

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 Morbihan



Trogodyte 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 ou 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 troisième édition de cette opération en Morbihan, 1 209 participants ont compté les oiseaux, contre 913 l'année passée ! Cette augmentation de la participation a permis de dénombrer 31 470 oiseaux et 73 espèces, soit en moyenne une abondance de 30 oiseaux par jardin et 9,9 espèces (31,7 oiseaux et 10,3 espèces en 2012).

Répartition des sites suivis

Cette année, les comptages proviennent de 200 communes, soit 77 % des communes du Morbihan, contre 180 communes en 2012.

L'ensemble du département est couvert par l'opération, mais le nombre de participants par commune est plus important en Morbihan sud.

On compte le plus de participants à Vannes, avec 125 retours de fiches de comptage. Suivent Lorient et Séné (44 participants), Sarzeau et Ploemeur avec respectivement 33 et 31. Cette répartition reflète bien sûr la démographie du Morbihan, mais aussi pour partie l'implantation de l'association et de ses partenaires associatifs ou publics.



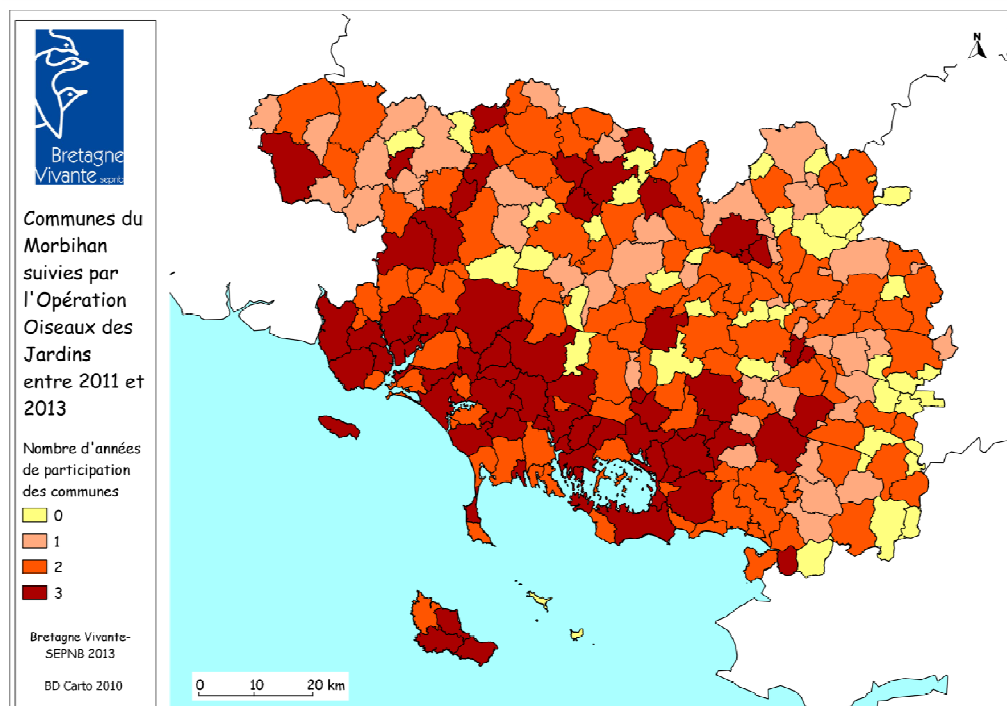
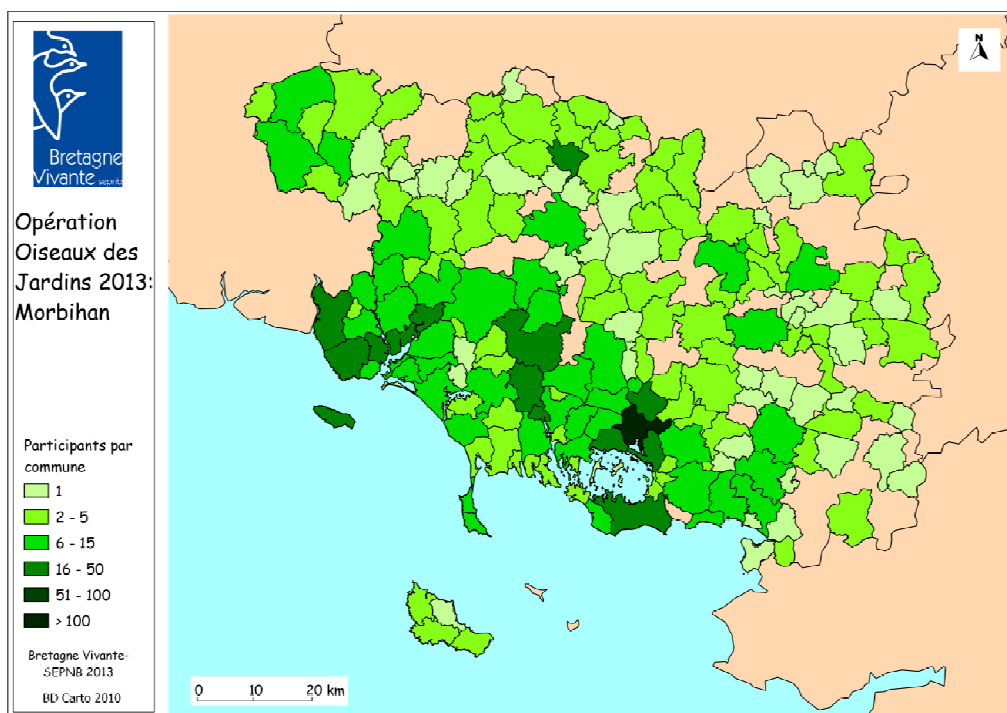
Accenteur mouchet



Bouvreuil pivoine



Fauvette à tête noire





Merle noir



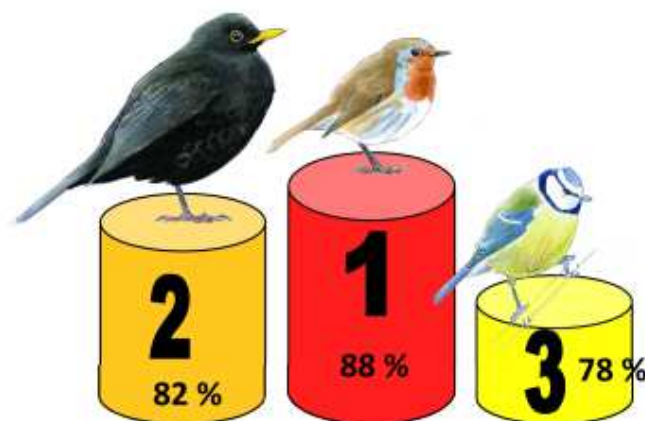
Mésange bleue



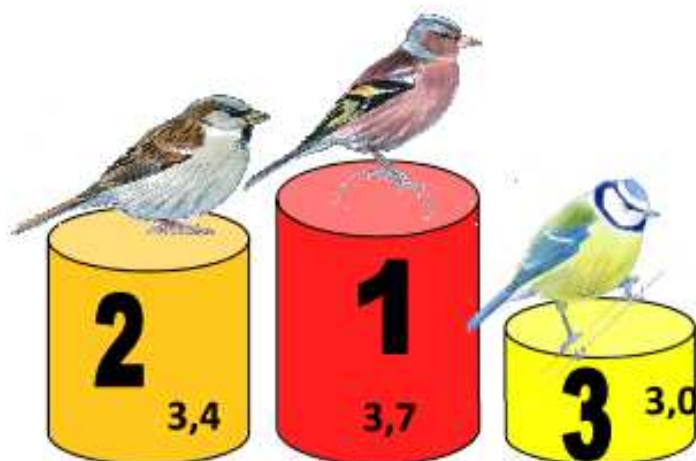
Etourneau sansonnet

Fréquence et abondance des espèces

Tout comme les années précédentes, le Rouge-gorge familier, le Merle noir et la Mésange bleue restent sur le podium des espèces les plus fréquemment observées. Elles sont présentes dans respectivement 88 %, 82 % et 78 % des jardins. La fréquence des 2 premières espèces accuse cependant une légère baisse par rapport à l'an passé: elles étaient présentes dans 91 % et 88 % des jardins, tandis que celle de la Mésange est stable (77 % en 2012).



Le Pinson des arbres est le plus abondant dans les jardins du Morbihan avec en moyenne 3,7 individus. Il détrône le Moineau domestique (3,4) à l'effectif moyen de 4 l'année passée. La mésange bleue arrive en 3^e position avec 3 individus en moyenne par jardin.



Sur les 73 espèces observées lors de ce weekend, seulement 13 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



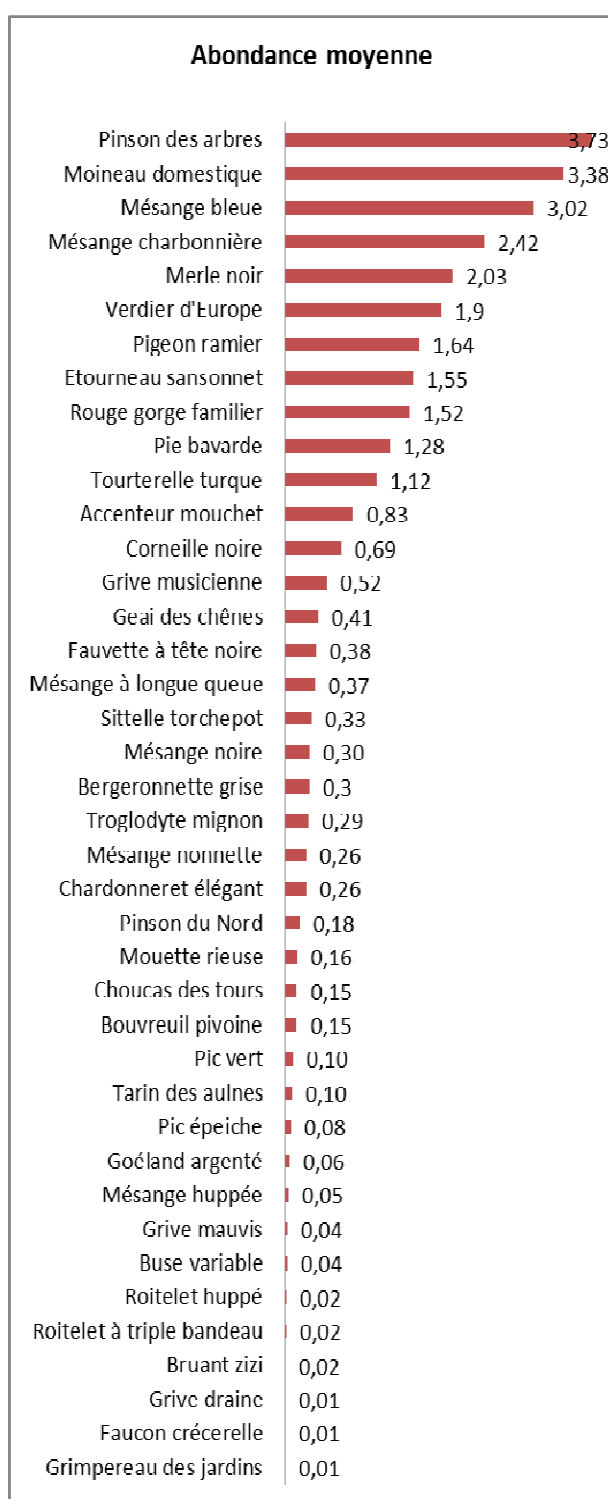
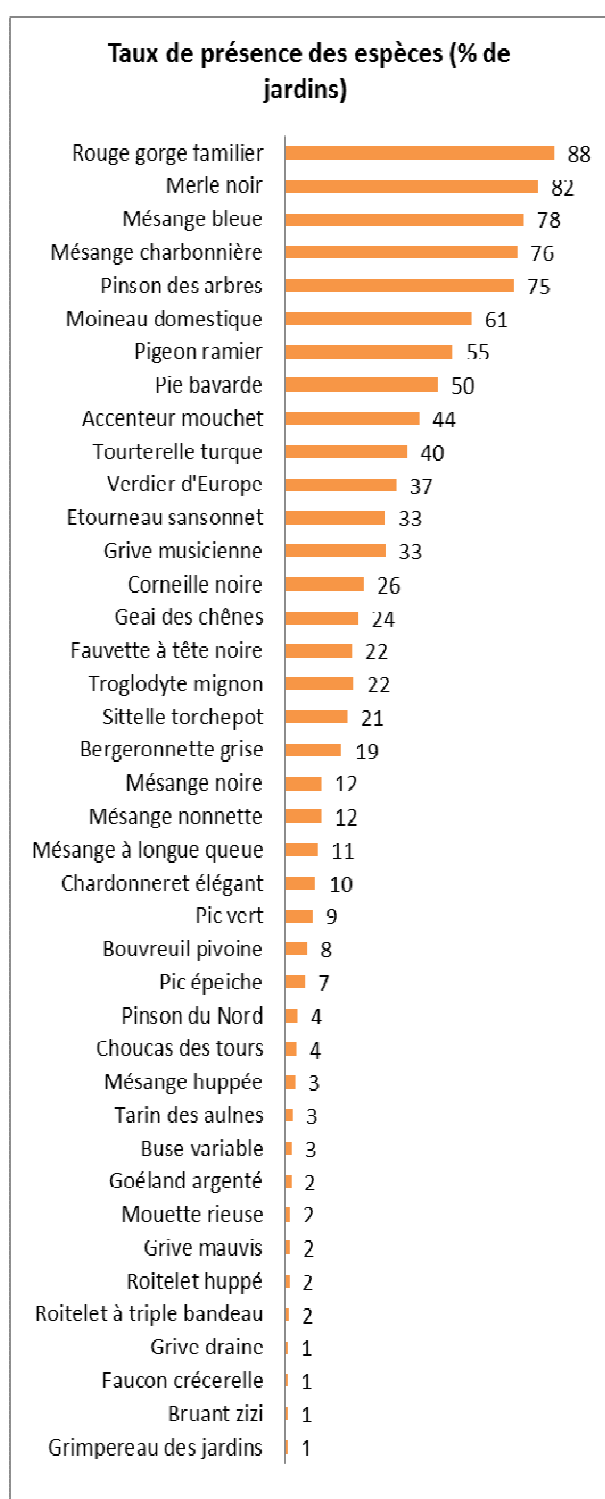
Mésange à longue queue



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)





Grive mauvis



Pic vert



Verdier d'Europe

Influence du nourrissage

Pendant les comptages, 852 jardins disposaient d'un ou de plusieurs postes de nourrissage (mélange de graines, boules de graisse, graines de tournesol, pain...), soit 81 % du nombre total de jardins. 197 participants précisent ne pas nourrir les oiseaux (19 %).

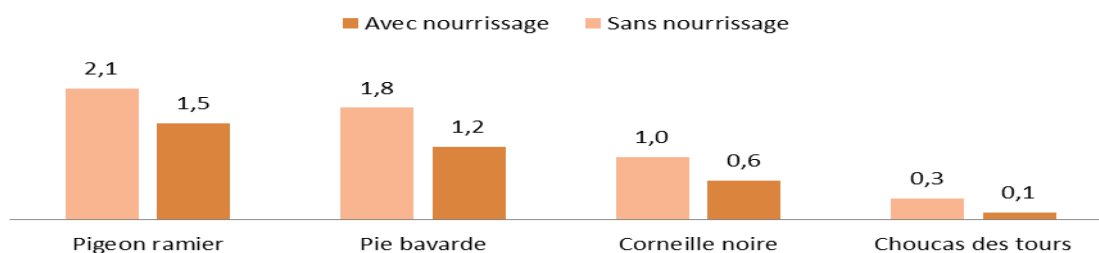
Le nourrissage influence l'abondance des oiseaux dans les jardins. Ainsi, on dénombre en moyenne 31,7 oiseaux lorsque de la nourriture leur est proposée, contre 22,8 oiseaux pour les jardins sans poste de nourrissage. Les mêmes tendances sont observées pour le nombre moyen d'espèces par jardin, avec 10,3 espèces avec nourrissage contre 8,2 sans.

Une analyse plus fine des résultats montre que le nourrissage modifie également le classement des espèces les plus observées. Les mésanges (bleue et charbonnière) sont les plus gourmandes, on en compte en moyenne 6,1 avec et 2,7 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.

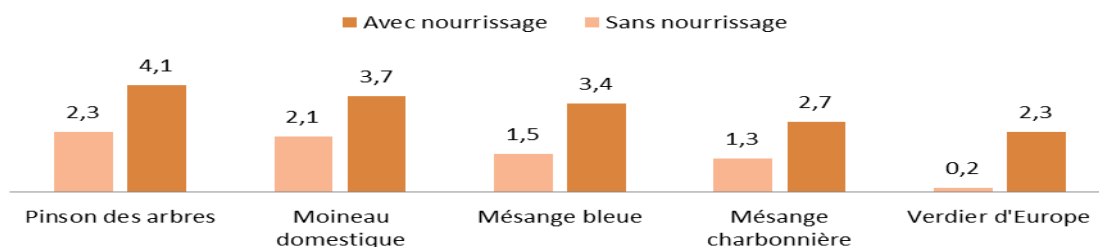
Bien que le Rouge-gorge familier et le Merle noir (non illustrés) soient les plus fréquents dans les deux cas, leurs fréquences sont moindres en l'absence de nourrissage.

A l'inverse, certaines espèces semblent éviter ces mangeoires collectives. C'est le cas du Pigeon ramier, de la Pie bavarde, de la Corneille noire et du Choucas des tours.

Abondance moyenne avec et sans nourrissage



Abondance moyenne avec et sans nourrissage





Tourterelle turque



Mésange noire



Choucas des tours

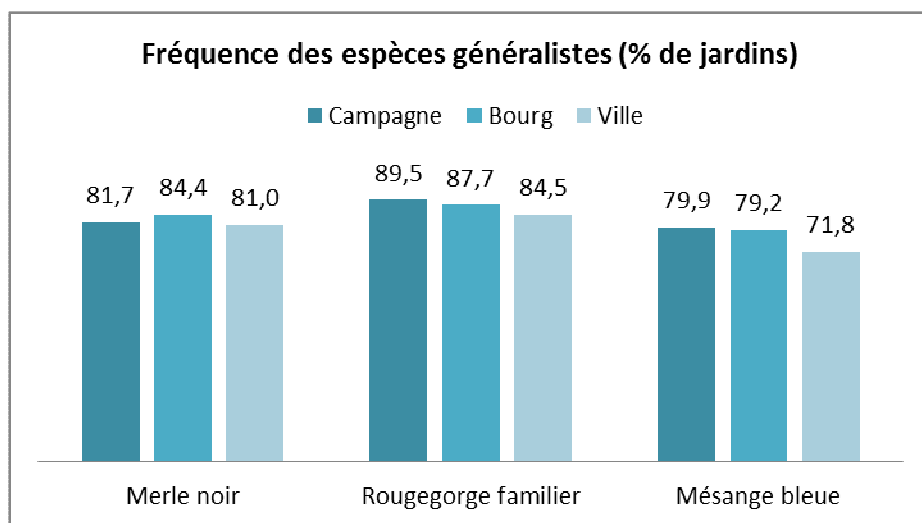
Influence de la localisation du jardin

Les participants au comptage habitent majoritairement à la campagne ou dans les bourgs (76%). Toutefois, 252 citadins (24 %) 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 (33,1 oiseaux dans un jardin à la campagne contre 25,9 en ville).

	Campagne	Bourg	Ville
Nombre de participants	487	308	252
Abondance moyenne par jardin	33,1	28,4	25,9
Nombre moyen d'espèces par jardin	10,4	9,5	9,4

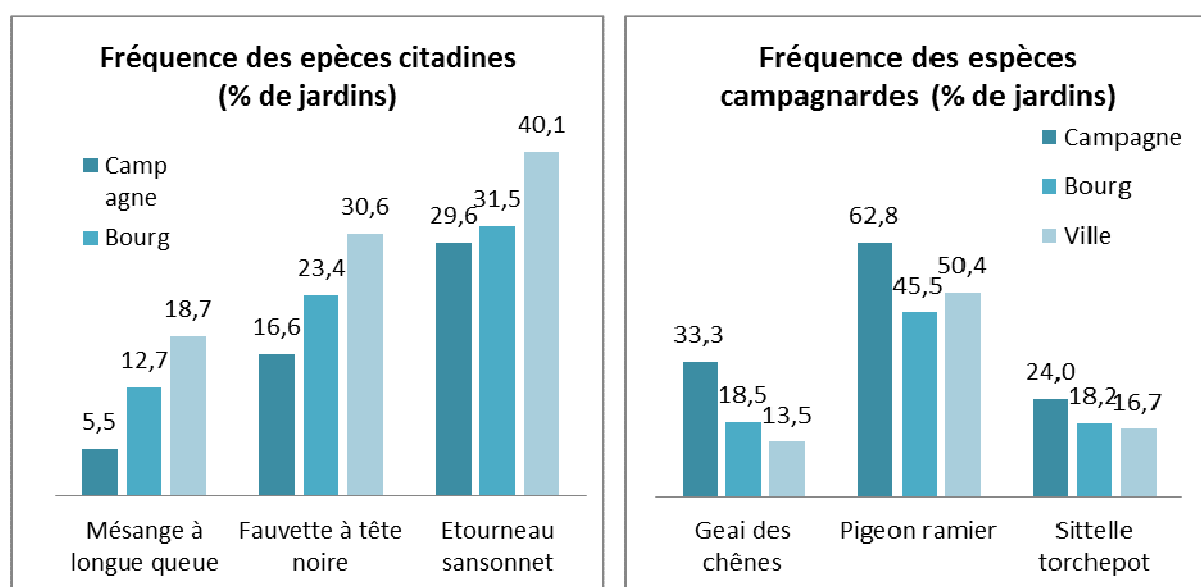
Cette année encore, le Rouge-gorge familier et le Merle noir sont les espèces les plus fréquentes partout, suivis de la Mésange bleue dans les bourgs et les villes, et de la Mésange charbonnière en campagne. Ce sont des espèces généralistes.





Cependant, d'autres espèces présentent plus d'affinités pour la campagne ou la ville tandis que leur fréquence est toujours intermédiaire dans les bourgs.

L'Étourneau sansonnet, la Fauvette à tête noire et la Mésange à longue queue sont observées le plus souvent en ville. Inversement, des espèces plus forestières comme le Geai des chênes, le Pigeon ramier ou la Sittelle torchepot s'y raréfient.



Variations interannuelles

Nous disposons maintenant des résultats de trois années pour le Morbihan, ce qui nous permet de suivre l'évolution de la présence des oiseaux qui nous entourent.

On peut ainsi montrer que le nombre d'espèces présentes dans les jardins varie peu, en revanche, le nombre moyen d'espèces par site diminue d'année en année. On comptait 42 oiseaux en moyenne par jardin en 2011 contre 30,1 aujourd'hui.

Années	2011	2012	2013
Nombre moyen individus par site	42	31,7	30,1
Nombre moyen espèces par site	10,3	10,3	9,9



Troglodyte mignon



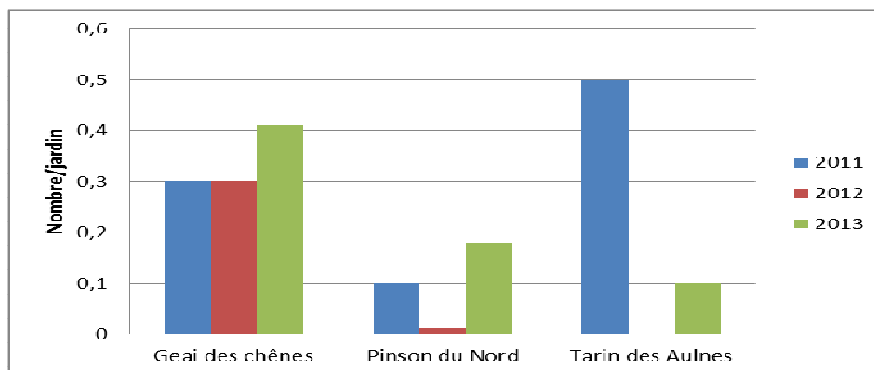
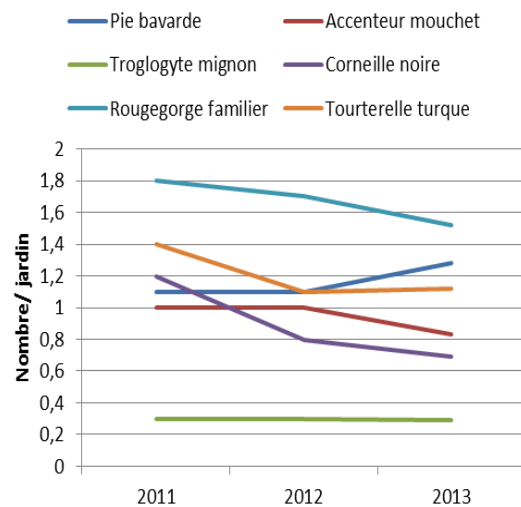
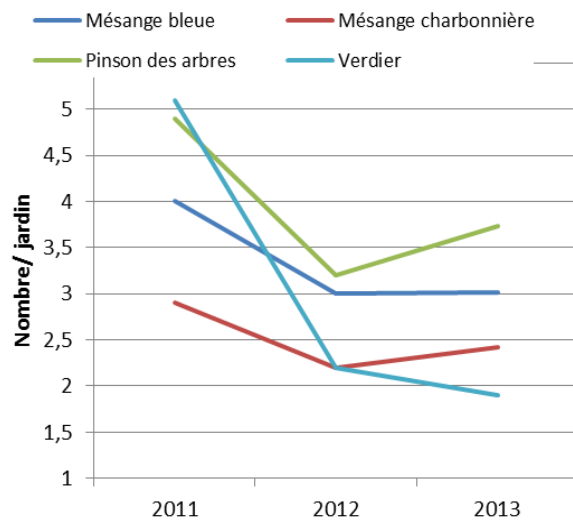
Mésange charbonnière



Rougegorge familier

Cette variation n'affecte cependant pas toutes les espèces. La Mésange bleue, la Mésange charbonnière, le Pinson des arbres et le Verdier d'Europe sont en diminution dans nos jardins depuis 2011. Ces espèces communes, habituées des mangeoires, sont partiellement migratrices. Les conditions météorologiques peuvent influencer l'abondance de ces espèces dans les jardins, en modifiant l'attractivité du nourrissage (davantage d'oiseaux à la mangeoire par temps froid), ou en provoquant le déplacement d'un plus grand nombre de migrateurs « nordiques » vers la Bretagne à cause d'un hiver trop rude. Une météo défavorable au moment de la nidification le printemps précédent peut aussi faire diminuer les effectifs.

Le second groupe d'espèces dont l'abondance change peu pendant ces trois années, est composé d'oiseaux fréquentant peu les mangeoires et essentiellement sédentaires, comme la Pie bavarde et la Tourterelle turque.



Prochain comptage des oiseaux des jardins

Samedi 25 et dimanche 26 janvier 2014

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

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