

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 Ile-et-Vilaine



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, ou avec des régions voisines telles que la Normandie ou d'autres pays (Belgique, Angleterre, Allemagne) qui mènent également ce comptage participatif.

Pour la deuxième édition de cette opération en Ile-et-Vilaine, 637 participants ont compté les oiseaux, contre 459 l'année passée ! Cette augmentation de la participation a permis de dénombrer 18 956 oiseaux et 64 espèces, soit en moyenne une abondance de 32,6 oiseaux par jardin et 9,8 espèces (30,8 oiseaux et 9,8 espèces en 2012).

Répartition des sites suivis

Cette année, les comptages proviennent de 163 communes, soit 46% des communes d'Ile-et-Vilaine. Une progression par rapport à l'année passée où on en comptait 134 !

Rennes et Saint-Malo sont les villes où l'on compte le plus de participation, avec respectivement 80 et 39 retours de fiches de comptage. De manière plus globale, la participation s'organise surtout autour du bassin de Rennes.



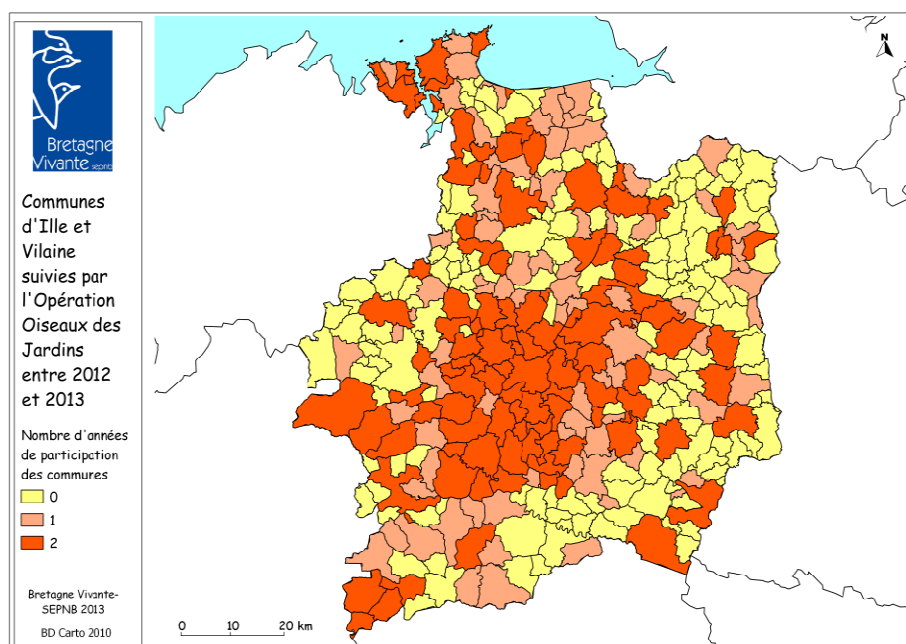
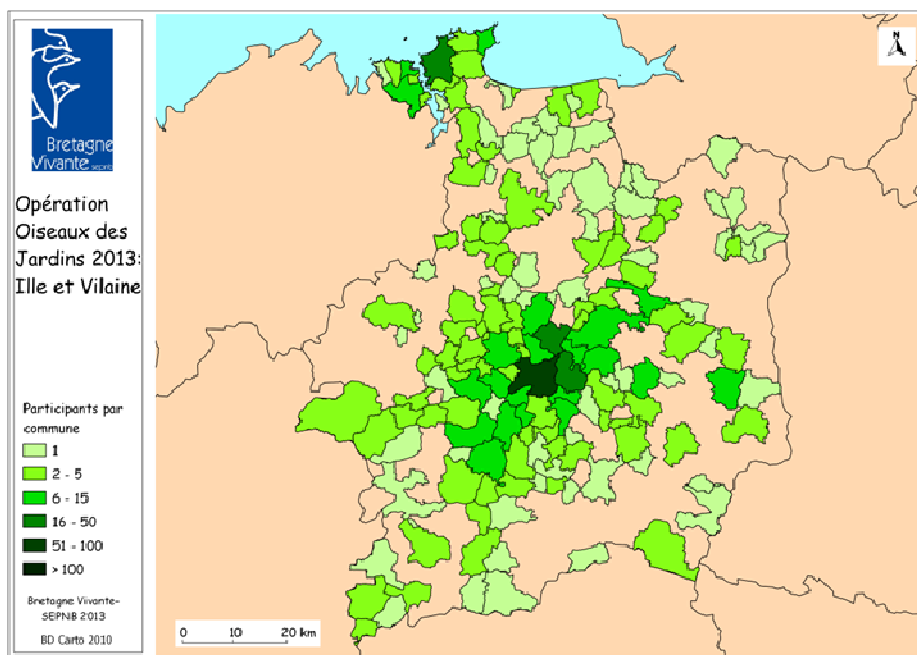
Accenteur mouchet



Bouvreuil pivoine



Fauvette à tête noire





Merle noir



Mésange bleue



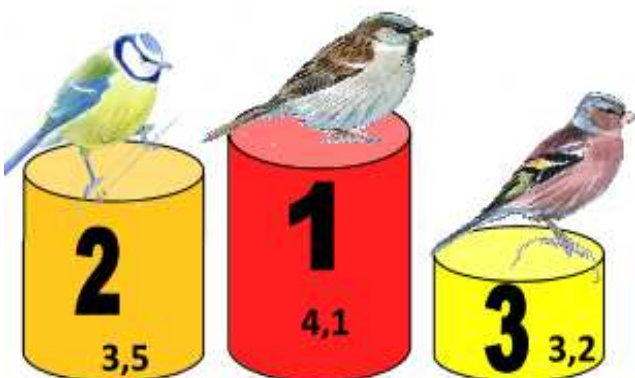
Étourneau sansonnet

Fréquence et abondance des espèces

Comme l'année précédente, les espèces le plus souvent observées dans les jardins sont le Merle noir, le Rouge-gorge familier et la Mésange bleue, présents dans 87 %, 86% et 80 % des jardins. Les fréquences sont similaires par rapport à 2012: 86 %, 81 %, et 79 %.



Les espèces les plus abondantes dans les jardins sont le Moineau domestique, la Mésange bleue et le Pinson des arbres, avec un effectif moyen de 4,1, 3,5 et 3,2 individus. Par rapport à 2012, le Moineau domestique et la Mésange bleue conservent les deux premiers rangs, mais l'Étourneau sansonnet se fait détrôner par le Pinson des arbres (ce dernier ayant un effectif de 2,3 individus par jardin en 2012).



Sur les 64 espèces contactées, seulement 12 sont présentes dans au moins un tiers 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



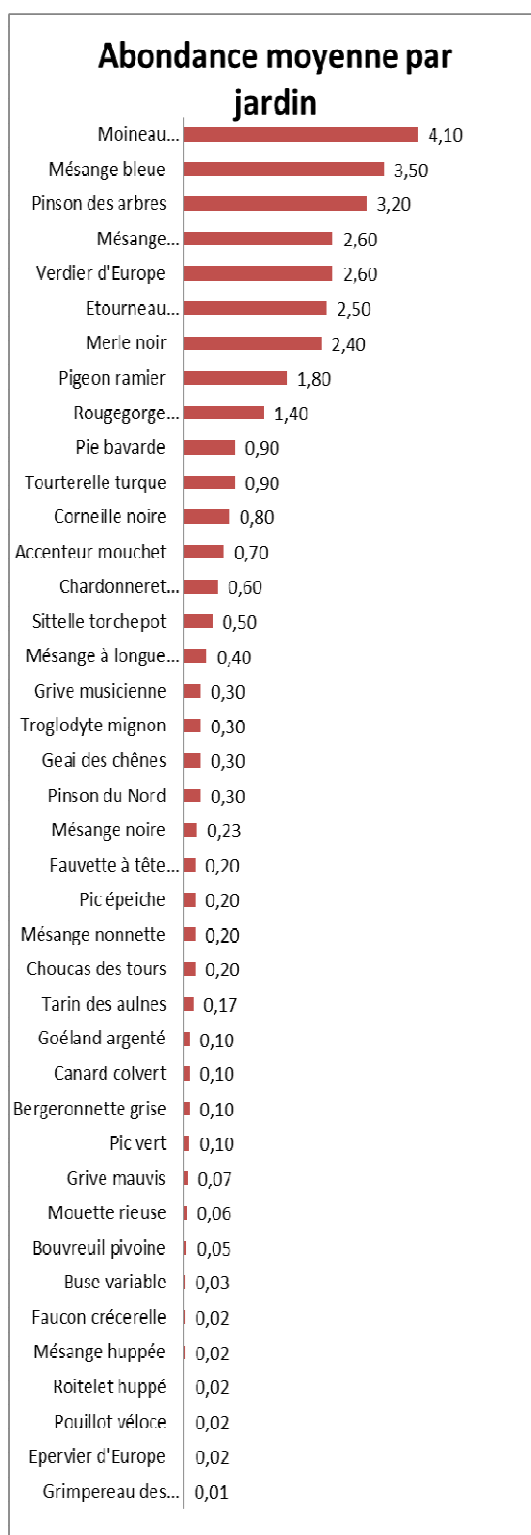
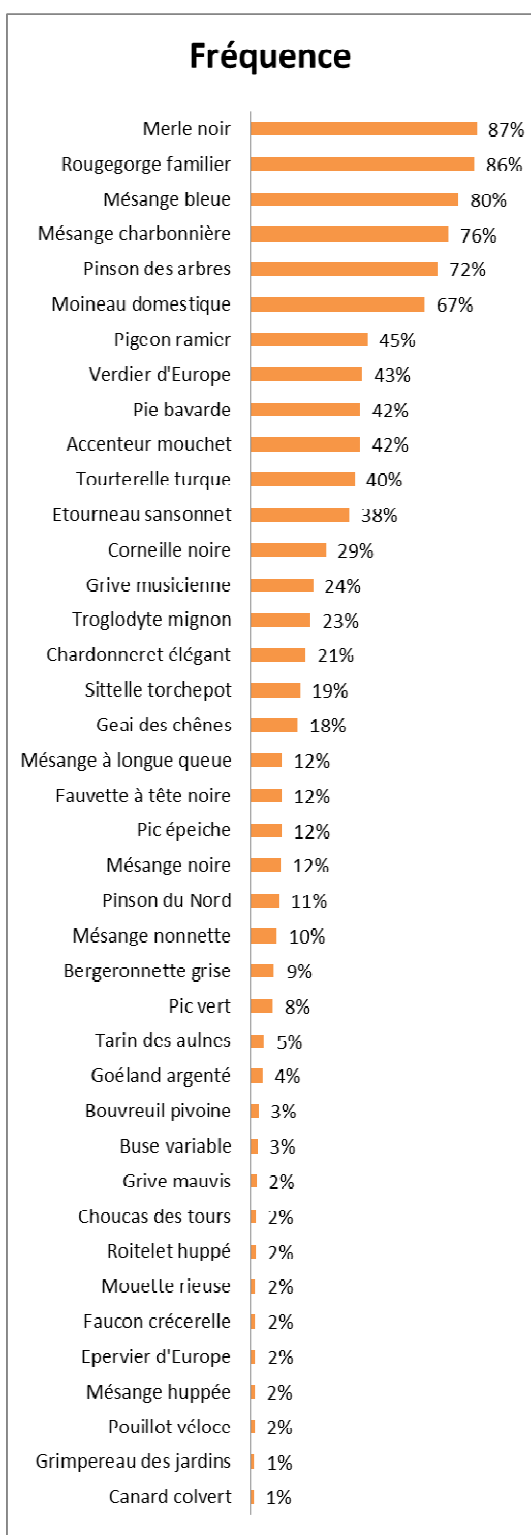
Mésange à longue queue



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)





Grive mauvis



Pic vert



Verdier d'Europe

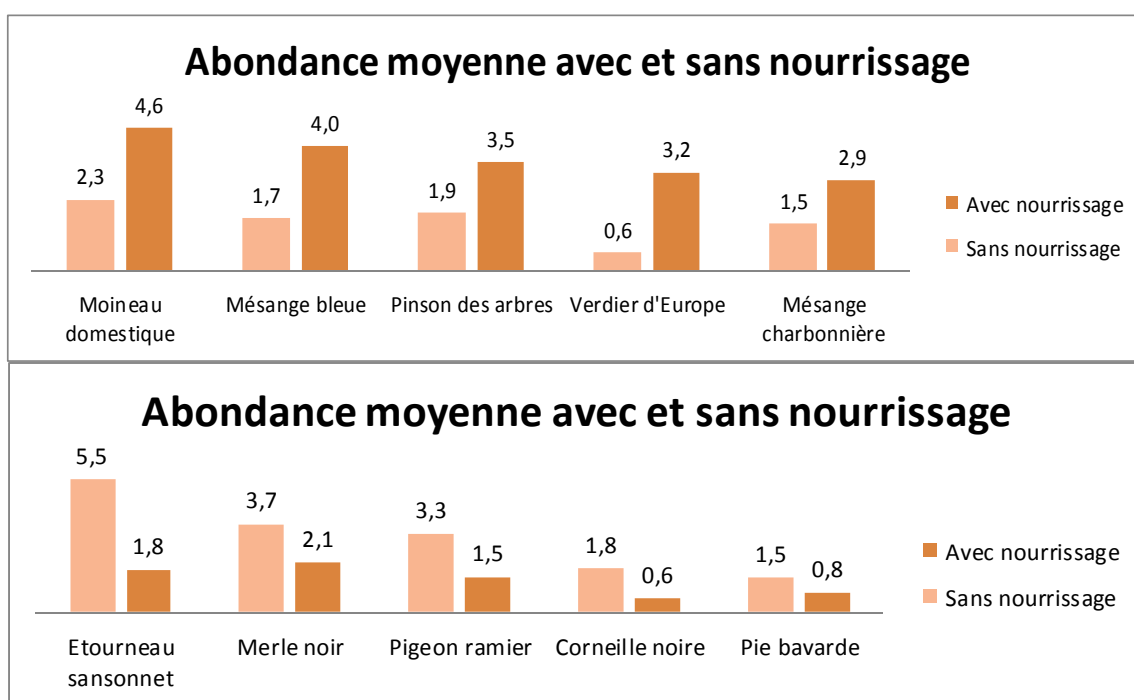
Influence du nourrissage

Pendant les comptages, 464 jardins disposaient d'un ou de plusieurs postes de nourrissage (mélange de graines, boules de graisse, graines de tournesol, pain...), soit 80 % du nombre total de jardins. 117 participants précisent ne pas nourrir les oiseaux (20 %).

De manière globale, le nourrissage influence peu l'abondance et la diversité des oiseaux cette année dans le département. On dénombre en moyenne 32,8 oiseaux dans les jardins avec nourrissage et 31,9 sans nourrissage. Même constat pour le nombre moyen d'espèces par jardin : 9,9 espèces dans les jardins avec nourrissage contre 9 sans nourrissage.

Une analyse plus fine des résultats montre toutefois que le nourrissage modifie le classement des espèces les plus observées. Les mésanges (bleue et charbonnière) sont les plus gourmandes, on en compte en moyenne 6,9 avec et 3,2 sans nourrissage. Le Pinson des arbres, le Moineau domestique et le Verdier d'Europe ne sont pas en reste, le nourrissage entraînant quasiment un doublement de leurs effectifs, voire plus encore chez le Verdier.

À l'inverse, certaines espèces sont plus présentes en l'absence de nourrissage. C'est le cas de l'Étourneau sansonnet, du Merle noir, du Pigeon ramier, de la Corneille noire et de la Pie bavarde.





Tourterelle



Mésange noire



Choucas des tours

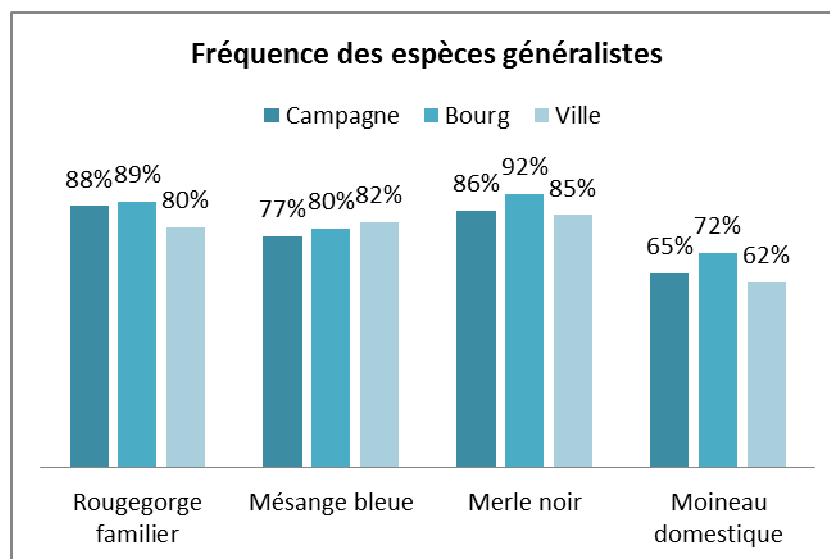
Influence de la localisation du jardin

Les participants au comptage habitent majoritairement à la campagne ou dans les bourgs (71%). Toutefois, 168 citadins (29 %) se sont intéressés aux oiseaux de leur environnement.

Ce comptage montre que l'on peut tout aussi bien observer les oiseaux à la ville qu'à la campagne. En effet, seulement une espèce de plus est observée en moyenne en campagne. La différence se joue surtout sur le nombre d'individus observés (37,9 oiseaux dans un jardin à la campagne contre 29,8 en ville).

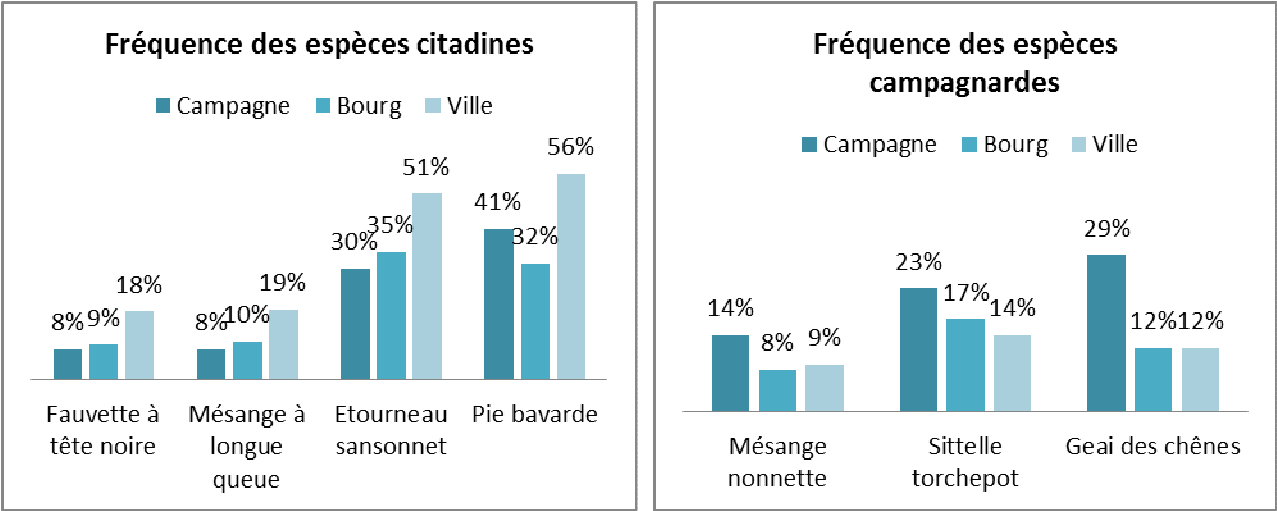
	Campagne	Bourg	Ville
Nombre de participants	208	202	168
Abondance moyenne par jardin	37,9	29,6	29,8
Nombre moyen d'espèces par jardin	10	9,7	9,7

Le Rougegorge familier, la Mésange bleue, le Merle noir et le Moineau domestique présentent peu de variations de fréquence dans les trois catégories d'habitats. Ce sont des espèces généralistes.





Cependant, d'autres espèces présentent plus d'affinités pour la campagne ou la ville tandis que leur fréquence est souvent intermédiaire dans les bourgs. L'Étourneau sansonnet, la Fauvette à tête noire, la Mésange à longue queue et la Pie bavarde sont plus fréquemment observés en ville. Inversement, des espèces plus forestières comme le Geai des chênes, la Mésange nonnette et la Sittelle torchepot s'y raréfient.



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