

Grosbec casse-noyaux - Coccothraustes coccothraustes

Données : quelques chiffres clés

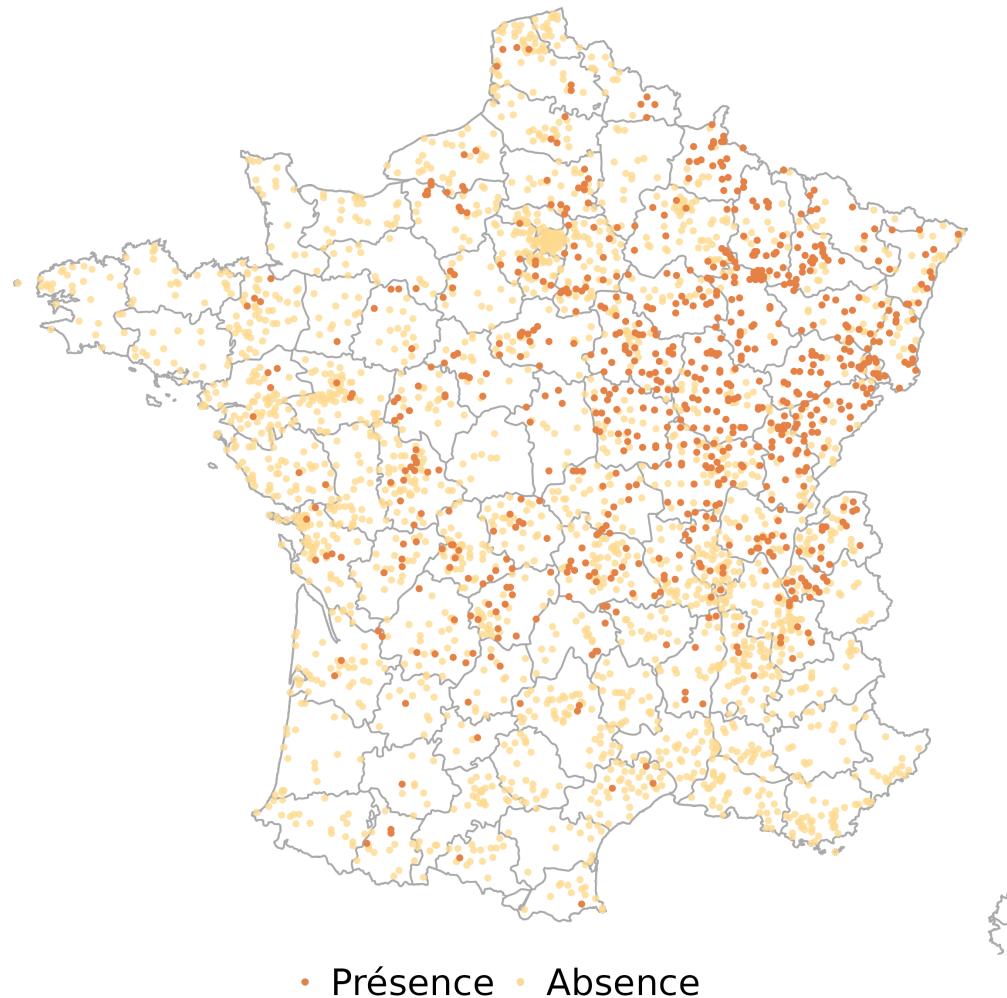
	Nb carrés occupés	Total carrés (a)	Occurrence (b)	Total ind. contactés	Moyenne ind. contactés (c)
Depuis 2001	769	3008	11 %	6114	0.9
En 2024	150	1132	13 %	356	1.0

(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



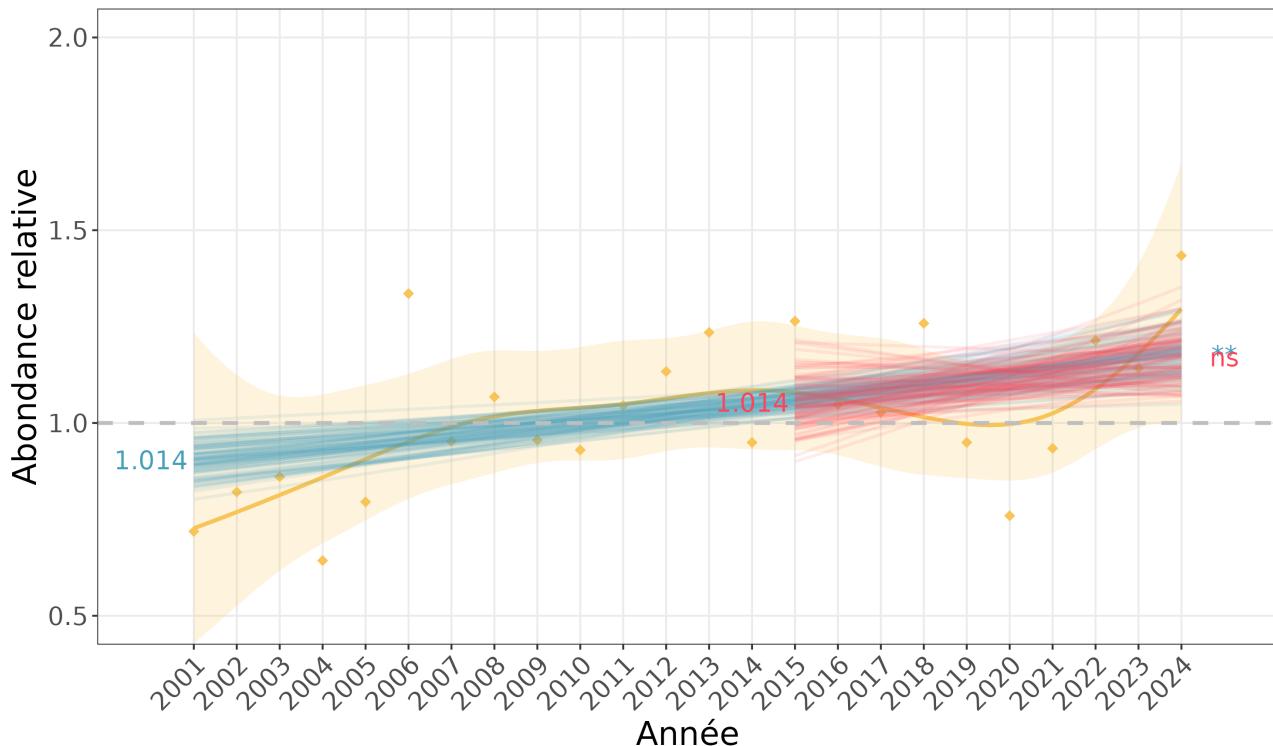
Présence : Sites STOC où l'espèce a été observée au moins une fois depuis 2001

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

Tendance temporelle depuis 2001

Grosbec casse-noyaux

— Tendance linéaire 2001 - 2024 : +37.4% (+11.3% ; +69.7%) — Tendance non linéaire
— Tendance linéaire 2015 - 2024 : +13.8% (-9.1% ; +42.4%) ◆ Estimations annuelles



NB : le chiffre bleu sur le graphique (1.014) 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 : 1.014 [1.005 ; 1.023]
 Changement d'abondance : +37.4% [+11.3% ; +69.7%]

Court terme (2014 - 2024)

Sur cette période de 10 ans :

Critères EBCC: Stable

Critères Liste Rouge : Incertain

Taux annuel de croissance : 1.014 [0.989 ; 1.04]

Changement d'abondance : +13.8% [-9.1% ; +42.4%]

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	10	24	149
2002	42	85	563
2003	49	97	756
2004	59	159	870
2005	71	219	925
2006	101	336	943
2007	101	257	966
2008	132	363	1104
2009	116	335	1116
2010	134	387	1100
2011	127	388	993
2012	128	404	990
2013	132	403	947
2014	111	276	872
2015	87	209	744
2016	86	198	743
2017	90	192	827
2018	111	240	850
2019	99	210	883
2020	71	121	716
2021	115	234	1090
2022	132	307	1095
2023	145	314	1233
2024	150	356	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).