



Agir pour
la biodiversité



Week-end national de comptage des oiseaux des jardins

28 & 29 janvier 2023

BILAN



VIGIENATURE
Un réseau de citoyens qui fait avancer la science



2023, une année charnière pour l'Observatoire !

Le début d'année 2023 a été placé sous le signe des oiseaux des jardins à la LPO ! Après 11 années d'existence et plusieurs longs mois de travail, nous avons pour la première fois analysé les données collectées par les quelques 100 000 participants depuis plus de 11 ans. L'ensemble des résultats a été publié sous forme d'un bilan présenté à la presse lors d'une conférence le mardi 24 janvier 2023, au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. Une grande partie de la presse nationale était au rdv !

C'est la première fois qu'un tel bilan est réalisé. Nous pouvons ainsi maintenant dire avec certitude que l'Observatoire permet de produire des données fiables et utilisables pour mieux connaître les tendances des oiseaux dans les jardins. Vous pouvez [découvrir l'ensemble des résultats et le replay du webinaire de présentation sur le site de la LPO](#).

Ce bilan et toutes la communication réalisée autour pont contribué à dynamiser la participation au week-end national de comptage de janvier 2023, qui a mobilisé

plus de 27 000 personnes dans 28 000 jardins partout en France. La plus grosse participation depuis le lancement de l'opération.

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



EN QUELQUES CHIFFRES...

Bilan chiffré :

-  **28 196 jardins participants**
-  **27 531 observateurs**
-  **920 698 oiseaux observés**
-  **241 872 données collectées**
-  **33 oiseaux par jardin**

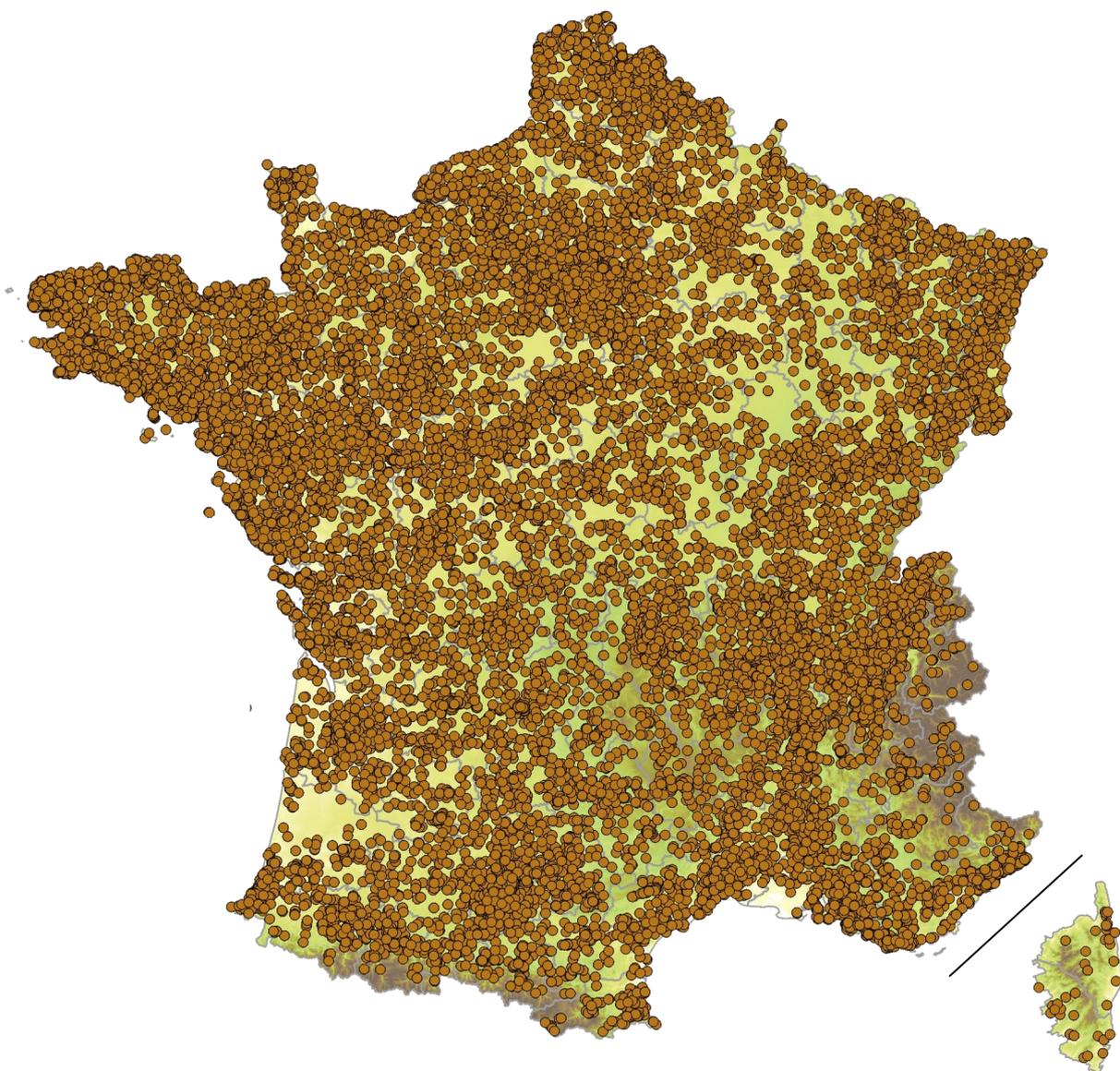


Week-end national de comptage

Les 28 et 29 janvier 2023

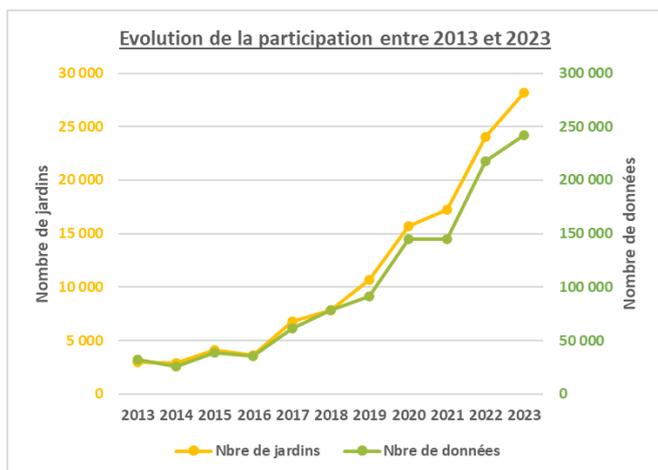
ÇA SE PASSE AU JARDIN !

LOCALISATION DES JARDINS





EVOLUTION DE LA PARTICIPATION



	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nbre de jardins	2949	2874	4146	3 642	6771	7 844
Nbre de données	32 215	25 343	38 565	35 083	61 505	77 973
Nbre d'oiseaux	129 604	93 478	139 536	142 838	214 029	299 965

	2019	2020	2021	2022	2023	Evolution 2022-23
Nbre de jardins	10 664	15 702	17 260	24 048	28 196	17%
Nbre de données	91 654	145 160	145 165	217 630	241 872	11%
Nbre d'oiseaux	373 252	531 984	541 442	737 108	920 698	25%

Evolution du nombre de jardins participants 2022 et 2023 : + 17%

POINT SUR LE 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.

Ce protocole n'a pas toujours été respecté. Un tri des données a été effectué. Les problèmes rencontrés :

- **non-respect de la durée d'observation : 20 % des jardins n'ont pas été observés durant 1h exactement. Le protocole a donc été suivi exactement dans plus de 2 952 jardins. Nous avons fait le choix de conserver l'ensemble**

des données peu importe la durée d'observation.

- certains jardins ont été suivis sur les 2 jours ou plusieurs fois par jour. Nous avons 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 erroné. Le plus souvent, les oiseaux sont comptés à chaque fois qu'ils apparaissent. Ces données n'ont pas été conservées.
- Les données faisant référence à des oiseaux simplement en vol au-dessus du jardin n'ont pas été prises en compte.

Au total, 18 924 données n'ont pas pu être prises en compte pour être intégrées aux analyses, soit **7,3 % des données collectées**.

Ce sont ainsi 7,3 % des données qui n'ont pas pu être prises en compte pour ce bilan.



MOBILISATION DES DÉPARTEMENTS

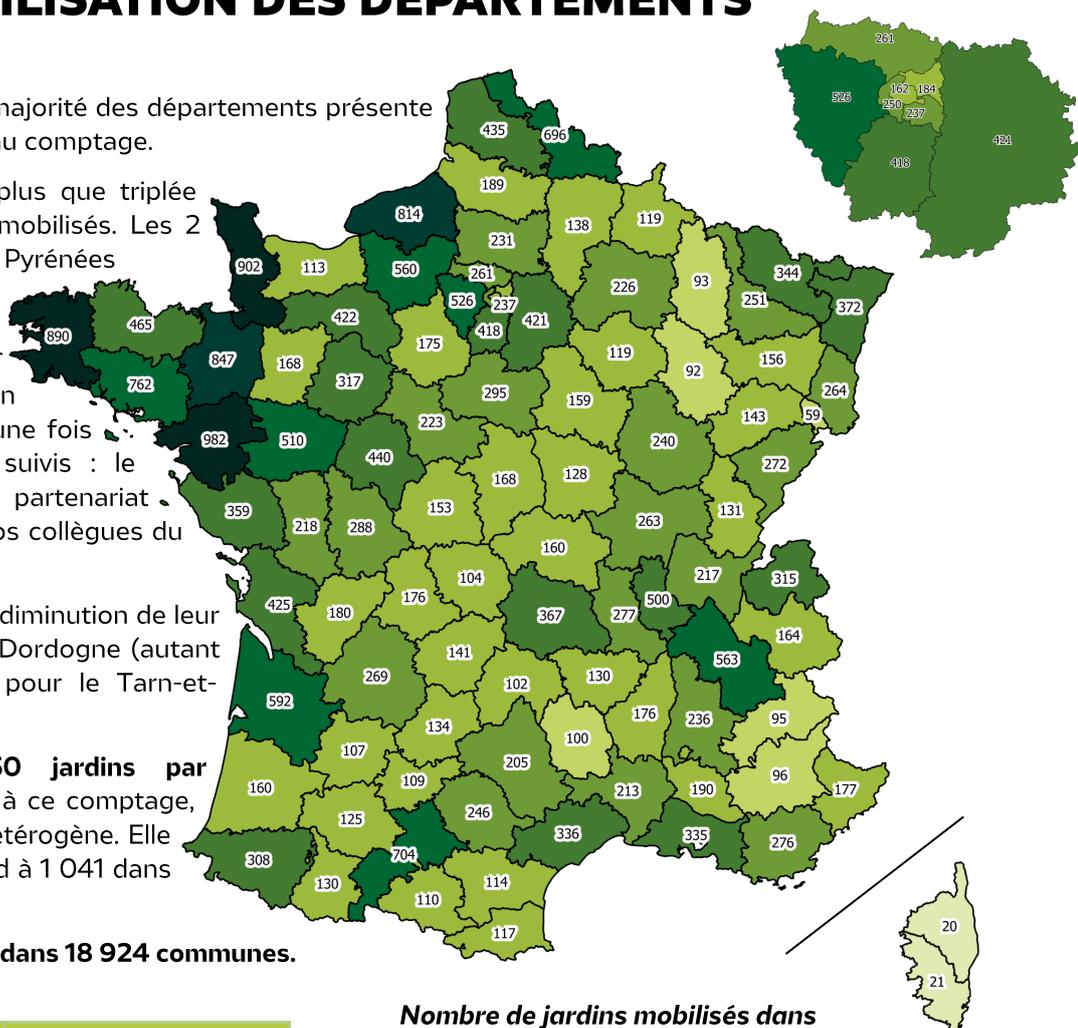
Cette année encore la grande majorité des départements présente une hausse de la participation au comptage.

La participation lozérienne a plus que triplée passant de 30 à 100 jardins mobilisés. Les 2 départements corses, les Pyrénées Orientales ainsi que la Seine Saint Denis présentent également une augmentation majeure de la participation. Un département franchit encore une fois la barre des 1 000 jardins suivis : le Calvados (grâce à notre partenariat d'échange de données avec nos collègues du GONm).

17 départements accusent une diminution de leur participation, allant de -1% en Dordogne (autant dire presque rien !) à -28% pour le Tarn-et-Garonne et le Jura.

En moyenne ce sont 250 jardins par département qui ont pris part à ce comptage, mais la participation est très hétérogène. Elle va de 8 jardins en Corse du Sud à 1 041 dans le Calvados.

Les données ont été collectées dans 18 924 communes.



Nombre de jardins mobilisés dans chaque département en janvier 2023

Top 15	Nbre de jardins	Département
1	1 136	Calvados
2	982	Loire-Atlantique
3	902	Manche
4	890	Finistère
5	847	Ille-et-Vilaine
6	814	Seine-Maritime
7	762	Morbihan
8	704	Haute-Garonne
9	696	Nord
10	592	Gironde
11	563	Isère
12	560	Eure
13	526	Yvelines
14	510	Maine-et-Loire
15	500	Pas-de-Calais

Région	Effectif jardins 2023
Grand Est	2 036
Nouvelle-Aquitaine	2 968
AURA	3 207
Bourgogne-Franche-Comté	1 395
Bretagne	2 964
Centre-Val de Loire	1 454
Corse	41
Ile-de-France	2 459
Occitanie	2 643
Hauts-de-France	1 689
Normandie	3 834
Pays de la Loire	2 336
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 169



BILAN PARTICIPATION DÉPARTEMENTALE

Code dpt	Département	Nombre de jardins 2023	Nombre de jardins 2022	Evolution participation 2022-2023
1	Ain	217	289	↓ -25%
2	Aisne	138	115	↑ 20%
3	Allier	160	144	↑ 11%
4	Alpes de Haute-Provence	96	89	↑ 8%
5	Hautes-Alpes	95	76	↑ 25%
6	Alpes-Maritimes	177	133	↑ 33%
7	Ardèche	176	158	↑ 11%
8	Ardennes	119	95	↑ 25%
9	Ariège	110	71	↑ 55%
10	Aube	119	131	↓ -9%
11	Aude	114	88	↑ 30%
12	Aveyron	205	179	↑ 15%
13	Bouches du Rhône	335	263	↑ 27%
14	Calvados	1136	1041	↑ 9%
15	Cantal	102	63	↑ 62%
16	Charente	180	200	↓ -10%
17	Charente Maritime	425	378	↑ 12%
18	Cher	168	184	↓ -9%
19	Corrèze	141	115	↑ 23%
21	Côte d'Or	240	220	↑ 9%
22	Côtes d'Armor	465	342	↑ 36%
23	Creuse	104	72	↑ 44%
24	Dordogne	269	270	↓ 0%
25	Doubs	272	337	↓ -19%
26	Drôme	236	192	↑ 23%
27	Eure	560	448	↑ 25%
28	Eure-et-Loir	175	120	↑ 46%
29	Finistère	890	565	↑ 58%
30	Gard	213	134	↑ 59%
31	Haute-Garonne	704	549	↑ 28%
32	Gers	125	106	↑ 18%
33	Gironde	592	568	↑ 4%
34	Hérault	336	215	↑ 56%
35	Ille-et-Vilaine	847	680	↑ 25%
36	Indre	153	123	↑ 24%
37	Indre-et-Loire	440	383	↑ 15%
38	Isère	563	641	↓ -12%
39	Jura	131	182	↓ -28%
40	Landes	160	123	↑ 30%
41	Loir-et-Cher	223	198	↑ 13%
42	Loire	277	251	↑ 10%
43	Haute-Loire	130	95	↑ 37%
44	Loire-Atlantique	982	803	↑ 22%
45	Loiret	295	227	↑ 30%
46	Lot	134	132	↑ 2%
47	Lot-et-Garonne	107	100	↑ 7%
48	Lozère	100	30	↑ 233%
49	Maine-et-Loire	510	443	↑ 15%



BILAN PARTICIPATION DÉPARTEMENTALE

Code dpt	Département	Nombre de jardins 2023	Nombre de jardins 2022	Evolution participation 2021-2022
50	Manche	902	806	↑ 12%
51	Marne	226	190	↑ 19%
52	Haute-Marne	92	88	↑ 5%
53	Mayenne	168	136	↑ 24%
54	Meurthe-et-Moselle	251	228	↑ 10%
55	Meuse	93	103	↓ -10%
56	Morbihan	762	539	↑ 41%
57	Moselle	344	305	↑ 13%
58	Nièvre	128	142	↓ -10%
59	Nord	696	656	↑ 6%
60	Oise	231	203	↑ 14%
61	Orne	422	456	↓ -7%
62	Pas-de-Calais	435	405	↑ 7%
63	Puy-de-Dôme	367	284	↑ 29%
64	Pyrénées-Atlantiques	308	221	↑ 39%
65	Hautes-Pyrénées	130	74	↑ 76%
66	Pyrénées-Orientales	117	51	↑ 129%
67	Bas-Rhin	372	269	↑ 38%
68	Haut-Rhin	264	232	↑ 14%
69	Rhône	500	543	↓ -8%
70	Haute-Saône	143	156	↓ -8%
71	Saône-et-Loire	263	230	↑ 14%
72	Sarthe	317	264	↑ 20%
73	Savoie	164	186	↓ -12%
74	Haute-Savoie	315	273	↑ 15%
75	Paris	162	111	↑ 46%
76	Seine-Maritime	814	765	↑ 6%
77	Seine-et-Marne	421	318	↑ 32%
78	Yvelines	526	349	↑ 51%
79	Deux-Sèvres	218	163	↑ 34%
80	Somme	189	235	↓ -20%
81	Tarn	246	205	↑ 20%
82	Tarn-et-Garonne	109	152	↓ -28%
83	Var	276	181	↑ 52%
84	Vaucluse	190	145	↑ 31%
85	Vendée	359	330	↑ 9%
86	Vienne	288	252	↑ 14%
87	Haute-Vienne	176	166	↑ 6%
88	Vosges	156	140	↑ 11%
89	Yonne	159	149	↑ 7%
90	Territoire-de-Belfort	59	63	↓ -6%
91	Essonne	418	249	↑ 68%
92	Hauts-de-Seine	250	187	↑ 34%
93	Seine-St-Denis	184	102	↑ 80%
94	Val-de-Marne	237	139	↑ 71%
95	Val-d'Oise	261	208	↑ 25%
2A	Corse du Sud	21	8	↑ 163%
2B	Haute-Corse	20	11	↑ 82%



© F. Cahier

LES ESPÈCES LES PLUS OBSERVÉES

Fréquences et abondances détaillées en page suivante

TOP 3 des espèces les plus **abondantes** (espèces dont le plus d'individus ont été observés)



1 - Moineau domestique



2 - Mésange charbonnière



3 - Pinson des arbres

TOP 3 des espèces les plus **fréquentes** (espèces observées dans le plus grand nombre de jardins)



1 - Rougegorge familier



2 - Mésange charbonnière



3 - Mésange bleue

Zoom sur le Chardonneret élégant (extrait du bilan de 10ans de suivi de l'Observatoire)



Les données collectées lors des comptages de janvier tendent à montrer une forte augmentation du nombre de chardonneret dans les jardins en hiver. En 10^{ème} position en termes de présence dans les jardins de l'Observatoire, le Chardonneret est aujourd'hui une espèce fréquente dans les jardins. Comment expliquer cette tendance alors que les données du STOC mettent en évidence un déclin important depuis 30 ans ? Historiquement, le chardonneret ne fréquentait pas les mangeoires et était associé à des milieux ouverts variés, où il se nourrissait en bande, typiquement au bord des champs ou dans les friches, de petites graines de plantes herbacées, principalement des Asteracées. Son déclin sur le long terme coïnciderait avec l'avènement de l'agriculture intensive. Sur le plus court terme, l'espèce aurait commencé à exploiter les jardins, en lien avec l'augmentation et la diversification de la nourriture fournie à la mangeoire par les particuliers. De plus les hivers plus doux constatés ces dernières années pourraient entraîner un meilleur taux de survie des individus. Sous l'effet du réchauffement climatique, l'aire d'hivernage de l'espèce évolue également et les populations ne migreraient plus autant en hiver vers le Sud de l'Europe et le bassin méditerranéen qu'il y a quelques années.

[Consultez tous les détails dans le bilan de 10 ans de suivi de l'Observatoire](#)

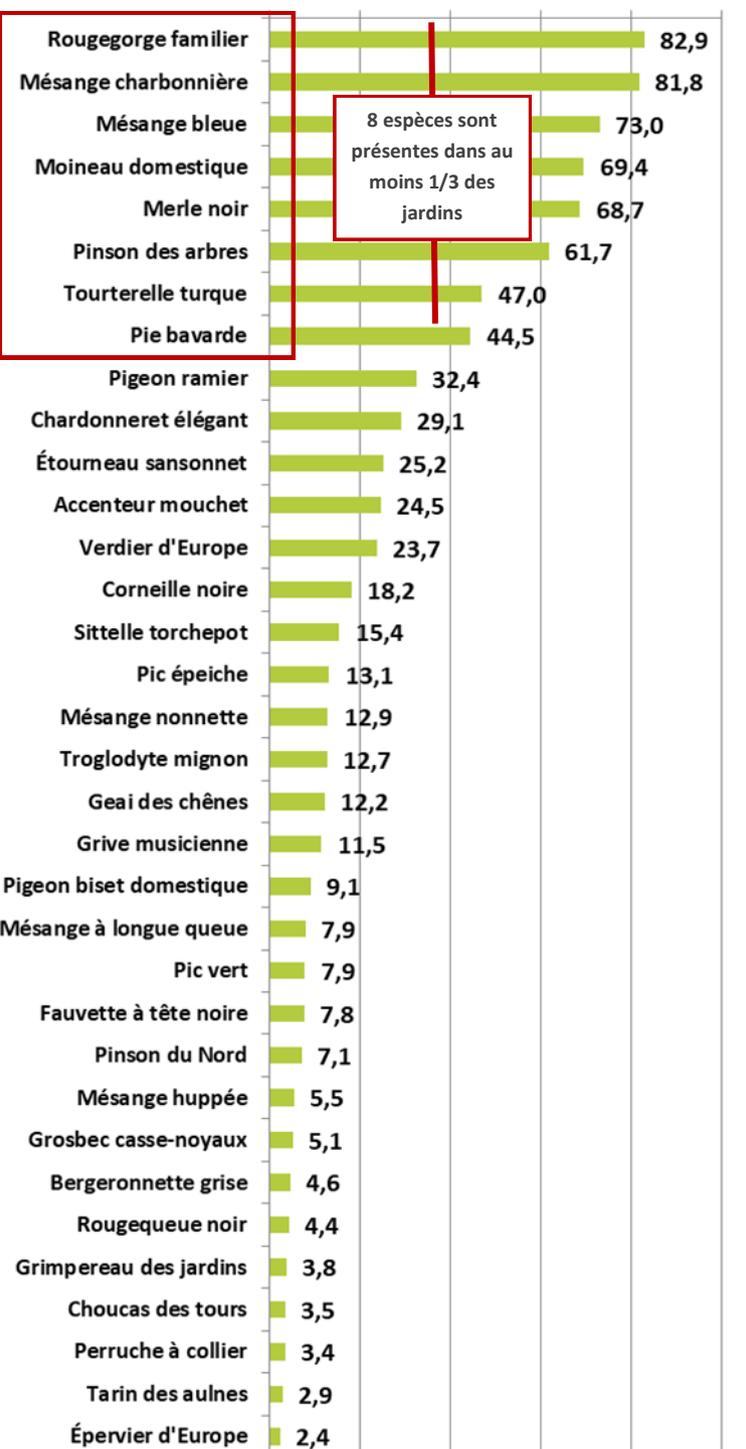


© F. Croset

FRÉQUENCE ET ABONDANCE DES ESPÈCES

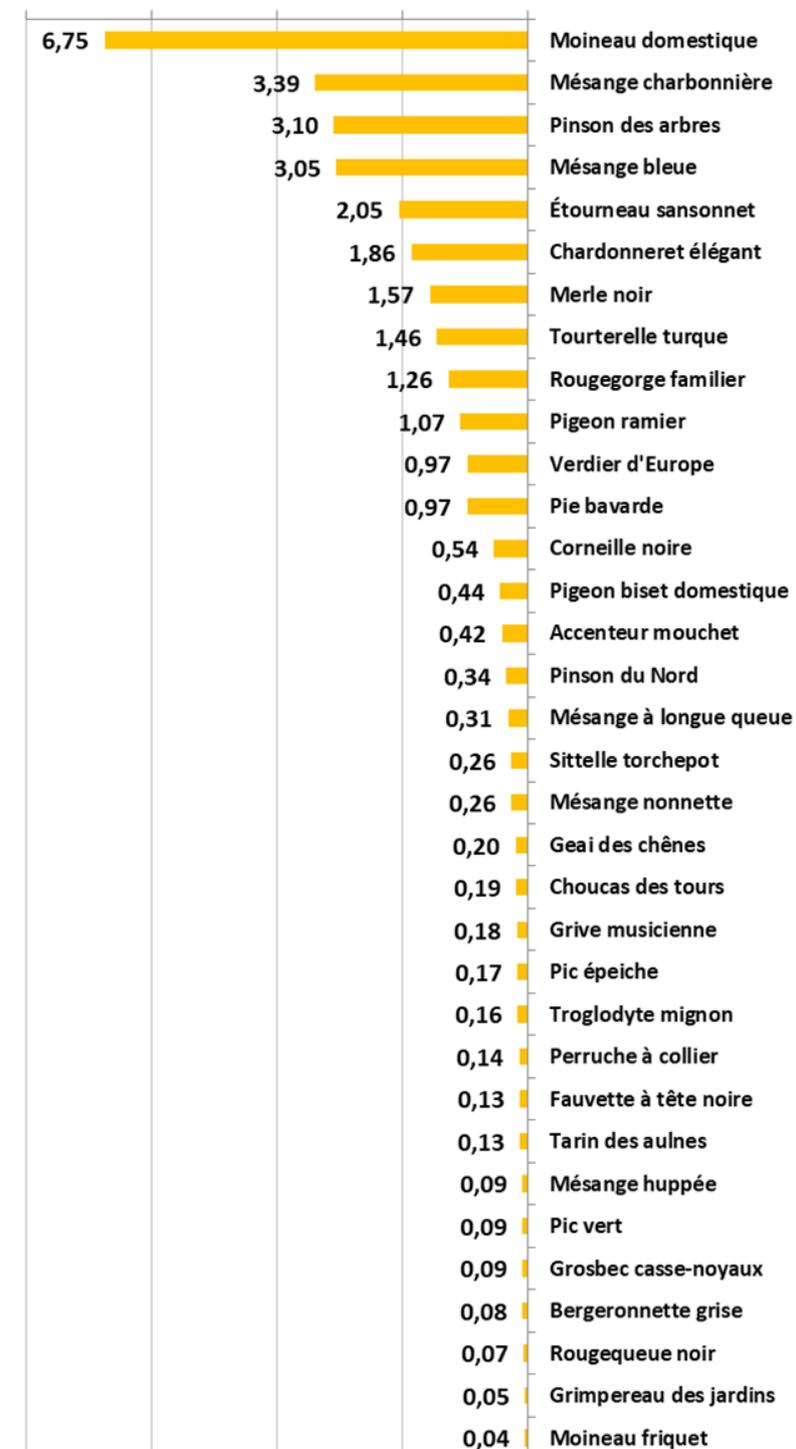
Fréquence de présence des espèces

0 20 40 60 80 100



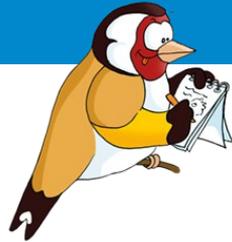
Nombre moyen d'individus par jardin

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



PROCHAIN COMPTAGE LES 27 & 28 MAI 2023
PENSEZ À RÉSERVER 1H DE VOTRE WEEK-END !

Rendez-vous sur www.oiseauxdesjardins.fr



Week-end
national
de comptage

Les 27 et 28 mai 2023

ÇA SE PASSE AU JARDIN !

Merci à tous les photographes qui nous ont prêté leurs photos pour illustrer ce document : F. Cahez, A. Boullah et F. Croset et les participants à l'Observatoire des oiseaux des jardins

AVEC LE SOUTIEN DE :