

Suivi Hivernal des Oiseaux Communs

Bilan 2014 - 2018

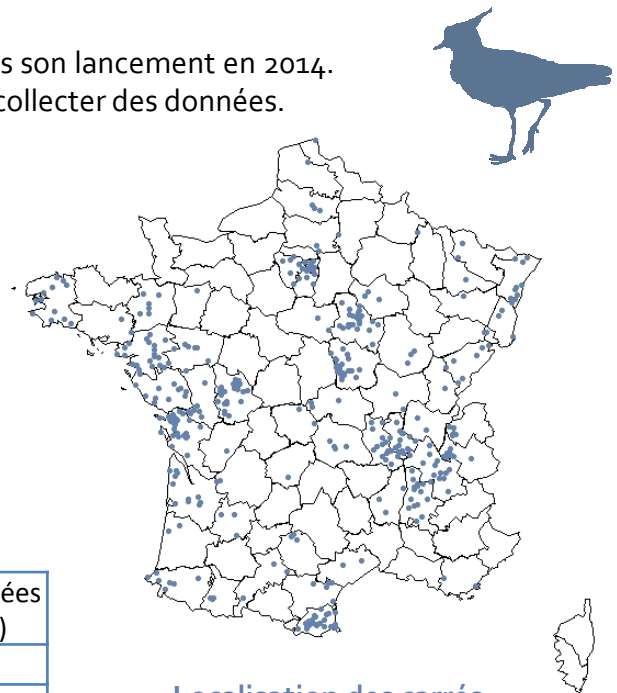


La participation

Près de 350 observateurs ont participé au programme depuis son lancement en 2014. Et l'hiver 2017-2018 vous êtes 234 à avoir bravé le froid pour collecter des données.

Au total, 402 carrés ont été visités au moins une année depuis le début du programme, et 193 ont été suivis au moins 3 années. La dynamique du réseau est en légère croissance. Après un petit ralentissement en 2016-2017, le nombre de carré est reparti à la hausse et nous vous en remercions.

Même si plusieurs régions sont encore peu ou pas couvertes, de nouveaux carrés sont venus améliorer la couverture nationale. La participation est très encourageante et nous espérons qu'elle va se poursuivre !

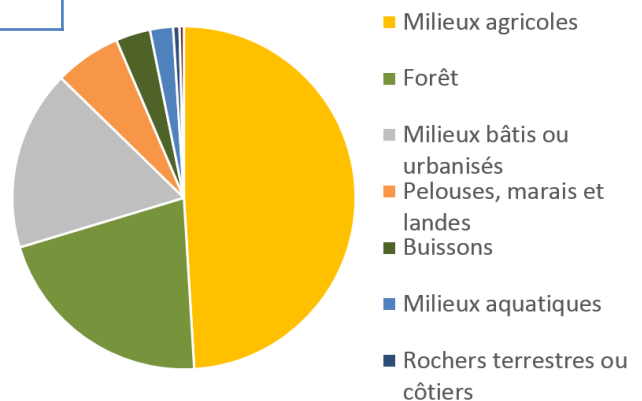


Localisation des carrés

Hiver	Nombre de carrés suivis	Nombre d'observateurs	Nombre total de données (individus observés)
2014-2015	173	160	106 927
2015-2016	274	246	162 402
2016-2017	248	217	127 338
2017-2018	270	234	174 973

Les habitats

La répartition des habitats reste inchangée par rapport à l'année dernière. La cinquantaine de carrés supplémentaires, tirés aléatoirement, n'a donc pas affecté les proportions. Les trois habitats les plus représentés restent les milieux agricoles, forestiers et urbains. Cette répartition assure une bonne représentativité des habitats et ainsi des populations d'oiseaux communs.



Proportion des habitats dans les relevés

Objectifs

Cousin du STOC, qui vise à mesurer l'état de santé des communautés d'oiseaux communs nicheurs, le SHOC s'intéresse aux espèces hivernant sur le territoire. Qu'il s'agisse d'espèces présentes en France uniquement en hiver, comme le Pinson du Nord ou le Pluvier doré, ou d'autres pour lesquelles des populations venues du nord ou de l'est viennent s'ajouter aux populations nicheuses locales pendant la mauvaise saison, comme la Mésange bleue, le Rougegorge ou le Corbeau freux, on connaît mal les statuts de ces populations, qui dépendent de ressources différentes de celles mobilisées au printemps. L'objectif du SHOC est donc de mesurer l'état de santé de l'avifaune commune en hiver, et de mettre en relation les tendances observées avec des facteurs tels que l'intensité de l'agriculture, la météo hivernale ou le réchauffement climatique. Avec quatre années de suivi, il est encore trop tôt pour proposer des calculs de tendances utiles, mais comme tous les suivis de biodiversité, le SHOC tire son intérêt de la répétition, année après année, de comptages effectués selon la même méthodologie : les relevés doivent être poursuivis cet hiver, et l'absence de tendances publiées ne doit pas laisser penser que rien ne sera fait des données.

Les données

Les classement en fréquence (proportion de carrés sur lesquels l'espèce est contactée) et abondance des espèces ne montre pas de différences importante par rapport à l'année dernière. Les espèces grégaires en hiver, comme l'Étourneau sansonnet ou l'Alouette des champs, et les espèces généralistes en augmentation, comme le Merle noir ou la Mésange charbonnière, conservent le haut des classements. Retrouvez les valeurs actualisées dans les listes d'espèces ci-dessous.



Chardonneret élégant (© P. Dalous)

Des premières explorations prometteuses !

Les premières explorations des données SHOC sont très encourageantes. Même si nous disposons pour le moment de peu d'années et d'un nombre de carrés bien inférieur à celui du STOC, des groupes de spécialisation (espèces spécialistes d'un type de milieu) semblent se dessiner, en cohérence avec les groupes d'espèces spécialistes connus grâce au STOC. Cependant, nous observons des variations dans la distribution des abondances au sein des trois habitats principaux (agricole, urbain ou bâti et forestier). Ainsi, parmi 51 espèces communes au printemps et en hiver, 12 espèces (dont Linotte mélodieuse, Verdier d'Europe, Alouette des champs, Pinson des arbres) se concentrent davantage sur les milieux agricoles durant l'hiver en comparaison au printemps, et 12 espèces (Tourterelle turque, Fauvette à tête noire, Mésange charbonnière) se concentrent davantage sur les milieux urbain en hiver qu'au printemps. Ces analyses doivent être approfondies, vérifiées et validées, avant leur éventuelle publication. Les chercheurs sont satisfaits de la qualité des données recueillies qu'ils jugent prometteuses au vue de ces premières explorations. De nombreuses publications ont déjà souligné l'importance de l'habitat agricole pour l'hivernage des oiseaux. Ainsi, le programme SHOC vient logiquement compléter son grand frère printanier et permettra d'améliorer nos connaissances sur l'état des populations hivernantes en France et le rôle de chaque habitat dans leur cycle de vie. C'est pourquoi il est important, non seulement de poursuivre ce suivi, d'augmenter le nombre de carrés mais aussi d'échantillonner tous les milieux comme le prévoit le protocole.

Pour participer

Pour contribuer au SHOC, il suffit de vous rapprocher du coordinateur de votre région (voir sur <http://vigienature.mnhn.fr>) et de lui demander de vous attribuer un carré tiré au sort autour du lieu que vous lui indiquerez. Ensuite, le suivi vous demandera deux matinées par hiver, lors desquelles vous parcourrez environ 3 km en notant tous les oiseaux vus et entendus. Le protocole est téléchargeable ici : <http://vigienature.mnhn.fr/page/suivi-hivernal-des-oiseaux-communs-shoc>.

A vos bottes et vos jumelles !

Merci à tous les observateurs de la campagne 2017-2018 :

Alain C., Aleman Y., Alexandre J-F., Allain J., Anglaret B., Arod F., Aubouin N., Aubry G., Baderot F., Balluet P., Barge C., Barzic A., Baxter A., Bayou B., Beauflis M., Beliard J-M., Bellion M., Bentze L., Berges T., Billard F. & C., Boireau A., Bonnin P., Boucheny P., Bouzendorf F., Bouzon R., Bronchain F., Bru P., Bruno B., Camman J-L., Canal B., Cathala J-L., Certin J-F., Ceylo D., Chaillot L., Chandellier C., Chapalain C., Charbonnier A., Charron C., Chevalier T., Chevreux F., Chillet M-H., Chomel B., Citron A., Cloteau B., Cohendoz S., Collet M., Commeccy X., Courmont L., Cousin P., Couturaud M-N. & B., Crnkovic P., Dagnas P., Dal-Pan O., Damian S., David G., David S. & A., Delliaux C., Descombes J-C., Di Natale B., Didier S., Dujardin S., Dulau S., Dulphy J-P., Dumont J-F., Dupas L., Dupas R., Dupoux E., Dupuy J-L., Duserre F., Dutrey R., Duvernay F., Escoubeyrou G., Fièvre J., Fleixas A., Fougeroux A., Fouliard Y., Frauli C., Fridlender Jalla C., Gaget V., Gans J-P., Garrigue, Gautier A., Gentic A., Gentic C., Geoffrin R., Gemigon J., Giboin L., Giets P., Gilot F., Giraud I., Giraudon Q., Giron S., Giuliani P. & C., Gore O., Gourdel L., Graëff R., Grandière D., Granger M., Grevillot J., Grunert F., Guhring J., Guignard N., Guille K., Guillon S., Halnaut P., Ham M. & L., Hamdaoui L., Hazouard G. & A., Hélin D., Heroguel C., Hiard J., Hornier E., Houalet C., Huchin R., Hurson, Hyon N., Jacquemoud A., Jomat L., Jorand Y., Jost J-P., Jourdan D., Jourde P., Julié M-C., Kernel B., Kirmser D., Labatut S., Ladan L., Laffitte, Laluque O., Laprairie N., Lathuille A., Laurencin S., Le Moigne E., Le Presse Y., Leblond M., Legris S., Letourneau C., Lhermitte I., Liégeois B., Liehn J-C., Littoral Basque Euskal Itsasbazterra Cpie, Loir O., Lorenzini N., Lucie S., Malassingne D., Malignat P., Maout J., Marconot B., Maricaud D., Martinelli M., Massé D., Mathian M., Mazen C., Mellier P., Merot J-L., Merot J-P., Michel E., Michelat D., Mineau G., Minery N., Minet N., Miodini L., Miquel V., Mokuenko N., Mongeot S., Monnier C., Monnier P., Monteiro R., Moreau C., Morin D., Mroczko C., Muller Y., Müller E., Naudet T., Olliso G., Ouvrard R., Ozbolt J-F., Paris O., Passerault J-M., Paul J-P., Pelerin T., Penard O., Piette J., Pimenta, Piquet B. & M., Plateaux O., PNR Landes de Gascogne, Prévost C., Prieur S., Prugne D., Quatre C., Quété J-F., Raffin B., Reimbold G., Revers F., Richard K., Richaud A., Riols R., Rioualen J-M., Ritter G., RN Catalanes, Rolland A., Rousse C., Roux T., Royer D., Rulleau J-P., Saillant P., Salvarelli B., Saubesty L., Sécher Maillard D & M-R., Septier A.&C., Sirand J., Sitterlin M., Smit Y., Surugue B., Talbot G., Testaert D., Thibault D., Thiberville I., Toquebiol L., Tranchand B., Tréguier M., Tudoux J., Vathelet C., Venet M. & G., Véricel E., Vierhout T., Voisin V., Vignault J-D., Wasik Y., Weissgerber-Sigel M., Willer A., Wright C., You T.

... et à tous ceux qui ont participé depuis le début.



Liste complète des espèces

Fréquences (arrondies) des espèces sur les carrés

Espèces	2014-15	2015-16	2016-17	2017-2018
Mésange charbonnière	98	97	95	96
Merle noir	97	95	98	96
Pinson des arbres	95	95	94	97
Mésange bleue	96	95	91	96
Rougegorge familier	94	94	94	90
Corneille noire	90	90	92	93
Troglodyte mignon	87	84	79	81
Étourneau sansonnet	84	84	77	86
Buse variable	86	72	73	71
Pigeon ramier	85	84	79	85
Geai des chênes	81	79	80	82
Moineau domestique	80	77	75	76
Pie bavarde	78	74	71	74
Pic épeiche	74	72	67	74
Pic vert	67	65	62	70
Tourterelle turque	64	62	58	60
Chardonneret élégant	61	58	48	60
Mésange à longue queue	57	60	49	60
Sittelle torchepot	57	57	53	60
Faucon crécerelle	60	48	41	40
Grimpereau des jardins	46	51	48	57
Accenteur mouchet	53	53	55	56
Grive draine	52	53	51	56
Verdier d'Europe	46	55	42	53
Grive musicienne	54	47	48	47
Pipit farlouse	51	44	43	43
Bergeronnette grise	50	35	32	33
Roitelet huppé	28	47	23	26
Alouette des champs	45	44	36	38
Héron cendré	45	41	36	40
Roitelet à triple bandeau	42	43	32	42
Pouillot véloce	42	30	29	25
Grive litorne	27	26	35	40
Bouvreuil pivoine	22	23	20	37
Mésange nonnette	32	37	25	33
Grosbec casse-noyaux	29	21	8	36
Bruant zizi	32	32	27	34
Pinson du Nord	12	27	8	34
Corbeau freux	29	34	27	23
Linotte mélodieuse	25	32	21	26
Grand Cormoran	30	30	23	31
Pigeon biset	23	28	26	31
Choucas des tours	29	27	31	27
Tarin des aulnes	21	26	12	28
Canard colvert	28	26	21	26
Fauvette à tête noire	27	22	17	16

Espèces	2014-15	2015-16	2016-17	2017-2018
Grive mauvis	27	20	20	27
Mouette rieuse	19	20	26	25
Mésange huppée	20	22	21	23
Tarier pâtre	23	17	21	15
Bruant des roseaux	21	14	15	17
Bruant jaune	14	20	13	13
Mésange noire	13	12	13	20
Vanneau huppé	18	13	20	15
Epervier d'Europe	14	19	13	16
Alouette lulu	13	17	9	19
Gallinule poule-d'eau	17	16	12	14
Faisan de Colchide	17	17	12	14
Bergeronnette des ruisseaux	11	16	15	10
Grande Aigrette	13	14	10	16
Rougequeue noir	15	12	9	11
Grand Corbeau	7	14	10	10
Pic noir	14	14	10	11
Martin-pêcheur d'Europe	12	9	7	6
Serin cini	11	12	7	8
Pic épeichette	12	8	8	10
Bouscarle de Cetti	11	8	4	8
Perdrix rouge	10	10	5	7
Goéland argenté	8	10	9	10
Aigrette garzette	10	7	7	6
Héron garde-boeufs	10	6	6	7
Foulque macroule	9	9	6	7
Cygne tuberculé	7	9	6	7
Goéland leucophaée	9	5	5	6
Busard des roseaux	8	6	3	2
Busard Saint-Martin	8	7	6	7
Fauvette mélanocéphale	8	8	5	7
Pic mar	4	4	4	8
Bruant proyer	8	7	4	6
Goéland brun	8	4	3	4
Moineau friquet	6	7	5	5
Pigeon colombin	6	6	4	7
Chevalier culblanc	6	5	3	4
Bécassine des marais	5	4	6	4
Pluvier doré	4	4	6	6
Bergeronnette de Yarrell	5	4	4	5
Pipit spioncelle	4	4	4	5
Grèbe huppé	5	3	3	5
Cigogne blanche	5	2	1	1
Cisticole des joncs	5	4	3	4
Fauvette pitchou	5	3	1	4
Milan royal	5	3	4	4

Vues dans moins de 5 % des carrés :

Bruant fou, Cochevis huppé, Râle d'eau, Grèbe castagneux, Sarcelle d'hiver, Grue cendrée, Perdrix grise, Perruche à collier, Bec-croisé des sapins, Cincle plongeur, Grimpereau des bois, Bécasseau variable, Goéland marin, Mésange boréale, Chevêche d'Athéna, Vautour fauve, Fuligule morillon, Bécasse des bois, Crave à bec rouge, Bernache du Canada, Faucon pèlerin, Tadorne de Belon, Aigle royal, Chevalier guignette, Faucon émerillon, Moineau soulcie, Chevalier gambette, Goéland cendré, Grand Gravelot, Hirondelle de rochers, Pipit des arbres, Pluvier argenté, Venturon montagnard, Canard souchet, Fuligule milouin, Sizerin flammé, Autour des palombes, Pie-grièche méridionale, Spatule blanche, Bernache cravant, Chocard à bec jaune, Courlis cendré, Leiothrix jaune, Tournepierre à collier, Chevalier arlequin, Combattant varié, Harle huppé, Hibou moyen-duc, Oulette d'Egypte, Sterne caugek, Canard chipeau, Canard siffleur, Accenteur alpin, Barge à queue noire, Canard pilet, Ibis sacré, Mouette mélanocéphale, Cygne noir, Gypaète barbu, Tadorne casarca, Harle bièvre, Huppe fasciée, Oie cendrée, Cassenoix moucheté, Pie-grièche grise, Avocette élégante, Bécasseau sanderling, Canard mandarin, Coucou geai, Elanion blanc, Fou de Bassan, Garrot à oeil doré, Mouette pygmée, Oedicnème criard, Outarde canepetière, Plongeon imbrin, Rémiz penduline, Balbuzard pêcheur, Bécassine sourde, Chevalier aboyeur, Effraie des clochers, Fauvette passerinette, Merle à plastron, Pic cendré, Chevêchette d'Europe, Grèbe à cou noir, Milan noir, Panure à moustaches, Bergeronnette printanière, Butor étoilé, Étourneau unicolore, Hibou des marais, Tichodrome échelette.

Liste complète des espèces

Abondances totales des espèces par hiver (toutes observations)
100 premières espèces - max entre les 4 hivers

Espèces	2014-15	2015-16	2016-17	2017-2018
Étourneau sansonnet	14 008	23 604	33 364	20 821
Pinson des arbres	13 257	17 980	9 484	25 446
Pigeon ramier	7 931	12 164	10 181	15 521
Moineau domestique	6 188	8 961	6 511	8 492
Alouette des champs	5 325	7 334	6 632	8 676
Vanneau huppé	4 140	2 650	2 896	7 117
Corneille noire	4 145	6 059	4 751	5 584
Merle noir	3 950	5 139	5 127	5 855
Mésange charbonnière	3 272	5 511	3 892	5 282
Mouette rieuse	2 876	2 775	2 283	4 940
Mésange bleue	2 343	3 807	2 821	4 491
Linotte mélodieuse	1 889	4 010	841	2 250
Rougegorge familier	2 349	3 726	2 667	3 421
Pigeon biset	1 422	3 690	2 361	3 649
Corbeau freux	2 146	3 269	1 789	2 628
Grive litorne	911	1 905	1 436	2 820
Tourterelle turque	1 366	2 797	1 605	2 212
Pipit farlouse	2 454	2 784	1 679	2 442
Chardonneret élégant	1 213	2 148	1 481	2 577
Pluvier doré	448	812	767	2 452
Pie bavarde	1 266	2 150	1 505	2 052
Grive mauvis	918	747	1 274	1 863
Avocette élégante	30	1 802	207	38
Choucas des tours	1 085	1 711	1 476	1 356
Canard colvert	1 180	1 690	707	1 240
Troglodyte mignon	1 051	1 655	1 177	1 334
Geai des chênes	953	1 293	924	1 545
Mésange à longue queue	914	1 445	922	1 397
Bruant proyer	530	1 398	95	142
Tarin des aulnes	466	970	415	1 385
Pinson du Nord	97	694	87	1 350
Grive musicienne	675	1 237	884	1 078
Verdier d'Europe	753	1 121	555	893
Sittelle torchepot	668	1 056	828	1 033
Grive draine	572	970	491	1 048
Foulque macroule	282	945	336	651
Grue cendrée	67	162	71	906
Héron garde-boeufs	165	293	178	905
Buse variable	597	862	568	904
Accenteur mouchet	466	771	644	877
Goéland leucophée	842	176	349	648
Grand Cormoran	517	774	327	784
Pic épeiche	453	713	628	691
Bruant des roseaux	318	696	278	464
Pic vert	405	586	423	635
Pigeon colombin	405	241	90	622
Grimpereau des jardins	306	498	395	588
Roitelet huppé	177	572	172	239
Bécassine des marais	180	548	56	236
Bruant zizi	320	454	266	522

Espèces	2014-15	2015-16	2016-17	2017-2018
Goéland argenté	93	318	293	515
Bergeronnette grise	404	509	217	486
Alouette lulu	282	506	214	376
Roitelet à triple bandeau	280	494	277	496
Mésange noire	174	430	338	346
Serin cini	200	428	182	235
Bernache cravant	391	173	53	0
Grosbec casse-noyaux	236	388	129	369
Mésange nonnette	221	384	234	321
Chevalier gambette	104	380	61	98
Héron cendré	309	376	212	327
Bécasseau variable	375	224	215	26
Fauvette mélanocéphale	138	366	121	251
Perruche à collier	31	83	36	325
Bruant jaune	164	324	127	307
Bouvreuil pivoine	151	162	144	322
Mésange huppée	171	320	230	302
Barge à queue noire	2	311	25	71
Goéland brun	224	57	50	311
Fauvette à tête noire	212	303	183	228
Faucon crécerelle	255	291	207	210
Pouillot véloce	262	288	212	173
Gallinule poule-d'eau	97	273	170	208
Cygne tuberculé	137	161	136	253
Moineau friquet	156	127	232	111
Tadorne de Belon	99	202	164	231
Fuligule milouin	202	27	115	26
Aigrette garzette	198	166	88	186
Sarcelle d'hiver	57	79	194	112
Bernache du Canada	6	155	61	191
Crave à bec rouge	1	3	186	40
Perdrix rouge	85	161	47	75
Faisan de Colchide	48	158	86	112
Cochevis huppé	49	144	74	76
Grande Aigrette	61	144	69	138
Grand Gravelot	143	0	15	11
Bec-croisé des sapins	29	137	66	60
Tarier pâtre	131	122	96	92
Grand Corbeau	29	109	60	72
Bécasseau sanderling	103	4	1	81
Bouscarle de Cetti	61	103	39	71
Pipit spioncelle	61	43	96	88
Mouette mélanocéphale	82	23	2	1
Busard des roseaux	79	50	17	45
Rougequeue noir	62	72	59	78
Grèbe huppé	22	63	56	74
Bergeronnette des ruisseaux	38	68	48	40
Epervier d'Europe	29	66	34	49
Goéland cendré	39	61	2	8
Fauvette pitchou	50	54	6	30

Espèces suivantes : Martin-pêcheur d'Europe, Pic noir, Bergeronnette de Yarrell, Ibis sacré, Spatule blanche, Perdrix grise, Venturon montagnard, Cisticole des joncs, Fuligule morillon, Chevalier culblanc, Chocard à bec jaune, Canard souchet, Grèbe castagneux, Râle d'eau, Pluvier argenté, Pic épeichette, Pic mar, Goéland marin, Vautour fauve, Bruant fou, Oie cendrée, Oulette d'Egypte, Cigogne blanche, Busard Saint-Martin, Pipit des arbres, Tournepierre à collier, Moineau soulcie, Milan royal, Hirondelle de rochers, Mésange boréale, Canard chipeau, Leïothrix jaune, Accenteur alpin, Grimpereau des bois, Aigle royal, Canard siffleur, Hibou moyen-duc, Pie-grièche méridionale, Sizerin flammé, Cincle plongeur, Huppe fasciée, Chevalier guignette, Bécasse des bois, Chevêche d'Athéna, Courlis cendré, Canard pilet, Chevalier arlequin, Combattant varié, Canard mandarin, Faucon émerillon, Faucon pèlerin, Tadorne casarca, Autour des palombes, Hibou des marais, Bécassine sourde, Cassenoix moucheté, Elanion blanc, Fou de Bassan, Gypaète barbu, Harle bièvre, Harle huppé, Mouette pygmée, Oedicnème criard, Sterne caugek, Cygne noir, Outarde canepetière, Panure à moustaches, Pie-grièche grise, Balbuzard pêcheur, Bergeronnette printanière, Butor étoilé, Chevalier aboyeur, Chevêchette d'Europe, Coucou geai, Effraie des clochers, Étourneau unicolore, Fauvette passerinette, Garrot à oeil d'or, Grèbe à cou noir, Merle à plastron, Milan noir, Pic cendré, Plongeon imbrin, Rémiz penduline, Tichodrome échelette.