

Note sur les dates d'arrivée des oiseaux migrateurs nichant en Sarthe de 2011 à 2015

L'arrivée au printemps des oiseaux hivernant au sud de l'Europe et en Afrique interroge régulièrement les ornithologues et les amateurs de la faune sauvage sur la précocité ou non de ces retours. Chacun y va de sa perception avec beaucoup de subjectivité car les observateurs ne disposent pas forcément d'une vue complète de la situation et peuvent passer à côté d'un retour précoce.

La base de données Faune Maine disponible depuis mars 2011 fournit désormais des informations avec un historique de 5 à 10 ans selon les espèces. Par ailleurs, le Comité d'Homologation du Maine (C.H.M.) tient à jour les records d'arrivée des espèces migratrices avec un historique beaucoup plus ancien. Ces records concernant les deux départements de la Mayenne et de la Sarthe, sont issus des collections des bulletins du GSO et du Comité d'Homologation du Maine depuis la mise en place de Faune-Maine (pour ce dernier sur les deux départements de la Mayenne et de la Sarthe)

Ces données sont précieuses pour mieux connaître la phénologie en Sarthe des espèces migratrices.

Vous trouverez en annexe la liste des espèces migratrices ayant au moins niché une fois en Sarthe avec leurs dates d'arrivée pour les années 2011 à 2015 incluses

L'étude a porté respectivement sur 38 espèces en 2011, 36 en 2012, 37 en 2013, 39 en 2014 et 40 en 2015.

J'ai inclus dans l'analyse des espèces qui ont essayé de nicher sans succès avéré comme le Balbuzard pêcheur et la Sterne naine, ainsi que des espèces qui n'ont pas niché tous les ans sur la période comme le Milan noir, la Locustelle lusciniôïde et le Guêpier d'Europe.

Le calcul de la moyenne des dates d'arrivée des espèces migratrices montre que sur les cinq dernières années, seule l'année 2011 se signale par une précocité des arrivées significatives, à savoir en moyenne le 6 avril, les quatre années suivantes oscillant entre le 11 et le 13 avril.

Année	2011	2012	2013	2014	2015
Date d'arrivée	06-avr	12-avr	11-avr	12-avr	13-avr

Cette stabilité moyenne recouvre cependant des situations contrastées entre les espèces comme le montre deux exemples opposés.

Ainsi pour le Rougequeue à front blanc *Phoenicurus phoenicurus* sur la période 2001 à 2015, on observe très peu de variation dans les dates d'arrivée, qui s'échelonnent entre le 31 mars en 2013 et le 3 avril en 2014, soit un écart de 5 jours seulement. La moyenne des arrivées sur ces 5 années est le 1er avril, date assez éloignée du record du 12 mars 1989.

Rougequeue à front blanc						
2011	2012	2013	2014	2015	moyenne	record
02-avr	03-avr	31-mars	31-mars	01-avr	01-avr	12-mars-89

La situation du Gobemouche gris *Muscicapa striata* est très différente. En effet, les écarts de la date d'arrivée d'une année sur l'autre sont plus marqués, 47 jours entre la date la plus précoce le 29 mars 2015 et la plus tardive le 15 mai 2011. Notons que la date record du 29 mars 1987 a été égalée en 2015.

Gobemouche gris						
2011	2012	2013	2014	2015	moyenne	record
15-mai	30-avr	13-avr	18-avr	29-mars	21-avr	29-mars-87

En ce qui concerne les trois espèces d'Hirondelles nicheuses en Sarthe l'ordre d'arrivée est le suivant, la première est l'Hirondelle rustique (date moyenne d'arrivée le 10 mars) suivie par l'Hirondelle de rivage (date moyenne d'arrivée le 12 mars) la dernière étant l'Hirondelle de fenêtre (date moyenne d'arrivée le 25 mars).

Vous trouverez dans l'annexe 1 les dates d'arrivée des oiseaux migrateurs susceptibles d'avoir niché en Sarthe.

Merci à Hervé Julliot pour ses remarques et sa relecture.

Jérôme Lacampagne