

Suivi Temporel des Oiseaux Communs (STOC)

Bilan 2022 pour le département d'Eure et Loir



Coordinateur départemental : Jean Luc ROUSSEAU

Sommaire

1. Contexte	3
2. Situation et redéploiement du STOC en Eure et Loir	3
2.1. Historique	3
2.2. Coordination et recrutement de nouveaux observateurs	3
2.3. Caractéristique des carrés	4
2.3.1. Localisation	4
2.3.2. Type de milieux	6
3. Résultats	7
3.1. Suivi 2022	7
3.2. Espèces observées	7
3.3. Annexe	10

1. Contexte.

L'Eure et Loir est l'un des rares départements, à ce jour, dans lequel le programme STOC EPS reste peu représenté et ce, depuis le milieu des années 2010. A l'initiative de l'antenne régionale de France Nature Environnement (FNE), en lien avec la coordination nationale de ce programme (LPO – MNHN), les départements de la Région Centre Val de Loire qui n'en ont pas encore, se voient ainsi doté cette année, d'un coordinateur départemental chargé de redynamiser ce programme.

2. Situation et redéploiement du STOC en Eure et Loir

2.1. Historique

En Eure et Loir, le programme STOC EPS a été relayé dès 1990 par un premier ornithologue, soit un an après son lancement au niveau national. Deux carrés ont donc été suivi par Michel Doublet de 1990 à 2009 sur des communes en plaine de Beauce (Berchères les Pierres, Sours, Gellainville, Corancez, Dammarie pour le premier parcours et Orgères en Beauce, bois de Cambrai, Germignonville, Viabon pour le second parcours). A l'origine chaque parcours comportait 15 points d'écoute.

Un autre ornithologue bénévole, Daniel Esnault, démarre également le suivi sur 2 carrés à partir de 2002 par l'intermédiaire d'un partenariat avec le PNR Perche sur les communes de Tardais et de Montireau et ce, pendant une durée de 10 années également.

Je me lance par la suite sur ce programme à partir de 2008, les 2 carrés sélectionnés étant situés en plaine de Beauce sur les communes de Montboissier/Moriers et de Villars/Neuvy en Dunois. Le suivi de ces deux carrés est toujours réalisé à ce jour.

2.2. Coordination et recrutement de nouveaux observateurs

La nouvelle coordination départementale ainsi mise en place cette année, a pour objet de relayer le programme STOC-EPS au sein de l'association Eure et Loir Nature et de redynamiser cette enquête nationale auprès des ornithologues du département par le déploiement et le suivi de nouveaux carrés. Le coordinateur départemental est là pour informer sur les objectifs et le protocole de cette enquête nationale. Il se tient à disposition des nouveaux observateurs qui souhaitent se lancer pour les accompagner dans la mise en place de leur carré de suivi tout en faisant le lien avec la coordination régionale et nationale. Deux contributeurs avaient déjà rejoint les rangs dès 2021 avec 2 nouveaux carrés, un dans le Perche, l'autre dans le Thymerais. Cette année, une information spécifique sur ce sujet a circulé via le groupe naturaliste de l'association et le fil d'actu de la base de données naturalistes obs'28. C'est ainsi que 2 nouveaux observateurs se sont également lancés cette année. A ce jour 5 ornithologues bénévoles ou salariés réalisent cette enquête sur 7 carrés de suivi STOC, répartis entre le nord

et le sud du département d'Eure et Loir, dans un rayon de 10 km suivant la commune choisie par les participants.

Tableau 1 - Liste des ornithologues et des carrés suivis en 2022

Nom	Prénom	Communes du STOC	Réf carré
Beaudoin	Cédric	Brunelles / Champrond en Perchet	280825
Courbois	Aymeric	Voise	280685
Gueret	Eric	Peronville / Villamblain	281449
Martins	Josepha	Prudemanche / Crucey-Villages	280132
Martins	Josepha	Les Chatelets / La Saucelle	280214
Rousseau	Jean Luc	Montboissier / Moriers	281065
Rousseau	Jean Luc	Villars / Neuvy en Dunois	281111

2.3. Caractéristique des carrés

2.3.1. Localisation

L'ensemble des carrés STOC est réparti du Nord au Sud du département et représente au moins l'une des grandes régions naturelles du département d'Eure et Loir. 4 Carrés se situent en plaine de Beauce, l'un d'entre eux étant à cheval entre le département d'Eure et Loir et le Loiret. 2 carrés sont situés dans le Perche et le dernier en Thymerais. Seul le Drouais n'est actuellement pas encore représenté.

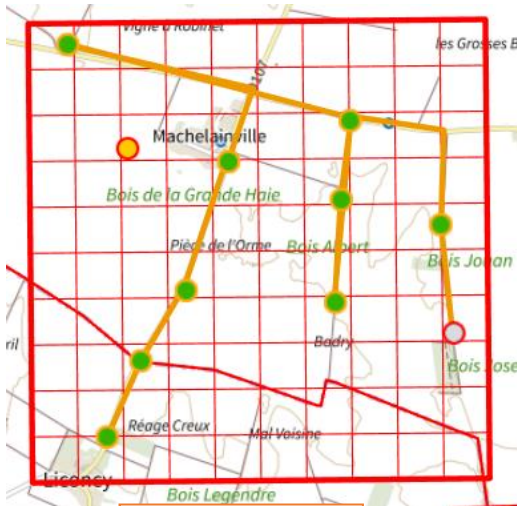
Ci-dessous la localisation précise de chacun des carrés STOC suivis en Eure et Loir :



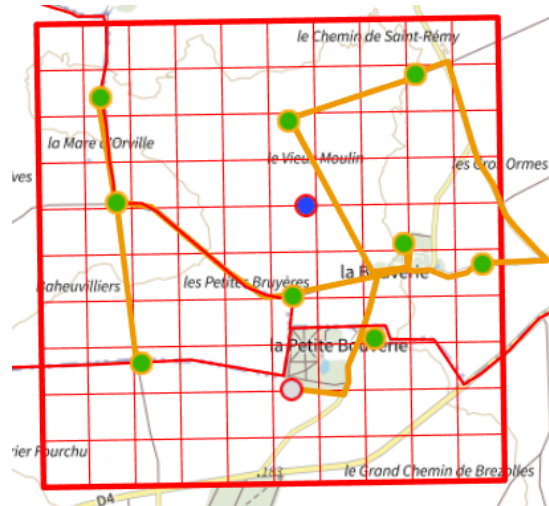
Réf 280825 / Brunelles



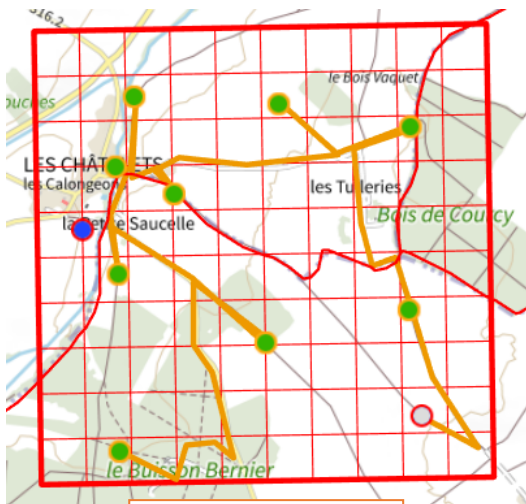
Réf 280685 / Voise



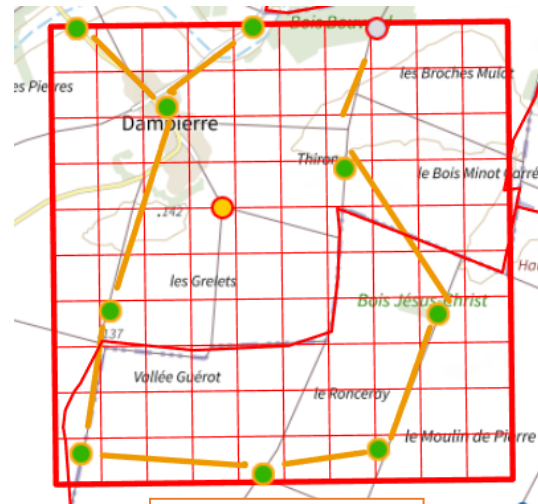
Réf 281449 / Péronville



Réf 280132 / Prudemanche



Ref 280214 / Les Châtelets



Réf 281065 / Montboissier



Réf 281111 / Villars

2.3.2. Type de milieux

Tirés de manière aléatoire par la coordination nationale (MNHN) à proximité de la résidence principale des observateurs ou à partir d'une commune de leur choix, chaque participant a ensuite positionné sur son ou ses carrés 10 points d'observation/écoute répartis de manière à respecter proportionnellement les différents milieux naturels représentés sur le terrain.

Sans aucune surprise et comme le montre la répartition ci-dessous, le milieu le plus représenté de l'ensemble des carrés suivis dans notre département est bien entendu le milieu agricole et ses cultures ! Vient ensuite dans une bien moindre mesure le milieu bâti puis le milieu forestier. Les derniers milieux (aquatique et zone buissonneuse) sont d'ordre épisodique.

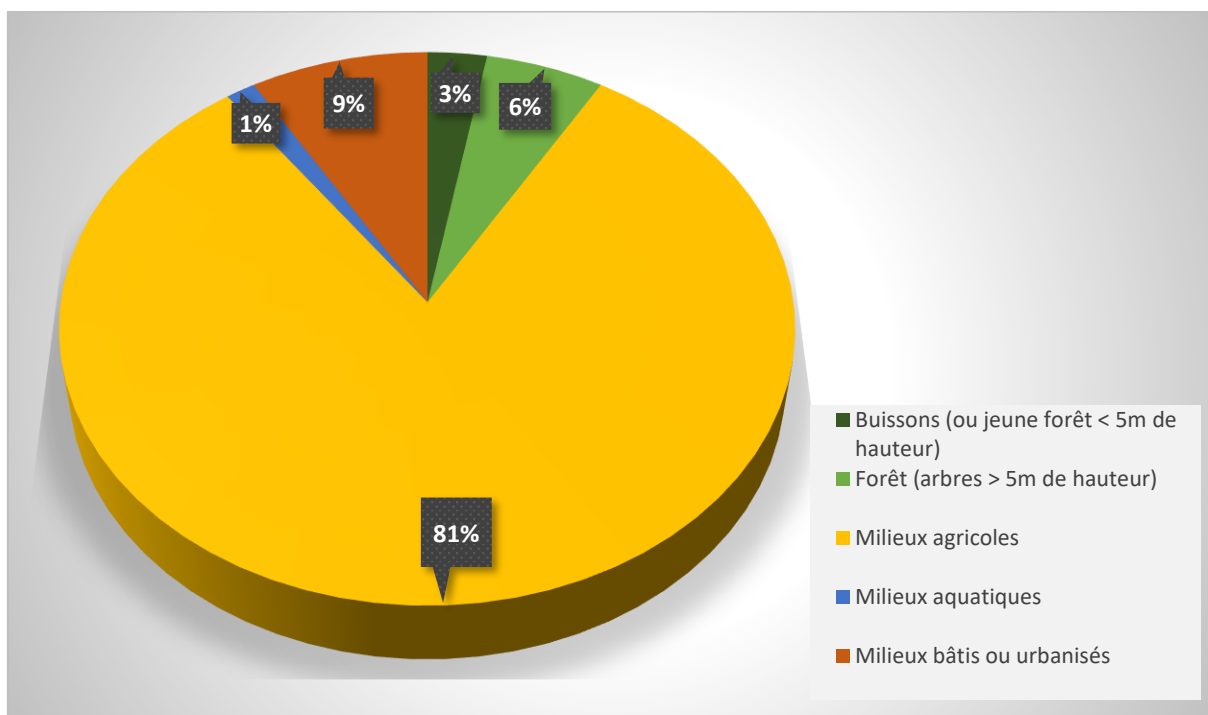


Figure 1 Représentation des différents milieux présents sur l'ensemble des carrés suivis

3. Résultats

3.1. Suivi 2022

Un passage facultatif mais désormais fortement recommandé pour détecter l'arrivée précoce de certains oiseaux communs migrateurs, à réaliser entre le 1^{er} et le 31 mars, a été effectué sur 5 des 7 carrés suivis dans notre département, entre le 2 mars et le 30 mars. C'est la première fois qu'il est réalisé en Eure et Loir, notamment sur les carrés historiques suivis depuis 2008 (281065 – Montboissier et 281111 – Villars).

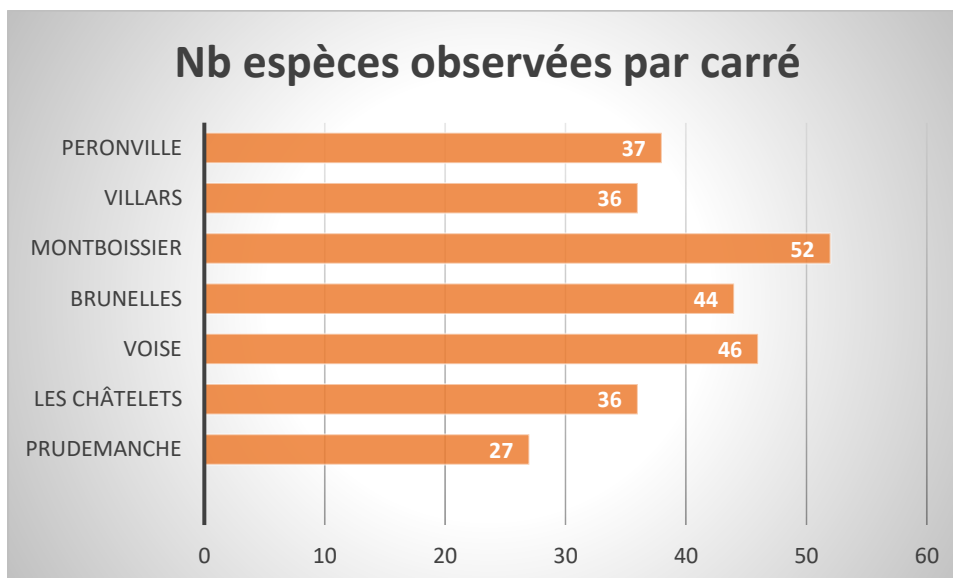
Les 2 passages obligatoires suivants ont ensuite été réalisés entre le 3 avril et le 5 mai puis entre le 21 mai et le 14 juin, la date charnière pour la répartition entre ces 2 passages étant située le 08 mai. La restitution des données a été réalisée sur le module dédié à ce programme depuis les comptes Faune France de chacun des observateurs.

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

N° Carrés	Communes	Dates			Nb espèces observées	Nb individus
		1er passage	2ème passage	3ème passage		
280132	Prudemanche	18-mars	22-avr	22-mai	27	159
280214	Les Châtelets	22-mars	03-mai	14-juin	36	191
280685	Voise		05-mai	10-juin	46	409
280825	Brunelles	04-mars	20-avr	11-juin	44	540
281065	Montboissier	02-mars	03-avr	21-mai	52	835
281111	Villars	30-mars	27-avr	11-juin	36	364
281449	Peronville		18-avr	26-mai	37	204

3.2. Espèces observées

80 espèces d'oiseaux différentes ont été observées au total, tous carrés confondus. Entre 27 et 52 espèces ont été répertoriées selon la richesse des carrés suivis. Plus un carré représente de milieux, plus importantes seront les espèces observées.



C'est le carré de Montboissier (281065) qui se révèle le plus riche en diversité d'espèces. Les différents points d'écoute sont répartis proportionnellement aux milieux présents par ordre d'importance (milieu agricole, forestier et bâti). C'est également sur ce carré que le plus grand nombre d'individus a été comptabilisé. Ceci s'explique par la réalisation du 1er passage précoce cette année qui, à la différence des années précédentes où il n'était pas mis en place, a permis de faire remonter des espèces hivernantes (grande aigrette, vanneau huppé, pluvier doré...) non présentes sur les relevés précédents, et migratrices (pigeon ramier, étourneau sansonnet, bergeronnette grise, entres autres...) parfois en nombre importants, que l'on ne retrouve pas en aussi grand nombre sur les passages suivants.

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

- le carré de Voise (280685) qui recueille 46 espèces différentes pour seulement 2 passages et qui pourrait devenir le carré le plus riche s'il inclut le suivi précoce et dont les points d'écoute sont répartis proportionnellement dans plus de milieux différents sur le terrain, partagés entre la vallée et le plateau (milieu agricole, forestier, bâti et buissonneux),
- le carré de Brunelles (280825) avec 44 espèces différentes et 3 passages successifs, dont les points d'écoute sont répartis proportionnellement en milieu agricole (cultures et bocage) et bâti.

Tous carrés confondus et en regard des milieux les plus représentés, les trois premières espèces les plus notées sont par ordre d'importance : le pigeon ramier, l'alouette des champs et le pinson des arbres. Si le pigeon ramier, en tête de liste, fait partie des espèces en augmentation (+ 100 % sur 19 ans de suivi STOC au national*), il n'en est pas de même pour la suivante, l'alouette des champs (-22 % sur 19 ans). Pour mémoire, c'est dans la durée d'un tel suivi que l'évolution des populations d'espèces nicheuses peut être appréhendée dans le temps. Ci-dessous la liste des 10 premières espèces d'oiseaux observées en Eure et Loir en 2022 dans le cadre de ce programme, par ordre décroissant.

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

Espèces	nb données	nb individus
Pigeon ramier	104	288
Alouette des champs	94	187
Pinson des arbres	80	118
Merle noir	73	92
Faisan de Colchide	64	127
Corneille noire	61	120
Fauvette à tête noire	58	72
Rougegorge familier	58	63
Pouillot véloce	46	60
Troglodyte mignon	45	54

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

3.3. Annexe

Liste complètes des espèces observées par carré.

280132 - Prudemanche	280214 - Les Châtelets	280685 - Voise	280825 - Brunelles	281065 - Montboissier	281111 - Villars	281449 - Peronville
Alouette des champs	Accenteur mouchet	Accenteur mouchet	Accenteur mouchet	Alouette des champs	Accenteur mouchet	Accenteur mouchet
Bergeronnette grise	Alouette des champs	Alouette des champs	Alouette des champs	Bergeronnette grise	Alouette des champs	Alouette des champs
Bruant proyer	Bergeronnette grise	Bergeronnette grise	Bergeronnette grise	Bergeronnette printanière	Bergeronnette grise	Bergeronnette grise
Busard Saint-Martin	Bruant jaune	Bergeronnette printanière	Bemache du Canada	Bruant des roseaux	Bergeronnette printanière	Bergeronnette printanière
Buse variable	Bruant proyer	Bruant jaune	Bruant jaune	Bruant proyer	Bruant des roseaux	Bruant des roseaux
Canard colvert	Busard Saint-Martin	Bruant proyer	Bruant zizi	Busard des roseaux	Bruant jaune	Bruant jaune
Cornille noire	Buse variable	Bruant zizi	Buse variable	Buse variable	Bruant proyer	Bruant proyer
Coucou gris	Coucou gris	Busard Saint-Martin	Canard colvert	Caille des blés	Busard des roseaux	Buse variable
Étourneau sansonnet	Étourneau sansonnet	Buse variable	Chardonneret élégant	Canard colvert	Busard Saint-Martin	Caille des blés
Fauvette à tête noire	Fauvette à tête noire	Chardonneret élégant	Choucas des tours	Chardonneret élégant	Buse variable	Chardonneret élégant
Fauvette grisette	Fauvette grisette	Corbeau freux	Cornille noire	Choucas des tours	Chardonneret élégant	Choucas des tours
Geai des chênes	Grive litorne	Cornille noire	Étourneau sansonnet	Corbeau freux	Cornille noire	Cornille noire
Grive musicienne	Grive musicienne	Étourneau sansonnet	Faisan de Colchide	Cornille noire	Étourneau sansonnet	Étourneau sansonnet
Hirondelle rustique	Héron cendré	Faisan de Colchide	Faucon crécerelle	Épervier d'Europe	Faisan de Colchide	Faisan de Colchide
Hypolaïs polyglotte	Hirondelle rustique	Faucon crécerelle	Fauvette à tête noire	Étourneau sansonnet	Faucon crécerelle	Fauvette à tête noire
Merle noir	Hypolaïs polyglotte	Fauvette à tête noire	Fauvette grisette	Faisan de Colchide	Fauvette à tête noire	Fauvette grisette
Mésange charbonnière	Loriot d'Europe	Fauvette grisette	Geai des chênes	Faucon crécerelle	Fauvette grisette	Grand Cormoran
Moineau domestique	Merle noir	Grande Aigrette	Grimpereau des jardins	Fauvette à tête noire	Grive musicienne	Héron garde-boeufs
Pigeon ramier	Mésange bleue	Grimpereau des jardins	Grive draine	Fauvette grisette	Hirondelle de fenêtre	Hirondelle rustique
Pinson des arbres	Mésange charbonnière	Grive musicienne	Grive musicienne	Geai des chênes	Hirondelle rustique	Linotte mélodieuse
Pouillot véloce	Mésange nonnette	Héron cendré	Grosbec casse-noyaux	Gobemouche gris	Linotte mélodieuse	Merle noir
Rossignol philomèle	Moineau domestique	Hirondelle rustique	Hirondelle rustique	Grand Cormoran	Martinet noir	Mésange bleue
Rougegorge familier	Passereau indéterminé	Hypolaïs polyglotte	Huppe fasciée	Grande Aigrette	Merle noir	Mouette mélanocéphale
Tourterelle turque	Pic épeiche	Linotte mélodieuse	Linotte mélodieuse	Grimpereau des jardins	Moineau domestique	Oedicnème criard
Traquet motteux	Pigeon ramier	Martinet noir	Martinet noir	Grive draine	Oedicnème criard	Perdrix grise
Troglodyte mignon	Pinson des arbres	Merle noir	Merle noir	Grive musicienne	Pie bavarde	Pie bavarde
Verdier d'Europe	Pouillot véloce	Mésange bleue	Mésange bleue	Hirondelle rustique	Pigeon ramier	Pigeon colombin
	Rossignol philomèle	Mésange charbonnière	Mésange charbonnière	Linotte mélodieuse	Pinson des arbres	Pigeon ramier
	Rougegorge familier	Moineau domestique	Moineau domestique	Loriot d'Europe	Pinson du Nord	Pinson des arbres
	Rougequeue noir	Oedicnème criard	Pic épeiche	Merle noir	Pipit farlouse	Pipit farlouse
	Sittelle torchepot	Perdrix grise	Pic vert	Mésange bleue	Pouillot fitis	Pouillot véloce
	Tarier pâtre	Pic épeiche	Pie bavarde	Mésange charbonnière	Rossignol philomèle	Rossignol philomèle
	Tarin des aulnes	Pic noir	Pigeon ramier	Moineau domestique	Rougegorge familier	Rougegorge familier
	Tourterelle turque	Pic vert	Pinson des arbres	Mouette mélanocéphale	Tourterelle turque	Rougequeue noir
	Troglodyte mignon	Pie bavarde	Pouillot véloce	Mouette rieuse	Traquet motteux	Tarin des aulnes
	Verdier d'Europe	Pigeon ramier	Roitelet à triple bandeau	Pic épeiche	Troglodyte mignon	Tourterelle turque
		Pinson des arbres	Roitelet huppé	Pic épeichette		Troglodyte mignon
		Pipit des arbres	Rossignol philomèle	Pic vert		
		Pouillot véloce	Rougegorge familier	Pigeon ramier		
		Rossignol philomèle	Rougequeue noir	Pinson des arbres		
		Rougegorge familier	Tarier pâtre	Pipit des arbres		
		Rougequeue noir	Tourterelle turque	Pipit farlouse		
		Tourterelle des bois	Troglodyte mignon	Pluvier doré		
		Tourterelle turque	Verdier d'Europe	Pouillot véloce		
		Troglodyte mignon		Rossignol philomèle		
		Verdier d'Europe		Rougegorge familier		
				Rougequeue noir		
				Sittelle torchepot		
				Tourterelle turque		
				Troglodyte mignon		
				Vanneau huppé		
				Verdier d'Europe		