



Cette rubrique d'Ornithos a pour objectif de mettre en lumière quelques éléments remarquables ou réflexions, issus des données collectées par la communauté naturaliste, grâce au portail de science participative <https://www.faune-france.org>.

Philippe Jourde

Coordination Faune-France - LPO

Faucon... fasse des listes



▲ Faucon hobereau *Falco subbuteo*, qui tente de capturer ce qui pourrait être un Sphinx livournien *Hyles livornica*, Die, Drôme, septembre 2025 (Olivier Teilhard).

Hobby and what may be a Striped Hawk-moth.

Ce 10 septembre 2025, Olivier Teilhard a eu la chance de prendre de magnifiques clichés de Faucons hobereaux en chasse. En bon contributeur à Faune-France, il a saisi son observation et joint son meilleur cliché afin d'en faciliter la validation. Sa donnée a été confirmée par un validateur, lui conférant ainsi le plus haut niveau de fiabilité.

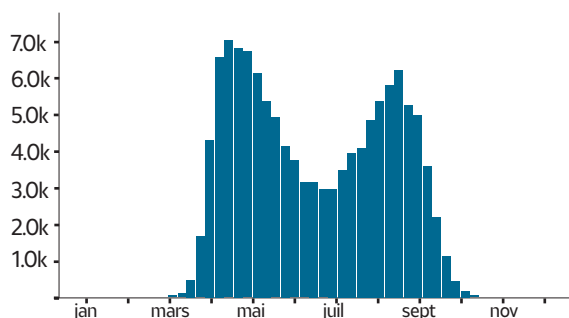
Cette observation isolée est venue enrichir un corpus fort de 219 348 autres mentions de Faucon hobereau, qui permet d'établir la carte de répartition détaillée du rapace, mais aussi de mieux connaître sa phénologie de présence.

La figure 1 agrège ainsi toutes les observations collectées entre 2016 et 2025. Cet histogramme révèle que les tout premiers migrateurs sont observés dès la mi-mars et les derniers fin octobre. Entre ces deux extrêmes, le graphique montre deux pics marqués en avril-mai et août-septembre. Mais comment interpréter cette forme en M ?

Hélas, c'est là qu'est l'os.

À première vue, ce graphique semble indiquer deux pics de présence, correspondant vraisemblablement aux passages migratoires vernaux et automnaux. Le premier semble d'ailleurs légèrement plus prononcé. Pourtant, durant l'été, les adultes ont produit des jeunes. On s'attendrait donc à voir augmenter sensiblement l'occurrence de l'espèce en fin de saison.

En réalité, ce graphique est largement biaisé par les modalités de saisie des observateurs. Beaucoup notent leur premier hobereau de la saison puis, l'espèce devenant plus fréquente, elle est ensuite moins régulièrement mentionnée. C'est un phénomène d'accoutumance bien connu, encore plus marqué chez des espèces communes telles l'Hirondelle rustique *Hirundo rustica* ou le Coucou gris *Cuculus canorus*.



▲ **FIGURE 1. Nombre de données de Faucon hobereau *Falco subbuteo* enregistrées chaque semaine dans Faune-France entre 2016 et 2025.**

Number of data entries for the Eurasian hobby recorded in Faune-France between 2016 and 2025 per week.

Avez-vous tout bien saisi ?

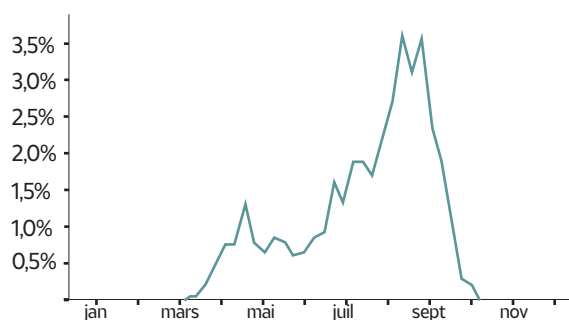
Pour obtenir des données réellement fiables sur la phénologie de présence, il faut étudier la variation de la fréquence des espèces dans le temps. Et pour cela, les observations doivent être collectées sous forme de listes complètes.

Lors d'un inventaire par liste complète, l'observateur note toutes les espèces vues ou entendues durant une période d'observation clairement définie. Par défaut, il inventorie donc aussi celles qu'il n'a pas vues - qu'elles soient réellement absentes ou non détectées. Croisées avec des milliers d'autres, ces informa-

tions permettent de calculer la fréquence de présence d'une espèce dans les listes et d'établir un graphique plus représentatif.

La figure 2 illustre ainsi la variation de fréquence du Faucon hobereau en 2025. Durant la dernière semaine d'août 2025, il a été noté dans 3,7 % des listes, contre 1,4 % durant la première semaine de mai. Le pic printanier reste perceptible, mais il est sans commune mesure avec celui d'août-septembre.

C'est avec ce type de données et de graphique qu'on étudie les variations de phénologie des espèces.



▲ **FIGURE 2. Variation de la fréquence du Faucon hobereau *Falco subbuteo* dans les listes complètes collectées sur Faune-France en 2025.**

Variation in the frequency of the Eurasian hobby in the complete lists collected on Faune-France in 2025.

Faisons simple

Deux modes de saisie par listes sont proposés dans NaturaList pour faciliter la collecte sur le terrain.

La saisie d'une liste d'observations précises correspond à l'inventaire de tous les contacts d'oiseaux précisément localisés.

▷ Exemple: « Entre 7h30 et 7h45, sur mon site d'observation, j'ai vu une Mésange charbonnière sur cet arbre, une Mésange bleue près de cette mare, un Autour des palombes en vol au-dessus de ce bosquet et trois Geais des chênes posés dans l'allée forestière ».

Ce type de saisie, très précis, fournit une information optimale, mais demande concentration et dextérité. Une telle liste réalisée durant 5 minutes correspond à un EPOC ou un point d'écoute STOC.

La saisie d'une liste d'observations simplifiée, quant à elle, recense les espèces observées et quantifiées sans considération spatiale.

▷ Exemple: « Entre 7h30 et 7h45, sur mon site d'observation, j'ai vu une Mésange charbonnière, une Mésange bleue, un Autour des palombes et trois Geais des chênes ». C'est simple, rapide et efficace.

Liste, but not last

En 2025, 70 % des observations sont encore saisies à la volée, sous forme isolée. Si ces données « opportunistes » restent précieuses, leurs possibilités d'exploitation demeurent limitées.

En adoptant les listes complètes comme mode de saisie habituel, la communauté ornithologique rendrait possible une multitude d'analyses approfondies: cartes

de densités, estimation d'effectifs, suivi des tendances... Autant d'informations indispensables à la protection des oiseaux. Et si votre bonne résolution pour 2026 était... de passer aux listes ? □

Pour en savoir plus, consulter les Apéro-Faune sur la chaîne YouTube de la LPO en scannant ce QrCode



◀ **L'application NaturaList permet de saisir ses observations par liste très facilement, directement sur le terrain.**

The NaturaList application allows you to enter your data by list very easily, directly in the field.