

# Suivi Hivernal des Oiseaux Communs

## Bilan 2014 - 2017



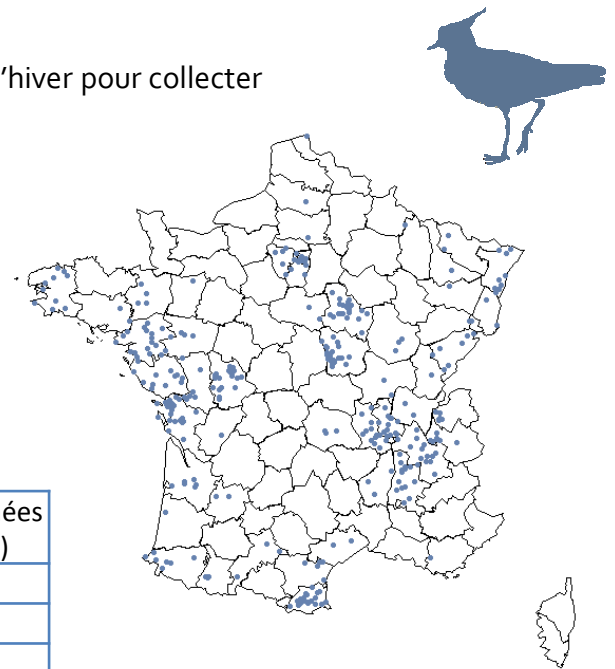
### La participation

Vous êtes près de 300 observateurs à avoir bravé le froid de l'hiver pour collecter des données sur les communautés d'oiseaux hivernants.

Au total, 336 carrés ont été suivis depuis le début du programme il y a trois ans, et sur les 171 carrés de la première année, 105 ont été suivis les trois années.

Même si plusieurs régions sont encore peu ou pas couvertes, la participation est très encourageante et des centaines de milliers d'oiseaux ont été comptés : nous espérons que la mobilisation va se poursuivre cet hiver 2017-2018 !

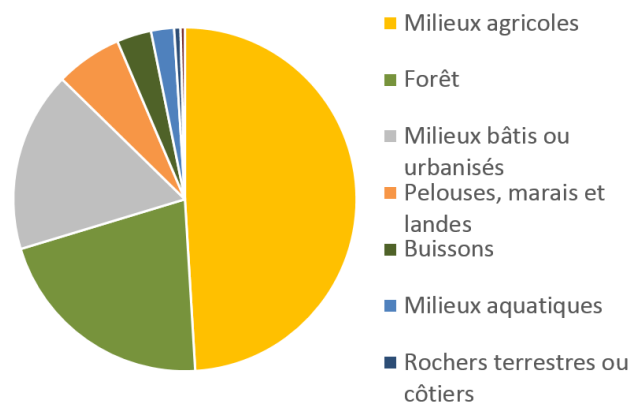
Hiver	Nombre de carrés suivis	Nombre d'observateurs	Nombre total de données (individus observés)
2014-2015	171	158	105 786
2015-2016	272	244	160 727
2016-2017	237	207	121 135



Localisation des carrés

### Les habitats

Les trois habitats les plus représentés sont les milieux agricoles (presque 50% des relevés !), forestiers et urbains. Cela est dû au tirage aléatoire des carrés, qui permet une bonne représentation des habitats les plus présents sur le territoire, même s'ils ne sont pas nécessairement les plus attractifs pour les ornithos. Les grandes plaines céréalières en décembre, ce n'est certes pas la Camargue ou le Der, mais c'est pourtant là qu'il faut aller si l'on veut connaître le statut des populations hivernantes d'alouettes des champs ou de corbeaux freux, dont le STOC nous apprend que les populations nicheuses sont en déclin en France.



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 trois 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

Sans surprise, 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, tiennent le haut des classements. Les fréquences (proportion de carrés sur lesquels l'espèce est contactée) et les abondances relatives varient différemment selon les espèces: ainsi pour le Pinson des arbres, présent sur 95% des carrés chaque hiver, on est passé d'une moyenne de 38 individus par carré en 2014-2015 à 19 en 2016-2017. Au contraire, les effectifs moyens d'Alouette des champs sont remarquablement stables (entre 13 et 16 individus par carré en moyenne selon les hivers). Enfin, le SHOC se révèle un bon outil pour mesurer les fluctuations de populations de granivores venus du nord, comme le Grosbec (présent sur 29% des carrés en 2014-2015, mais 8% uniquement en 2016-2017), ou le Pinson du Nord, dont les effectifs moyens ont été multipliés par 6 entre 2014-2015 et 2015-2016.

## Pour participer

Pour contribuer au SHOC, il suffit de vous rapprocher du coordinateur de votre région (voir sur <http://vigienature.mnhn.fr/page/participer-4>) 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 :

Abbott M., Adlam P., Agier C., Alain C., Aleman Y., Allain J., Allenou O., Anglaret B., Arlaud C., LPO Drôme et Isère, Armand J., Arod F., Atamaniuk A., Aubouin N., Aubry G., Bailly N., Bakker M., Ballard J., Balluet P., Barge C., Barret V., Barzic A., Baxter A., Bayou B., Beliard Jean-Michel, Bellion Marc, Berges Thierry, Beslot Édouard, Billard Françoise & Christian, Binet A., Birot Colomb X., Blache S., Blain G., Blaize Y., Boireau A., Bonnin P., Borret F., Boulais M.O., Bourgeois M., Bourget D., Boutillier C., Bouvet N., Bouzendorf F., Bouzon R., Braud C., Bronchain F., Brouaillier V., Brunellière M., Camman J-L., Canal B., Cathala J-L., Certin J-F., Ceylo D., Chabrouillard A., Chaillot L., Chanchus B., Chandellier C., Chapalain A. C. & F., Chartendraul V., Chazal R., Chevreux F., Chillat M.H., Chiron D., Choisis J-P., Chomel B., Citron A., Claes G., Clenet J-Y., Coatmeur J., Cohendoz S., Collet M., Commecey X., Coniau C., Couanon V., Courmont L., Cousin P., Couturaud M-N. & B., Crouzier M., Cudel M., Dagnas P., Damian S., Daviaud E., David G., David S. et A., Debel R., Delliaux C., Delouvé C-H., Dépré C., Descombes J-C., Di Natale B., Doutau B., Dubois T., Dujardin S., Dulau S., Dulphy J-P., Dumont J-F., Dupas L., Dupas R., Dupuy J.L., Durand B., Duroure N., Duserre F., Duvernay F., Eder J-P., Ens CD Pyrénées-Atlantique, Escot F., Escoubeyrou G., Fagart S., Feret A., Fleixas A., Fonteneau A., Fougereux A., Fouliard Y., Foxonet H., Frauli C., Frey C., Fridlender Jalla C., Gaget V., Gans J-P., Gautier A., Gauvin J., Geldreich D., Gelin M., Géniois M., Gentric A., Gentric C., Genuy C., Geoffrin R., Geray K., Gernigon J., Giboin L., Gierts P., Gilot F., Girard R., Giraud I., Giraudon Q., Giuliani P. & C., Gonin J., Gore O., Gourdel L., Graëff R., Grevillot J., Grunert F., Guhring J., Guichard R., Guilhem C., Guillaneuf M., Guilpain J-M., Guittou S., Ham M. & L., Hamdaoui L., Hélin D., Hiard J., Hornier E., Houalet C., Huon J., Hurson & Parera & Pimenta RN Catalanes, Hyon N., Jacquemoud A., Jomat L., Jorand Y., Jost J-P., Jourdan D., Jourde P., Kernel B., Kirmser D., Kwasniewski C., Lacombe T., Lacoste A., Ladan L., Laluque O., PNR Landes de Gascogne, Lathuille A., Laurencin S., Le Bot A.M., Le Moigne E., Le Presse Y., Leblond M., Legay E., Letourneau C., Lhermitte I., Liégeois B., Lieger A., Liehn J-C., Lignier G., Littoral Basque Euskal Itsasbazterra Cpie, Loir O., Lorenzini N., Macquart D., Malassigne D., Malignat P., Maout J., Marconot B., Maricau D., Martin G., Martinelli M., Massé D., Mathian M., Mazen C., Mellier P., Mercier F., Merlaud J.P., Merot J-L., Merot J-P., Metais R., Michel É., Michelat D., Michiels S., Mineau G., Minery N., Miodini L., Mokuenko N., Mongeot S., Monnier P., Monteiro R., Montfort D., Moreau C., Mortier C., Mortreux S., Morvan T., Mousseau A., Movia A., Müller E., Müller Y., Naudet T., Noël O., Olliso G., Ouvrard P., Ouvrard R., Ozbolt J-F., Passerault J-M., Paul J-P., Pays de Serres-Vallée Du Lot Cpie, Pelerin T., Penard O., Perret E., Perrin V., Petit J., Petit L., Petitjean P., Piette J., Piquet B. & M., Plisson O., Pouzol M-H., Prévost C., Prieur S., Quatre C., Quéty J-F., Racapé M., Raffin B., Raiffaud A., Rainaud D., Reimbold G., Revers F., Richard K., Richaud A., Rioualen J.M., Riviere E & P., Rolland A., Roux T., Roveretto P., Royer D., Rulleau J-P., Saillant P., Saint-Jean C., Saulas G., Secondat N., Séguier M., Septier A. & C., Siracusa R., Smit Y., Sneek E., Surugue B., Talbot G., Thibault D., Thibedore L., Thiberville I., Tillo S., Toquebiol L., Tranchand B., Tréguier M., Trouseau R., Urcun J-P., Valsangiacomo A., Vathelet C., Veau F., Véricel E., Vibert-Vichet T., Voillot D., Voisin V., Vrignault J-D., Wasik Y., Weissgerber-Sigel M., Willer A., Wright C., You T.

## Les 15 espèces les plus fréquentes (max entre les 3 hivers)

Espèces	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Merle noir	96	95	98
Mésange charbonnière	98	97	95
Mésange bleue	95	94	91
Pinson des arbres	95	95	95
Rougegorge familier	93	94	94
Corneille noire	91	90	92
Troglodyte mignon	87	84	80
Buse variable	85	71	73
Pigeon ramier	85	83	79
Étourneau sansonnet	83	84	77
Geai des chênes	81	79	81
Moineau domestique	80	78	75
Pie bavarde	78	74	71
Pic épeiche	74	71	68
Pic vert	67	65	62

## Les 15 espèces les plus abondantes (max entre les 3 hivers)

Espèces	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Étourneau sansonnet	13 967	23 492	32 935
Pinson des arbres	12 902	17 796	8 806
Pigeon ramier	7 896	11 897	9 439
Moineau domestique	6 133	8 854	6 176
Alouette des champs	5 277	7 314	6 399
Corneille noire	4 125	6 036	4 137
Mésange charbonnière	3 221	5 432	3 514
Merle noir	3 909	5 072	4 955
Vanneau huppé	4 140	2 650	2 896
Linotte mélodieuse	1 889	4 008	803
Mésange bleue	2 293	3 768	2605
Pigeon biset	1 422	3 688	1877
Rougegorge familier	2 294	3 653	2553
Corbeau freux	2 146	3 197	1687
Mouette rieuse	2 876	2 770	2042

# Liste complète des espèces

## Fréquences (arrondies) des espèces sur les carrés

Espèces	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Merle noir	96	95	98
Mésange charbonnière	98	97	95
Mésange bleue	95	94	91
Pinson des arbres	95	95	95
Rougegorge familier	93	94	94
Corneille noire	91	90	92
Troglodyte mignon	87	84	80
Buse variable	85	71	73
Pigeon ramier	85	83	79
Étourneau sansonnet	83	84	77
Geai des chênes	81	79	81
Moineau domestique	80	78	75
Pie bavarde	78	74	71
Pic épeiche	74	71	68
Pic vert	67	65	62
Tourterelle turque	64	62	57
Chardonneret élégant	60	58	49
Faucon crécerelle	60	48	41
Mésange à longue queue	57	60	50
Sittelle torchepot	56	56	53
Verdier d'Europe	46	55	43
Accenteur mouchet	53	52	54
Grive musicienne	54	46	47
Grive draine	51	53	50
Pipit farlouse	51	44	44
Grimpereau des jardins	46	50	48
Bergeronnette grise	50	35	33
Roitelet huppé	28	47	22
Héron cendré	46	42	37
Alouette des champs	45	44	36
Pouillot véloce	43	30	30
Roitelet à triple bandeau	41	42	32
Mésange nonnette	32	36	24
Grive litorne	26	25	35
Corbeau freux	29	34	27
Bruant zizi	32	32	27
Linotte mélodieuse	25	32	21
Choucas des tours	29	27	31
Grand Cormoran	30	29	22
Grosbec casse-noyaux	29	20	8
Pigeon biset	23	28	25
Pinson du Nord	11	28	8
Canard colvert	27	25	22
Fauvette à tête noire	26	22	17
Tarin des aulnes	22	26	12

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

### Vues dans moins de 5 % des carrés :

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

# Liste complète des espèces

Abondances totales des espèces par hiver (toutes observations)  
100 premières espèces - max entre les 3 hivers

Espèces	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Étourneau sansonnet	13 967	23 492	32 935
Pinson des arbres	12 902	17 796	8 806
Pigeon ramier	7 896	11 897	9 439
Moineau domestique	6 133	8 854	6 176
Alouette des champs	5 277	7 314	6 399
Corneille noire	4 125	6 036	4 137
Mésange charbonnière	3 221	5 432	3 514
Merle noir	3 909	5 072	4 955
Vanneau huppé	4 140	2 650	2 896
Linotte mélodieuse	1 889	4 008	803
Mésange bleue	2 293	3 768	2 605
Pigeon biset	1 422	3 688	1 877
Rougegorge familier	2 294	3 653	2 553
Corbeau freux	2 146	3 197	1 687
Mouette rieuse	2 876	2 770	2 042
Pipit farlouse	2 447	2 767	1 654
Tourterelle turque	1 352	2 747	1 539
Pie bavarde	1 257	2 140	1 363
Chardonneret élégant	1 206	2 138	1 466
Grive litorne	910	1 879	1 410
Avocette élégante	30	1 802	207
Choucas des tours	1 085	1 711	1 288
Canard colvert	1 173	1 672	694
Troglodyte mignon	1 029	1 626	1 125
Mésange à longue queue	905	1 424	884
Bruant proyer	530	1 398	95
Geai des chênes	944	1 276	870
Grive mauvis	912	710	1 264
Grive musicienne	661	1 168	857
Verdier d'Europe	721	1 114	546
Sittelle torchepot	615	1 009	723
Tarin des aulnes	466	950	412
Foulque macroule	282	945	336
Grive draine	545	943	455
Buse variable	585	853	529
Goéland leucopnée	819	123	254
Pluvier doré	448	812	767
Grand Cormoran	513	771	317
Accenteur mouchet	459	756	623
Pic épeiche	438	703	564
Bruant des roseaux	318	696	266
Pinson du Nord	83	694	87
Pic vert	396	573	400
Roitelet huppé	176	566	148
Bécassine des marais	180	548	56
Bergeronnette grise	395	496	207
Roitelet à triple bandeau	278	489	270
Alouette lulu	277	488	199
Grimpereau des jardins	286	481	368
Bruant zizi	320	454	261

Espèces	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Serin cini	200	428	181
Mésange noire	173	423	336
Pigeon colombin	405	241	87
Bernache cravant	391	173	53
Grosbec casse-noyaux	225	382	121
Chevalier gambette	104	380	61
Mésange nonnette	219	379	203
Héron cendré	309	376	205
Bécasseau variable	375	224	215
Fauvette mélanocéphale	138	366	121
Bruant jaune	164	324	123
Goéland argenté	93	318	284
Barge à queue noire	2	311	25
Mésange huppée	170	311	227
Fauvette à tête noire	206	294	178
Héron garde-boeufs	165	293	174
Faucon crécerelle	255	290	199
Pouillot véloce	262	288	206
Gallinule poule-d'eau	97	273	170
Goéland brun	224	57	50
Fuligule milouin	202	27	115
Tadorné de Belon	99	202	164
Aigrette garzette	198	166	88
Sarcelle d'hiver	57	79	194
Moineau friquet	156	127	187
Crave à bec rouge	0	3	186
Grue cendrée	67	162	71
Bouvreuil pivoine	144	161	141
Cygne tuberculé	137	161	134
Perdrix rouge	85	161	47
Faisan de Colchide	48	158	86
Bernache du Canada	6	155	61
Cochevis huppé	49	144	74
Grand Gravelot	143	0	15
Grande Aigrette	61	143	63
Bec-croisé des sapins	29	137	66
Tarier pâtre	131	121	95
Grand Corbeau	29	107	59
Bécasseau sanderling	103	4	1
Bouscarle de Cetti	61	103	38
Pipit spioncelle	61	43	96
Perruche à collier	31	83	10
Mouette mélanocéphale	82	23	2
Busard des roseaux	79	50	17
Rougequeue noir	60	70	50
Bergeronnette des ruisseaux	38	68	46
Epervier d'Europe	29	66	34
Grèbe huppé	22	63	56
Goéland cendré	39	61	2
Fauvette pitchou	50	54	6

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