



Oiseaux
des jardins



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ



BILAN DU COMPTAGE NATIONAL DES OISEAUX DES JARDINS DES 30 & 31 JANVIER 2021

© F. Cahez



© F. Cahez



MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

VIGIENATURE
Un réseau de citoyens qui fait avancer la science



17 620 !

**C'est le nombre de jardins qui ont participé à ce neuvième week-end national de comptage !
Ce chiffre n'a jamais été si haut...**

Un grand merci 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. L'opération « *Confinés mais aux aguets* » lancée en mars 2020 durant le premier confinement a très certainement créé des vocations d'ornithologues amateurs, qui ont contribué à la réussite de cette opération.

Merci à tous ceux qui permettent chaque année de mener à bien cette opération : 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, vérificateurs des données... Merci à tous !



Et merci au GONm (Groupe Ornithologique Normand) avec qui nous partageons chaque année les données.

EN QUELQUES CHIFFRES...

<u>Bilan chiffré :</u>	
	17 260 jardins participants
	16 890 observateurs
	541 442 oiseaux observés
	145 165 données collectées
	31 oiseaux par jardin



© R. Pellion

EN QUELQUES CHIFFRES...

Il commence à y avoir tellement de jardins participants qu'il devient difficile de tous les représenter sur une carte !

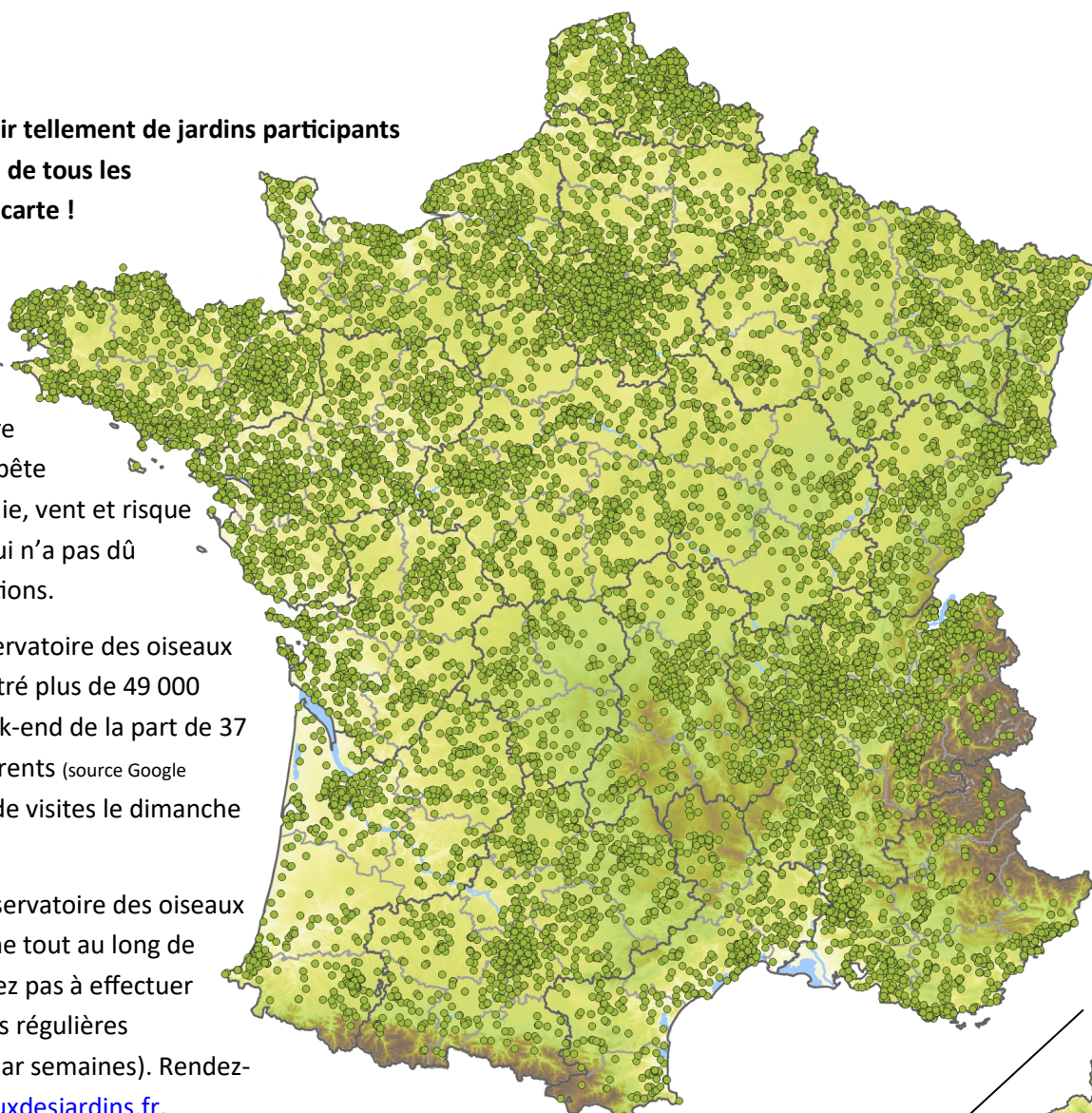
Côté météo, les températures ont été très douces pour cette période de l'année. Par contre le passage de la tempête Justine a apporté pluie, vent et risque de submersion, ce qui n'a pas dû faciliter vos observations.

Le site web de l'Observatoire des oiseaux des jardins a enregistré plus de 49 000 visites durant le week-end de la part de 37 528 utilisateurs différents (source Google Analytics), avec un pic de visites le dimanche matin.

Et n'oubliez pas l'observatoire des oiseaux des jardins fonctionne tout au long de l'année alors n'hésitez pas à effectuer des observations plus régulières (idéalement 15min par semaines). Rendez-vous sur www.oiseauxdesjardins.fr.

Un grand bravo à tous !

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





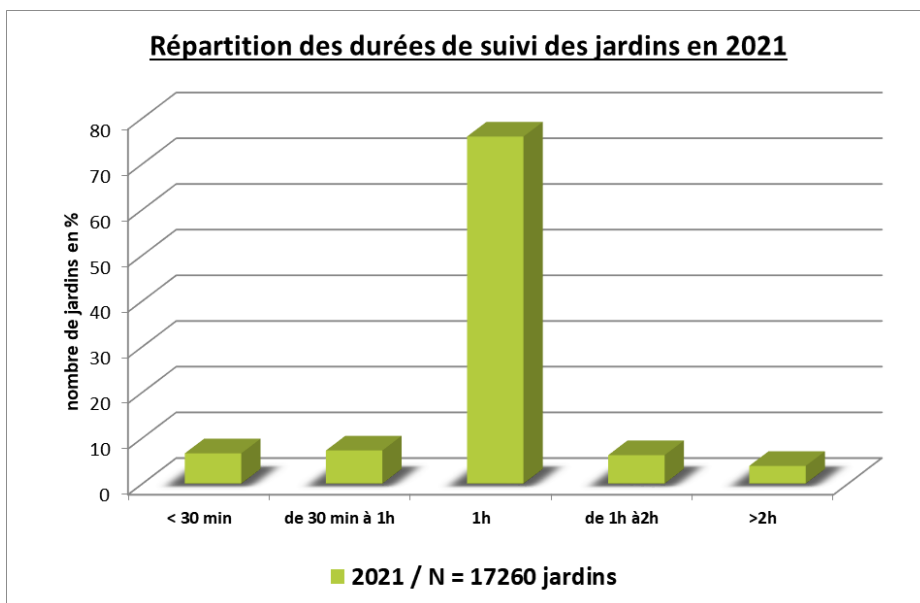
RESPECT DU PROTOCOLE

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 2021, le pourcentage de personne ayant bien observé durant 1h exactement a légèrement diminué, passant à 76% contre 80% en 2020. 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.

- **certaines 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, 9 634 données n'ont pas pu être prises en compte pour être intégrées aux analyses, soit **6,2% des données collectées**.



© E. Biarneix

MOBILISATION DES DÉPARTEMENTS

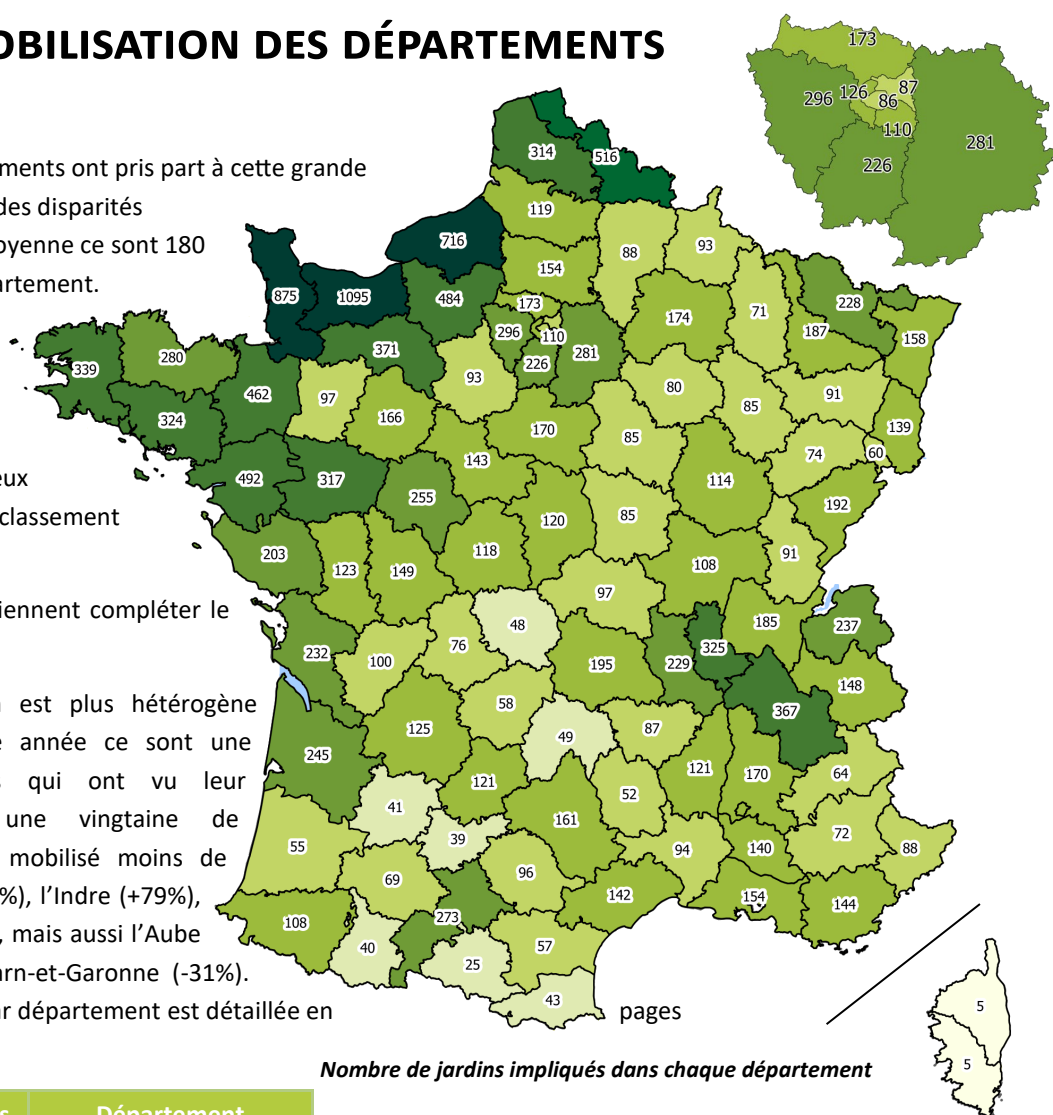
Même si l'ensemble des départements ont pris part à cette grande opération, on observe toutefois des disparités d'implication importantes. En moyenne ce sont 180 jardins qui ont participé par département.

Les départements normands (Calvados, Manche et Seine-Maritime) restent en tête (grâce au partenariat d'échanges de données avec le GONm) et les deux départements corses ferment le classement avec 5 jardins chacun.

Le Nord et la Loire-Atlantique viennent compléter le classement de tête.

L'évolution de la participation est plus hétérogène qu'entre 2019 et 2020. Cette année ce sont une soixantaine de départements qui ont vu leur implication augmenter et une vingtaine de départements ont par contre mobilisé moins de jardins. A noter, la Lozère (+100%), l'Indre (+79%), Paris (+75%) et la Savoie (+72%), mais aussi l'Aube (-39%), l'Ariège (-32%) et le Tarn-et-Garonne (-31%).

L'évolution de la participation par département est détaillée en page 6 et 7.



Nombre de jardins impliqués dans chaque département

Top 15	Nbre de jardins	Département
1	1095	Calvados
2	875	Manche
3	716	Seine-Maritime
4	516	Nord
5	492	Loire-Atlantique
6	484	Eure
7	462	Ille-et-Vilaine
8	371	Orne
9	367	Isère
10	339	Finistère
11	325	Rhône
12	324	Morbihan
13	317	Maine-et-Loire
14	314	Pas-de-Calais
15	296	Yvelines

Région	Effectif jardins 2021
Normandie	3541
Auvergne-Rhône-Alpes	2210
Bretagne	1405
Ile-de-France	1385
Nouvelle-Aquitaine	1360
Grand-Est	1306
Pays de la Loire	1275
Occitanie	1212
Hauts-de-France	1191
Centre-Val de Loire	899
Bourgogne-Franche-Comté	804
Provence-Alpes-Côte d'Azur	662
Corse	10



BILAN PARTICIPATION DÉPARTEMENTALE

Code dpt	Département	Nombre de jardins 2021	Nombre de jardins 2020	Evolution participation 2020-2021	
1	Ain	185	150	↑	23,33%
2	Aisne	88	84	↑	4,76%
3	Allier	97	89	↑	8,99%
4	Alpes de Haute-Provence	72	71	→	1,41%
5	Hautes-Alpes	64	68	↓	-5,88%
6	Alpes-Maritimes	88	99	↓	-11,11%
7	Ardèche	121	84	↑	44,05%
8	Ardenne	93	77	↑	20,78%
9	Ariège	25	37	↓	-32,43%
10	Aube	80	133	↓	-39,85%
11	Aude	57	51	↑	11,76%
12	Aveyron	161	152	↑	5,92%
13	Bouches du Rhône	154	141	↑	9,22%
14	Calvados	1095	879	↑	24,57%
15	Cantal	49	57	↓	-14,04%
16	Charente	100	102	↓	-1,96%
17	Charente Maritime	232	234	→	-0,85%
18	Cher	120	130	↓	-7,69%
19	Corrèze	58	66	↓	-12,12%
21	Côte d'Or	114	125	↓	-8,80%
22	Côtes d'Armor	280	214	↑	30,84%
23	Creuse	48	35	↑	37,14%
24	Dordogne	125	118	↑	5,93%
25	Doubs	192	121	↑	58,68%
26	Drôme	170	147	↑	15,65%
27	Eure	484	449	↑	7,80%
28	Eure-et-Loir	93	87	↑	6,90%
29	Finistère	339	343	↓	-1,17%
30	Gard	94	78	↑	20,51%
31	Haute-Garonne	273	268	→	1,87%
32	Gers	69	50	↑	38,00%
33	Gironde	245	263	↓	-6,84%
34	Hérault	142	127	↑	11,81%
35	Ille-et-Vilaine	462	377	↑	22,55%
36	Indre	118	67	↑	76,12%
37	Indre-et-Loire	255	223	↑	14,35%
38	Isère	367	353	→	3,97%
39	Jura	91	62	↑	46,77%
40	Landes	55	75	↓	-26,67%
41	Loir-et-Cher	143	205	↓	-30,24%
42	Loire	229	171	↑	33,92%
43	Haute-Loire	87	78	↑	11,54%
44	Loire-Atlantique	492	388	↑	26,80%
45	Loiret	170	139	↑	22,30%
46	Lot	121	108	↑	12,04%
47	Lot-et-Garonne	41	54	↓	-24,07%
48	Lozère	52	26	↑	100,00%
49	Maine-et-Loire	317	299	↑	6,02%



BILAN PARTICIPATION DÉPARTEMENTALE

Code dpt	Département	Nombre de jardins 2021	Nombre de jardins 2020	Evolution participation 2020-2021	
50	Manche	875	718	↑	21,87%
51	Marne	174	188	↓	-7,45%
52	Haute-Marne	85	112	↓	-24,11%
53	Mayenne	97	91	↑	6,59%
54	Meurthe-et-Moselle	187	177	↑	5,65%
55	Meuse	71	54	↑	31,48%
56	Morbihan	324	281	↑	15,30%
57	Moselle	228	203	↑	12,32%
58	Nièvre	85	77	↑	10,39%
59	Nord	516	462	↑	11,69%
60	Oise	154	136	↑	13,24%
61	Orne	371	313	↑	18,53%
62	Pas-de-Calais	314	283	↑	10,95%
63	Puy-de-Dôme	195	231	↓	-15,58%
64	Pyrénées-Atlantiques	108	111	↓	-2,70%
65	Hautes-Pyrénées	40	43	↓	-6,98%
66	Pyrénées-Orientales	43	27	↑	59,26%
67	Bas-Rhin	158	180	↓	-12,22%
68	Haut-Rhin	139	132	↑	5,30%
69	Rhône	325	281	↑	15,66%
70	Haute-Saône	74	47	↑	57,45%
71	Saône-et-Loire	108	102	↑	5,88%
72	Sarthe	166	129	↑	28,68%
73	Savoie	148	86	↑	72,09%
74	Haute-Savoie	237	156	↑	51,92%
75	Paris	86	49	↑	75,51%
76	Seine-Maritime	716	859	↓	-16,65%
77	Seine-et-Marne	281	212	↑	32,55%
78	Yvelines	296	267	↑	10,86%
79	Deux-Sèvres	123	93	↑	32,26%
80	Somme	119	80	↑	48,75%
81	Tarn	96	113	↓	-15,04%
82	Tarn-et-Garonne	39	57	↓	-31,58%
83	Var	144	149	↓	-3,36%
84	Vaucluse	140	111	↑	26,13%
85	Vendée	203	168	↑	20,83%
86	Vienne	149	189	↓	-21,16%
87	Haute-Vienne	76	89	↓	-14,61%
88	Vosges	91	85	↑	7,06%
89	Yonne	80	79	→	1,27%
90	Territoire-de-Belfort	60	52	↑	15,38%
91	Essonne	226	218	→	3,67%
92	Hauts-de-Seine	126	105	↑	20,00%
93	Seine-St-Denis	87	85	→	2,35%
94	Val-de-Marne	110	77	↑	42,86%
95	Val-d'Oise	173	174	→	-0,57%
2A	Corse du Sud	5	10	↓	-50,00%
2B	Haute-Corse	5	7	↓	-28,57%



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

Moineau domestique, Mésange charbonnière et Mésange bleue sont, comme toujours, les espèces observées le plus abondamment dans les jardins lors du comptage. Près de 120 000 moineaux domestiques ont ainsi été dénombrés, 50 000 mésanges charbonnières et 43 000 mésanges bleues.

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



1 - Mésange charbonnière



2 - Rougegorge familier

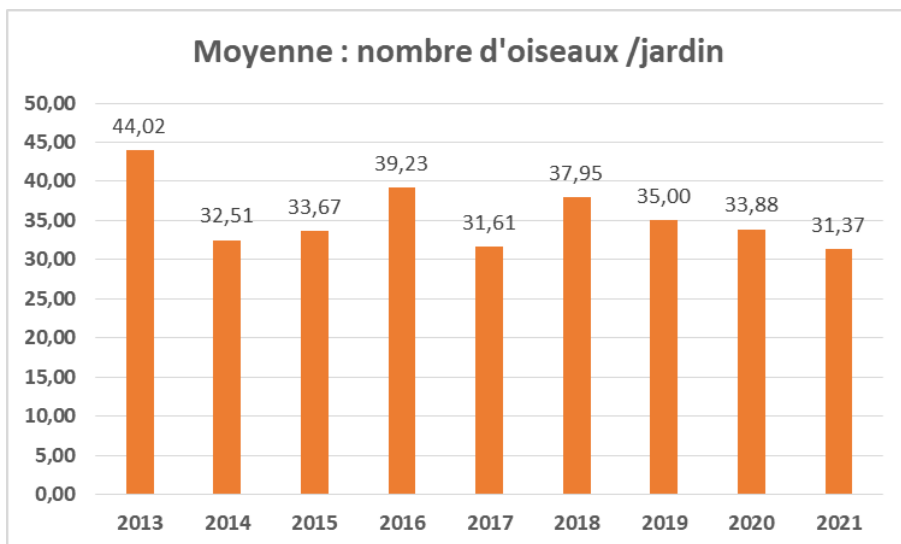


3 - Moineau domestique

Dessins : François Desbordes

L'espèce la **plus fréquemment observée dans les jardins** est la Mésange charbonnière (présente dans 80% des jardins). Le Rougegorge confirme pour la troisième année consécutive sa place de seconde espèce la plus fréquente dans les jardins de l'observatoire. Le Moineau domestique remplace la Mésange bleue dans le trio de tête.

En moyenne ce sont 31 oiseaux qui ont été observés par jardin. Il s'agit du chiffre le plus bas depuis le lancement de cette opération en 2013.

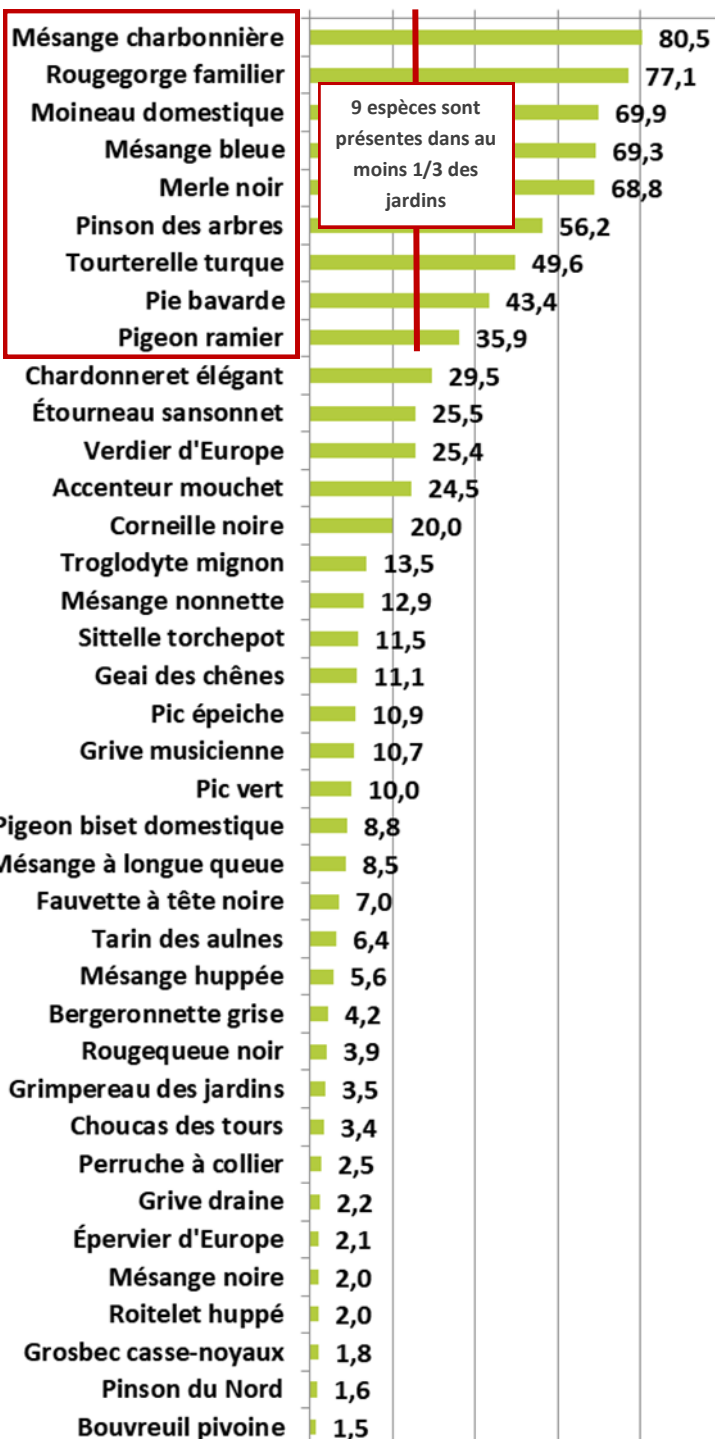




FRÉQUENCE ET ABONDANCE DES ESPÈCES

Fréquence de présence des espèces

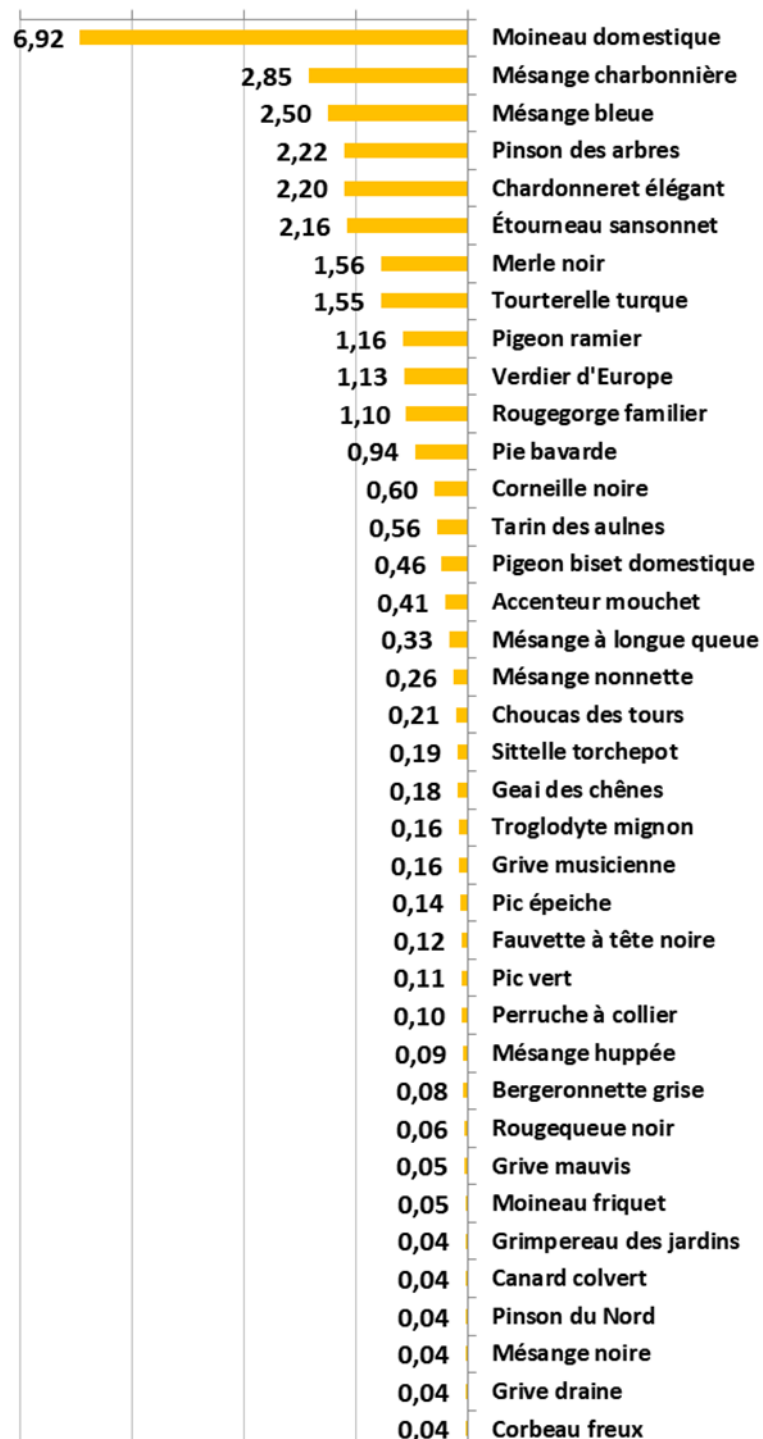
0 20 40 60 80 100



9 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





© F. Cahez

DANS LES JARDINS CET HIVER

Les observations de Verdier d'Europe se font de moins en moins fréquentes dans les jardins lors du comptage de janvier. Cette tendance avait déjà été notée l'année passée et se confirme en 2021 avec seulement 24% des jardins ayant accueilli un Verdier d'Europe (29% en 2020, 34% en 2019 et 39% en 2018). Nous continuerons à garder un œil sur cette espèce dans les années à venir.

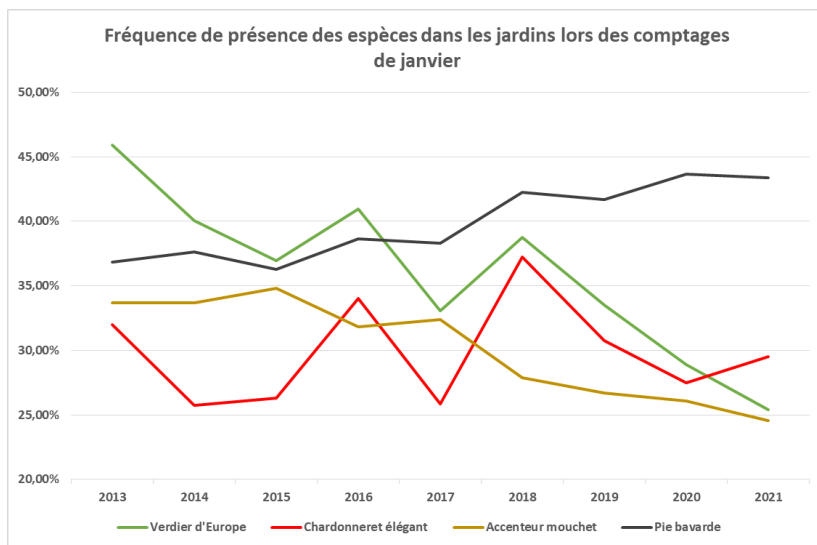
29% en 2020,

34% en 2019

des jardins ont accueilli
au moins une fois un

Verdier d'Europe

Dessins : François Desbordes



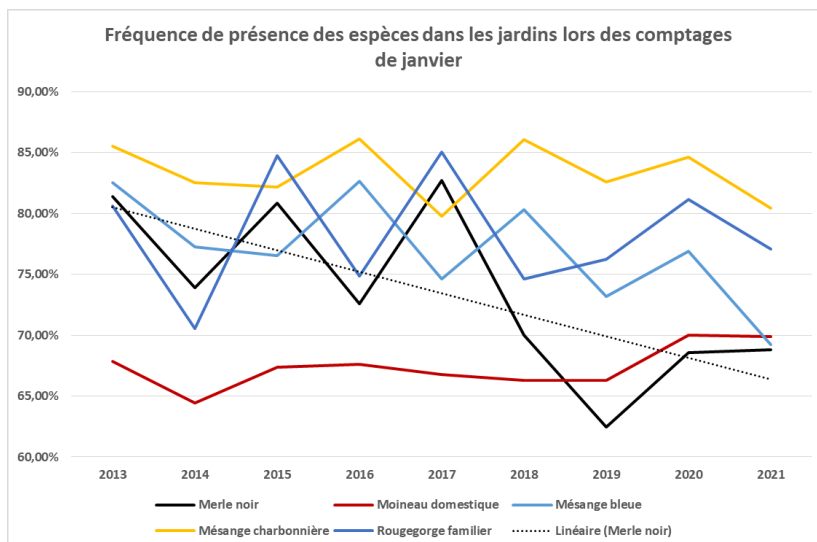
Merle noir

69% en 2021 et 2020 , contre 62 %

en 2019 et **70%** en 2018 des jardins ont
accueilli au moins une fois un **Merle noir**



Cela fait quelques années que nous surveillons la fréquence de présence du Merle noir dans les jardins car nous avons constaté en 2018 et 2019 une tendance à la baisse. Un impact possible du virus Usutu a été mis en avant. Pour rappel il s'agit d'un virus transmis par les moustiques qui touche particulièrement les merles et crée chez eux des problèmes neurologiques entraînant la mort. Après une petite remontée en 2020, la fréquence se stabilise autour de 69% en 2021. Pour rappel, depuis 2013, ce chiffre oscille généralement entre 83% et 75%.





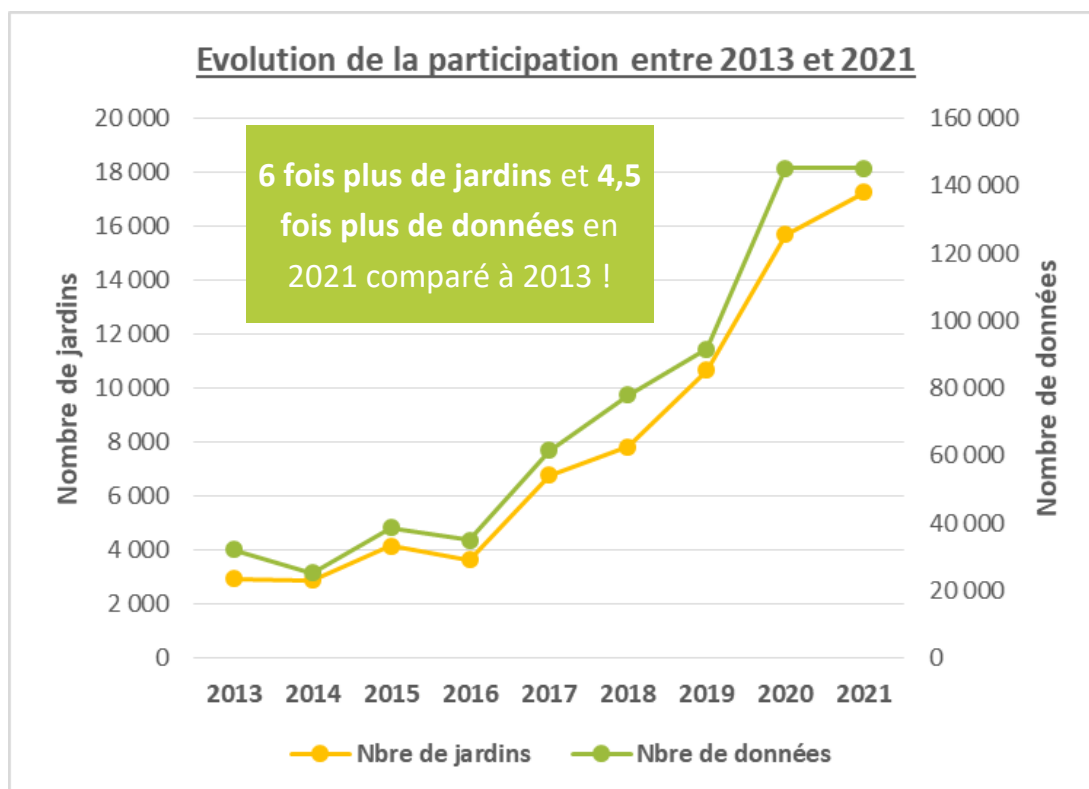
© F. Cahez

EVOLUTION DE LA PARTICIPATION DEPUIS 2013

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de jardins	2 949	2 874	4 146	3 642	6 771	7 856	10 664	15 702	17 260
Nombre de données	32 215	25 343	38 565	35 083	61 505	77 890	91 654	145 160	145 165
Nombre d'oiseaux	129 604	93 478	139 536	142 838	214 029	298 127	373 252	531 984	541 442

En 2020 la barre des 15 000 jardins avait été franchie. En 2021 la progression se poursuit avec plus de 17 000 jardins mobilisés. Le nombre de données collectées et d'oiseaux observés reste par contre stable. Le bon de participation escompté entre 2020 et 2021, sous l'effet de l'opération « *Confinés mais aux aguets* » de 2020 a finalement été très modéré. Entre 2020 et 2021 le nombre de jardins participant a bondi de 10% alors que le nombre de données est lui resté stable.

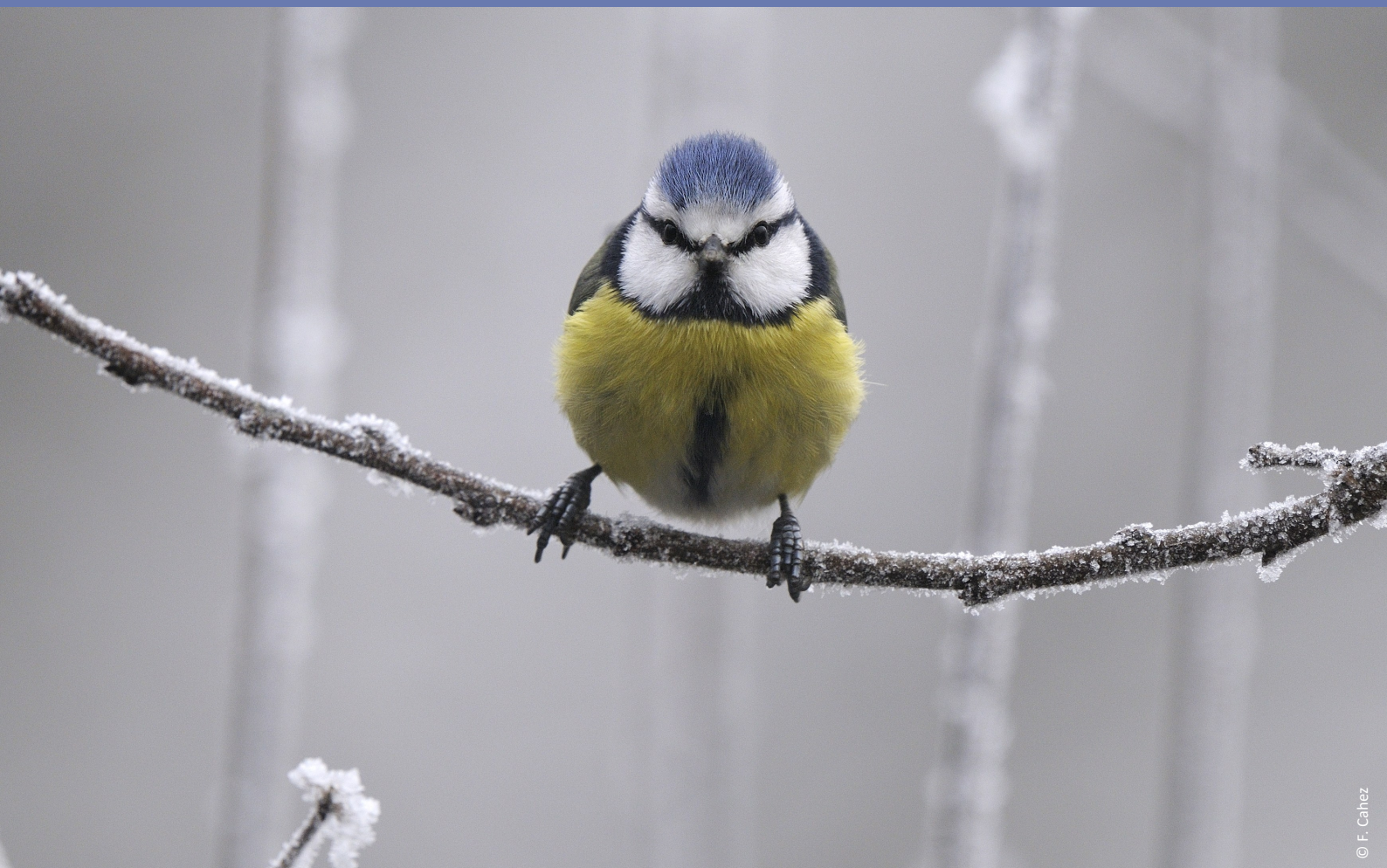
Il est important de noter que depuis 2013, la mobilisation des citoyens autour de cet évènement ne cesse d'augmenter.



PROCHAIN COMPTAGE LES 29 & 30 JANVIER 2022 !

PENSEZ À RÉSERVER 1H DE VOTRE WEEK-END !

Rendez-vous sur www.oiseauxdesjardins.fr



© F. Cahez

Merci à tous les photographes qui nous ont prêté leurs photos pour illustrer ce document :
Fabrice Cahez, François Croset, Roland Pellion, Aline Saubion, Daniel Schildknecht, Yves Verilhac, Michel Wöhrel.

LES PARTENAIRES :



LES FINANCEURS :

