

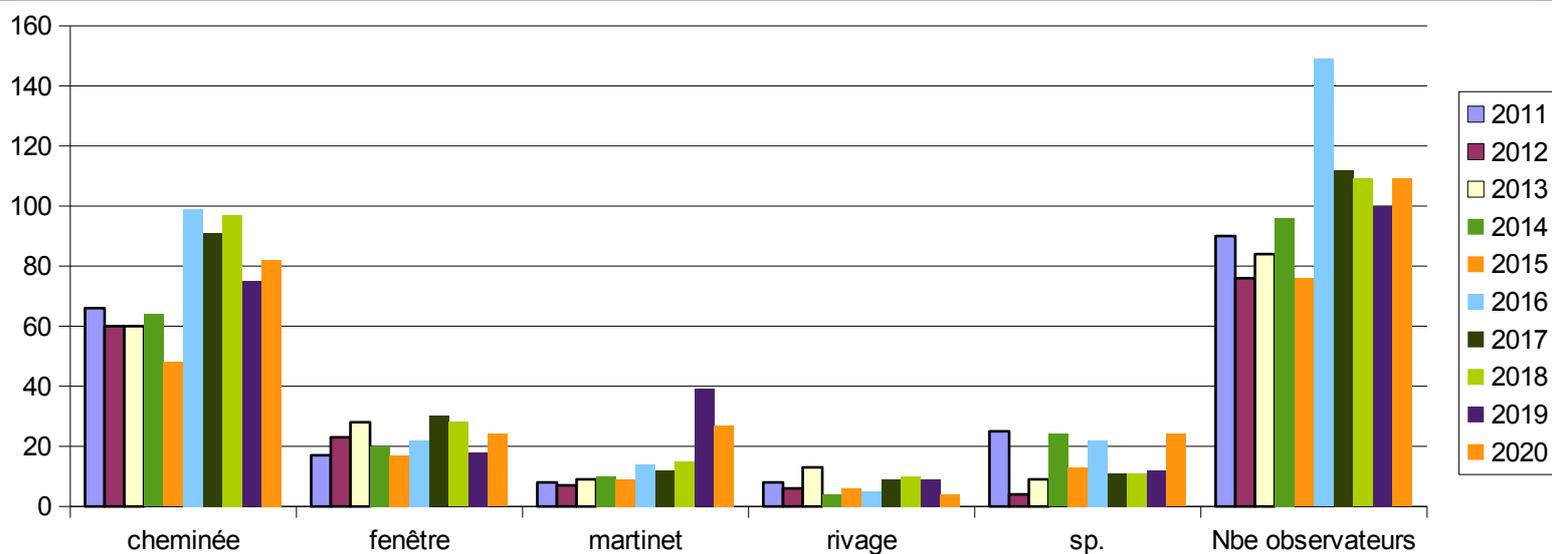
Première analyse de l'enquête hirondelles et martinet 2020

Au 01/09/2020, 109 personnes ont répondu à notre appel à observation, fournissant ainsi 161 données.

- 82 données concernent l'hirondelle de cheminée (autrement appelée hirondelle rustique)
- 24 données concernent l'hirondelle de fenêtre
- 4 données concernent l'hirondelle de rivage
- 27 données concernent le martinet noir

24 données sont inexploitable car ne précisant pas l'espèce d'hirondelle.

Plusieurs données ne provenant pas de Normandie ont été écartées de l'analyse.



Evolution du nombre d'observations par espèce et du nombre d'observateurs

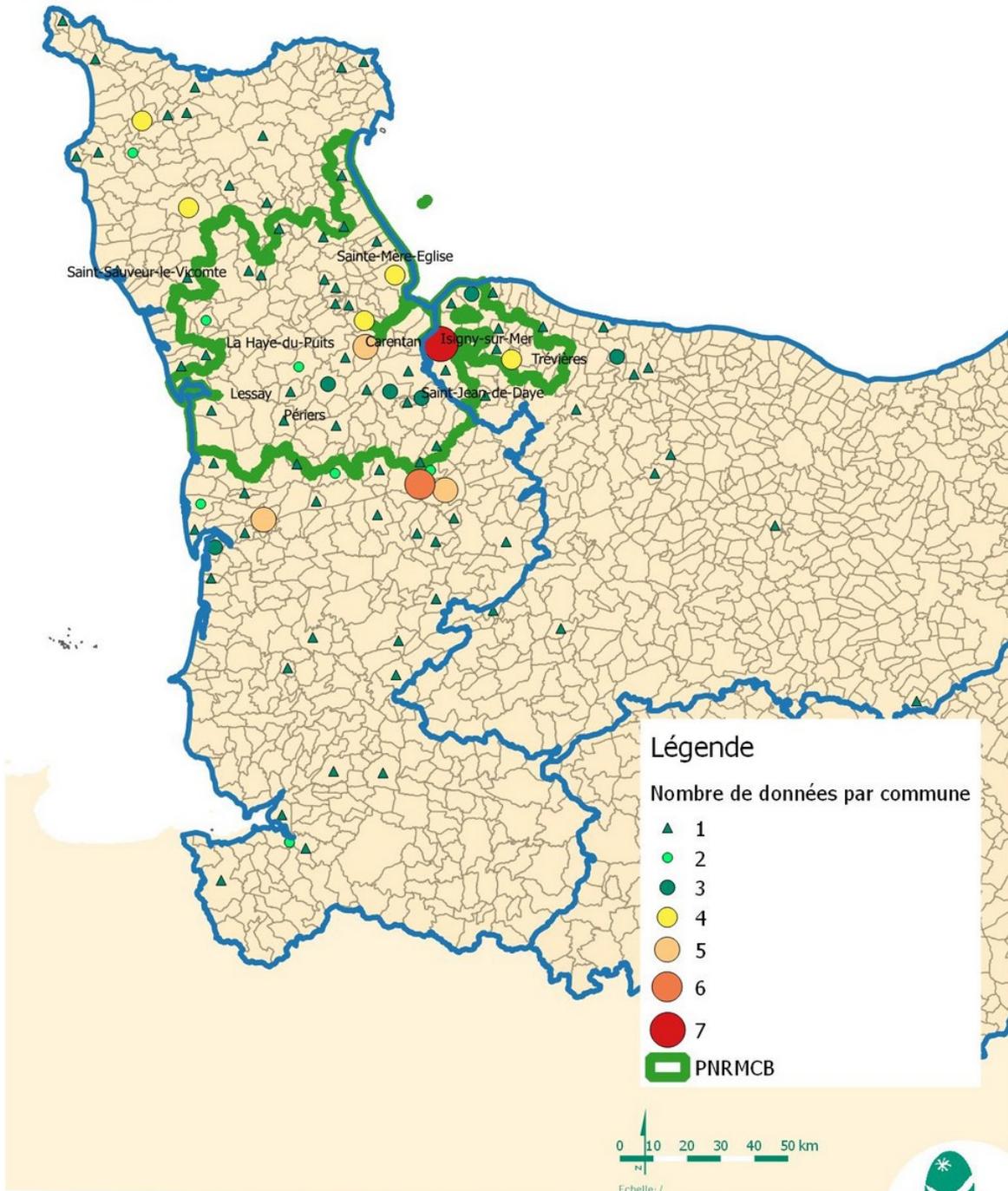
Nombre d'années de participation à l'enquête	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nombre d'observateurs	311	65	19	17	17	14	6	5	4

Fidélité des observateurs



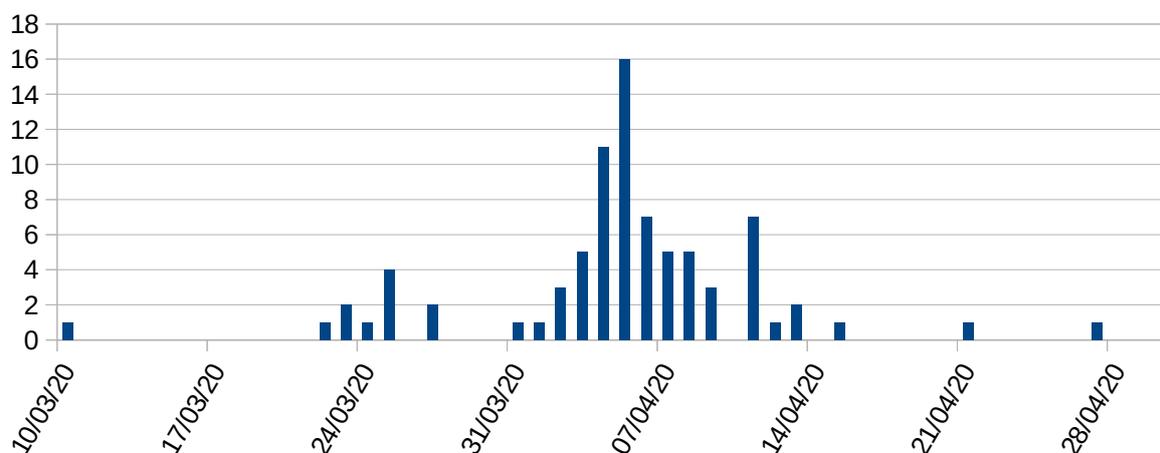
Enquête Hirondelles et Martinet 2020

Nombre de données par commune



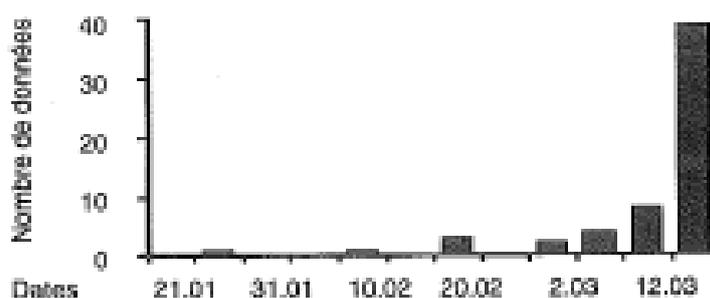
Hirondelle de cheminée

Trois données hivernales nous sont parvenues (marais de l'Aure et de la Douve, côte Est Cotentin). Un oiseau précurseur a été vu le 10 mars. Vers le 20 mars une première vague de migrateurs est décelé avant une arrivée plus visible début avril.

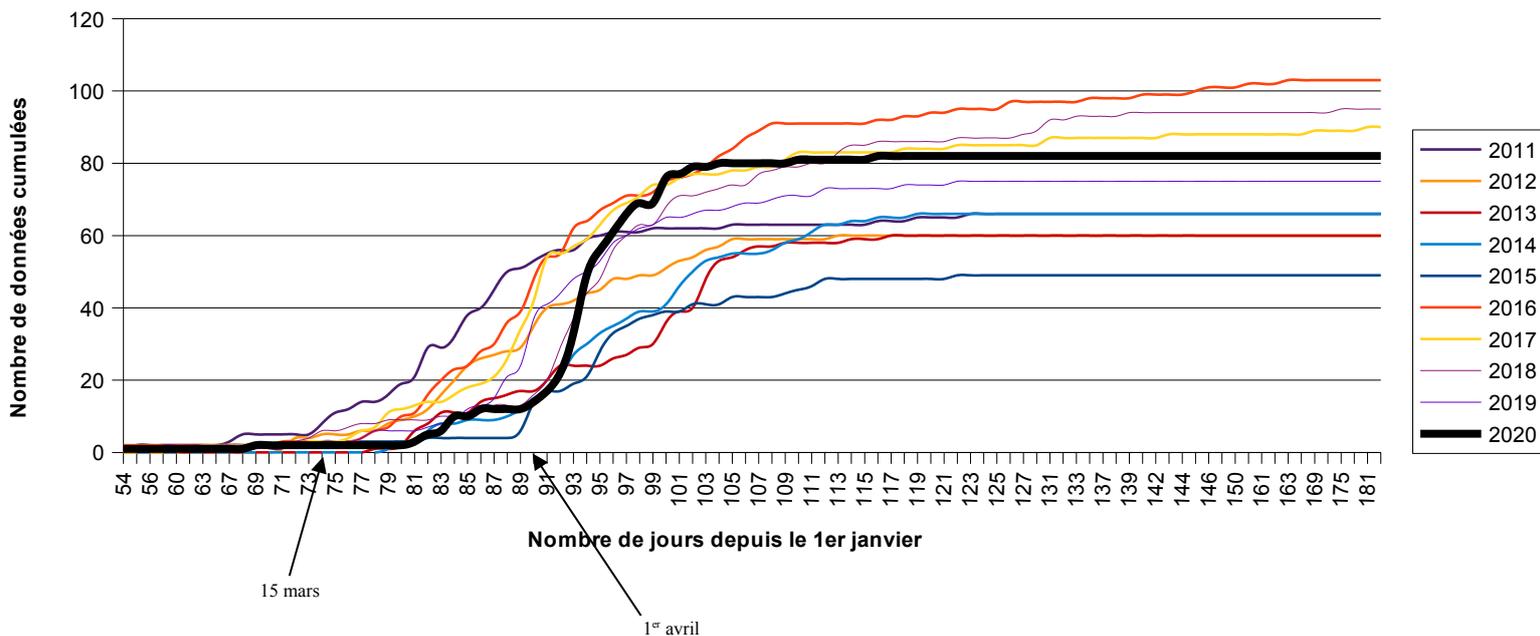


Arrivée des hirondelles de cheminée en 2020

On se situe donc dans la fourchette tardive des arrivées observées depuis le début de l'enquête si on considère les précurseurs.



Arrivée des premières hirondelles de cheminée en Normandie entre 1972 et 2001 (GONm).



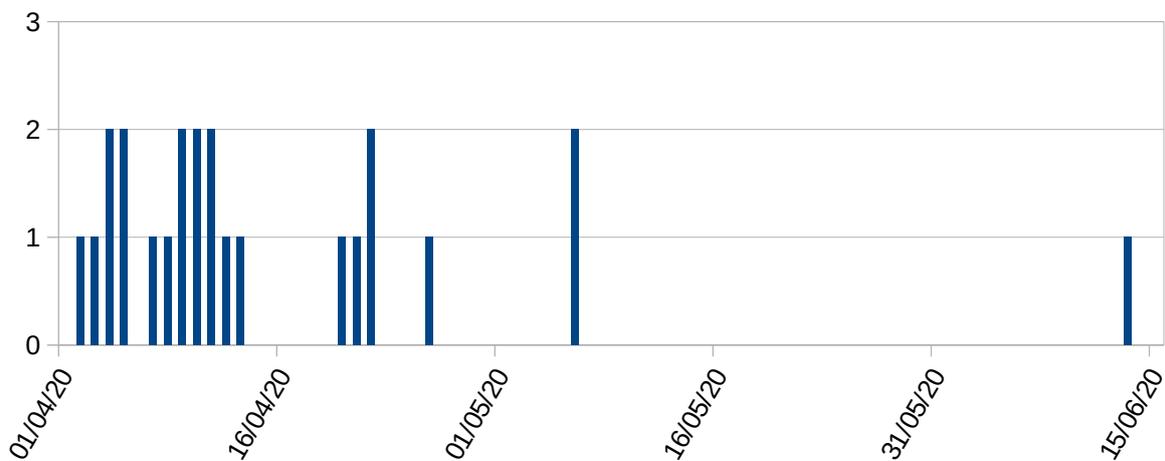
Arrivée des hirondelles de cheminée 2011-2020 (données cumulées)

Hirondelle de fenêtre

Le nombre de données pour cette espèce se maintient à un bas niveau.

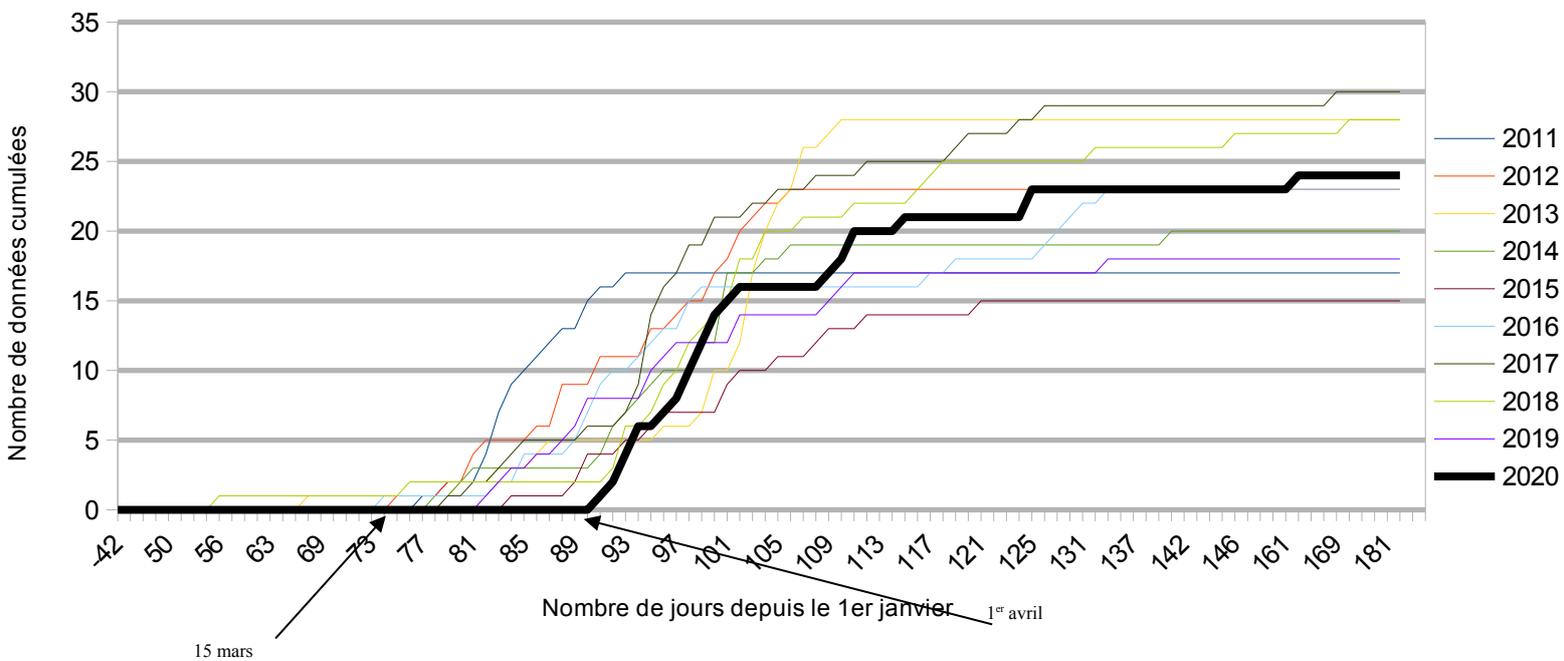
La première donnée, enregistrée le 2 avril est tout de suite suivie de plusieurs autres. Aucun précurseur n'a été détecté cette année. Cette arrivée coïncide avec celle du gros des troupes d'hirondelle de cheminée.

C'est la date la plus tardive depuis le début de cette enquête mais elle reste relativement précoce par rapport aux données historiques.



Arrivée des hirondelles de fenêtre en 2020

Arrivée des hirondelles de fenêtre en Normandie entre 1972 et 2001 (GONm).



Arrivée des hirondelles de fenêtre 2011-2019 (données cumulées)

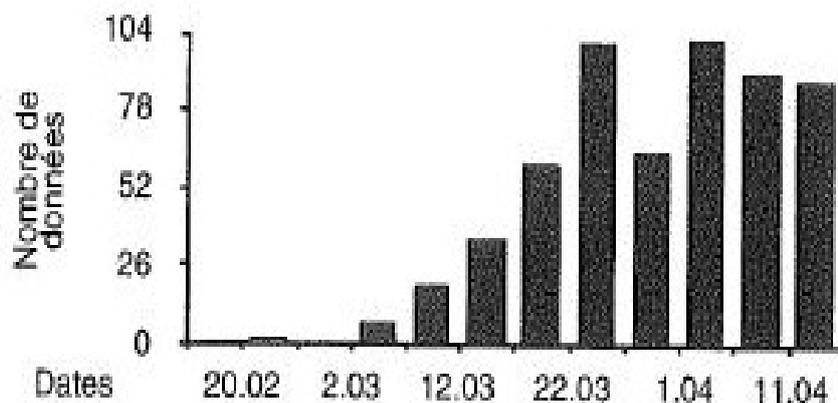
Hirondelle de rivage

Le nombre de données est toujours trop réduit pour en faire l'interprétation.

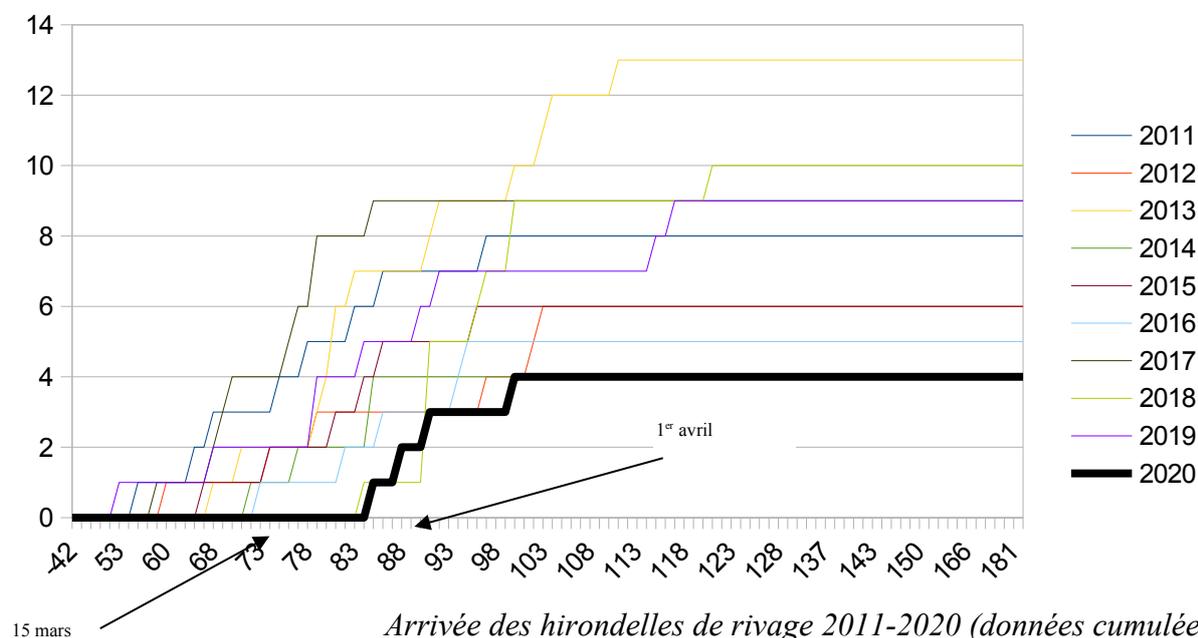
Une première donnée du 26 mars marque le début des observations de cette espèce.



Le confinement a pu empêcher de détecter cette espèce car elle est peu visible à proximité des habitations, mais il semblerait tout de même que son arrivée ait été relativement tardive cette année.



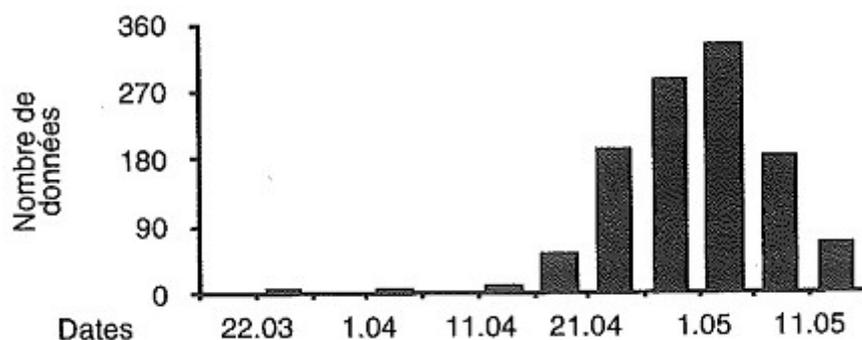
Arrivée des hirondelles de rivage en Normandie entre 1972 et 2001 (GONm).



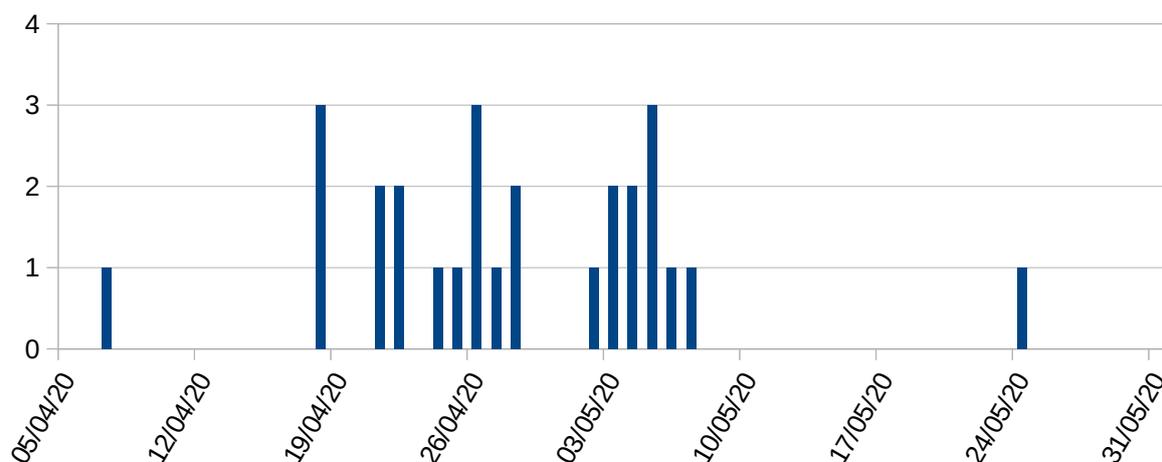
Martinet noir

Un petit fléchissement est observé par rapport à l'an passé mais le nombre de données reste au-dessus du niveau du début de notre enquête.

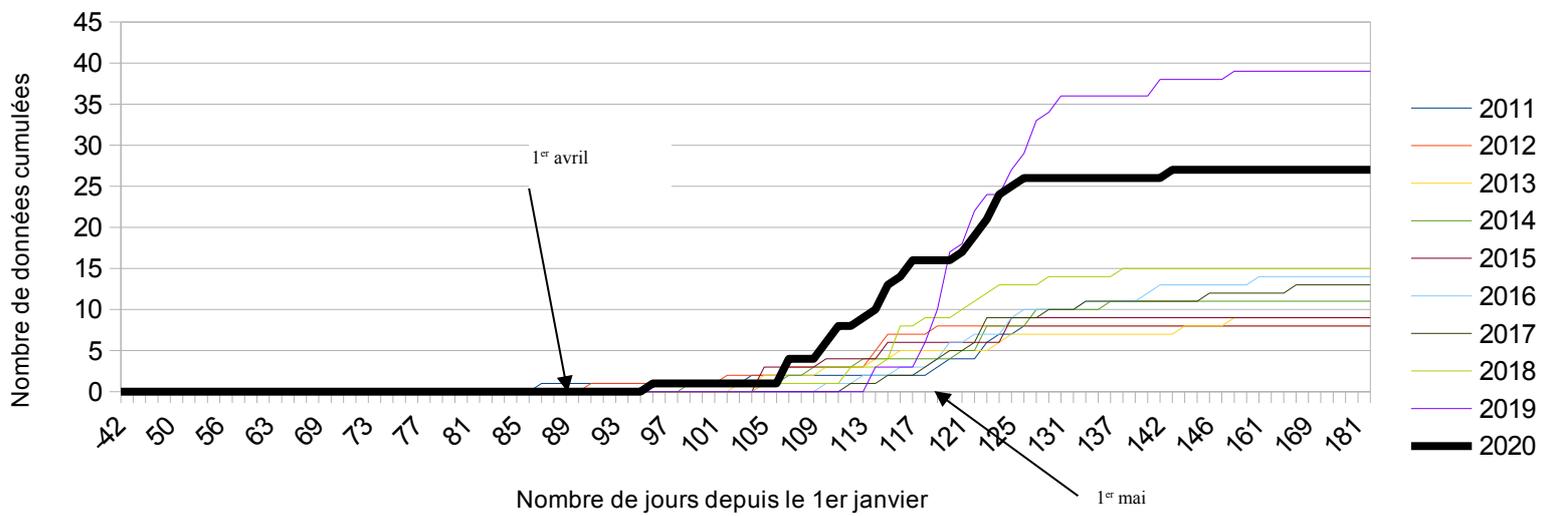
La première donnée, du 7 avril est très précoce au regard des données historiques (1972-2001) mais il faut attendre 11 jours de plus pour que les observations se massifient.



Arrivée des martinets noirs en Normandie entre 1972 et 2001 (GONm).



Arrivée des martinets noirs en 2020

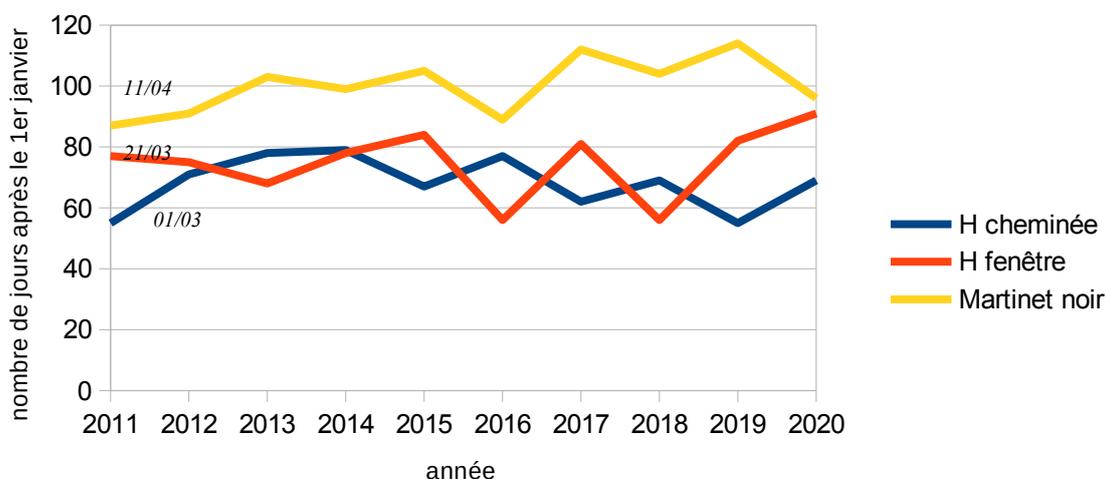


Arrivée des martinets noirs 2011-2020 (données cumulées)

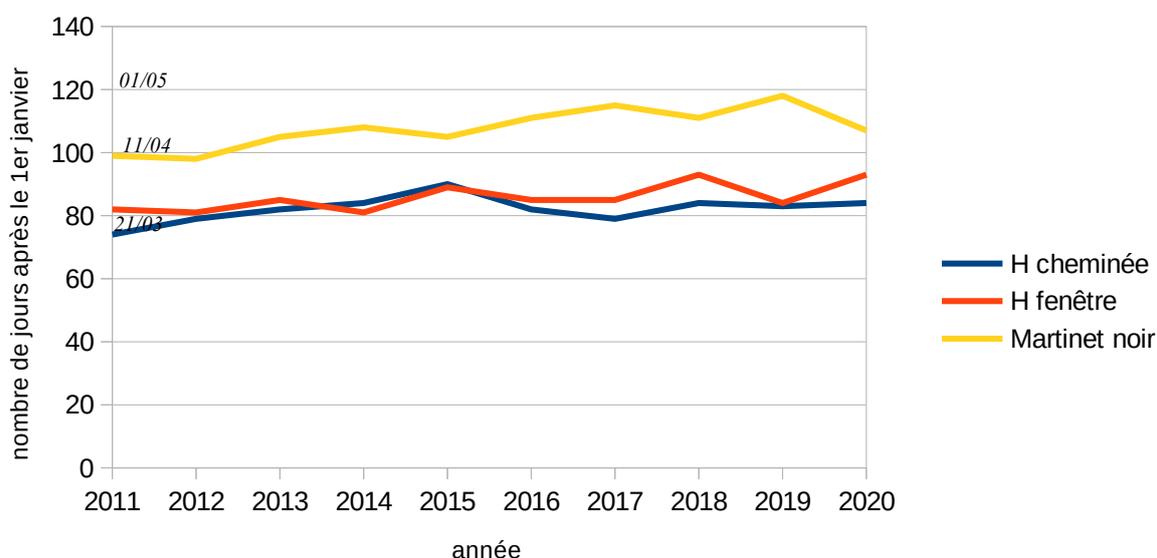
Essai d'analyse pluri-annuelle

Un des objectifs de notre enquête est de surveiller une éventuelle modification des dates d'arrivée des hirondelles et martinet.

Pour ce faire nous avons regardé l'évolution des dates de première observation (en excluant les données hivernales) et l'évolution de la date à partir de laquelle 10 % des données sont acquises (Q10). Ce dernier paramètre permet d'atténuer le côté aléatoire de la détection d'individus précurseurs.



Evolution des dates de première observation



Evolution des dates d'atteinte de Q10

Les évolutions de ces indicateurs sont cohérents pour l'hirondelle de fenêtre et le martinet noir et semblent décrire un léger recul des dates d'arrivée pour le martinet au cours des 10 dernières années et une stabilité pour l'hirondelle de fenêtre.

Comparées aux données plus anciennes (1972-2001) synthétisées par le GONm, nos données peuvent être considérées comme précoces pour le martinet et très précoces pour l'hirondelle de fenêtre.

Nos deux indicateurs rendent des informations divergentes pour l'hirondelle de cheminée... Mais pour cette espèce également, nos données sont plutôt précoces par rapport à celles de la période 1972-2001.