

Comptage des oiseaux des jardins

Une opération concertée de science participative à l'échelle de la Bretagne historique



Résultats du comptage
des 26 et 27 janvier 2013
en Loire-Atlantique



Troglodyte mignon



Mésange charbonnière



Rougegorge familier

Tous les habitants de la Bretagne historique ont été invités pour la seconde fois à participer au dénombrement des oiseaux présents dans leur jardin ou dans un lieu public tel un parc, une école, durant le dernier week-end de janvier.

Cette action, proposée par Bretagne vivante et le GEOCA, vise plusieurs objectifs : d'une part, sensibiliser la population aux oiseaux qui les entourent, et d'autre part, obtenir des informations sur les espèces, leur abondance, et ce, dans les 5 départements bretons en simultané. Le protocole est simple afin de pouvoir impliquer le plus grand nombre d'observateurs et comparer les données d'une année à l'autre en Bretagne, avec des régions voisines telles que la Normandie ou d'autres pays (Belgique, Angleterre, Allemagne) qui mènent également ce comptage participatif.

Pour la première édition de cette opération en Loire-Atlantique, 209 participants ont compté les oiseaux. 5 118 individus et 51 espèces ont été dénombrés, soit une moyenne de 27,8 oiseaux et 9,3 espèces par jardin.

Répartition des sites suivis

Les comptages proviennent de 88 communes, soit 40% des communes de Loire-Atlantique. Les plus fortes participations proviennent de Saint-Nazaire (19 jardins), Nantes (18), Saint-Herblain (12) et Rezé (9), ce qui reste modeste eu égard au nombre d'habitants dans le département.



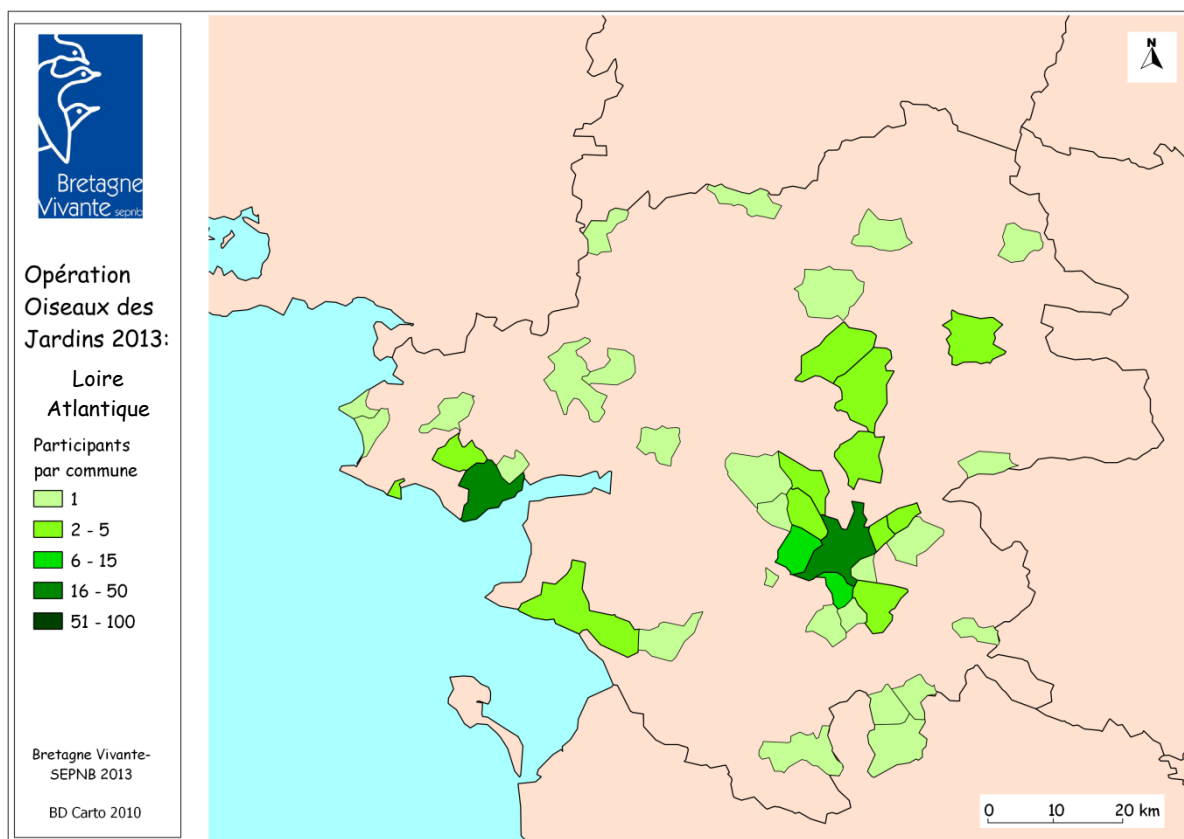
Accenteur mouchet



Bouvreuil pivoine



Fauvette à tête noire





Merle noir



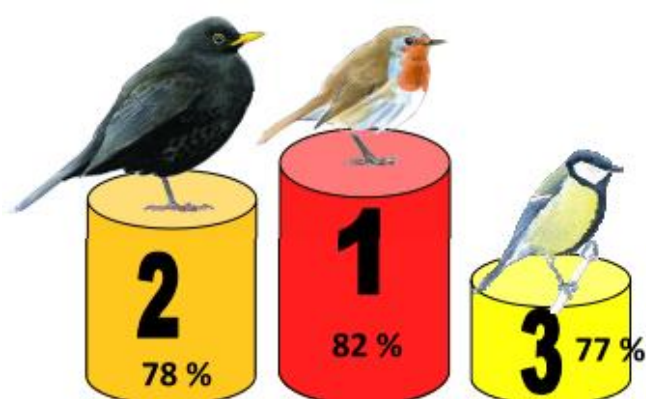
Mésange bleue



Etourneau sansonnet

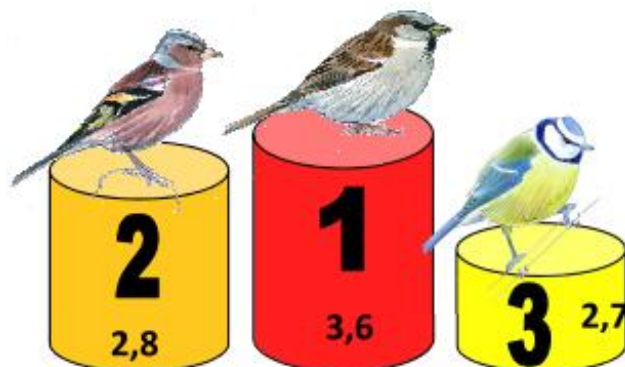
Fréquence et abondance des espèces

Les espèces les plus souvent observées dans les jardins sont le Rougegorge familier, la Mésange charbonnière et le Merle noir, présents dans 82 %, 78 % et 77 % des jardins. La Mésange bleue, citée dans 75 % des jardins de Loire-Atlantique est en 3^e position dans les autres départements bretons.



Le Moineau domestique est le plus abondant avec en moyenne 3,6 individus par jardin. Arrivent ensuite le Pinson des arbres (2,8 individus) et la mésange bleue (2,7 individus).

Sur le total de 51 espèces observées, seulement 11 sont présentes dans au moins 1/3 des jardins. Un constat similaire est fait dans les autres départements bretons : il y a finalement peu d'espèces à fréquenter régulièrement les jardins.





Pinson des arbres

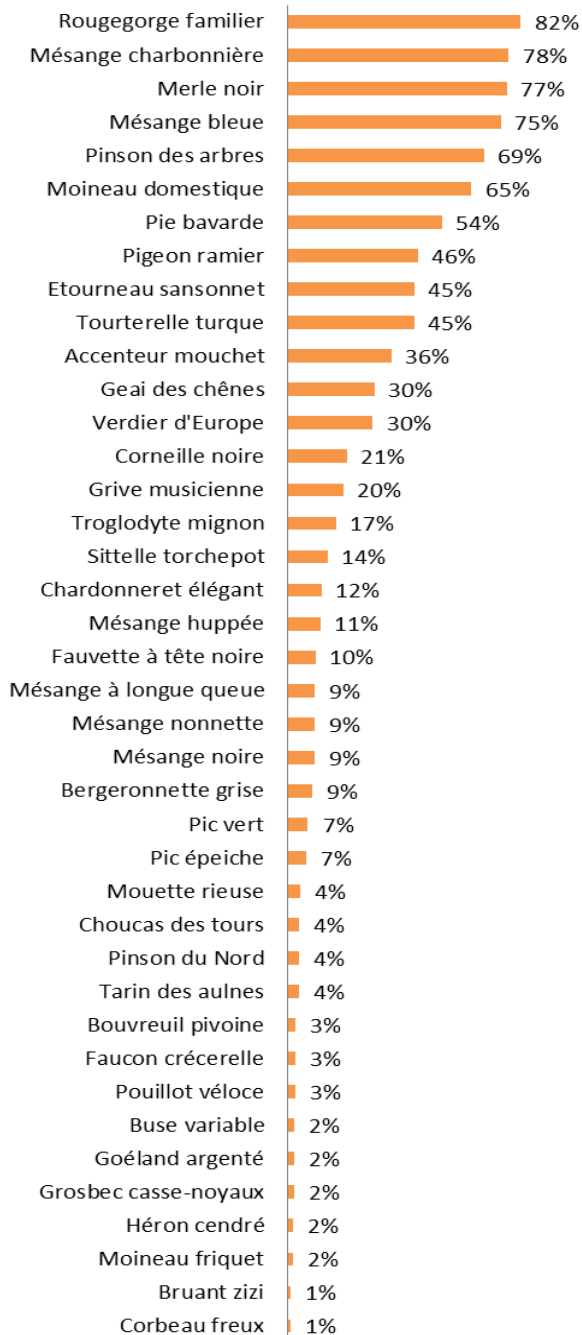
Mésange à longue queue

Chardonneret élégant

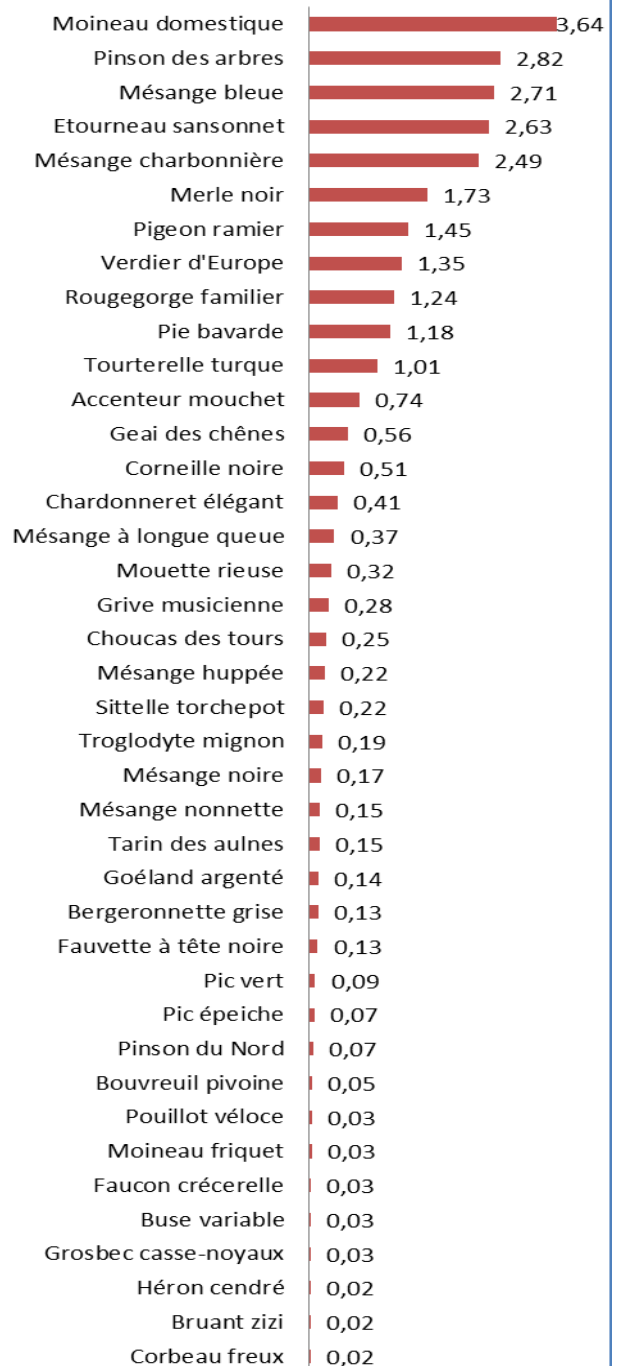
Graphique de la fréquence et de l'abondance moyenne des 40 espèces les plus fréquentes dans les jardins

(Seules les espèces présentes dans au moins 1 % des jardins ont été retenues dans cette analyse)

Taux de présence des espèces (% des jardins)



Abondance moyenne





Grive mauvis



Pic vert



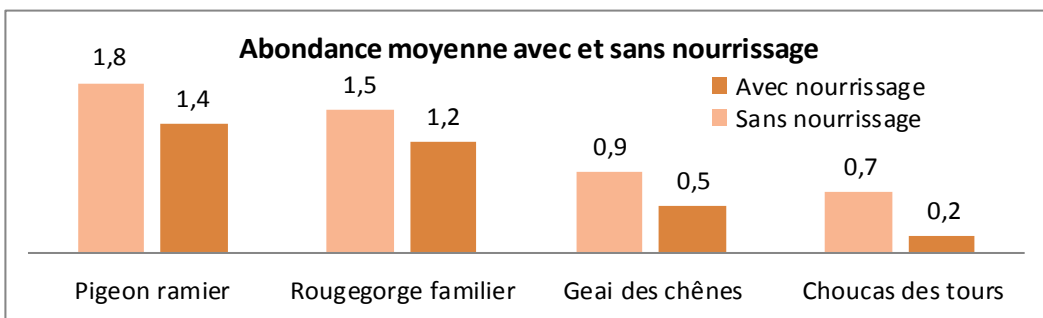
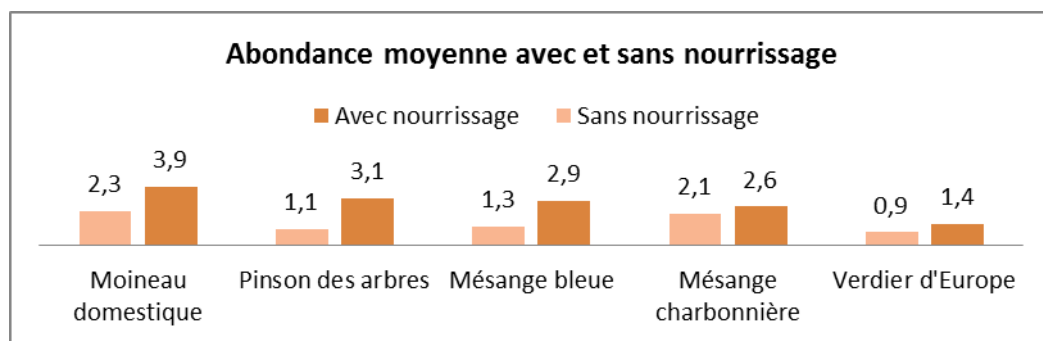
Verdier d'Europe

Influence du nourrissage

Pendant les comptages, 160 jardins disposaient d'un ou de plusieurs postes de nourrissage (mélange de graines, boules de graisse, graines de tournesol, pain...), soit 87 % du nombre total de jardins. 24 participants précisent ne pas nourrir les oiseaux (13 %).

L'abondance moyenne des oiseaux par jardin est plus élevée lorsqu'un poste de nourrissage existe, avec 28,8 oiseaux, contre 21,2 sans nourrissage. Les mêmes tendances sont observées pour le nombre moyen d'espèces par jardin, avec 9,6 avec nourrissage contre 7,1 sans nourrissage.

L'apport de nourriture n'influence pas uniformément l'abondance de toutes les espèces. Le Pinson des arbres, le Moineau domestique, la Mésange bleue, la Mésange charbonnière et le Verdier d'Europe semblent être les plus réactives, le nourrissage entraînant une augmentation sensible des effectifs. Au contraire, certaines espèces sont plus abondantes lorsqu'il n'y a aucun nourrissage. C'est le cas du Pigeon ramier, du Rougegorge familier, du Geai des chênes et du Choucas des tours.





Tourterelle



Mésange noire



Choucas des tours

Influence de la localisation du jardin

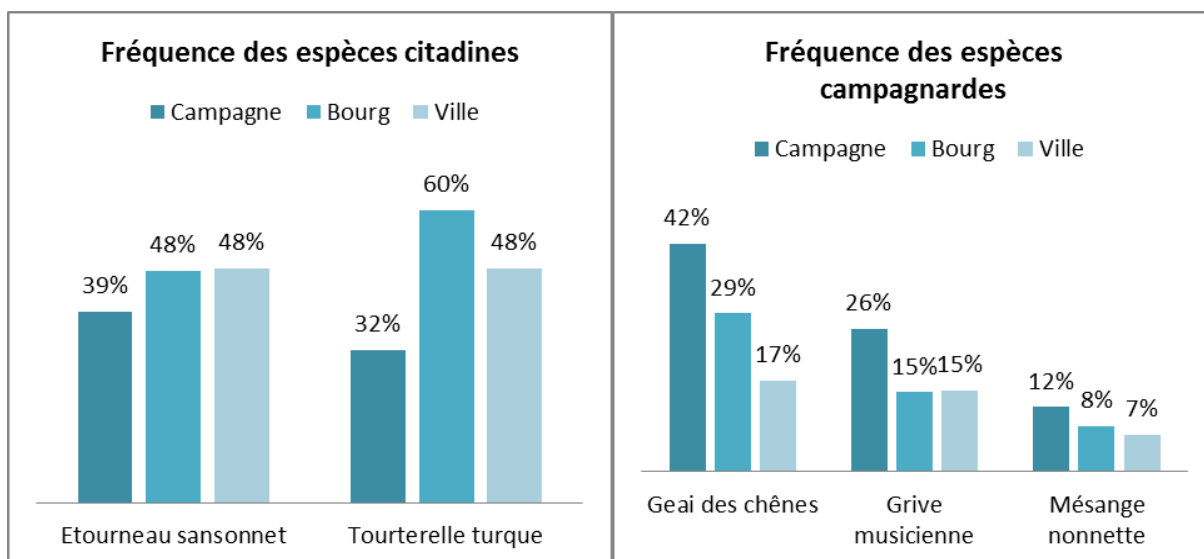
Les participants au comptage habitent majoritairement à la campagne ou dans des bourgs (67 %). Seulement 60 citadins ont participé au comptage (33 %).

Dans l'échantillon de jardins du département, le nombre d'espèces change peu selon les catégories, tandis que les jardins à la campagne et dans les bourgs accueillent les oiseaux en plus grand nombre : environ 7 oiseaux de plus que leurs homologues en ville.

	Campagne	Bourg	Ville
Nombre de participants	76	48	60
Abondance moyenne par jardin	29,6	30,4	23,5
Nombre moyen d'espèces par jardin	9,4	9,7	8,9

Les espèces les plus fréquentes dans les trois types de lieu sont le Rougegorge familier, le Merle noir, la Mésange bleue, la Mésange charbonnière, le Pinson des arbres et le Moineau domestique, espèces communes et généralistes.

Cependant, des espèces apparaissent plus spécialisées dans certains lieux, comme la ville ou la campagne), mais le relativement faible nombre de jardins participants dans chaque catégorie incite à la prudence dans l'interprétation des résultats. L'Étourneau sansonnet et la Tourterelle turque tendent à être plus fréquents dans les jardins en ville, alors que des espèces plus forestières comme le Geai des chênes, la Grive musicienne et la Mésange nonnette se raréfient rapidement dans les bourgs et en ville.





Dans les autres départements bretons

	22	29	35	44	56
Nombre de communes	247	260	168	85	203
Nombre de participants	1 059	2 769	637	209	1209
Nombre total d'espèces	69	81	64	51	73
Effectif total compté	37 890	79 684	19 006	5 126	31 542
Nombre moyen d'espèces	10,5	10,4	9,8	9,3	9,9
Nombre moyen d'individus	33,4	35,5	32,7	27,9	30,1

Prochain comptage des oiseaux des jardins
Samedi 25 et dimanche 26 janvier 2014

Contacts

Pour les Côtes-d'Armor :

GEOCA, 10 Bd. Sévigné – 22 000 Saint-Brieuc – 02 96 60 83 75 –
bougezpourlanature@orange.fr – <http://geoca.pagesperso-orange.fr>

Pour le Finistère, l'Ille-et-Vilaine, la Loire-Atlantique et le Morbihan:

Bretagne-Vivante, Réserve Naturelle de Séné - Brouël Kerbihan - 56 860 Séné - 02 97 66 92 76 - oiseauxdesjardins@bretagne-vivante.org - www.bretagne-vivante.org

Remerciements

Un grand merci à tous les participants qui ont observé les oiseaux et nous ont envoyé leurs données. Un grand merci aux bénévoles, collectivités, associations et journalistes ayant relayé l'information localement ou dans les médias, aux structures ayant permis la diffusion par le biais de conférences ou la distribution de plaquettes. Merci aux responsables et salariés du GEOCA avec qui nous avons pu mettre en place une opération régionale exemplaire. Merci enfin aux illustrateurs Sylvain Leparoux et Ghislain Riou.

Analyse et rédaction du bilan : Charline Proust, Laure Harivel et Guillaume Gélinaud
 Cartographie : Marine Leicher