



**Oiseaux
des jardins**



**AGIR pour la
BIODIVERSITÉ**



MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

BILAN DES 2 COMPTAGES NATIONAUX DES OISEAUX DES JARDINS DE JANVIER ET MAI 2015

© Fabrice Cahez



© Fabrice Cahez



© Fabrice Cahiez

Pour 2015 vous avez de nouveau répondu présent pour les 2 week-ends nationaux de comptage de janvier et mai. Cette année, pour des raisons de délai de transmission de données, les résultats des 2 week-ends de comptage paraîtront en même temps.

Que ce soit en janvier ou en mai, la météo a été plus ou moins clémente, malgré des zones de pluie (verglaçantes en janvier) principalement sur le Nord-Ouest du pays. Comme l'année dernière, les régions méditerranéennes ont bénéficié d'un ensoleillement supérieur aux autres régions, rendant l'observation plus facile (et surtout plus agréable)!

Ce sont ainsi plus de 162 000 oiseaux qui ont été observés durant les week-ends (139 536 en janvier et 22 759 en mai). Ces chiffres sont bien supérieurs à ceux des précédents comptages de janvier et mai 2014.

Deux raisons principales à cela :

- les oiseaux s'étaient faits plus rares dans les jardins durant l'hiver 2013-2014. L'automne et l'hiver doux du Nord de l'Europe n'ont pas incité les migrateurs à se déplacer jusqu'à nos jardins ! (plus d'informations : [Sait-on pourquoi il n'y avait pas d'oiseaux dans les jardins l'hiver 2013-2014 ?](#), VigieNature).*
- une participation nettement supérieure en 2015, particulièrement pour le comptage de janvier, qui passe de 2 874 jardins en 2014 à plus de 4 100 en 2015.*

Nous remercions toutes les personnes ayant participé au comptage, associations et bénévoles.

Nous remercions particulièrement le Groupe Ornithologique Normand (GONm), partenaire de l'opération en janvier 2015 et avec lequel nous mutualisons les données collectées.





EN QUELQUES CHIFFRES...

Pour des raisons techniques qui ont retardé la collecte des données de janvier, cette année, les résultats des 2 week-ends de comptages sont publiés ensemble. Pour rappel ils se sont tenus les 24 & 25 janvier et les 30 & 31 mai 2015.

Pour les résultats de janvier, les données de certains départements sont encore manquantes. Il ne faut donc pas vous étonner si vous ne trouvez pas votre département dans le classement ! Il s'agit plus précisément des départements suivants : Haut et Bas-Rhin, Vosges, Meuse, Moselle, Meurthe-et-Moselle, Nièvre, Deux-Sèvres et tous les départements de la région Ile-de-France, à l'exception des Yvelines. Nous nous excusons de ne pouvoir prendre en compte les données des participants de ces départements pour le bilan de janvier. Cependant, pas d'inquiétude, les données ne sont pas perdues, elles sont bien stockées dans votre base de données locale, mais n'ont pas pu nous être communiquées dans les temps pour être intégrées à ce bilan.

Sur l'ensemble des 2 week-ends, des données ont été collectées sur plus de 5 000 jardins, pour un total de 162 295 oiseaux observés. Comme chaque année, le nombre de participants a été nettement supérieur en janvier qu'en mai.

Toutefois, pour l'analyse des observations, un tri a été effectué. Certaines données ne respectant pas le protocole établis pour ce comptage n'ont pas été analysées (voir pages suivantes).

Nous vous rappelons que seuls les week-ends nationaux de comptage imposent une durée d'observation. Pour le reste de l'année vous pouvez observer les oiseaux le temps que vous souhaitez !

	<u>Bilan chiffré janvier 2015</u>	<u>Bilan chiffré mai 2015</u>
<i>Jardins participants</i>	4 146	924
<i>Oiseaux observés</i>	139 536	22 759
<i>Données collectées</i>	38 565	8 386
<i>Espèces observées</i>	124	119
<i>Espèces par jardin(moyenne)</i>	9,3	9,05
<i>Oiseaux par jardin (moyenne)</i>	33,6	24,6



RESPECT DU PROTOCOLE

Le protocole pour ces week-ends de comptage était le suivant :

- choisir un jour pour réaliser les observations, soit le samedi soit le dimanche
- choisir un jardin dans lequel sera effectué le comptage (privé, public ou un balcon)
- dénombrer durant 1h les oiseaux fréquentant ce jardin, en ne conservant pour chaque espèce que le nombre maximal d'oiseaux observés en même temps, puis transmettre ses observations sur le site www.oiseauxdesjardins.fr.
- Ne compter que les espèces posées et non celles en vol au dessus du jardin.

Comme les années précédentes, le protocole n'a pas toujours été respecté nous obligeant à effectuer un tri des données. Parmi les problèmes rencontrés :

- non respect de la durée d'observation : pour le seul site ODJ (sans l'ajout des données du GONm qui, par défaut, sont toutes comptabilisées comme des durées d'observation d'1h), on observe une évolution entre 2014 et 2015 du pourcentage de jardins respectant la durée de 1h de 71 à 81%. La durée de suivi varie de 5min à 12 heures !

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 cela avait été fait pour les comptages de 2013 et 2014.

- 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 erroné. Le plus souvent, les oiseaux sont comptés à chaque fois qu'ils apparaissent, aboutissant à des données exorbitantes pour chaque espèce. Pour ces données (peu nombreuses), le choix a été fait de ne pas les conserver et les observateurs seront informés ultérieurement pour qu'ils rectifient leur façon de compter.

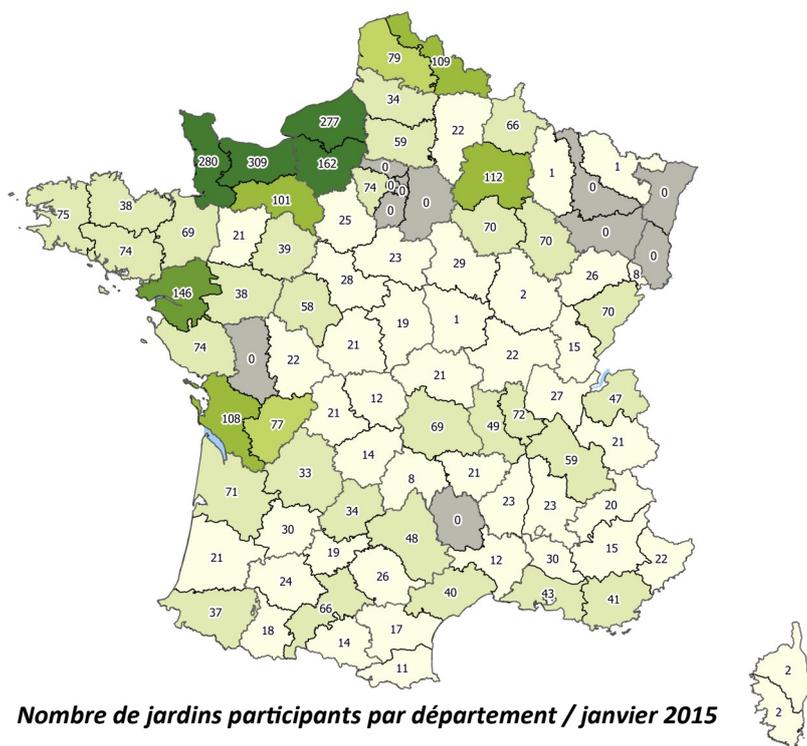
Afin de vous aider, et éviter de compter plusieurs fois le même individus, nous vous conseillons pour chaque espèce de ne conserver que le nombre maximal d'oiseaux vus en même temps. Ainsi, si vous observez successivement, 5 moineaux domestiques, puis 2, puis 4, puis enfin 3, ne notez que 5 moineaux domestiques et non $5+2+4+3 = 14$ moineaux domestiques ! Avec cette technique vous serez certains de ne pas comptabiliser 2 fois le même individus.



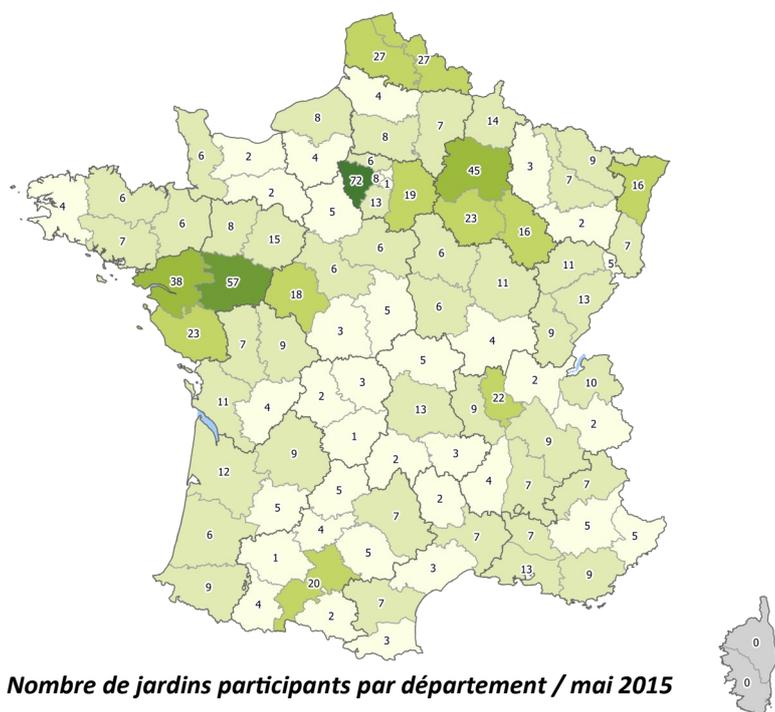


© Michel Wöhrel

MOBILISATION DES DÉPARTEMENTS



Top 15 janvier 2015	Nbre de jardins	Département
1	309	Calvados
2	280	Manche
3	277	Seine-Maritime
4	162	Eure
5	146	Loire-Atlantique
6	112	Marne
7	109	Nord
8	108	Charente-Maritime
9	101	Orne
10	79	Pas-de-Calais
11	77	Charente
12	75	Finistère
13	74	Morbihan
14	74	Yvelines
15	74	Vendée



Top 15 mai 2015	Nbre de jardins	Département
1	72	Yvelines
2	57	Maine-et-Loire
3	45	Marne
4	38	Loire-Atlantique
5	27	Nord
6	27	Pas-de-Calais
7	23	Aube
8	23	Vendée
9	22	Rhône
10	20	Haute-Garonne
11	19	Seine-et-Marne
12	18	Indre-et-Loire
13	16	Haute-Marne
14	16	Bas-Rhin
15	15	Sarthe



© F. Croset

LES ESPÈCES LES PLUS OBSERVÉES

Janvier 2015

Moineau domestique, Mésange charbonnière et Pinson des arbres forment le trio de tête des espèces les plus observées lors du week-end, avec respectivement 5,9, 3,9 et 3,5 individus par jardins.

Plus globalement, ce sont en moyenne 34 oiseaux qui ont été comptabilisés par jardin. Un nombre supérieur à celui du comptage de mai 2015 (25). La notion de territoire est en effet bien moins développée durant l'hiver, où les oiseaux se regroupent fréquemment en bande dans les jardins, ce qui explique la différence.

Le Pinson des arbres, second espèce la plus abondante en janvier 2013, est relégué à la troisième place cette année, détrôné par la Mésange charbonnière.

L'espèce la plus fréquente dans les jardins est, cette année et pour la première fois, le Rougegorge familier, observé dans près de 85% des jardins. Il est suivi de près par la Mésange charbonnière (dans 82,1% des jardins) et le Merle noir (dans 80,8% des jardins).



1 - Moineau domestique



2 - Mésange charbonnière



3 - Pinson des arbres

Dessins : François Desbordes

Mai 2015

Tout comme en janvier, le Moineau domestique reste l'espèce la plus observée, avec plus de 3 500 individus de comptabilisés. Le Merle noir et la Mésange charbonnière viennent compléter le trio de tête. En termes de fréquence de présence dans les jardins, c'est le Merle noir qui a été observé par la plus de participants (dénombré dans 81% des jardins), suivi du Moineau domestique (65%) et de la Mésange charbonnière (59%).

Plus de 110 espèces ont été observées lors de chaque comptage. On peut s'interroger sur la pertinence de ce chiffre, car de nombreuses espèces, telles que le milan noir ou royal ou la buse variable, ne devraient pas y figurer. En effet, nous vous rappelons que dans le cadre de l'Observatoire, seules les oiseaux posés dans le jardins doivent être signalés et non ceux simplement en vol au dessus du jardin, ni ceux aperçus dans les environs.



1 - Moineau domestique



2 - Merle noir



3 - Mésange charbonnière



DÉPARTEMENTS REGROUPANT LE PLUS D'ESPÈCES OBSERVÉES / JANVIER

Top 20	Département	Nombre d'espèces observées
1	Seine-Maritime	60
2	Calvados	57
2	Manche	57
2	Morbihan	57
5	Eure	52
5	Vendée	52
7	Loire-Atlantique	51
8	Ille-et-Vilaine	50
8	Orne	50
10	Doubs	48

Top 20	Département	Nombre d'espèces
10	Oise	48
12	Gers	47
12	Rhône	47
12	Somme	47
15	Charente-Maritime	46
15	Haute-Garonne	46
15	Haute-Marne	46
15	Pas-de-Calais	46
19	Aube	45
19	Loir-et-Cher	45

DÉPARTEMENTS REGROUPANT LE PLUS D'ESPÈCES OBSERVÉES / MAI

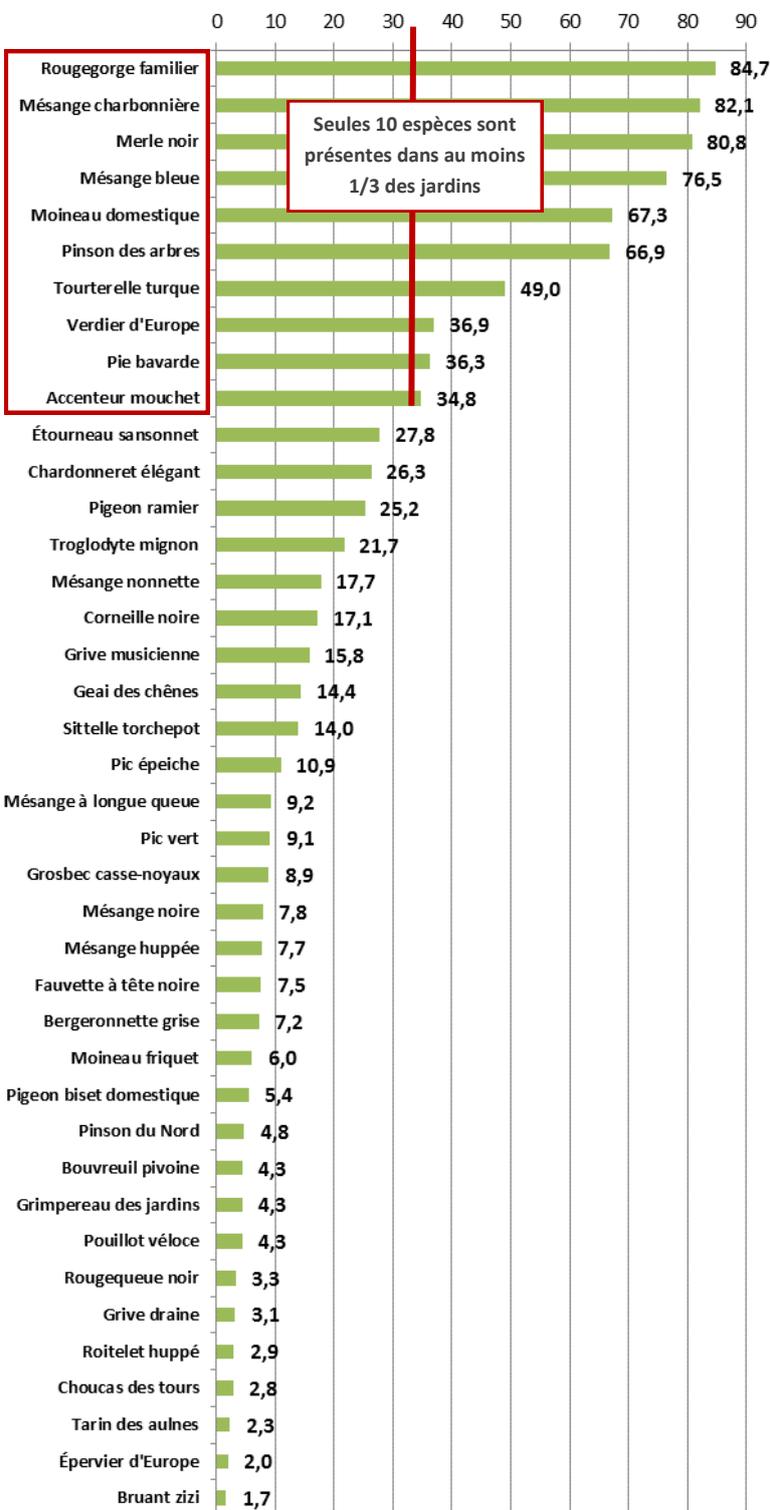
Top 20	Département	Nombre d'espèces
1	Maine-et-Loire	58
2	Loire-Atlantique	52
3	Marne	51
4	Puy-de-Dôme	48
4	Yvelines	48
6	Indre-et-Loire	47
6	Pas-de-Calais	47
8	Haute-Garonne	46
9	Nord	44
10	Aube	41

Top 20	Département	Nombre d'espèces observées
11	Loire	40
12	Haute-Marne	39
12	Bas-Rhin	39
14	Dordogne	38
14	Sarthe	38
16	Gironde	37
16	Rhône	37
18	Vendée	36
19	Côtes d'Armor	34
19	Doubs	34

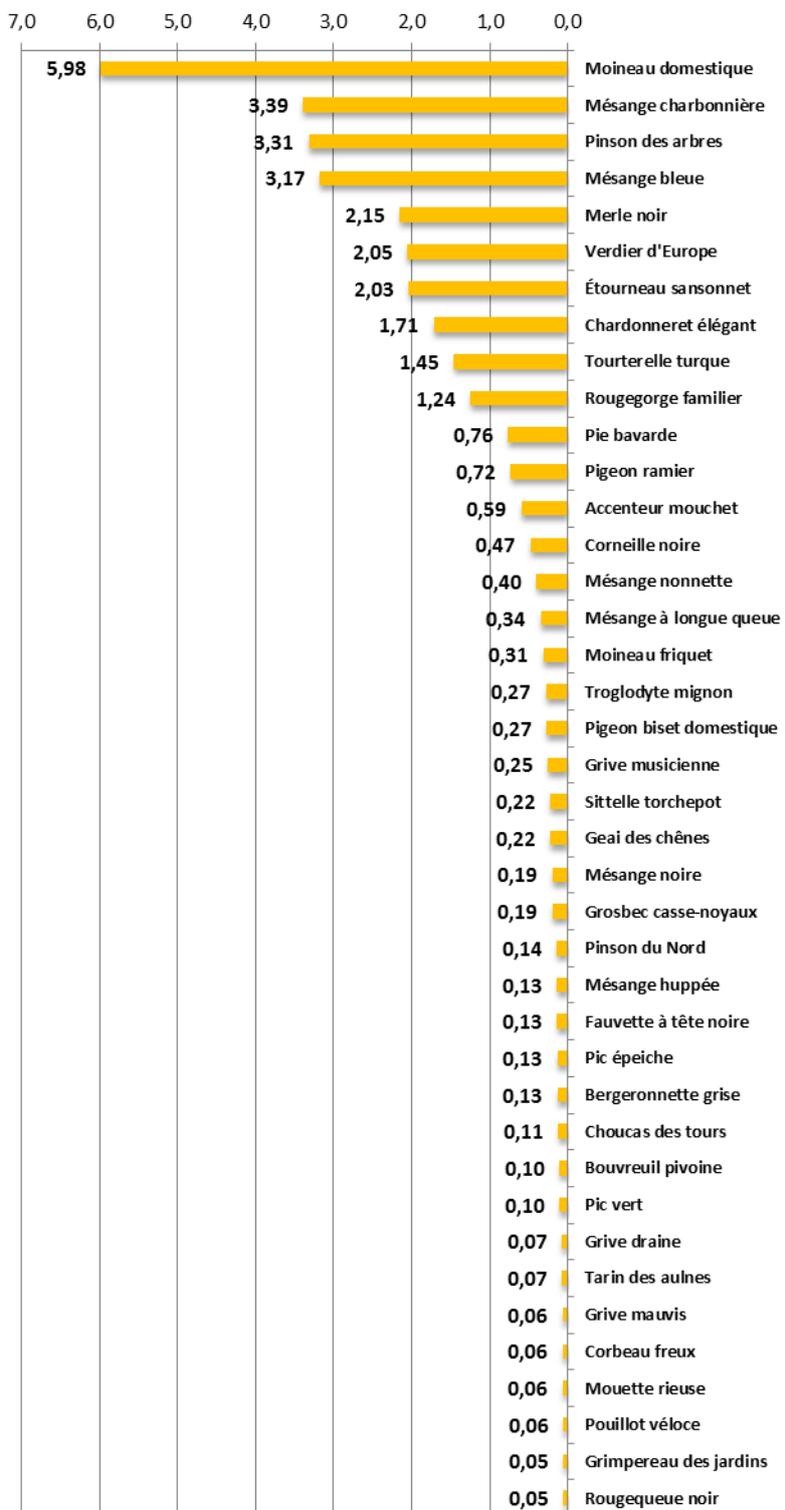


FRÉQUENCE ET ABONDANCE DES ESPÈCES / JANVIER

Fréquence de présence des espèces janvier 2015



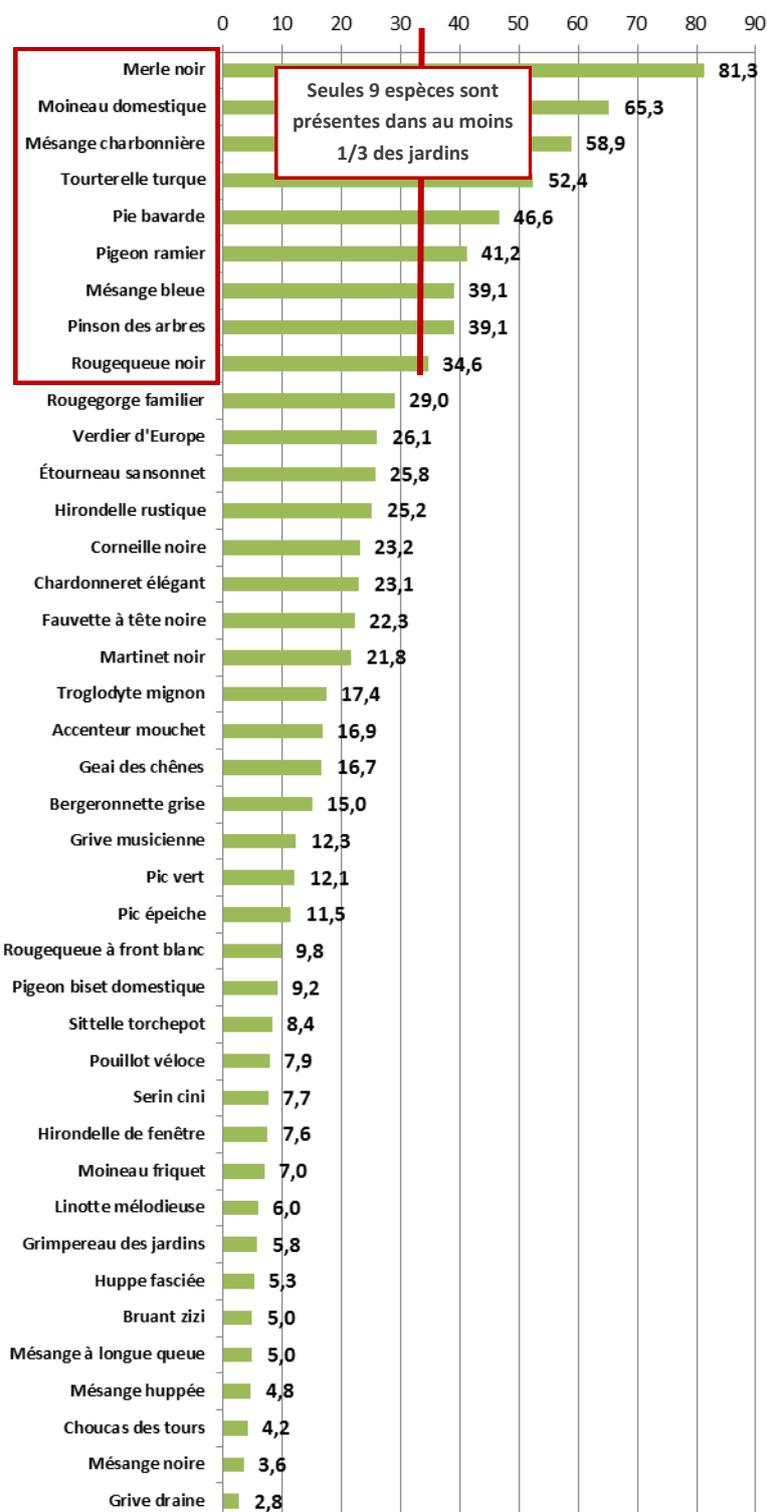
Nbre moyen d'individus par jardin janvier 2015



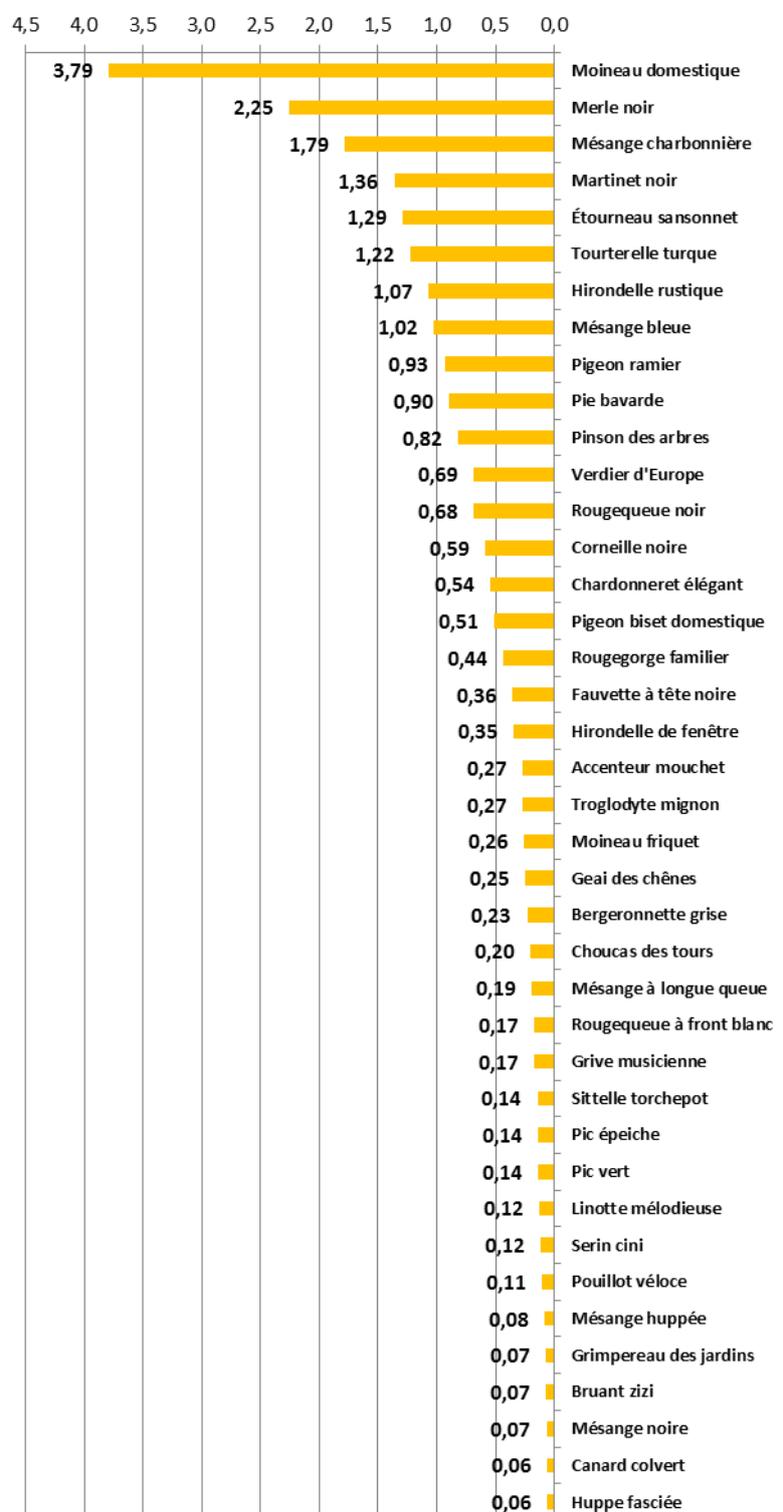


FRÉQUENCE ET ABONDANCE DES ESPÈCES / MAI

Fréquence de présence de l'espèce mai 2015



Nbre moyen d'individus par jardin mai 2015



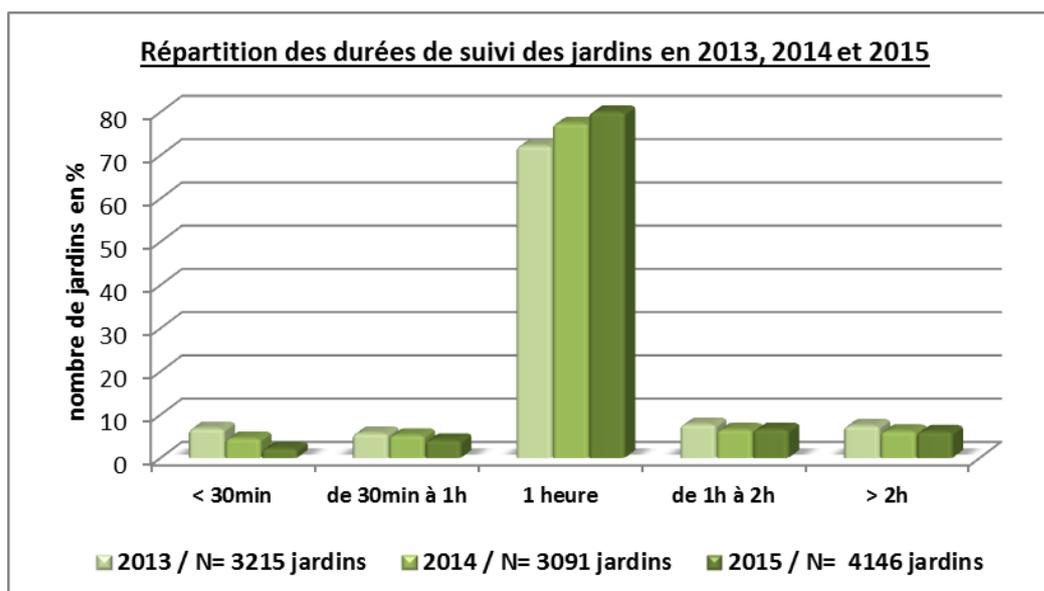


COMPTAGE DE JANVIER: COMPARAISON AVEC 2014

Depuis 2013, la participation au week-end de comptage de janvier ne cesse d'augmenter : +41% depuis 2013 pour le nombre de jardins et 20% pour les données. Les participants sont également de plus en plus nombreux à respecter les protocoles, à savoir 1h d'observation, puisqu'ils sont 81% en 2015.

Comparaison	2013	2014	2015
Nbre de jardins	2 949	2 874	4 146
Nbre de données	32 215	25 343	38 565
Nbre d'oiseaux	129 604	93 478	139 536
Nbre d'espèces	129	116	124
Espèce la plus observées	Moineau domestique	Moineau domestique	Moineau domestique

Le panel d'espèces les plus abondantes dans les jardins reste sensiblement identique depuis 2013. Cependant des variations de fréquence d'observation sont observées entre les années. Le Rougegorge familier a ainsi été l'espèce la plus fréquemment observée en 2015 pour la première fois.



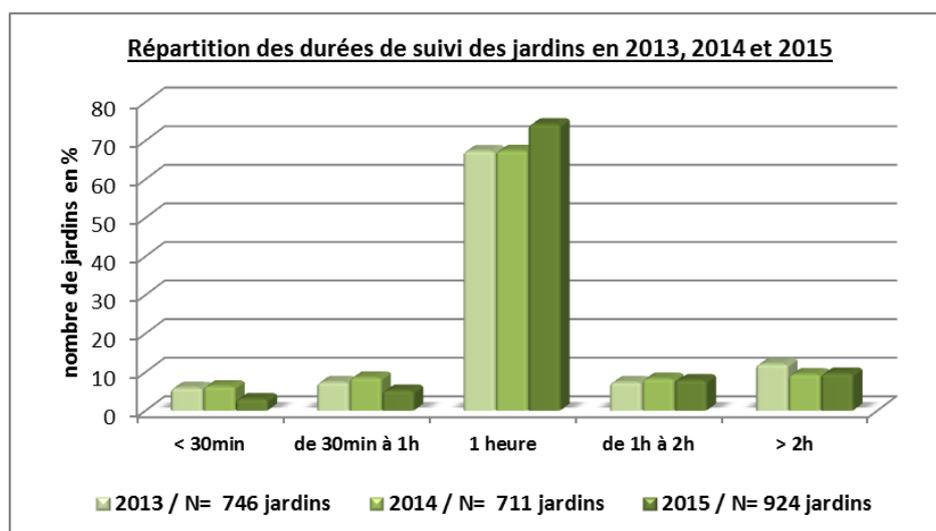
Une comparaison poussée des 4 années de comptage sera réalisée en 2016. L'équipe de l'Observatoire espère pouvoir en tirer les premières conclusions.



COMPTAGE DE MAI: COMPARAISON AVEC 2014

Comparaison	2013	2014	2015
Nbre de jardins	746	711	924
Nbre de données	6651	6694	8386
Nbre d'oiseaux	18436	18210	22759
Nbre d'espèces	134	115	119
Espèce la plus abondante	Moineau domestique	Moineau domestique	Moineau domestique

Depuis les 3 années d'existence du week-end national de comptage de mai, nous observons une nette augmentation du nombre de jardins participant (+24% de participation). De plus, les personnes sont de plus en plus nombreuses à respecter les conditions d'observation, à savoir observer durant 1h exactement (plus de 70% pour 2015, contre 65% en 2013 et 2014).

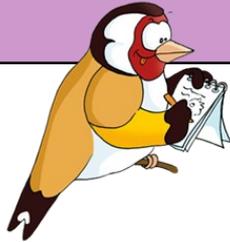


Dans les 102 jardins ayant observé de manière identique en 2014 et 2015, on observe un nombre d'oiseau par jardin sensiblement similaire : (resp 13,6 et 15,6). Le nombre moyen d'espèce, lui est identique : 11. Et les 11 plus abondantes restent les mêmes, à l'exception du Verdier d'Europe remplacé en 2015 par le Martinet noir.

Comparaison 2014/2015 pour jardin identiques avec même durée d'observation les 2	2014	2015
Nbre de jardins	102	102
Nbre moyen d'oiseaux par jardin	13.6	15.6
Nbre moyen d'espèces par jardin	11	11

**PROCHAIN COMPTAGE LES 30 & 31 JANVIER 2016 !
PENSEZ À RÉSERVER 1H DE VOTRE WEEK-END !**

Rendez-vous sur www.oiseauxdesjardins.fr



Merci à tous les photographes qui nous ont prêté leurs photos pour illustrer ce document : Jean Bisetti, Michel Wöhrel, Fabrice Cahez, Fabrice Croset, Cécile Rousse et Jean-Paul Leau.

LES PARTENAIRES :



LES FINANCEURS :



Crédit Mutuel

Océan
la banque à qui parler