

Les oiseaux en ville

Sentinelles des changements climatiques



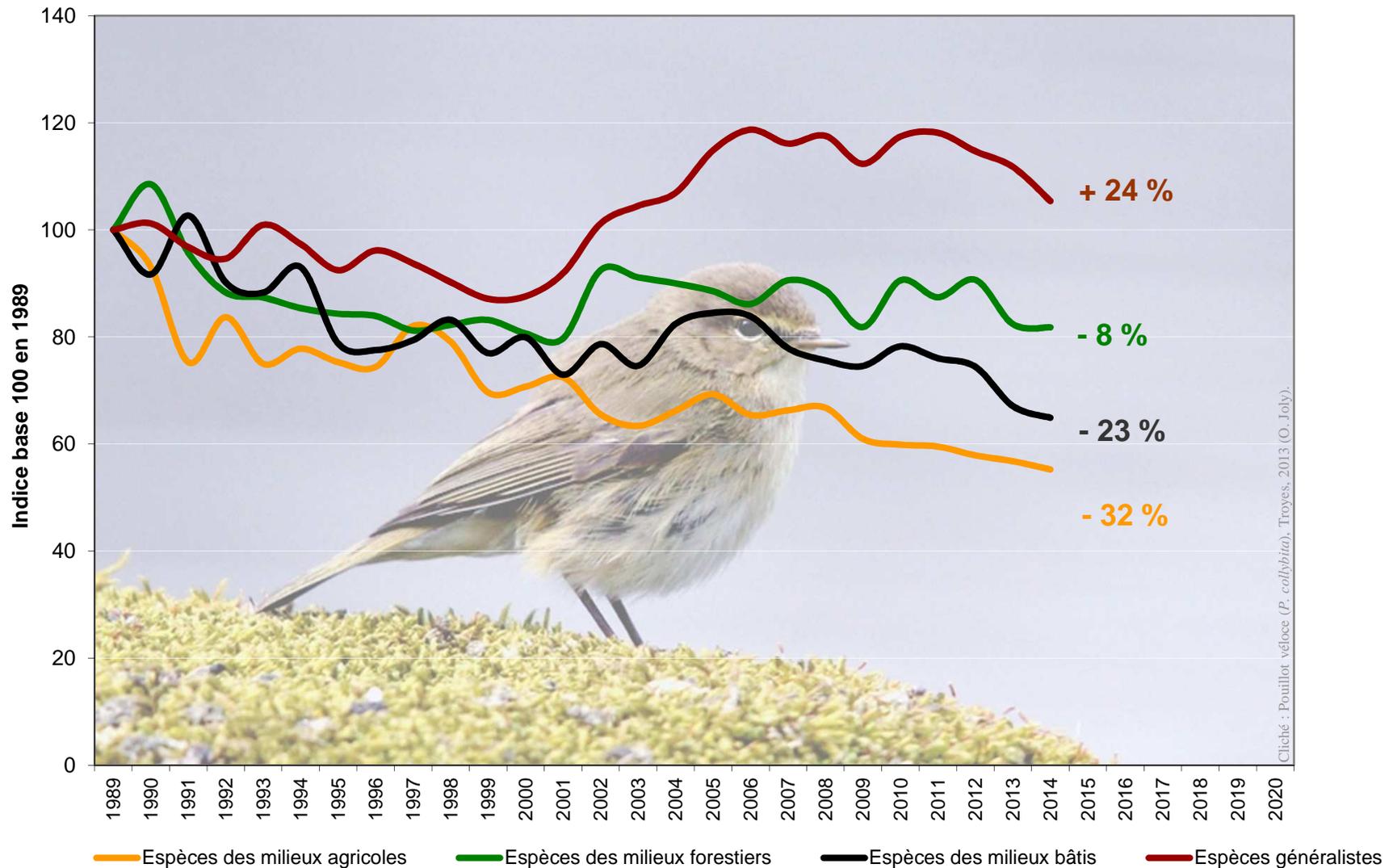
Frédéric JIGUET
Professeur au CESCO
UMR7204 MNHN-
CNRS-UPMC-
Sorbonne Universités





Suivi Temporel des Oiseaux Communs

Evolution de l'abondance des populations d'oiseaux communs métropolitains



Source : MNHN - CRBPO, 2015

Hirondelle de fenêtre

Delichon urbicum - House Martin

(-33 %) depuis 1989, non significatif

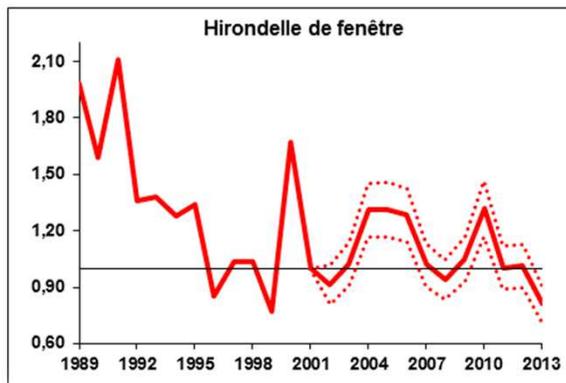
-13 % depuis 2001, diminution

-21 % sur les 10 dernières années, diminution

Comme l'Hirondelle rustique, cette espèce a diminué dans les années 1990, mais compte tenu de l'hétérogénéité des données, la fiabilité de cette tendance reste faible. Cela dit, plusieurs observations anecdotiques suscitées par les résultats du STOC nous incitent à penser que ce déclin semble bien correspondre à la réalité nationale, même si des situations locales peuvent différer. Par contre, la situation récente montre cette diminution de manière significative. L'Hirondelle de fenêtre est en déclin en Europe.



© Aurélien AUDEVARD
<http://audevord.aurelien.free.fr>



Rougequeue noir

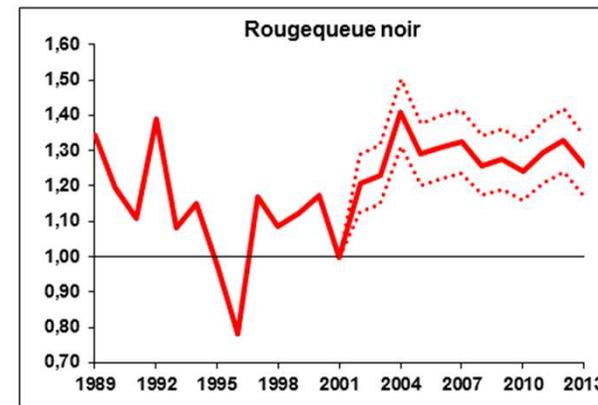
Phoenicurus ochruros - Black Redstart

(+13 %) depuis 1989, non significatif

(+0 %) depuis 2001, non significatif

(-3 %) sur les 10 dernières années, non significatif

Une espèce stable, tant en France qu'en Europe. La pollution dans les villes doit limiter les bénéfices éventuels du réchauffement climatique.



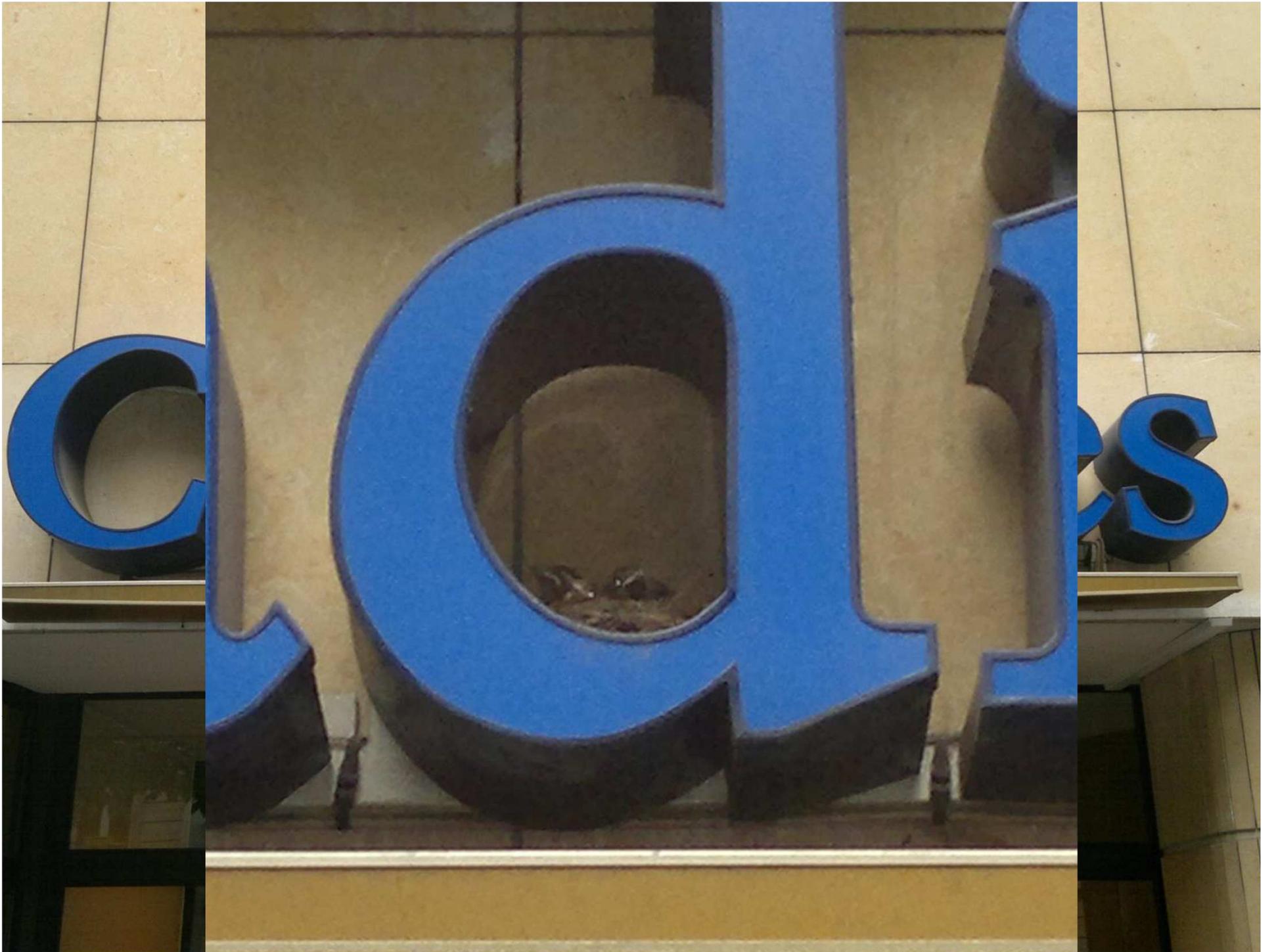
Le Merle noir



The logo consists of two stylized, overlapping wavy lines. The top line is orange and the bottom line is a lighter, tan color. Both lines are three-dimensional and curve upwards from left to right.

Citadines





Phénologie de reproduction

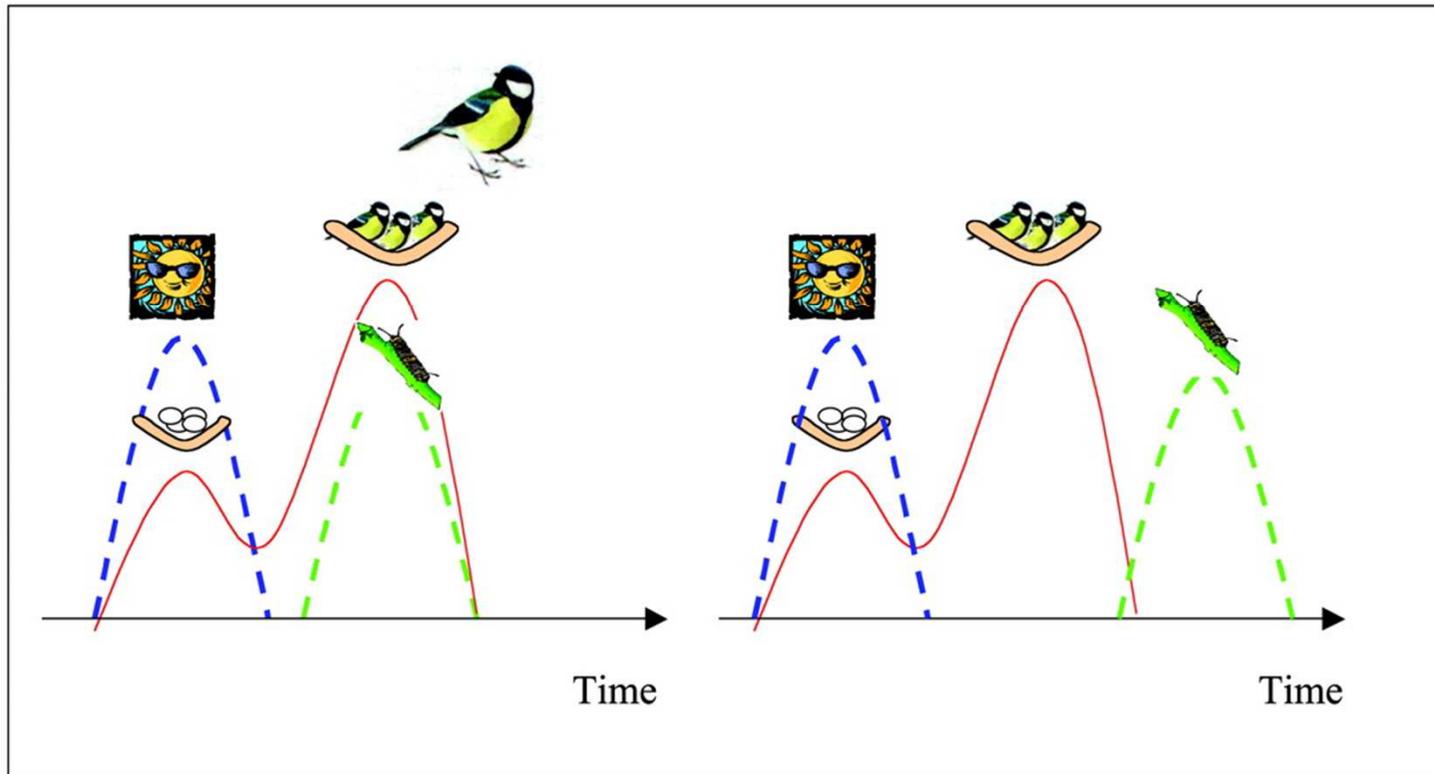


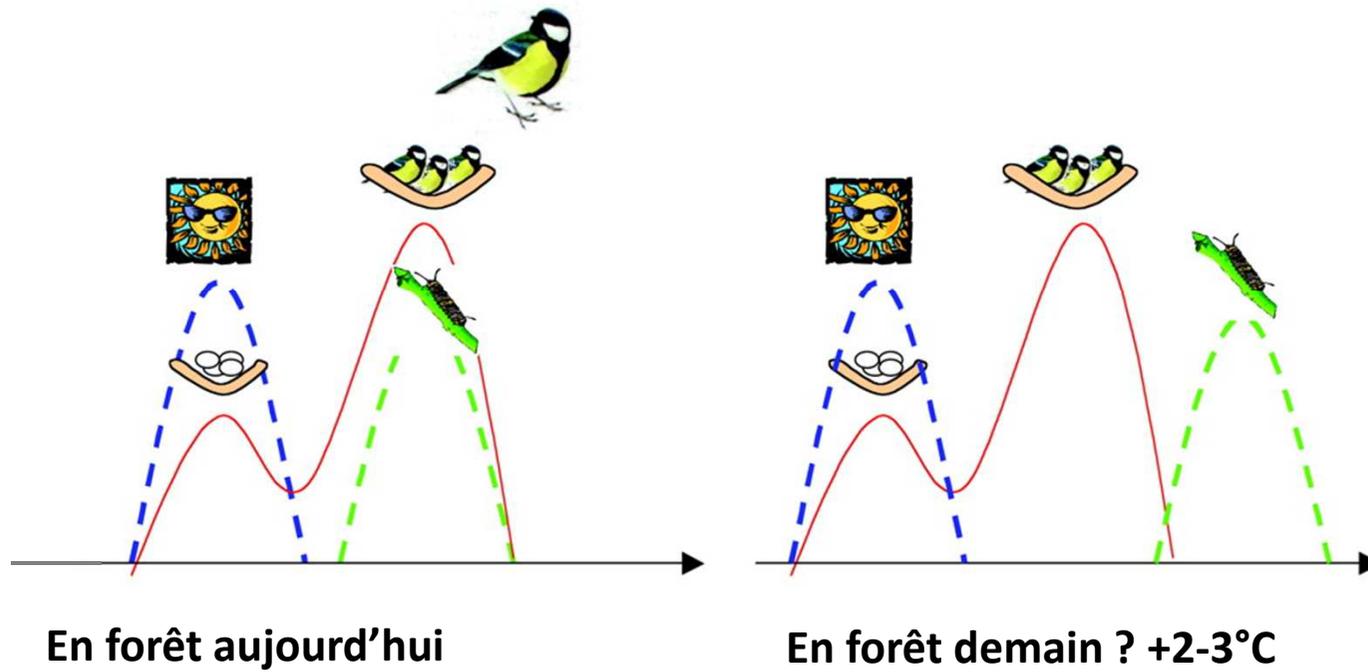
Changement climatique

Match

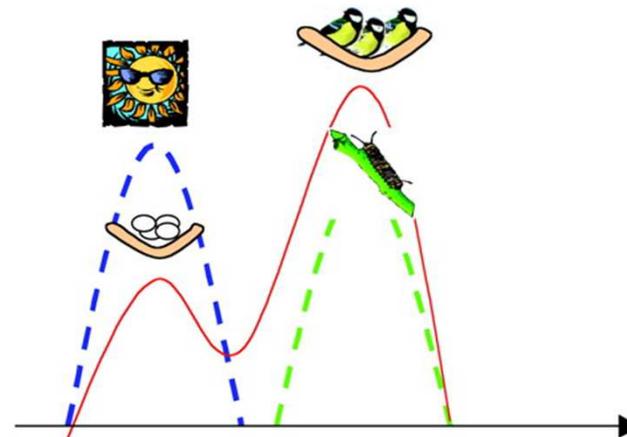


Mis-match





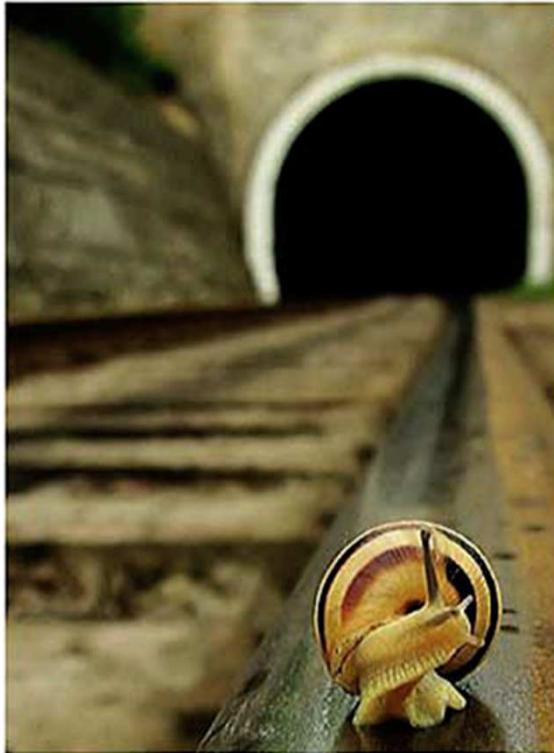
En ville aujourd'hui
+2-3°C



Taille de ponte, succès à l'envol



Composition des œufs, des coquilles



Les pigeons parisiens



Le Pigeon domestique





Compter sur
ses doigts...



Zoom sur les pattes



© <http://lesoiseauxdu27.blogspot.fr/>





Le Pigeon colombin









Chancre coloré du platane -> Nichoirs

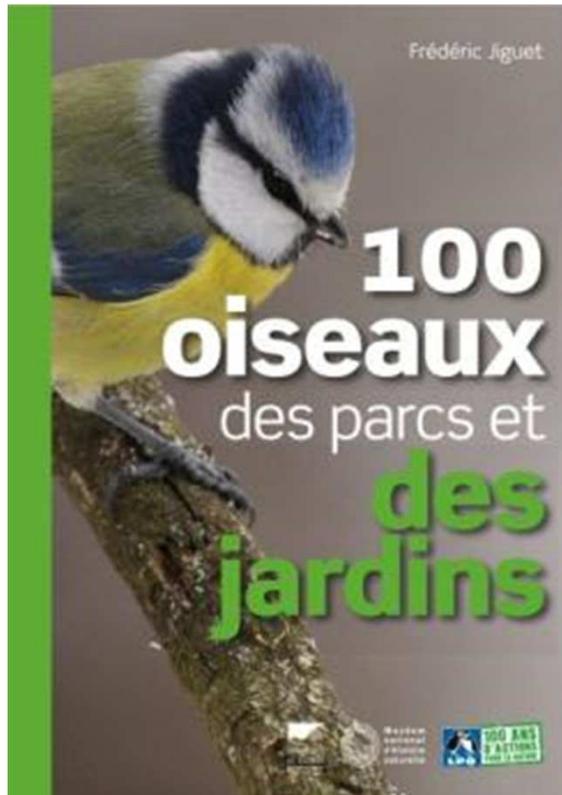




Oiseaux des jardins

Un observatoire participatif

www.oiseauxdesjardins.fr





Oiseaux des jardins



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ



Accueil

Bienvenue sur oiseauxdesjardins.fr

Les partenaires

Participer

- Participer : mode d'emploi
- Ajouter un jardin
- Mes jardins
- Transmettre les observations de mon jardin

Mon compte

- Données personnelles
- Personnalisation du site
- E-mail et mot de passe
- Ma fiche de présentation

Consulter

- Les observations
 - Toutes mes données
 - Les 2 derniers jours
 - Les 5 derniers jours
 - Les 15 derniers jours

n?m id=54&mid=31474

La LPO et le Muséum national d'Histoire naturelle sont heureux de vous accueillir sur le site de l'observatoire participatif "Oiseaux des Jardins". Apprenez à reconnaître les oiseaux et comptez-les régulièrement dans votre jardin, dans un parc public ou même sur votre balcon ! En espérant vous compter parmi ses fidèles contributeurs, l'équipe d'Oiseaux des jardins vous souhaite une belle visite.



Les dernières nouvelles

mercredi 4 mars 2015 :

Week-end national de comptage - fin de la saisie

Le traitement des données collectées lors du week-end national de comptage de fin janvier va commencer. Il est cependant toujours possible de saisir vos observations [\[...\]](#)

mercredi 4 mars 2015 :

Le million, le million, le million...



Une grande étape de franchie ce week-end pour l'Observatoire des oiseaux des jardins : un million de données ont été collectées (oiseaux [\[...\]](#))

lundi 16 février 2015 :

Opération de mise à jour du site



dimanche 8 mars 2015

Lune gibbeuse (17 jours)

Lever à 21h42 et coucher à 8h18

Soleil : Lever à 07h17 et coucher à 18h44
Jour : Aube à 06h46 et crépuscule à 19h16

Votre agenda

dimanche 8 mars 2015

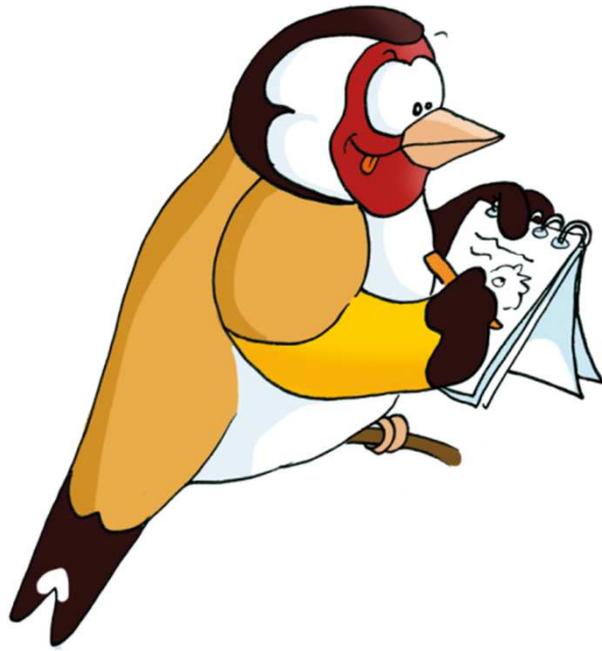
Ile-de-France - Paris - Bois de Boulogne (75) : Sortie ornithologique - Le bois a permis en une quinzaine d'années, l'observation d'une centaine d'espèces dont une quarantaine [\[...\]](#)

dimanche 15 mars 2015

Ile-de-France - Paris - Bois de Boulogne (75) : Sortie ornithologique - Le bois a permis en une quinzaine d'années, l'observation d'une centaine d'espèces dont une quarantaine [\[...\]](#)

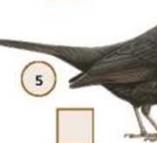
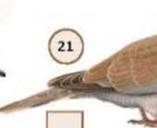
dimanche 22 mars 2015

Ile-de-France - Paris - Bois de Boulogne (75) : Sortie ornithologique - Le bois a permis en une quinzaine d'années, l'observation d'une centaine d'espèces dont une quarantaine [\[...\]](#)



**Noter
ses observations**

Date : _____ De : h à h

1 	2 	3 	4 
5 	6 	7 	8 
9 	10 	11 	12 
13 	14 	15 	16 
17 	18 	19 	20 
21 	22 	23 	

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1- Moineau domestique | 14- Chardonneret élégant |
| 2- Accenteur mouchet | 15- Tarin des aulnes |
| 3- Pinson des arbres | 16- Verdier d'Europe |
| 4- Pinson du Nord | 17- Corneille noire |
| 5- Merle noir | 18- Pie bavarde |
| 6- Etourneau sansonnet | 19- Geai des chênes |
| 7- Mésange charbonnière | 20- Grosbec casse-noyau |
| 8- Mésange bleue | 21- Tourterelle turque |
| 9- Mésange nonnette | 22- Pigeon biset « des villes » |
| 10- Mésange à longue queue | 23- Pigeon ramier |
| 11- Mésange huppée | |
| 12- Mésange noire | |
| 13- Rouge-gorge familier | |
- Liste non exhaustive

Fréquentation des mangeoires, granivores et agriculture



Adaptation au climat et degré d'urbanisation





Observatoire des oiseaux des jardins : premiers résultats

Il y a un peu plus d'un an, à l'occasion du centenaire de la LPO, le site oiseauxdesjardins.fr voyait le jour. Aujourd'hui, à l'heure du premier bilan, le succès de cet observatoire participatif ne se dément pas : plus de 1,2 millions d'oiseaux ont été observés dans toute la France.



1. carte de répartition de densité des observations.

Au-delà du plaisir d'observer les oiseaux, les données issues de cet Observatoire revêtent une grande importance pour notre connaissance aussi bien des cycles migratoires que des aires de répartition des oiseaux des jardins.

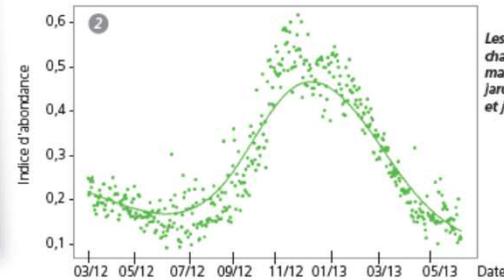
C'est en Ile de France que se concentre la plus forte densité de jardins. Les Pays-de-la-Loire, la région Rhône-Alpes, la Picardie ainsi que le Poitou Charente se trouvent également en bonne position. Les observateurs se font par contre plus rares en Corse ainsi qu'en Bourgogne et dans l'Aveyron, la Lozère et le Cantal.

La plupart des observations est constituée par un nombre restreint d'espèces. Toutefois, les espèces les plus courantes varient selon la période de l'année. Alors que l'hiver est propice à l'observation des mésanges et des pinsons, ces espèces se font plus discrètes à l'approche du printemps pour laisser la place aux merles, pies et tourterelles. À l'inverse, d'autres espèces comme le moineau domestique sont présentes tout au long de l'année.



Mésange Charbonnière © Fabrice Croquet

2. Présence de la mésange charbonnière au cours du temps : de mars 2012 à mai 2013



Les mésanges charbonnières arrivent massivement dans les jardins en novembre et jusqu'en avril.



3a Janvier



3b Mai



Fauvette à tête noire © Fabrice Croquet

3. Présence de la fauvette à tête noire en janvier (3a) et en mai (3b). Les fauvettes à tête noire se concentrent en Bretagne et dans le sud du pays en hiver.

La fréquence élevée des contributions permet d'effectuer des suivis du nombre d'individus d'une espèce au cours du temps et ainsi de mieux connaître leur cycle de vie (départ en migration, hivernage dans les villes, regroupement en bandes pendant la mauvaise saison...). Par exemple, on voit très nettement l'arrivée massive des mésanges charbonnières dans les jardins à partir de novembre et jusqu'en avril. Comme pour beaucoup d'espèces, le jardin constitue alors un refuge pour ces oiseaux qui se réunissent en bande et profitent de la chaleur et la nourriture des villes. En revanche, les groupes se séparent lors de la période de reproduction, en mai. L'analyse des données permet également d'observer le départ en migration des

hirondelles rustiques en novembre, puis leur retour dès février. En plus de résultats sur la répartition temporelle des observations, il est possible d'établir des cartes de présence des espèces. Dans le cas de la fauvette à tête noire *Sylvia atricapilla*, par exemple, on constate sa présence sur tout le territoire en mai (lors de la période de reproduction) mais seulement dans le sud de la France et la Bretagne en janvier. Ces résultats sont particulièrement intéressants car ils viennent illustrer ce qu'on a démontré des suivis d'individus bagués. Il en est de même pour les deux espèces de pinson du territoire : tandis que le pinson des arbres est présent de manière globalement homogène sur tout le territoire, le pinson

du nord se concentre plus dans la moitié sud du pays. Grace à cette première analyse des données, nous savons donc que les contributions saisies sur l'observatoire des oiseaux des jardins donnent des résultats conformes à ce que d'autres études, réalisées avec des moyens différents (comme le suivi temporel des oiseaux communs), ont démontré. Un bon point de départ pour d'autres analyses ! Des nouveaux contributeurs sont évidemment les bienvenus pour enrichir la base de données déjà constituée. Bonnes observations !

HUGO GRUSON & MARJORIE POITEVIN

QUELQUES RAPPELS POUR PARTICIPER

- Inscription sur le site internet www.oiseauxdesjardins.fr
- Décrivez et localisez brièvement le jardin dans lequel vous souhaitez effectuer vos observations. Il n'est cependant pas obligatoire de posséder un jardin pour participer. Un balcon ou un jardin public font aussi l'affaire !
- Pour ne pas compter le même oiseau plusieurs fois, n'indiquez que le nombre maximal d'individus d'une espèce observé lors d'une session d'observation.
- Seuls les oiseaux posés dans votre jardin doivent être rapportés.

Merle et tourterelle © Fabrice Croquet



oiseauxdesjardins.fr OISEAU magazine n° 113 17





