



Oiseaux
des jardins



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ



BILAN DU COMPTAGE NATIONAL DES OISEAUX DES JARDINS DES 25 & 26 MAI 2013

Photo : Jean Bissetti



Photo : Roland Pellion



VIGIENATURE
Un réseau de citoyens qui fait avancer la science



Photo : Christophe Feltz

Les 25 & 26 mai derniers, lors du second week-end national de comptage des oiseaux des jardins organisé par la LPO et le Muséum national d'Histoire naturelle, malgré des conditions météo pas toujours au beau fixe, nombreuses ont été les personnes à se rendre au jardin pour y compter les oiseaux.

Mais certains connaissaient déjà ce week-end ! En effet, légèrement différent, il existait déjà depuis 2004 sous un autre nom : l'enquête patrimoniale des Refuges LPO. Visant à mieux connaître les populations d'oiseaux nicheurs des jardins, à partir de cette année, cette enquête intègre l'Observatoire des oiseaux des jardins ! Ce sont ainsi près de 10 années de données qui sont disponibles pour établir des tendances de population de ces oiseaux dits « communs ».

Quelques nouveautés étaient tout de même au programme cette année : tout d'abord, le comptage ne se fait plus sur 30min mais sur 1h ! Ensuite il est possible de choisir son jour de comptage : samedi ou dimanche ! Enfin, le dernier changement, et non des moindres, la saisie des données est intégralement informatisée et se fait via le site de l'Observatoire des oiseaux des jardins.

Ces changements en ont certainement perturbé plus d'un, mais ce sont tout de même des centaines de personnes qui se sont mobilisées durant ce week-end et nous les en remercions chaleureusement !

Vous le verrez, les résultats et les oiseaux représentatifs de ce comptage sont sensiblement différents de ceux du comptage de janvier dernier. Après les oiseaux hivernant observés en janvier, nous nous intéressons ici aux oiseaux nicheurs de nos jardins. Les migrateurs, venant nicher sous nos latitudes ont ainsi fait leur apparition. Martinet, hirondelles, huppes... ont été grandement observés durant ce week-end !

Encore un grand merci à chacun pour sa participation !



Photo : Jean Bisetti

LE COMPTAGE EN QUELQUES CHIFFRES

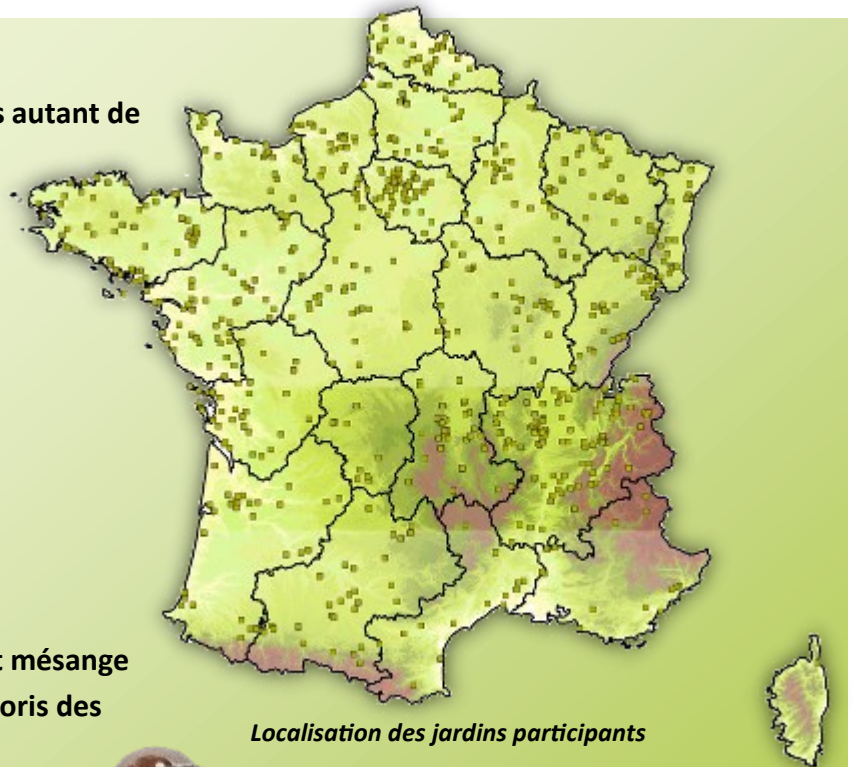
◇ 749 jardins participants et au moins autant de personnes !

◇ 20 001 oiseaux comptabilisés

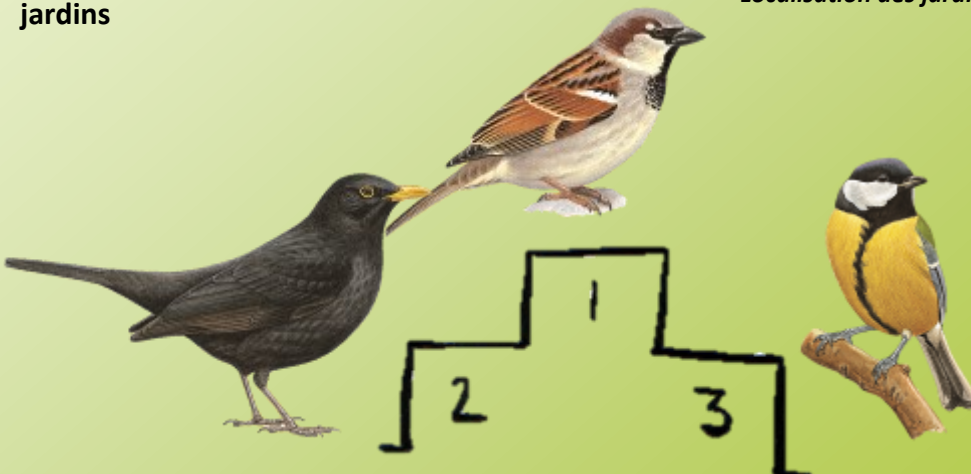
◇ 134 espèces observées

◇ 93 départements participants

◇ Moineau domestique, merle noir et mésange charbonnière restent les grands favoris des jardins



Localisation des jardins participants



Dessins François Desbordes



Michel Wöhrel

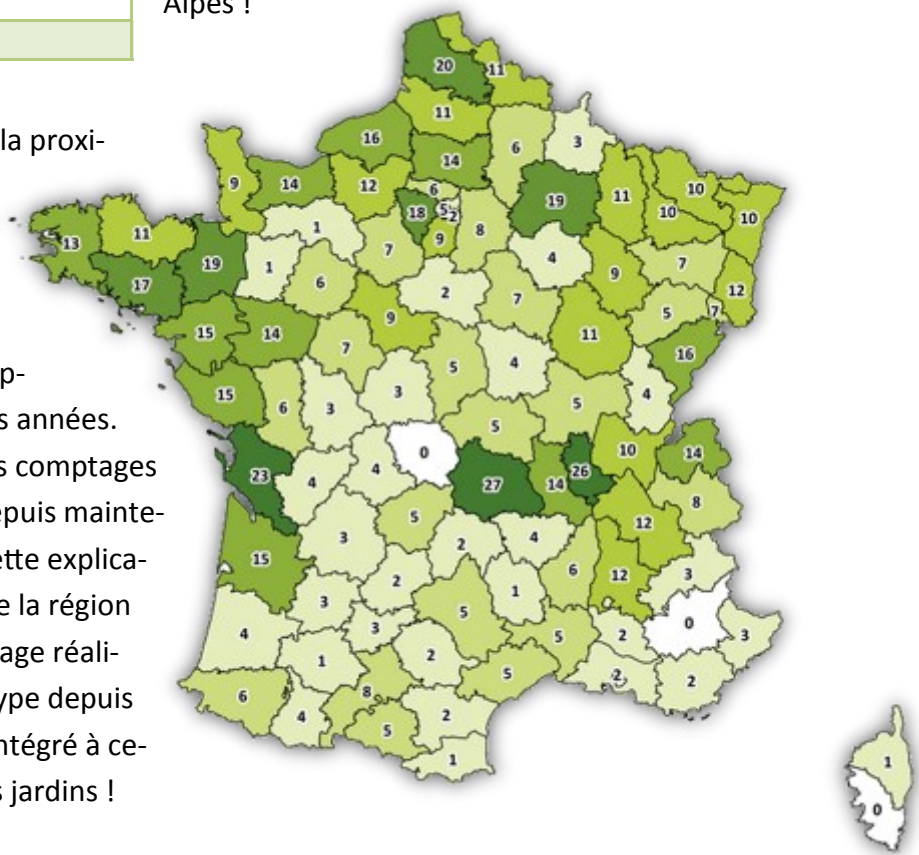
LA PARTICIPATION DES DÉPARTEMENTS

Top 15	Nbre de jardins	Département
1	27	Puy-de-Dôme
2	26	Rhône
3	23	Charente-Maritime
4	20	Pas-de-Calais
5	19	Ille-et-Vilaine
5	19	Marne
7	18	Yvelines
8	17	Morbihan
9	16	Doubs
9	16	Seine-Maritime
11	15	Gironde
11	15	Loire-Atlantique
11	15	Vendée
14	14	Calvados
14	14	Loire

La participation des départements a été assez hétérogène. Certains, comme le Rhône, le Pas-de-Calais ou le Puy-de-Dôme regroupaient plus de 20 jardins participants alors que certains autres n'en avaient aucun (Corse du Sud, Creuse et Alpes de Haute-Provence). Cela porte ainsi à **749 le nombre de jardins participants**, soit en **moyenne 8 jardins par département**.

On peut cependant remarquer une tendance : une majorité des départements avec le plus de participants se regroupe dans 2 zones: le long de la côte de la Manche et se prolonge aux départements côtiers du nord atlantique et une seconde zone en région Rhône-Alpes !

Cela permet-il de faire un lien entre la proximité de la mer et l'intérêt des citoyens pour les oiseaux de leur jardin ???!! Non !! Cette répartition peut, peut-être, s'expliquer par l'existence dans ces régions, de comptages similaires depuis déjà plusieurs années. Bretagne et Normandie réalisent des comptages hivernaux des oiseaux des jardins depuis maintenant plus d'une dizaine d'années. Cette explication se confirme lorsque l'on sait que la région Rhône-Alpes, via la Cora Faune Sauvage réalisait également un comptage de ce type depuis des années, comptage maintenant intégré à celui de l'Observatoire des oiseaux des jardins !



Nombre de jardins participant dans chaque département



LES ESPÈCES LES PLUS OBSERVÉES

Tout comme lors du comptage de janvier, le moineau domestique, le merle noir et la mésange charbonnière font partie du top 10 des espèces les plus observées. Mais font également leur apparition dans ce classement les espèces migratrices absentes cet hiver et qui nous ont rejoint pour venir nicher sous nos latitudes. Ainsi, Martinet noir, hirondelles rustique et de fenêtre, rougequeue à front blanc, huppe fasciée... viennent compléter la liste des espèces les plus vues lors de ce week-end.

La liste des 50 espèces les plus observées page suivante.

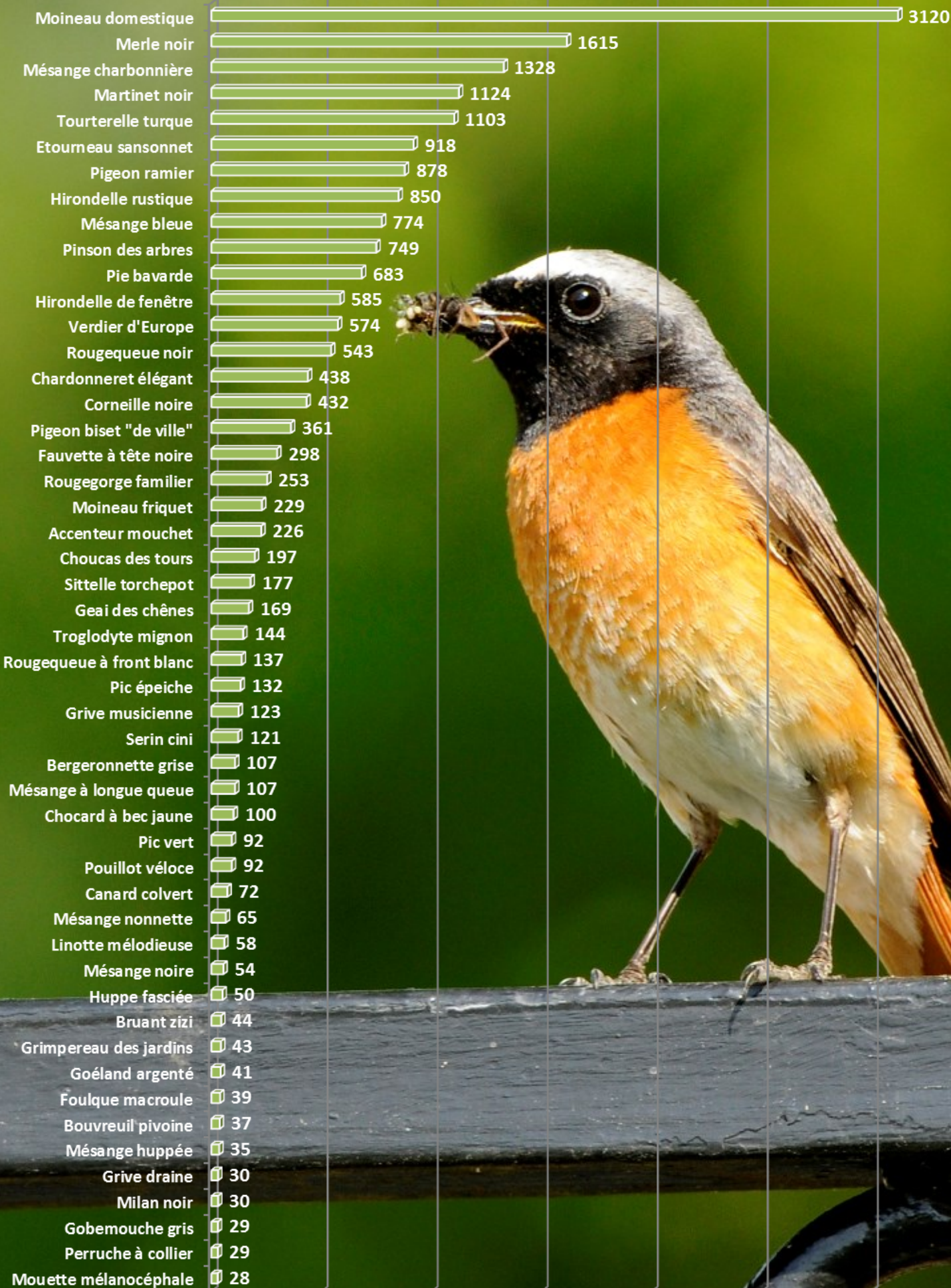
En moyenne, ce sont 27 oiseaux qui ont été observés par jardin. Certains ont eu la chance d'en apercevoir plus d'une centaine. Cette relative abondance d'oiseaux dans certains jardins est peut-être due à la présence de 3 de nos migrateurs d'été: l'hirondelle de fenêtre, l'hirondelle rustique et le martinet noir qui se déplacent, chassent ou nichent en colonie. Il est donc très fréquent d'apercevoir chasser au-dessus de son jardin des groupes de plusieurs dizaines d'individus de ces espèces, ce qui fait rapidement augmenter le nombre d'oiseaux observés !

Pour rappel, seuls les oiseaux posés dans son jardin (que ce soit pour s'y nourrir, nicher ou pour toute autre activité) doivent être pris en compte dans l'Observatoire. Cependant, tout le monde le sait, une règle sans exceptions n'est pas une règle ! Quelques oiseaux doivent être notés, même s'ils ne font que voler au-dessus de votre jardin, c'est le cas des **hirondelles et des martinets** qui chassent des insectes directement en vol !

Top 20	Espèce	Effectif recensé
1	Moineau domestique	3 120
2	Merle noir	1 615
3	Mésange charbonnière	1 328
4	Martinet noir	1 124
5	Tourterelle turque	1 103
6	Etourneau sansonnet	918
7	Pigeon ramier	878
8	Hirondelle rustique	850
9	Mésange bleue	774
10	Pinson des arbres	749
11	Pie bavarde	683
12	Hirondelle de fenêtre	585
13	Verdier d'Europe	574
14	Rougequeue noir	543
15	Chardonneret élégant	438
16	Corneille noire	432
17	Pigeon biset "de ville"	361
18	Fauvette à tête noire	298
19	Rougegorge familier	253
20	Moineau friquet	229

TOP 50 DES ESPÈCES LES PLUS OBSERVÉES

0 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500





LA DIVERSITÉ DES OISEAUX OBSERVÉS DANS LES JARDINS

Ce sont **en moyenne 10 espèces qui ont été observées par jardin**. Certains ont cependant eut la chance d'observer plus de 40 espèces dans leur jardin. Mais une chose est à prendre en considération, certains ornithologues professionnels participaient au comptage. Il a donc été plus facile pour eux de localiser des espèces plus discrètes, qui passent inaperçues pour un public moins averti. Avoir observé aux alentours d'une dizaine d'espèces est déjà très bien pour cette période où les oiseaux se font plus discrets.

Hé oui ! Le temps où plusieurs dizaines d'individus pouvaient de regrouper autour d'une seule mangeoire est terminé. En mai, les comportements territoriaux ont repris le dessus, et les individus se sont dispersés à la recherche d'un territoire pour y élever leurs jeunes, territoire féroce ment défendu par ses occupants. **La quantité d'oiseaux présents au jardin est donc nettement moindre que durant le comptage de cet hiver** (en moyenne 44 oiseaux par jardin en janvier contre 26 pour le comptage de mai). Cependant **le nombre moyen d'espèces observées par jardin reste sensiblement identique : 11 espèces par jardin en janvier contre 10 en mai.**

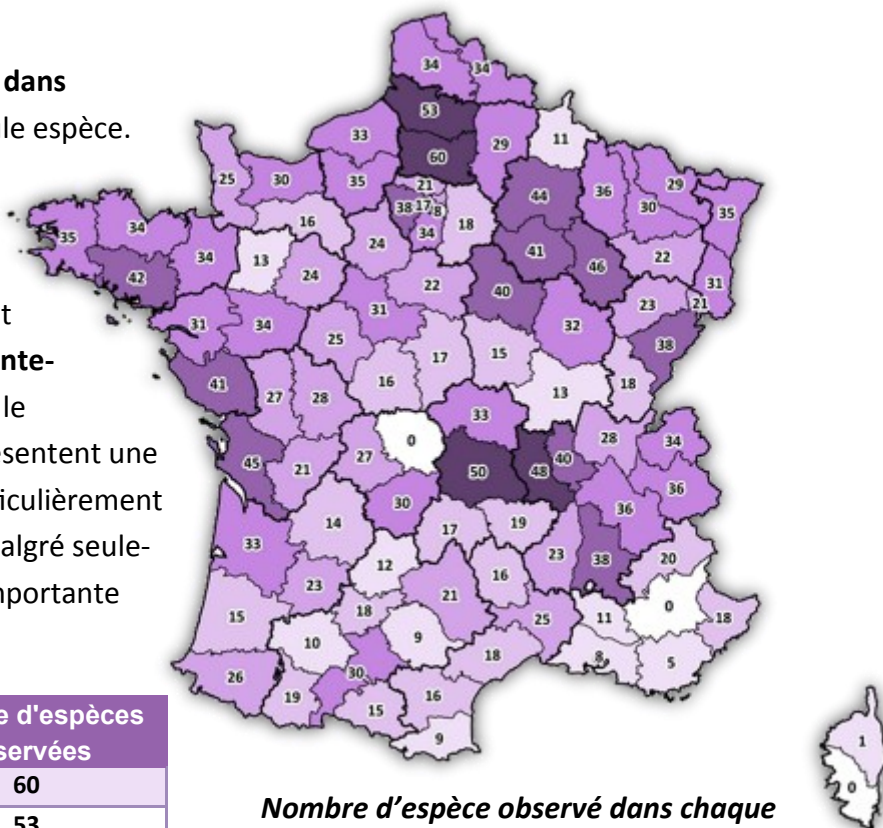
Nbre d'espèces observées	Nom du jardin	Département	Commune
49	Le Bourg d'eau	Aube	Marigny-le-Châtel
46	canada	Oise	Beauvais
40	les oiseaux d'Aldébaran	Drôme	Beaumont-lès-Valence
36	Piafland	Pyrénées-Atlantiques	Hours
32	le clos	Oise	Gillocourt
31	Mon jardin	Manche	Lozon
30	anmz	Loire	Vougy
29	Le jardin près du Canal	Marne	Condé-sur-Marne
29	Les Champs à Oisons	Somme	Saveuse
28	edouard et angelica	Oise	Mortefontaine
28	grande rue	Essonne	Épinay-sur-Orge
28	henri	Moselle	Falck
28	la vie	Puy-de-Dôme	Saint-Jean-des-Ollières
27	Les Plessis	Indre-et-Loire	Savonnières
27	Volière Verte Ouverte	Indre-et-Loire	Saint-Avertin
26	La Madeleine/J.Verne	Somme	Amiens
26	Le Bouleau	Haute-Marne	Bayard-sur-Marne
26	Marais des trois Meuh	Somme	Amiens
26	Parc des Sœurs	Seine-Saint-Denis	Sevran



Photo : Roland Pellion

DANS LES DÉPARTEMENTS...

En moyenne, **26 espèces ont été observées dans chaque département**. Cela va de 60 à 1 seule espèce. Comme l'on peut l'imaginer ce sont majoritairement les départements ayant le plus de jardins participants qui se classent dans les premières positions. On peut notamment citer **le Puy-de-Dôme, la Marne ou la Charente-Maritime** ! Mais d'autres départements, où le nombre de jardins est resté assez faible, présentent une diversité d'espèce étonnante ! On peut particulièrement remarquer le département de l'**Aube** qui, malgré seulement 4 jardins participants, présente une importante diversité d'espèce (41).



Nombre d'espèce observé dans chaque département

Top 20	Département	Nombre d'espèces observées
1	Oise	60
2	Somme	53
3	Puy-de-Dôme	50
4	Loire	48
5	Haute-Marne	46
6	Charente-Maritime	45
7	Marne	44
8	Morbihan	42
9	Aube	41
9	Vendée	41
11	Yonne	40
11	Rhône	40
13	Drôme	38
13	Doubs	38
13	Yvelines	38
16	Savoie	36
16	Meuse	36
16	Isère	36
19	Bas-Rhin	35
19	Eure	35

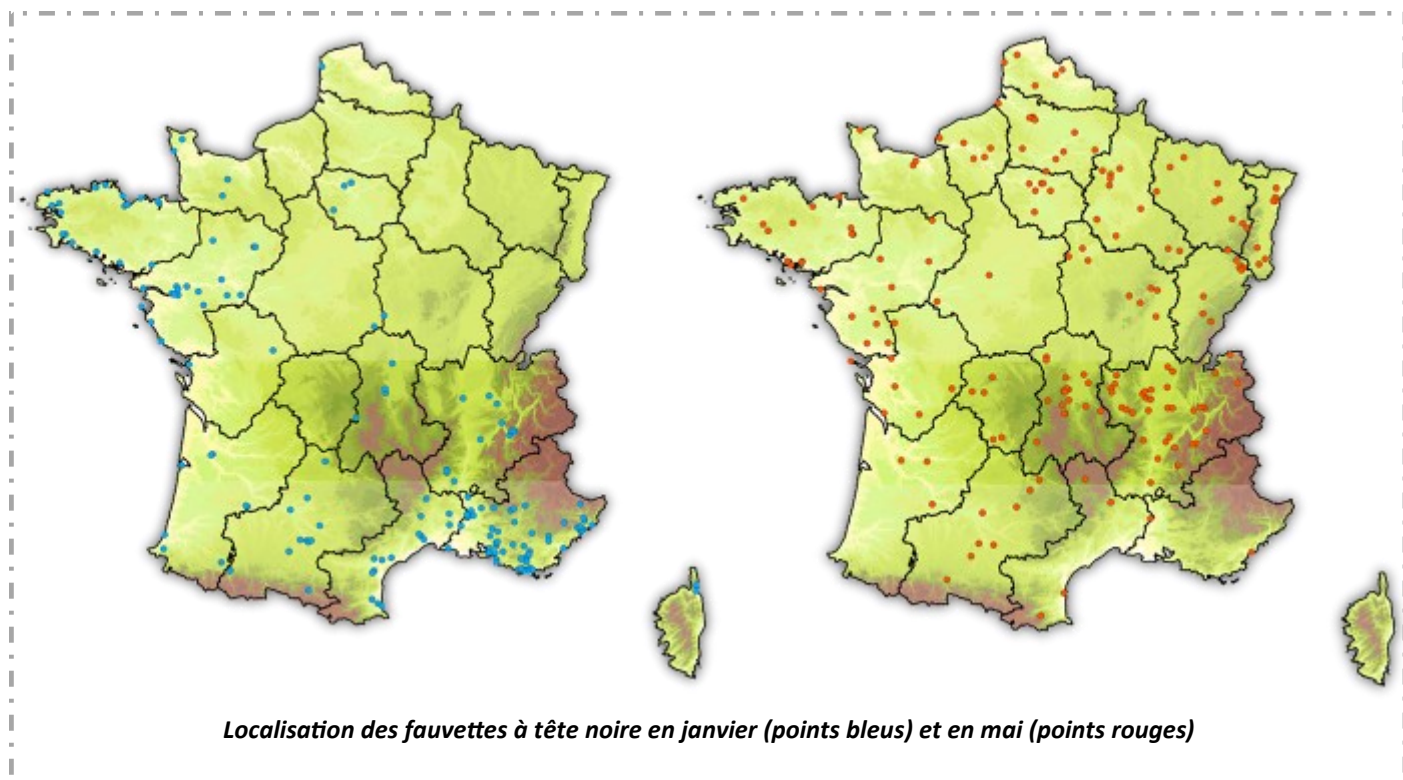
C'est également le cas de l'**Oise** et de la **Somme**, qui avec seulement **14 et 11 jardins participants possèdent les 2 plus grandes diversités d'espèces observées**. Il est important de noter que ce sont également ces 2 départements qui se classent en tête dans cette catégorie sur le site de l'Observatoire.



DES RÉSULTATS STATISTIQUEMENT EXPLOITABLES

Malgré seulement 1 an d'existence, les week-ends nationaux de comptage des oiseaux des jardins ont permis de confirmer que les données récoltées via ce programme sont scientifiquement exploitables.

L'étude des résultats conforte certaines tendances déjà établies par le programme STOC (Suivi Temporel des Oiseaux Communs). C'est notamment le cas de la répartition de la fauvette à tête noire. « On voit que l'espèce est dispersée sur l'ensemble du territoire lors de la période de reproduction (mai) mais localisée seulement au sud de la France et à l'ouest en janvier. » Fait mis en évidence par Hugo Gruson, dans le cadre d'un stage au MNHN sur l'Observatoire des oiseaux des jardins. Ce résultat est le même que celui constaté en analysant les données du programme STOC (Suivi Temporel des Oiseaux Communs) depuis 1989. Merci à Hugo pour son aide.





COMPARAISON AVEC LES ANCIENNES ENQUÊTES PATRIMONIALES

L'enquête patrimoniale des Refuges LPO existe depuis 2004. Les données de 9 années sont donc disponibles pour établir des tendances d'évolution de certaines populations d'oiseaux du jardin. Cependant, il est important de garder à l'esprit que les résultats de cette année ont été obtenus par une méthode différente des années précédentes (entièrement informatisée), ce qui crée un biais dans cette comparaison.

C'est notamment le cas du coucou gris, de la fauvette grisette ou du rossignol philomèle qui ne font pas partie des 52 espèces d'oiseaux des jardins plus spécialement ciblées par l'observatoire.

Il est également important de noter que le classement des espèces dans le tableau récapitulatif (en page suivante) diffère de celui présenté précédemment, car il ne se rapporte qu'aux 43 espèces précédemment prises en comptes dans l'enquête patrimoniale et non à la totalité des espèces recensées lors de ce comptage.

Tendance des populations

◇ ***Oiseaux en diminution depuis 2004***

Présentent un déclin important : le rougegorge familier, la fauvette à tête noire, la mésange bleue, la pie bavarde... ainsi que 11 autres espèces les plus communes des jardins. On rappellera qu'en 2010, 12 espèces étaient classées dans cette catégorie, dont la pie bavarde, la fauvette à tête noire et le moineau domestique. Seule l'étude des données de futurs comptages pourra nous en dire plus quant à l'évolution réelle de ces populations.

◇ ***Oiseaux en augmentation depuis 2004***

16 espèces sont concernées, dont l'accenteur mouchet, le geai des chênes, le martinet noir et l'hirondelle de fenêtre. Le pigeon « biset » des villes présente une augmentation de sa fréquence de contact de plus de 150 % qui peut s'expliquer par l'ouverture à la participation cette année des jardins publics de villes, où on sait l'espèce prospère et abondante.

◇ ***Oiseaux dont les populations sont stables ou peu fluctuantes depuis 2004***

Sont concernés, entre autres: le chardonneret élégant, le moineau domestique, le pic épeiche...

TABLEAU DES TENDANCES ET DES RANGS DE 2004 À 2013

Espèce	Tendance 2004-2013	Rang 2013	Rang 2010	Rang 2008	Rang 2006	Rang 2004	Fqce 2013	Fqce 2010	Fqce 2008	Fqce 2006	Fqce 2004
Accenteur mouchet	↗	21	20	20	23	27	17,6	20,9	22,8	26,7	6,1
Bouvreuil pivoine	↘	36	38	42	38	33	2,5	4,4	7,6	3,6	3,7
Chardonneret élégant	≈	15	17	13	10	18	22,8	30,6	37,3	47,5	19,2
Corneille noire	↘	16	9	12	16	13	25,0	37,4	38,3	36,8	41,6
Coucou gris	↘	41	25	25	24	19	1,5	13,3	17,7	22,3	17,6
Etourneau sansonnet	↘	6	10	10	13	12	31,4	34,1	42,2	40,5	44,5
Fauvette à tête noire	↘	18	18	18	19	15	24,7	21,8	24,4	30,9	37,6
Fauvette grise	↗	40	40	47	68	74	1,2	4,1	5	1	0,5
Geai des chênes	↗	23	17	17	17	28	15,9	22,5	28,5	34,6	5,9
Grive draine	↗	38	41	40	55	66	3,1	3,5	9,3	1,8	0,8
Grive musicienne	↘	27	23	24	20	16	10,7	17,3	19,7	28,9	29,8
Hirondelle de fenêtre	↗	12	19	23	51	48	11,2	21,6	20,1	2	1,7
Hirondelle rustique	↘	8	12	16	14	14	24,3	31,2	28,7	39,2	41,1
Huppe fasciée	≈	35	33	29	28	29	4,8	7,4	14,5	7,3	5,6
Linotte mélodieuse	↗	33	42	51	59	41	4,4	3,1	4,5	1,6	2,4
Martinet noir	↗	4	15	19	42	39	21,5	30,5	23	3,4	2,6
Merle noir	↘	2	1	1	1	1	79,0	80,5	82	88,3	90,9
Mésange à longue queue	↗	29	35	32	33	31	5,5	6,5	12,9	4,7	4,3
Mésange bleue	↘	9	5	4	4	6	43,4	51,1	60,8	72,1	66,7
Mésange charbonnière	↘	3	2	2	2	2	59,5	67	75,2	83,7	80,6
Mésange huppée	≈	37	39	45	40	36	2,5	4,2	6,2	3,5	3,1
Mésange noire	↗	34	37	38	50	52	3,1	6	10,7	2,4	1,4
Mésange nonnette	↗	32	36	36	37	44	4,3	6,1	11,4	3,8	2,2
Moineau domestique	≈	1	3	3	3	3	64,6	64,5	64,4	75,4	78,4
Moineau friquet	↗	20	21	21	48	43	6,3	20	21,9	2,7	2,3
Pic épeiche	≈	26	26	26	21	23	12,4	11	17,3	28,4	12,6
Pic épeichette	↗	43	43	50	75	79	0,7	1,5	4,6	0,7	0,4
Pic vert	↘	30	24	22	18	22	11,3	14,1	21,5	31,2	12,7
Pie bavarde	↘	11	6	6	8	7	43,1	50,3	54,7	57,8	66,4
Pigeon biset "de ville"	↗	17	30	34	90	76	7,9	8,6	12,1	0,3	0,4
Pigeon ramier	↘	7	8	8	9	9	40,7	45,7	47,9	52,3	54,4
Pinson des arbres	↘	10	7	7	7	5	41,7	46,1	54,2	61,2	67,2
Pouillot véloce	↘	31	28	28	27	17	8,1	10,5	14,5	14,6	21,6
Rossignol philomèle	↘	39	32	33	26	21	2,4	7,8	12,2	15,5	15,6
Rougegorge familier	↘	19	16	9	6	8	22,7	30,1	45,3	61,7	64,3
Rougequeue à front blanc	↗	25	31	35	34	34	11,7	8,1	12	4,5	3,4
Rougequeue noir	↗	14	13	14	12	20	35,2	31,2	34	42	15,9
Serin cini	↗	28	29	31	25	26	10,7	8,9	14,2	16,5	7,3
Sittelle torchepot	↗	22	27	27	22	24	12,8	10,7	17,1	27,6	9,4
Tourterelle des bois	↘	42	34	30	39	37	1,3	7,1	14,3	3,6	3
Tourterelle turque	↘	5	4	5	5	4	48,7	58,7	59,8	69,1	74,2
Troglodyte mignon	↘	24	22	15	15	11	13,2	19,6	30,9	38,3	45
Verdier d'Europe	↘	13	11	11	11	10	28,3	32,3	39,7	46,4	52,1

Fqce = fréquence d'observation de l'espèce (proportion de jardins dans lesquels l'espèce a été vue), exprimée en %

↗ : semble en augmentation

≈ : fluctuant ou stable

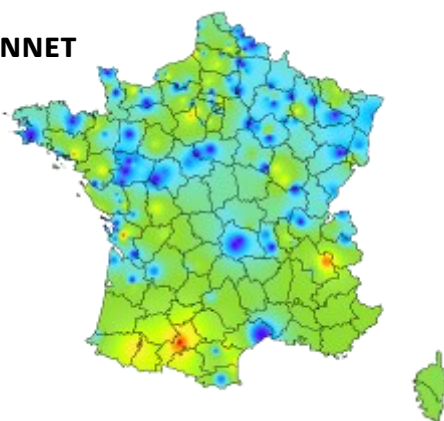
↘ : semble en déclin



CARTES DE DENSITÉ

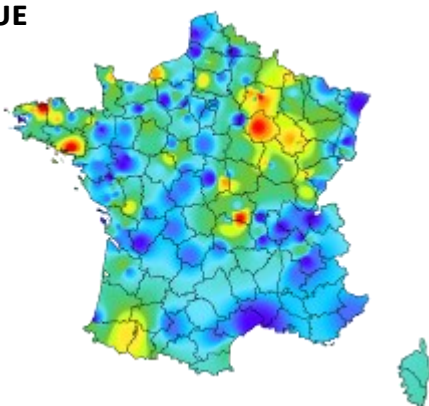
Comme lors des années précédentes, des cartes d'abondance permettent de visualiser la distribution nationale de quelques espèces « témoins ». Sur ces cartes, les densités sont visualisées à l'aide de teintes variant du bleu (faible densité) à l'orange (forte densité), le vert et le jaune étant des densités moyennes. Voici quelques exemples de distribution à partir de 3 cas concrets.

L'ÉTOURNEAU SANSONNET



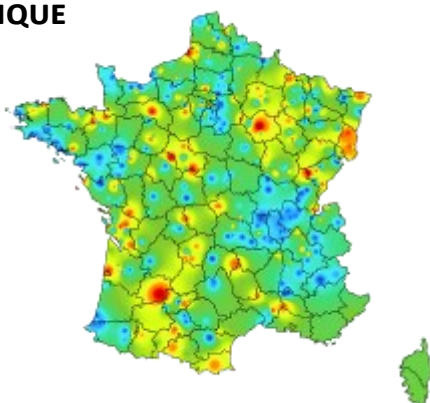
En 2010, cette espèce était abondante dans le sud-est de la France. Lors du comptage de mai dernier, c'est dans le sud-ouest du pays que se trouvait la plus grande densité d'étourneau sansonnet.

L'HIRONDELLE RUSTIQUE



Tout comme en 2010, l'espèce est abondante dans le nord-est cette année. Cependant, on la trouve également fréquemment en Bretagne où elle était plus rarement observée lors du comptage de 2010.

LE MOINEAU DOMESTIQUE



Alors que la densité de moineau domestique semble faible en région Rhône-Alpes, on trouve des foyers d'abondance un peu partout mais plus particulièrement dans le sud-ouest alors que sa répartition de 2010 présentait une abondance dans la moitié nord du pays.



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ



Muséum
national
d'Histoire
naturelle



VIGIENATURE
Un réseau de citoyens qui fait avancer la science

PROCHAIN COMPTAGE LES 25 & 26 JANVIER 2014 ! 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 et plus particulièrement à Jean Bisetti, Michel Whörel, Jean-Paul Leau, Roland Pellion, Etienne Biarneix, Christophe Feliciaggi, Olivier Simon, J.J. Carlier.

LES PARTENAIRES DE L'OPÉRATION :

