

SUIVI HIVERNAL DES OISEAUX COMMUNS (SHOC)

BILAN de la saison hivernale 2023-2024 pour le département d'Eure et Loir



@ photo de Michel Brugière

Coordinateur départemental : Jean Luc ROUSSEAU

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.

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

Il s'agit donc de notre deuxième participation à la saison du programme SHOC depuis que la coordination départementale a été mise en place à l'initiative de la coordination régionale 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. Ces mêmes coordinateurs départementaux ont donc la charge de réaliser au sein de leur département la promotion de ce programme SHOC, la création et l'animation du groupe de suivi. Sur cette nouvelle saison de suivi hivernal 2023/2024, les équipes de l'Office Français de la Biodiversité viennent renforcer l'effectif des participants. Ainsi 3 nouveaux carrés hivernaux réalisés par les agents de l'OFB viennent renforcer les 4 carrés déjà existants et suivis par des ornithologues D'Eure et Loir Nature. Tous ces relevés SHOC

sont situés sur les même 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 2023/2024

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>
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

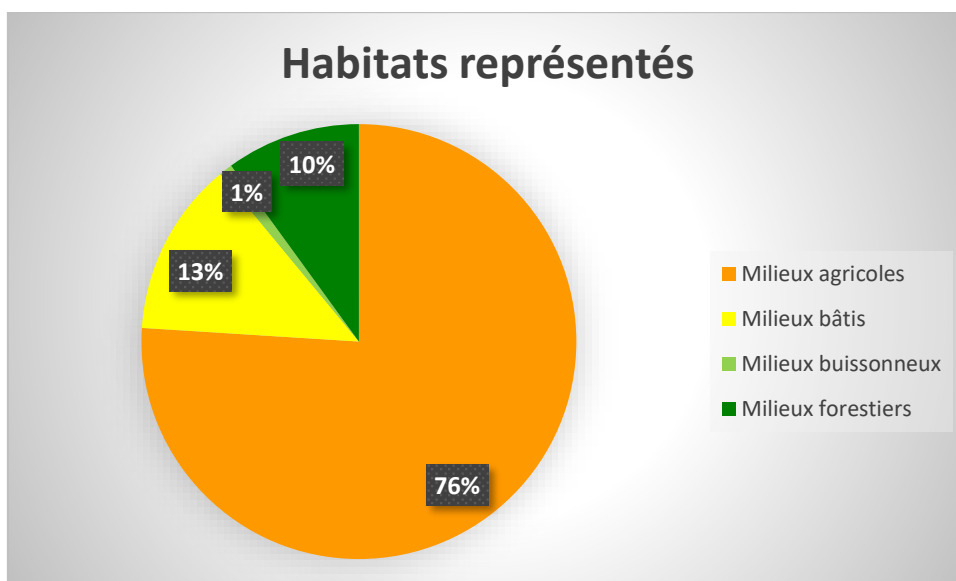
La plaine de Beauce est la plus représentée avec 4 carrés de suivis, tous situés sur sa partie sud et est du département. Viens ensuite le Thymerais avec ses 2 carrés respectifs et le Perche avec le carré restant. Ce programme de suivi hivernal étant très récent, il ne permet pas encore une bonne représentativité 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 réalisé sur 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 2023 – 2024

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 5 et le 30 décembre 2023. Le second passage a été réalisé entre le 4 et le 29 janvier 2024. 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.

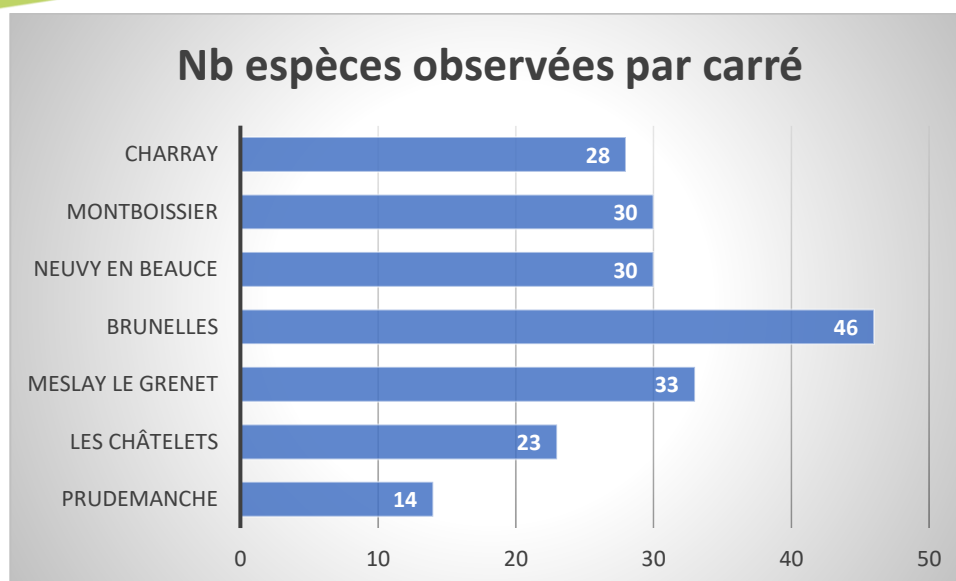
Tableau 2 - Dates de passage et nb d'oiseaux observés par carré

N° Carrés	Communes	Dates de passage		Nb espèces observés	Nb individus observés
		Décembre	Janvier		
280132	Prudemanche	20-déc	15-janv	14	52
280214	Les Châtelets	28-déc	29-janv	23	388
280753	Meslay le Grenet	30-déc	23-janv	33	10409
280825	Brunelles	23-déc	07-janv	46	646
280950	Neuvy en Beauce	27-déc	15-janv	30	4752
281065	Montboissier	06-déc	05-janv	30	910
281484	Charray	05-déc	04-janv	28	454

- Espèces observées

Sur l'ensemble des carrés de suivi SHOC, 55 espèces différentes ont été observées durant cette saison hivernale de suivi. Suivant les carrés, le nombre d'espèces répertorié se situe entre 14 et 46, 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 observés avec un total de 46 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 Meslay le Grenet (280753) avec 33 espèces observées et celui qui cumule le plus grand nombre d'individus comptabilisé (10409 ind) en raison de grosses troupes d'oiseaux hivernants (Pluviers dorés).

Pour l'ensemble de ces carrés suivis durant l'hiver 2023/2024, en nombre de données, c'est la Corneille noire qui arrive en tête de liste, suivi par le Merle noir, le Pigeon ramier arrivant cette année en 3^{ème} position. 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 et le Vanneau huppé pour tous les carrés visités.

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	51	95
Merle noir	44	83
Pigeon ramier	43	767
Mésange charbonnière	39	67
Pinson des arbres	36	113
Étourneau sansonnet	33	468
Mésange bleue	33	57
Alouette des champs	28	131

Moineau domestique	26	191
Rougegorge familier	24	32
Buse variable	18	22
Verdier d'Europe	17	83
Tourterelle turque	17	55
Pipit farlouse	17	35
Choucas des tours	15	99
Chardonneret élégant	15	87
Grive draine	15	19
Vanneau huppé	14	4513
Faisan de Colchide	14	20
Pic épeiche	14	15
Pluvier doré	13	10327
Grive musicienne	11	22
Troglodyte mignon	11	11
Corbeau freux	9	45
Pie bavarde	9	20

Nos résultats concernant les 2 espèces suivantes (la mésange charbonnière et le 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. 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 été multiplié par deux depuis le commencement de ce programme. Ce suivi SHOC étant encore trop récent, il n'a pas pu être établi à ce jour de tendances nationales 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)

- Annexes

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

280132 - Prudemanche	280214 - Les Châtelets	280753 - Meslay le Grenet	280825 - Brunelles	280950 - Neuvy en Beauce	281065 - Montboissier	281484 - Charray
Alouette des champs	Alouette des champs	Accenteur mouchet	Accenteur mouchet	Alouette des champs	Accenteur mouchet	Alouette des champs
Buse variable	Buse variable	Alouette des champs	Bergeronnette grise	Bergeronnette grise	Alouette des champs	Aucune espèce
Cornelle noire	Canard colvert	Bergeronnette grise	Bernache du Canada	Bruant proyer	Bruant jaune	Bruant proyer
Faisan de Colchide	Cornelle noire	Bruant jaune	Bruant jaune	Buse variable	Bruant zizi	Buse variable
Faucon crécerelle	Étourneau sansonnet	Buse variable	Bruant zizi	Chardonneret élégant	Buse variable	Choucas des tours
Merle noir	Faucon crécerelle	Chardonneret élégant	Buse variable	Choucas des tours	Chardonneret élégant	Cornelle noire
Mésange bleue	Geai des chênes	Choucas des tours	Canard colvert	Cornelle noire	Cornelle noire	Étourneau sansonnet
Mésange charbonnière	Grand Cormoran	Corbeau freux	Chardonneret élégant	Étourneau sansonnet	Étourneau sansonnet	Faisan de Colchide
Moineau domestique	Merle noir	Cornelle noire	Choucas des tours	Faisan de Colchide	Grimpereau des jardins	Geai des chênes
Pic épeiche	Mésange à longue queue	Étourneau sansonnet	Corbeau freux	Faucon crécerelle	Grive draine	Grimpereau des jardins
Pigeon ramier	Mésange bleue	Faisan de Colchide	Cornelle noire	Goéland argenté	Grive musicienne	Grive draine
Pinson des arbres	Mésange charbonnière	Faucon crécerelle	Étourneau sansonnet	Grive draine	Héron cendré	Linotte mélodieuse
Pipit farlouse	Moineau domestique	Grimpereau des jardins	Faisan de Colchide	Grive litorne	Linotte mélodieuse	Merle noir
Rougegorge familier	Passereau indéterminé	Grive draine	Faucon crécerelle	Héron cendré	Merle noir	Mésange charbonnière
	Pic épeiche	Grive maux	Geai des chênes	Hibou moyen-duc	Mésange bleue	Pic épeiche
	Pigeon ramier	Héron cendré	Grand Cormoran	Merle noir	Mésange charbonnière	Pic vert
	Pinson des arbres	Merle noir	Grande Aigrette	Mésange bleue	Moineau domestique	Pie bavarde
	Pipit farlouse	Mésange bleue	Grèbe castagneux	Mésange charbonnière	Pic épeiche	Pigeon colombine
	Pluvier doré	Mésange charbonnière	Grimpereau des jardins	Moineau domestique	Pic épechette	Pigeon ramier
	Pouillot véloce	Moineau domestique	Grive draine	Pic épeiche	Pic vert	Pinson des arbres
	Rougegorge familier	Pic épeiche	Grive litorne	Pie bavarde	Pie bavarde	Pinson du Nord
	Tourterelle turque	Pic vert	Grive maux	Pigeon colombine	Pigeon ramier	Pipit farlouse
	Vanneau huppé	Pie bavarde	Grive musicienne	Pigeon ramier	Pinson des arbres	Pluvier doré
		Pigeon ramier	Héron cendré	Pinson des arbres	Pipit farlouse	Rougegorge familier
		Pinson des arbres	Linotte mélodieuse	Pipit farlouse	Pluvier doré	Sittelle torchepot
		Pipit farlouse	Martin-pêcheur d'Europe	Pluvier doré	Rougegorge familier	Tarin des aulnes
		Pluvier doré	Merle noir	Rougequeue noir	Sittelle torchepot	Troglodyte mignon
		Rougegorge familier	Mésange à longue queue	Tourterelle turque	Tourterelle turque	Vanneau huppé
		Tarin des aulnes	Mésange bleue	Vanneau huppé	Troglodyte mignon	
		Tourterelle turque	Mésange charbonnière	Verdier d'Europe	Verdier d'Europe	
		Troglodyte mignon	Moineau domestique			
		Vanneau huppé	Pic épeiche			
		Verdier d'Europe	Pic vert			
			Pie bavarde			
			Pigeon biset domestique			
			Pigeon ramier			
			Pinson des arbres			
			Pipit farlouse			
			Pluvier doré			
			Pouillot véloce			
			Rougegorge familier			
			Sittelle torchepot			
			Tarin des aulnes			
			Tourterelle turque			
			Troglodyte mignon			
			Verdier d'Europe			