

SUIVI HIVERNAL DES OISEAUX COMMUNS (SHOC)

BILAN de la saison hivernale 2024-2025 pour le département d'Eure et Loir



@ photo de Michel Brugière

Coordinateur départemental : Jean Luc ROUSSEAU

Contexte

Le programme SHOC (Suivi Hivernal des Oiseaux Communs) est un programme protocolé assez récent qui a été lancé durant l'hiver 2014/2015 et qui a fait suite au suivi hivernal des oiseaux des champs, réalisé en milieu agricole entre 2006 et 2013. C'est le « pendant » hivernal du programme STOC. Il est également coordonné au niveau national conjointement par la LPO et le Muséum National d'Histoire Naturelle et vise sur le long terme à établir une vision précise de l'évolution annuelle et spatiale (indice d'abondance relative) des populations hivernantes d'oiseaux communs sur le territoire national et de mieux appréhender le statut de certaines de ces espèces ainsi que leurs déplacements temporels souvent en lien avec les ressources alimentaires, les habitats fréquentés, les conditions météorologiques et de déterminer l'impact du phénomène de réchauffement climatique.

Celui-ci fait aussi l'objet d'une relance régionale et départementale dans le cadre de la coordination mise en place par France Nature Environnement (FNE) souhaitant également relancer sur son territoire régional cette enquête au même titre que ce qui a été réalisé pour le programme STOC.

Protocole

Le programme SHOC, qui s'inscrit lui aussi dans un suivi ornithologique annuel sur le long terme, est intégralement réalisé par les ornithologues participants déjà au programme STOC. En effet, il nécessite de savoir reconnaître les oiseaux à vue et à l'écoute via les différentes émissions vocales hivernales (cris de contact, cris en vol, cri d'alarme et cris divers...) et est réalisé sur les carrés de 2 km sur 2 déjà suivis pour le STOC.

Le relevé ornithologique est enregistré à raison d'un passage sur le mois de décembre, et d'un second sur le mois de janvier, les 2 passages devant être séparés par au minimum 2 semaines d'intervalles. Le comptage matinal doit être réalisé, de préférence, tous les ans aux mêmes dates ou à quelques jours d'intervalle, autant que la météo et les conditions d'observation puissent le permettre. Le parcours à suivre est constitué d'une série de 10 transects de 300 mètres disposés bout à bout sur l'ensemble des différents habitats représentés sur le carré de suivi et parcourus dans le même ordre d'une année sur l'autre.

Situation en Eure et Loir

Pour notre troisième participation à la saison du programme SHOC, un carré supplémentaire de suivi hivernal est venu s'ajouter au 7 carrés de suivis existants. Tous ces relevés SHOC sont situés sur les mêmes carrés que ceux utilisés pour le STOC et par les mêmes naturalistes de terrain.

Tableau 1 - Liste des ornithologues et des carrés suivis sur l'hiver 2024/2025

Nom	Prénom	Communes du SHOC	Réf carré
Beaudoin	Cédric	Brunelles / Champrond en Perchet	280825
<i>Bertheau</i>	<i>Alexandre</i>	<i>Neuvy en Beauce</i>	<i>280950</i>
<i>Landier</i>	<i>Bruno</i>	<i>Charray / Romilly sur Aigre</i>	<i>281484</i>
<i>Launay</i>	<i>Dominique</i>	<i>Saint Victor de Buthon</i>	<i>280622</i>
Martins	Josepha	Prudemanche / Crucey-Villages	280132
Martins	Josepha	Les Chatelets / La Saucelle	280214
<i>Robinet</i>	<i>Sabine</i>	<i>Meslay le Grenet / Sandarville</i>	<i>280753</i>
Rousseau	Jean Luc	Montboissier / Moriers	281065

Tableau 1 – En italique les participants de l'OFB

Caractéristique des carrés

- Localisation

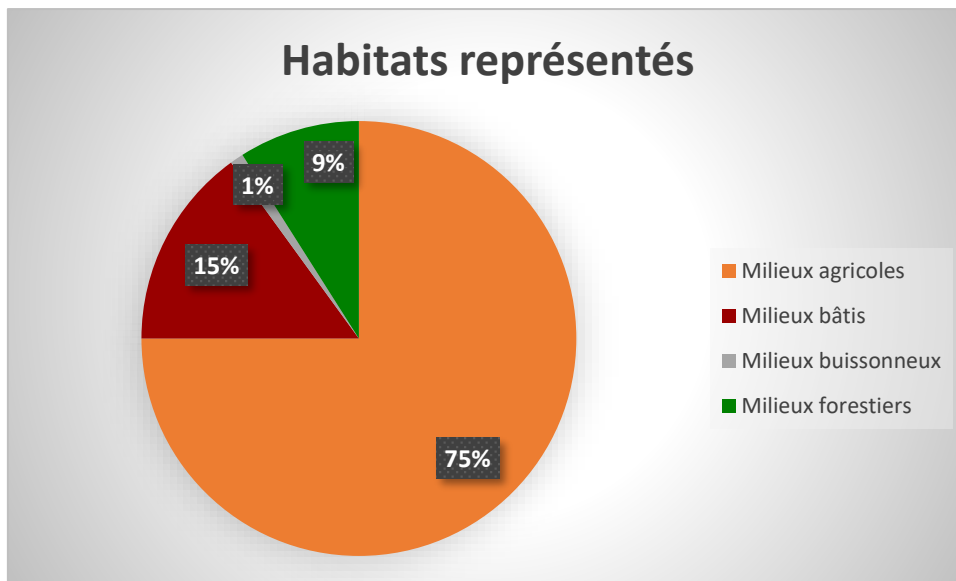
La plaine de Beauce est la plus représentée avec 4 carrés de suivis, tous situés sur sa partie sud et est du département. Viens ensuite le Thymerais avec ses 2 carrés respectifs et le Perche avec les 2 carrés restants. Ce programme de suivi hivernal étant très récent, il ne permet pas encore une bonne représentativité des régions naturelles présentes sur notre département.

- Type de milieux

Il n'y a pas en Eure et Loir, dans le cadre de ce programme, de parcours SHOC réalisé seul, sans que celui-ci ne soit pas en lien avec un carré déjà utilisé pour le programme STOC. Il s'agit bien des mêmes milieux que ceux suivis durant la saison de reproduction sur lesdits carrés.

Le milieu agricole reste le biotope le mieux représenté sur les carrés du suivi SHOC, loin devant le milieu anthropique et le milieu forestier. Le nombre encore faible de carré STOC réalisé en hiver, ne permet pas encore de couvrir l'ensemble des milieux naturels présents sur notre département.

Figure 1 Représentation des différents milieux présents sur l'ensemble des carrés suivis



Résultats

- Suivi hivernal 2024 – 2025

Le protocole du programme SHOC est basé sur 2 comptages matinaux, réalisés entre 08h et 13h en l'absence de vent fort et/ou de pluie forte pour ne pas pénaliser le relevé. Le premier est à effectuer entre le 1^{er} et le 31 décembre, le second passage entre le 1^{er} et le 31 janvier avec un minimum de 15 jours d'écart entre les 2 relevés. Chaque observateur enregistre ainsi tous les oiseaux vus et/ou entendus sur les 3 km de parcours décomposé en 10 transects de 300 mètres chacun, en prenant soin de ne pas comptabiliser 2 fois les mêmes oiseaux notamment ceux en déplacement vers les transects suivants.

Sur les carrés d'Eure et Loir suivis, le 1^{er} passage a été réalisé entre le 4 et le 20 décembre 2024. Le second passage a été réalisé entre le 4 et le 29 janvier 2025. La restitution des données est ensuite enregistrée via le module SHOC dédié sur les comptes respectifs de chacun des participants depuis le site national Faune France.

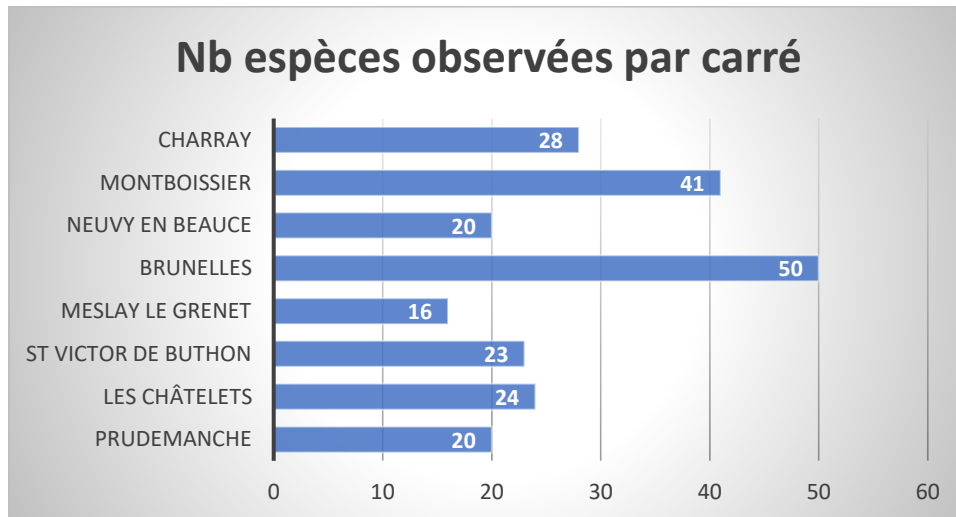
Tableau 2 - Dates de passage et nb d'oiseaux observés par carré

N° Carrés	Communes	Dates de passage		Nb espèces observés	Nb individus observés
		Décembre	Janvier		
280132	Prudemanche	18-déc	29-janv	20	313
280214	Les Châtelets	20-déc	23-janv	24	436
280622	St Victor de Buthon	11-déc	14-janv	23	368
280753	Meslay le Grenet	09-déc	17-janv	16	95
280825	Brunelles	15-déc	04-janv	50	488
280950	Neuvy en Beauce	19-déc	23-janv	20	4501
281065	Montboissier	07-déc	22-janv	41	2184
281484	Charray	04-déc	07-janv	28	1457

- Espèces observées

Sur l'ensemble des carrés de suivi SHOC, 63 espèces différentes ont été observées durant cette saison hivernale de suivi. Suivant les carrés, le nombre d'espèces répertorié se situe entre 16 et 50, chiffres qui tiennent compte de la richesse des milieux représentés. Le facteur chasse est à prendre en considération sur certains de ces milieux et carrés de suivi, la pression et le dérangement qu'elle exerce dans certains secteurs pouvant impacter la présence des espèces observées notamment lorsque le relevé est réalisé le week-end.

Figure 2 – nombre d'espèces observées par carré



Le carré de Brunelles (280825) totalise le plus grand nombre d'oiseaux observées avec un total de 50 espèces différentes. Ce carré est situé dans le Perche et le milieu agricole présente une mixité de cultures et de prairies. Il reste encore quelques haies percheronnes agrémentant le paysage agricole même si le bocage a cédé la place de plus en plus aux terres cultivables.

Le carré qui suit juste derrière en nombre d'espèces est celui de Montboissier (281065) avec 41 espèces observées.

Quant à ceux qui cumule le plus grand nombre d'individus comptabilisé, il s'agit des carrée Neuvy en Beauce (280950) avec 4501 individus, le carré de Montboissier (281065) avec 2184 individus et le carré de Charray (281484) avec 1487 individus en raison de grosses troupes d'oiseaux hivernants (Vanneaux huppés, Pluviers dorés, Pigeons ramiers).

Pour l'ensemble de ces carrés suivis durant l'hiver 2024/2025, en nombre de données, c'est la Corneille noire qui arrive en tête de liste, suivi par le Pigeon ramier et le Pinson des arbres.

Ci-dessous la liste des 25 premières espèces les plus fréquemment notées, tous carrés confondus.

Tableau 3 - Nb de données et d'individus observés par espèces

Espèces	Nb données	Nb individus
Corneille noire	69	159
Pigeon ramier	54	1830
Pinson des arbres	46	230
Merle noir	45	67
Alouette des champs	40	131
Étourneau sansonnet	40	990
Mésange charbonnière	36	72
Mésange bleue	31	47
Moineau domestique	29	97
Rougegorge familier	26	30
Troglodyte mignon	21	23
Pipit farlouse	20	26
Buse variable	19	20
Vanneau huppé	16	3827
Tourterelle turque	15	56
Grive litorne	12	293
Faucon crécerelle	11	11
Geai des chênes	11	18
Accenteur mouchet	10	10
Faisan de Colchide	10	16
Pluvier doré	10	1439
Grimpereau des jardins	9	9
Pie bavarde	9	10
Grive draine	8	9
Grive musicienne	8	8

La Corneille noire a vu ses effectifs évoluer au fil de l'augmentation des participations à ce programme, le nombre d'observateurs et de carrés suivis ayant multiplié par deux et demi le nombre de données de cette espèce depuis le commencement de ce programme. Les résultats du Pigeon ramier sont à mettre en lien avec l'importance des troupes hivernantes qui se rajoutent aux sédentaires. La rigueur des vagues de froid qui succèdent aux périodes de douceur relative participent de manière aléatoire aux résultats concernant la présence et le nombre d'individus des espèces hivernantes grégaires tel que le Pigeon ramier, le Pluvier doré, le Vanneau huppé et l'étourneau sansonnet pour tous les carrés visités. Les résultats concernant Pinson des arbres reflètent les résultats collectés sur le reste du territoire. A l'échelle nationale*, Le Merle noir, la Mésange charbonnière et le Pinson des arbres sont en effet celles qui sont les plus communes en ce qui concerne la fréquence d'observation sur les carrés nationaux. Ce suivi SHOC étant encore trop récent, il n'a pas pu être établi à ce jour de tendances régionales sur les espèces hivernantes les plus communes.

* (source : SUIVI DES OISEAUX COMMUNS EN FRANCE Résultats 2019 des programmes participatifs de suivi des oiseaux communs – édition 2020 – LPO France)

- Annexe

Tableau 4 - Liste complètes des oiseaux observés sur chacun des carrés

280132 - Prudemanche	280214 - Les Châtelets	280622 - St Victor de Buthon	280753 - Meslay le Grenet	280825 - Brunelles	280950 - Neuvy en Beauce	281065 - Montboisier	281484 - Charray
Alouette des champs	Alouette des champs	Alouette des champs	Accenteur mouchet	Accenteur mouchet	Alouette des champs	Accenteur mouchet	Alouette des champs
Buse variable	Bécasse des bois	Buse variable	Corbeau freux	Bergeronnette des ruisseaux	Busard Saint-Martin	Alouette des champs	Buse variable
Chardonneret élégant	Busard Saint-Martin	Cornelle noire	Cornelle noire	Bergeronnette grise	Buse variable	Bergeronnette grise	Choucas des tours
Cornelle noire	Buse variable	Étourneau sansonnet	Étourneau sansonnet	Bernache du Canada	Cornelle noire	Bruant jaune	Cornelle noire
Étourneau sansonnet	Cornelle noire	Faucon crécerelle	Faucon crécerelle	Bruant jaune	Étourneau sansonnet	Buse variable	Épervier d'Europe
Geai des chênes	Étourneau sansonnet	Geai des chênes	Merle noir	Bruant zizi	Faucon crécerelle	Caillie des blés	Étourneau sansonnet
Grive litorne	Faucon crécerelle	Grande Aigrette	Mésange bleue	Buse variable	Grive litorne	Canard colvert	Faisan de Colchide
Merle noir	Geai des chênes	Grimpereau des jardins	Mésange charbonnière	Canard colvert	Linotte mélodieuse	Chardonneret élégant	Faucon crécerelle
Mésange bleue	Grimpereau des jardins	Grive draine	Moineau domestique	Chardonneret élégant	Merle noir	Cornelle noire	Geai des chênes
Mésange charbonnière	Grive litorne	Grive litorne	Pigeon ramier	Choucas des tours	Mésange bleue	Épervier d'Europe	Grive draine
Moineau domestique	Grive mauvis	Héron cendré	Pinson des arbres	Corbeau freux	Mésange charbonnière	Étourneau sansonnet	Grive musicienne
Pic vert	Merle noir	Merle noir	Pipit farlouse	Cornelle noire	Moineau domestique	Faisan de Colchide	Linotte mélodieuse
Pie bavarde	Mésange bleue	Mésange bleue	Rougegorge familier	Étourneau sansonnet	Pie bavarde	Faucon crécerelle	Merle noir
Pigeon ramier	Mésange charbonnière	Mésange charbonnière	Tourterelle turque	Faisan de Colchide	Pigeon ramier	Grande Aigrette	Mésange à longue queue
Pinson des arbres	Mésange nonnette	Milan royal	Troglodyte mignon	Fuligule macroule	Pinson des arbres	Grimpereau des jardins	Mésange bleue
Pipit farlouse	Moineau domestique	Moineau domestique	Vanneau huppé	Gallinule poule-d'eau	Pipit farlouse	Grive draine	Mésange charbonnière
Pluvier doré	Pic épeiche	Pic épeiche		Geai des chênes	Pluvier doré	Grive litorne	Mésange nonnette
Pouillot véloce	Pigeon ramier	Pigeon ramier		Grand Cormoran	Tourterelle turque	Grive mauvis	Pic vert
Rougegorge familier	Pinson des arbres	Pinson des arbres		Grande Aigrette	Troglodyte mignon	Grive musicienne	Pie bavarde
Troglodyte mignon	Pipit farlouse	Rougegorge familier		Grimpereau des jardins	Vanneau huppé	Grosbec casse-noyaux	Pigeon colombin
	Pluvier doré	Sittelle torchepot		Grive draine		Héron cendré	Pigeon ramier
	Rougegorge familier	Tourterelle turque		Grive litorne		Linotte mélodieuse	Pinson des arbres
	Sittelle torchepot	Vanneau huppé		Grive mauvis		Merle noir	Pipit farlouse
	Troglodyte mignon			Grive musicienne		Mésange à longue queue	Pluvier doré
				Grosbec casse-noyaux		Mésange bleue	Rougegorge familier
				Héron cendré		Mésange charbonnière	Sittelle torchepot
				Linotte mélodieuse		Moineau domestique	Troglodyte mignon
				Martin-pêcheur d'Europe		Pic épeiche	Vanneau huppé
				Merle noir		Pic vert	
				Mésange à longue queue		Pie bavarde	
				Mésange bleue		Pigeon biset domestique	
				Mésange charbonnière		Pigeon ramier	
				Moineau domestique		Pinson des arbres	
				Pic épeiche		Pinson du Nord	
				Pic épeichette		Pipit farlouse	
				Pic vert		Roitelet à triple bandeau	
				Pie bavarde		Rougegorge familier	
				Pigeon biset domestique		Sittelle torchepot	
				Pigeon colombin		Tourterelle turque	
				Pigeon ramier		Troglodyte mignon	
				Pinson des arbres		Verdier d'Europe	
				Pipit farlouse			
				Pouillot véloce			
				Roitelet à triple bandeau			
				Rougegorge familier			
				Tarier pâle			
				Tarin des aulnes			
				Tourterelle turque			
				Troglodyte mignon			
				Verdier d'Europe			