

Synthèse de l'opération migration du 17 octobre 2021

Catherine Walbecque

RÉSUMÉ

Chaque année, un comptage concerté sur la migration est organisé sur plusieurs sites régionaux et donne lieu à une synthèse.

ABSTRACT

A migration count is conducted every year in mid-October on several regional sites, resulting in the production of an ornithological summary.

On se demandait vraiment ce que nous allions observer, après les nombreuses brumes et brouillards qui avaient précédé notre journée de comptage. La météo s'annonçait plutôt douce et agréable avec un faible vent du sud-sud-est, aucune couverture nuageuse, des températures de 2 °C à l'aube à 15°C en milieu de journée: a priori pas vraiment en faveur des spotteurs.

Effectivement on a eu un petit passage, tranquille, permettant même à certains une « ambiance café, croissants » quand le ciel était vide. Il faut dire que la joie de se retrouver en groupe, sur le terrain, était bien palpable, après les mois de frustration liée à la pandémie.

Pourtant, malgré ces conditions, on a dépassé le nombre d'espèces vues, explosé les compteurs en Pigeons ramiers, battu des records, séché sur l'identification d'un oiseau mystère...



Avant de voir les résultats dans le détail, il nous semble utile de rappeler deux faits nouveaux. D'une part, cette année, un neuvième spot s'ajoute ; il est situé dans les boucles de la Marne, sur la commune de Tancrou, et semble bien prometteur – merci aux ornithos qui l'animent et longue vie ! D'autre part, on assiste à l'arrivée des ornithos acousticiens nocturnes ! Cette nouvelle façon d'obtenir des données ornithologiques a été décrite par S. Wroza dans son livre *Les Oiseaux par le son*, édité chez Delachaux et Niestlé. Nous ne savons pas encore dans quelle mesure on peut leur faire une place dans cette rubrique, mais, à toutes fins utiles, nous avons demandé à deux d'entre eux d'enregistrer dans la nuit du 16 au 17 octobre.

Résultats

Cette année, nous totalisons 99 582 ind. (sur 9 spots), ce qui est notre plus gros chiffre depuis le début des « opérations migrations », mais il est dû essentiellement au passage des Pigeons ramiers à l'est de la région, qui culmine à 78 617 ind. Hormis les Ramiers, le volume restant (30 %) est équivalent à celui de l'année dernière, soit 20 965 ind., et correspond effectivement à un passage qualifié de tranquille ! La vigilance des observateurs n'a pas été prise en défaut, car nous avons établi également le record de 61 espèces observées : la Bergeronnette de Yarell a fait son entrée dans notre tableau grâce à Tancrou, la Rémiz penduline à Roissy-en-Brie, et la Bécassine des marais à Dampmart. Le seul petit regret concerne la sterne à Morienvall, restée en sp. : elle aussi aurait bien conforté notre record !

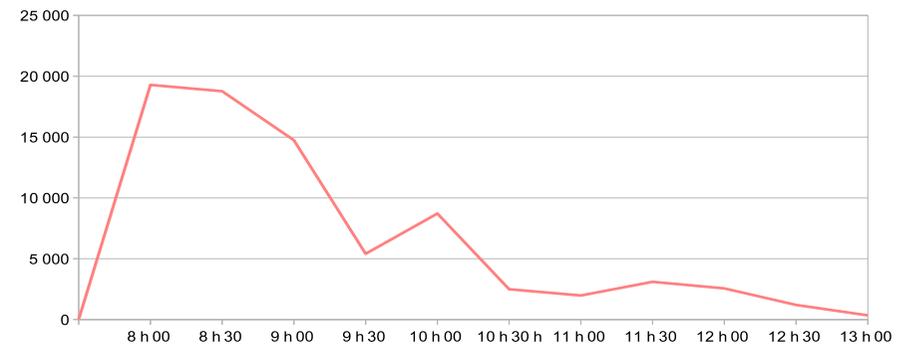


Figure 1 : total des individus en migration par tranche horaire

Pics migratoires et espèces abondantes

Dès 8 h jusqu'à 9 h, le flux des observations, y compris celui des Ramiers, était au maximum, pour s'effondrer ensuite avec seulement un léger rebond à 10 h (fig. 1).

Le Pigeon ramier est passé en masse sur 2 spots seine-et-marnais (Tancrou et Doue), plus modestement dans l'Oise (Morienvall). Sur les autres spots, il n'y a eu aucun comptage, car il est toujours aussi difficile de statuer sur les mouvements des groupes présents : repos, gagnage, ou halte migratoire ?

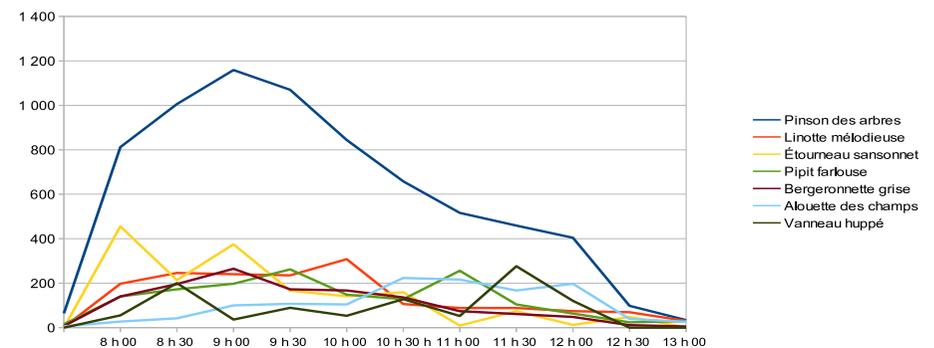


Figure 2 : total par tranche horaire des espèces les plus abondantes

Il faut donc aller chercher les autres espèces les plus abondantes pour avoir une idée du passage.

Le Pinson des arbres arrive immédiatement après le Pigeon ramier (7 124 ind.) et atteint un maximum de passage entre 9 h et 9 h 30.

C'est la Linotte mélodieuse, 3^e espèce la plus abondante (1 683 ind.), qui est responsable du rebond de 10 h, tandis que les Étourneaux (1 654 ind.) confirment la courbe générale en forme de cloche, avec leur 2 pics à 8 h et 9 h. Les Vanneaux huppés, quant à eux (1 009 ind.), culminent à 11 h 30. Les Pipits farlouses (1 538 ind.), Bergeronnettes grises (1 282 ind.) et Alouettes des champs (1 254 ind.) sont passés régulièrement sans gros écart (**Fig. 2**). Pour cette dernière, le flux migratoire s'est révélé assez décevant par rapport à certaines années : 25 % du passage de 2019 (4 937 ind.) et 12 % de celui de 2016 (10 331 ind.). Les Pinsons des arbres, de même, ne représentent que 48 % du passage de 2017 (14 764 ind.) et 26 % de celui de 2019 (26 797 ind.). À titre indicatif, et uniquement pour mieux visualiser les tendances, nous avons établi, pour ces espèces, un graphique des volumes pour les années 2016-2021. Nous y avons aussi indiqué le nombre de spots concernés par le comptage, ce qui importe peu, sachant que le nombre de compteurs par spot influe également (**Fig. 3**).

Autres passereaux

La surprise cette année, nous vient de la Grive mauvis (590 ind.), dont le passage reste habituellement assez anecdotique par rapport à la musicienne (482 ind.).

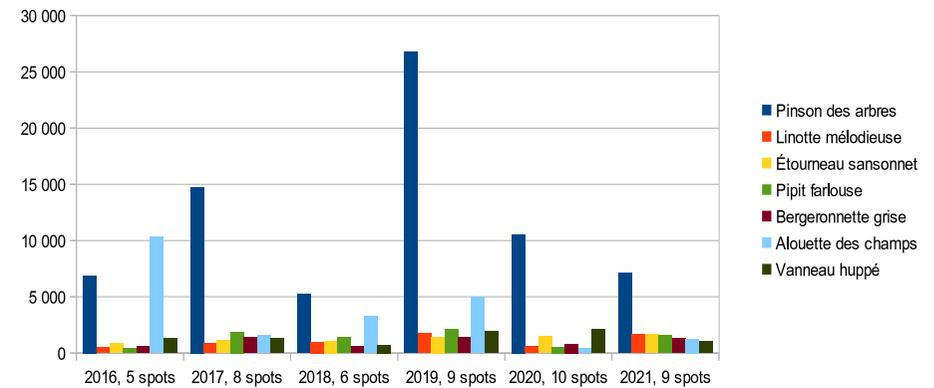


Figure 3 : comparaison des passages pour les espèces les plus abondantes entre 2016 et 2021

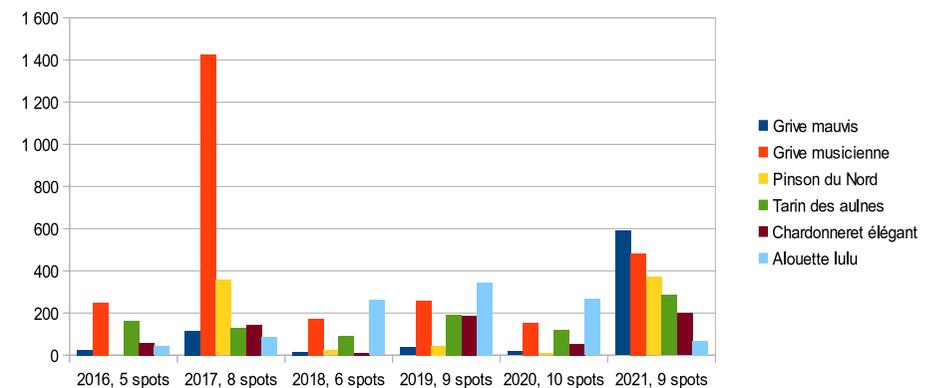


Figure 4 : comparaison des passages pour certains autres passereaux, entre 2016 et 2021

Passage notable et record pour les Pinsons du Nord (371 ind.), les Tarins des aulnes (285 ind.) et les Chardonnerets élégants (199 ind.). En revanche, l'Alouette lulu est restée très discrète : 68 ind. seulement, alors qu'en 2019 on a pu compter 345 ind. (**Fig. 4**).

Deux remarques importantes concernent 2 espèces : les hirondelles sont quasi absentes de la matinée (1 Hirondelle de fenêtre et seulement 4 rustiques) ; le passage du Bruant proyer (14 ind.) est notable, car il s'agit d'un maximum depuis le début des « opérations migrations » ; il nous offre donc un joli record pour la matinée.

Les non-passereaux

Les grands voiliers préfèrent la fin de matinée pour se laisser observer. Les 6 Grandes aigrettes de Doue sont passées à partir de 11 h 30 et un vol de 14 Cigognes blanches a été noté à Tancrou dans la tranche horaire de 12 h 30-13 h, tandis que, pour notre grande frustration à tous, 7 seront vues à Morienvall à 14 h 05 (donc hors protocole et non comptées), « alors qu'une partie de l'équipe allait partir après avoir pique-niqué »...

Cette année a été pauvre en observations de rapaces (27 contre 43 l'année dernière), excepté les 2 Faucons pèlerins (à Morienvall et Tancrou), les 3 Milans royaux (Morienvall) et les 3 Faucons émerillons (1 ind. observé à Gometz-le-Châtel et Roissy-en-Brie dans la même tranche horaire, 9 h 30-10 h, et 1 ind survolant les Beaumonts dans celle de 12 h 30-13 h) ; 2 Busards Saint-Martin ont été observés à Mareil-en-France, mais l'un était en chasse sans comportement migratoire.

Une mention spéciale pour le Choucas des tours qui est bien passé à Morienvall, Rolleboise et Doue, et frôle le record de 2017 (744 ind. contre 790) alors qu'habituellement on avoisine les 50 à 100 ind.

Oiseau mystère

Il y avait à Mareil 2 Faucons crécerelles, posés au sol, en compagnie d'un autre oiseau que nous n'avons pas réussi à identifier immédiatement : sombre et plus petit, il nous a d'abord fait penser à un Faucon émerillon, mais aucun autre critère ne nous convenait vraiment. Finalement l'oiseau s'est envolé et s'est perché plus loin sur un bâtiment agricole. Olivier Plisson a eu la bonne idée de prendre sa voiture et son objectif pour tenter de le photographier (voir photos ci-après).



Au vu des photos, nous en avons fait un Faucon crécerelle mélanique. C'est donc son plumage sombre qui nous a induits en erreur au niveau des dimensions et nous l'a fait apparaître plus petit quand il était posé, donnant à penser à un Faucon émerillon. Que d'émotions !

Les spots et les observateurs

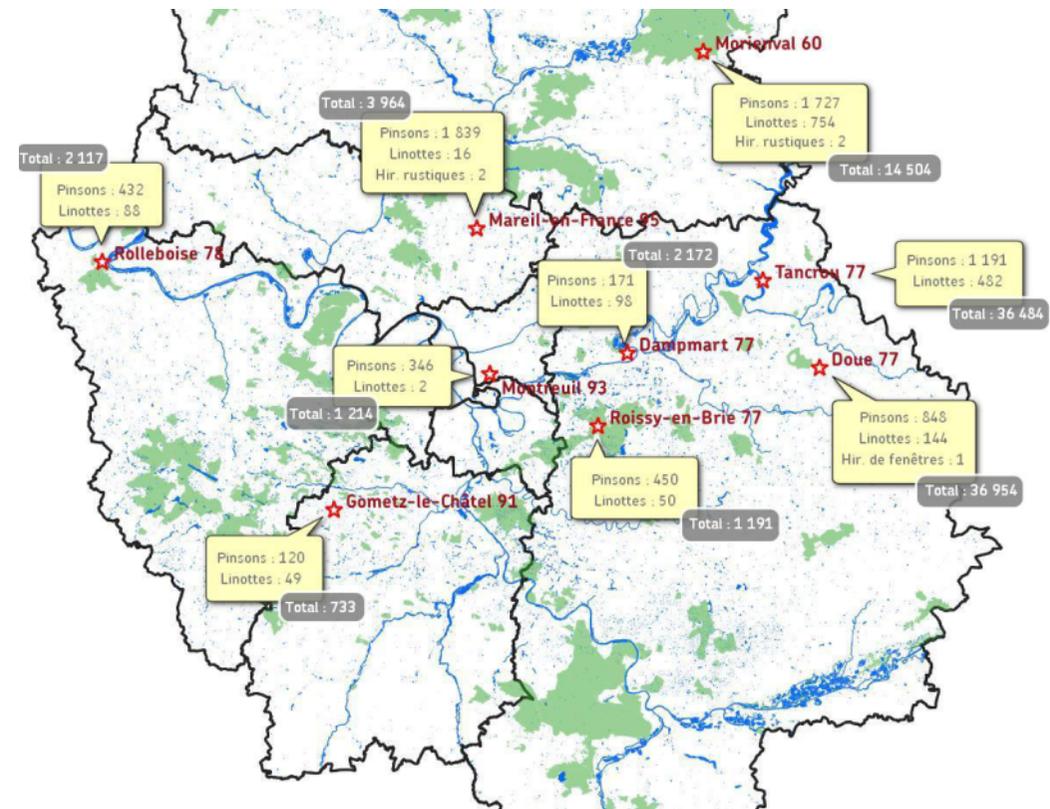
Cette année, 9 sites participent à l'opération :

- Parc des Beaumonts à Montreuil – 93 : <http://www.trektellen.nl/site/info/708> ; observateurs : D. Thorns, I. Giraud, E. Gauvin ;
- Brassoir à Morierval – 60 : https://www.migraction.net/index.php?m_id=1510&frmSite=93 ; observateurs : H. de Lestanville, P. Malignat, P. Crnkovic, D. Gonidec, R. Leroy + Benjamin, Thomas, Nathan ;
- Dampmart – 77 ; observateurs : L. Bourgeais, O. Laporte, V. et M. Arrachea, R. Legros, D. Omarov, S. Boyer, O. NDiaye ;
- Doue – 77 ; observateurs : A. Kita ;
- Gometz-le-Châtel – 91 ; suivi par B. Dallet et D. Laloi ;
- Mareil-en-France – 95 : <http://www.trektellen.nl/site/info/1905> ; observateurs : É. Grosso, F. Bréguy, S. Duflot, M. Hennock, B. Fougère, L. Giral, T. Bray, L. Lebrun, O. et V. Plisson, C. Bourdon, C. Walbecque ;
- Rolleboise – 78 : <http://www.trektellen.nl/site/info/1887>, observateurs : R. Jugieux, S. Arènes ;
- Roissy en Brie – 77 ; observateurs : C. Bray, V. Le Calvez, R. Muguet, Alice ;
- Tancrou – 77 ; observateurs : T. Hurtrel, N. Marmet, P. Tauvy, M. Guillot-Jonard, C. Leclere, P. Jésuspret, N. Boudereaux, E. Boudereaux, S. Moal, F. Lahbib.

La migration nocturne

Deux sites étaient opérationnels dans la nuit du 16 au 17 octobre, mais de l'avis des acousticiens, les résultats ne sont pas représentatifs, du fait du vent. Voir le détail de leurs relevés en suivant les liens ci-après.

- Senlis – 60, suivi par Pascal Malignat : <https://www.trektellen.org/count/view/2753/20211017>
- Mouroux – 77, suivi par Julien Bottinelli : <https://www.trektellen.nl/count/view/2903/20211017>



Localisation des spots en 2021 et indication de quelques résultats

Un grand merci à Michel Sitterlin pour la réalisation du fond de carte et tout le travail de traitement des données qui a permis de constituer les courbes et diagrammes comparatifs.

Conclusion

En ce début novembre, la synthèse du comptage concerté est finie, mais la migration, elle, se poursuit, avec notamment les oies et les Grues cendrées, dont nous espérons bien voir quelques vols, ici en Île-de-France. Notre matinée est juste un petit instantané d'un phénomène vaste et continu, qui fluctue au gré des vents et de la nourriture disponible pendant les haltes : la Grive musicienne surprise dans le jardin, un matin, la Bergeronnette grise sur les toits ensoleillés des maisons voisines à la recherche d'insectes, font elles aussi partie de ce grand mouvement de la vie naturelle. Les spotteurs, eux, sont toujours aux aguets, patients et vigilants, nous surprenant toujours par leur savoir-faire et leur passion.

Merci à eux et à l'année prochaine !

ANNEXES

Date : 17 octobre 2021										
Météo : Ciel voilé à l'aube, se dégageant en fin de matinée										
Vent : nul, puis E-SE forçissant										
Température : de 2 °C à 15 °C										
	Morienvil – 60	Doie – 77	Montreuil – 93	Gometz-le-Châtel – 91	Mareil-en-France – 95	Dampmart – 77	Roissy-en-Brie – 77	Rolleboise – 78	Tancrou – 77	Total
Cigogne blanche	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14
Pigeon biset dom.	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Pigeon colombin	8	12	3	0	2	11	0	0	85	121
Pigeon ramier	8 208	34 693	220	0	1 072	908	0	0	33 516	78 617
Vanneau huppé	461	133	1	0	2	95	0	156	161	1 009
Pluvier doré	1	0	0	0	4	1	0	0	0	6
Mouette rieuse	18	0	0	0	0	0	0	72	0	90
Goéland sp	0	0	0	0	0	188	0	0	0	188
Goéland brun	0	53	1	0	1	1	0	1	0	57
Grand Cormoran	33	35	6	0	0	46	4	0	61	185
Héron cendré	3	4	0	0	1	0	0	0	0	8
Grande Aigrette	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
Épervier d'Europe	1	0	0	0	4	2	1	2	1	11
Busard Saint-Martin	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Milan royal	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Buse variable	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
Pic épeiche	1	0	0	0	4	0	0	0	0	5
Faucon crécerelle	0	0	0	0	1	3	0	0	0	4
Faucon émerillon	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3
Faucon pèlerin	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Geai des chênes	5	8	3	4	5	1	0	18	1	45
Choucas des tours	335	103	0	0	0	16	0	290	0	744
Corbeau freux	66	20	1	0	0	51	0	145	2	285
Corneille noire	4	0	0	0	0	1	0	0	0	5

Tableau 1 (1) :
espèces non-passereaux
et corvidés en migration, par site

ANNEXES

Date : 17 octobre 2021										
Météo : Ciel voilé à l'aube, se dégageant en fin de matinée Vent : nul, puis E-SE forçissant Température : de 2 °C à 15 °C	Morienval – 60	Doie – 77	Montreuil – 93	Gometz-le-Châtel – 91	Mareil-en-France – 95	Dampmart – 77	Roissy-en-Brie – 77	Rolleboise – 78	Tancrou – 77	Total
Mésange noire	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3
Mésange bleue	20	12	2	0	20	2	0	8	1	65
Mésange charbonnière	2	3	0	0	1	1	0	6	0	13
Alouette lulu	1	4	8	11	14	2	10	11	7	68
Alouette des champs	531	136	34	23	166	92	33	80	159	1 254
Hirondelle rustique	2	0	0	0	2	0	0	0	0	4
Hirondelle de fenêtre	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Pouillot véloce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Roitelet huppé	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Étourneau sansonnet	657	179	72	0	24	141	0	406	175	1 654
Grive sp	128	0	71	17	9	2	0	30	1	258
Merle noir	9	2	3	3	0	1	9	0	3	30
Grive mauvis	166	52	10	31	43	1	140	119	28	590
Grive musicienne	23	77	52	20	85	48	96	20	61	482
Grive draine	4	4	0	5	6	3	7	1	4	34
Rougequeue noir	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
Bergeronnette printanière	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Bergeronnette des ruisseaux	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3
Bergeronnette grise	738	124	47	94	126	60	43	22	28	1 282
Pipit farlouse	410	119	31	205	179	182	61	78	273	1 538
Pipit spioncelle	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Pinson des arbres	1 727	848	346	120	1 839	171	450	432	1 191	7 124
Pinson du Nord	73	76	7	56	25	6	69	18	41	371
Grosbec casse-noyaux	7	1	0	0	0	1	4	0	1	14
Bouvreuil pivoine	0	0	0	0	1	0	3	0	1	5
Verdier d'Europe	0	0	0	0	3	1	2	2	11	19
Linotte mélodieuse	754	144	2	49	16	98	50	88	482	1 683
Bec-croisé des sapins	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Chardonneret élégant	32	15	6	2	23	10	12	13	86	199
Tarin des aulnes	17	59	11	24	8	11	29	94	32	285
Bruant jaune	4	17	0	0	2	0	0	0	1	24
Bruant proyer	0	1	0	5	0	3	0	0	5	14
Bruant des roseaux	6	10	0	16	5	6	5	5	1	54
Passereau sp	39	0	274	45	268	235	160	0	49	1 070
Total journée :	14 504	36 954	1 214	733	3 964	2 172	1 191	2 117	36 484	99 564

Tableau 1 (2) :
passereaux, hormis
corvidés, en
migration,
et total par site

56 espèces identifiées sur 9 sites

5 hors listes :

Accenteur mouchet				8					3	12
Bécassine des marais										2
Rémiz penduline							1			1
Merle à plastron									2	2
Bergeronnette de Yarrell									1	1

ANNEXES

Date : 17 octobre 2021 Météo : voilé à l'aube, se dégageant en fin de matinée Vent : nul, puis E-SE forçant Température : de 2 °C à 15 °C	7 h 30	8 h 00	8 h 30	9 h 00	9 h 30	10 h 00	10 h 30	11 h 00	11 h 30	12 h 00	12 h 30	13 h 00	Total espèce
	à 8 h 30	à 8 h 30	à 9 h 00	à 9 h 30	à 10 h 00	à 10 h 30	à 11 h 00	à 11 h 30	à 12 h 00	à 12 h 30	à 13 h 00		
Espèce sp	0	23	11	69	39	11	27	31	8	12	0	0	231
Cigogne blanche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14
Pigeon biset dom.	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	3
Pigeon colombin	1	15	29	17	12	4	9	14	5	11	3	1	121
Pigeon ramier	18	19 291	18 765	14 744	5 403	8 716	2 489	1 982	3 101	2 561	1 201	346	78 617
Vanneau huppé	0	55	200	36	89	53	128	52	276	120	0	0	1 009
Pluvier doré	0	0	0	1	0	4	0	0	0	1	0	0	6
Mouette rieuse	0	47	16	0	9	16	2	0	0	0	0	0	90
Goéland sp	52	18	57	0	23	20	2	5	11	0	0	0	188
Goéland brun	0	0	15	17	21	0	1	1	1	1	0	0	57
Grand Cormoran	16	27	31	25	4	0	8	10	6	3	55	0	185
Héron cendré	0	0	1	4	0	1	0	0	2	0	0	0	8
Grande Aigrette	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6
Épervier d'Europe	0	1	1	0	0	3	0	1	3	2	0	0	11
Busard Saint-Martin	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Milan royal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3
Buse variable	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3
Pic épeiche	0	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5
Faucon crécerelle	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	4
Faucon émerillon	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3
Faucon pèlerin	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Geai des chênes	0	1	1	2	13	4	16	4	0	4	0	0	45
Choucas des tours	0	254	3	52	6	158	118	114	0	4	35	0	744
Corbeau freux	0	108	35	28	18	51	7	30	6	1	0	1	285
Cornille noire	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	5

Tableau 2 (1) :
total des espèces non-
passereaux et des
corvidés en migration,
par tranche horaire

ANNEXES

Date : 17 octobre 2021	7 h 30	8 h 00	8 h 30	9 h 00	9 h 30	10 h 00	10 h 30	11 h 00	11 h 30	12 h 00	12 h 30	13 h 00	Total
Météo : voilé à l'aube, se dégageant en fin de matinée Vent : nul, puis E-SE forçissant Température : de 2 °C à 15 °C	à 8 h 30	à 8 h 30	à 9 h 00	à 9 h 30	à 10 h 00	à 10 h 30	à 11 h 00	à 11 h 30	à 12 h 00	à 12 h 30	à 13 h 00	à 13 h 30	espèce
Mésange noire	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3
Mésange bleue	0	0	6	3	15	8	20	5	4	4	0	0	65
Mésange charbonnière	0	1	3	0	1	0	1	4	3	0	0	0	13
Alouette lulu	1	8	7	7	14	11	10	0	7	0	3	0	68
Alouette des champs	6	27	42	100	107	104	223	216	167	197	39	26	1 254
Hirondelle rustique	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	4
Hirondelle de fenêtre	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Pouillot véloce	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Roitelet huppé	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
Étourneau sansonnet	0	455	214	375	166	141	159	9	74	12	48	1	1 654
Grive sp	1	134	66	18	7	6	8	0	3	9	0	6	258
Merle noir	4	7	1	1	10	3	4	0	0	0	0	0	30
Grive mauvis	9	229	161	83	33	31	5	25	10	4	0	0	590
Grive musicienne	61	81	101	46	59	30	49	24	17	13	0	1	482
Grive draine	0	2	3	9	2	2	4	3	7	2	0	0	34
Rougequeue noir	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Bergeronnette printanière	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Bergeronnette des ruisseaux	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Bergeronnette grise	7	140	196	265	172	167	136	74	61	48	11	5	1 282
Pipit farlouse	15	140	172	197	262	148	128	256	104	63	24	29	1 538
Pipit spioncelle	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Pinson des arbres	64	812	1 006	1 159	1 070	844	658	516	459	404	98	34	7 124
Pinson du Nord	2	120	42	81	43	46	14	17	3	1	1	1	371
Grosbec casse-noyaux	1	1	6	2	3	0	1	0	0	0	0	0	14
Bouvreuil pivoine	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	5
Verdier d'Europe	0	6	0	1	5	0	0	1	1	1	2	2	19
Linotte mélodieuse	2	197	246	240	235	308	106	88	88	74	69	30	1 683
Bec-croisé des sapins	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Chardonneret élégant	0	12	54	20	17	9	34	13	24	0	4	12	199
Tarin des aulnes	0	41	36	24	10	44	37	64	11	2	16	0	285
Bruant jaune	0	13	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	24
Bruant proyer	0	0	0	0	2	6	1	3	0	0	2	0	14
Bruant des roseaux	0	9	12	8	8	3	7	3	4	0	0	0	54
Passereau sp	6	84	110	178	77	115	93	80	44	23	10	15	835
Total journée	266	22 365	21 660	17 823	7 959	11 077	4 513	3 646	4 520	3 585	1 640	510	99 564

56 espèces identifiées sur 9 sites

5 hors listes :

Accenteur mouchet		1+1	1+2	1	1+1	1	2		1				12
Bécassine des marais				1				1					2
Rémiz penduline						1							1
Merle à plastron	1	1											2
Bergeronnette de Yarrell				1									1

Tableau 2 (2) :
total des
passereaux,
hormis les
corvidés, en
migration, par
tranche horaire