

SUIVI HIVERNAL DES OISEAUX COMMUNS (SHOC)

BILAN de l'hiver 2022-2023 pour le département d'Eure et Loir



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.

Protocole

Le programme SHOC, qui s'inscrit lui aussi dans un suivi ornithologique annuel sur le long terme, est en grande partie 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 majoritairement réalisé sur les carrés de 2 km sur 2 déjà suivis pour le STOC. Le relevé ornithologique est réalisé à raison d'un passage par mois entre le 1^{er} décembre et le 31 janvier sur la base de 10 transects de 300 mètres disposés bout à bout et parcourant l'ensemble des différents habitats représentés sur le carré de suivi.

Situation en Eure et Loir

A l'image de la coordination départementale mise en place à l'initiative de la coordination régionale France Nature Environnement (FNE) pour le STOC, ces mêmes coordinateurs départementaux sont en charge de réaliser au sein de leur département la promotion de ce programme SHOC, la création et l'animation du groupe de suivi. Il s'avère que jusqu'à cette année 2022, aucun parcours SHOC n'était réalisé sur l'Eure et Loir. Il s'agit donc d'une première pour notre département, puisque sur cet hiver 2022/2023, 4 carrés ont été suivis par des ornithologues locaux. Tous ces relevés SHOC ont été réalisés 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 2022/2023

Nom	Prénom	Communes du SHOC	Réf carré
Beaudoin	Cédric	Brunelles / Champrond en Perchet	280825
Martins	Josepha	Prudemanche / Crucey-Villages	280132
Martins	Josepha	La Saucelle / Les Chatelets	280214
Rousseau	Jean Luc	Montboissier / Moriers	281065

Caractéristique des carrés

- Localisation

Chacune des grandes régions naturelles d'Eure et Loir est représentée par au moins l'un des carrés prospectés hormis le Drouais. Le premier est situé dans le Perche à l'Est de Nogent le Rotrou, les 2 suivants représentent la région du Thymerais et le dernier carré est situé en plaine de Beauce au Nord/Est de Bonneval.

- 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 faible nombre de carré STOC réalisé à partir de cette année, ne permet pas encore de couvrir l'ensemble des milieux naturels présents sur notre département.

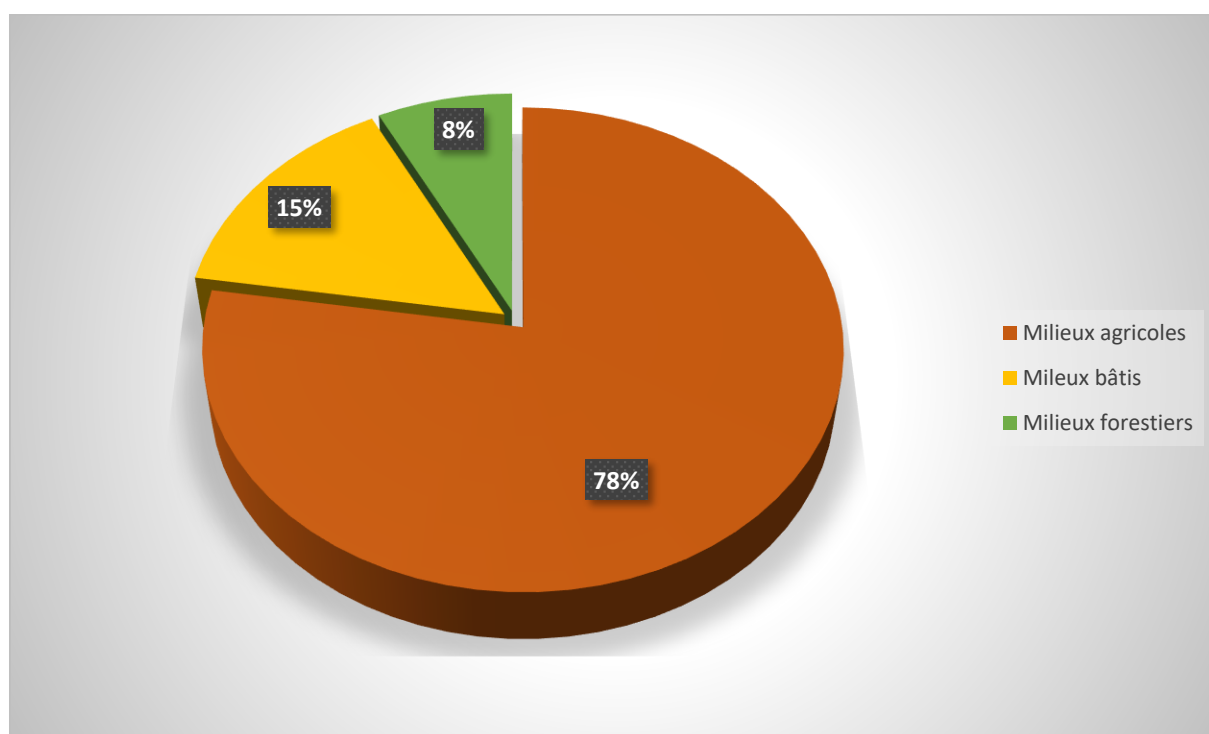


Figure 1 Représentation des différents milieux présents sur l'ensemble des carrés suivis

Résultats

- Suivi hivernal 2022 – 2023

Le protocole du programme SHOC est basé sur 2 passages matinaux, le premier à réaliser 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 comptabilise ainsi tous les oiseaux vus et/ou entendus sur les 3 km de parcours décomposé en 10 transects de 300 mètres chacun.

Sur les carrés d'Eure et Loir suivis, le 1^{er} passage a été réalisé entre le 7 et le 27 décembre 2022. Le second passage a été réalisé entre le 7 et le 18 janvier 2023. 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	15-déc	11-janv	14	179
280214	Les Châtelets	27-déc	18-janv	22	493
280825	Brunelles	17-déc	07-janv	43	613
281065	Montboissier	07-déc	07-janv	32	613

- Espèces observées

Sur l'ensemble des carrés de suivi SHOC, 49 espèces différentes ont été observé durant cet saison hivernale de suivi. Suivant les carrés, le nombre d'espèces répertoriés se situe entre 14 et 43, chiffres qui tiennent compte de la richesse des milieux représentés. Le facteur chasse est à prendre en considération sur certains de ces milieux et carré de suivi, la pression et le dérangement qu'elle exerce dans certains secteurs pouvant impacter la présence des espèces observées.

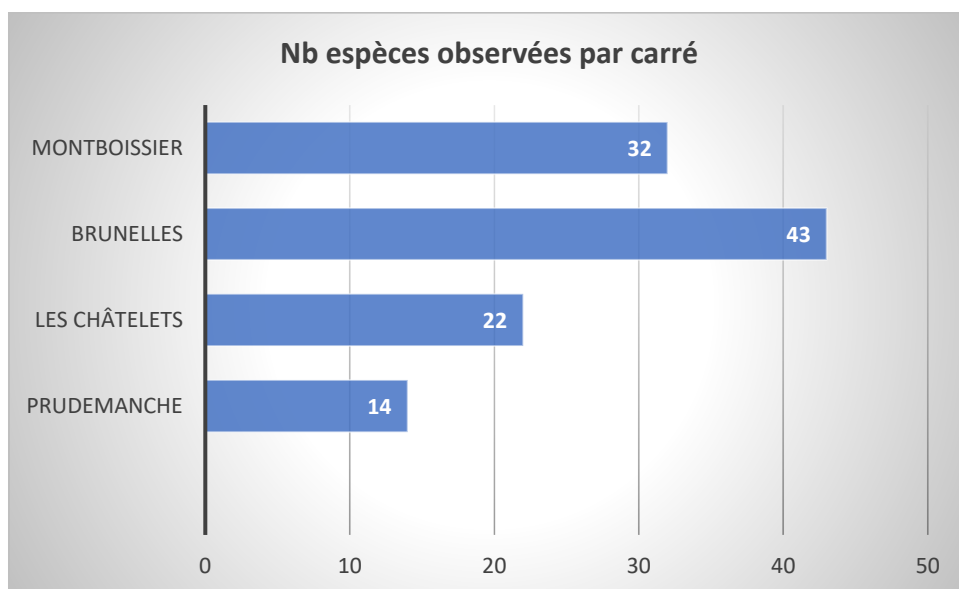


Figure 2 – nombre d'espèces observées par carré

Le carré de Brunelles (280825) totalise le plus grand nombre d'oiseaux observés avec un total de 43 espèces différentes. C'est aussi celui qui cumule le plus grand nombre d'individus comptabilisés (613 ind). 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.

Les carrés qui suivent juste derrière en nombre d'espèces sont :

- Le carré de Montboissier (281065) avec un nombre d'espèces observé total de 32 pour un nombre d'individus de 613 comme pour le carré précédent, les troupes d'hivernants comme le vanneau huppé, le pluvier doré, le pigeon ramier et l'alouette des champs participant à ce nombre.
- Le carré de Les Châtelets (280214) avec un total de 22 espèces observées pour 493 individus comptabilisés.

Pour l'ensemble de ces carrés suivis durant l'hiver 2022/2023, en nombre de données, c'est le Pigeon ramier qui arrive en tête de liste, ex-aequo avec la Corneille noire et suivi de près par le Merle noir. La présence d'hivernants grégaires tel que le Pigeon ramier, le Pluvier doré et le Vanneau huppé participe grandement au résultat concernant le nombre d'individus pour tous les carrés visités.

D'autres hivernants comme la Grive litorne, le Tarin des aulnes, l'Étourneau sansonnet et les corvidés (freux, choucas et corneille) alimentent également ces résultats pour certains des carrés suivis (Perche et Thymerais). Ci-dessous la liste des 15 premières espèces les plus fréquemment observées, tous carrés confondus.

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

Espèces	Nb données	Nb individus
Pigeon ramier	29	268
Corneille noire	29	94
Merle noir	26	61
Mésange charbonnière	25	46
Pinson des arbres	20	70
Mésange bleue	20	43
Étourneau sansonnet	16	140
Moineau domestique	15	93
Rougegorge familier	15	18
Alouette des champs	14	93
Tourterelle turque	10	42
Troglodyte mignon	10	13
Buse variable	10	10
Grive litorne	8	171
Pluvier doré	8	156

A l'échelle nationale*, le Pigeon ramier fait partis des espèces hivernantes les plus communément comptabilisées pour ce qui est du nombre d'individus. Le Merle noir, la Mésange charbonnière et le Pinson des arbres sont 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

280825 - Brunelles	280132 - Prudemanche	280214 - Les Châtelets	281065 - Montboissier
Accenteur mouchet	Alouette des champs	Accenteur mouchet	Accenteur mouchet
Alouette des champs	Cornille noire	Buse variable	Alouette des champs
Alouette lulu	Étourneau sansonnet	Cornille noire	Bruant jaune
Bergeronnette grise	Merle / Grive indéterminé	Étourneau sansonnet	Busard Saint-Martin
Bruant jaune	Merle noir	Geai des chênes	Buse variable
Bruant zizi	Mésange charbonnière	Grimpereau des jardins	Choucas des tours
Buse variable	Moineau domestique	Grive litorne	Corbeau freux
Canard colvert	Passereau indéterminé	Merle noir	Cornille noire
Chardonneret élégant	Pie bavarde	Mésange à longue queue	Étourneau sansonnet
Choucas des tours	Pigeon ramier	Mésange bleue	Faisan de Colchide
Corbeau freux	Pinson des arbres	Mésange charbonnière	Faucon crécerelle
Cornille noire	Pluvier doré	Mésange nonnette	Grimpereau des jardins
Étourneau sansonnet	Tourterelle turque	Moineau domestique	Grive draine
Faisan de Colchide	Verdier d'Europe	Passereau indéterminé	Grive litorne
Faucon crécerelle		Pic mar	Grive mauvis
Geai des chênes		Pie bavarde	Grive musicienne
Grand Cormoran		Pigeon ramier	Merle noir
Grande Aigrette		Pluvier doré	Mésange bleue
Grive draine		Rougegorge familial	Mésange charbonnière
Grive litorne		Tarin des aulnes	Moineau domestique
Grive mauvis		Tourterelle turque	Pic épeiche
Grive musicienne		Vanneau huppé	Pic vert
Grosbec casse-noyaux			Pigeon ramier
Héron cendré			Pinson des arbres
Martin-pêcheur d'Europe			Pipit farlouse
Merle noir			Pluvier doré
Mésange à longue queue			Rougegorge familial
Mésange bleue			Sittelle torchepot
Mésange charbonnière			Tourterelle turque
Moineau domestique			Troglodyte mignon
Mouette rieuse			Vanneau huppé
Pic épeiche			Verdier d'Europe
Pie bavarde			
Pigeon ramier			
Pinson des arbres			
Pluvier doré			
Rougegorge familial			
Sittelle torchepot			
Tarin des aulnes			
Tourterelle turque			
Troglodyte mignon			
Vanneau huppé			
Verdier d'Europe			