



AVEN DU GRAND-VOYEUX

Suivi de la migration postnuptiale des boucles de la Marne 2021

Tancrou (77)



Vol de Grands Cormorans (Théo Hurtrel ©)

06/12/2021

Expertise et rédaction : Théo Hurtrel - AVEN du Grand-Voyeux

SOMMAIRE

LE SITE DE SUIVI DE MIGRATION DES BOUCLES DE LA MARNE	1
INTRODUCTION :	1
LE SUIVI.....	2
<i>Septembre</i>	2
<i>Octobre</i>	2
<i>Novembre</i>	3
LES OISEAUX MIGRATEURS OBSERVES SUR LES BOUCLES DE LA MARNE.....	4
<i>Les 10 espèces les plus observées</i>	4
<i>Les espèces rares à occasionnelles :</i>	6
<i>Synthèse des espèces observées :</i>	6
CONCLUSION.....	7
REMERCIEMENTS :.....	7

Le site de suivi de migration des boucles de la Marne

Introduction :

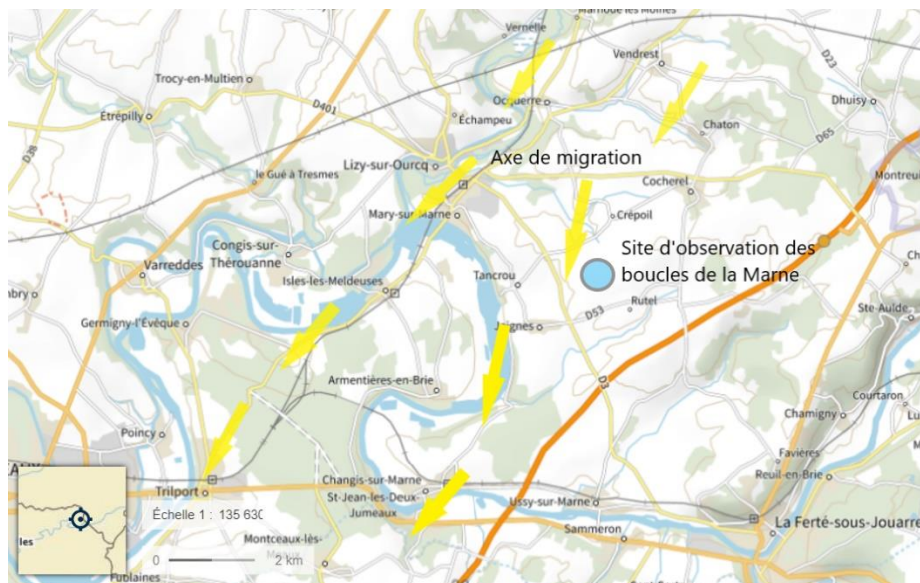
Le site de migration des boucles de la Marne a été initié par des bénévoles de l'AVEN du Grand-Voyeux en octobre 2020. Théo Hurtrel, jeune bénévole naturaliste, est le coordinateur de ce suivi qui réunit adhérents et bénévoles de l'association et participe en même temps à la sensibilisation des publics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

Le site de suivi de migration des boucles de la Marne 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 post-nuptiale le regard se porte sur la vallée de l'Ourcq axée Nord-Est et propice au déplacement de migrateurs.

Les suivis de migrations sont importants, en observant et en comptant les espèces migratrices, le suivi 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 3 bases de données :

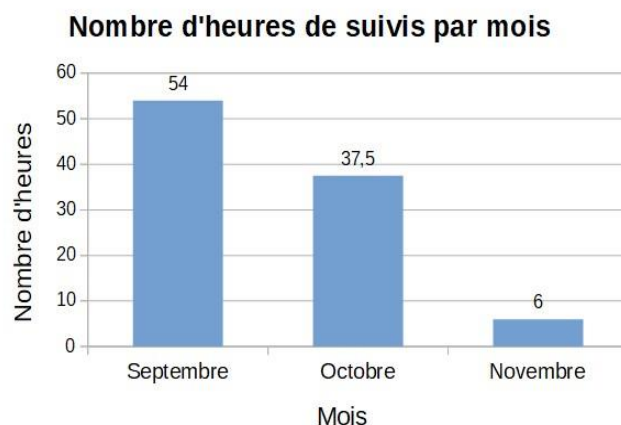
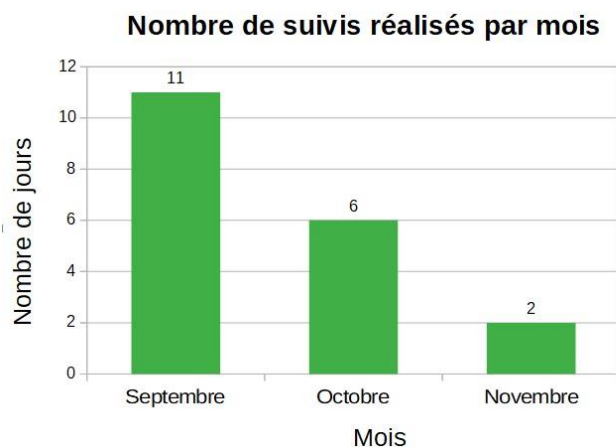
- Migration (base de données nationale réunissant les sites de migration de la LPO)
- Faune France (base de données naturaliste nationale piloté par le MNHN et la LPO)
- Cettia → Géonat'idf (base de données naturaliste francilien piloté par l'ARB IDF)



Le suivi

Le premier suivi postnuptial sur la commune de Tancrou a débuté le **05/09/2021** et s'est achevé le **06/11/2021**. Il fût très riche en observations avec pas moins de **86 espèces observées** en halte migratoire ou en migration active.

20 jours de présences ont été réalisés lors de cette période avec un total de **96h55** d'observation réalisée par les observateurs bénévoles sur le site des boucles de la Marne. Les diagrammes ci-dessous montrent la pression d'observation menée par mois, avec le nombre de jours de présence ainsi que les nombres d'heures passées sur le site.



Ce n'est pas moins de **121 572 oiseaux** comptés lors de cette migration, avec aussi bien des espèces communes, rares voire occasionnelles en Seine-et-Marne et en Île-de-France.

Septembre

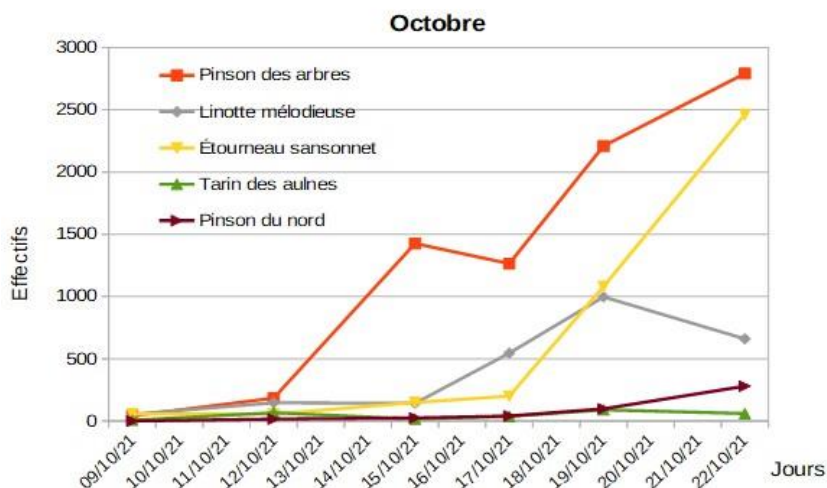
Au mois de septembre, peu d'espèces sont observées en migration et les effectifs sont faibles, il faut attendre fin septembre pour voir un vrai déblocage. Ce sont **5 129 oiseaux de 61 espèces** différentes qui seront observés en **11 jours de suivis et 54 heures** passées sur le site.

Octobre

C'est lors de ce mois-ci que nous observons une hausse des effectifs d'oiseaux migrateurs. Avec seulement **37h30 réparties sur 6 jours de suivi**, nous totalisant **62 751 migrateurs et 63 espèces** différentes. Certaines espèces présentes des effectifs remarquables.

Le 17 Octobre a eu lieu le comptage régional des oiseaux migrateurs. Coordonné par la LPO IDF, se comptage s'appuie sur un protocole strict avec des comptages par tranches horaires de 30min. (Annexe 1 : Suivi régional de la migration)

Effectifs de 5 espèces

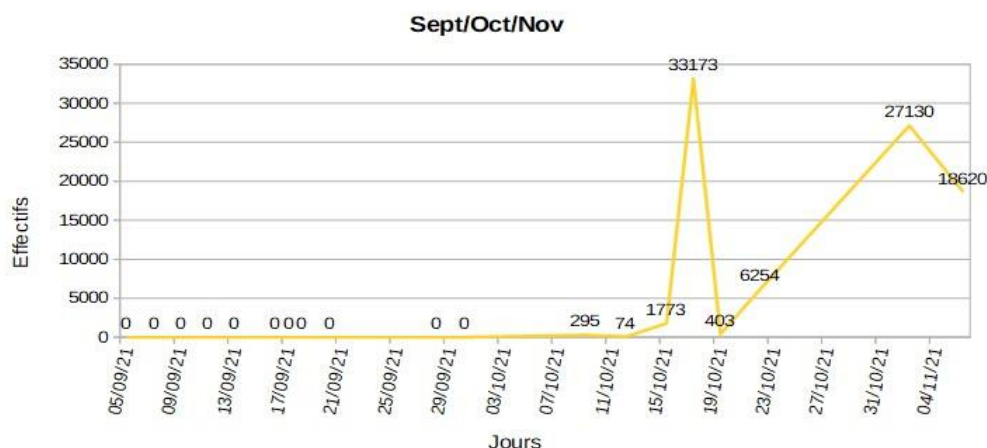


Ces 5 espèces ont été choisies pour mettre en évidence les effectifs de chacun ainsi que leur mode de migration. On observe que chez le Pinson des arbres, l'Étourneau sansonnet et la Linotte mélodieuse nous avons un pic de migration bien marqué. Chez la Linotte mélodieuse le 19/10 et chez le Pinson et l'Étourneau à la fin du mois d'octobre. Tandis que pour le Tarin des aulnes et le Pinson du nord, la migration se fait plus doucement avec des effectifs stables.

Novembre

Confronté à des conditions météorologiques difficiles, seulement **six heures de suivis sur deux jours** ont été réalisés. Les effectifs quant à eux commencent à baisser, ainsi que le nombre d'espèces migratrices. **32 espèces** seront recensées et **42 750 oiseaux** observés.

Passage du Pigeon ramier



L'espèce la plus observée a été de loin le Pigeon ramier. Cette courbe montre que son pique de passage est à partir de la mi-octobre. Puis ensuite on observe une forte baisse due à la météo et un vent de sud omniprésent empêchant cette espèce de migrer dans les meilleures conditions. Il faut attendre fin octobre et début novembre pour revoir cette espèce migrer en grand groupe à nouveau.

Les oiseaux migrateurs observés sur les boucles de la Marne

Les 10 espèces les plus observées

1er) Le Pigeon ramier (*Columba palumbus*) : 87 722 individus observés, pic de passage entre mi-octobre et mi-novembre.



Vol de Pigeons ramiers (Théo Hurtrel ©)

2ème) Le Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*) : 9 883 individus observés, pic de passage entre mi-octobre et début novembre.

3ème) L'Étourneau sansonnet (*Sturnus vulgaris*) : 6 169 individus Observés, pic de passage entre la dernière décade d'octobre et la première décade de novembre.

4ème) La Linotte mélodieuse (*Linaria cannabina*) : 2 934 individus Pic de passage entre mi-octobre et fin octobre.

5ème) Le Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*) : 2 716 individus pic de passage en novembre, mais effectif sous évaluer pour cause de non suivi après le 06/11.



Vol de Vanneaux huppés (Théo Hurtrel ©)

6ème) L'Alouette des champs (*Alauda arvensis*) : 2 411 individus pic de passage début novembre.



Alouette des champs (Théo Hurtrel ©)

7ème) Le Pipit farlouse (*Anthus pratensis*) : 1 982 individus, pic de passage de la mi-octobre à fin octobre.

8ème) Le Pinson du nord (*Fringilla montifringilla*) : 1 218 individus, pic de passage non vraiment observé avec des passages constants allant de la dernière décennie d'octobre à début novembre.

9ème) Le Geai des chênes (*Garrulus glandarius*) : 875 individus, pic de passage entre fin septembre et début octobre.



Geai des chênes (Théo Hurtrel ©)

10ème) L'Hirondelle rustique (*Hirundo rustica*) : 799 individus, pic de passage entre mi-septembre et fin septembre.

Les espèces rares à occasionnelles :

Le site fût très emprunté par de nombreuses espèces rares voire occasionnelles en migration en Île-de-France. Parmi elles, **12 espèces** ont été retenues :

- 1 Balbuzard pêcheur
- 7 Ouettes d'Égyptes
- 3 Milans royaux (Milan ROYAL (THEO HURTREL ©)
- 1 Oie cendrée
- 1 Fauvette babillarde,
- 1 Tarier des prés,
- 1 Chevalier arlequin
- 1 Bécasseau variable
- 3 Faucon émerillon
- 7 Merles à plastron
- 1 Faucon pèlerin (Faucon pèlerin (Théo Hurtrel ©)

Synthèse des espèces observées :

Grand Cormoran	354	Canard colvert	23
Milan royal	3	Pluvier doré	232
Busard des roseaux	41	Mésange bleue	36
Vanneaux huppés	2716	Rousserolle effarvée	1
Hirondelle de rivage	1	Fauvette babillarde	1
Pipit des arbres	95	Tarier des prés	1
Bergeronnette printanière	412	Chevalier arlequin	1
Bergeronnette des roseaux	111	Alouette des champs	2411
Pouillot véloce	35	Grive musicienne	233
Étourneau sansonnet	6169	Grive draine	28
Pinson des arbres	9883	Bernache du Canada	2
Linotte mélodieuse	2934	Alouette lulu	193
Héron cendré	7	Verdier d'Europe	41
Épervier d'Europe	14	Bouvreuil pivoine	4
Goéland indéterminé	48	Bruant zizi	5
Goéland leucophaée	26	Busard Saint-Martin	4
Goéland argenté	19	Merle noir	28
Tourterelle des bois	5	Pigeon ramier	8772
Hirondelle indéterminée	17	Mésange charbonnière	18
Rougequeue à front blanc	2	Pigeon colombin	357
Geai des chênes	875	Tarin des aulnes	329
Mouette rieuse	38	Pinson du nord	1218
Goéland brun	27	Grive mauvis	228
Grande Aigrette	3	Bruant jaune	16
Buse variable	39	Fringillés p	497
Hirondelle rustique	799	Rougegorge familier	3
Hirondelle de fenêtre	107	Choucas des tours	91
Bergeronnette grise	272	Bruant des roseaux	27
Chardonneret élégant	488	Corbeau freux	54
Faucon hobereau	4	Faucon émerillon	3
Traquet motteux	5	Merle à plastron	7
Fauvette à tête noire	2	Accenteur mouchet	10
Bécasseau variable	1	Grosbec casse-noyaux	1
Bruant proyer	27	Bergeronnette de Yarrell	1
Pic épeichette	1	Faucon pèlerin	1
Pas seréau indéterminé	45	Turdidé sp	1
Rapace indéterminé	1	Corneille noire	9
Bondrée apivore	3	Pic épeiche	2
Oie cendrée	1	Ouette d'égypte	7
Balbuzard pêcheur	1	Canard siffleur	9
Limicole indéterminé	2	Moineau domestique	1
Pipit farlouse	1982	Grive litorne	21
Cigogne blanche	71		
Faucon crécerelle	9	Total	121572

Conclusion

Pour le prochain suivi post-nuptial, il faudra commencer par un suivi en août avec le mouvement de nombreuses espèces partant déjà comme le Milan noir, la Bondrée apivore, l'Hirondelle de rivage ou encore la Cigogne noire et accentuer la pression d'observation au mois d'octobre et jusqu'à la fin novembre. Cela nous permettrait d'obtenir de plus gros effectifs de Vanneaux huppés et Pluvier doré par exemple qui continuent de migrer lors de ce mois mais aussi d'observer le passage des Grues cendrées vers la dernière décade de novembre.

Dans l'ensemble, le suivi nous réserva certainement de belles surprises et de beaux effectifs qui donnent l'envie de persévérer et continuer. Prochain rendez-vous pour le suivi pré-nuptial à partir de février 2022 !

Vous pouvez retrouver le site de migration avec tous les effectifs et les périodes de passages sur le site internet :

https://www.migraction.net/index.php?m_id=1510&frmSite=144

Remerciements :

Je remercie **les 12 bénévoles** venus prêter main forte à ce suivi, à endurer les compteurs ou encore à noter sur le carnet !

Antoine KITA, Thomas MONJOIN, Philippe JESUPRET, Nicolas MARMET, Clarisse LECLERC, Philippe TAUVY, Emilie BOUDEREAUX, Nicolas BOUDEREAUX, Melvyn GUILLOT-JONARD, Sarah MOAL, Clair JOLLY, Fanny LAHBIB.

Vol de Grands cormorans (Théo Hurtrel ©)



Faucon pèlerin (Théo Hurtrel ©)



Pigeons colombins (Théo Hurtrel ©)



Buse variable (Théo Hurtrel ©)



Milan royal (Théo Hurtrel ©)



Faucon crécerelle (Théo Hurtrel ©)



Annexe 1 : Suivi régional de la migration

Date : 17:10:21		7 30 h	8 00 h	8 30 h	9 00 h	9 30 h	10 00 h	10 30 h	11 00 h	11 30 h	12 00 h	12 30 h	13 00 h	Total
Horaires début		8 00 h	8 30 h	9 00 h	9 30 h	10 00 h	10 30 h	11 00 h	11 30 h	12 00 h	12 30 h	13 00 h	13 30 h	espèce
durée		ciel	ciel	ciel	ciel	ciel	ciel	ciel	ciel	ciel	ciel	ciel	ciel	
Météo :		voilé	voilé	voilé	voilé	voilé	voilé	voilé	voilé	voilé	voilé	voilé	voilé	
Vent :								SE	S	S	S	SE	E	
Temps :														
sp														0
Cigogne blanche	27											14		14
Pigeon biset dom	80													0
Pigeon colombin	81	1	7	18	9	11	4	4	14	4	9	3	1	85
Pigeon ramier	82	18	9708	6759	5036	1120	4486	792	499	1408	2312	1063	315	33516
Vanneau huppé	120				2	34	21	34			70			161
Pluvier doré	123													0
Combattant varié	138													0
Bécasseau variable	143													0
Mouette rieuse	174													0
Goéland sp	180													0
Goéland leucopnée	187													0
Goéland brun	188													0
Grand cormoran	235				5					3		53		61
Héron cendré	249													0
Grande Aigrette	251													0
Balbusard pêcheur	259													0
Epervier d'Europe	271			1										1
Busard des roseaux	273													0
Busard St Martin	274													0
Milan royal	277													0
Buse variable	282													0
Pic épeiche	315													0
Faucon crécerelle	322													0
Faucon émerillon	325													0
Faucon hobereau	326													0
Faucon pèlerin	327		1											1
Geai des chênes	344								1					1
Choucas des tours	347													0
Corbeau freux	348			1							1			2
Corneille noire	349													0
Mésange noire	357													0
Mésange bleue	361									1				1
Mésange charbonnière	362													0
Alouette lulu	371			1						4		2		7
Alouette des champs	372	5	10		15	14	32	21	32	10	15		5	159
Hirondelle de rivage	379													0
Hirondelle rustique	380													0
Hirondelle de fenêtre	382													0
Pouillot véloce	397													0

Roitelet à triple bandeaux	430													0
Roitelet huppé	431													0
Etourneau sansonnet	447			25	37	33	2	14	5		12	46	1	175
grive sp	450	1												1
Merle noir	452	3												3
Grive mauvis	456	4	11	2	4	3	1	2		1				28
Grive musicienne	457	10	6	12	6	15	1	5	3		2		1	61
Grive draine	458							1	2		1			4
Rougequeue noir	469													0
Traquet motteux	473													0
Bergeronnette printanière	488						1							1
Bergeronnette des ruisseaux	489													0
Bergeronnette grise	490		4	1	15	8								28
Pipit farlouse	493	3	34	21	15	14	26	32	48	24	24	12	20	273
Pipit des arbres	494													0
Pipit spioncelle	497													0
Pinson des arbres	501	43	130	115	140	280	84	149	74	50	104	18	4	1191
Pinson du Nord	502		9	8	8	6	2	4	1	1		1	1	41
Grosbec cassenois	503				1									1
Bouvreuil pivoine	505					1								1
Verdier d'Europe	507		4			3						2	2	11
Linotte mélodieuse	509	2	76	24	51	86	132	6	24	23	30	4	24	482
Sizerin cabaret/flammé	510													0
Bec-croisé des sapins	514													0
Chardonneret élégant	516			14	3	2	4	31	5	13		2	12	86
Serin cini	517													0
Tarin des aulnes	518		7	5	1		5	9				5		32
Bruant jaune	525				1									1
Bruant zizi	526													0
Bruant proyer	526					2	1					2		5
Bruant des roseaux	532							1						1
Passereaux sp								40	9					49
Total journée :		90	10007	7007	5349	1632	4802	1145	717	1542	2580	1227	386	36484

Accenteur mouchet
Merle à plastron
Bergeronnette de Yarrell

1

1

1

1

1

1