

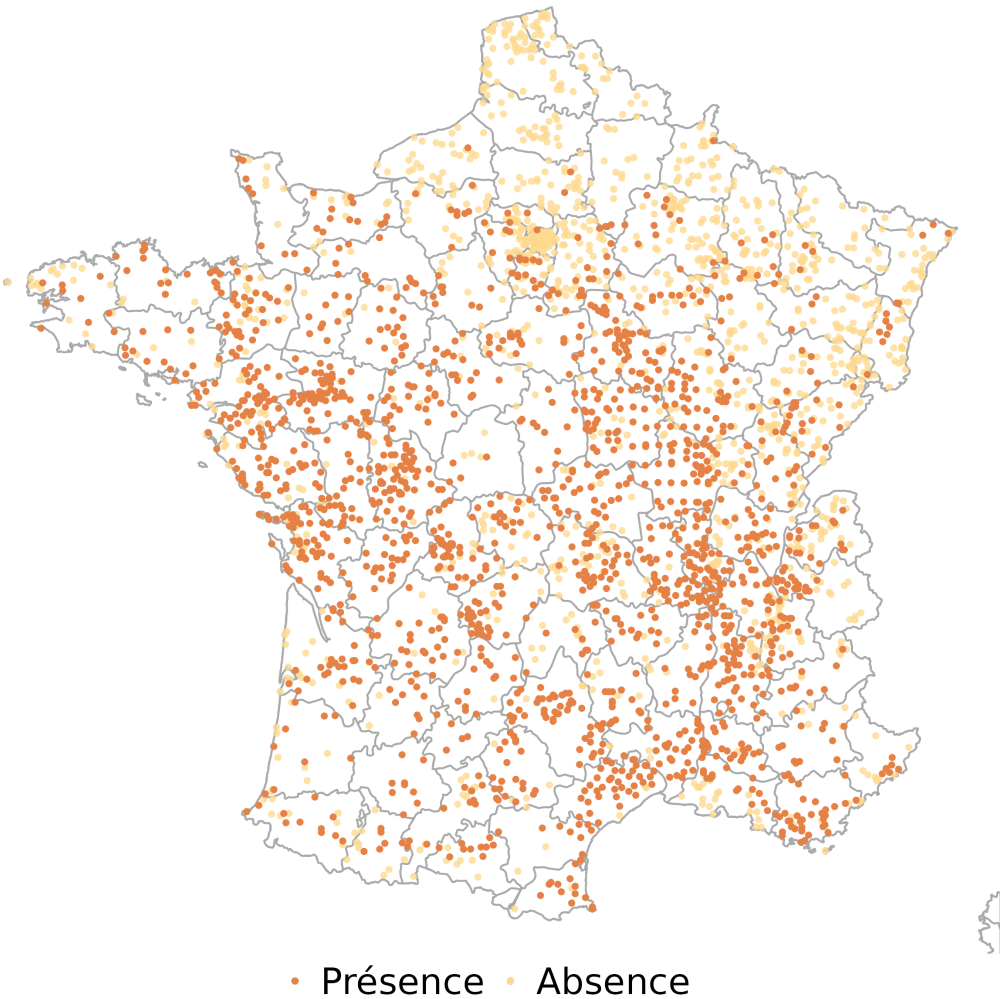
Bruant zizi - *Emberiza circlus*

Données : quelques chiffres clés

|             | Nb carrés occupés | Total carrés (a) | Occurrence (b) | Total ind. contactés | Moyenne ind. contactés (c) |
|-------------|-------------------|------------------|----------------|----------------------|----------------------------|
| Depuis 2001 | 1715              | 3008             | 39 %           | 26314                | 1.9                        |
| En 2024     | 489               | 1132             | 43 %           | 1580                 | 2.2                        |

- (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

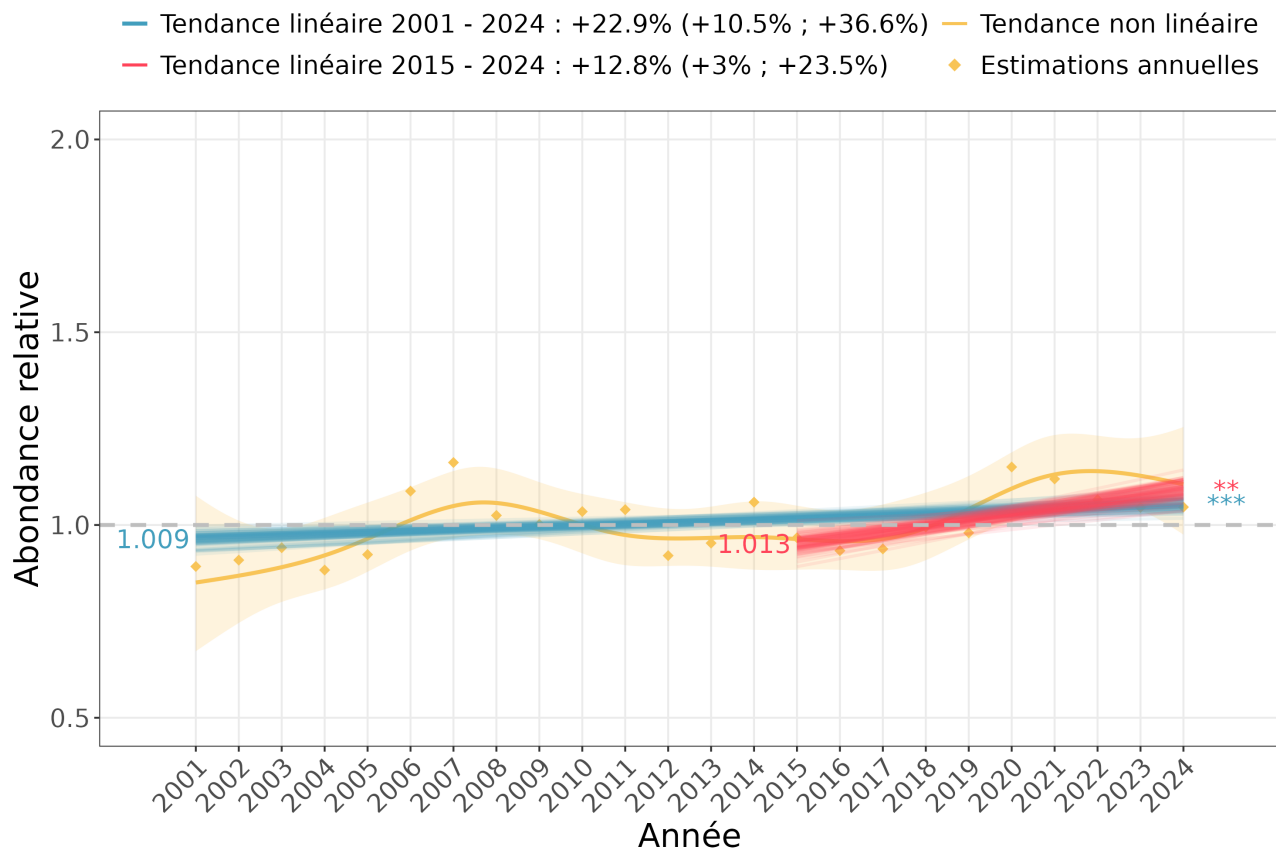
Répartition spatiale depuis 2001



**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

### Bruant zizi



NB : le chiffre bleu sur le graphique (1.009) 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 : 1.009 [1.004 ; 1.014]

Changement d'abondance : +22.9% [+10.5% ; +36.6%]

#### Court terme (2014 - 2024)

Sur cette période de 10 ans :

**Critères EBCC:** Augmentation modérée

**Critères Liste Rouge :** Augmentation modérée

Taux annuel de croissance : 1.013 [1.003 ; 1.024]

Changement d'abondance : +12.8% [+3% ; +23.5%]

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

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  | 59                | 187                  | 149          |
| 2002  | 207               | 677                  | 563          |
| 2003  | 296               | 911                  | 756          |
| 2004  | 311               | 924                  | 870          |
| 2005  | 345               | 1033                 | 925          |
| 2006  | 365               | 1182                 | 943          |
| 2007  | 374               | 1241                 | 966          |
| 2008  | 407               | 1311                 | 1104         |
| 2009  | 440               | 1307                 | 1116         |
| 2010  | 402               | 1288                 | 1100         |
| 2011  | 344               | 1065                 | 993          |
| 2012  | 341               | 983                  | 990          |
| 2013  | 326               | 935                  | 947          |
| 2014  | 315               | 1017                 | 872          |
| 2015  | 263               | 803                  | 744          |
| 2016  | 295               | 851                  | 743          |
| 2017  | 324               | 996                  | 827          |
| 2018  | 358               | 1072                 | 850          |
| 2019  | 331               | 1107                 | 883          |
| 2020  | 290               | 922                  | 716          |
| 2021  | 493               | 1675                 | 1090         |
| 2022  | 480               | 1599                 | 1095         |
| 2023  | 527               | 1648                 | 1233         |
| 2024  | 489               | 1580                 | 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 recoupant 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 recoupant 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'UICN 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).