



Oiseaux
des jardins



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ



BILAN DU COMPTAGE NATIONAL DES OISEAUX DES JARDINS DES 25 & 26 JANVIER 2020

© F. Cahez



© F. Cahez



MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

VIGIENATURE
Un réseau de citoyens qui fait avancer la science



MERCI

Encore une année record pour le comptage hivernal des oiseaux des jardins qui a dépassé en 2020 les 15 000 jardins participants !

Un très grand merci à tous pour votre participation et pour être aussi nombreux chaque année...

Cette année encore, c'est grâce à l'implication de tous que nous avons pu mener à bien cette opération de comptage. Les participants bien entendu, mais aussi tous ceux qui ont œuvré pour faire connaître ce comptage et plus largement faire connaître l'Observatoire des oiseaux des jardins. Alors merci à tous : associations locales LPO, qui ont relayé la communication autour de ce comptage et mobilisé leurs sympathisants, visiteurs des réseaux sociaux, qui ont permis de faire circuler l'information, médias de toutes natures (nationaux comme locaux, journaux, télé radio, web,...), qui se sont mobilisés autour de cet évènement... MERCI !

Cette année, en plus de partenariat d'échange de données que nous avons déjà avec le GONm (Groupe Ornithologique Normand), nous avons mis en place un partenariat similaire avec l'O.R.A (Observatoire Régional de l'Avifaune de Bretagne) qui anime un comptage similaire depuis plusieurs années sur le territoire breton. Merci à ces 2 structures. Cependant, l'intégration du jeu de données breton n'a pas pu être réalisé pour diverses raisons techniques. Mais nous poursuivons notre partenariat et étudierons l'intégration de ces données dans les années à venir.



Nous remercions aussi toutes les structures et associations qui animent le programme localement tout au long de l'année et permettent de mobiliser les citoyens autour des oiseaux des jardins et plus largement de la biodiversité de proximité. Nous remercions enfin l'ensemble des vérificateurs des bases locales qui procèdent au contrôle des données ! Merci.



	Bilan chiffré janvier 2020	Bilan chiffré janvier 2019
Jardins participants	15 702	10 664
Oiseaux observés	531 984	373 252
Données collectées	145 160	91 654
Oiseaux par jardin (moyenne)	34	35



EN QUELQUES CHIFFRES...

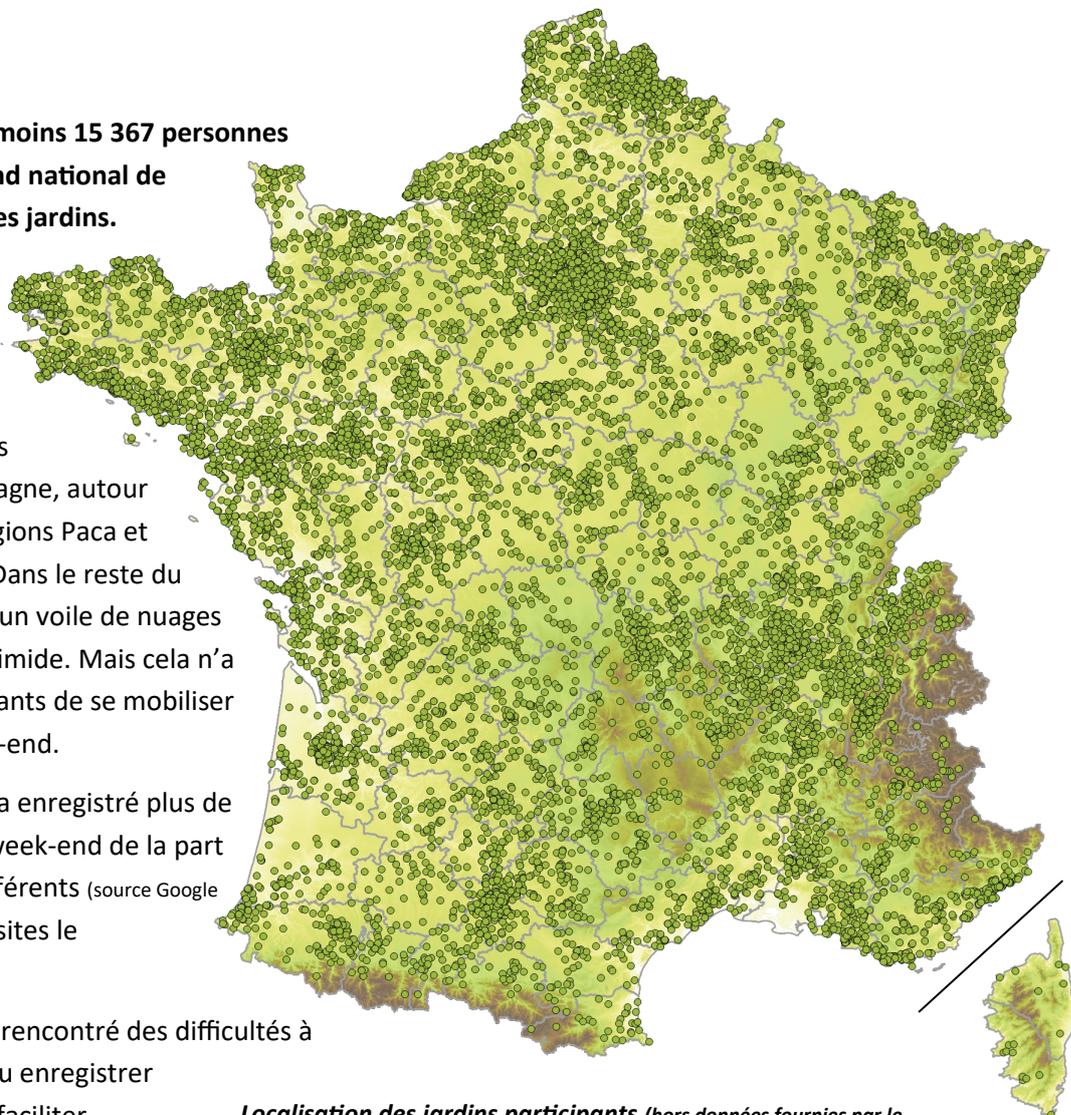
Cette année, ce sont au moins 15 367 personnes ont participé au week-end national de comptage des oiseaux des jardins.

La météo pour ce nouveau week-end de comptage a été très inégale. Certains ont compté sous la pluie, plus particulièrement en Bretagne, autour du golfe du Lion et en régions Paca et Auvergne-Rhône-Alpes. Dans le reste du pays vous étiez soit sous un voile de nuages soit sous un soleil assez timide. Mais cela n'a pas empêché les participants de se mobiliser en masse durant le week-end.

Le site de l'Observatoire a enregistré plus de 43 000 visites durant le week-end de la part de 33 600 utilisateurs différents (source Google Analytics), avec un pic de visites le dimanche matin.

Certains participants ont rencontré des difficultés à s'inscrire, se connecter ou enregistrer leurs observations. Pour faciliter l'utilisation du site, nous avons créé ce [Guide d'aide](#) qui vous accompagnera pas-à-pas. N'hésitez pas à le consulter en cas de problèmes !

Un grand bravo à tous !



Localisation des jardins participants (hors données fournies par le GONm)



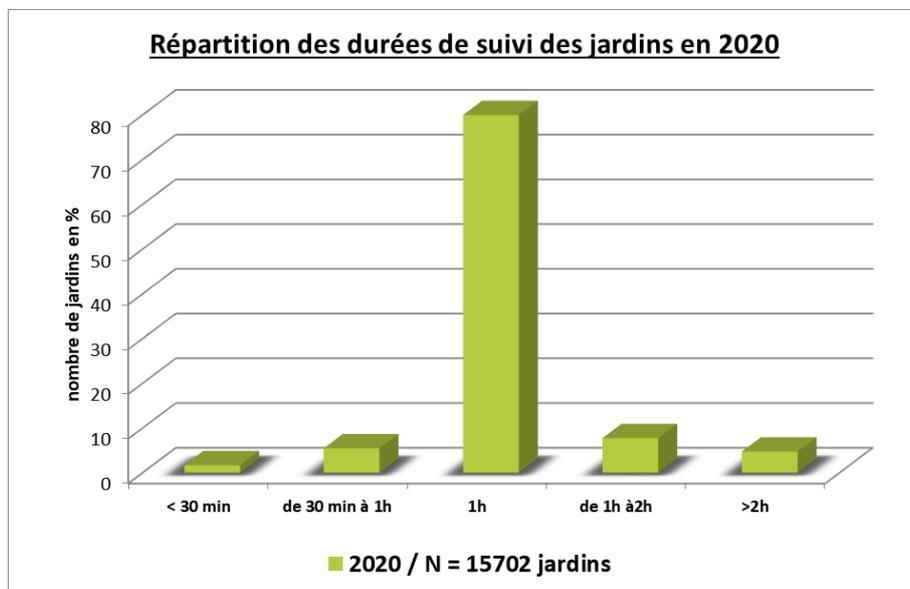
RESPECT DU PROTOCOLE

Le protocole pour ce week-end de comptage était le suivant :

- compter durant 1h, soit samedi, soit dimanche, les oiseaux d'un jardin (public ou privé) ou d'un balcon
- pour chaque espèce, noter le nombre maximal d'oiseaux observés en même temps, puis transmettre ses observations sur le site www.oiseauxdesjardins.fr.
- ne compter que les oiseaux posés et non ceux en vol au-dessus du jardin.

Afin de pouvoir analyser les données transmises, un pré-travail de nettoyage a été effectué. Les principaux problèmes constatés ayant entraîné la mise de côté de certaines données sont les suivants :

· **non-respect de la durée d'observation** : pour l'année 2020, plus de 80% des participants ont observé 1h exactement (une proportion plus élevée qu'en 2018 et 2019). Malgré cela, pour l'analyse présentée ici, nous avons fait le choix de conserver l'ensemble des résultats, quelque soit la durée d'observation, comme les années précédentes.



• **certains jardins ont été suivis sur les 2 jours ou plusieurs fois par jour**. Nous avons alors conservé pour chaque jardin le relevé se rapprochant le plus d'1h d'observation. Pour 2 relevés de durée identique, celui comportant le plus d'espèces a été retenu.

· **non-respect de la méthode de comptage** : le nombre d'individus de chaque espèce est alors erroné. Le plus souvent, les oiseaux sont comptés à chaque fois qu'ils apparaissent, aboutissant à des effectifs aberrants pour chaque espèce. Pour ces données (peu nombreuses), le choix a été fait de ne pas les conserver. Les observateurs seront informés ultérieurement afin qu'ils rectifient leur façon de compter.

Au total, 9 063 données n'ont pas pu être prises en compte pour être intégrées aux analyses, soit **6,2% des données collectées**.

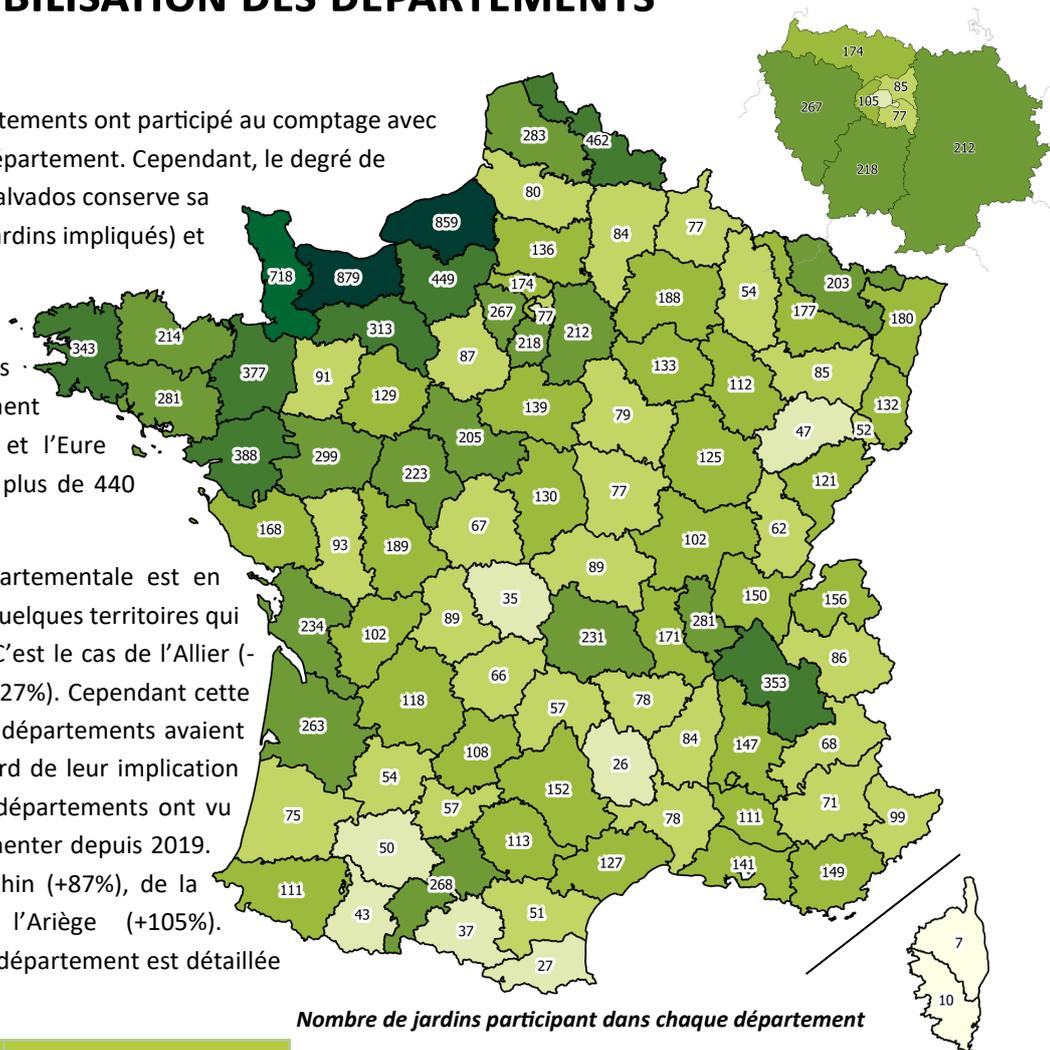


MOBILISATION DES DÉPARTEMENTS

Cette année encore, tous les départements ont participé au comptage avec une moyenne de 163 jardins par département. Cependant, le degré de participation est très variable. La Calvados conserve sa première place (avec plus de 870 jardins impliqués) et la Haute-Corse reste en queue de classement (7 jardins).

Ce sont 3 départements normands qui prennent la tête du classement comme chaque année. Le Nord et l'Eure viennent compléter le top 5 avec plus de 440 jardins impliqués.

Globalement la participation départementale est en hausse ou stable à l'exception de quelques territoires qui ont vu leur participation réduite. C'est le cas de l'Allier (-21%) et des Pyrénées-Orientales (-27%). Cependant cette baisse est toute relative car ces 2 départements avaient enregistré une augmentation record de leur implication lors du comptage 2019. Certains départements ont vu leur participation fortement augmenter depuis 2019. C'est notamment le cas du Bas-Rhin (+87%), de la Haute-Marne (+86%) ou de l'Ariège (+105%). L'évolution de la participation par département est détaillée en pages 6 et 7.



Nombre de jardins participant dans chaque département

Top 15	Nbre de jardins	Département
1	879	Calvados
2	859	Seine-Maritime
3	718	Manche
4	462	Nord
5	449	Eure
6	388	Loire-Atlantique
6	377	Ille-et-Vilaine
8	353	Isère
9	343	Finistère
10	313	Orne
11	299	Maine-et-Loire
11	283	Pas-de-Calais
13	281	Morbihan
13	281	Rhône
15	268	Haute-Garonne

Région	Effectif jardins 2020
Normandie	3218
Auvergne-Rhône-Alpes	1883
Nouvelle-Aquitaine	1429
Grand-Est	1341
Bretagne	1215
Ile-de-France	1187
Occitanie	1137
Pays de la Loire	1075
Hauts-de-France	1045
Centre-Val de Loire	851
Bourgogne-Franche-Comté	665
Provence-Alpes-Côte d'Azur	639
Corse	17



© J.J. Carlier

BILAN PARTICIPATION DÉPARTEMENTALE

Code dpt	Département	Nombre de jardins 2020	Nombre de jardins 2019	Evolution participation 2019-2020	
1	Ain	150	112	●	33,93%
2	Aisne	84	55	●	52,73%
3	Allier	89	113	●	-21,24%
4	Alpes de Haute-Provence	71	45	●	57,78%
5	Hautes-Alpes	68	49	●	38,78%
6	Alpes-Maritimes	99	65	●	52,31%
7	Ardèche	84	65	●	29,23%
8	Ardennes	77	70	●	10,00%
9	Ariège	37	18	●	105,56%
10	Aube	133	100	●	33,00%
11	Aude	51	35	●	45,71%
12	Aveyron	152	149	●	2,01%
13	Bouches du Rhône	141	102	●	38,24%
14	Calvados	879	549	●	60,11%
15	Cantal	57	53	●	7,55%
16	Charente	102	61	●	67,21%
17	Charente Maritime	234	137	●	70,80%
18	Cher	130	97	●	34,02%
19	Corrèze	66	59	●	11,86%
21	Côte d'Or	125	68	●	83,82%
22	Côtes d'Armor	214	144	●	48,61%
23	Creuse	35	32	●	9,38%
24	Dordogne	118	121	●	-2,48%
25	Doubs	121	102	●	18,63%
26	Drôme	147	100	●	47,00%
27	Eure	449	237	●	89,45%
28	Eure-et-Loir	87	70	●	24,29%
29	Finistère	343	192	●	78,65%
30	Gard	78	55	●	41,82%
31	Haute-Garonne	268	164	●	63,41%
32	Gers	50	38	●	31,58%
33	Gironde	263	196	●	34,18%
34	Hérault	127	88	●	44,32%
35	Ille-et-Vilaine	377	215	●	75,35%
36	Indre	67	69	●	-2,90%
37	Indre-et-Loire	223	183	●	21,86%
38	Isère	353	266	●	32,71%
39	Jura	62	47	●	31,91%
40	Landes	75	49	●	53,06%
41	Loir-et-Cher	205	147	●	39,46%
42	Loire	171	122	●	40,16%
43	Haute-Loire	78	49	●	59,18%
44	Loire-Atlantique	388	271	●	43,17%
45	Loiret	139	101	●	37,62%
46	Lot	108	71	●	52,11%
47	Lot-et-Garonne	54	50	●	8,00%
48	Lozère	26	17	●	52,94%
49	Maine-et-Loire	299	225	●	32,89%



BILAN PARTICIPATION DÉPARTEMENTALE

Code dpt	Département	Nombre de jardins 2020	Nombre de jardins 2019	Evolution participation 2018-2019
50	Manche	718	444	● 61,71%
51	Marne	188	107	● 75,70%
52	Haute-Marne	112	60	● 86,67%
53	Mayenne	91	85	● 7,06%
54	Meurthe-et-Moselle	177	116	● 52,59%
55	Meuse	54	41	● 31,71%
56	Morbihan	281	215	● 30,70%
57	Moselle	203	123	● 65,04%
58	Nièvre	77	47	● 63,83%
59	Nord	462	230	● 100,87%
60	Oise	136	92	● 47,83%
61	Orne	313	232	● 34,91%
62	Pas-de-Calais	283	188	● 50,53%
63	Puy-de-Dôme	231	233	● -0,86%
64	Pyrénées-Atlantiques	111	81	● 37,04%
65	Hautes-Pyrénées	43	31	● 38,71%
66	Pyrénées-Orientales	27	37	● -27,03%
67	Bas-Rhin	180	96	● 87,50%
68	Haut-Rhin	132	83	● 59,04%
69	Rhône	281	186	● 51,08%
70	Haute-Saône	47	38	● 23,68%
71	Saône-et-Loire	102	72	● 41,67%
72	Sarthe	129	111	● 16,22%
73	Savoie	86	73	● 17,81%
74	Haute-Savoie	156	147	● 6,12%
75	Paris	49	39	● 25,64%
76	Seine-Maritime	859	339	● 153,39%
77	Seine-et-Marne	212	144	● 47,22%
78	Yvelines	267	202	● 32,18%
79	Deux-Sèvres	93	71	● 30,99%
80	Somme	80	74	● 8,11%
81	Tarn	113	69	● 63,77%
82	Tarn-et-Garonne	57	35	● 62,86%
83	Var	149	118	● 26,27%
84	Vaucluse	111	71	● 56,34%
85	Vendée	168	124	● 35,48%
86	Vienne	189	152	● 24,34%
87	Haute-Vienne	89	73	● 21,92%
88	Vosges	85	71	● 19,72%
89	Yonne	79	45	● 75,56%
90	Territoire-de-Belfort	52	28	● 85,71%
91	Essonne	218	128	● 70,31%
92	Hauts-de-Seine	105	81	● 29,63%
93	Seine-St-Denis	85	49	● 73,47%
94	Val-de-Marne	77	55	● 40,00%
95	Val-d'Oise	174	96	● 81,25%
2A	Corse du Sud	10	5	● 100,00%
2B	Haute-Corse	7	4	● 75,00%



© F. Calvez

LES ESPÈCES LES PLUS OBSERVÉES

Classement des espèces les plus **abondantes**, celles comptabilisant le plus d'individus au total

1 - Moineau domestique 2 - Mésange charbonnière 3 - Mésange bleue

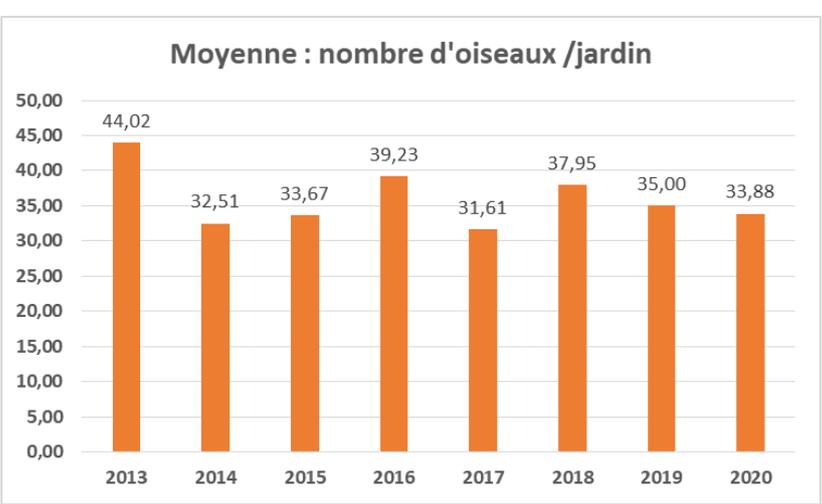
Comme chaque année, le **Moineau domestique** est l'oiseau le plus abondamment observé en France lors de ce comptage. Ainsi, plus de 109 000 moineaux domestiques ont été recensés pendant ce week-end ! Il est suivi par la Mésange charbonnière. Et la Mésange bleue, qui avait momentanément été détrônée par le Pinson des arbres, vient reprendre sa place et complète le trio de tête avec plus de 51 900 individus observés.

Classement des espèces les plus **fréquentes**, celles étant présentes dans le plus grand nombre de jardins

Dessins : François Desbordes

1 - Mésange charbonnière 2 - Rougegorge familier 3 - Mésange bleue

L'espèce la plus fréquemment observée dans les jardins est la Mésange charbonnière (présente dans 85% des jardins). Le Rougegorge confirme pour la seconde année consécutive sa place de seconde espèce la plus fréquente dans les jardins de l'observatoire. Rien d'étonnant à cela car il est très facilement détectable et détecté par les observateurs. Plus de 80% des participants ont eu la chance d'en apercevoir au moins 1 durant ce week-end de comptage. La Mésange bleue complète le classement avec 77% des jardins qui en ont accueilli au moins une lors de cette opération.



De manière générale, ce sont 34 oiseaux par jardin qui ont été observés en moyenne. Malgré quelques fluctuations interannuelles, ce chiffre semble relativement stable.

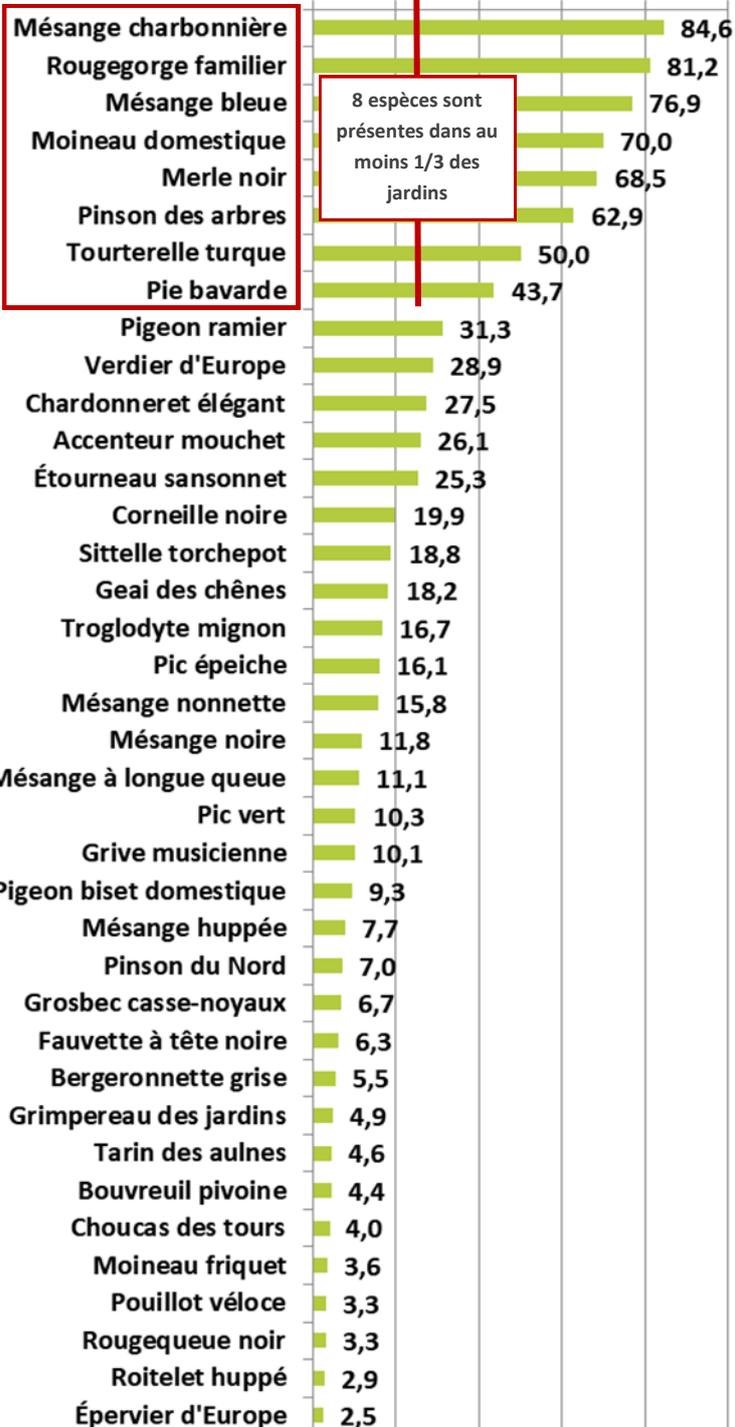


© F. Cahez

FRÉQUENCE ET ABONDANCE DES ESPÈCES

Fréquence de présence des espèces

0 20 40 60 80 100



8 espèces sont présentes dans au moins 1/3 des jardins

Nombre moyen d'individus par jardin

8,0 6,0 4,0 2,0 0,0





DANS LES JARDINS CET HIVER

Le Verdier d'Europe s'est fait plus discret durant cette édition du comptage. Il n'a en effet été détecté que dans 29% des jardins contre 34% en 2019 et 39% en 2018. Cette tendance à la diminution observée dans les jardins de l'observatoire est similaire à ce qui est observé au niveau national, à savoir un déclin de l'espèce avec une perte de plus de la moitié de ses effectifs depuis 2001 ([source STOC EPS](#)). A l'inverse le Geai des chênes s'est fait plus présent dans les jardins durant ce comptage (18% des jardins contre 13% les années passées). Cette espèce, présente partout dans le pays, se porte plutôt bien et a su s'adapter aux modifications de son environnement ([source STOC EPS](#)).

29% en 2020,

34% en 2019

des jardins ont accueilli au moins une fois un

Verdier d'Europe



Dessins : François Desbordes

18% en 2020,

12% en 2019

des jardins ont accueilli au moins une fois un **Geai des chênes**



Cette année encore nous avons regardé de plus près l'évolution de la fréquence d'observation du Merle noir dans les jardins lors du comptage de janvier. En 2018 et 2019 cette espèce avait été moins fréquemment observée, une diminution qui pourrait être liée à une épizootie due au virus Usutu, qui touche particulièrement cette espèce. C'est ce que pensent aussi les scientifiques qui suivent l'état de santé des populations d'oiseaux en France et plus largement en Europe ([plus d'informations sur le site du STOC EPS](#)) et qui ont constaté une diminution de l'espèce en 2018. Ce virus, transmis par les moustiques, provoque des effets neurologiques désastreux chez les passereaux, dont le Merle noir, et les rapaces nocturnes : apathie, perte de coordination des mouvements, anorexie... et, à terme, la mort, laissant des dépouilles sans trace apparente de lésion. En 2018 et 2019, la fréquence de présence du Merle dans les jardins a fortement diminué, passant d'environ 75% des jardins à 70% puis 62%. En 2020 nous observons une légère amélioration car l'espèce a été détectée dans 68% des jardins. Nous allons suivre cela et voir si cette tendance à l'amélioration se confirme en étudiant les données du prochain week-end annuel de comptage de janvier 2021.

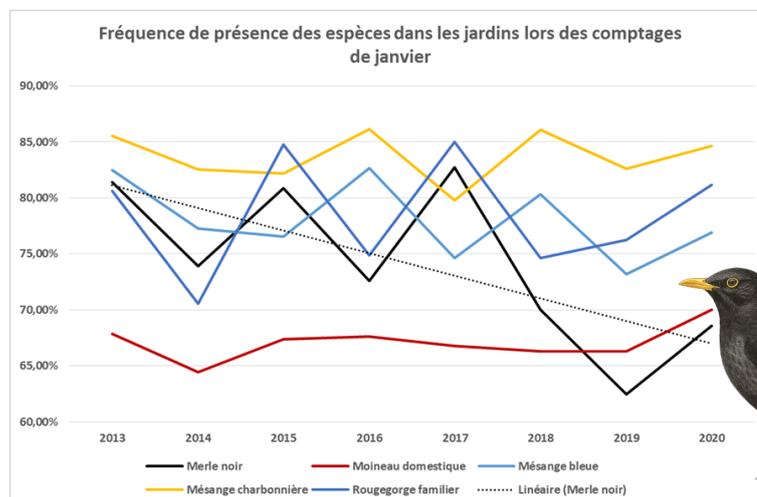
Merle noir

68% en 2020,

contre **62%** en 2019 et

70% en 2018 des jardins ont accueilli au moins une fois un

Merle noir



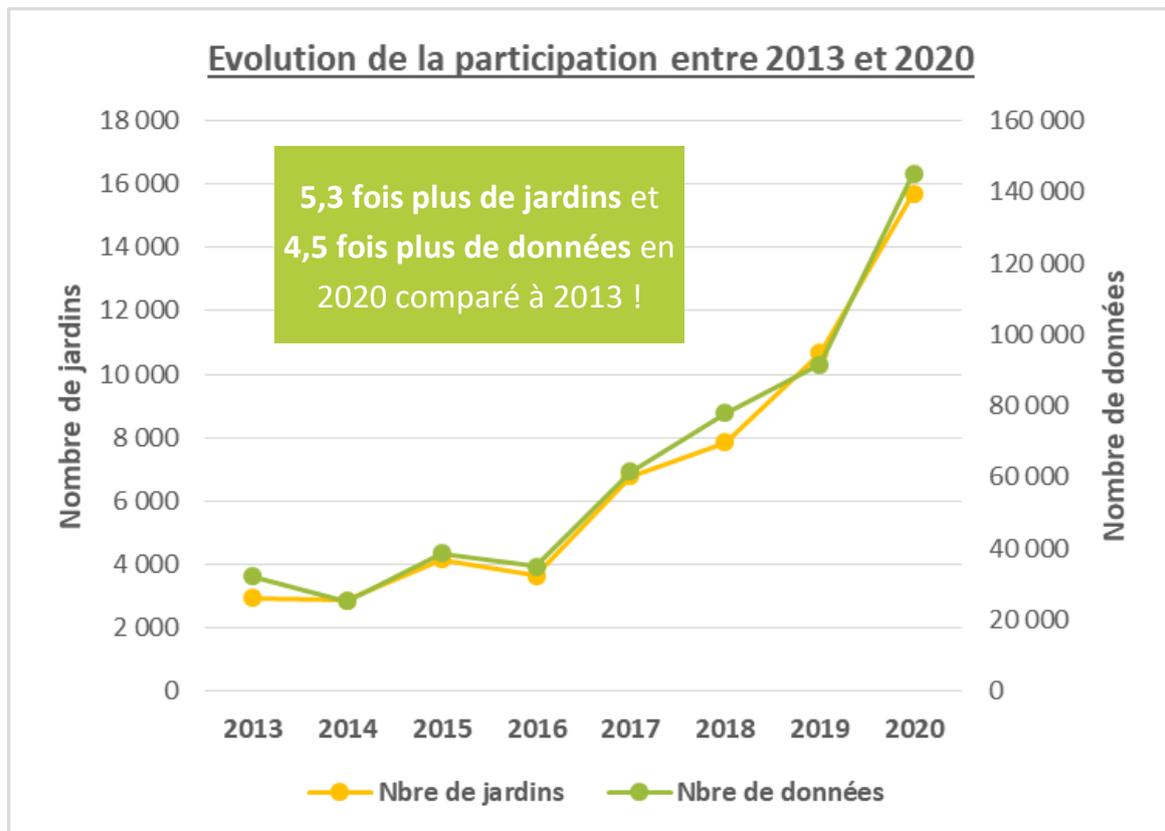


© R. Pellion

EVOLUTION DE LA PARTICIPATION DEPUIS 2013

Depuis maintenant 8 ans, la mobilisation citoyenne autour de ce grand comptage national ne cesse d'augmenter. La barre des 10 000 jardins participants, franchie l'an passé était déjà une étape importante, mais cette année c'est la barre des 15 000 jardins qui a été dépassée ! Depuis 2013, le nombre de jardins mobilisés a été multiplié par 5,3 et la quantité de données collectées par 4,5. Le suivi de la participation depuis 2013 montre très clairement un bond entre 2019 et 2020. Nous espérons qu'il en sera de même entre 2020 et 2021.

Derrière ce chiffres se sont autant de personnes qui, en s'impliquant dans ce comptage, se sont intéressés un peu plus à la biodiversité présente dans leur jardin., et qui nous l'espérons, la préserveront plus activement.

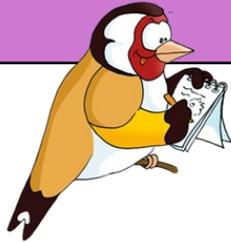


Comparaison	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre de jardins	2 949	2 874	4 146	3 642	6 771	7 856	10 664	15 702
Nombre de données	32 215	25 343	38 565	35 083	61 505	77 890	91 654	145 160
Nombre d'oiseaux	129 604	93 478	139 536	142 838	214 029	298 127	373 252	531 984

PROCHAIN COMPTAGE LES 25 & 26 MAI 2020 !

PENSEZ À RÉSERVER 1H DE VOTRE WEEK-END !

Rendez-vous sur www.oiseauxdesjardins.fr



Michel Wöhrel 2019

LES PARTENAIRES :



Merci à tous les photographes qui nous ont prêté leurs photos pour illustrer ce document : Jean Bissetti, Fabrice Cahez, François Croset, Jean-Jacques Carlier et Michel Wöhrel.