



# Stage d'initiation au comptage des oiseaux des jardins

16 janvier 2024

- **Pourquoi compter les oiseaux ?**
  - ✓ Les raisons d'un recensement régulier
  - ✓ Un exemple de résultats : le programme STOC
  - ✓ Spécificités du comptage Oiseaux des Jardins
  
- **Reconnaître les oiseaux du jardin** (par Christian Peyron)
  
- **Le site Oiseaux des jardins : s'inscrire et créer son jardin**
  
- **Le site Oiseaux des jardins : saisir des observations**



# Pourquoi compter les oiseaux ?

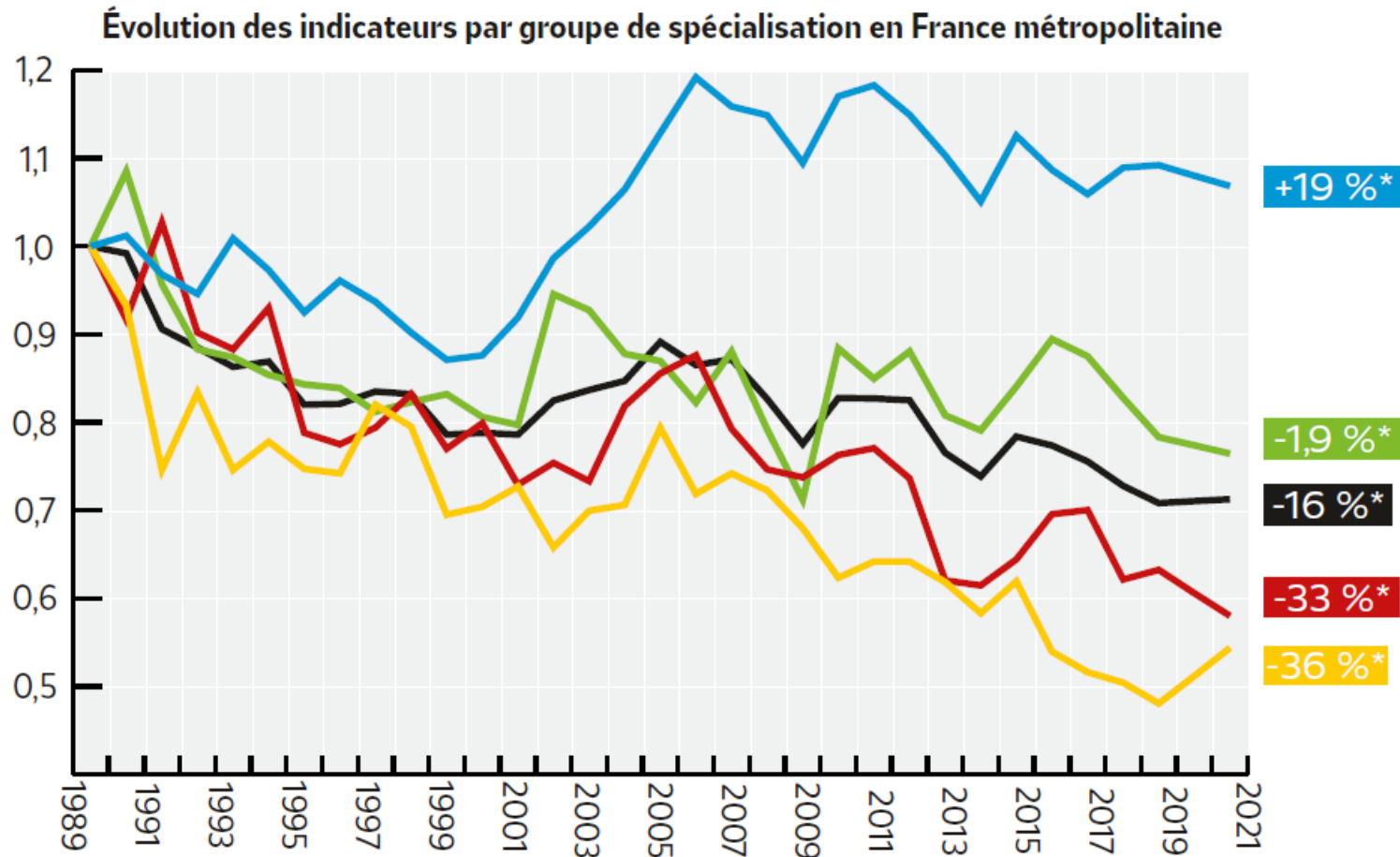
- **Mesurer l'abondance de l'avifaune pour :**
  - Connaître l'état de santé des populations
  - Mettre à jour les listes d'espèces menacées
  - Évaluer l'efficacité des mesures de protection
  - Définir des indicateurs de la biodiversité
  
- **Estimer l'abondance par échantillonnage**
  - Protocoles précis répétés à l'identique au fil des années sur les mêmes lieux  
→ estimation de l'abondance relative par rapport à la valeur initiale
  - Indices de confiance déterminés par des outils statistiques
  - Résultats d'autant plus fiables que l'échantillon est grand
  
- **Des protocoles nombreux et variés**

STOC, SHOC, EPOC, WETLAND, LIMAT, MILMIL, Carrés Rapaces, BIOBAT,... : à chacun sa méthode, ses espèces cibles, sa période de l'année, sa durée



# Un exemple de résultats : le programme STOC (Suivi Temporel des Oiseaux Communs)

Un déclin généralisé, avec des nuances...



\* Évolution depuis 2001

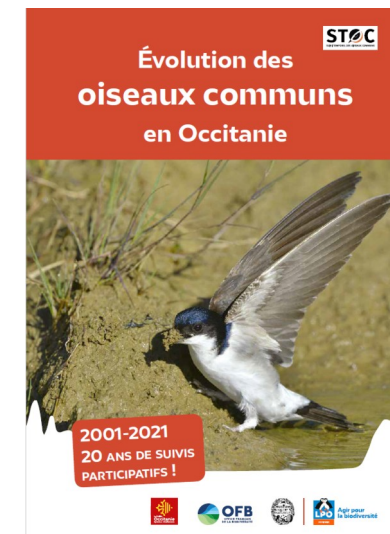
- Milieux agricoles
- Milieux forestiers
- Milieux bâtis
- Espèces généralistes
- Toutes espèces



# Quelques exemples en Occitanie

Evolution par espèce entre 2001 et 2021

Espèce	Tendance Occitanie		Tendance France
Bruant jaune	<b>-85,5 %</b>	<b>[-91,2 % / -76,1 %]</b>	<b>-58,5 %</b>
Hirondelle de fenêtre	<b>-42,7 %</b>	<b>[-65 % / -6,3 %]</b>	<b>-24,7 %</b>
Chardonneret élégant	<b>-27,8 %</b>	<b>[-44,6 % / -5,9 %]</b>	<b>-25,4 %</b>
Pie bavarde	<b>-3,4 %</b>	<b>[-23,9 % / 22,7 %]</b>	<b>15,9 %</b>
Moineau domestique	<b>+2,7 %</b>	<b>[-15,5 % / 24,8 %]</b>	<b>2 %</b>
Fauvette à tête noire	<b>+36,1 %</b>	<b>[16,4 % / 59,1 %]</b>	<b>29,8 %</b>
Roitelet triple bandeau	<b>+78,4 %</b>	<b>[2,1% / 211,8 %]</b>	<b>60,5 %</b>
Pigeon ramier	<b>+237,4 %</b>	<b>[168,8 % / 323,4 %]</b>	<b>110 %</b>





# Oiseaux des jardins

Troglodyte mignon © J.P. LEAU



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ



Accueil

Bienvenue sur oiseauxdesjardins.fr

Site  
d'observation  
participative  
tout public

## ➤ Protocole simplifié au maximum

- Lieu défini par l'observateur : jardin privé, parc public, ou même balcon
- Pas de contrainte temporelle, sauf
- 2 rendez-vous privilégiés les derniers week-ends de janvier et de mai : comptage national durant 1h
- Documentation en ligne d'aide à la saisie et à la reconnaissance des espèces

## ➤ Des observations reliées aux caractéristiques du jardin

Les renseignements demandés (superficie, environnement, végétation et aménagements, traitements phytosanitaires utilisés, mangeoires, ...) permettent d'étudier l'influence de ces différents facteurs sur la présence et l'abondance des espèces.

## ➤ Une vitrine de la LPO

Le succès du comptage annuel (23502 observateurs en 2022, 10 fois plus qu'en 2012) en fait un événement devenu très médiatisé, qui permet à la LPO et au Muséum de démontrer l'intérêt croissant de la population pour la nature de proximité.



# Comment compter les oiseaux ?

## ➤ Quand compter ?

- pour les deux week-end nationaux : **1 heure, pas plus pas moins**, soit le samedi, soit le dimanche. Horaire libre, essayer de choisir une période où les oiseaux sont actifs.
- Le reste de l'année, fréquence, horaire et durée libres. Le plus utile : des observations régulières, même de courte durée, réalisées au même moment de la journée.
- Bien noter l'heure de début et l'heure de fin de l'observation.

## ➤ Quels oiseaux compter ?

Tous les oiseaux qui **interagissent avec votre jardin** (pas celui du voisin !)

- **Posés** : pour s'alimenter, boire, chanter, se laver, se chamailler, se reposer,...
- En vol : **uniquement les oiseaux en chasse active** au-dessus de votre jardin : rapaces (buse, faucon crécerelle, épervier,...) ou insectivores (hirondelles, martinets,...)
- Ne pas compter les oiseaux qui ne font que survoler le jardin.

## ➤ Comment dénombrer les oiseaux présents ?

- Par espèce, noter le **nombre maximal d'oiseaux vus simultanément**, pour ne pas compter deux fois le même oiseau :  
1 moineau puis 2 moineaux puis 3 moineaux puis 1 moineau → 3 moineaux, et non  $1+2+3+1 = 7$ .



# Pour aller plus loin

## ➤ **Quand il y en a trop pour compter précisément**

Le site permet de saisir un nombre estimé d'oiseaux d'une espèce, ou un nombre maximal

## ➤ **Différencier les oiseaux suivant le sexe**

Pour certaines espèces (moineaux domestiques, pinsons des arbres, et dans une moindre mesure verdiers), mâles et femelles ont un plumage bien différent qui permet de les différencier sans ambiguïté.

Dans ce cas, on peut compter mâles et femelles séparément, comme s'il s'agissait de deux espèces différentes, puis totaliser les individus des deux sexes.

### Exemple :

Si j'observe 2 moineaux mâles avec 3 femelles, puis 1 mâles et 5 femelles, puis deux mâles et une femelle, je note :

- Moineaux mâles : 2 puis 1 puis 2 → 2 moineaux mâles
- Moineaux femelles : 3 puis 5 puis 1 → 5 moineaux femelles
- Je note au total :  $2 + 5 = 7$  moineaux domestiques
- Il est possible de modifier ultérieurement la donnée pour indiquer le nombre de mâles et de femelles.

## ➤ **J'ai vu une espèce inconnue ou qui n'est pas dans la fiche**

Terminer la saisie sans la noter, valider, il est alors possible d'ajouter une espèce en saisissant son nom grâce à un menu déroulant. La liste comprend l'espèce « Oiseau indéterminé ». Il est possible alors d'inclure une photo ou une description.





# Sources et liens

- **Le site de l'Observatoire des Oiseaux des jardins :**
  - Accueil : [oiseauxdesjardins.fr](https://oiseauxdesjardins.fr)
  - Guide pour l'inscription et la saisie : onglet **Participer : mode d'emploi**
  - Fiche espèces : onglet **Données et analyse (1 par 1)** ou **Fiche espèces (toutes)**
  - Bilan 2012 – 2022 : onglet **Bilans des comptages nationaux** ou directement [oiseauxdesjardins.fr/index.php?m\\_id=1164](https://oiseauxdesjardins.fr/index.php?m_id=1164)
  
- **Le bilan du programme STOC 2001-2021 en Occitanie :**  
[occitanie.lpo.fr/stoc/](https://occitanie.lpo.fr/stoc/)
  
- **Le site Vigie Nature du Muséum National d'Histoire Naturelle :**  
S'informer, comprendre : [www.vigienature.fr](https://www.vigienature.fr)  
Poser des questions : [vigienature@mnhn.fr](mailto:vigienature@mnhn.fr)