



© Pascal Percheron

Opération Oiseaux des jardins

Résultats des 29 et 30 janvier 2011

en Côtes-d'Armor

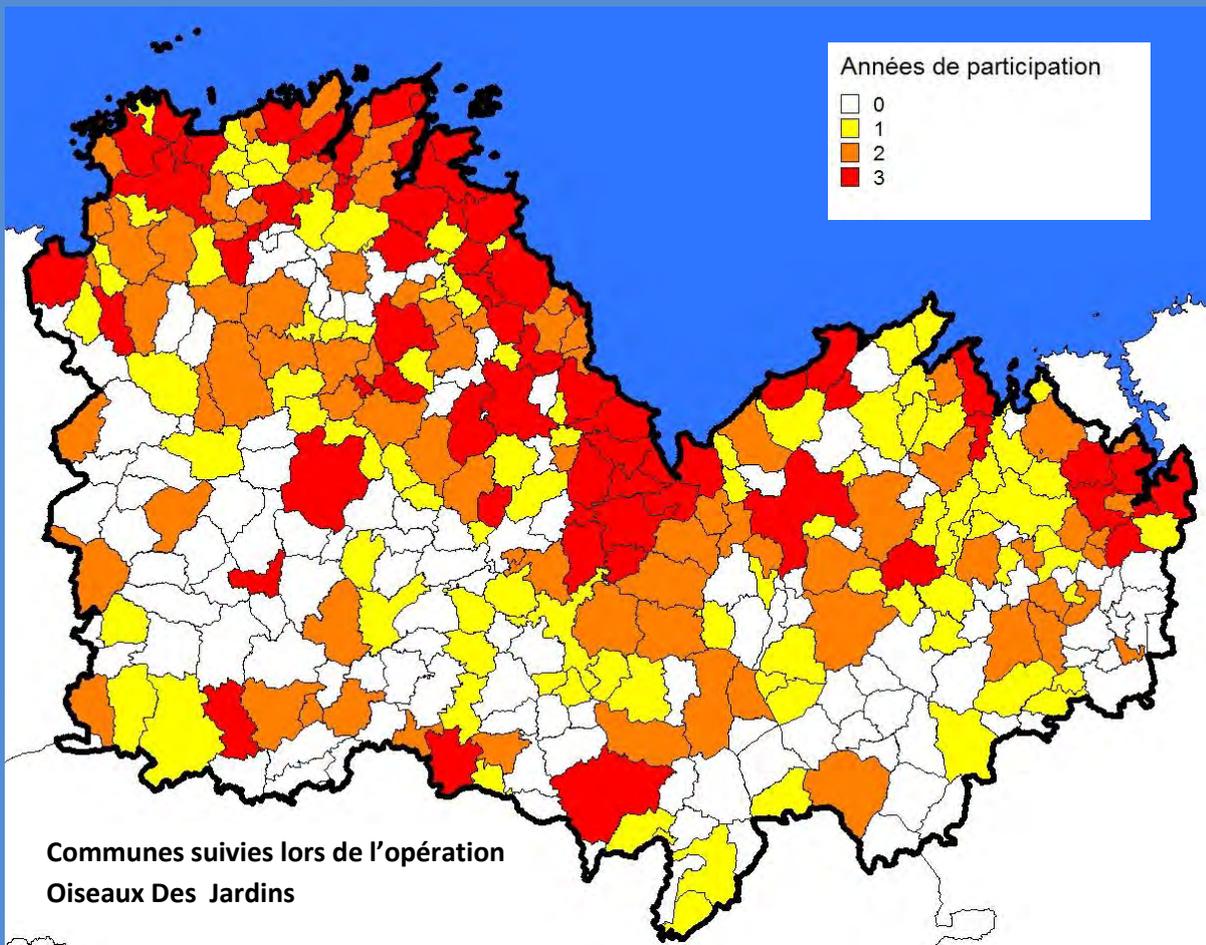
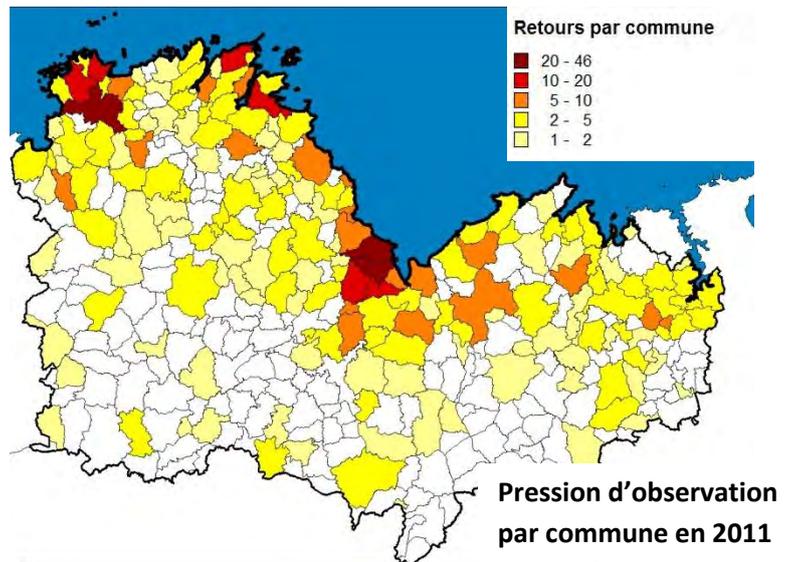


Yann Février, François Hémerly & Sébastien Théof

Pour la troisième année consécutive, le comptage annuel des oiseaux des jardins a été réalisé en Côtes d'Armor les 29 et 30 janvier 2011. A cette occasion, la participation a été largement au-dessus des années passées puisque 605 fiches-comptages de jardins costarmoricains nous sont parvenues contre 324 l'année précédente (et pour un total de près de 800 pour l'ensemble de la Bretagne). Ce comptage organisé dans le cadre de l'opération départementale *Bougez pour la nature* a permis de comptabiliser 24 423 oiseaux, représentant 68 espèces différentes. En moyenne 40,6 oiseaux et 10,3 espèces ont été observés par site.

Répartition des sites suivis

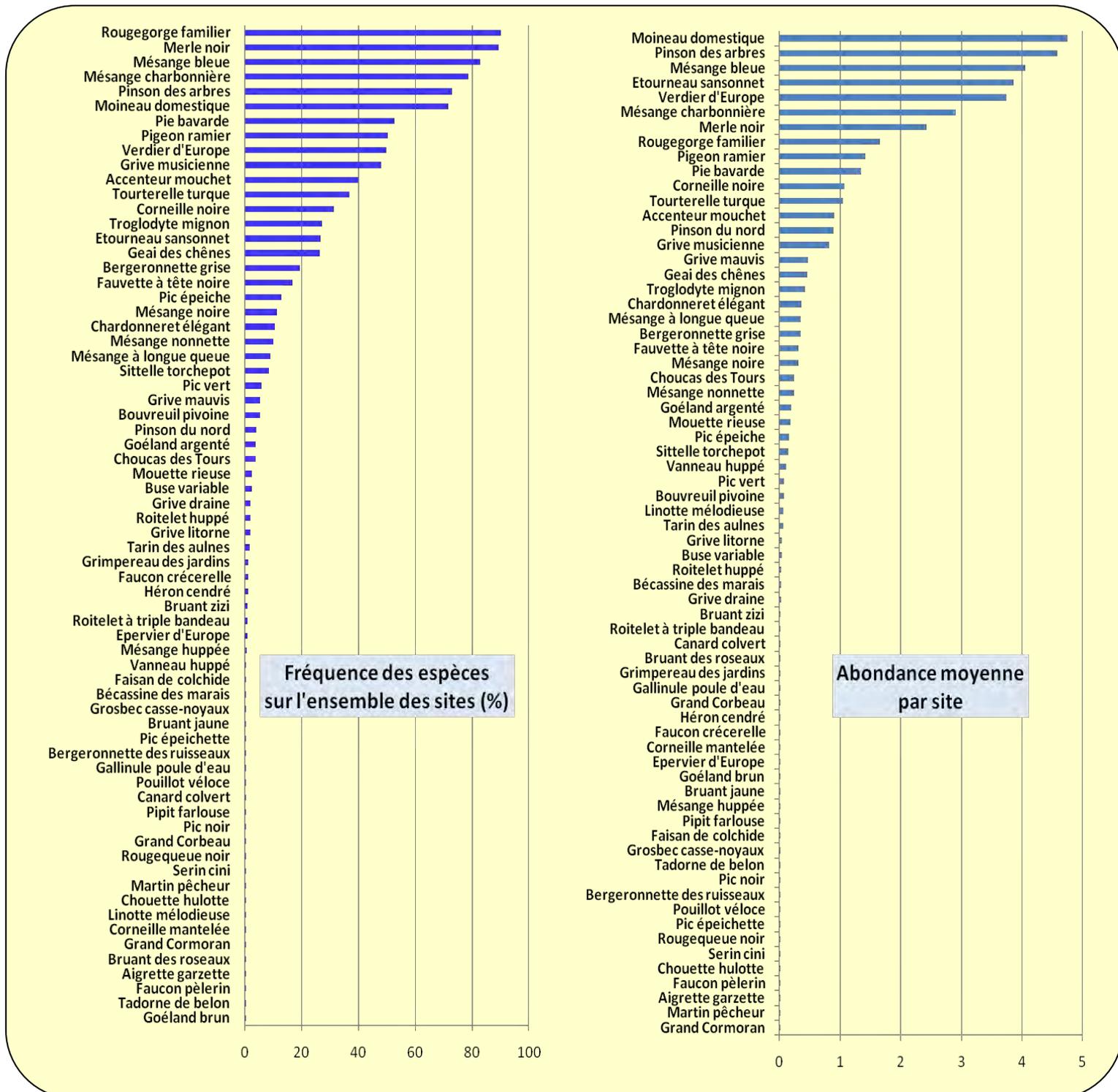
Cette année ce sont 194 communes sur les 373 du département qui ont été suivies sur au moins un site, soit 52 % des communes des Côtes d'armor. Comme les années précédentes, la répartition se concentre essentiellement sur le littoral (dont 46 sites comptés à St-Brieuc et 28 à Lannion), mais de nouvelles communes ont été prospectées. Cette répartition offre néanmoins une bonne représentation des populations d'oiseaux puisque en comparaison, seulement 139 communes avaient été suivies en 2009 et 131 en 2010. Cette hausse de la mobilisation pour cet événement démontre l'engouement des participants. Sur les 3 années de comptages (2009 à 2011), 245 communes au total ont eu au minimum un jardin suivi soit 65,3% des communes du département.



Fréquences et abondances des espèces

Comme les 2 années précédentes, le Rougegorge familier arrive une nouvelle fois en tête des fréquences en 2011 avec une présence notée dans 90,2% des jardins devant le Merle noir (89,3%), la Mésange bleue (82,8%), la Mésange charbonnière (78,7%) et le Pinson des arbres (73%). Ce classement de tête reste inchangé depuis 2009.

En termes d'abondance c'est également le Moineau domestique qui domine toujours avec un effectif de 4,8 individus en moyenne par jardin devant le Pinson des arbres (4,6), la Mésange bleue (4), l'Etourneau sansonnet (3,9) et le Verdier d'Europe (3,7). A signaler cette année la bonne place du Pinson du nord avec une présence moyenne de 0,89 individu par site.



Influence de la localisation du jardin

La comparaison des résultats entre les lieux d'observation montre l'omniprésence ou plutôt l'abondance de l'Etourneau sansonnet en ville, celle du Verdier d'Europe et des pinsons à la campagne. Il faut cependant noter que la fréquence des espèces est souvent plus sensible

dans les bourgs qu'en ville ou à la campagne. Surtout et assez logiquement, le nombre moyen d'espèces et surtout le nombre moyen d'oiseaux par jardin est nettement moindre en ville qu'à la campagne (respectivement 9,4 espèces et 33,4 oiseaux contre 10,7 espèces et 45,9 oiseaux).



Campagne
(304 fiches - sites)



Bourg
(167 fiches - sites)



Ville
(124 fiches - sites)

Fréquence

Merle noir	91,8%	Rougegorge familier	94,0%	Merle noir	87,1%
Rougegorge familier	91,1%	Merle noir	88,6%	Rougegorge familier	84,7%
Mésange bleue	85,9%	Mésange bleue	84,4%	Mésange bleue	75,8%
Mésange charbonnière	80,9%	Mésange charbonnière	82,6%	Moineau domestique	73,4%
Pinson des arbres	75,7%	Moineau domestique	78,4%	Mésange charbonnière	70,2%
Moineau domestique	69,1%	Pinson des arbres	76,0%	Pinson des arbres	64,5%
Pie bavarde	59,5%	Verdier d'Europe	57,5%	Verdier d'Europe	50,0%
Pigeon ramier	58,2%	Grive musicienne	52,7%	Grive musicienne	46,0%
Grive musicienne	47,0%	Tourterelle turque	47,9%	Tourterelle turque	45,2%
Verdier d'Europe	45,7%	Pie bavarde	47,3%	Pie bavarde	44,4%
Accenteur mouchet	41,8%	Pigeon ramier	42,5%	Pigeon ramier	42,7%
...		

Abondance moyenne par site

Pinson des arbres	5,8	Moineau domestique	5,27	Etourneau sansonnet	6,56
Moineau domestique	4,74	Mésange bleue	4,27	Moineau domestique	4,44
Mésange bleue	4,57	Pinson des arbres	4,01	Verdier d'Europe	2,78
Verdier d'Europe	4,23	Verdier d'Europe	3,71	Mésange bleue	2,69
Etourneau sansonnet	3,37	Etourneau sansonnet	2,97	Pinson des arbres	2,68
Mésange charbonnière	3,26	Mésange charbonnière	2,88	Mésange charbonnière	2,15
Merle noir	2,67	Merle noir	2,41	Merle noir	1,94
Pigeon ramier	1,85	Rougegorge familier	1,62	Tourterelle turque	1,28
Rougegorge familier	1,84	Pie bavarde	1,17	Rougegorge familier	1,26
Pinson du nord	1,69	Tourterelle turque	1,14	Pigeon ramier	1,04
Pie bavarde	1,65	Corneille noire	1,01	Corneille noire	1,01
...		

Analyse comparative des 3 dernières années

Sur les 48 espèces observées systématiquement depuis 2009, 54,2% étaient en diminution d'effectif en 2010 alors que 66,7% d'entre elles étaient en augmentation en 2011. Ces chiffres démontrent la variabilité des effectifs d'espèces communes en fonction des hivers et surtout indique un schéma global commun à de nombreuses espèces hivernantes. La baisse globale d'abondance notée durant l'hiver 2010 concernait donc une majorité d'espèces communes et de petite taille (cortège des petits passereaux communs). Ce n'était pas le cas de l'Etourneau sansonnet, du Pigeon ramier, de la Corneille noire et de la Tourterelle turque. Ces espèces de plus grande taille et souvent plus sédentaires (à l'exception de l'Etourneau) ne suivent donc logiquement pas le même schéma que les « petites espèces » de passereaux, souvent migrateurs. A noter que cette faible abondance de l'hiver 2010 était également notée dans les régions et pays voisins et que les chiffres

de 2011 y ont également été en hausse (Normandie, Belgique).

En 2010, le Grosbec casse-noyaux et le Pinson du nord n'ont pas été signalés alors qu'ils étaient présents en 2009 et 2011. En 2011, parmi les espèces les plus abondantes, la seule espèce à subir une diminution d'effectif par rapport à l'année précédente a été le Pigeon ramier. Le nombre d'espèces observées par site, quant à lui, n'a que très peu varié alors que le nombre global d'espèce a augmenté depuis 2009. Ceci est vraisemblablement dû au plus grand nombre d'observateurs et à une plus grande pression d'observation.

Année	2009	2010	2011
Nb. moyen d'oiseaux par site	36,2	32,3	40,6
Nb. moyen d'espèces par site	10,8	10,0	10,3

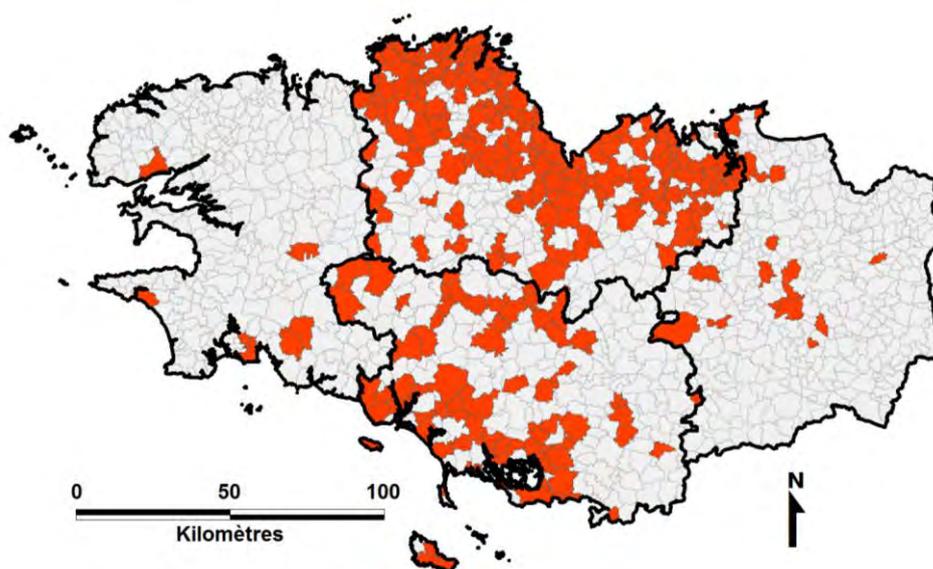
Espèce	Evolution 2009-2010	Evolution 2010-2011
Moineau domestique	-17,94% 	+21,51% 
Pinson des arbres	-27,90% 	+67,53% 
Mésange bleue	-17,68% 	+23,23% 
Etourneau sansonnet	+27,27% 	+41,65% 
Verdier d'Europe	-25,00% 	+62,61% 
Mésange charbonnière	-28,56% 	+29,07% 
Merle noir	-17,35% 	+20,53% 
Rougegorge familier	-11,98% 	+7,70% 
Pigeon ramier	+50,15% 	-15,16% 
Pie bavarde	-2,68% 	+5,61% 
Corneille noire	+29,35% 	+3,96% 
Tourterelle turque	+4,07% 	+19,59% 
Grive musicienne	-25,69% 	+28,74% 
Grive mauvis	-40,35% 	+46,86% 
Tarin des aulnes	-84,87% 	+328,03% 

Les autres départements bretons

Au vu du succès de l'opération en Côtes-d'Armor, l'opération a été suivie dans les autres départements bretons en 2011 et notamment dans le Morbihan où la presse locale et les associations (Bretagne Vivante, Groupe Ornithologique Breton, Réserve Naturelle des marais de Séné, association des Amis de la Réserve) ont relayé le comptage. En **Morbihan**, 155 personnes ont participé au suivi, permettant de comptabiliser 6 448 oiseaux, représentant 48 espèces différentes. En moyenne 42 oiseaux et 10,3 espèces ont été observés par site. En 2011, 78 communes sur les 261 du département ont été suivies sur au moins un site, soit 30 % des communes du Morbihan. Les participants se concentrent sur la frange littorale, entre le golfe du Morbihan et le pays de Lorient, mais aussi dans le nord du département sans doute grâce à la presse locale. On note ainsi 14 participants à Séné et à Vannes, 7 à Pontivy, 6 à Lorient, 5 à Saint-Avé, 4 à Bangor et à Languidic. Le nombre d'espèces observées par site durant une heure varie de 2 à 24, mais 59 % des participants signalent la présence de 8 à 14 espèces.

Le Rougegorge familier arrive en tête des fréquences avec une présence notée dans 90 % des jardins devant le Merle noir (85 %), la Mésange bleue (82 %), le Pinson des arbres (77 %) et la Mésange charbonnière (76 %). En termes d'abondance, le Verdier, le Pinson des arbres et le Moineau domestique, espèces grégaires, dominent avec un effectif moyen proche de 5 individus (respectivement 4,8, 4,7 et 4,6). Viennent ensuite la Mésange bleue et l'Etourneau sansonnet avec 3,8 individus par jardin. A signaler la bonne place du Pinson du nord et du Tarin des aulnes, avec au total 18 individus observés pour le premier et 98 pour le second. A noter également un Sizerin flammé, espèce rare dans la région.

En **Ille-et-Vilaine**, sur les 29 sites suivis, 30 oiseaux et 10,5 espèces ont été observés en moyenne. Enfin en **Finistère**, ce sont 53 oiseaux et 12,4 espèces en moyenne qui ont été observés. Les chiffres de ce dernier département ne sont néanmoins pas significatifs car seulement 7 sites ont été suivis.



Communes de Bretagne ayant fait l'objet d'au moins une participation à l'Opération « Oiseaux du jardin » en 2011

Et chez nos voisins ?

Chez nos voisins qui participent au même type de comptage, il est intéressant de noter que, comme en Côtes d'Armor, l'abondance moyenne a été notée à la hausse en 2011. En termes d'abondance, le Moineau domestique arrive également en tête en Angleterre et en Allemagne. Le nombre d'espèce observé est aussi quasiment le même qu'en Angleterre et en Normandie.

	Côtes-d'Armor	Normandie www.gonm.org/etudes-et-enquetes/	Belgique www.natagora.be	Angleterre www.rspb.uk	Allemagne www.nabu.de
Nb. sites suivis	605	633	7 731	300 780	27 630
Nb. moyen oiseaux/site	40,6	38	37	33,9	?
Nb. total d'espèces observées (moyenne par site)	69 (10,3)	70 (10,2)	?	70	?
Premières espèces en fréquence (% de sites avec présence de l'espèce)	Rougegorge 90,2% Merle noir 89,3% Mésange bleue 82,8%	Merle noir 92,3% Rougegorge 88,3% Mésange charbonnière 84,8%	Mésange charbonnière 88,3% Merle noir 86,4% Mésange bleue 78,1%	Merle noir 95,2% Rougegorge 86,6% Mésange bleue 86,5%	?
Premières espèces en abondance (moyenne d'individus par site)	Moineau domestique (4,8) Pinson des arbres (4,6) Mésange bleue (4)	Haute Normandie Moineau domestique (8,4) Mésange charbonnière (3,32) Mésange bleue (3,28) Basse Normandie Moineau domestique (6,3) Mésange bleue (3,8) Verdier d'Europe (3,6)	?	Moineau domestique (4,2) Etourneau sansonnet (3,9) Merle noir (3,3)	Moineau domestique (5,2) Merle noir (3,8) Etourneau sansonnet (2,3)



A noter : Prochain comptage « Oiseaux des Jardins » 28 & 29 janvier 2012
mené cette fois dans toute la Bretagne avec l'aide de Bretagne Vivante

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

