

Mésange noire - *Periparus ater*

Données : quelques chiffres clés

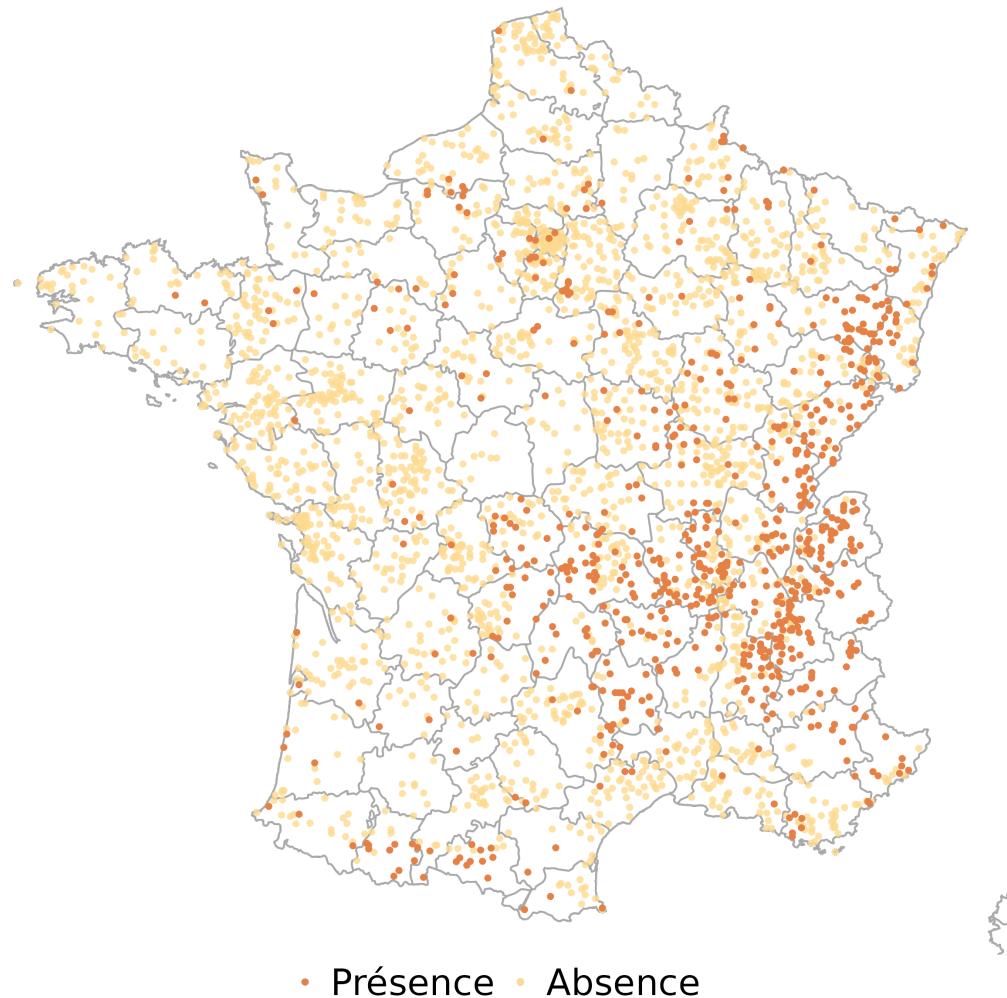
	Nb carrés occupés	Total carrés (a)	Occurrence (b)	Total ind. contactés	Moyenne ind. contactés (c)
Depuis 2001	727	3008	16 %	19884	3.1
En 2024	180	1132	16 %	1047	3.3

(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



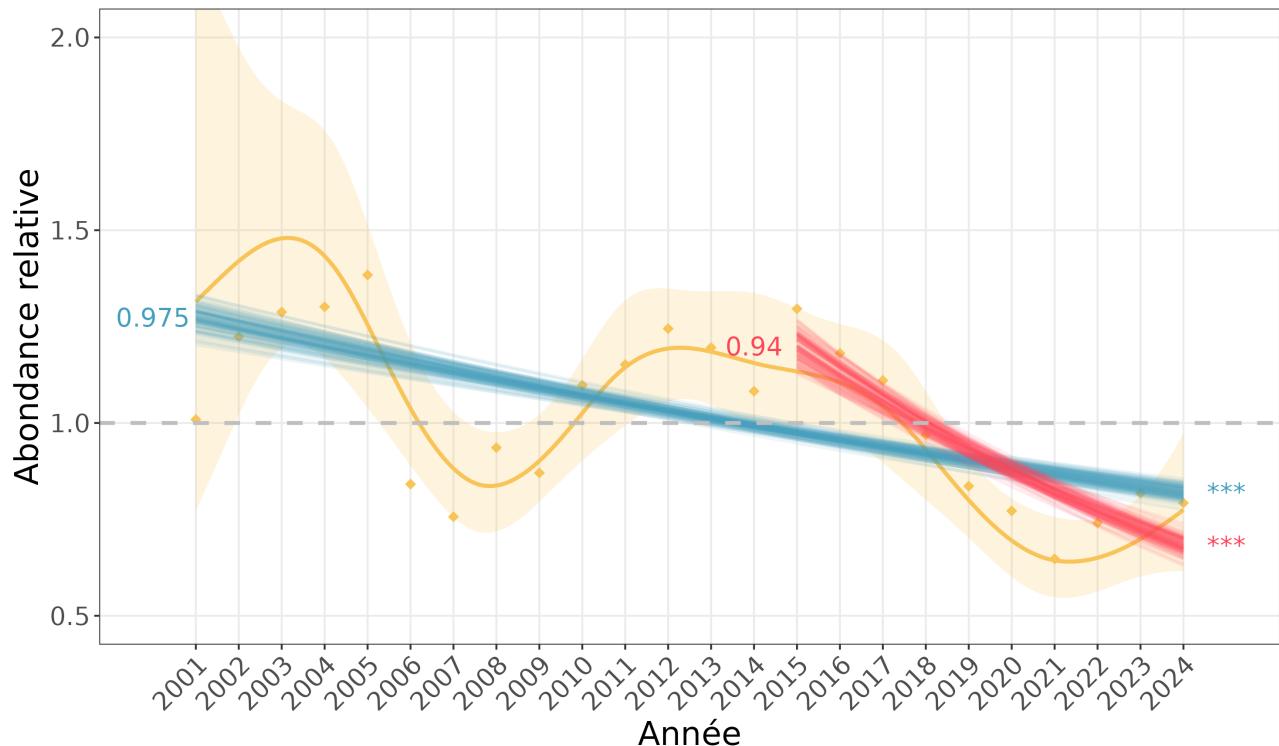
Présence : Sites STOC où l'espèce a été observée au moins une fois depuis 2001

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

Tendance temporelle depuis 2001

Mésange noire

— Tendance linéaire 2001 - 2024 : -44% (-52.6% ; -33.8%) — Tendance non linéaire
— Tendance linéaire 2015 - 2024 : -42.8% (-50.1% ; -34.3%) ◆ Estimations annuelles



NB : le chiffre bleu sur le graphique (0.975) 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 : Déclin modéré

Critères Liste Rouge : Déclin modéré

Quadratique :

Taux annuel de croissance : 0.975 [0.968 ; 0.982]

Changement d'abondance : -44% [-52.6% ; -33.8%]

Court terme (2014 - 2024)

Sur cette période de 10 ans :

Critères EBCC: Déclin modéré

Critères Liste Rouge : Déclin fort

Taux annuel de croissance : 0.94 [0.926 ; 0.954]

Changement d'abondance : -42.8% [-50.1% ; -34.3%]

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	11	45	149
2002	70	317	563
2003	94	473	756
2004	106	554	870
2005	122	938	925
2006	121	557	943
2007	116	603	966
2008	165	900	1104
2009	167	912	1116
2010	193	1145	1100
2011	181	1146	993
2012	181	1205	990
2013	177	1122	947
2014	153	1015	872
2015	160	1095	744
2016	137	914	743
2017	150	892	827
2018	159	816	850
2019	135	759	883
2020	111	630	716
2021	154	760	1090
2022	159	884	1095
2023	185	1155	1233
2024	180	1047	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).