

Bilan de la migration prénuptiale 2022

Les Boucles de la Marne



AVEN DU GRAND-VOYEUX



Théo Hurtrel ©



Vanneaux huppés - *Vanellus vanellus* / Théo Hurtrel ©

Sommaire

I – Introduction

- 1) Le site des boucles de la Marne

II – Le suivi prénuptial

- 1) Février
- 2) Mars
- 3) Avril
- 4) Mai

III – Zoom sur 5 espèces

- 1) Le Grand Cormoran – *Phalacrocorax carbo*
- 2) Le Pinson des arbres – *Fringila coelebs*
- 3) La Linotte mélodieuse – *Linaria canabina*
- 4) Le Geai des chênes – *Garulus glandarius*
- 5) La Cigogne blanche – *Ciconia ciconia*

IV- Remerciements

V – Annexes

I – Introduction

1) Le site des boucles de la Marne

Le site de suivi de migration des boucles de la Marne a été initié par des bénévoles de l'AVEN du Grand-Voyeux en octobre 2020. Théo Hurtrel, jeune bénévole naturaliste, est le coordinateur de ce suivi qui réunit adhérents et bénévoles de l'association et participe en même temps à la sensibilisation des publics passant par le chemin de randonnée.

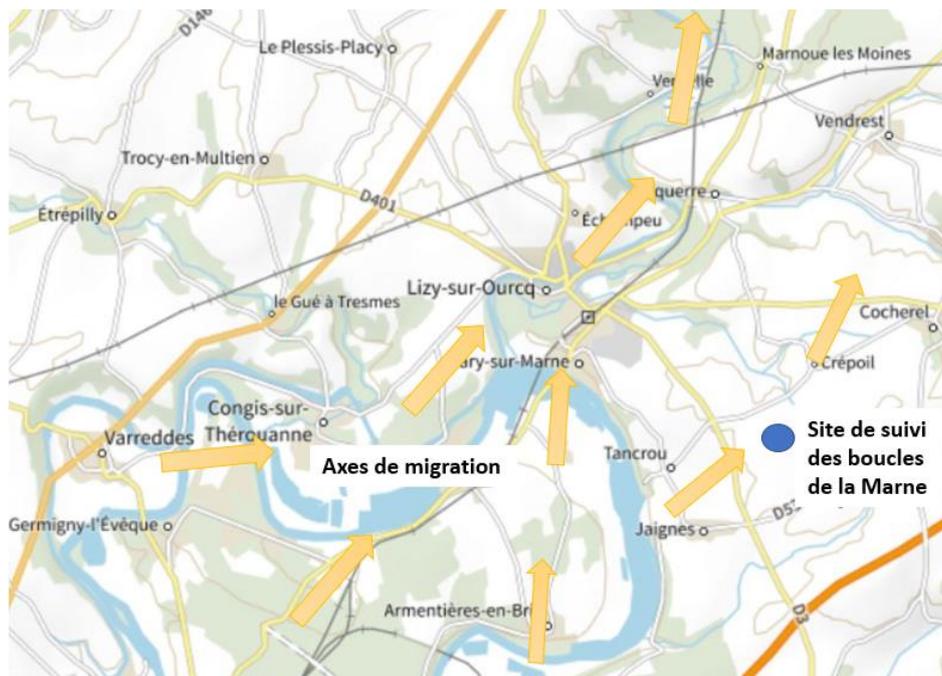
Le site est situé à l'est de la commune de Tancrou en Seine-et-Marne. Placé en hauteur, il domine deux axes de migration utilisés aussi bien en migration pré-nuptiale que post-nuptiale via les vallées de la Marne et de l'Ourcq.

Lors de la migration pré-nuptiale, le regard se porte sur la vallée de l'Ourcq axée Nord-Est et propice au déplacement de migrateurs. (Figure 1 Village de Jaignes - vue au sud)

Les suivis de migration sont importants : en observant et en comptant les espèces migratrices, il permet d'établir les mouvements migratoires des différentes espèces, de voir les évolutions année par année, d'établir à quelle époque de l'année ils partent ou arrivent chez nous et avec quelle météo ils sont plus actifs. C'est une étude à long terme, qui permettra de voir dans plusieurs années si les effectifs sont plus importants ou ont régressé et de voir si le changement climatique joue un rôle sur les mouvements migratoires.

Les observations sont conservées dans un carnet d'observation et rentrées ultérieurement sur 4 bases de données :

- Trektellen (base de données internationale strictement sur la migration)
- Migration (base de données nationale réunissant les sites de migration de la LPO)
- Faune France (base de données naturaliste nationale pilotée par le MNHN et la LPO)
- Géonat'idf (base de données naturaliste francilienne piloté par l'ARB IDF)



II – Le suivi prénuptial

Le suivi prénuptial comptabilise 26 jours de suivis et 127h45 de comptage répartis sur 4 mois du 8 février au 16 mai. Au total ce seront 80 espèces qui seront observées et 27 560 oiseaux en migration active ou en halte pour certain. Les flux de passages sont assez aléatoires avec parfois des conditions climatiques propices mais très peu de passage, dû probablement à des conditions climatiques mauvaises plus au sud, bloquant les oiseaux.

Douze jours de suivi de migration sont réalisés notamment par des bénévoles.

Vous retrouverez ci-dessous un résumé mensuel et journalier des espèces et effectifs remarquables.

1) Février

La migration du mois de février est assez fluctuante chaque année selon la météo. Cette année, la météo peu propice due aux températures fraîches retarda la migration et de plus un manque de disponibilité à la fin du mois ne permettent pas vraiment d'avoir des effectifs plus importants, d'autant plus qu'il est probable que le pic de passage des Grues et des Vanneaux ait eu lieu la dernière semaine. Peu de suivis ont donc eu lieu, 4 jours seulement et 18 heures ont été réalisés, comptabilisant un total de 20 espèces et 2236 oiseaux.

08/02 : dix espèces, 125 oiseaux dont un groupe de **six oies cendrées et d'une oie rieuse** !
Observation rare de ces deux espèces aussi bien en Ile-de-France qu'en migration.

Observateurs : T.Hurtrel et N.Marmet

09/02 : seize espèces, 1292 oiseaux dont 890 Etourneaux, 160 Vanneaux huppés, **37 Cigognes blanches, 90 Grues et un Milan royal.**

Observateurs : T.Hurtrel, M.Guillot-Jonard, F.Lahbib et N.Marmet

17/02 : trois espèces, 65 oiseaux, une météo peu favorable avec un vent froid de SO. 27 Pluviers seront vus, légère augmentation.

Observateurs : T.Hurtrel et A.Kita

19/02 : six espèces, 754 oiseaux, légère gelée et un petit vent de sud. Une nette augmentation des Vanneaux huppés (**550**) montrant que le pic de passage approche.

Observateurs : P.Tauvy et T.Monjoin

2) Mars

La migration du mois de Mars évolue grâce aux conditions météorologiques qui s'améliorent et marque le début du long voyage pour de nombreuses espèces qui se ressent sur le nombre d'espèces et les effectifs observés par jour. La pression d'observation sera donc plus marquée notamment lors de la dernière dizaine du mois. Huit jours de suivis seront effectués cumulant 34h35 d'observation.

06/03 : vingt-neuf espèces, 2003 oiseaux dont **une Grue cendrée, 1495 Pluviers dorés** (pic de passage), **un Faucon émerillon, un Pygargue à queue blanche et deux Busards Saint-Martin.**

Observateurs : T.Hurtrel, P.Tauvy, R.Jugieux, S.Arenes.

11/03 : trente espèces, 5552 oiseaux dont le pic de passage des Alouettes des champs (**703**) et du Pinson des arbres (**2982**). A noter le début de passage des Pigeons ramiers (974). **Sept Cigognes blanches, un Faucon émerillon, une Cigogne noire et les deux premiers Milans noirs** seront observés.

Observateurs : R.Jugieux, T.Hurtrel et P.Jesupret.

14/03 : vingt espèces, 617 oiseaux dont **un Oedicnème criard, quatre Milans noirs, un Busard Saint-Martin**, 150 Pinsons des arbres ainsi que 56 Alouettes des champs montrant la fin du pic de passage de cette espèce.

Observateurs : H. De Vergès, G.Picard et T.Hurtrel

20/03 : sept espèces, 217 oiseaux dont **22 Cigognes blanches** mais aucune autre donnée intéressante ce jour.

Observateurs : P.Tauvy et H.Debry

21/03 : trente-quatre espèces, 7576 oiseaux, record d'effectif de ce suivi pré-nuptial et une belle journée ! A noter **188 Grive mauvis, une Cigogne noire, un Autour des palombes, le 1^{er} Busard des roseaux, 1 Busard Saint-Martin, la 1^{ère} Hirondelle rustique, un Faucon émerillon, le pic de passage de Pinsons du nord (184) cachés dans les 1701 Pinsons des arbres, 36 Cigognes blanches et le pic de passage des Pigeons ramiers (4894) et de Grande Aigrette (21).**

Observateurs : T.Hurtrel, R.Jugieux, P.Jesupret, G.Picard

23/03 : dix-huit espèces, 339 oiseaux dont **deux Oedicnèmes criards et deux Eperviers d'Europe.**

Observateurs : T.Hurtrel et P.Jesupret

25/03 : douze espèces, 402 oiseaux dont **un Faucon émerillon**, un vent de N/NE était présent bloquant la plupart des oiseaux.

28/03 : 23 espèces, 1572 oiseaux dont **1 Merle à plastron, 2 Chevaliers culblancs, 2 Busards des roseaux, 4 Cigognes blanches** et 65 Pipits farlouses, une hausse synonyme de pic de passage approchant.

Observateurs : T.Hurtrel et G.Picard

3) Avril

Le mois d'avril a été très compliqué pour les oiseaux. Des conditions climatiques assez difficiles, 0°C un 4 avril, une météo très changeante et un vent de nord omniprésent sur toute la moitié fin du mois ont rendu une migration au ralenti mais aussi de belles surprises d'oiseaux en halte ! Les effectifs chutent donc rapidement. 56 espèces seront observées et 6264 comptées. Neufs jours de suivi ont eu lieu, comptabilisant 44h10 sur le site.

04/04 : 18 espèces, 864 oiseaux dont **1 Balbuzard pêcheur**, les 3 premiers Geais des chênes, **5 Busards des roseaux**, **13 Cigognes blanches** et **192 Grands Cormorans**. A noter un ressenti de 0°C au début du suivi !

Observateurs : R.Jugieux, T.Hurtrel, H. de Lestanville (Collectif Brassoire), G.Picard

09/04 : 23 espèces et 1330 oiseaux observés dont le pic de Pipits farlouses (**848**), **114** Linottes mélodieuses, **1 Cigogne blanche**, **1 Faucon émerillon**, un pic de passage de **17 Busards des roseaux**, **1 Balbuzard pêcheur**, les 2 premiers Pipits des arbres et le **1^{er} Faucon hobereau**.

Observateurs : T.Hurtrel, R.Demarly et A.Kita

11/04 : 32 espèces et 2202 oiseaux comptés. Une superbe journée d'observation ! **211** Grands Cormorans, le pic de passage de Pipits farlouses encore présent (**874**) ainsi que des Linottes mélodieuses (**187**), **3 Milans royaux**, un petit rebond d'activité des Pinsons des arbres (**512**) assez tardif, **54** Hirondelles rustiques, une place de second record national avec **89 Merles à plastron** ! Mais encore l'arrivée de nombreux oiseaux hivernant dans le sud Sahara, **une Tourterelle des bois**, **6** Hirondelles de fenêtre, **5** Hirondelles de rivages, **14** Bergeronnettes printanières et le bouquet final avec la première observation de l'espèce sur site **d'une femelle de Busard pâle**.

Observateurs : T.Hurtrel, G.Picard, R.Demarly

12/04 : C'est une journée bien plus calme qui se montre, 10 espèces et 337 oiseaux comptés. Une hausse de passage de Geais des chênes (50), **un Chevalier culblanc** et la fin du passage de Pipits farlouses qui s'annonce (150)

Observateur : A.Kita

14/04 : Beaucoup de brume jusqu'à 11h30. 23 espèces et 467 oiseaux dont **109** Geais des chênes, **une Tourterelle des bois**, **1 Faucon émerillon** (ci-dessous), **2 Busards des roseaux** et **54 Cigognes blanches**.

Observateurs : T.Hurtrel, M.Guillot-Jonard, R.Jugieux, G.Picard et A.Kita

16/04 : Peu d'effectifs encore, 8 espèces et 364 oiseaux avec seulement **5 Cigognes blanches** mais tout de même **un second Busard pâle** sur site !

Observateur : A.Kita

17/04 : 26 espèces et 603 oiseaux, un léger vent de NE oblige les oiseaux à passer assez bas et moins rapidement facilitant le comptage. **226** Grands Cormorans (record), **2 Milans royaux**, **1 Faucon émerillon**, **1 Busard Saint-Martin**, **1 Busard des roseaux**, **125** Geais des chênes, **1**

Balbuzard pêcheur, 1 Sterne pierregarin, 1 Tourterelle des bois, 1 Faucon pèlerin, un Courlis corlieu et le 1er Lorient d'Europe sur site !

Observateurs : A.Kita, T.Hurtrel, N.Marmet, E.Piron, R.Demarly

22/04 : 6 espèces et 32 oiseaux, une météo bien embêtante et persistante dans le sud qui se fait ressentir directement. Aucune observation à relever.

Observateur : T.Hurtrel

25/04 : 9 espèces et 65 oiseaux observés. Toujours cette météo compliquée dans le sud et un vent de nord présent sur notre site. Cependant un oiseau en halte était présent, **un Hibou des marais !**

Observateur : T. Hurtrel

4) Mai

La migration se termine doucement. Quelques espèces tardives sont tout de même attendues comme la Bondrée apivore, qui est le rapace marquant ce mois. Le début du mois avait le même visage que la fin du mois d'avril : vent de NNE dominant, des températures froides et donc une migration bloquée. Ce seront 23h50 de suivis répartis sur 4 jours réalisées lors de ce mois. 36 espèces seront observées comptabilisant 780 oiseaux.

01/05 : 19 espèces et 327 oiseaux dont les premiers Martinets noirs (6), **2 Traquets motteux** en halte, **3 Faucon hobereaux**, **183 Geais des chênes**, **1 Milan royal** et **25 Cigognes blanches**.

Observateurs : T.Hurtrel, T.Monjoin et R.Demarly

02/05 : 15 espèces et seulement 90 oiseaux comptés dont **3 Tourterelles des bois**, **une femelle Coucou gris** et **un Traquet motteux** en halte.

Observateur : T.Hurtrel

10/05 : Enfin une météo propice ! Un déblocage se fait ressentir, 23 espèces et 261 oiseaux dont le pic de passage de **Bondrées apivores (74)** poussées par un vent de sud, **23 Martinets noirs**, **6 Tourterelles des bois**, **1 Balbuzard pêcheur**, **1 Sterne pierregarin** et **une Oie cendrée** ! Une donnée très tardive pour l'espèce. **11 Cigognes blanches**, **1 Milan royal**, **2 Faucons émerillons** et **2 Busards des roseaux**.

Observateurs : R.Jugieux, G.Picard, T.Hurtrel, R.Demarly

16/05 : Un dernier jour de suivi bien récompensé ! 13 espèces pour 102 oiseaux comptés dont **50 Bondrées apivores**, **3 Tourterelles des bois**, **1 Tarier des prés**, **1 Milan royal**, **8 Cigognes blanches** et **le 1er Faucon kobez** !

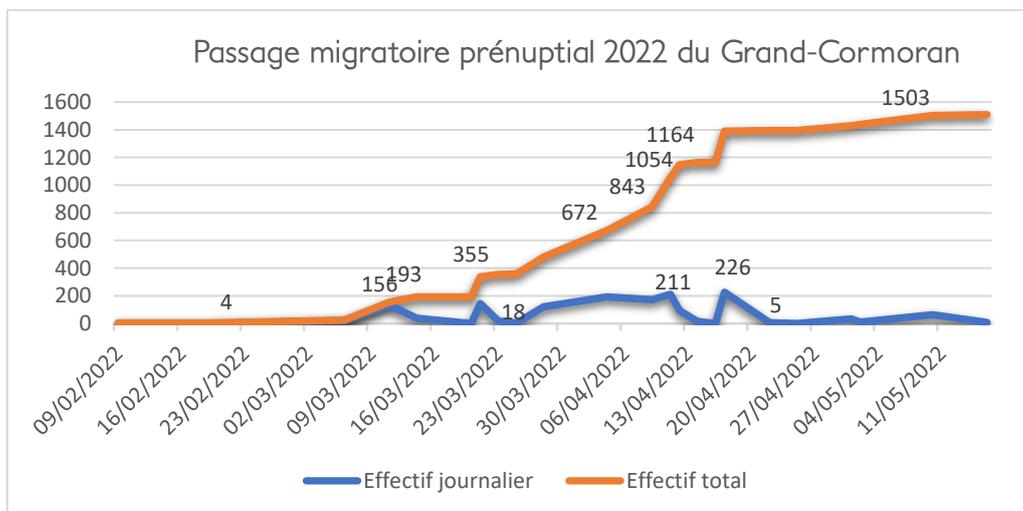
Observateurs : T.Hurtrel, G.Picard, P.Jesupret et Q.Guilloit

III – Zoom sur 5 espèces

Tous les oiseaux migrateurs n'ont pas les mêmes comportements migratoires. Certains vont migrer rapidement avec des pics de passages de quelques jours tandis que d'autres auront une migration bien plus étalée et constante. A travers les cinq espèces présentées ci-dessous, vous retrouverez des graphiques présentant les courbes d'effectifs journaliers et totaux.

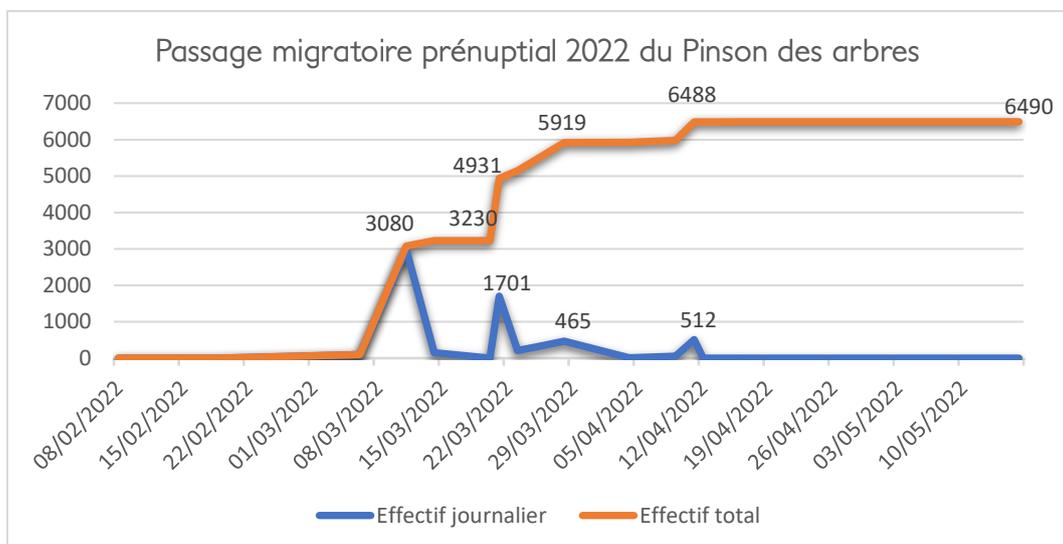
1) Le Grand Cormoran – *Phalacrocorax carbo*

Le Grand Cormoran migre pendant toute la période de suivi avec cependant un pic de la mi-mars à la mi-avril dont deux gros groupes observés de 170 individus le 4 avril et 120 individus le 17 avril. Avec un tel passage, les effectifs sont forcément sous-estimés sur la période du suivi.



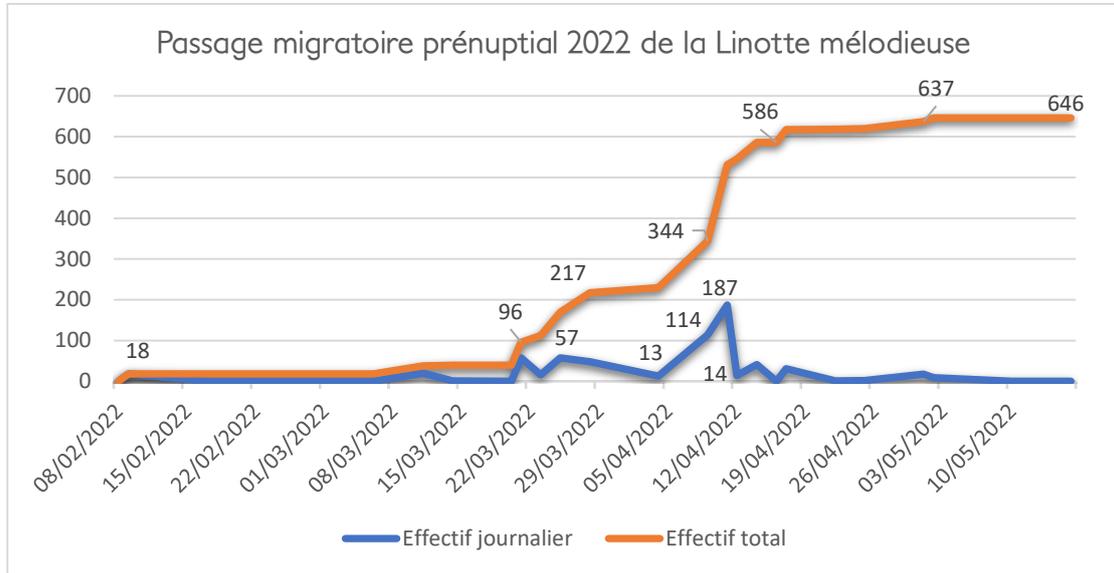
2) Le Pinson des arbres – *Fringilla coelebs*

Passereau entièrement dépendant du vent, il ne migre que par un vent portant provenant du sud. On observe donc selon la météo soit un pic de passage en dent de scie comme cette année soit en continue. Son passage arrive très rapidement vers la mi-mars puis s'étale jusqu'à début avril.



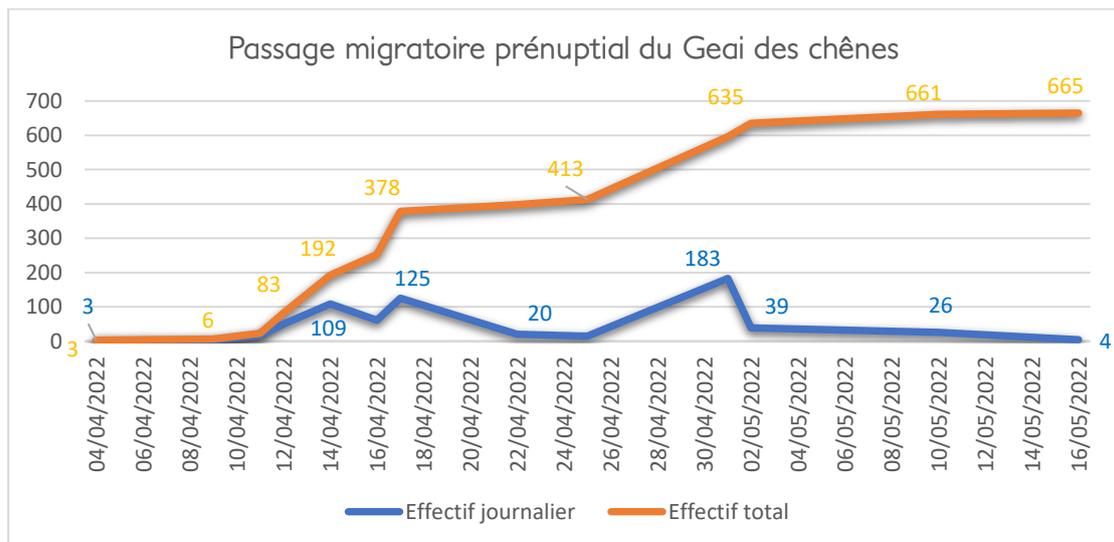
3) La Linotte mélodieuse – *Linaria canabina*

Ce petit passereau a été observé principalement de la mi-mars à la mi-avril avec un pic de passage entre le 9/04 et le 11/04.



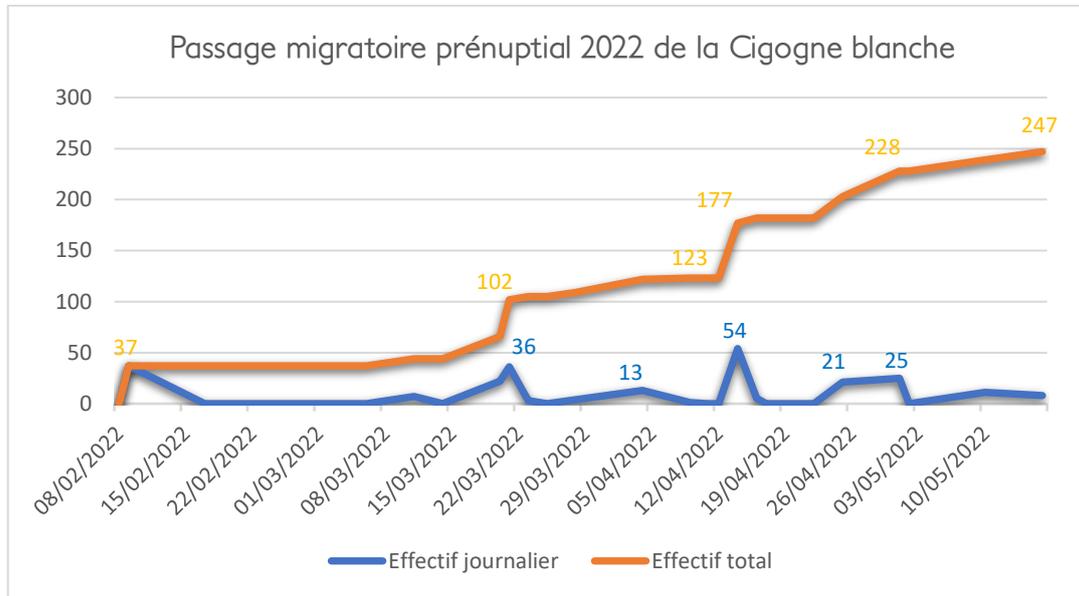
4) Le Geai des chênes – *Garulus glandarius*

Migrateur tardif, le Geai des chênes aura été une surprise lors la migration postnuptiale 2021 avec de beaux effectifs. Il était donc de nouveau attendu pour la migration prénuptiale, cependant en plus petit nombre. Des effectifs plus faibles sont observés au milieu du pic à cause d'un vent de nord les ralentissant.



5) La Cigogne blanche – *Ciconia ciconia*

Une espèce vraiment intéressante qui a été observée presque quotidiennement sur le site du début à la fin ! Une migration vraiment très étalée cette année certainement dû aux conditions météorologiques qui étaient rarement stables et ne permettaient pas à cet oiseau de migrer plus rapidement.



IV- Remerciements

Je remercie tous les adhérents et bénévoles venus prêter main forte à ce suivi prénuptial de la migration 2022 : G. Picard, N. Marmet, R. Jugieux, M. Guillot-Jonard, P.Tauvy, P. Jesupret, F. Lahbib, E.Piron, H. De Lestanville, R. Demarly, T. Monjoin, Q. Guilloit, H. Debry, S. Arenes, H. De Verges.



Théo Hurtrel ©

V – Annexes

Espèces	Total	Par rapport à 2021	Espèces	Total	Par rapport à 2021
Alouette des champs	982	+ (365)	Bruant proyer	3	=
Etourneau sansonnet	1647	- (2023)	Alouette lulu	14	- (46)
Chardonneret élégant	32	+ (27)	Merle à plastron	90	- (13)
Grand Cormoran	1508	+ (576)	Chevalier culblanc	3	+ (1)
Grande Aigrette	47	+ (41)	Mouette rieuse	3	/
Oie cendrée	7	+ (0)	Geai des chênes	655	+ (0)
Oie rieuse	1	+ (0)	Balbuzard pêcheur	4	+ (2)
Héron cendré	43	+ (11)	Corbeau freux	6	/
Pluvier doré	2016	- (3240)	Sterne pierregarin	3	+ (0)
Grue cendrée	95	- (9938)	Pipit des arbres	14	- (53)
Vanneau huppé	812	- (8614)	Faucon hobereau	7	+ (0)
Pigeon colombin	139	- (518)	Bergeronnette printanière	99	- (313)
Pipit farlouse	2724	+ (2333)	Hirondelle de fenêtre	11	- (26)
Pigeon ramier	7555	+ (2342)	Pie bavarde	1	/
Linotte mélodieuse	646	+ (223)	Canard souchet	2	+ (0)
Cigogne blanche	247	+ (214)	Tourterelle des bois	15	+ (1)
Buse variable	18	- (18)	Hirondelle de rivage	10	- (26)
Mésange bleue	2	- (5)	Busard pâle	2	+ (0)
Milan royal	10	+ (7)	Grive musicienne	12	- (27)
Choucas des tours	71	+ (20)	Faucon indéterminé	3	/
Pinson des arbres	6490	+ (39)	Loriot d'Europe	1	+ (0)
Merle noir	6	- (8)	Courlis corlieu	1	+ (0)
Goéland brun	26	/	Faucon pèlerin	1	+ (0)
Grive litorme	246	+ (28)	Pipit indéterminé	2	/
Bruant des roseaux	8	+ (4)	Goéland argenté	1	/
Bergeronnette grise	201	+ (92)	Goéland leucophée	1	/
Verdier d'Europe	10	+ (5)	Traquet motteux	4	+ (0)
Pinson du nord	292	+ (0)	Coucou gris	1	+ (0)
Passereau sp	22	/	Martinet noir	37	+ (0)
Grive draine	5	+ (2)	Hibou des marais	1	+ (0)
Faucon émerillon	9	+ (5)	Bondrée apivore	124	+ (0)
Tarin des aulnes	4	+ (0)	Faucon kobez	1	+ (0)
Bruant sp	4	/	Tarier des prés	2	- (4)
Pygargue à queue blanche	1	+ (0)	Rougequeue noir	3	+ (1)
Busard Saint-Martin	6	+ (2)			
Milan noir	32	+ (16)			
Grive sp	7	/			
Mésange charbonnière	1	- (7)			
Bruant jaune	2	- (3)			
Cigogne noire	2	=			
Pipit spioncelle	2	- (6)			
Oedicnème criard	3	+ (1)			
Fringile ind	21	/			
Grive mauvis	197	+ (13)			
Pouillot indéterminé	1	/			
Serin cini	1	+ (0)			
Faucon crécerelle	6	+ (1)			
Mouette mélanocéphale	8	+ (0)			
Hirondelle rustique	168	+ (98)			
Busard des roseaux	32	+ (22)			
Autour des palombes	1	+ (0)			
Epervier d'Europe	7	+ (2)			



Figure 1 Village de Jaignes - vue au sud / Henry De Lestanville ©



Figure 2 Vallée de la Marne - Vue à l'Ouest / Henry De Lestanville ©

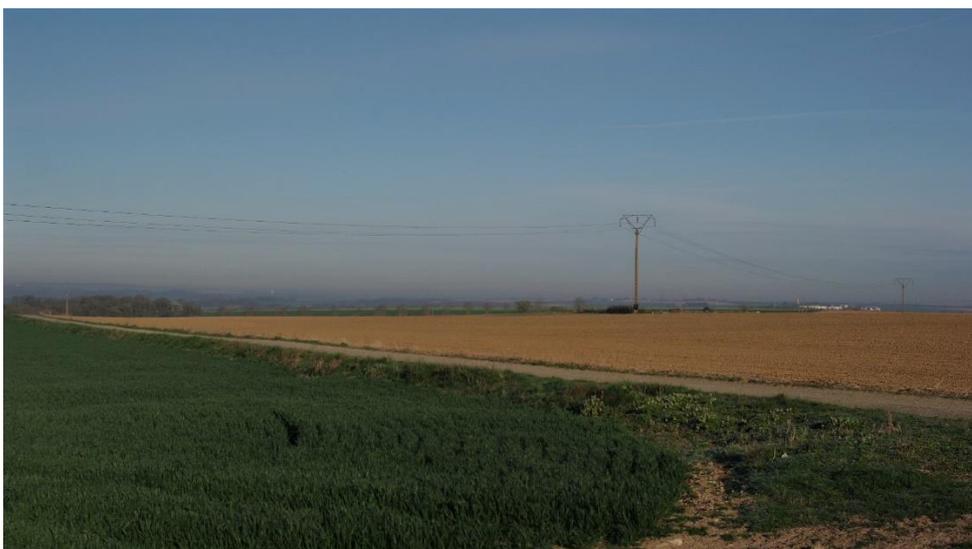


Figure 3 Vallée de l'Ourcq - Vue sur le Nord-Ouest / Henry De Lestanville ©



Busard des roseaux - *Circus aeruginosus* / Théo Hurtrel ©



Faucon crécerelle - *Falco tinnunculus* / Théo Hurtrel ©



Hibou des marais - *Asio flammeus* / Théo Hurtrel ©



Coucou gris - *Cuculus canorus* / Théo Hurtrel ©



Falcon émerillon - *Falco columbarius* / Théo Hurtrel ©



Autour des palombes - *Accipiter gentilis* / Gregory Picard ©



Belette d'Europe - *Mustela nivalis* / Gregory Picard ©



Busard pâle - *Circus macrourus* / Gregory Picard ©



Faucon kobez - *Falco vespertinus* / Gregory Picard ©



Hirondelle de fenêtre - *Delichon urbicum* / Gregory Picard ©



Cigognes blanches - *Ciconia ciconia* / Henry de Lestanville ©



AVEN DU GRAND-VOYEUX