

Mésange bleue - *Cyanistes caeruleus*

Données : quelques chiffres clés

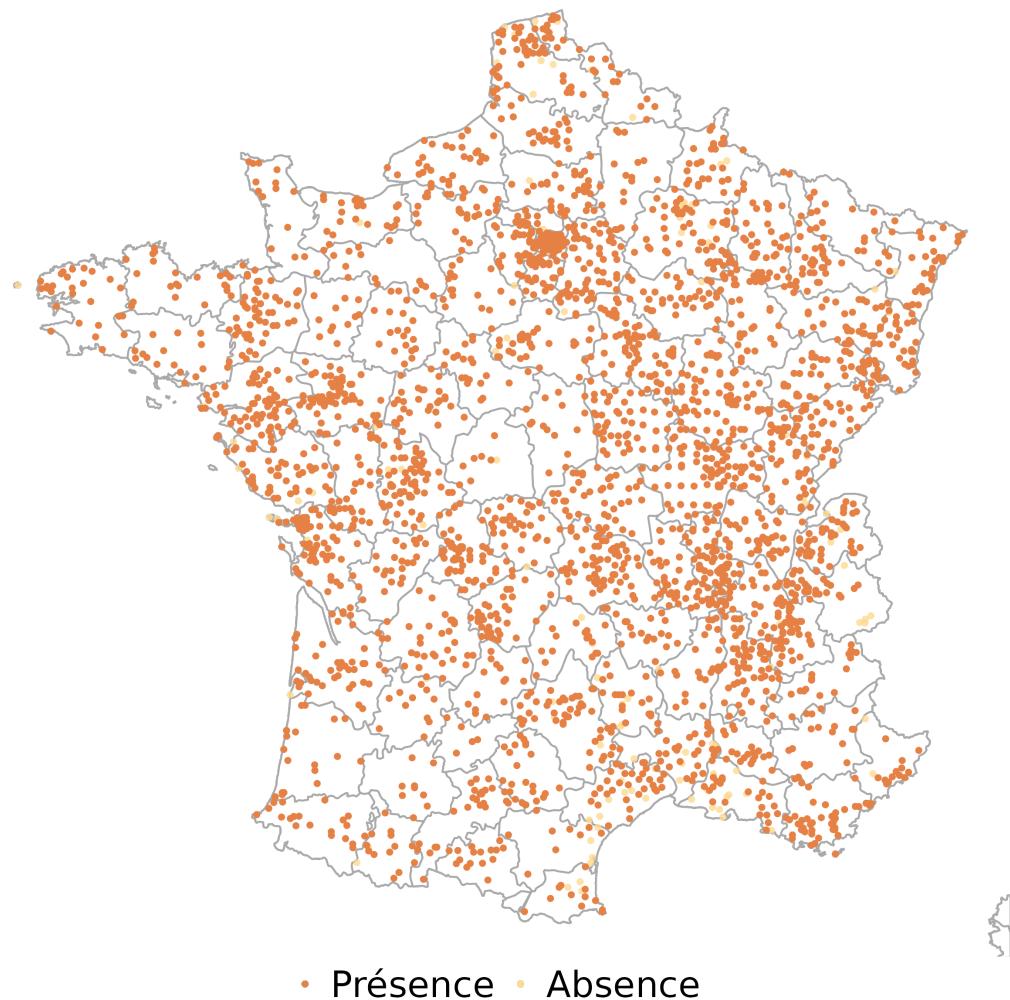
	Nb carrés occupés	Total carrés (a)	Occurrence (b)	Total ind. contactés	Moyenne ind. contactés (c)
Depuis 2001	2893	3008	85 %	110444	5.2
En 2024	1031	1132	91 %	6689	6.0

(a) nombre total de carrés conservés pour les analyses, les sites visités une seule fois étant filtrés

(b) nombre de visites où l'espèce a été vue ramené à l'ensemble des visites

(c) abondance totale ramenée au nombre de visites sur les sites où l'espèce a été vue au moins une fois

Répartition spatiale depuis 2001



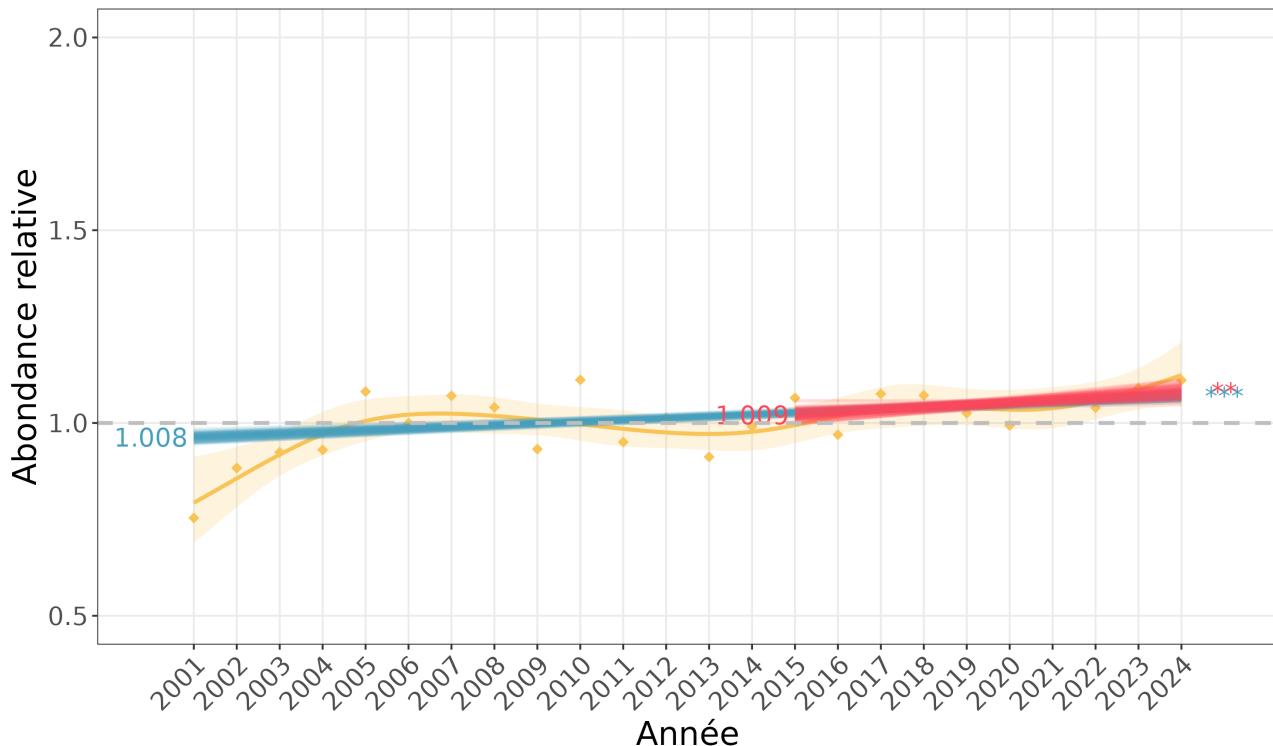
Présence : Sites STOC où l'espèce a été observée au moins une fois depuis 2001

Absence : Sites STOC où l'espèce n'a pas été contactée

Tendance temporelle depuis 2001

Mésange bleue

— Tendance linéaire 2001 - 2024 : +20.6% (+13.6% ; +28.1%) — Tendance non linéaire
— Tendance linéaire 2015 - 2024 : +8.5% (+3.1% ; +14.2%) ◆ Estimations annuelles



NB : le chiffre bleu sur le graphique (1.008) correspond au taux de croissance annuel moyen sur l'ensemble de la période; si le calcul des tendances court terme est réalisé, le chiffre rouge correspond à celui sur les dix dernières années.

Long terme (2001 - 2024)

Sur cette période de 23 ans :

Critères EBCC : Augmentation modérée

Critères Liste Rouge : Augmentation modérée

Quadratique :

Taux annuel de croissance : 1.008 [1.006 ; 1.011]
 Changement d'abondance : +20.6% [+13.6% ; +28.1%]

Court terme (2014 - 2024)

Sur cette période de 10 ans :

Critères EBCC: Augmentation modérée

Critères Liste Rouge : Augmentation modérée

Taux annuel de croissance : 1.009 [1.003 ; 1.015]
 Changement d'abondance : +8.5% [+3.1% ; +14.2%]

Les catégories de tendances sont basées sur les critères de l'EBCC ou de l'IUCN. Cf. détail des critères en dernière page.

Tendances STOC - France - 2001/2024

Table des occurrences annuelles (nombre de sites où l'espèce a été observée) et des abondances annuelles (nombre d'individus contactés dans l'ensemble des sites). Le nombre total de carrés correspond aux carrés conservés pour les analyses, les sites visités une seule fois étant filtrés.

Année	Nb carrés occupés	Total ind. contactés	Total carrés
2001	109	495	149
2002	445	2438	563
2003	615	3487	756
2004	713	3888	870
2005	771	4799	925
2006	778	4619	943
2007	816	5017	966
2008	920	5576	1104
2009	915	5072	1116
2010	923	5948	1100
2011	834	4710	993
2012	835	4976	990
2013	811	4439	947
2014	739	4452	872
2015	627	3860	744
2016	640	3562	743
2017	704	4503	827
2018	734	4724	850
2019	789	4785	883
2020	579	2948	716
2021	967	6089	1090
2022	960	6112	1095
2023	1107	7256	1233
2024	1031	6689	1132

Détail des critères de classification

Classification "Liste Rouge"

Augmentation forte : taux annuel de croissance et intervalle de confiance supérieurs à 1.03.

Augmentation modérée à forte: taux annuel de croissance et intervalle de confiance supérieurs à 1 et recouplant 1.03.

Augmentation modérée: taux annuel de croissance et intervalle de confiance compris entre 1 et 1.03.

Stable : l'intervalle de confiance du taux de croissance recoupe 1 (pas de tendance significative), et est inclus dans l'intervalle (0.961 ; 1.03).

Déclin modéré : taux annuel de croissance et intervalles de confiance compris entre 0.961 et 1.

Déclin modéré à fort: taux annuel de croissance et intervalle de confiance inférieurs à 1 et recouplant 0.961.

Déclin fort : taux annuel de croissance et intervalle de confiance inférieurs à 0.961.

Incertain : l'intervalle de confiance du taux de croissance recoupe 1 (pas de tendance significative), et recoupe une des bornes de l'intervalle (0.961 ; 1.03).

NB : Ces catégories sont basées sur le critère A2 de la Liste Rouge de l'IUCN classant comme vulnérable les espèces ayant une réduction de population supérieure à 30% sur 10 ans

Classification "EBCC"

Forte augmentation : taux annuel de croissance et intervalle de confiance supérieurs à 1.05 (augmentation de plus de 5% par an).

Augmentation modérée: taux annuel de croissance et intervalle de confiance compris entre 1 et 1.05 (augmentation de moins de 5% par an).

Stable : l'intervalle de confiance du taux de croissance recoupe 1 (pas de tendance significative), et est inclus dans l'intervalle [0.95 ; 1.05].

Déclin modéré : taux annuel de croissance et intervalles de confiance compris entre 0.95 et 1 (déclin de moins de 5% par an).

Déclin fort : taux annuel de croissance et intervalle de confiance inférieurs à 0.95 (déclin de plus de 5% par an).

Incertain : l'intervalle de confiance du taux de croissance recoupe 1 (pas de tendance significative), et recoupe une des bornes de l'intervalle (0.95 ; 1.05).