobre. Les derniers oiseaux observés en novembre sont des candidats à l'hivernage :

- 1 les 7 et 24 à Jablines-77 (F. BARTH).
- 1 le 9 à Achères-78 (L. BOITEUX).
- 1 le 22 à Barbey-77 (A.N.V.L.).



**Fig. 13** : le Chevalier guignette en Ile-de-France au cours de l'automne 1998 (effectifs observés par décade).

### **Tournepieuvre à collier** *Arenaria interpres*

Trois oiseaux au cours du même automne, c'est remarquable, d'autant plus que tous ont été observés sur le même site, Marolles-sur-Seine-77 : 1 du 2 au 4 septembre, puis 2 le 7 septembre (A.N.V.L.).

### **Phalarope à bec étroit** *Phalaropus lobatus*

Un oiseau est présent les 5 et 6 août à Marolles-sur-Seine-77 (A.N.V.L.).

### **Mouette mélanocéphale** *Larus melanocephalus*

En sud Seine-et-Marne, où 9 couples ont niché, 3 couples et 9 jeunes sont encore observés à Bazoches-lès-Bray-77 et 1 jeune à Marolles-sur-Seine-77 le 11 juillet (A.N.V.L.) et 1 adulte le lendemain à Dormelles-77 (G. GIACOMINI). Ailleurs, on note trois autres individus, dont deux en novembre, un mois de l'année où l'espèce demeure très rare :

- 1 les 4 et 5 juillet à St-Hubert-78 (L. CHEVALLIER).
- 1 immature le 11 novembre à l'Île St-Denis-93 (S. MALIGNAT).
- 1 le 28 novembre à St-Hubert-78 (L. CHEVALLIER).

### **Mouette pygmée** *Larus minutus*

Une douzaine d'oiseaux cet automne, essentiellement dans l'ouest de la région :

- St-Quentin-78 : 6 oiseaux de 1<sup>er</sup> été durant tout juillet et encore 4 le 4 août, venant clore le premier cas d'estivage de l'espèce en Ile-de-France (T. FOURNET).
- Neaufles-St-Martin-27 : 1 juvénile le 16 août (G. et S. PHILIPPE).
- Verneuil-sur-Seine-78 : 1 immature du 3 au 17 octobre (A. et D. DUJARDIN, J.M. FENEROLE, G. PHILIPPE).
- La Courneuve-93 : 1 le 5 octobre (S. MALIGNAT).
- Saclay-91 : 1 le 13 octobre (P. LE MARECHAL) et 1 le 11 novembre (D. LALOI).
- St-Hubert-78 : 1 juvénile le 1<sup>er</sup> novembre (L. CHEVALLIER).

### **Mouette rieuse** *Larus ridibundus*

Deux dortoirs estivaux dignes d'intérêt sont à signaler :

- 1 500 à Cannes-Ecluse-77 le 17 août (A.N.V.L.).
- 2 000 à Flins-sur-Seine-78 le 14 août (V.B.S.).

Par ailleurs, un seul dortoir automnal notable est indiqué, rassemblant 1 600 oiseaux à Achères-78 le 2 octobre (V.B.S.). Autant dire que l'effectif francilien pré-hivernant est très peu renseigné.

### **Goéland cendré** *Larus canus*

Sur le site de nidification de Guerville-78, les 2 couples présents ne se sont pas reproduits avec succès (G. JARDIN). Un oiseau extrêmement précoce est observé à La Courneuve-93 le 8 août (S. CHAMBRIS, S. MALIGNAT). Il s'agit probablement d'un individu de populations peu éloignées.

Le premier migrateur est ensuite constaté le 25 octobre à Lavacourt-78 (D. DUJARDIN, G. PHILIPPE) mais c'est à partir de la fin novembre que les arrivées se font le plus sentir. Relevons plus particulièrement :

- 17 le 21 novembre à La Courneuve-93 (S. MALIGNAT).
- 26 le 28 novembre à Verneuil-sur-Seine-78 (V.B.S.).

### **Goéland brun** *Larus fuscus*

Comme bien souvent, c'est à Trilbardou-77 que sont relevés les effectifs les plus importants. Cette saison le maximum est atteint le 22 novembre avec 208 individus, chiffre bien supérieur à ceux obtenus les années précédentes (P. PERSUY).

### **Goéland argenté** *Larus argentatus*

Sur la colonie de Guerville-78, 5 couples ont produit un total de 11 jeunes (D. DUJARDIN, G. JARDIN, G. PHILIPPE).

Le premier rassemblement notable comprend une centaine d'individus à Jablines-77 le 1<sup>er</sup> septembre (F. BARTH, S. MALIGNAT). Il faut toutefois attendre le mois de novembre pour enregistrer le premier dortoir important : 800 oiseaux à Lavacourt-78 le 11 (G. PHILIPPE, G. JARDIN).

### **Goéland leucophée** *Larus michahellis*

En Val de Basse-Seine, le suivi de la sablière d'Achères-78 permet de relever des maxima de 430 oiseaux en juillet, 350 en août, 45 en septembre et 180 en octobre (V.B.S.). Ailleurs, les chiffres les plus importants sont les suivants :

- 2 000 à Villaroche-77 le 5 août (A.N.V.L.).
- 1 250 à Croissy-Beaubourg-77 le 3 octobre (J.P. DELAPRE).
- 450 à Bouleau-60 le 6 septembre (V.B.S.).
- 260 à Nucourt-95 le même jour (V.B.S.).

A la fin du mois d'octobre, la quasi-totalité des oiseaux a disparu.

### **Goéland marin** *Larus marinus*

Deux données relativement précoces sont enregistrées sur deux localités voisines :

- 1 adulte le 25 octobre à Méricourt-78 (C. BERTRAND, G. PHILIPPE).
- 1 autre le 22 novembre à Epones-78 (V.B.S.).

### **Mouette tridactyle** *Rissa tridactyla*

L'oiseau de premier été, blessé ou amoindri, trouvé le 14 mai à St-Quentin-78, est présent jusqu'au 21 juillet (T. FOURNET).

### **Sterne pierregarin** *Sterna hirundo*

La majorité des données est récoltée en juillet et en août. Rappelons que les observations de juvéniles, même nourris par des adultes, n'indiquent pas nécessairement une reproduction sur place. Cette année l'ensemble de la population nicheuse francilienne a été répertorié dans le sud seine-et-marnais, secteur où est noté le dernier oiseau, le 16 septembre à Marolles-sur-Seine-77 (A.N.V.L.).

### **Sterne naine** *Sterna albifrons*

Aux 4 couples déjà indiqués au printemps à Varennes-sur-Seine-77, un 5<sup>ème</sup> vient s'ajouter à Marolles-sur-Seine-77 (A.N.V.L.). Ce seront du reste les seules données obtenues pour l'Ile-de-France.

### **Guifette moustac** *Chlidonias hybrida*

L'unique mention automnale provient de Cannes-Ecluse-77 où un oiseau est vu le 2 août (A. BUNEL).

### **Guifette noire** *Chlidonias niger*

Le passage est légèrement supérieur aux automnes précédents avec 31 oiseaux signalés sur 11 sites. Un individu tardif stationne du 4 au 25 octobre à Neaufles-St-Martin-27 (A., D. et S. DUJARDIN).

### **Pigeon colombin** *Columba oenas*

Des chanteurs sont signalés jusqu'en août : 1 le 16 au Cimetière du Père Lachaise-75, 1 le 16 à Gambais-78, 1 les 16 et 19 à Gambaiseuil-78. Un regroupement post-nuptial de 60 individus est noté le 4 août à Mézy-78, et une bande importante de 102 le 21 novembre à Achères-78 (V.B.S.).

### **Pigeon ramier** *Columba palumbus*

Un cas de nidification tardive : un poussin naît le 29 septembre à Chatou-78, mais le nid sera vide le 10 octobre (G. PHILIPPE). Sur ce site des chanteurs sont notés jusqu'au 29 novembre au moins.

La migration est sensible dès la mi-octobre mais principalement en novembre. Les bandes les plus importantes sont notées aux dortoirs ou pré-dortoirs : 3 300 le 14 novembre à Verneuil-sur-Seine-78, 2 000 à 3 000 le 28 novembre à Triel-sur-Seine-78 (V.B.S.).

### **Tourterelle turque** *Streptopelia decaocto*

Quelques rassemblements notables : 70 le 6 septembre à Juziers-78 (A. MATHURIN), 140 le 26 septembre à Dennemont-78 (G. PHILIPPE), 60 le 21 novembre à Toussus-le-Noble-78 (D. LALOI).

### **Tourterelle des bois** *Streptopelia turtur*

Quelques rassemblements sont notés : 19 le 19 juillet à Flins-sur-Seine-78 (V.B.S.), 20 le 5 août à Vigneux-sur-Seine-91 (C. BRILLAUD, S. MALIGNAT), 24 le 16 août à Dennemont-78 (V.B.S.), 45 le 16 août à Marolles-sur-Seine-77 (A.N.V.L.), 18 le 23 août à Moissy-Cramayel-77 (J.P. DELAPRE). Les dernières sont notées tardivement en octobre : 1 le 11 à Montreuil-sous-Bois-93 (P. ROUSSET) et 2 le 13 à Orsay-91 (L. CHEVALLIER).

### **Perruche à collier** *Psittacula krameri*

- Elancourt-78 : 2 le 11 août puis 1 à 2 individus du 11 au 30 novembre au moins (C. LETOURNEAU).
- Buno-Bonnevaux-91 : 1 le 5 octobre (E. GONZALEZ).
- Saulx-les-Chartreux-91 : 1 le 11 novembre (S. MALIGNAT).
- Montreuil-sous-Bois-93 : 1 le 6 septembre (P. ROUSSET).

### **Coucou gris** *Cuculus canorus*

Le dernier est noté le 11 août à Mantes-la-Jolie-78 (J.F. MAGNE, P. PADE).

### **Effraie des clochers (Chouette effraie)** *Tyto alba*

L'espèce est signalée dans huit localités :

- Yvelines : La Celle-les-Bordes, Dennemont, Juziers, La Queue-lez-Yvelines.
- Essonne : Ballancourt-sur-Essonne, Bruyères-le-Châtel (1 couple nicheur avec 2 jeunes le 28 octobre ; J.L. NAUDIN).
- Val-d'Oise : Fremainville et Gadancourt où 6 oiseaux issus de soins sont relâchés le 13 novembre (D. LECOMTE).

### **Chevêche d'Athéna (Chouette chevêche)** *Athene noctua*

L'espèce est notée dans dix localités :

- Essonne : Bouville, Breux-Jouy, St-Yon (des nourrissages sont notés en juillet ; B. DI LAURO), Villeconin.
- Yvelines : les Bréviaires (des nourrissages sont notés en juillet ; C. LETOURNEAU), Perdreauville.
- Val-d'Oise : Ecancourt, Haravilliers, Omerville, le Rueil / Seraincourt.

### **Hibou moyen-duc** *Asio otus*

Durant l'été, l'espèce est signalée sur 3 localités : Garancières-78 (1 le 4 juillet ; L. CHEVALLIER), St-Prix-95 (2 le 8 juillet ; S. BARANDE) et Sandrancourt-78 (1 juvénile le 24 juillet ; G. PHILIPPE). Sur ce dernier site, un individu mort est trouvé le 30 septembre (D, A. et S. DUJARDIN).

L'espèce est ensuite observée sur deux dortoirs connus :

- la Courneuve-93 : maximum de 5 les 4 et 21 novembre (S. MALIGNAT).
- St-Quentin-78 : 3 le 23 novembre (T. FOURNET).

Egalement 2 oiseaux le 11 novembre à Saulx-les-Chartreux-91 (S. MALIGNAT).

### **Hibou des marais** *Asio flammeus*

Une seule donnée : 1 le 15 octobre au parc des Beaumonts à Montreuil-sous-Bois-93 (P. ROUSSET).

### **Engoulevent d'Europe** *Caprimulgus europaeus*

En complément de la synthèse printanière, 6 mâles sont notés à Milly-la-Forêt-91 le 4 juillet (J.L. SAINT-MARC) et la population nicheuse de la forêt de Moisson-78 est estimée à 8 couples (J.C. CHANTELAT). En marge de notre zone d'étude, 1 individu est noté à Ermenonville-60 le 26 juillet (F. DUCORDEAU). Les derniers oiseaux sont signalés à Moisson-78 : 1 couple le 30 août (G. JARDIN *et al.*).

### **Martinet noir** *Apus apus*

Les rassemblements les plus importants sont signalés fin juillet-début août : 600 le 26 juillet à Cergy-le-Haut-95 (A. et S. DUJARDIN), plus de 500 le 2 août à Guyancourt-78 (D. LALOI). L'espèce est régulièrement notée jusqu'au 12 septembre puis on relève quelques attardés :

- 1 le 16 septembre à Fresnes-94 (J. CHEVALLIER).
- 1 le 30 septembre à St-Denis-93 (A. BUNEL).
- 1 le 8 octobre à Bruyères-le-Chatel-91 (B. DI LAURO).

### **Martin-pêcheur d'Europe** *Alcedo Atthis*

Une baisse des effectifs avait été notée à la suite de l'hiver 1996-1997. Avec plus de 200 données cet automne, l'augmentation est sensible par rapport à l'automne précédent (un peu plus de 125 données). En complément des données de nidification, 1 couple nourrit 3 jeunes le 6 août à Vimpelles-77 (S. BARANDE).

### **Guêpier d'Europe** *Merops apiaster*

Un total de 86 couples nicheurs est recensé le 15 juillet sur 12 sites en Essonne (D. ARAMBOL). Aucune donnée concernant la population nicheuse de Seine-et-Marne. Les derniers signalés sont : 35 le 8 septembre à Boutigny-sur-Essonne-91 (B. BOZEC) et une petite troupe entendue le 10 septembre à Ballancourt-sur-Essonne-91 (E. GONZALEZ).

### **Huppe fasciée** *Upupa epops*

Une seule donnée : 1 en plaine de Chanfroy-77 le 17 juillet (J. COMOLET-TIRMAN).

### **Torcol fourmilier** *Jynx torquilla*

Seulement une donnée pour un oiseau particulièrement tardif : 1 le 19 novembre à Créteil-94 (J. COATMEUR). Il s'agit d'une nouvelle date extrême de départ pour l'Ile-de-France (précédent record : 1 le 18 octobre 1987 à Achères-78), si l'on excepte par ailleurs les deux données hivernales connues (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000).

### **Pic noir** *Dryocopus martius*

En complément de la synthèse printanière, l'espèce est signalée nicheuse en juillet à Louveciennes-78 (J.P. LAIR). Des chanteurs sont notés pendant l'été, le 23 août à Neaufles-St-Martin-27 et le 26 septembre à Lavacourt-78.

### **Pic mar** *Dendrocopos medius*

L'espèce est notée en août et septembre en forêt de Rambouillet-78, dont un chanteur tardif le 15 août à Gambaiseuil-78 (C. LETOURNEAU). Par ailleurs, un individu erratique est observé le 10 octobre au marais de Misery à Echarcon-91 (C. HADANCOURT).

### **Cochevis huppé** *Galerida cristata*

L'espèce n'est signalée que dans 5 localités (à comparer aux 11 localités de l'automne précédent et aux 14 localités du printemps) :

- Yvelines : Elancourt.
- Essonne : Ballancourt-sur-Essonne.
- Val d'Oise : Cergy-le-Haut, Jouy-le-Moutier et Vauréal.

### **Alouette lulu** *Lullula arborea*

La seule donnée en période de reproduction provient de la plaine de Chanfroy-77, avec 6 oiseaux le 5 juillet. La première migratrice est notée le 6 septembre à Sandrancourt-78 (G. PHILIPPE *et al.*). Au total 205 oiseaux sont notés, les maxima relevés étant :

- 27 le 15 octobre à Montreuil-sous-Bois-93 (P. ROUSSET).
  - 45 migrants en 10 heures le 18 octobre à Gometz-le-Châtel-91 (P. DHUICQ, D. LALOI, E. ROY *et al.*).
- La dernière est notée le 28 novembre à Bonnelles-78 (C. LETOURNEAU, M. DI MAGGIO).

### **Alouette des champs** *Alauda arvensis*

Les premières migratrices sont signalées fin septembre. Les effectifs les plus élevés sont :

- 193 migrants en 10 heures le 18 octobre à Gometz-le-Châtel-91 (P. DHUICQ, D. LALOI, E. ROY).
- 125 le 25 octobre, 200 le 8 novembre, 230 le 15 novembre, 100 le 21 novembre à St-Hubert-78 (L. CHEVALLIER).
- 167 le 8 novembre à Croissy-Beaubourg-77 (J.P. DELAPRE).

### **Hirondelle de rivage** *Riparia riparia*

En complément de la synthèse printanière, 200 à 250 couples sont signalés à St-Sauveur-lès-Bray-77 (S. BARANDE, A.N.V.L.) et 20 couples à Chatenay-sur-Seine-77 (A.N.V.L.). Quelques regroupements post-nuptiaux particulièrement importants sont signalés :

- 1 000 le 6 septembre à St-Quentin-78 (F. SOUCHET, F. DUCORDEAU).
- 480 le 14 septembre à St-Hubert-78 (L. CHEVALLIER).

Le passage principal s'achève vers la mi-octobre mais quelques attardées sont encore signalées en novembre : 2 individus le 2 et encore 1 le 11 à Marolles-sur-Seine-77 (A.N.V.L.).

### **Hirondelle rustique** *Hirundo rustica*

Parmi les quelques dortoirs post-nuptiaux notés, le plus important regroupe 200 oiseaux à Croissy-Beaubourg-77 le 8 septembre (J.P. DELAPRE). Le passage migratoire est maximal en septembre et se prolonge jusqu'en octobre. Par exemple à St-Hubert-78, 180 sont dénombrées le 8 septembre, 250 le 12 septembre, 80 le 3 octobre, 200 le 10 octobre et encore 100 le lendemain (L. CHEVALLIER).

Une seule et dernière donnée en novembre : 1 le 2 à Marolles-sur-Seine-77 (A.N.V.L.).

### **Hirondelle de fenêtre** *Delichon urbica*

Effectifs les plus importants :

- St-Hubert-78 : 110 le 24 juillet, 120 le 2 août, 150 le 30 août, 300 le 5 septembre, 250 le 12 septembre (L. CHEVALLIER, F. DUCORDEAU).
- Gometz-le-Châtel-91 : 250 migratrices en 1 heure le 26 septembre (D. LALOI).
- Fresnes-94 : 150 le 4 septembre, 100 le 28 septembre, 250 le 1<sup>er</sup> octobre (J. CHEVALLIER).

Le passage se termine à la mi-octobre. Une attardée est encore présente le 31 octobre à Marolles-sur-Seine-77 (A.N.V.L.). A noter, un individu leucistique au plumage uniformément crème le 14 septembre à Saclay-91 (D. LALOI).

#### **Pipit rousseline** *Anthus campestris*

Pour le troisième automne consécutif, une unique observation : 1 le 23 septembre à La Courneuve-93 (S. MALIGNAT, J.F. MAGNE).

#### **Pipit des arbres** *Anthus trivialis*

Des mouvements post-nuptiaux sont détectés dès début août mais le passage migratoire se déroule principalement à partir de la fin du mois pour atteindre un maximum fin septembre-début octobre. L'effectif maximal est de 10 le 1<sup>er</sup> octobre à Cerny-91 (S. MALIGNAT). Le dernier est noté le 21 octobre à La Courneuve-93 (S. MALIGNAT).

#### **Pipit farlouse** *Anthus pratensis*

Effectif maximal : 111 migrateurs dénombrés en 10 heures le 18 octobre à Gometz-le-Châtel-91 (P. DHUICQ, D. LALOI, E. ROY *et al.*). Les autres données concernent des effectifs inférieurs à 50 individus.

#### **Pipit spioncelle** *Anthus spinoletta*

Quatre oiseaux particulièrement précoces sont notés le 18 août à Achères-78 (J.P. LAIR). Il s'agit d'un nouveau record de précocité pour l'Ile-de-France, le précédent concernant un individu le 30 août 1981 à Vauciennes-60 (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000). On relève ensuite un total de 60 oiseaux entre le 4 octobre et la fin novembre. Le maximum est de 11 individus le 7 novembre à St-Hubert-78 (L. CHEVALLIER).

#### **Bergeronnette printanière** *Motacilla flava*

Les rassemblements les plus importants sont indiqués en août et septembre. Maxima : 200 le 13 août à Trilbardou-77 (P. PERSUY) et 100 le 3 septembre à Nangis-77 (A.N.V.L.). Des migrateurs sont notés régulièrement jusqu'à la mi-octobre, et 1 très tardive le 31 octobre à Anthony-92 (J.M. BOURDONCLE).

#### **Bergeronnette flavéole** *Motacilla flava flavissima*

On relève 9 données. Premières et effectif maximum : 5 le 17 août à La Courneuve-93 (S. MALIGNAT). Dernière : 1 mâle le 11 septembre à Marolles-sur-Seine-77 (A.N.V.L.).

#### **Bergeronnette des Balkans** *Motacilla flava feldegg*

Donnée exceptionnelle pour cette sous-espèce très rare en France, d'autant que la quasi-totalité des observations est printanière : 1 en plumage nuptial le 3 septembre à Nangis-77 (J.P. SIBLET).

#### **Bergeronnette des ruisseaux** *Motacilla cinerea*

On relève 6 mentions en juillet, 10 en août, 14 en septembre, 27 en octobre et 33 en novembre. Les effectifs maximaux sont : 5 en migration le 18 octobre à Gometz-le-Châtel-91 et 6 le 1<sup>er</sup> novembre à St-Hubert-78.

#### **Bergeronnette grise** *Motacilla alba*

L'essentiel du passage se déroule du 10 au 26 octobre. L'effectif maximal est de 293 migrateurs en 10h le 18 octobre à Gometz-le-Châtel-91 (P. DHUICQ, D. LALOI, E. ROY *et al.*).

### **Bergeronnette de Yarrell** *Motacilla alba yarrellii*

A Achères-78, où cette sous-espèce avait niché en 1997, un oiseau est présent le 4 juillet et 2 le 18 juillet (L. BOITEUX, G. JARDIN *et al.*). Par ailleurs, on relève 7 données au passage :

- 1 le 8 septembre à Marolles-sur-Seine-77 (A.N.V.L.).
- 1 le 22 septembre, 1 le 11 octobre, 3 le 17 octobre et 1 le 31 octobre à Achères-78 (L. BOITEUX, G. JARDIN).
- 1 le 7 novembre à Jablines-77 (F. BARTH).
- 1 le 21 novembre à Guyancourt-78 (D. LALOI).

### **Rossignol philomèle** *Luscinia megarhynchos*

Quatre données en juillet, trois en août. Le dernier oiseau est contacté le 6 septembre à St-Quentin-78 (C. BRILAUD).

### **Gorgebleue à miroir** *Luscinia svecica*

- 1 juvénile le 19 août à La Courneuve-93 (S. CHAMBRIS).
- 1 femelle ou immature le 30 août à St-Quentin-78 (T. FOURNET).

### **Rougequeue noir** *Phoenicurus ochruros*

Un passage important se dessine dans la seconde moitié de septembre et la première décennie d'octobre. Effectif maximum de 40 oiseaux le 4 octobre au cimetière du Père Lachaise à Paris (S. MALIGNAT). En novembre, on relève 19 données dans la première décennie, 9 dans la seconde et 6 dans la troisième.

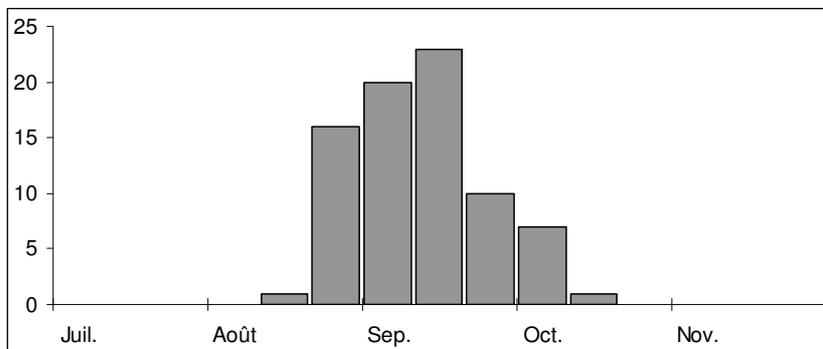
### **Rougequeue à front blanc** *Phoenicurus phoenicurus*

Le passage débute en août avec 3 données. Premier migrateur : 1 le 17 août à La Courneuve-93 (S. MALIGNAT). On relève ensuite 12 données en septembre et 13 en octobre. Les derniers sont signalés le 18 octobre en quatre sites :

- 1 en migration active au bois de Vincennes.
- 1 mâle à Boissy-sous-St-Yon-91 (B. DI LAURO).
- 1 à Montreuil-sous-Bois-93 (P. ROUSSET).
- 1 à Villeparisis-77 (S. CHAMBRIS).

### **Tarier des prés (Traquet tarier)** *Saxicola rubetra*

La saison comptabilise plus de 80 oiseaux. Le premier est noté le 15 août à Brouy-91 (E. GONZALEZ) et le dernier le 14 octobre à Verneuil-sur-Seine-78 (J.M. FENEROLE). Un seul effectif notable : 10 le 22 août en Beauce à la Forêt-Ste-Croix-91 (E. GONZALEZ).



**Fig. 14** : le Tarier des prés en Ile-de-France au cours de l'automne 1998 (effectifs observés par décennie).

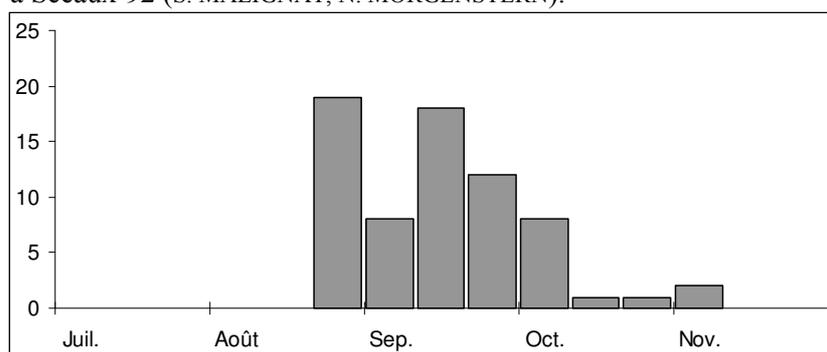
### Tarier pâtre (Traquet pâtre) *Saxicola torquata*

Le suivi à Montreuil-sous-Bois-93 montre un passage maximal dans les deux dernières décades de septembre : 5 le 30 août, 6 le 6 septembre, 13 le 19 septembre, 15 le 26 septembre, 7 le 9 octobre, 1 le 16 octobre (P. ROUSSET). Maximum : 30 oiseaux le 30 août à Vigneux-sur-Seine-91 (S. MALIGNAT, C. BRILLAUD). En novembre, l'espèce est notée dans deux localités :

- Saclay-91 : 1 le 8 (D. BOUCHET).
- Saulx-les-Chartreux-91 : 1 le 9 (S. MALIGNAT).

### Traquet motteux *Oenanthe oenanthe*

Une soixantaine d'oiseaux signalés. Les premiers sont notés les 22 et 23 août sur 7 localités. Les derniers sont notés en novembre : 1 le 1<sup>er</sup> à Montreuil-sous-Bois-93 (S. MALIGNAT, P. ROUSSET) et 1 le 5 à Sceaux-92 (S. MALIGNAT, N. MORGENSTERN).



**Fig. 15** : le Traquet motteux en Ile-de-France au cours de l'automne 1998 (effectifs observés par décade).

### Merle à plastron *Turdus torquatus*

Le passage se déroule du 26 septembre au 10 novembre et totalise 17 oiseaux. Premiers :

- 1 mâle en migration active le 26 septembre à Gometz-le-Châtel-91 (D. LALOI).
- 1 le 27 septembre à Montreuil-sous-Bois-93 (P. ROUSSET).

Derniers : 2 le 10 novembre à Montreuil-sous-Bois-93 (F. CAREZ).

### Grive litorne *Turdus pilaris*

Les premières sont observées en septembre :

- 1 le 18 à Montreuil-sous-Bois-93 (P. ROUSSET).
- 1 le 19 à La Courneuve-93 (A. BUNEL, S. MALIGNAT).

Quelques oiseaux ensuite en octobre, mais l'essentiel n'arrive qu'en novembre. Les maxima sont :

- 72 le 16 octobre à Triel-sur-Seine-78 (J.M. LAPIOS).
- 71 le 5 novembre à Sceaux-92 (S. MALIGNAT, N. MORGENSTERN).
- 89 le 5 novembre à Montreuil-sous-Bois-93 (P. ROUSSET).
- 60 le 11 novembre à St-Hubert-78 (C. LETOURNEAU).

### Grive musicienne *Turdus philomelos*

Les effectifs maximaux notés sont : 70 le 10 octobre à Bagneux-92 (S. MALIGNAT), 67 le 16 octobre et 82 le 5 novembre à Montreuil-sous-Bois-93 (P. ROUSSET).

### Grive mauvis *Turdus iliacus*

Première le 20 septembre à Montreuil-sous-Bois-93 (P. ROUSSET). Quelques groupes sont indiqués :

- St-Hubert-78 : 93 le 17 octobre, 140 le 31 octobre, 190 le 8 novembre (L. CHEVALLIER), 87 le 11 novembre (C. LETOURNEAU).
- Sceaux-92 : 124 le 5 novembre (S. MALIGNAT, N. MORGENSTERN).

**Grive draine** *Turdus viscivorus*

Passage de la mi-septembre à début novembre. Les groupes dépassent rarement la vingtaine oiseaux.

**Bouscarle de Cetti** *Cettia cetti*

Notée sur les sites classiques de Buno-Bonnevaux-91 (maximum de 2 chanteurs le 29 octobre ; B. BOZEC) et du marais d'Itteville-91 (maximum de 6 chanteurs le 20 septembre ; E. GONZALEZ). Une donnée sur un site inhabituel : 1 à Bellefontaine-95 le 20 juillet (S. MALIGNAT).

**Locustelle tachetée** *Locustella naevia*

Treize données sur sept sites en juillet. Aucune donnée tardive, la dernière est notée à St-Hubert-78 le 1<sup>er</sup> août (D. BROSSARD).

**Phragmite des joncs** *Acrocephalus schoenobaenus*

Dix données en juillet, seulement 3 en août, et 5 en septembre. Les derniers sont notés à St-Hubert-78 où 3 oiseaux sont encore présents le 12 septembre et un le 16 septembre.

**Rousserolle verderolle** *Acrocephalus palustris*

Sept données en juillet, incluant des nicheurs certains à Mantes-la-Jolie-78 (île Aumone), Triel-sur-Seine-78 et Bruyères-le-Châtel-91. Deux données en août : 1 le 6 à Vimpelles-77 (A.N.V.L.) et 1 le 11 sur l'île Aumone à Mantes-la-Jolie-78 (P. PADE, J.F. MAGNE).

**Rousserolle effarvate** *Acrocephalus scirpaceus*

Départs évidents après la mi-septembre, il n'y a plus que 2 données durant la troisième décennie de ce mois et 2 données plus tardives en octobre :

- 1 le 4 au parc du Sausset-93 (S. CHAMBRIS).
- 1 le 14 à Moisson-78 (G. PHILIPPE *et al.*).

**Rousserolle turdoïde** *Acrocephalus arundinaceus*

Une seule donnée, correspondant sans doute à un migrateur (cette espèce est rarement notée au passage post-nuptial) : 1 au lac de Créteil-94 le 22 juillet (J. COATMEUR).

**Hypolaïs polyglotte** *Hippolais polyglotta*

Pas de donnée tardive. Les dernières sont notées le 3 septembre à Marolles-sur-Seine-77 (A.N.V.L.) et le 8 septembre à Montreuil-sous-Bois-93 (P. ROUSSET).

**Fauvette pitchou** *Sylvia undata*

Signalée seulement en forêt de Fontainebleau-77, au rocher de Milly, au Mont Rouget, en plaine de Chanfroy et au rocher aux voleurs.

**Fauvette babillarde** *Sylvia curruca*

Si l'espèce est encore régulièrement notée en juillet, notamment sur les sites où elle a niché, on ne relève plus que 7 données en août, réparties sur tout le mois. Ensuite, encore une à St-Quentin-78 les 6 et 11 septembre (C. BRILAUD, T. FOURNET).

### **Fauvette grisette** *Sylvia communis*

Encore 17 données entre le 1<sup>er</sup> et le 26 septembre, puis une observation très tardive : 1 au parc des Beaumonts, à Montreuil-sous-Bois-93, le 18 octobre (G. JUREZ).

### **Fauvette des jardins** *Sylvia borin*

Semblent déjà parties fin août. On ne relève que 3 données en septembre, mais aussi une bien tardive en octobre : 1 au parc des Beaumonts, à Montreuil-sous-Bois-93, le 10 octobre (P. ROUSSET).

### **Fauvette à tête noire** *Sylvia atricapilla*

Régulièrement signalée jusqu'au 18 octobre, elle devient très rare après cette date qui semble marquer la fin du passage. Seulement trois données en novembre :

- 1 le 8 novembre à Andrésy-78 (J.M. FENEROLE).
- 1 mâle le 11 novembre à Jouy-le-Moutier-95 (G. JARDIN).
- 1 couple le 12 novembre à St-Yon-91 (B. DI LAURO).

### **Pouillot de Bonelli** *Phylloscopus bonellii*

- 2 individus le 8 juillet et encore 1 le 22 juillet en forêt de Marly-78 (J.P. LAIR *et al.*). Il s'agit vraisemblablement d'oiseaux ayant niché, ou tenté de nicher, mais ce massif forestier n'est pas un site habituel de l'espèce.
- 1 le 25 septembre au parc des Beaumonts, à Montreuil-sous-Bois-93 (P. ROUSSET). L'espèce est rarement observée au passage post-nuptial, cette donnée étant de plus la plus tardive connue en Ile-de-France (précédente date extrême : le 31 août 1990 à Epône-78).

### **Pouillot véloce** *Phylloscopus collybita*

En novembre, on relève 31 données durant la première décade, 20 durant la seconde et 7 durant la troisième. Un individu présentant les caractéristiques de la sous-espèce *abietinus* est vu le 8 novembre à Viroflay-78 (D. LALOI).

### **Pouillot fitis** *Phylloscopus trochilus*

Une douzaine de données, souvent 2 ou 3 individus sur le même site, entre le 1<sup>er</sup> et le 26 septembre. Ensuite, les 2 derniers sont vus au parc des Beaumonts à Montreuil-sous-Bois-93 le 2 octobre (P. ROUSSET).

### **Roitelet à triple bandeau** *Regulus ignicapillus*

Mieux noté au passage dans les parcs parisiens que dans le reste de la région. Maxima de 6 oiseaux le 2 octobre au cimetière du Père-Lachaise-75 (S. MALIGNAT) et de 5 oiseaux le 7 novembre aux Buttes Chaumont-75 (F. DUCORDEAU).

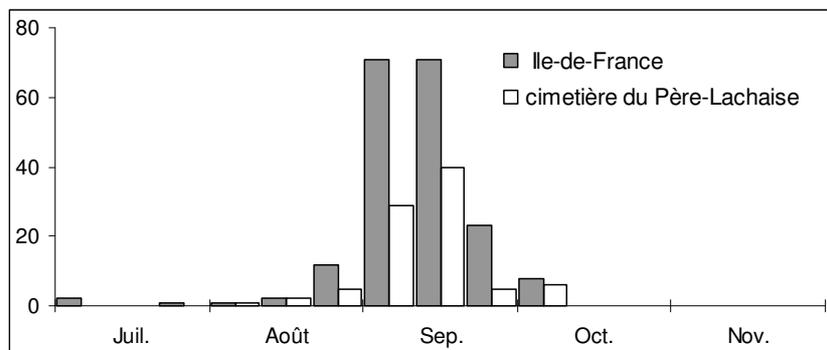
### **Gobemouche gris** *Muscicapa striata*

Un couple nourrit encore deux juvéniles volants le 19 août à La Queue-lez-Yvelines-78 (L. CHEVALLIER) alors que le passage post-nuptial est noté dès la première décade du mois. Passage habituel, présentant un maximum fin août-début septembre, se terminant début octobre avec 4 oiseaux le 6 au cimetière de Bagneux-92 (J.L. SAINT-MARC) et 1 le 10 à Montreuil-sous-Bois-93 (P. ROUSSET).

### **Gobemouche noir** *Ficedula hypoleuca*

Un couple en plaine de Chanfroy-77 le 5 juillet (J.L. SAINT-MARC) est la seule donnée estivale en provenance d'un secteur où l'espèce est nicheuse. Le passage post-nuptial débute par un oiseau

observé le 19 juillet en forêt de Notre-Dame / Sucy-en-Brie-94 (F. DUCORDEAU) mais ne prendra toute son ampleur que fin août. Des effectifs très conséquents sont relevés au cimetière du Père-Lachaise-75 (40 le 11 septembre ; S. MALIGNAT), au parc de La Courneuve-93 (20 le 10 septembre ; F. YVERT) et au cimetière de Bagneux-92 (15 les 18 et 27 septembre ; J.L. SAINT-MARC). En dépit de ces nombres importants, aucun oiseau ne s'attarde au-delà du 2 octobre, avec 6 au cimetière du Père-Lachaise-75 (S. MALIGNAT) et 2 à Montreuil-sous-Bois-93 (P. ROUSSET) ce jour.



**Fig. 16 :** le Gobemouche noir en Ile-de-France, et en particulier au cimetière du Père-Lachaise, au cours de l'automne 1998 (effectifs observés par décade).

### **Gobemouche nain** *Ficedula parva*

Un à La Courneuve-93 le 14 septembre (S. MALIGNAT) constitue la troisième mention dans notre zone d'étude, après celles d'un oiseau capturé à Clermont-60 le 2 octobre 1968 et d'un individu à St-Quentin-78 les 7 et 13 septembre 1976 (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000).

### **Panure à moustaches (Mésange à moustaches)** *Panurus biarmicus*

Un mâle à St-Quentin-78 le 13 novembre, puis 2 oiseaux le 17 (T. FOURNET), à une période classique d'arrivée de l'espèce dans la région.

### **Mésange à longue queue** *Aegithalos caudatus*

Groupe le plus important signalé cette saison : 25 le 13 novembre à Ecquevilly-78 (J.M. FENEROLLE).

### **Mésange nonnette** *Parus palustris*

Dans Paris *intra-muros*, où l'espèce n'est pas nicheuse, elle est notée au parc Monceau, au cimetière de Montmartre et au cimetière du Père Lachaise.

### **Mésange boréale** *Parus montanus*

Toujours aussi peu de données. Sur 39 observations collectées, 32 proviennent du sud-ouest francilien, en particulier de St-Hubert-78, St-Quentin-78 et Orsay-91, où l'espèce semble moins rare (ou mieux signalée) que dans le reste de la région. Ailleurs, relevons l'observation d'un groupe familial à Marly-78 le 2 juillet, d'un oiseau à Mantes-la-Jolie-78 en août (P. PADE), de deux oiseaux le 29 septembre à Verneuil-78 (J.M. FENEROLE), ainsi qu'un oiseau au bois de Vincennes-75 et un au cimetière de Bagneux-92 en octobre (S. MALIGNAT). De vastes secteurs ne fournissent aucune observation : boucles de la Marne, vallée de la Seine en amont de Paris, Val d'Oise.

### **Mésange noire** *Parus ater*

Aucun mouvement cet automne, les données proviennent toutes de sites où l'espèce est nicheuse.

### **Rémiz penduline (Mésange rémiz) *Remiz pendulinus***

L'espèce est contactée sur deux sites :

- parc du Sausset-93 : 1 jeune oiseau les 3 et 4 octobre, et 1 individu le 8 novembre (S. CHAMBRIS).
- St-Hubert-78 : au moins 6 le 15 novembre (L. CHEVALLIER).

### **Loriot d'Europe *Oriolus oriolus***

Notons le stationnement pendant quelques jours de 5 immatures début août dans un parc de Draveil-91 (P. MULOT-SAUVANNET) et le dernier le 30 août à Vauréal -95 (G. JARDIN).

### **Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio***

Les seules données proviennent des sites de reproduction déjà indiqués au printemps : forêt de St-Germain-78, St-Hubert-78, Gambaiseuil-78, Amenucourt-95 et Chaussy-95.

### **Pie-grièche grise *Lanius excubitor***

Trois oiseaux dans des sites habituels du sud seine-et-marnais : 1 le 16 octobre à la Chapelle Rabelais, 1 le 5 novembre à Balloy, et enfin 1 le 11 novembre à Bazoches-lès-Bray (A.N.V.L.). Un oiseau sur un site plus inhabituel, le 3 octobre à Mortefontaine en forêt d'Ermenonville-60 (C. WALBECQUE).

### **Choucas des tours *Corvus monedula***

Moins de 60 données pour la période, la moitié provenant du Val de Basse-Seine, c'est vraiment peu. Il est cependant difficile de dire si cela reflète la situation réelle de l'espèce ou le désintérêt des observateurs pour ce petit Corvidé. Une seule troupe de belle taille : 400 oiseaux le 9 août à Flicourt-Guernes-78 ; les autres observations concernent des effectifs inférieurs à 20 oiseaux.

### **Corneille noire *Corvus corone corone***

Des bandes de plus de 100 oiseaux sont notées sur trois sites : 140 à Croissy-le-Pecq-78 le 11 juillet, 100 à St-Hubert-78 le 30 août, et 100 à St-Maurice-Montcouronne-91 le 17 octobre.

### **Corneille mantelée *Corvus corone cornix***

Un adulte à La Queue-lès-Yvelines-78 le 6 août (L. CHEVALIER).

### **Etourneau sansonnet *Sturnus vulgaris***

Groupe le plus important signalé : 3 500 le 16 octobre aux Alluets-78, effectif qui est loin d'être remarquable pour cette espèce.

### **Moineau friquet *Passer montanus***

Les rassemblements signalés sont de taille modeste, les plus grandes troupes étant :

- 72 au cimetière de Bagneux-92 le 27 août (S. MALIGNAT).
- 50 à Moissy-Cramayel-77 le 23 août, associés à des moineaux domestiques (J.P. DELAPRE).
- 30 à Carrières-sous-Poissy-78 le 10 octobre.

### **Pinson des arbres *Fringilla coelebs***

De petits rassemblements post-nuptiaux (tous inférieurs à 100 individus) sont indiqués en fin d'été. Peu d'effectifs notables durant le passage post-nuptial, le maximum relevé lors des suivis de la migration étant de 558 en 10h le 18 octobre à Gometz-le-Châtel-91.

### **Pinson du Nord** *Fringilla montifringilla*

Avec seulement une trentaine de données, l'espèce a été peu présente cet automne. Premier en forêt de Fontainebleau-77 le 9 octobre (A.N.V.L.) puis 5 le lendemain à Ville-d'Avray-92 (S. MALIGNAT). Maximum de 10 le 17 octobre au cimetière de Bagneux-92.

### **Serin cini** *Serinus serinus*

Comme en 1997, beau stationnement au parc des Beaumonts à Montreuil-sous-Bois-93 avec quelques dizaines d'oiseaux durant toute la période : maximum de 150 le 26 septembre, et encore 25 le 21 novembre (P. ROUSSET). Par ailleurs, 150 sont notés à Triel-sur-Seine-78 le 21 novembre (G. PHILIPPE).

### **Verdier d'Europe** *Carduelis chloris*

Des bandes dépassant la centaine d'oiseaux sont notées sur quatre sites :

- 300 à Bruyères-le-Châtel-91 le 4 novembre (B. DI LAURO).
- 250 à Boissy-St-Yon-91 le 18 octobre (B. DI LAURO).
- 150 au cimetière du Père Lachaise le 24 novembre (F. DUCORDEAU).
- 100 au cimetière de Bagneux le 31 octobre (J.L. SAINT-MARC).

### **Chardonneret élégant** *Carduelis carduelis*

Le Chardonneret semble particulièrement abondant cet automne. Des bandes dépassant la centaine d'individus, effectif remarquable pour cette espèce, sont notées sur cinq sites :

- 300 à Bruyères-le-Châtel-91 le 4 novembre, avec autant de Verdiers (B. DI LAURO). Il s'agit d'un effectif record en Ile-de-France.
- 250 à Boissy-sous-St-Yon-91 le 18 octobre, avec autant de Verdiers (B. DI LAURO).
- 200 à Dennemont-78 le 6 septembre (V.B.S.).
- 100 à La Courneuve-93 le 16 septembre (S. MALIGNAT)
- 100 à Montreuil-sous-Bois-93 le 9 octobre (P. ROUSSET).

### **Tarin des aulnes** *Carduelis spinus*

En dépit d'arrivées très précoces (1 le 6 août au cimetière du Père-Lachaise-75, 1 le lendemain au bois de Vincennes-75 suivi d'un autre contact le 24 août ; S. MALIGNAT), assez peu de données cet automne. Aucune observation en septembre, une quarantaine en octobre-novembre, avec des effectifs faibles lors des suivis de la migration et des groupes de taille modeste. Les maxima sont :

- 31 le 10 octobre à Ville-d'Avray-92 (S. MALIGNAT).
- 18 migrants en 10h le 18 octobre à Gometz-le-Châtel-91.
- 20 le 17 novembre à Créteil-94 (S. MALIGNAT).
- 30 le 21 novembre puis 50 le 29 novembre à Gif-sur-Yvette-91 (P. DARDENNE, S. RAYMOND).

### **Linotte mélodieuse** *Carduelis cannabina*

Aucun regroupement post-nuptial notable et passage très modeste. Maximum de 119 le 6 octobre à Cerny-91.

### **Sizerin flammé** *Carduelis flammea*

Très petit automne avec seulement deux mentions :

- 1 en migration active le 10 octobre à Ville-d'Avray-92 (S. MALIGNAT).
- 1 également en migration le 18 octobre à Gometz-le-Châtel-91 (P. DHUICQ, D. LALOI, E. ROY *et al.*).

**Grosbec casse-noyaux** *Coccothraustes coccothraustes*

Seulement 8 données. L'espèce, certes discrète, paraît bien peu détectée par les observateurs. Effectif maximum : 9 le 18 octobre à Gometz-le-Châtel-91.

**Bruant des roseaux** *Emberiza schoeniclus*

Maximum de 43 à La Courneuve-93 le 26 octobre (S. MALIGNAT). A l'instar des autres bruants, pour lesquels aucun événement ne justifiait la mention dans cette synthèse, le Bruant des roseaux semble avoir été bien peu présent cet automne.

**REFERENCES**

- LE MARECHAL, P. et LESAFFRE, G. (2000) *Les oiseaux d'Ile-de-France. Avifaune de Paris et de sa région*. Delachaux et Niestlé, 343 pages.

**SUMMARY – Ornithological reports from July to November 1998.**

Among breeding birds, good news concerned Tufted Ducks and Hobby which continued to increase, Little Bitterns reported on ten sites, as well as two pairs of Common Shelduck and one pair of Garganey. During autumn, Osprey and Greylag Goose were seen in unusual high numbers, and a cold period at the end of november brought slightly more waterfowls than usual at this time of year. Nevertheless, this autumn migration was seemingly weak, especially with regard to shorebirds and passerins. Major rarities were a Red-breasted Flycatcher (third for the region), an European Shag (tenth for the region) and a Black-headed Wagtail. Other good views included six Peregrine Falcons, a Short-toed Eagle, three Spotted Crakes, a Temminck Stint, a Whimbrel, a Red-necked Phalarope, two Great Black-backed Gulls, a Hooded Crow, and an exceptionnel flock of seven Black Storks.

François BOUZENDORF

David LALOI

Christian LETOURNEAU

Alain MATHURIN

Alexandre VINOT

# ENQUETE « PASSEREAUX MIGRATEURS DE PRINTEMPS »

Jean-Pierre LAIR

---

## INTRODUCTION

Chaque année, l'arrivée des migrateurs annonce les prémices du printemps. Si quelques observateurs recherchent avec passion les premiers migrateurs, les données le plus souvent collectées proviennent d'un nombre trop restreint d'ornithologues pour permettre une analyse précise des dates d'arrivées. En outre, ces données ne concernent généralement pas les espèces les plus communes. C'est pourquoi le CORIF a lancé, dès 1990, une enquête destinée à cerner précisément les dates d'arrivée de certaines espèces en Ile-de-France. Cette enquête, d'abord pilotée par Danièle BOUCHET puis reprise par Christophe AUBEL, a donné lieu à plusieurs appels et a été menée par près de 80 participants, totalisant 1 240 données. Les données obtenues lors de cette enquête ont été utilisées dans le cadre de plusieurs travaux, les premiers résultats ont également été publiés dans *l'Epeichette*, bulletin de liaison du CORIF (n°8 et 18). Cependant aucun article n'est venu rassembler l'ensemble des observations. C'est pourquoi, il nous est paru utile de synthétiser l'ensemble des résultats, cette synthèse constituant l'objet du présent article.

## PROTOCOLE

L'enquête « passereaux migrateurs » s'est déroulée sur trois années consécutives : 1990, 1991 et 1992. Afin de permettre au plus grand nombre d'y participer et d'obtenir ainsi des données plus abondantes, un nombre limité d'espèces migratrices, d'observation aisée, a été sélectionné. Il s'agit des huit espèces suivantes : Coucou gris *Cuculus canorus*, Hironnelle de rivage *Riparia riparia*, Hironnelle rustique *Hirundo rustica*, Hironnelle de fenêtre *Delichon urbica*, Rougequeue noir *Phoenicurus ochruros*, Rossignol philomèle *Luscinia megarhynchos*, Pouillot véloce *Phylloscopus collybita*, Martinet noir *Apus apus*.

Une fiche d'observation a été mise au point, correspondant à un suivi hebdomadaire, dans le but d'établir non seulement les dates d'arrivée des premiers individus (l'avant garde) mais aussi celle du gros de la troupe. Sur cette fiche remplie chaque semaine, l'observateur devait indiquer, pour un site et une espèce donnée, le nombre d'individus contactés, qu'ils soient vus ou entendus, et le jour de l'observation.

Après une première année de prospection, il est apparu que les participants à l'enquête se sont concentrés sur le début de la migration, au détriment, sans doute, des dates d'arrivée de la majorité des individus. Afin de corriger cette tendance, le protocole a été sensiblement modifié. Au lieu de noter les oiseaux vus ou entendus au hasard des sorties, il a été convenu de prospecter toujours les mêmes lieux. Ces sites devaient être choisis en fonction des espèces et, afin d'établir un « état des lieux », être visités 15 jours avant les dates présumées d'arrivée des oiseaux (Tableau 1). Ces dates pouvaient toutefois varier avec la météo ; il était en particulier nécessaire de les avancer en cas de printemps précoce. Les sites devaient ensuite faire l'objet de prospections régulières, pour noter chaque nouvel arrivant de manière précise. Lorsque, pour une espèce donnée, la situation n'évoluait plus sur le site visité, nous considérions que la plupart des oiseaux étaient arrivés et l'observateur pouvait cesser d'envoyer des données pour cette espèce.

Cette démarche, qui n'exclue pas les données collectées au hasard, a l'avantage de fournir des informations fiables et comparables, site par site et année après année.

ESPECES	DEBUT DE LA PROSPECTION	MILIEU DE PROSPECTION
Pouillot véloce	15 février	Biotopes variés
Rougequeue noir	18 février	A proximité des habitations
Hirondelle rustique	7 mars	Plans d'eau
Hirondelle de rivage	13 mars	Plans d'eau
Coucou gris	18 mars	Forêts et milieux arborés
Hirondelle de fenêtre	21 mars	Plans d'eau
Rossignol philomèle	28 mars	Buissons denses et humides
Martinet noir	5 avril	Biotopes variés

**Tableau 1 :** Dates et milieux de prospection, en fonction des espèces.

## ANALYSE DES DONNEES

Les données ont été regroupées par décennie, afin de pouvoir être comparées avec celles qui ont été publiées dans *Les oiseaux du massif de Fontainebleau et des environs* (SIBLET, 1988), la carte *Oiseaux et forêts en Ile-de-France* (IGN, IFN et CORIF, 1994) et l'avifaune régionale *Les oiseaux d'Ile-de-France, l'avifaune de Paris et de sa région* (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000). Pour faciliter cette comparaison, un tableau a été élaboré à partir des données figurant dans ces ouvrages (Tableau 2).

		Février			Mars			Avril			Mai		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
<b>Pouillot véloce</b>	Oiseaux de Fontainebleau				□	□	■	■	■	■	■	■	■
	Carte IGN				Non précisé								
	Avifaune régionale	□	□		■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Rougequeue noir</b>	Oiseaux de Fontainebleau				□	□	■	■	■				
	Carte IGN				Non précisé								
	Avifaune régionale				□	■	■	■	■				
<b>Hirondelle de rivage</b>	Oiseaux de Fontainebleau				□	□	■	■	■	■	■	■	■
	Carte IGN						■	■	■	■	■	■	■
	Avifaune régionale		□	□	□	■	■	■	■				
<b>Coucou gris</b>	Oiseaux de Fontainebleau					□	■	■	■	■	■	■	■
	Carte IGN						■	■	■	■	■	■	■
	Avifaune régionale				□	■	■	■	■				
<b>Hirondelle rustique</b>	Oiseaux de Fontainebleau				□	□	■	■	■	■	■	■	■
	Carte IGN						■	■	■	■	■	■	■
	Avifaune régionale			□	□	□	■	■	■	■	■	■	■
<b>Hirondelle de fenêtre</b>	Oiseaux de Fontainebleau							□	□	■	■	■	■
	Carte IGN						■	■	■	■	■	■	■
	Avifaune régionale					□	□	■	■	■	■	■	■
<b>Rossignol philomèle</b>	Oiseaux de Fontainebleau							□	□	■	■	■	■
	Carte IGN						■	■	■	■	■	■	■
	Avifaune régionale					□	■	■	■	■	■	■	■
<b>Martinet noir</b>	Oiseaux de Fontainebleau								□	■	■	■	■
	Carte IGN							■	■	■	■	■	■
	Avifaune régionale								□	■	■	■	■

**Tableau 2 :** Périodes de migration figurant dans la littérature de référence. □ Début de la migration. ■ Passage principal.

## PRESENTATION

Les espèces de cette liste sont classées par ordre de période de surveillance, c'est à dire, dans l'ordre de leur arrivée moyenne dans notre région. La présentation retenue reprend les noms français et scientifique des espèces étudiées et précise les dates d'arrivée des espèces, décade par décade, ainsi que le nombre de données concernant cette espèce :

### Nom français *Nom scientifique*

Février			Mars			Avril			Mai		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3

(Nombre de données)

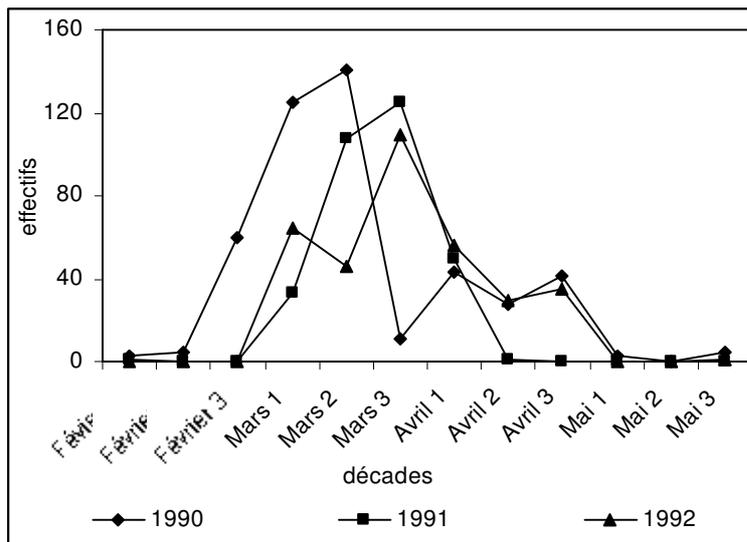
Le commentaire insiste particulièrement sur la comparaison avec les données préexistantes, en ce qui concerne le début de la migration (notamment les dates extrêmes de première observation) et le passage principal. Lorsque plusieurs données d'une même décade portaient sur le même site, seul l'effectif le plus important a été retenu.

## COMMENTAIRES SPECIFIQUES

### Pouillot véloce *Phylloscopus collybita*

Février			Mars			Avril			Mai		
□	□	□	■	■	■	■	■	■			

(N=325)



Le Pouillot véloce est noté dès février, sans qu'il soit possible de distinguer les premiers migrateurs des individus ayant hiverné. Il s'agit généralement d'oiseaux isolés. La troisième décade du mois peut cependant voir passer des effectifs plus importants (60 individus la première année). Le plus gros du passage a lieu de la première décade de mars à la troisième décade d'avril, avec des variations annuelles. Dès la première décade de mai, la plupart des Pouillots véloces semblent installés.

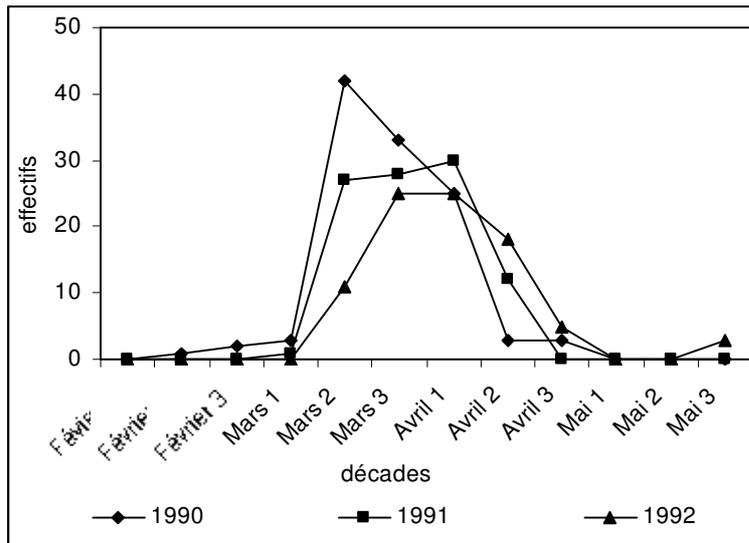
Ces dates correspondent à celles qui sont présentées dans l'avifaune régionale (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000). Néanmoins, alors que cet ouvrage indique un maximum dans la troisième décade d'avril, la présente enquête le situerait plutôt dans la deuxième ou la troisième décade de mars (selon les années). Elle se rapproche, sur ce point, des résultats publiés par SIBLET (1988).

### Rougequeue noir *Phoenicurus ochruros*

Février			Mars			Avril			Mai		
	□	□	□	■	■	■	■				

(N=223)

Les données de Rougequeue noir sont assez rares en février et portent sur de petits effectifs. Il s'agit probablement d'hivernants. La migration débute, timidement, dans la première décade de mars. Le plus gros du passage a ensuite lieu entre la deuxième décade de mars et la première décade d'avril. Il existe des variations inter-annuelles durant la deuxième décade d'avril, les données pouvant chuter brusquement (première et deuxième années) ou bien s'étaler dans le temps (troisième année). La plupart des individus semblent installés dès la troisième décade d'avril.

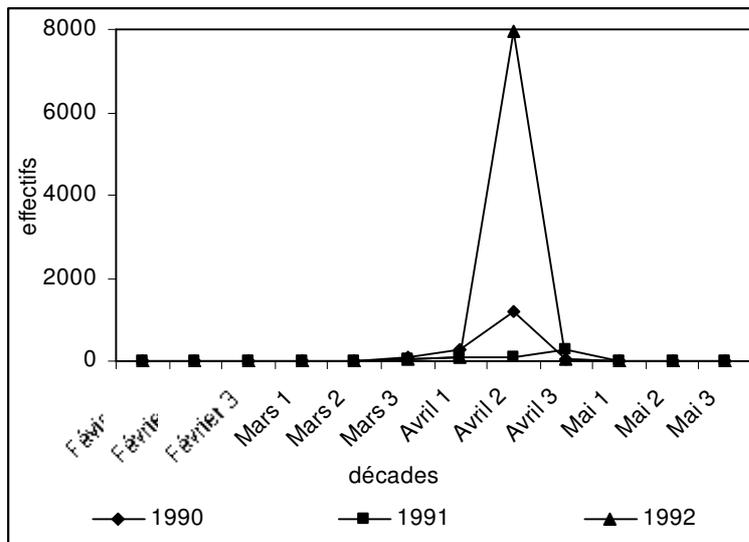


Les dates de début de la migration coïncident avec celles indiquées par SIBLET (1988) ainsi que LE MARECHAL et LESAFFRE (2000) mais, alors que SIBLET observait un passage maximum en avril, nos résultats le situent davantage fin mars. Il en découle un décalage inéluctable des dates de migration, variant selon les auteurs et nos propres données, tout au long de la seconde moitié d'avril.

### Hirondelle rustique *Hirundo rustica*

Février			Mars		Avril			Mai	
			□	□	■	■	■		

(N=243)



Les premières hirondelles arrivent durant les deux dernières décades de mars. Puis le passage s'intensifie dans la première décade d'avril, pour atteindre son apogée lors de la deuxième décade de ce mois (ou parfois la troisième décade, comme cela s'est produit lors de la deuxième année de cette enquête). En mai, la majorité des oiseaux ont déjà pris possession de leur territoire de nidification.

Les dates de début de migration (dès la mi-mars) sont comparables à celles proposées par SIBLET (1988) ou la carte IGN (1994) qui situent

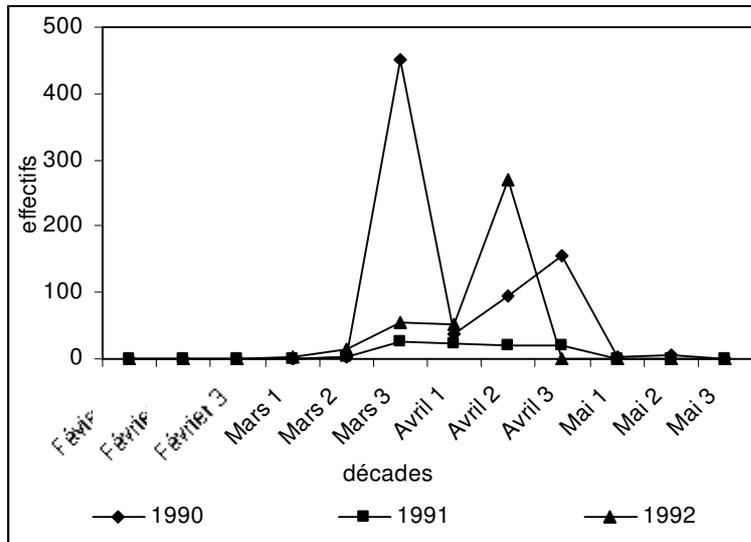
les premières arrivées à partir de la mi-mars, alors que LE MARECHAL et LESAFFRE (2000) signalent même une date extrême d'arrivée le 5 mars 1992, à Fontenay-le-Fleury-78.

La période de passage du maximum des effectifs (deuxième ou troisième décade d'avril) s'intercale entre celle qui est signalée par SIBLET (première quinzaine d'avril) et celle de l'avifaune régionale (seconde quinzaine de ce mois). Il est vrai que les conditions météorologiques jouent, en la matière, un rôle important (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000). Les dates de fin de migration signalées dans l'avifaune régionale, en juin, apparaissent comme tardives au regard de notre enquête. SIBLET (1988) note d'ailleurs les premières pontes en mai. Il s'agit donc probablement, là encore, de dates extrêmes.

### Hirondelle de rivage *Riparia riparia*

Février			Mars			Avril			Mai		
		□	□	□	■	■	■	■			

(N=83)



Le début du passage a lieu durant la première décennie de mars (troisième année) ou, plus généralement, durant la deuxième décennie de ce mois (première et deuxième année de l'enquête). Des oiseaux sont parfois notés plus tôt (une donnée). Le flux principal a lieu durant la troisième décennie de mars, mais peut être décalé jusque dans la deuxième décennie d'avril (troisième année de l'enquête). La quasi-absence de données en mai indique une stabilisation des effectifs à cette époque.

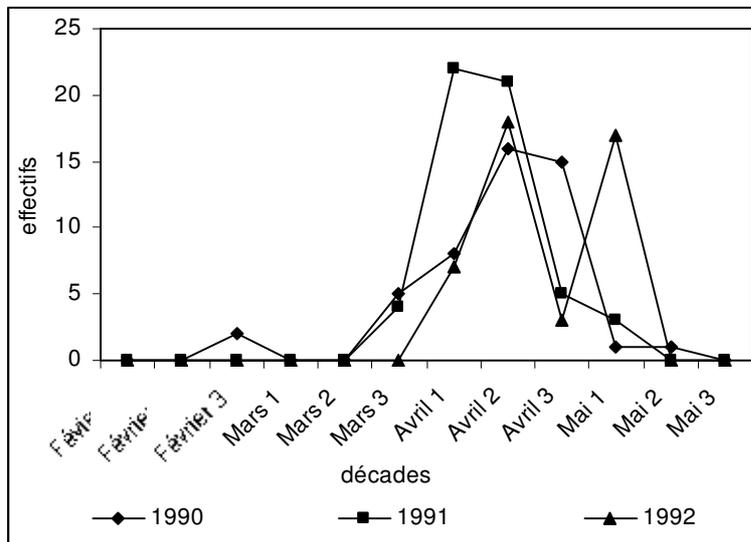
La date d'observation du premier individu, le 24 février 1990 à

Trilbardou-77, est la date record indiquée dans l'avifaune francilienne (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000). Hormis cette date, l'époque des premières observations, telle qu'elle ressort de l'enquête (mi-mars) semble un peu précoce en comparaison de celle (fin mars) qui nous est donnée par SIBLET (1988) ou la carte IGN (1994). Le passage maximum (fin mars à avril) coïncide avec les périodes constatées par la plupart des auteurs, bien que SIBLET la situe principalement vers la fin avril.

### Coucou gris *Cuculus canorus*

Février			Mars			Avril			Mai		
		□	□	□	■	■	■	■	■		

(N=121)



Les premières observations ont lieu généralement fin mars bien que, durant la première année de cette enquête, des coucous aient été notés dès février. Le plus gros des effectifs passe ensuite tout au long des deux premières décades d'avril, pour ce stabiliser lors de la dernière décennie de ce mois. Le second pic, constaté début mai (lors de la troisième année de l'enquête) doit davantage être attribué à un « sursaut » des enquêteurs qu'à un réel second passage. En mai, la plupart des oiseaux sont arrivés sur leur site de reproduction.

Les dates de début de migration,

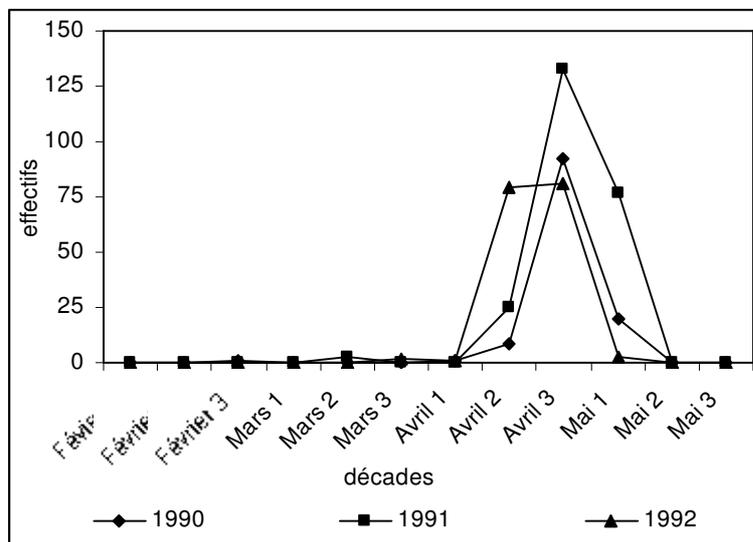
telles qu'elles sont constatées durant cette enquête, correspondent à celles qui sont proposées par SIBLET (1988) ou dans l'avifaune régionale (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000), respectivement fin mars et mi-mars. On notera, tout de même, que l'avifaune régionale indique le 11 mars 1999 comme date extrême de première observation, alors que, dans le cadre de la présente enquête, une donnée a été collectée à la date record du 22 février 1990, à Saulx-les-Chartreux-91 (G. DELVOYE).

La période de passage maximum (1<sup>ère</sup> quinzaine d'avril) et de fin de la migration (2<sup>nde</sup> quinzaine d'avril) est aussi conforme aux périodes publiées par LE MARECHAL et LESAFFRE (2000) ou par SIBLET (1988), respectivement fin avril et avril/mai.

### Hirondelle de fenêtre *Delichon urbica*

Février			Mars		Avril			Mai		
			□	□	□	■	■	■		

(N=79)



Les premiers oiseaux sont en général observés de la deuxième décade de mars à la première décade d'avril, rarement plus tôt (une donnée). Ensuite, c'est durant la deuxième et surtout la troisième décade d'avril, que l'on observe le passage le plus important et cela, quelle que soit l'année de l'enquête. La plupart des couples semblent cantonnés dès la deuxième décade de mai.

La période d'observation des premiers individus correspond à celle qui est indiquée dans l'avifaune régionale (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000), entre fin mars et

la fin de la première décade d'avril. En revanche, les dates proposées par la carte IGN (1994) ou SIBLET (1988) sont plus tardives (début avril). Ce dernier retient d'ailleurs un 2 avril comme date d'arrivée la plus précoce. Néanmoins, il ne faut probablement pas y voir un décalage dans le temps des dates d'arrivées, mais davantage un effet des données prises en compte (toute l'Ile-de-France pour l'avifaune régionale, alors que l'ouvrage de SIBLET se rapporte au sud Seine-et-Marne et ses environs). Comme pour le Coucou, la date de première observation dans notre région doit être reculée. En effet, la date la plus précoce relevée dans la littérature était le 3 mars 1993, à St-Quentin-78 (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000) alors que, durant l'enquête, la première Hirondelle de fenêtre était notée le 27 février 1991, à Villiers-Adam-95.

Les dates de passage maximum (troisième décade d'avril) sont identiques quels que soient les auteurs. L'époque de fin de la migration, telle que constatée au cours de l'enquête (deuxième décade de mai) apparaît assez précoce au regard de celle qui est signalée dans l'avifaune régionale (début juin). Mais il s'agit probablement de dates extrêmes puisque autant SIBLET (1988) que les auteurs de l'avifaune (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000) signalent les premières pontes en mai.

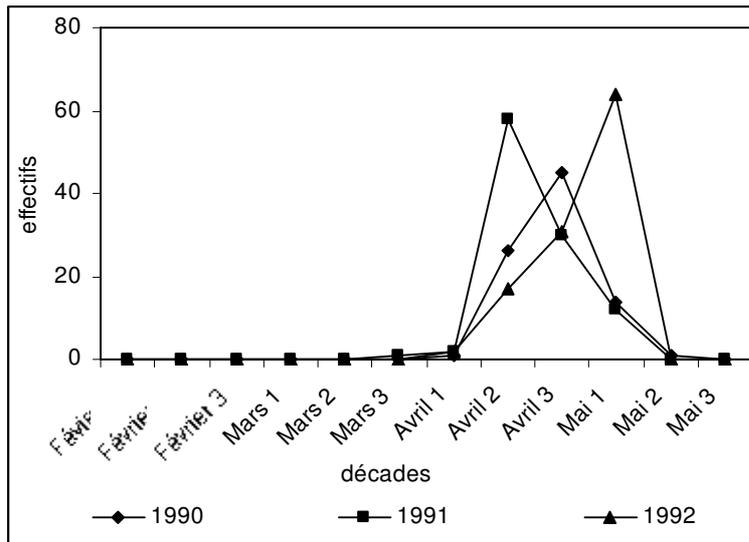
### Rossignol philomèle *Luscinia megarhynchos*

Février			Mars		Avril			Mai		
				□	□	■	■	■		

(N=95)

Les premiers individus arrivent dans la première décade d'avril, rarement fin mars (une donnée). L'apogée du passage est ensuite variable dans le temps, qu'il s'agisse de la deuxième décade d'avril (deuxième année de l'enquête), de la troisième décade de ce mois (première année de l'enquête) ou même de la première décade de mai (troisième année de l'enquête). Les couples semblent installés sur leur territoire dès la deuxième décade de mai.

La période de début de la migration est semblable à celle qui est rapportée par la plupart des auteurs, mais, une fois encore, les dates extrêmes sont avancées. Jusqu'à présent, les oiseaux les plus précoces avaient été notés le 27 mars, sur plusieurs sites d'Ile-de-France (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000). Dans le cadre de la présente enquête, une donnée a été collectée à la date du 23 mars 1991 à Drancy-93 (R. LEGAL).

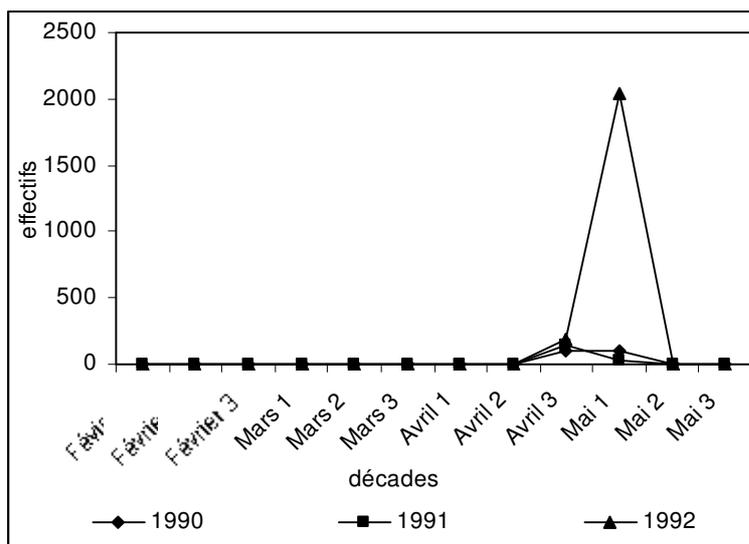


Les dates du passage principal sont conformes aux données antérieures, qui varient, elles aussi, entre la mi-avril (IGN, 1994 ; LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000) et la seconde quinzaine de ce mois (SIBLET, 1988). Ces variations sont peut-être dues à l'erratisme d'individus non nicheurs en mai et juin (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000).

### Martinet noir *Apus apus*

Février			MARS			Avril			Mai		
						□	■		■		

(N=71)



Les premiers martinets sont en général signalés dans la deuxième décennie d'avril. Les observations plus précoces sont exceptionnelles (1 donnée). Le plus gros des effectifs passe ensuite dans la dernière décennie d'avril (les deux premières années de l'enquête) ou la première décennie de mai (troisième année de l'enquête). Le nombre de données chute brusquement dans la deuxième décennie de mai, semblant indiquer une omniprésence de l'espèce sur toute l'Ile-de-France, et donc la fin de la migration.

L'époque du début de la migration, telle qu'elle apparaît durant l'enquête est proche de celle (mi-avril) qui figure sur la carte IGN (1994). Elle semble, en revanche, un peu précoce en regard des données publiées par SIBLET (1988) ou dans l'avifaune régionale (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000) qui indiquent, respectivement, la dernière décennie d'avril et fin avril. Dans le cadre de cette enquête, une nouvelle date extrême d'arrivée a été relevée puisqu'un oiseau aurait été observé le 27 février 1990 à Villiers-Adam-95. Cette donnée doit néanmoins être citée avec précaution : elle semble en effet très précoce, même à l'échelon européen puisque l'avant garde des migrateurs n'arrive pas dans le sud de l'Europe avant la seconde quinzaine de mars (CRAMPS, 1985).

La période de passage maximum correspond à celle constatée par LE MARECHAL et LESAFFRE (2000) ou SIBLET (1988) qui mentionnent, respectivement, la seconde quinzaine d'avril et début mai.

## CONCLUSION

Cette enquête permet d'établir une chronologie des arrivées dans notre région pour les huit espèces prises en compte. Les périodes de migration observées sont résumées dans le Tableau 3.

	Février			Mars			Avril			Mai		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
<b>Pouillot véloce</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
<b>Rougequeue noir</b>		■	■	■	■	■	■	■				
<b>Hirondelle de rivage</b>			■	■	■	■	■	■	■			
<b>Coucou gris</b>			■	■	■	■	■	■	■		■	
<b>Hirondelle rustique</b>					■	■	■	■	■			
<b>Hirondelle de fenêtre</b>					■	■	■	■	■		■	
<b>Rossignol philomèle</b>						■	■	■	■	■	■	
<b>Martinet noir</b>								■	■	■		

**Tableau 3** : Périodes de migration résultant de l'enquête conduite en 1990, 1991 et 1992. ■ Début de la migration. ■ Passage principal.

Quatre étapes peuvent être distinguées :

- en premier lieu, on voit apparaître le Pouillot véloce, dès la première décennie de février. Ces observations se rapportant probablement à des individus ayant passé l'hiver chez nous. La migration s'étale ensuite jusqu'à la dernière décennie d'avril. L'arrivée du Rougequeue noir débute une décennie plus tard que celle du Pouillot véloce, mais elle est plus courte et s'achève dans la deuxième décennie d'avril.
- Dès la troisième décennie de février apparaissent les premières Hirondelles de rivage et les premiers coucous. Les périodes de migration de ces deux espèces se ressemblent beaucoup, bien que la majorité des coucous passent généralement une décennie plus tard que la plupart des Hirondelles de rivage et continuent à passer alors que les hirondelles ont interrompu leur mouvement depuis une dizaine de jours.
- Les premières Hirondelles rustiques et de fenêtres sont ensuite observées, dans la deuxième décennie de mars, avec un pic de migration situé dans la première et la deuxième décennie d'avril selon l'espèce. Le rossignol migre aux mêmes dates que l'Hirondelle de fenêtre, mais avec une décennie de retard pour les premiers arrivants.
- Le Martinet noir fait « bande à part », tant dans la période de migration que pour sa durée. En effet, il faut attendre la deuxième décennie d'avril pour observer les premiers individus alors que, début mai, leur passage prend fin.

Les comparaisons avec les autres sources d'information existant pour l'Ile-de-France (SIBLET, 1988 ; IGN, IFN et CORIF, 1994 ; LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000) montrent des périodes de passage plus ou moins identiques pour deux espèces : le Pouillot véloce et l'Hirondelle rustique. Dans certains cas (Rougequeue noir ou Hirondelle de rivage), il a été possible d'affiner les résultats déjà publiés par une plus grande précision chronologique, qu'il s'agisse des premiers individus observés ou bien du pic d'effectif. Néanmoins, le principal apport de cette étude réside dans la détermination des dates de fin du passage pré-nuptial. En effet, ces dates ne figurent ni dans l'ouvrage relatif aux oiseaux de Fontainebleau (SIBLET, 1988) ni sur la carte *Oiseaux et forêts d'Ile-de-France* (IGN, IFN et CORIF, 1994) et elles n'apparaissent que rarement dans l'avifaune régionale (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000). De plus, cette enquête étant pluriannuelle, il a été possible de distinguer les espèces montrant une importante variation inter-annuelle des dates de passage (Pouillot véloce, Rougequeue noir, Hirondelle de rivage, Coucou gris et Rossignol philomèle) de celles dont ces dates de passage semblent plutôt stables dans le temps (Hirondelle rustique, Hirondelle de fenêtre et Martinet noir). Par ailleurs, cette enquête fournit de nouvelles dates extrêmes d'arrivée pour le Coucou gris, l'Hirondelle de fenêtre, le Rossignol philomèle et le Martinet noir.

## REFERENCES

- CRAMPS, S. (1985) *The birds of the Western Palearctic*, Vol. IV. 960 pages
- IGN, Inventaire Forestier National et CORIF (1994) *Oiseaux et forêt en Ile-de-France*. Carte spéciales de l'IGN. Découvertes régionales.

- LE MARECHAL, P. et LESAFFRE, G. (2000) *Les oiseaux d'Ile-de-France. L'avifaune de Paris et de sa région*. Delachaux et Niestlé, 343 pages.
- SIBLET, J.P. (1988) *Les oiseaux du massif de Fontainebleau et des environs*. Faune d'Europe, Lechevalier et Chabaud, Paris, 286 pages.

**SUMMARY – A study of the spring migration of some common birds**

The spring migration of eight species (Common Cuckoo, Sand Martin, Barn Swallow, House Martin, Black Redstart, Common Nightingale, Common Chiffchaff, and Common Swift) was studied during springs 1990, 1991 and 1992. This three-year survey involved many birdwatchers all over Ile-de-France, and a procedure for data collection was specially designed to investigate the migration peaks and the end of migration in addition to the first arrivals usually recorded. Results are discussed with reference to three syntheses recently published, all based on a long-term data collection.

Jean-Pierre LAIR  
23, avenue de Condé  
78600 MAISONS-LAFFITTE

## PREMIERE OBSERVATION FRANCILIENNE DU FAUCON D'ELEONORE *Falco eleonora* : CONSEQUENCE D'UN ETE CANICULAIRE ?

Jean-Philippe SIBLET

---

Les coteaux de Tréchy (commune de Saint-Germain-Laval, Seine-et-Marne) sont situés à 5 km à l'est de la confluence de l'Yonne et de la Seine à Montereau-Fault-Yonne. Culminant à une hauteur d'environ 130 m, ils dominent la plaine alluviale des deux rivières et permettent d'embrasser un paysage qui, par temps clair, va de la vallée du Loing jusqu'au Nogentais à l'est et au Sénonais au sud. Ce coteau calcaire possède un intérêt écologique remarquable qui lui a valu d'être protégé par un arrêté de biotope. Par ailleurs, une vingtaine d'hectares ont été acquis par le Conservatoire régional des sites, Pronatura Ile-de-France. La situation privilégiée de ce « balcon » a incité les ornithologues locaux à effectuer des séances d'observations de la migration, pré et post-nuptiale, devenant de plus en plus régulières au cours des récentes années. Ce suivi a permis de mettre en évidence l'intérêt de ce site notamment pour les rapaces avec une quinzaine d'espèces observées et parfois avec des effectifs surprenants (jusqu'à quatre Balbuzards pêcheurs *Pandion haliaetus* en migration au cours de la même journée !).

Le 23 août 2003, je suis à pied d'œuvre sur le site dès 04h15 (GMT). Le ciel est relativement dégagé et le vent nul à faible de nord-ouest. La température est encore fraîche (12°C) mais elle s'élèvera rapidement pour atteindre 28°C au plus chaud de la journée. A 09h00, près de 60 espèces se sont manifestées, mais parmi les rapaces, seule une femelle d'Epervier d'Europe *Accipiter nisus* en chasse fera son apparition. Il faudra attendre une heure de plus pour observer la première Bondrée apivore *Pernis apivorus* en migration. A 11h00, un grand faucon cercle dans le lointain. Malgré la brume de chaleur, l'oiseau finit par se rapprocher et permettre ainsi son identification : un Faucon pèlerin *Falco peregrinus* ! Quelques minutes plus tard, c'est au tour d'un Balbuzard pêcheur de migrer vers le sud, bientôt suivie d'une femelle d'Autour des palombes *Accipiter gentilis* ! Si l'on ajoute à cette liste la présence de quelques Faucons crécerelles *Falco tinnunculus* et de Buses variables *Buteo buteo* locaux, ce sont sept espèces de rapaces qui figurent sur ma liste à la mi-journée.

Les heures les plus chaudes de la journée n'apportent rien de neuf. Vers 14h30, des cris d'alarme d'Hirondelles rustiques *Hirundo rustica* et d'Hirondelles de fenêtre *Delichon urbica* attirent mon attention. Au-dessus de moi, un faucon cercle en planant. La silhouette me fait immédiatement penser à un Faucon hobereau *Falco subbuteo*, espèce classique sur le site de mai à septembre. Toutefois, assez rapidement, certains critères remettent cette identification en cause, en particulier la comparaison directe de taille et de structure avec un Faucon crécerelle qui vient cercler de concert pendant quelques instants avec lui. Les critères suivants ont pu être relevés :

- taille nettement supérieure à celle d'un Faucon crécerelle ;
- longues ailes à base large ;
- queue nettement plus longue que celle d'un Faucon hobereau ;
- par dessus, apparaissant entièrement sombre ;
- par dessous, ventre fortement strié de flammèches noires sur fond brunâtre ; avant-bras plus foncé, presque noir, que le reste de l'aile entièrement gris uni ;
- « culottes » grises-brunâtres ;
- moustache noire assez fine et bien découpée délimitant une joue blanche ;
- l'oiseau plane le plus souvent, mais effectue quelques battements d'ailes élégants et souples.



L'observation durera environ cinq minutes. Après avoir pris de l'altitude, le faucon disparaît rapidement en direction du sud-est. Malgré l'incrédulité qui découle d'une observation aussi inhabituelle, l'identification ne laisse pas de doute : c'est bien un Faucon d'Eléonore *Falco eleonora* adulte en phase claire qui vient de fendre le ciel Seine-et-Marnais.

Cette observation constitue la première donnée pour cette espèce en Ile-de-France (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000) et une des rares données françaises de l'espèce au nord de la Loire : une donnée dans le Nord, une dans le Morbihan et une dans le Finistère (DUBOIS *et al.*, 2000). Toutefois, ces trois données ont été réalisées sur le littoral, et celle relatée ici est donc la première donnée « continentale » française aussi septentrionale. Plus au nord en Europe, les observations sont également exceptionnelles avec seulement trois données en Grande-Bretagne, deux en Suède, une en Pologne (EVANS, 1994). Pour l'anecdote, il est curieux de constater que la première mention anglaise de l'espèce, réalisée le 8 août 1977 dans le Merseyside (COPLESTON et HORTON, 1980) concernait un oiseau volant... en compagnie d'un Faucon crécerelle !

Pour étonnante qu'elle soit, cette donnée peut peut-être trouver une explication dans les conditions météorologiques très particulières de l'été 2003, marqué par une canicule désormais historique. Les chaleurs exceptionnelles associées à une sécheresse marquée ont eu comme conséquence l'émergence d'une quantité exceptionnelle d'insectes, particulièrement chez les Orthoptères (L. SPANNEUT et G. LUQUET, comm. pers.), avec une remontée de plusieurs centaines de kilomètres au nord de leur aire de répartition normale pour plusieurs espèces. Ceci aurait pu avoir comme conséquence une abondance de proies potentielles, favorisant l'erraticisme d'oiseaux vers le nord. Cette explication a d'ailleurs été retenue pour expliquer l'augmentation récente des populations de Faucons hobereaux en Grande-Bretagne par exemple (SPENCER *et al.*, 1991). Cette hypothèse sera peut-être renforcée par une éventuelle augmentation des observations « nordiques » du Faucon d'Eléonore au cours des années futures, conséquence du réchauffement climatique lié à « l'effet de serre » dont la réalité est malheureusement de plus en plus avérée, et dont l'avifaune sert, parmi d'autres éléments naturels, de révélateur (BURTON, 1995).

## REMERCIEMENTS

Mes sincères remerciements vont à mon ami Jean-Pierre Delapré, qui a, avec son talent habituel, réalisé le superbe dessin qui illustre cet article à partir de mes notes et croquis de terrain. Merci également à G. Luquet et L. Spanneut pour leurs informations sur l'entomofaune.

## REFERENCES

- BURTON, J.F. (1995) *Birds and climate change*. Christopher Helm, Londres.
- COPLESTON, A. et HORTON, K.W. (1980) Eleonora's Falcon : new to Britain and Ireland. *British Birds*, **73** : 328-333.
- DUBOIS, P.J., LE MARECHAL, P., OLIOSO, G. et YESOU, P. (2000) *Inventaire des oiseaux de France. Avifaune de la France métropolitaine*. Nathan, Paris, 397 pages.
- EVANS, L.G.R. (1994) *Rare birds in Britain : 1800-1990*. LGRE Publications, Amersham.
- LE MARECHAL, P. et LESAFFRE, G. (2000) *Les oiseaux d'Ile-de-France. L'avifaune de Paris et de sa région*. Delachaux et Niestlé, Lausanne, 320 pages.
- SPENCER, R. and the Rare Breeding Birds Panel (1991) Rare breeding birds in the United Kingdom in 1989. *British Birds*, **84** : 349-370.

## SUMMARY – First Eleonora's Falcon *Falco eleonora* for Ile-de-France

The first Eleonora's Falcon for Ile-de-France was seen on 23rd August 2003 in the south of Seine-et-Marne. This constituted the northernmost inland observation in France – there were only three previous reports in the northern half of the country, all being along the coast, and there were also very few observations more in the north in Europe. This quite exceptional sighting could be the consequence of the hottest summer since 1976.

Jean-Philippe SIBLET  
1 bis, rue des sablonnières  
77670 SAINT-MAMMES

# OBSERVATIONS DE PANURE A MOUSTACHES *Panurus biarmicus* EN ILE-DE-FRANCE D'OCTOBRE 2003 A MARS 2004

Franz BARTH

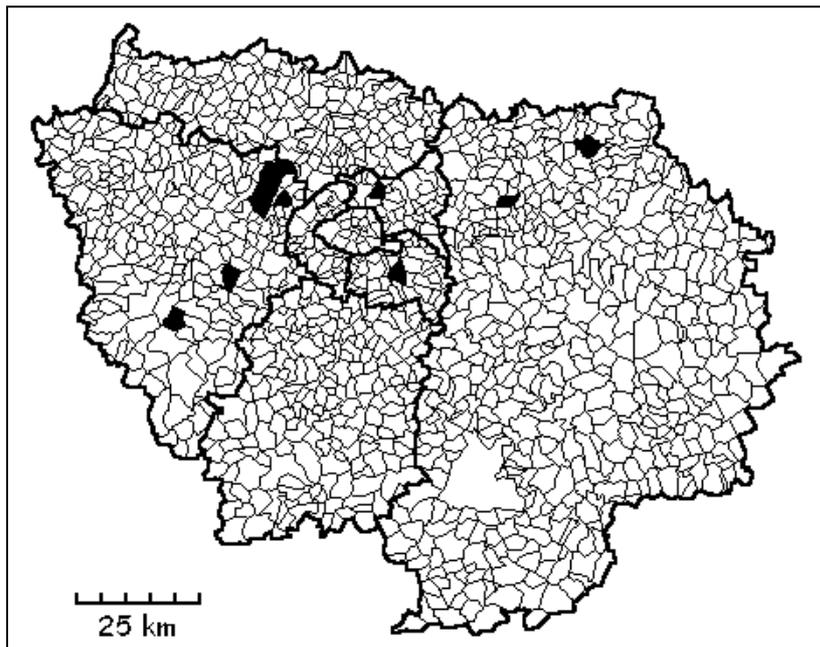
---

La Panure à moustaches *Panurus biarmicus* semble avoir connu un afflux d'octobre 2003 à mars 2004. En effet, huit sites franciliens procurent des données, pour un total de 58 à 63 individus. Sur cinq des huit sites, la Panure à moustaches nous aura gratifiés d'un hivernage complet. L'espèce est une migratrice très rare et une hivernante occasionnelle dans notre région (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000). En France, son aire de répartition en période de reproduction suit principalement les côtes, avec des bastions en Camargue, dans le sud de la Bretagne ou dans l'estuaire de la Seine. En hiver, l'aire se distant quelque peu pour pénétrer davantage les terres, notamment dans la moitié nord de la France (Picardie, Lorraine). L'espèce paraît en expansion en Europe et le nombre d'hivernants pourrait être de 10 000 ou 15 000 individus (BARGAIN, 1999).

## REPARTITION GEOGRAPHIQUE DES OBSERVATIONS

En premier lieu, les huit sites pour lesquels des observations ont été reçues se trouvent tous dans la moitié nord de l'Ile-de-France (Figure 1). Aucune donnée ne provient de l'Essonne, du sud Seine-et-Marne ou du sud des Yvelines.

Si, depuis 1976, la plupart des observations proviennent des Yvelines (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000), l'afflux de l'hiver 2003-2004 semble avoir concerné tout autant l'est francilien. Ainsi, la moitié des sites concernés se localise, classiquement, dans le quart nord-ouest de l'Ile-de-France (Yvelines, 4 sites), mais l'autre moitié dans le quart nord-est (nord Seine-et-Marne, 2 sites ; Seine-St-Denis, 1 site ; Val-de-Marne, 1 site). Entre les deux, le Val-d'Oise ne procure aucune mention.



**Figure 1.** Localisation des observations franciliennes de Panure à moustaches d'octobre 2003 à mars 2004.

Le constat est similaire en termes d'effectifs. Les groupes les plus importants sont observés dans deux localités des Yvelines, mais les quatre sites du quart nord-est accueillent tout de même environ 45% des 58 à 63 oiseaux signalés au cours de la saison (Tableau 1).

Sites concernés	Effectifs totaux	Mâle	Femelle	Indéterminé
Réserve Naturelle de St-Quentin-en-Yvelines (78)	15			15
Etangs de St-Hubert (78)	2			2
Etang du Corra, forêt de St-Germain-en-Laye (78)	2	1	1	
Etang de l'Épinoche, boucle de Montesson (78)	15	9	3	3
Base de Loisirs de Jablines (77)	7/12	4/6	3/6	
Grand-Voyeux, Congis-sur-Thérrouanne (77)	3			3
Parc départemental de La Courneuve (93)	10	5	4	1
Lac de Créteil (94)	4	2	2	
<b>Ile-de-France</b>	<b>58/63</b>	<b>21/23</b>	<b>13/16</b>	<b>24</b>

Tableau 1. Effectifs observés par site.

## REPARTITION MENSUELLE DES OBSERVATIONS

### Migration post-nuptiale

Les premières mentions de l'espèce au cours de cette saison datent du 13 octobre 2003, avec 15 individus à la Réserve Naturelle de St-Quentin-en-Yvelines-78 (EQUIPE RESERVE NATURELLE), chiffre qui constitue un nouvel effectif maximum régional à cette période de l'année. Le précédent était de 13 oiseaux à St-Hubert-78 le 11 octobre 1992 (LE MARECHAL et LESAFFRE, 2000). Avec St-Quentin, le Grand-Voyeux à Congis-sur-Thérrouanne-77 est le second site visité en octobre. Ces deux localités ne fourniront aucune observation par la suite.

A partir de novembre, trois autres sites fournissent des données : la base de loisirs de Jablines-77 (maximum de 7 oiseaux le 11 novembre, F. BOUZENDORF), l'étang du Corra en forêt de St-Germain-en-Laye-78 (maximum de 2 le 10, G. JARDIN et S. BOUCHER), et l'étang de l'Épinoche à Montesson-78 (7 le 30, L. CHEVALLIER et L. BOITEUX).

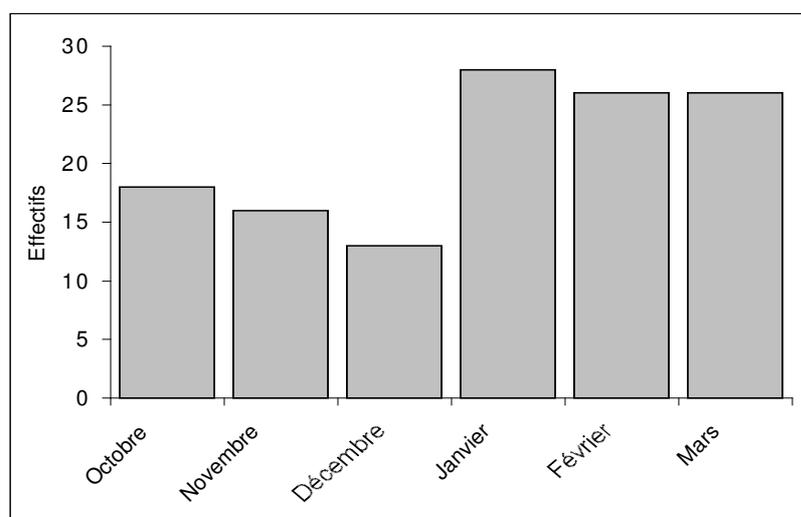


Figure 2. Répartition mensuelle des observations franciliennes de Panure à moustaches d'octobre 2003 à mars 2004.

## Hivernage

Cinq sites sont concernés par des données hivernales en 2003-2004. Deux d'entre eux, l'étang de l'Épinoche et la base de loisirs de Jablines procurent des données en décembre, et l'hivernage y a vraisemblablement été complet. Sur les autres, les oiseaux sont notés à partir de janvier ou de début février :

- Etang de l'Épinoche : maximum de 15 individus le 10 janvier (C. BERTRAND). Les oiseaux sont présents dès le mois de décembre.
- Parc de La Courneuve : 7 individus sont notés de début janvier à mi-février, généralement sur l'étang des Brouillards.
- Base de loisirs de Jablines : 5 à 7 oiseaux sont vus ensemble les 17 janvier et 1<sup>er</sup> février (F. BOUZENDORF, P. PERSUY).
- Etangs de St-Hubert : un unique individu est présent en janvier et février.
- Etang du Corra : possible hivernage d'une femelle, mais observée seulement en février.

Au total, de 28 à 31 individus ont été observés en hiver, soit près de la moitié du total des oiseaux signalés sur la période concernée (58 à 63 individus). Ces oiseaux ont notamment fréquenté des roselières de taille modeste, se nourrissant des graines, sur des sites localisés parfois en milieu urbain dense (Parc de La Courneuve) ou fréquentés plus ou moins assidûment par le public (base de loisirs de Jablines). Ces roselières ne forment parfois que de simples bandes discontinues, de 1 à 4 mètres de larges. Notons qu'en général une partie de cette végétation n'était pas du tout inondée.

L'hivernage de la Panure à moustaches en Ile-de-France a connu des variations notables dans le passé. Alors qu'elle était rare jusque dans les années 1960, l'espèce a fourni beaucoup plus d'observations à partir de 1971-1972, notamment en migration automnale. DEJONGHE (1976) a fait état de l'hivernage de l'espèce dans notre région pour la période 1971-1976. De 1971 à 1975, un à trois sites au moins ont accueilli des effectifs fluctuants : les étangs de St-Hubert (3 hivernages sur la période), l'étang de St-Quentin (2 hivernages) et les marais de Baillon-95 (1 hivernage). Les maxima observés concernent 40 individus à Baillon (hiver 1973-1974) et le même nombre à St-Quentin (hiver 1974-1975). Ces chiffres constituent les maxima régionaux toutes périodes confondues. Ce changement de statut de l'espèce est peut-être à mettre en relation avec un faucardage excessif des roselières aux Pays-Bas (LE MARECHAL et LESAFFRRE, 2000). Dès 1975-1976, une nette diminution des effectifs est enregistrée, et l'hivernage ne sera plus constaté avant 1992. Depuis, plusieurs cas d'hivernage ont été renseignés : 14 oiseaux du 8 novembre 1992 au 14 mars 1993 à Achères-78, 4 le 19 décembre 1992 et 6 le 23 janvier 1993 à St-Quentin-78.

## Migration pré-nuptiale et/ou fin d'hivernage

Les observations recueillies en 2003-2004 intéressent également le mois de mars qui semble correspondre, avec une partie du mois de février, au passage printanier. Aucune donnée ne concerne le mois d'avril. Sur les lieux d'hivernage, il n'est pas possible de trancher entre un véritable passage et la présence prolongée des hivernants. Les derniers oiseaux sont vus le 21 mars au lac de Créteil (2 mâles et 2 femelles, D. LALOI). Ajoutons que le séjour le plus long concerne la base de loisirs de Jablines, avec des oiseaux présents du 8 novembre 2003 au 12 mars 2004.

## CONCLUSION

L'hiver 2003-2004 constitue le premier cas conséquent d'hivernage de la Panure à moustaches en Ile-de-France depuis une trentaine d'années. Il revêt de plus, plusieurs aspects originaux :

- une répartition géographique sur toute la moitié nord de l'Ile-de-France, y compris l'Est francilien d'ordinaire moins fréquenté que l'Ouest de la région ;
- l'utilisation de sites urbains (Parc de la Courneuve), parfois situés à des distances importantes des rivières qui constituent, à priori, les axes de migration privilégiés ;
- l'utilisation de roselières de petite taille, dont une partie de la surface n'est pas en contact direct avec l'eau (base de loisirs de Jablines).

## REMERCIEMENTS

Aux observateurs : AVEN du Grand-Voyeux, Charles BERTRAND, Laurence BOITEUX, Michel BORIE, Stéphanie BOUCHER, François BOUZENDORF, Jacques COATMEUR, Stéphane CHAMBRIS, Laurent CHEVALLIER, Sylvain DROCOURT, Equipe de la Réserve Naturelle de St-Quentin, Joseph GNANOU, Benjamin GARRY, Christian GLORIA, Laurent GODET, Georges JARDIN, Jean-Pierre LAIR, David LALOI, Christian LETOURNEAU, Bernard MALLET, Claudine MARTIN, Yves MASSIN, Alain MATHURIN, Philippe PERSUY, Guy PHILIPPE, Alexis VERNIER, Alexandre VINOT et Maxime ZUCCA.

## REFERENCES

- BARGAIN, B. (1999) Panure à moustaches *Panurus biarmicus*, in ROCAMORA, G. et YEATMAN-BERTHELOT, D. *Oiseaux menacés et à surveiller en France. Listes rouges et recherche de priorités. Populations. Tendances. Menaces. Conservation.* SEOF-LPO, Paris : 340-341.
- DEJONGHE, J.F. (1976) Hivernage et données biométriques de la Mésange à moustaches (*Panurus biarmicus*) en Ile-de-France. *Le Passer*, **13** : 77-85.
- LE MARECHAL, P. et LESAFFRE, G. (2000) *Les Oiseaux d'Ile-de-France. L'avifaune de Paris et de sa région.* Delachaux et Niestlé, Lausanne, 343 pages.

## SUMMARY – Bearded Tit in Ile-de-France between October 2003 and March 2004.

From 13th October 2003, unusual numbers of Bearded Tits *Panurus biarmicus* reached the region of Ile-de-France. A total of 58-63 birds were seen in eight localities, the highest groups peaked at 15, and birds overwintered in at least two localities. All of these birds had departed at the end of March 2004. In Ile-de-France, the numbers of migrant and wintering Bearded Tits varied several times in the past. The counts of winter 2003-2004 were the highest since mid 1970's when the species experienced a temporary increase.

Franz BARTH  
CORIF  
18, rue Alexis Lepère  
93100 MONTREUIL

## Recommandations aux auteurs

*Le Passer* est une revue d'ornithologie régionale et publie des articles et notes apportant une contribution à la connaissance et à la protection des oiseaux sauvages en Ile-de-France. Les questions d'ornithologie francilienne pourront utilement être replacées dans une perspective plus large, afin d'en préciser l'intérêt, mais les manuscrits traitant spécifiquement d'autres régions ne sont pas acceptés.

Les articles et notes sont soumis au comité de lecture, qui pourra proposer aux auteurs les modifications qu'il estime nécessaires à l'élaboration du texte définitif. Il est recommandé de suivre, dans la mesure du possible, les conseils indiqués ci-dessous :

- L'organisation du texte est libre, mais il est vivement conseillé de respecter une présentation simple de l'article, avec des sections clairement définies (par exemple : Introduction, Méthodes, Résultats, Discussion). Il pourra être utile de s'inspirer des articles publiés dans des numéros récents de la revue.
- Eviter les reports en annexes ainsi que les notes de bas de page. Les informations les plus pertinentes gagneront à être indiquées directement dans le texte principal, les autres pourront être omises.
- Fournir, de préférence, une version informatique du texte sous format Word (en précisant la version utilisée) ou sous un autre traitement de texte compatible (préciser alors le type de logiciel, la version, et l'environnement utilisé – Windows, Macintosh). Les personnes n'ayant pas accès à un ordinateur pourront soumettre un texte dactylographié ou écrit très lisiblement à la main sur papier 21 × 29,7 cm.
- Les graphiques et tableaux seront présentés séparément du texte (feuilles séparées et/ou fichiers informatiques différents). Ils doivent être numérotés en chiffres arabes, légendés, et être appelés dans le texte par leur numéro au moment où l'on s'y réfère. Pour les courbes et histogrammes, il est demandé de donner les tableaux de chiffres correspondants, afin de permettre de redessiner automatiquement les graphiques dans le format de la revue.
- Pour les dessins au trait et autres illustrations, fournir des originaux, ou des copies de très bonne qualité, destinés à être numérisés. Il est aussi possible de transmettre directement ces documents sous un format d'image informatique standard (fichiers tif, bmp ou jpg par exemple).
- La nomenclature scientifique utilisée est celle de la *List of Holarctic bird species* (VOOUS, 1973, 1977), reprise dans la *Liste LPO des oiseaux du Paléarctique occidental*.
- Fournir, sauf pour les notes courtes, un résumé indiquant brièvement le sujet traité ainsi que les principaux résultats et conclusions.
- Les références citées dans le texte doivent être listées en fin d'article, en les classant par ordre alphabétique des noms d'auteurs. Suivant qu'on citera un article paru dans une revue, un livre ou un chapitre de livre, on respectera la présentation suivante :
  - KOVACS, J.C. et SIBLET, J.P. (1998) Les oiseaux nicheurs d'intérêt patrimonial en Ile-de-France. *Le Passer*, **35** : 107-117.
  - LE MARECHAL, P. et LESAFFRE, G. (2000) *Les oiseaux d'Ile-de-France. Avifaune de Paris et de sa région*. Delachaux et Niestlé, 343 pages.
  - CUISIN, M. (1994) Pic mar in YEATMAN-BERTHELOT, D. et JARRY, G. *Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de France 1985-1989*. Société Ornithologique de France, Paris : 438-439.
- Indiquer les adresses complètes de tous les auteurs.

Les textes et les illustrations soumis pour publication dans *Le Passer* doivent être adressés au **CORIF, 18 rue Alexis Lepère, 93100 MONTREUIL**. Les documents informatiques pourront soit être fournis sur disquette 3,5" ou sur CD-R, soit être envoyés en pièce jointe par e-mail à [corif@corif.net](mailto:corif@corif.net).

**La reproduction des articles et dessins publiés est interdite sans autorisation de la rédaction.**

# CORIF



**CENTRE ORNITHOLOGIQUE  
ILE-DE-FRANCE**

**UNE ASSOCIATION OUVERTE A TOUS  
POUR APPRENDRE A...**

**OBSERVER, RECONNAITRE,  
ETUDIER, PROTEGER**

**LES OISEAUX DE NOTRE REGION**

**CORIF**

18, RUE ALEXIS LEPERE  
93100 MONTREUIL SOUS BOIS  
TEL. 01 48 51 92 00  
<http://www.corif.net/>