

Calendrier de l'avifaune lorraine

La dernière édition du Calendrier de l'avifaune lorraine datait de 1997. Elle avait été élaborée sur la base des données ornithologiques des années 1977 à 1992. Le besoin se faisait sentir de disposer d'une photographie actualisée du statut de notre avifaune afin de mettre en évidence une évolution éventuelle. Ce travail d'actualisation s'est fait à partir des données de la décennie 1994-2004. Pour les espèces peu communes, notamment celles soumises à homologation nationale ou régionale, ont été prises en compte toutes les données homologuées depuis l'origine, soit 1984, et quelques-unes un peu antérieures.

Partie 1 : LISTE SYSTEMATIQUE

Explication des textes :

« *Visible toute l'année* » s'applique tant aux espèces sédentaires comme le Moineau domestique *Passer domesticus* qu'aux espèces migratrices comme la Grive litorne *Turdus pilaris* dont la Lorraine accueille une population nicheuse et des troupes migratrices et hivernantes. La fréquence d'observation de ces espèces peut être très variable d'une saison à l'autre.

Pour les espèces migratrices strictes présentes pendant une seule période annuelle (estivants ou hivernants) ou pendant deux périodes annuelles (migrateurs aux deux passages), on a fourni les dates d'apparition et de départ de la région. Entre parenthèses figurent la date la plus précoce et la date la plus tardive relevées pendant la période concernée. La date en italique et entre crochets est la moyenne obtenue au cours de la période 1977-1992 du précédent calendrier. La comparaison permet d'apprécier la tendance évolutive de la phénologie de l'espèce.

Par exemple, dans le cas du Cygne de Bewick *Cygnus columbianus*, « ...en moyenne du 30.10 (3.10-12.11) [3.11] au 9.03 (4.03-29.03) [19.03] » signifie que sur 10 hivers, ce cygne est apparu au plus tôt un 3.10, au plus tard un 12.11 avec une date moyenne d'arrivée le 30.10, cette date moyenne d'arrivée était le 3.11 pour la période 1977-1992. De même, la dernière observation de cet oiseau s'est faite au plus tôt un 4.03, au plus tard un 29.03 avec une moyenne au 9.03, la moyenne étant le 19.03 pour la période 1977-1992. On constate donc pour cette espèce que la date moyenne d'arrivée a peu varié (du 30.10 au 3.11) alors que la date moyenne du départ est plus tardive de 10 jours (du 9.03 au 19.03).

Certaines dates moyennes n'ont pas été calculées quand les données étaient trop peu abondantes pour donner un résultat significatif.

Quelques données manifestement anachroniques ont été exclues du calcul des dates moyennes. Elles figurent avec la mention : « *exception* ».

Cygne tuberculé *Cygnus olor*

Visible toute l'année.

Cygne de Bewick *Cygnus bewickii*

Visiteur d'hiver, observé au passage en moyenne du 30.10 (3.10-12.11) [3.11] au 9.03 (4.03-29.03) [19.03].

Cygne chanteur *Cygnus cygnus*

Visiteur d'hiver, en moyenne du 24.11 (1.11-24.12) [26.11] au 4.03 (11.02-2.04) [15.03].

Oie des moissons *Anser fabalis*

Migratrice et hivernante en moyenne du 27.11 (16.10-29.12) [19.11] au 2.03 (7.02-1.04) [13.03].

Oie à bec court *Anser brachyrhynchus*

Visiteuse d'hiver exceptionnelle avec 4 données depuis 1984 (1985, 86, 87 et 92) entre le 12 .01 et le 28.03.

Oie rieuse *Anser albifrons*

Visiteuse d'hiver rare, 7 hivers sur 10, entre le 19.10 et le 6.04. 1 individu estivant avec des oies cendrées férales.

Oie cendrée *Anser anser*

Migratrice observée en moyenne à partir du 26.09 (29.08-21.10) [10.10]. Estivage régulier, nidification constatée en 1996, 1998, 1999, 2000.

Bernache du Canada *Branta canadensis*

Des observations tous les mois de l'année, sauf 06, mais surtout visiteuse d'hiver.

Bernache nonnette *Branta leucopsis*

Visiteuse d'hiver rare, observée 9 hivers depuis 1984 entre le 1.10 et le 25.05.

Bernache cravant *Branta bernicla*

Visiteuse d'hiver rare, observée 8 hivers depuis 1984 entre le 16.10 et le 2.04.

Ouette d'Egypte *Alopochen aegyptiaca*

Visiteuse irrégulière observée tous les mois de l'année.

Tadorne casarca *Tadorna ferruginea*

Visiteur rare et irrégulier observé 12 années depuis 1984, tous les mois de l'année sauf 06, 07 et 10.

Tadorne de Belon *Tadorna tadorna*

Visible un peu toute l'année mais surtout en moyenne entre le 2 .08 [18.09] et le 19.05 [30.04]. Exception le 26.06.1997.

Canard mandarin *Aix galericulata*

Observations éparses. Nidification en 2002.

Canard siffleur *Anas penelope*

Visiteur d'hiver, en moyenne du 4.09 (18.08-14.09) [14.09] au 25.04 (19.03-16.05) [4.05]. Exceptions les 18.06.1999, 11.07.1996 et 23.07.2002.

Canard chipeau *Anas strepera*

Visible toute l'année.

Sarcelle élégante *Anas formosa*

Deux données exceptionnelles, l'une du 1 au 9.12.1991, l'autre de 10.1995 à 05.1996, oiseaux probablement issus de captivité.

Sarcelle d'hiver *Anas crecca*

Visible toute l'année.

Canard colvert *Anas platyrhynchos*

Visible toute l'année.

Canard pilet *Anas acuta*

Visiteur d'hiver, en moyenne du 15.09 (18.08-5.10) [27.09] au 18.04 (19.03-8.05) [2.05].
Exception le 30.07.2002.

Sarcelle d'été *Anas querquedula*

Visiteuse d'été, en moyenne du 6.03 (23.02-13.03) [7.03] au 2.10 (8.09-22.10) [4.09].

Canard souchet *Anas clypeata*

Visible toute l'année.

Nette rousse *Netta rufina*

Visible toute l'année.

Fuligule milouin *Aythya ferina*

Visible toute l'année.

Fuligule à bec cerclé *Aythya collaris*

Présence exceptionnelle surtout hivernale. Un mâle présent 7 hivers consécutifs dans un même site entre le 8.10 et le 20.04. 3 autres sites occupés entre le 21.11 et le 11.03. Un autre mâle le 13.05.

Fuligule nyroca *Aythya nyroca*

Observé rarement, 18 années sur 20 depuis 1984, tous les mois de l'année sauf avril, avec des maxima en 02 et 11.

Fuligule morillon *Aythya fuligula*

Visible toute l'année.

Fuligule milouinan *Aythya marila*

Visiteur d'hiver, en moyenne du 11.11 (11.10-2.12) [2.11] au 23.03 (28.02-27.04) [4.04].

Eider à duvet *Somateria mollissima*

Visiteur d'hiver, en moyenne du 19.10 (7.09-21.12) [28.10] au 23.03 (21.01-28.04) [2.04].

Harelde boréale *Clangula hyemalis*

Visiteuse d'hiver rare, 11 hivers sur 20 depuis 1984 entre le 23.10 et le 6.05.

Macreuse noire *Melanitta nigra*

Visiteuse d'hiver rare, 15 hivers sur 20 depuis 1984 entre le 14.10 et le 29.04.

Macreuse brune *Melanitta fusca*

Visiteuse d'hiver, en moyenne du 29.11 (5.11-17.12) [24.11] au 16.03 (3.02-15.04) [20.03].

Garrot à œil d'or *Bucephala clangula*

Visiteur d'hiver, en moyenne du 13.10 (19.09-1.11) [10.10] au 3.05 (25.04-10.05) [25.04].
Nidification en 2000, estivage en 2003 et 2004.

Harle piette *Mergellus albellus*

Visiteur d'hiver, en moyenne du 9.11 (28.10-19.11) [17.11] au 23.04 (26.03-9.05) [3.04].

Harle huppé *Mergus serrator*

Visiteur d'hiver occasionnel, en moyenne du 10.11 (23.10-19.11) [4.11] au 5.04 (14.03-3.05) [29.03].

Harle bièvre *Mergus merganser*

Visiteur d'hiver, en moyenne du 25.10 (29.09-10.11) [30.10] au 11.04 (19.03-8.05) [2.04].

Erismature rousse *Oxyura jamaicensis*

5 données dispersées sur les mois 01 à 06 et 09 depuis 1984.

Erismature à tête blanche *Oxyura leucocephala*

3 données entre le 8.11 et le 16.12 (1989, 1992 et 1996) et une en 05-06.1992.

Gélinotte des bois *Bonasa bonasia*

Visible toute l'année.

Grand tétras *Tetrao urogallus*

Visible toute l'année dans le massif vosgien.

Perdrix rouge *Alectoris rufa*

Une observation exceptionnelle le 19.10.1999, oiseau probablement issu de lâcher cynégétique .

Perdrix grise *Perdix perdix*

Visible toute l'année.

Caille des blés *Coturnix coturnix*

Visiteuse d'été, en moyenne du 4.05 (20.04-17.05) [10.05] au 12.08 (31.07-29.08) [11.08]. Une exception le 1.11.1998.

Faisan de Colchide *Phasianus colchicus*

Visible toute l'année.

Plongeon catmarin *Gavia stellata*

Visiteur d'hiver, en moyenne du 16.11 (18.10-12.12) [11.11] au 31.03 (21.01-20.05). Un cas d'estivage.

Plongeon arctique *Gavia arctica*

Visiteur d'hiver arrivant en moyenne le 9.11 (18.10-23.11) [13.11]. Hivernage rare. Passage prénuptial décelé vers le 5.05, 4 années sur 10.

Plongeon imbrin *Gavia immer*

Visiteur d'hiver exceptionnel, 8 données en 20 ans entre le 20.10 et le 2.01.

Plongeon à bec blanc *Gavia adamsii*

Une observation exceptionnelle du 15.11 au 11.12.1983.

Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis*

Visible toute l'année.

Grèbe huppé *Podiceps cristatus*

Visible toute l'année.

Grèbe jougris *Podiceps grisegena*

Surtout visiteur d'hiver, en moyenne du 13.10 (18.08-15.12) [28.09] au 6.04 (9.03-28.04) [24.03].

Grèbe esclavon *Podiceps auritus*

Visiteur d'hiver rare, en moyenne du 23.11 (18.10-25.12) [16.11] au 5.05 (15.04-24.05) [25.04].

Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis*

Visible toute l'année.

Océanite tempête *Hydrobates pelagicus*

Une observation le 18.11.1984.

Océanite culblanc *Oceanodroma leucorhoa*

Une observation le 19.12.1983.

Fou de Bassan *Morus bassanus*

Deux observations les 22.02.1990 et 15.03.1988.

Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo*

Visible toute l'année.

Pélican blanc *Pelecanus onocrotalus*

Une observation exceptionnelle le 3.10.1999.

Butor étoilé *Botaurus stellaris*

Visible toute l'année. Chant en moyenne à partir du 3.03 (17.02-15.03) [6.03]. Exception le 31.01.2000.

Blongios nain *Ixobrychus minutus*

Visiteur d'été, en moyenne du 12.05 (1.05-20.05) [29.05] au 25.08 (10.08-6.09) [20.08].

Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax*

Visiteur d'été, en moyenne du 6.05 (4.04-3.06) au 1.09 (16.08-11.09).

Crabier chevelu *Ardeola ralloides*

5 données depuis 1984 entre le 4.05 et le 7.09.

Héron garde-bœufs *Bubulcus ibis*

Visiteur rare observé 10 années sur 20 depuis 1984 avec 15 données entre le 24.03 et le 18.12.

Aigrette garzette *Egretta garzetta*

Visiteuse d'été rare, en moyenne à partir du 6.05 (4.04-15.05). Des observations estivales et plus rarement hivernales (20.01.2001).

Grande Aigrette *Casmerodius albus*

Visible toute l'année.

Héron cendré *Ardea cinerea*

Visible toute l'année.

Héron pourpré *Ardea purpurea*

Visiteur d'été, en moyenne du 10.04 (23.03-19.04) [17.04] au 1.10 (15.08-31.10) [10.09].

Cigogne noire *Ciconia nigra*

Visiteuse d'été. Migration pré-nuptiale en moyenne à partir du 18.03 (25.02-19.04) [8.04]. Migration post-nuptiale du 27.07 (10.07-24.08) [4.08] au 30.09 (16.09-26.10) [19.09]. Exception le 11.11.2001.

Cigogne blanche *Ciconia ciconia*

Visible toute l'année.

Ibis sacré *Threskiornis aethiopicus*

Une observation les 13.06 et 13.07.2003.

Spatule blanche *Platalea leucorodia*

16 données en 20 ans depuis 1984 dont 12 entre le 9.03 et le 15.08 avec un maximum en 06 et 4 entre le 8.10 et le 29.12.

Flamant rose *Phoenicopterus roseus*

Une observation le 17.03.1990.

Bondée apivore *Pernis apivorus*

Visiteuse d'été, en moyenne du 22.04 (10.04-8.05) [5.05] au 4.10 (16.09-16.10) [14.09].

Elanion blanc *Elanus caeruleus*

Une observation les 2 et 3.04.2005.

Milan noir *Milvus migrans*

Visiteur d'été, en moyenne du 26.02 (5.02-9.03) [3.03] au 26.09 (9.09-5.10) [13.09].

Milan royal *Milvus milvus*

Visible toute l'année.

Pygargue à queue blanche *Haliaeetus albicilla*

Visiteur d'hiver rare, 19 hivers sur 25 depuis 1981 avec 51 données entre le 14.10 et le 13.04.

Vautour fauve *Gyps fulvus*

5 données réparties sur les mois 02, 04, 06, 07 et 08.

Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus*

Visiteur d'été exceptionnel avec 8 données entre le 5.04 et le 18.09 depuis 1984 .

Busard des roseaux *Circus aeruginosus*

Visiteur d'été, en moyenne du 8.03 (11.02-16.03) [11.03] au 27.10 (2.10-17.11) [22.10].

Busard Saint-Martin *Circus cyaneus*

Surtout visiteur d'hiver, nicheur rare.

Busard pâle *Circus macrourus*

2 données de migration postnuptiale les 2.09.2004 et 30.09.2000 .

Busard cendré *Circus pygargus*

Visiteur d'été, en moyenne du 13.04 (2.04-23.04) [14.04] au 14.09 (3.09-28.09) [30.08].

Autour des palombes *Accipiter gentilis*

Visible toute l'année.

Epervier d'Europe *Accipiter nisus*

Visible toute l'année.

Buse variable *Buteo buteo*

Visible toute l'année.

Buse pattue *Buteo lagopus*

Visiteuse d'hiver rare avec 20 données depuis 1981 entre le 5.10 et le 24.03.

Aigle criard *Aquila clanga*

Un hivernant pendant 10 hivers consécutifs de 1989 à 1998 entre les dates extrêmes du 24.10 et du 7.04 ; un autre en 11.2004.

Aigle pomarin *Aquila pomarina*

Visiteur d'été exceptionnel. 1 individu cantonné en 1996, 1997 et 1998 ; 2 autres en juin 1996 et 2001.

Aigle botté *Aquila pennata*

Visiteur d'été rare avec 11 données en 20 ans depuis 1984 entre le 1.04 et le 2.09.

Aigle royal *Aquila chrysaetos*

Une donnée le 7.10.1990.

Balbusard pêcheur *Pandion haliaetus*

Visible surtout aux deux migrations. Migration pré-nuptiale débutant en moyenne le 16 .03 (26.02-27.03) [18.03]. Migration postnuptiale se terminant en moyenne le 28.10 (3.10-16.11) [25.10]. Observations estivales fréquentes.

Faucon crécerelle *Falco tinnunculus*

Visible toute l'année.

Faucon kobez *Falco vespertinus*

Migrateur rare avec, depuis 1984, 27 observations pré-nuptiales entre le 8.03 et le 30.06 et 4 observations post-nuptiales entre le 4 et le 19.10.

Faucon émerillon *Falco columbarius*

Visiteur d'hiver mais hivernage proprement dit rare. Présent en moyenne entre le 14.09 (26.08-5.10) [14.10] et le 7.04 (24.02-11.05) [11.04].

Faucon hobereau *Falco subbuteo*

Visiteur d'été, en moyenne du 17.04 (13.04-29.04) [20.04] au 8.10 (25.09-21.10) [26.09].

Faucon pèlerin *Falco peregrinus*

Visible toute l'année.

Râle d'eau *Rallus aquaticus*

Visible toute l'année.

Marouette ponctuée *Porzana porzana*

Visiteuse d'été, en moyenne du 22.04 (4.04-14.05) [18.04] au 26.09 (4.09-1.11) [22.09].

Marouette poussin *Porzana parva*

Visiteuse d'été rare et localisée. 21 données depuis 1982 entre le 5.04 et le 1.09.

Marouette de Baillon *Porzana pusilla*

Visiteuse d'été très rare. Des chants entre le 15.05 et le 23.07.1987 et du 11 au 15.06.1989.

Râle des genêts *Crex crex*

Visiteur d'été, en moyenne du 21.05 (10.05-13.06) [13.05] au 8.07 (2.06-31.08) [4.07].
Exception le 9.09.2000.

Gallinule poule-d'eau *Gallinula chloropus*

Visible toute l'année.

Foulque macroule *Fulica atra*

Visible toute l'année.

Grue cendrée *Grus grus*

Visible pendant les deux migrations. Migration post-nuptiale débutant en moyenne le 24.09 (16.08-12.10) [28.09]. Hivernage régulier. Estivage et nidification devenus réguliers.

Outarde canepetière *Tetrax tetrax*

Une donnée le 9.04.1979.

Outarde barbue *Otis tarda*

Une observation exceptionnelle le 5.11.1994.

Huîtrier pie *Haematopus ostralegus*

Observé rarement pendant les migrations. Depuis 1984, 18 données entre le 11.03 et le 13.06 et 11 données entre le 27 .07 et le 16.12.

Echasse blanche *Himantopus himantopus*

Depuis 1984, 18 données pré-nuptiales à partir du 13.04 et une donnée postnuptiale du 8 au 13.07.2003. Nidification en 2000 et 2002, les nicheurs étant présents jusqu'à fin 08.

Avocette élégante *Recurvirostra avosetta*

Visible pendant les migrations. Migration pré-nuptiale en moyenne du 8.04 (8.03-4.06) [20.04] au 2.05 (8.03-17.06) [13.05]. Migration postnuptiale en moyenne du 26.10 (29.07-3.12) au 17.11 (29.10-3.12).

Oedicnème criard *Burhinus oedicnemus*

Depuis 1984, 5 données pré-nuptiales entre le 28.03 et le 14.05 et une donnée postnuptiale le 30.10.1995. Couple cantonné dans l'extrême sud-ouest meusien à partir de 1999, avec nidification certaine en 2001.

Petit Gravelot *Charadrius dubius*

Visiteur d'été, en moyenne du 8.03 (1.03-19.03) [21.03] au 15.10 (28.09-30.10) [7.10].

Grand Gravelot *Charadrius hiaticula*

Visible pendant les deux migrations. Migration pré-nuptiale en moyenne du 18.04 (12.03-19.05) [25.04] au 1.06 (15.05-28.06) [30.05]. Migration postnuptiale en moyenne du 17.08 (21.07-30.08) [19.08] au 22.10 (2.10-31.10) [12.10].

Gravelot à collier interrompu *Charadrius alexandrinus*

Depuis 1984, 3 données pré-nuptiales entre le 1.04 et le 31.05 et 3 données postnuptiales entre le 1.09 et le 2.10.

Pluvier guignard *Charadrius morinellus*

Depuis 1984, observé pendant 5 années au passage postnuptial en moyenne entre le 30.08 et le 9.09 et une seule fois au passage pré-nuptial le 13.05.1992.

Pluvier fauve *Pluvialis fulva*

Deux données exceptionnelles, du 19 au 25.07.2000 et le 10.07.2002.

Pluvier doré *Pluvialis apricaria*

Visible pendant les deux migrations. Migration pré-nuptiale en moyenne du 14.02 (2.02-26.02) [1.03] au 29.03 (16.03-13.04) [9.04]. Passage postnuptial en moyenne du 6.10 (13.09-7.11) [24.09] au 5.12 (9.11-24.12) [5.12]. Observations hivernales fréquentes.

Pluvier argenté *Pluvialis squatarola*

Observé aux deux passages. Migration pré-nuptiale pas observée tous les ans et se terminant en moyenne le 22.05 (5.05-11.06). Migration postnuptiale en moyenne du 12.09 (15.08-1.10) [24.09] au 7.11 (11.10-16.12) [19.11].

Vanneau sociable *Vanellus gregarius*

Depuis 1984, 6 observations pré-nuptiales entre le 16.02 et le 1.04 et 2 observations postnuptiales du 3 au 13.11.

Vanneau huppé *Vanellus vanellus*

Visible toute l'année.

Vanneau soldat *Vanellus miles*

Une donnée exceptionnelle d'un oiseau certainement échappé de captivité du 28.02 au 8.03.1998.

Bécasseau maubèche *Calidris canutus*

Migrateur rare, 29 données depuis 1984 avec 7 observations prénuptiales entre le 28.03 et le 30 .05 et 22 observations postnuptiales entre le 17.07 et le 26.10.

Bécasseau sanderling *Calidris alba*

Observé rarement pendant les migrations. Migration prénuptiale en moyenne du 8.05 (1.05-19.05) au 16.05 (3.05-21.05). Migration postnuptiale en moyenne du 7.09 (3 .08-30.09) au 20.09 (5.09-20.10).

Bécasseau minute *Calidris minuta*

Visible pendant les deux migrations. Migration prénuptiale en moyenne du 6.05 (9.04-19.05) [13.05] au 25.05 (8.05-12.06) [28.05]. Migration postnuptiale en moyenne du 6.08 (23.07-31.08) [6.08] au 5.11 (20.10-3.12) [1.11].

Bécasseau de Temminck *Calidris temminckii*

Visible pendant les deux migrations. Migration prénuptiale discrète, en moyenne du 8.05 (29.04-19.05) au 18.05 (12.05-29.05). Migration postnuptiale en moyenne du 15.08 (12.07-9.09) au 14.09 (24.08-11.11).

Bécasseau tacheté *Calidris melanotos*

5 données exceptionnelles entre le 20.08 et le 28.10.

Bécasseau cocorli *Calidris ferruginea*

Visible pendant les deux migrations. Migration prénuptiale moins régulière, en moyenne du 8.05 (25.04-19.05) au 20.05 (3.05-5.06). Migration postnuptiale en moyenne du 30.07 (18.07-20 .08) [18.08] au 29.09 (11.09-28.10) [5.10].

Bécasseau variable *Calidris alpina*

Visible pendant les deux migrations. Migration prénuptiale en moyenne du 20.03 (1.03-8.04) au 1.05 (19.03-11.06). Migration postnuptiale plus régulière, en moyenne du 29.07 (5.07-16.08) [11.08] au 7.12 (11.11-29.12) [18.11].

Bécasseau falcinelle *Limicola falcinellus*

Une donnée exceptionnelle les 17 et 18.05.1991.

Combattant varié *Philomachus pugnax*

Visible pendant les deux migrations. Migration prénuptiale en moyenne du 25.02 (8.02-3.03) [9.03] au 18.05 (8.05-29.05) [26.05]. Migration postnuptiale en moyenne du 13.07 (23.06-17.08) [14.07] au 29.11 (8.11-24.12) [13.11]. Exception le 14.01.2000.

Bécassine sourde *Lymnocyptes minimus*

Visible en faible nombre pendant les migrations avec quelques hivernantes. Migration prénuptiale s'achevant en moyenne le 10.04 (20.03-24.04) [22.04]. Migration postnuptiale débutant en moyenne le 16.10 (28.09-6.11) [12.10].

Bécassine des marais *Gallinago gallinago*

Visible surtout pendant les migrations. Migration pré-nuptiale se terminant en moyenne le 15.05 (20.04-25.06). Migration post-nuptiale débutant en moyenne le 21.07 (2.07-8.08). Hivernage fréquent.

Bécassine double *Gallinago media*

Une donnée exceptionnelle le 2.11.1981.

Bécasse des bois *Scolopax rusticola*

Visible toute l'année.

Barge à queue noire *Limosa limosa*

Visible pendant les deux migrations. Migration pré-nuptiale en moyenne du 14.03 (12.02-26.03) [15.03] au 8.05 (6.04-4.06) [14.05]. Migration post-nuptiale en moyenne du 5.08 (2.07-21.09) [17.08] au 19.09 (14.07-3.10) [16.09]. Exception le 25.06.1999.

Barge rousse *Limosa lapponica*

Observée rarement pendant les migrations. Depuis 1984, 10 données pré-nuptiales entre le 16.04 et le 24.05 et 21 données post-nuptiales entre le 16.08 et le 16.10.

Courlis corlieu *Numenius phaeopus*

Visible irrégulièrement au cours des migrations. Migration pré-nuptiale en moyenne du 25.03 (16.03-27.04) au 29.04 (27.03-24.05). Migration post-nuptiale en moyenne du 28.07 (8.07-21.08) au 19.08 (8.08-29.08). Exception le 12.02.1995.

Courlis cendré *Numenius arquata*

Visible toute l'année.

Chevalier arlequin *Tringa erythropus*

Visible pendant les deux migrations. Migration pré-nuptiale en moyenne du 27.03 (3.03-24.04) [31.03] au 11.05 (4.05-30.05) [23.05]. Migration post-nuptiale en moyenne du 27.07 (4.07-17.08) [3.08] au 22.11 (22.10-28.12) [30.10]. Plusieurs observations du 20 au 30.06.

Chevalier gambette *Tringa totanus*

Visible pendant les deux migrations. Migration pré-nuptiale en moyenne du 11.03 (16.02-5.04) [17.03] au 13.06 (26.05-30.06). Migration post-nuptiale en moyenne du 21.07 (5.07-8.08) [31.07] au 23.10 (7.09-23.11) [26.10].

Chevalier stagnatile *Tringa stagnatilis*

Première donnée en 1992. Une donnée pré-nuptiale le 24.04.1994, 7 données post-nuptiales entre le 7.07 et le 3.10.

Chevalier aboyeur *Tringa nebularia*

Visible pendant les deux migrations. Migration pré-nuptiale en moyenne du 26.03 (12.03-8.04) [1.04] au 3.06 (24.05-13.06) [29.05]. Migration post-nuptiale en moyenne du 4.07 (23.06-13.07) [24.07] au 19.11 (29.10-24.12) [1.11].

Chevalier culblanc *Tringa ochropus*

Migrations très étalées rendant l'espèce visible tous les mois de l'année.

Chevalier sylvain *Tringa glareola*

Visible pendant les deux migrations. Migration prénuptiale en moyenne du 12.04 (29.03-1.05) [14.04] au 12.06 (20.05-28.06) [30.05]. Migration postnuptiale en moyenne du 5.07 (26.06-8.08) [9.07] au 29.09 (8.09-26.10) [28.09].

Chevalier guignette *Actitis hypoleucos*

Surtout migrateur. Migration prénuptiale en moyenne à partir du 22.03 (4.03-9.04) [28.03]. Nicheur plus ou moins régulier. Migration postnuptiale étalée. Observations hivernales fréquentes.

Tournepierre à collier *Arenaria interpres*

Observé irrégulièrement pendant les migrations. Depuis 1984, 23 données prénuptiales entre le 20.04 et le 8.06, 13 données postnuptiales entre le 8.08 et le 4.10, exception du 21 au 30.12.2003.

Phalarope à bec étroit *Phalaropus lobatus*

Visiteur exceptionnel. Depuis 1984, 3 données entre le 14.05 et le 12.06 et 2 données entre le 8.08 et le 6.09.

Phalarope à bec large *Phalaropus fulicarius*

4 données exceptionnelles depuis 1982, entre le 20.10 et le 17.11.

Labbe pomarin *Stercorarius pomarinus*

Une observation exceptionnelle du 25.09 au 10.10.1999.

Labbe parasite *Stercorarius parasiticus*

Depuis 1984, 5 observations exceptionnelles entre le 14.05 et le 6.09.

Labbe à longue queue *Stercorarius longicaudus*

Trois données postnuptiales en 1985, 1988 et 1996 entre le 2.09 et le 16.10.

Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus*

Hors des sites de nidification en vallée de Meurthe, depuis 1984, 19 données prénuptiales entre le 1.02 et le 10.06 et 12 données postnuptiales entre le 9.07 et le 19.12.

Mouette pygmée *Larus minutus*

Visible pendant les deux migrations. Migration prénuptiale en moyenne du 4.04 (12.03-21.04) [18.04] au 19.05 (26.04-7.06) [28.05]. Migration postnuptiale en moyenne du 1.09 (15.08-23.09) [22.08] au 1.12 (11.11-23.12) [21.10]. Quelques observations hivernales.

Mouette de Sabine *Larus sabini*

3 données en 1985, 1993 et 1998 entre le 25.08 et le 25.10.

Mouette rieuse *Larus ridibundus*

Visible toute l'année.

Goéland railleur *Larus genei*

Une donnée exceptionnelle du 21 au 24.05.1989.

Goéland à bec cerclé *Larus delawarensis*

Une observation exceptionnelle du 9 au 14.01.1997.

Goéland cendré *Larus canus*

Visiteur d'hiver, en moyenne du 25.10 (22.09-18.11) [10.10] au 19.04 (19.03-10 .05) [13.04].
1-2 couples nicheurs localisés.

Goéland leucophée *Larus michahellis*

Visible toute l'année. Nicheur potentiel.

Goéland marin *Larus marinus*

Depuis 1984, une donnée pré-nuptiale le 20.03.2001 et 4 données post-nuptiales entre le 26.07 et le 25.09.

Goéland brun *Larus fuscus*

Observé tous les mois de l'année sauf 12 et 01. Passage pré-nuptial débutant en moyenne le 17.04 (11.03-25.05). Observations post-nuptiales étalées entre le 2.07 et le 13.11.

Goéland argenté *Larus argentatus*

Depuis 1984, 12 observations hivernales entre le 26.10 et le 28.01.

Goéland pontique *Larus cachinnans*

Une observation exceptionnelle du 6 au 10.03.2003.

Mouette tridactyle *Rissa tridactyla*

Depuis 1984, une donnée en 08 et 10 données entre le 29.10 et le 7.04.

Sterne naine *Sternula albifrons*

Depuis 1984, 20 observations entre le 12.05 et le 15.07. Nidification en 1995 et 1997.

Sterne hansel *Gelochelidon nilotica*

Depuis 1983, cinq données entre le 1.05 et le 8.07.

Sterne caspienne *Hydroprogne caspia*

Depuis 1986, 4 données pré-nuptiales entre le 6.04 et le 1.05 et 11 données post-nuptiales entre le 15.07 et le 23.10.

Guifette moustac *Chlidonias hybrida*

Visible pendant les migrations. Migration pré-nuptiale en moyenne du 29.04 (21.04-12.05) [10.05] au 5.06 (19.05-28.06) [31.05]. Migration post-nuptiale moins régulière, en moyenne du 30.07 (8.07-14.09) au 27.08 (11.07-28.09).

Guifette noire *Chlidonias niger*

Visible pendant les deux migrations. Migration pré-nuptiale en moyenne du 22.04 (9 .04-1.05) [23.04] au 18.06 (25.05-29.06) [24.06]. Migration post-nuptiale en moyenne du 17.07 (4.07-12.08) [4.08] au 30.09 (9.09-18.10) [2.10].

Guifette leucoptère *Chlidonias leucopterus*

Observé rarement pendant les migrations. Depuis 1983, 13 données pré-nuptiales entre le 30.04 et le 3.06 et 4 données post-nuptiales entre le 14.08 et le 3.10.

Sterne caugek *Sterna sandvicensis*

Trois données exceptionnelles en 1984, 1986 et 1988, entre le 27.05 et le 30.07.

Sterne pierregarin *Sterna hirundo*

Visible pendant les migrations. Nicheuse localisée. Migration prénuptiale en moyenne à partir du 4.04 (30.03-11.04) [22.04]. Migration postnuptiale s'achevant en moyenne le 27.09 (9.09-3.11) [24.09].

Sterne arctique *Sterna paradisaea*

Visible régulièrement depuis 2001 pendant les migrations avec 9 données prénuptiales entre le 28.04 et le 28.05 et 3 données postnuptiales entre le 23.10 et le 7.12.

Pigeon colombin *Columba oenas*

Migration prénuptiale en moyenne à partir du 20.02 (7.02-5.03) [10.03]. Dernière observation postnuptiale en moyenne le 19.10. Nicheur localisé. Quelques données hivernales.

Pigeon ramier *Columba palumbus*

Visible toute l'année.

Tourterelle turque *Streptopelia decaocto*

Visible toute l'année.

Tourterelle des bois *Streptopelia turtur*

Visiteuse d'été, en moyenne du 19.04 (13.04-28.04) [21.04] au 18.09 (3.09-29.09) [12.09].

Perruche à collier *Psittacula krameri*

Observations à Nancy depuis 07.2003.

Coucou gris *Cuculus canorus*

Visiteur d'été, en moyenne du 31.03 (18.03-10.04) [30.03] au 19.09 (20.08-3.10) [8.09].

Effraie des clochers *Tyto alba*

Visible toute l'année.

Petit-duc scops *Otus scops*

Depuis 1984, 4 données entre le 26.05 et le 18.06.

Grand-duc d'Europe *Bubo bubo*

Visible toute l'année.

Chevêchette d'Europe *Glaucidium passerinum*

Résidente nicheuse localisée dans les Vosges.

Chevêche d'Athéna *Athene noctua*

Visible toute l'année.

Chouette hulotte *Strix aluco*

Visible toute l'année.

Hibou moyen-duc *Asio otus*

Visible toute l'année.

Hibou des marais *Asio flammeus*

Observé rarement surtout en période hivernale.

Chouette de Tengmalm *Aegolius funereus*

Visible toute l'année dans le massif vosgien. En plaine, trois données du sud meusien à fin avril 2000 et en juin 1988 et 1991.

Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus*

Visiteur d'été et nicheur rare, observé en moyenne à partir du 28.05 (20.04-22.06) [26.05]. Le départ passe inaperçu.

Martinet noir *Apus apus*

Visiteur d'été, en moyenne du 11.04 (7.04-13.04) [19.04] au 27.09 (6.09-24.10) [16.09].

Martinet à ventre blanc *Apus melba*

Une observation exceptionnelle le 17.04.2000.

Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis*

Visible toute l'année.

Guêpier d'Europe *Merops apiaster*

Visiteur d'été, nicheur localisé. Observé en moyenne du 20.05 (8.05-31.05) au 17.08 (7.08-10.09).

Rollier d'Europe *Coracias garrulus*

Depuis 1984, 5 données dont 4 entre le 12.04 et le 19.07 et une le 28.10.

Huppe fasciée *Upupa epops*

Visiteuse d'été, en moyenne à partir du 6.04 (19.03-24.04) [8.04].

Torcol fourmilier *Jynx torquilla*

Visiteur d'été, en moyenne du 2.04 (21.03-13.04) [6.04] au 16.09 (30.08-7.10) [9.09].

Pic cendré *Picus canus*

Visible toute l'année.

Pic vert *Picus viridis*

Visible toute l'année.

Pic noir *Dryocopus martius*

Visible toute l'année.

Pic épeiche *Dendrocopos major*

Visible toute l'année.

Pic mar *Dendrocopos medius*

Visible toute l'année.

Pic épeichette *Dendrocopos minor*

Visible toute l'année.

Alouette calandrelle *Calandrella brachydactyla*

Une donnée exceptionnelle du 9 au 14.05.1999.

Cochevis huppé *Galerida cristata*

Observations possibles toute l'année mais espèce en voie d'extinction dans la région, plus observé après 2001.

Alouette lulu *Lullula arborea*

Visible presque toute l'année, en moyenne du 14.02 (2.02-4.03) [1.03] au 3.11 (20.10-17.11) [21.10].

Alouette des champs *Alauda arvensis*

Visible toute l'année.

Alouette haussecol *Eremophila alpestris*

Une observation exceptionnelle le 22.02.1987.

Hirondelle de rivage *Riparia riparia*

Visiteuse d'été, en moyenne du 24.03 (11.03-6.04) [1.04] au 28.09 (14.09-26.10) [25.09].

Hirondelle de rochers *Ptyonoprogne rupestris*

Deux observations exceptionnelles le 4.04.1995 et du 7.05 au 3.06.2000.

Hirondelle rustique *Hirundo rustica*

Visiteuse d'été, en moyenne du 13.03 (6.03-17.03) [16.03] au 1.11 (19.10-18.11) [1.11].

Hirondelle de fenêtre *Delichon urbicum*

Visiteuse d'été, en moyenne du 27.03 (16.03-13.04) [4.04] au 17.10 (28.09-2.11) [16.10].

Hirondelle rousseline *Cecropis daurica*

Une nidification exceptionnelle en 2002.

Pipit rousseline *Anthus campestris*

Visible pendant les migrations en faible nombre. Migration pré-nuptiale en moyenne du 18.04 (12.04-27.04) [30.04] au 3.05 (21.04-16.05) [10.05]. Migration post-nuptiale en moyenne du 25.08 (15.08-14.09) au 14.09 (1.09-29.09).

Pipit des arbres *Anthus trivialis*

Visiteur d'été, en moyenne du 1.04 (26.03-8.04) [5.04] au 13.10 (2.10-5.11)[23.09].

Pipit farlouse *Anthus pratensis*

Visible toute l'année.

Pipit à gorge rousse *Anthus cervinus*

Visible pendant les migrations, en petit nombre. Depuis 1984, 16 données pré-nuptiales entre le 30.04 et le 15.05 et 8 données post-nuptiales entre le 24.09 et le 2.11.

Pipit spioncelle *Anthus spinoletta*

Nicheur dans les Vosges. En plaine, visiteur d'hiver, en moyenne du 8.10 (8 .09-29.10) [15.10] au 14.04 (3.04-22.04) [16.04].

Pipit maritime *Anthus petrosus*

Deux observations exceptionnelles le 10.11.1995 et du 14 au 24.11.2001.

Bergeronnette printanière *Motacilla flava*

Visiteuse d'été, en moyenne du 19.03 (9.03-28.03) [28.03] au 12.10 (28.09-25.10) [2.10].

-Bergeronnette nordique *M. f. thunbergi*

Surtout notée fin 04 et en 05.

-Bergeronnette des Balkans *M. f. feldegg*

Deux données les 2.05.1985 et 10.05.1997.

-Bergeronnette d'Italie *M. f. cinereocapilla*

Deux données les 28.04.2003 et 8.04.2004.

-Bergeronnette flavéole *M. f. flavissima*

7 données pré-nuptiales entre le 8.04 et le 4.06, une postnuptiale le 26.09.

-Bergeronnette ibérique *M. f. iberiae*

Une donnée le 27.04.2001.

Bergeronnette des ruisseaux *Motacilla cinerea*

Visible toute l'année.

Bergeronnette grise *Motacilla alba*

Surtout visiteuse d'été, mais visible toute l'année.

-Bergeronnette de Yarrell *M. a. yarrellii*

6 observations au passage pré-nuptial entre le 3.03 et le 30.04, la première en 1996.

Jaseur boréal *Bombycilla garrulus*

Visiteur épisodique observé 8 hivers sur 20 depuis 1984 entre le 7.12 et le 14.04. Invasions en 01-03.1989 et hiver 2004-2005.

Cincla plongeur *Cinclus cinclus*

Visible toute l'année.

Troglodyte mignon *Troglodytes troglodytes*

Visible toute l'année.

Accenteur mouchet *Prunella modularis*

Visible toute l'année.

Accenteur alpin *Prunella collaris*

Nicheur sur le Hohneck, observé sur le Ballon d'Alsace. Trois observations exceptionnelles en plaine en mars 2001 et 2004.

Rougegorge familier *Erithacus rubecula*

Visible toute l'année.

Rossignol philomèle *Luscinia megarhynchos*

Visiteur d'été, en moyenne du 6.04 (24.03-11.04) [11.04] au 29.08 (10.08-8.09) [29.08].

Gorgebleue à miroir *Luscinia svecica*

Visible pendant les migrations. Migration pré-nuptiale en moyenne à partir du 7.04 (14.03-18.04). Migration post-nuptiale entre le 8.08 et le 20.09. Premier cas de reproduction en 2004.

Rougequeue noir *Phoenicurus ochruros*

Surtout visiteur d'été, en moyenne à partir du 25.02 (3.02-17.03) [5.03] mais hivernage assez fréquent.

Rougequeue à front blanc *Phoenicurus phoenicurus*

Visiteur d'été, en moyenne du 2.04 (7.03-17.04) [1.04] au 6.10 (21.09-19.10) [6.10].

Tarier des prés *Saxicola rubetra*

Visiteur d'été, en moyenne du 1.04 (12.03-17.04) [26.03] au 7.10 (27.09-25.10).

Tarier pâtre *Saxicola torquatus*

Surtout visiteur d'été mais cas d'hivernage fréquents.

Traquet motteux *Oenanthe oenanthe*

Nicheur localement dans les Vosges. Ailleurs visible pendant les migrations. Migration pré-nuptiale en moyenne du 28.03 (6.03-17.04) [31.03] au 21.05 (8.05-3.06) [24.05]. Migration post-nuptiale en moyenne du 20.08 (11.08-30.08) [19.08] au 10.10 (26.09-21.10) [16.10].

Monticole de roche *Monticola saxatilis*

Une donnée du 30.05 au 19.06.1982 et une le 2.07.1987 dans les Vosges.

Merle à plastron *Turdus torquatus*

Nicheur dans les Vosges. Visible en plaine pendant les migrations. Migration pré-nuptiale en moyenne du 2.04 (24.03-10.04) au 26.04 (9.04-22.05). Migration post-nuptiale en moyenne du 6.10 (17.09-3.11) au 20.10 (30.09-5.11).

Merle noir *Turdus merula*

Visible toute l'année.

Grive litorne *Turdus pilaris*

Visible toute l'année.

Grive musicienne *Turdus philomelos*

Visible toute l'année mais surtout visiteuse d'été.

Grive mauvis *Turdus iliacus*

Visiteuse d'hiver, en moyenne du 4.10 (14.09-24.10) [15.10] au 10.04 (29.03-23.04) [14.04].

Grive draine *Turdus viscivorus*

Visible toute l'année.

Bouscarle de Cetti *Cettia cetti*

Données fréquentes de 1977 à 1984. Depuis 1984, seulement deux données les 12.03.1989 et 14.03.2005.

Cisticole des joncs *Cisticola juncidis*

Une donnée exceptionnelle de nidification de 08 à 10.1980.

Locustelle tachetée *Locustella naevia*

Visiteuse d'été, en moyenne du 7.04 (14.03-18.04) [14.04] au 7.09 (8.08-20.09) [22.08].

Locustelle lusciniöide *Locustella luscinioides*

Visiteuse d'été rare en moyenne à partir du 25.04 (1.04-15.05) [25.04].

Phragmite aquatique *Acrocephalus paludicola*

Depuis 1984, 2 données pré-nuptiales entre le 23.04 et le 25.05 et 6 données post-nuptiales entre le 4.08 et le 13.09.

Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus*

Visiteur d'été, en moyenne du 1.04 (26.03-7.04) [7.04] au 8.09 (17.08-17.09) [6.09].

Rousserolle verderolle *Acrocephalus palustris*

Visiteuse d'été, en moyenne du 1.05 (13.04-16.05) [12.05] au 27.08 (14.08-13.09) [15.08].

Rousserolle effarvatte *Acrocephalus scirpaceus*

Visiteuse d'été, en moyenne du 12.04 (1.04-19.04) [26.04] au 14.12 (26.09-26.10) [6.10].

Rousserolle turdoïde *Acrocephalus arundinaceus*

Visiteuse d'été, en moyenne du 19.04 (13.04-27.04) [28.04] au 23.09 (30.08-11.10) [1.09].

Hypolaïs icterine *Hippolais icterina*

Visiteuse d'été devenue rare, en moyenne à partir du 9.05 (23.04-3.06) [9.05], dernière observation rarement notée.

Hypolaïs polyglotte *Hippolais polyglotta*

Visiteuse d'été, en moyenne du 26.04 (20.04-5.05) [11.05] au 26.08 (16.08-8.09) [21.08].

Fauvette à tête noire *Sylvia atricapilla*

Visiteuse d'été, en moyenne du 6.03 (14.02-26.03) [21.03] au 22.10 (6.10-17.11) [20.10].
Observations hivernales 5 années sur 10.

Fauvette des jardins *Sylvia borin*

Visiteuse d'été, en moyenne du 14.04 (2.04-23.04) [20.04] au 9.09 (15.08-2.10) [18.09].

Fauvette babillarde *Sylvia curruca*

Visiteuse d'été, en moyenne du 16.04 (8.04-24.04) [14.04] au 20.09 (31.08-9.10) [6.09].

Fauvette grisette *Sylvia communis*

Visiteuse d'été, en moyenne du 12.04 (2.04-20.04) [17.04] au 30.09 (20.09-14.10) [15.09].

Fauvette pitchou *Sylvia undata*

Une donnée exceptionnelle le 4.05.2001.

Pouillot à grands sourcils *Phylloscopus inornatus*

Une donnée exceptionnelle le 10.10.1985.

Pouillot de Bonelli *Phylloscopus bonelli*

Visiteur d'été rare, entendu entre le 10.04 et le 28.05.

Pouillot siffleur *Phylloscopus sibilatrix*

Visiteur d'été, en moyenne du 18.04 (9.04-25.04) [18.04] au 16.08 (8.08-25.08).

Pouillot véloce *Phylloscopus collybita*

Visiteur d'été, en moyenne à partir du 3.03 (17.02-12.03) [6.03]. Observations hivernales régulières.

Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus*

Visiteur d'été, en moyenne du 23.03 (8.03-29.03) [28.03] au 27.09 (28.08-9.10) [14.09].

Roitelet huppé *Regulus regulus*

Visible toute l'année.

Roitelet à triple bandeau *Regulus ignicapilla*

Visiteur d'été surtout. Premier chant en moyenne à partir du 5.03 (7.02-20.03) [12.03]. Observations hivernales fréquentes, 6 années sur 10.

Gobemouche gris *Muscicapa striata*

Visiteur d'été, en moyenne du 26.04 (21.04-2.05)[2.05] au 23.09 (16.09-5.10) [12.09].

Gobemouche à collier *Ficedula albicollis*

Visiteur d'été, en moyenne à partir du 21.04 (17.04-27.04) [29.04]. Le départ passe inaperçu.

Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca*

Visiteur d'été. Nicheur localisé. Population nordique visible pendant les migrations. Migration pré-nuptiale en moyenne à partir du 9.04 (31.03-20.04) [15.04]. Migration post-nuptiale se terminant en moyenne le 26.09 (16.09-9.10) [5.09].

Panure à moustaches *Panurus biarmicus*

Depuis 1984, 15 données entre le 17.10 et le 19.05.

Mésange à longue queue *Aegithalos caudatus*

Visible toute l'année.

Mésange nonnette *Parus palustris*

Visible toute l'année.

Mésange boréale *Parus montanus*

Visible toute l'année.

Mésange huppée *Parus cristatus*

Visible toute l'année.

Mésange noire *Parus ater*

Visible toute l'année.

Mésange bleue *Parus caeruleus*

Visible toute l'année.

Mésange charbonnière *Parus major*

Visible toute l'année.

Sittelle torchepot *Sitta europaea*

Visible toute l'année.

Tichodrome échelette *Tichodroma muraria*

Deux données exceptionnelles le 22.01.1992 et du 7 au 9.05.2004.

Grimpereau des bois *Certhia familiaris*

Visible toute l'année.

Grimpereau des jardins *Certhia brachydactyla*

Visible toute l'année.

Rémiz penduline *Remiz pendulinus*

Visible pendant les migrations et nicheuse localisée. Migration pré-nuptiale en moyenne à partir du 21.03 (1.03-31.03) [2.04]. Migration post-nuptiale se terminant en moyenne le 21.10 (26.09-18.11) [25.10]. Exception le 14.01.1995.

Loriot d'Europe *Oriolus oriolus*

Visiteur d'été, en moyenne du 16.04 (6.04-25.04) [27.04] au 25.08 (13.08-8.09) [21.08].

Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio*

Visiteuse d'été, en moyenne du 27.04 (22.04-2.05) [29.04] au 21.09 (11.09-29.09) [19.09].

Pie-grièche à poitrine rose *Lanius minor*

Deux observations exceptionnelles les 2.06.1983 et 22.05.1995.

Pie-grièche grise *Lanius excubitor*

Visible toute l'année.

Pie-grièche à tête rousse *Lanius senator*

Visiteuse d'été, en moyenne du 2.05 (24.04-19.05) [4.05] au 16.08 (2.08-4.09) [26.08].

Geai des chênes *Garrulus glandarius*

Visible toute l'année.

Pie bavarde *Pica pica*

Visible toute l'année.

Cassenoix moucheté *Nucifraga caryocatactes*

Visible toute l'année dans les Vosges. Présence assez régulière en plaine dans les forêts des environs de Verdun .

Choucas des tours *Corvus monedula*

Visible toute l'année.

Corbeau freux *Corvus frugilegus*

Visible toute l'année.

Corneille noire *Corvus corone*

Visible toute l'année.

Corneille mantelée *Corvus cornix*

Depuis 1983, 4 données entre le 14.11 et le 6.03.

Grand Corbeau *Corvus corax*

Visible toute l'année dans le massif vosgien. Une donnée exceptionnelle en plaine le 9.10.1994.

Etourneau sansonnet *Sturnus vulgaris*

Visible toute l'année.

Moineau domestique *Passer domesticus*

Visible toute l'année.

Moineau friquet *Passer montanus*

Visible toute l'année.

Niverolle alpine *Montifringilla nivalis*

Deux données exceptionnelles dans les Vosges le 16.05.1980 et le 13.05.1999.

Pinson des arbres *Fringilla coelebs*

Visible toute l'année.

Pinson du Nord *Fringilla montifringilla*

Visiteur d'hiver, en moyenne du 1.10 (24.09-9.10) [8.10] au 15.04 (8.04-25.04) [16.04].

Serin cini *Serinus serinus*

Visiteur d'été, en moyenne du 13.03 (23.02-24.03) [21.03] au 3.11 (8.10-28.11) [30.10].
Exceptions les 15.12.1995 et 2001.

Venturon montagnard *Serinus citrinella*

Visible toute l'année dans les Vosges.

Verdier d'Europe *Carduelis chloris*

Visible toute l'année.

Chardonneret élégant *Carduelis carduelis*

Visible toute l'année.

Tarin des aulnes *Carduelis spinus*

Visiteur d'hiver en plaine, en moyenne du 17.09 (4.09-1.10) [3.10] au 21.04 (13.04-30.04) [22.04]. Nicheur possible dans les Vosges.

Linotte mélodieuse *Carduelis cannabina*

Visible toute l'année.

Sizerin flammé *Carduelis flammea*

Visiteur d'hiver rare, en moyenne du 21.10 (16.09-21.11) [26.11] au 14.03 (20.02-6.04).

Bec-croisé des sapins *Loxia curvirostra*

Visible toute l'année mais apparitions sans régularité en plaine.

Roselin cramoisi *Carpodacus erythrinus*

Deux données exceptionnelles dans le massif vosgien en 06.2000 et 06.2002.

Bouvreuil pivoine *Pyrrhula pyrrhula*

Visible toute l'année.

Grosbec casse-noyaux *Coccothraustes coccothraustes*

Visible toute l'année.

Bruant des neiges *Plectrophenax nivalis*

Depuis 1989, 10 données entre le 31.10 et le 5.02.

Bruant jaune *Emberiza citrinella*

Visible toute l'année.

Bruant zizi *Emberiza cirlus*

Présent toute l'année, localisé.

Bruant fou *Emberiza cia*

4 données les 6.03.1988, 2.11.1993, 15.11.1998 et 24.10.1999.

Bruant ortolan *Emberiza hortulana*

Observé rarement pendant les migrations. Migration pré-nuptiale en moyenne du 27.04 (20.04-8.05) [2.05] au 2.05 (20.04-17.05) [8.05]. Migration post-nuptiale en moyenne du 1.09 (18.08-14.09) au 17.09 (10.08-10.10).

Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus*

Visible toute l'année.

Bruant à tête rousse *Emberiza bruniceps*

Une capture exceptionnelle le 12.07.1994.

Bruant proyer *Emberiza calandra*

Visible toute l'année.

Partie 2 : CALENDRIER MENSUEL DES MIGRATEURS		
Première observation	Février	Dernière observation
Espèces	Jours	Espèces
Pluvier doré. Alouette lulu (7.02-22.03)	14	
Pigeon colombin (6.02-24.04)	20	
Combattant varié (8.02-26-03). Rougequeue noir	25	
Milan noir (4.02-14.03)	26	
Traquet motteux (6.03-17.04)	28	
Première observation	Mars	Dernière observation
	1	
Torcol fourmilier (13.03-19.04)	2	Oie des moissons (7.02-30.04)
Butor étoilé(chant) (11.02-22.03). Pouillot véloce	3	Cygne chanteur (11.02-6.04)
	4	
Roitelet à triple bandeau(chant)	5	
Sarcelle d'été (23.02-31.03) .Fauvette à tête noire	6	
Gorgebleue à miroir (10.03-24.04)	7	
Busard des roseaux (9.02-29.03). Petit Gravelot (1.03-16.04)	8	
	9	Cygne de Bewick (20.02-9.04)
	10	
Chevalier gambette (16.02-5.04)	11	
Rousserolle effarvatte (1.04-18.05)	12	
Hirondelle rustique (24.02-25.03). Serin cini (23.02-2.04)	13	
Barge à queue noire (12.02-30.03)	14	Sizerin flammé (20.02-17.04)
	15	
Balbusard pêcheur (26.02-2.04)	16	Macreuse brune (3.02-26.04)
	17	
Cigogne noire (25.02-13.05)	18	
Berg. printanière (9.03-30.04) .Rousserolle turdoïde (13.04-9.05)	19	
Bécasseau variable (1.03-24.04)	20	
Rémiz penduline (27.02-24.04)	21	
Chevalier guignette	22	
Pouillot fitis (8.03-7.04)	23	Fuligule milouinan (28.02-1.05). Eider à duvet
Hirondelle de rivage (11.03-19.04)	24	
Courlis corlieu (9.02-6.05)	25	
Chevalier aboyeur (10.03-24.04)	26	
Chevalier arlequin (26.02-24.04). Hirondelle de fenêtre (16.03-14.04)	27	
	28	
	29	Pluvier doré
	30	
Coucou gris (19.03-10.04)	31	Plongeon catmarin (jusqu'au 20.05)

Première observation	Avril	Dernière observation
Pip. d. a.(24.03-10.04).Tar. d. pr.(6.03-14.04).Phrag. d. j.(25.03-25.04)	1	
Torcol f.(13.03-19.04).Rgq. à fr. bl.(7.03-17.04).Merle à pl.(24.03-30.04)	2	
	3	
Mouette pygmée (12.03-13.05). Sterne pierregarin (depuis le 30.03)	4	
	5	Harle huppé (jusqu'au 4.05)
Huppe fasciée (19.03-24.04). Rossignol philomèle (24.03-18.04)	6	Grèbe jougris (jusqu'au 8.05)
Locustelle tachetée (14.03-22.04)	7	Faucon émerillon (24.02-11.05)
Avocette élégante (8.03-4.06)	8	
Gobemouche noir (31.03-29.04)	9	
Héron pourpré (15.03-10.05)	10	Bécassine sourde (jusqu'au 24.04).Gr. mauvis (28.03-5.05)
Martinet noir (7.04-25.04)	11	Harle bièvre (13.02-28.05)
Chevalier sylvain (20.03-18.05). Fauvette grisette (29.03-26.04)	12	
Busard cendré (24.03-30.04)	13	
Fauvette des jardins (2.04-9.05)	14	Pipit spioncelle (27.03-15.05)
	15	Pinson du Nord (28.02-18.05)
Fauvette babillarde (2.04-26.04.). Lorient d'Europe (6.04-9.05)	16	
Faucon hobereau (1.04-9.05).Goéland brun	17	
Gr. Grav.(12.03-29.05).Pip. rous.(12.04-20.05).Pouil. siffl.(9.04-27.04)	18	Canard pilet (19.03-12.06)
Tourterelle des boi (4.04-29.04)	19	Goéland cendré (5.03-11.05)
	20	
Gobemouche à collier (17.04-12.05)	21	Tarin des aulnes (10.04-14.05)
Bondrée ap.(10.04-21.05).Mar. ponct.(29.03-14.05).Guif. n.(5.04-4.05)	22	
	23	Harle piette (12.03-9.05)
	24	
Locustelle lusciniöide (1.04-15.05)	25	Canard siffleur (19.03-7.06)
Hypolaïs polyglotte (20.04-26.05). Gobemouche gris (16.04-15.05)	26	Merle à plastron (plaine) (9.04-22.05)
Pie-grièche écorcheur (8.04-9.05). Bruant ortolan (20.04-11.05)	27	
	28	
Guifette moustac (17.04-21.05)	29	Courlis corlieu (6.03-4.06)
	30	

Première observation	Mai	Dernière observation
Rousserolle verderolle (13.04-20.05)	1	Bécasseau variable (19.03-15.06)
Pie-grièche à tête rousse (20.04-19.05)	2	Avocette élég. (8.03-18.06). Bruant ortolan (20.04-26.05)
	3	Garrot à œil d'or(1.04-26.05). Pipit rousseline(20.04-20.05)
Caille des blés (20.04-25.05)	4	
	5	Grèbe esclavon (4.04-24.05)
Bihoreau gris (4.04-3.06).Aigr. garz.(4.04-15.05).Béc. min.(6.04-19.05)	6	
	7	
B. sand.(1.05-19.05).B. de Tem.(29.04-19.05).B. cocorli.(25.04-19.05)	8	Barge à queue noire (6.04-18.06)
Hypolaïs icterine (20.04-3.06)	9	
	10	
	11	Chevalier arlequin (4.05-30.05)
Blongios nain (1.05-2.06)	12	
	13	
	14	
	15	Bécassine des marais (17.04-27.06)
	16	Bécasseau sanderling (3.05-30.05)
	17	
	18	B. de Temminck(12.05-29.05).Combattant varié(1.05-30.06)
	19	Tadorne de Belon.Mouette pygmée (26.04-25.06)
Guêpier d'Europe (8.05-31.05)	20	Bécasseau cocorli (3.05-5.06)
Râle des genêts (1.05-13.06)	21	Traquet motteux (8.05-3.06)
	22	Pluvier argenté (jusqu'au 11.06)
	23	
	24	
	25	Bécasseau minute (6.05-19.06)
	26	
	27	
Engoulevent d'Europe (20.04-22.06)	28	
	29	
	30	
	31	
Première observation	Juin	Dernière observation
	1	Grand Gravelot (28.04-30.06)
	3	Chevalier aboyeur (7.05-28.06)
	5	Guifette moustac (30.04-29.06)
	12	Chevalier sylvain (2.05-28.06)
	13	Chevalier gambette (26.05-30.06)
	18	Guifette noire (25.05-10.07)

Première observation	Juillet	Dernière observation
Chevalier aboyeur (23.06-23.08)	4	
Chevalier sylvain (25.06-8.08)	5	
	8	Râle des genêts (2.06-31.08)
Combattant varié (23.06-17.08)	13	
Guifette noire (4.07-17.08)	17	
Bécassine des marais (2.07-8.08). Chevalier gambette (5.07-23.08)	21	
Cigogne noire. Chevalier arlequin (28.06-28.08)	27	
Courlis corlieu (8.07-21.08)	28	
Bécasseau variable (5.07-27.08)	29	
Bécasseau cocorli (18.07-15.09). Guifette moustac (8.07-14.09)	30	
Première observation	Août	Dernière observation
	1	
Tadorne de Belon	2	
	3	
	4	
	5	
Bécasseau minute (14.07-8.09)	6	
	7	
Barge à queue noire (2.07-21.09)	8	
	9	
	10	
	11	
	12	Caille des blés (18.07-26.09)
	13	
	14	
Bécasseau de Temminck (12.07-9;09)	15	
	16	Pouillot siffleur (8.08-25.08). Pie-gr. à t. rousse (2.08-8.09)
Grand Gravelot (8.07-25.09)	17	Guêpier d'Europe (31.07-10.09)
	18	
	19	Courlis corlieu (1.08-29.08)
Traquet motteux (5.08-1.09)	20	
	21	
	22	
	23	
	24	
Pipit rousseline (15.08-14.09)	25	Blongios nain (18.07-19.09). Lorient d'Europe (3.08-8.09)
	26	Hypolaïs polyglotte (14.08-8.09)
	27	Guif. moustac (8.07-14.10). Rous. verderolle (11.07-14.09)
	28	
	29	Rosignol philomèle (10.08-22.09)
	30	
	31	

Première observation	Septembre	Dernière observation
Mouette pygmée (29.07-23.09). Bruant ortolan	1	Bihoreau gris (16.08-19.09)
	2	
	3	
Canard siffleur (16.08-9.10)	4	
	5	
	6	
Bécasseau sanderling (2.08-30.09)	7	Locustelle tachetée (16.07-23.09)
	8	Phragmite des joncs (27.07-26.09)
	9	Fauvette des jardins (15.08-11.10)
	10	
	11	
Pluvier argenté (7.08-17.10)	12	
	13	
Faucon émerillon (26.08-23.11)	14	Bus. cendré(9.08-10.10).B. de Tem.(24.08-11.11).P. rous.(23.08-10.10)
Canard pilet (30.07-12.11)	15	
	16	Torcol fourmilier (5.08-7.10)
	17	Bruant ortolan
	18	Tourterelle des bois (3.09-27.10)
Tarin des aulnes (22.08-14.10)	19	Barge à q. noire (14.07-18.11).Coucou gris (20.08-3.10)
	20	B. sanderling (5.09-20.10). Fauvette babillarde (7.08-9.10)
	21	Pie-grièche écorcheur (22.08-13.10)
	22	
	23	Rous. turdoïde (18.08-11.10). Gobemouche gr.(31.08-5.10)
Grue cendrée (16.08-19.11)	24	
	25	
Oie cendrée (29.08-17.11)	26	Mil. n.(23.08-18.10).M. ponct.(15.08-1.11).Gbm. n.(17.08-9.10)
	27	St. pierreg.(26.08-3.11).Mart. n.(19.08-24.10).P. fitis(28.08-9.10)
	28	Hirondelle de rivage (4.09-26.10)
	29	B. cocorli (11.09-12.11). Chevalier sylvain (23.07-26.10)
	30	Cig.n.(26.08-26.10).Guif. n.(9.09-25.10).F. gris.(2.09-14.10)

Première observation	Octobre	Dernière observation
Pinson du Nord (4.09-31.10)	1	Héron pourpré (9.08-31.10)
	2	Sarcelle d'été (8.08-25.10)
	3	
Grive mauvis (14.09-18.11)	4	Bondrée apivore (15.08-18.10)
	5	
Pluvier doré (7.08-19.11). Merle à plastron (depuis le 17.09)	6	Rougequeue à front blanc (12.09-29.10)
	7	Tarier des prés (28.08-25.10)
Pipit spioncelle (8.09-29.10)	8	
	9	
	10	F. hobereau (4.09-21.10). Traquet motteux (26.09-1.11)
	11	
	12	Bergeronnette printanière (12.09-29.10)
Garrot à œil d'or (12.08-20.11). Grèbe jougris (12.08-17.12)	13	Pipit des arbres (28.08-5.11)
	14	Rousserolle effarvatte (8.09-31.10)
	15	Petit Gravelot (3.08-3.11)
Bécassine sourde (17.09-9.11)	16	
	17	Hirondelle de fenêtre (28.09-8.11)
	18	
Eider à duvet (7.09-21.12)	19	Pigeon colombin (28.08-19.12)
	20	Merle à plastron (29.09-5.11)
Sizerin flammé (16.09-30.12)	21	Rémiz penduline (26.09-29.11)
	22	Grand Gravelot (25.09-31.10). F. à tête noire (30.09-17.11)
	23	Chevalier gambette (7.09-23.11)
	24	
Harle bièvre (31.08-27.11). Goéland cendré (6.09-18.12)	25	
Avocette élégante (29.07-3.12)	26	
	27	Busard des roseaux (23.08-17.11)
	28	Balbusard pêcheur (18.09-25.11)
	29	
Cygne de Bewick (3.10-19.11)	30	
	31	

Première observation	Novembre	Dernière observation
	1	Hirondelle rustique (16.10-28.11)
	2	
	3	Alouette lulu (5.10-25.11). Serin cini (4.10-28.11)
	4	
	5	Bécasseau minute (2.10-3.12)
	6	
	7	Pluvier argenté (11.10-21.12)
	8	
Harle piette (25.10-1.12). Plongeon arctique (18.10-17.12)	9	
Harle huppé (18.10-21.11)	10	
Fuligule milouinan (24.09-18.12)	11	
	12	
	13	
	14	
	15	
Plongeon catmarin (17.10-12.12)	16	
	17	Avocette élégante (29.10-13.12)
	18	
	19	Chevalier aboyeur (27.09-24.12)
	20	
	21	
	22	Chevalier arlequin (6.09-28.12)
Grèbe esclavon (4.10-18.12)	23	
Cygne chanteur (1.11-24.12)	24	
	25	
	26	
Oie des moissons (12.10-29.12)	27	
	28	
Macreuse brune (30.10-19.12)	29	Combattant varié (22.10-24.12)
	30	
Première observation	Décembre	Dernière observation
	1	Mouette pygmée (1.09-23.12)
	5	Pluvier doré (11.10-29.12)
	7	Bécasseau variable (26.10-31.12)

Commentaires sur le calendrier mensuel :

Les colonnes « première observation » et « dernière observation » présentent les espèces sur la ligne de la date moyenne de leur passage pré- ou postnuptial, les moyennes étant calculées sur la décennie 1994-2004. Les dates figurant entre parenthèses près de chaque nom d'espèce correspondent respectivement aux dates la plus précoce et la plus tardive des passages relevées au cours de la période 1977 à 2004. Ces dates manquent pour quelques espèces, soit quand le passage est trop diffus et étalé, soit quand plusieurs données sont atypiques.