SUCCES REPRODUCTEUR 2024
des GALLIFORMES de MONTAGNE

- MASSIF ALPIN –



Observatoire des Galliformes de Montagne
27 août 2024

Association loi 1901 n° 12517 déclarée à la Préfecture de Haute-Savoie - non assujettie à la T.V.A. - SIRET 419 460 944 00012 - APE 7219Z
Agréée, dans le cadre national, en tant qu'Association de protection de l'environnement par Arrêté Préfectoral n° 2013338-0009 du 04.12.2013
Siège social : 90, Impasse "Les Daudes" - 74320 SEVRIER Téléphone 04.50.52.92.66

Avant-propos

Composition du document

Ce document indique les indices de reproduction 2024 des galliformes de montagne sous forme de fiches départementales.

Pour chaque espèce, l'indice de reproduction est indiqué pour chacune des régions bioclimatiques concernées par le département en question. Il s'accompagne d'une barre indicatrice avec un curseur (■) qui signale une année de **mauvaise (en blanc), moyenne (en vert clair) ou bonne (en vert foncé) reproduction.** Le nombre de poules (pour le Tétras-lyre) ou le nombre d'adultes (pour le Lagopède alpin et la Perdrix bartavelle) échantillonné(e)s à l'échelle de la région bioclimatique (tous départements confondus) est également indiqué.
Pour le **Tétras-lyre**, l'indice de reproduction est assorti de **son intervalle de confiance. La taille du curseur varie en fonction de ce dernier.**
Pour le **Lagopède alpin** et la **Perdrix bartavelle**, il n'est pas possible de calculer l'intervalle de confiance de l'indice de reproduction. Cet indice doit donc être considéré avec prudence car l'estimation du nombre de poules par entité géographique, pour ces deux espèces, est indisponible.
Ces informations sont indiquées seulement pour les régions bioclimatiques possédant au moins un site de référence.
La moyenne départementale de l'indice de reproduction du département sur la région bioclimatique est indiquée, accompagnée du nombre de poules ou adultes échantillonné(e)s.
L'effectif estimé départemental de coqs chanteurs de chaque région bioclimatique est indiqué.

Le dernier encart indique le nombre de poules/adultes, le nombre de jeunes et la moyenne départementale de l'indice de reproduction sur le département concerné (toutes régions bioclimatiques confondues).
Il comprend également le nombre de poules/adultes, le nombre de jeunes et la moyenne alpine de l'indice de reproduction.

Indice de reproduction

L'estimation du succès de la reproduction *(nombre de jeunes par poule pour le **Tétras-lyre** et nombre de jeunes par adulte pour le **Lagopède alpin** et la **Perdrix bartavelle**)* est basée sur les résultats des échantillonnages au chien d'arrêt, réalisés chaque année en août. Pour le Tétras-lyre, l'Indice de Reproduction (IR) est calculé sur un échantillon stratifié d'unités naturelles, puis extrapolé à l'échelle des régions bioclimatiques. Un indice de confiance est disponible uniquement pour cette espèce. Il est calculé en fonction du nombre théorique de poules présentes à l'échelle de l'unité naturelle. Un IR à l'échelle départementale est également calculé pour toutes les espèces cette fois-ci à partir du simple ratio du nombre de poules observées sur le nombre de jeunes observés à l'échelle du département, et ceci pour l'ensemble des sites de comptages réalisés.
Pour le Lagopède et la Bartavelle, un indice de reproduction (IR) est calculé à l'échelle des sites de références. Pour ces deux dernières espèces, il n'est pas possible, actuellement, de calculer l'intervalle de confiance de l'indice de reproduction.

Effectifs estimés de coqs chanteurs

Les effectifs estimés sont indiqués pour chaque département à l'échelle de la région bioclimatique concernée.
Cette donnée n'est disponible que pour le **Tétras-lyre** et la **Perdrix bartavelle**. L'estimation des effectifs est basée sur l'inventaire des coqs chanteurs sur un échantillon stratifié d'unités naturelles. Compte-tenu des moyens disponibles, la mise en œuvre des inventaires est prévue sur des campagnes décennales. **Les effectifs moyens de coqs chanteurs donnés, ci-après, résultent donc de la campagne d'inventaires 2000-2009**.

Pour **la Perdrix de Bartavelle**, la densité moyenne de **0,5 mâles chanteurs aux 100 ha est rapportée à la superficie de zones potentiellement favorables**. Ces zones de présence ont été établies à partir d'un modèle de sélection d'habitats intégrant l'exposition, l'altitude et le type d'habitats (classification Corine Landcover).

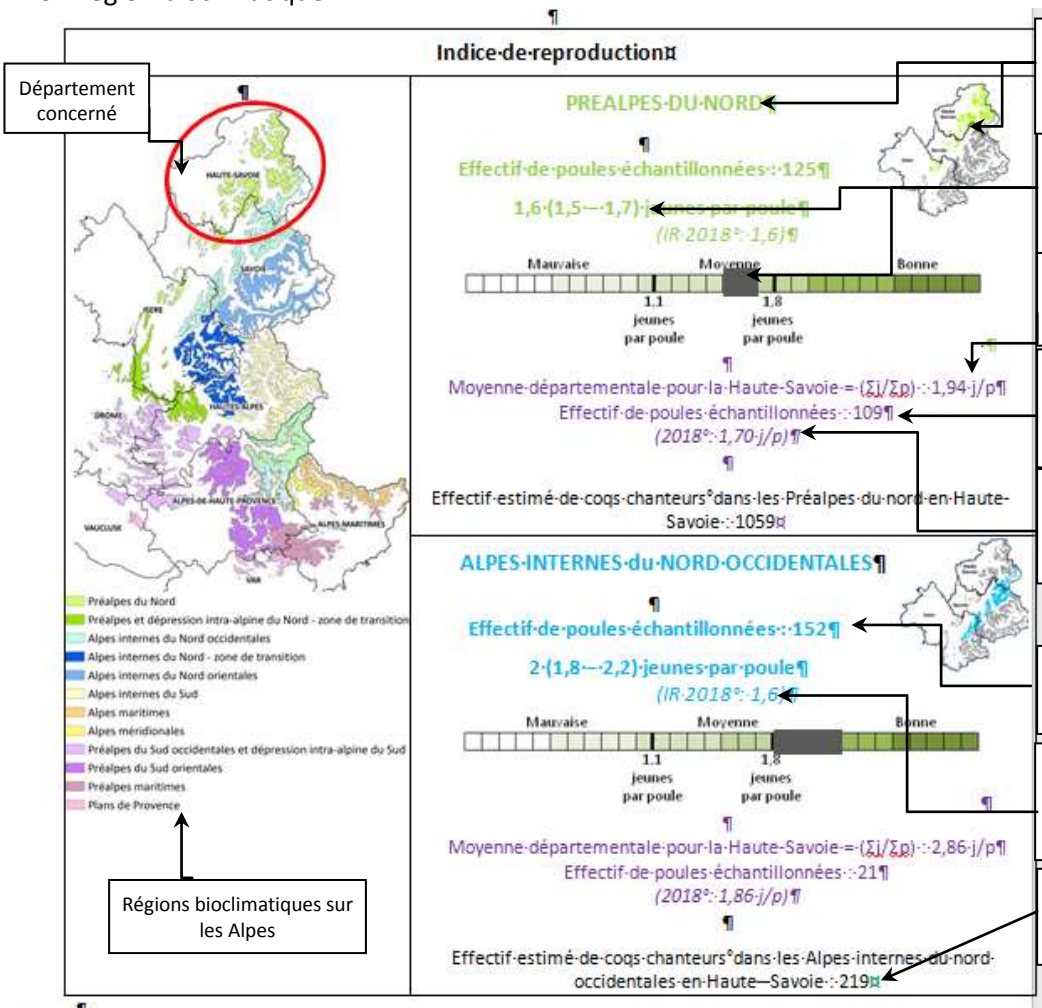
La représentativité de l'échantillon d'unités est bonne **pour le Tétras-lyre** et **la précision des estimations peut être considérée comme satisfaisante** (précision absolue sur le nombre de coqs moyen inférieure à +/- 0,1 coq/km²).
Par contre, **pour la Perdrix bartavelle**, l'objectif n'a pu être atteint. L'échantillon d'unités naturelles qui ont pu faire l'objet d'un inventaire entre 2000 et 2009 est très faible (14 U.N.). **Les estimations doivent donc, être considérées avec beaucoup de prudence**.

Une courbe des tendances des effectifs de la Perdrix bartavelle et du Lagopède alpin, à l'échelle des unités géographiques, est indiquée dans leur chapitre respectif.

Les protocoles de comptages pour l'estimation des effectifs de Lagopède alpin sont en cours de recherche méthodologique et ne peuvent donc pas être déployés à grande échelle.
Ce document est accompagné du bilan démographique du Tétras-lyre 2019.

Exemple du Tétras-lyre en Haute-Savoie :

RBC : Région bioclimatique



Département concerné

Région bioclimatique 1 (RBC 1) concernée par le département

Indice de reproduction à l'échelle de la région bioclimatique 1 et son intervalle de confiance

Indice de reproduction à l'échelle du département pour la région bioclimatique 1

Effectifs de poules échantillonnées sur le département sur la région bioclimatique 1

Indice de reproduction à l'échelle du département pour la région bioclimatique 1 l'année précédente

Effectifs de poules échantillonnées sur la région bioclimatique 2

Indice de reproduction à l'échelle de la région bioclimatique 2 l'année précédente

Effectifs de coqs chanteurs estimés sur le département sur la région bioclimatique 2

Régions bioclimatiques sur les Alpes

	Nbe de poules (p)	Nbe de jeunes (j)	IR 2019	IR 2018
Moyenne départementale de l'indice de reproduction sur la Haute-Savoie	130	272	2,09	1,74
Moyenne de l'indice de reproduction sur les Alpes	742	1355	1,83	1,61

IR : Indice de Reproduction

Moyenne de l'indice de reproduction sur le département sur l'ensemble des RBC concernées par le département l'année n et n-1

Moyenne de l'indice de reproduction à l'échelle des Alpes sur l'ensemble des départements et des RBC l'année n et n-1

Sommaire

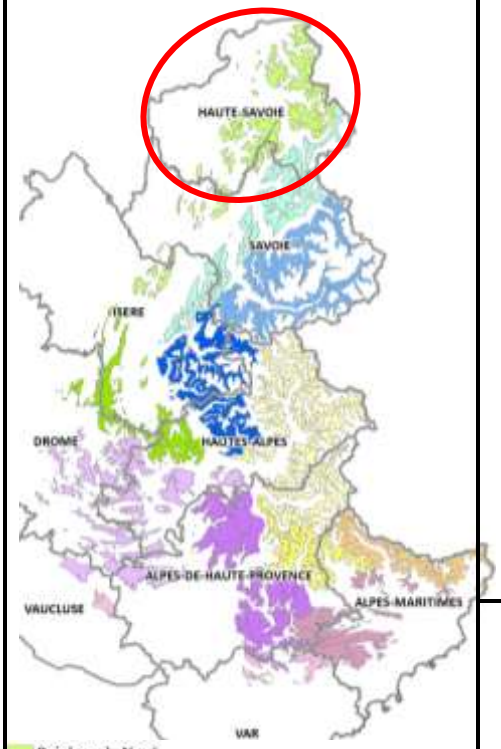
TETRAS-LYRE 9
Département de la Haute-Savoie (74) 10
Département de la Savoie (73) 11
Département de l'Isère (38) 13
Département des Hautes-Alpes (05) 15
Département de la Drôme (26) 17
Départements des Alpes de Haute-Provence (04) 18
Département des Alpes-Maritimes (06) 20
PERDRIX BARTAVELLE et ROCHASSIERE 22
Département de la Haute-Savoie (74) 23
Département de la Savoie (73) 24
Département de l'Isère (38) 26
Département des Hautes-Alpes (05) 29
Département des Alpes de Haute-Provence (04) 32
Département des Alpes-Maritimes (06) 34
Département des Alpes-Maritimes (06) – Perdrix Rochassière 36
LAGOPEDE ALPIN 38
Département de la Haute-Savoie (74) 39
Département de la Savoie (73) 40
Département de l'Isère (38) 42
Département des Hautes-Alpes (05) 45
Département des Alpes de Haute-Provence (04) 48
ANNEXES : Résultats bruts des comptages 51
TETRAS-LYRE 53
TETRAS-LYRE 54
PERDRIX BARTAVELLE et ROCHASSIERE 55
PERDRIX BARTAVELLE et ROCHASSIERE 56
LAGOPEDE ALPIN 57
LAGOPEDE ALPIN 58

TETRAS-LYRE



Département de la Haute-Savoie (74)

Indice de reproduction



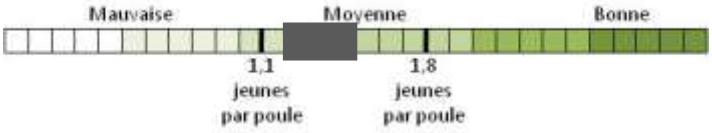
PREALPES DU NORD



Effectif de poules échantillonnées : 111

1,4 (1,2 – 1,5) jeunes par poule

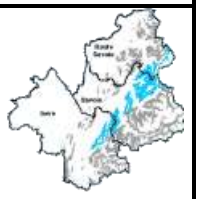
(IR 2023 : 1,2)



Moyenne départementale pour la Haute-Savoie = (Σj/Σp) : 1,41 j/p
Effectif de poules échantillonnées : 98
(2023 : 1,57 j/p)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes du nord en Haute-Savoie : 1059

ALPES INTERNES du NORD OCCIDENTALES



Effectif de poules échantillonnées : 123

1,2 (1,1 – 1,3) jeunes par poule

(IR 2023 : 1,8)



Moyenne départementale pour la Haute-Savoie = (Σj/Σp) : 1,27 j/p
Effectif de poules échantillonnées : 30
(2023 : 1,72* j/p)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord occidentales en Haute-Savoie : 219

	Nbe de poules (p)	Nbe de jeunes (j)	*IR 2024*	IR 2023	IR 2022
Moyenne départementale de l'indice de reproduction sur la Haute-Savoie	**128**	**176**	***1,38***	1,59	1,59
Moyenne de l'indice de reproduction sur les Alpes	**692**	**-**	***1,4***	1,67	1,87

IR : Indice de Reproduction

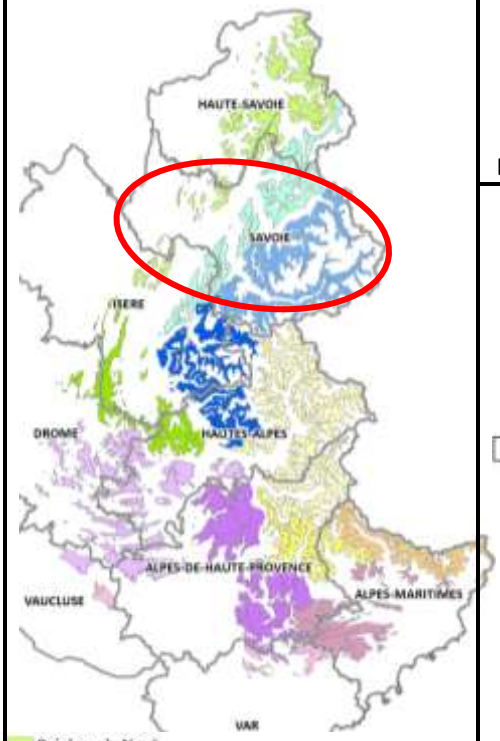
SOURCES : *Asters, FDC de Haute-Savoie, OFB, ONF.*

* l'indice de reproduction présenté ici est basé sur un effectif de poules trop faible pour qualifier correctement le succès reproducteur à l'échelle départementale ou de la région bioclimatique.



Département de la Savoie (73)

Succès de la reproduction



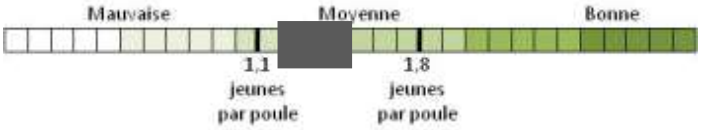
PREALPES DU NORD



Effectif de poules échantillonnées : 111

1,4 (1,2 – 1,5) jeunes par poule

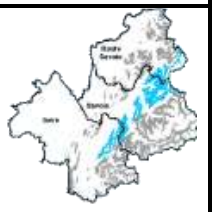
(IR 2023 : 1,2)



Moyenne départementale pour la Savoie = (Σj/Σp) : 1,07 j/p
Effectif de poules échantillonnées : 30
(2023 : 0,97 j/p)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes du nord en Savoie : 128

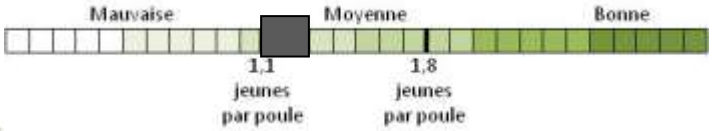
ALPES INTERNES du NORD OCCIDENTALES



Effectif de poules échantillonnées : 123

1,2 (1,1 – 1,3) jeunes par poule

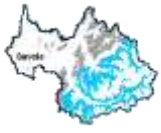
(IR 2023 : 1,8)



Moyenne départementale pour la Savoie = (Σj/Σp) : 0,82 j/p
Effectif de poules échantillonnées : 51
(2023 : 1,64 j/p)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord occidentales en Savoie : 756

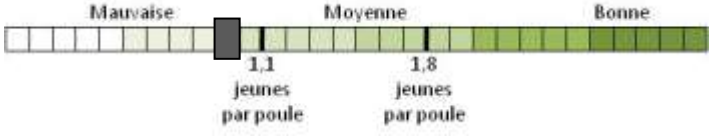
ALPES INTERNES du NORD ORIENTALES



Effectif de poules échantillonnées : 148

0,9 (0,9 – 1,0) jeunes par poule

(IR 2023 : 1,5)



Moyenne départementale pour la Savoie = (Σj/Σp) : 1,05 j/p
Effectif de poules échantillonnées : 171
(2023 : 1,35 j/p)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord orientales en Savoie : 1351

	Nbe de poules (p)	Nbe de jeunes (j)	IR 2024	IR 2023	IR 2022
Moyenne départementale de l'indice de reproduction sur la Savoie	**252**	**253**	**1,00**	**1,36**	1,63
Moyenne de l'indice de reproduction sur les Alpes	**692**	**-**	***1,4***	***1,67***	1,87

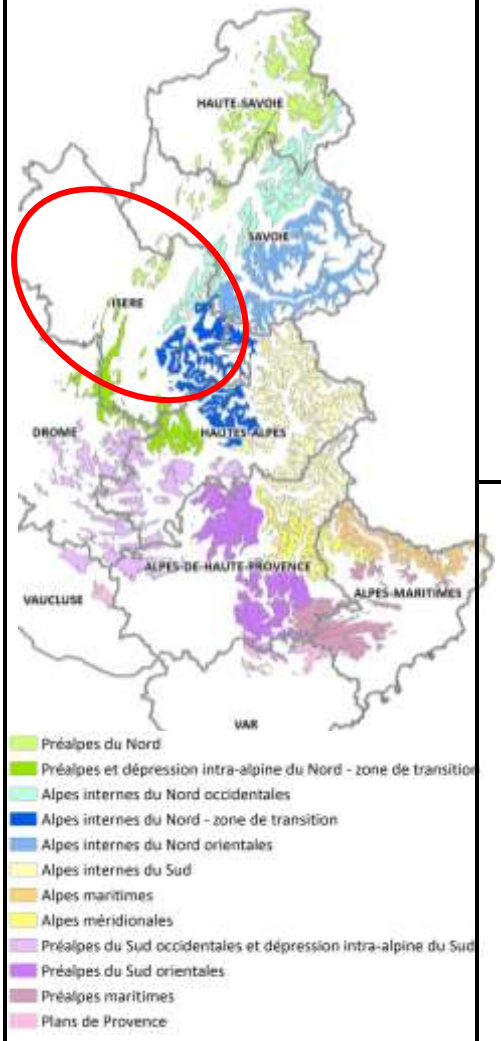
IR : Indice de Reproduction

SOURCES : *FDC de Savoie, OFB, ONF.*



Département de l'Isère (38)

Succès de la reproduction



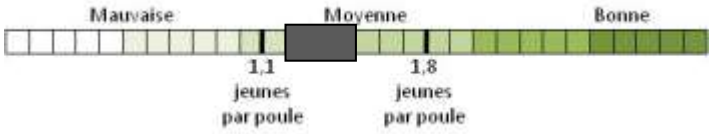
PREALPES DU NORD



Effectif de poules échantillonnées : 111

1,4 (1,2 – 1,5) jeunes par poule

(IR 2023 : 1,2)



Moyenne départementale pour l'Isère = (Σj/Σp) : 1,11* j/p
Effectif de poules échantillonnées : 19*
(2023 : 2,00* *j/p)*

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes du nord en Isère : 124

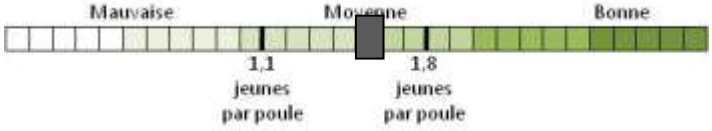
PREALPES et DEPRESSION INTRA-ALPINE du NORD - zone de transition



Effectif de poules échantillonnées : 87

1,5 (1,5 – 1,6) jeunes par poule

(IR 2023 : 1,5)

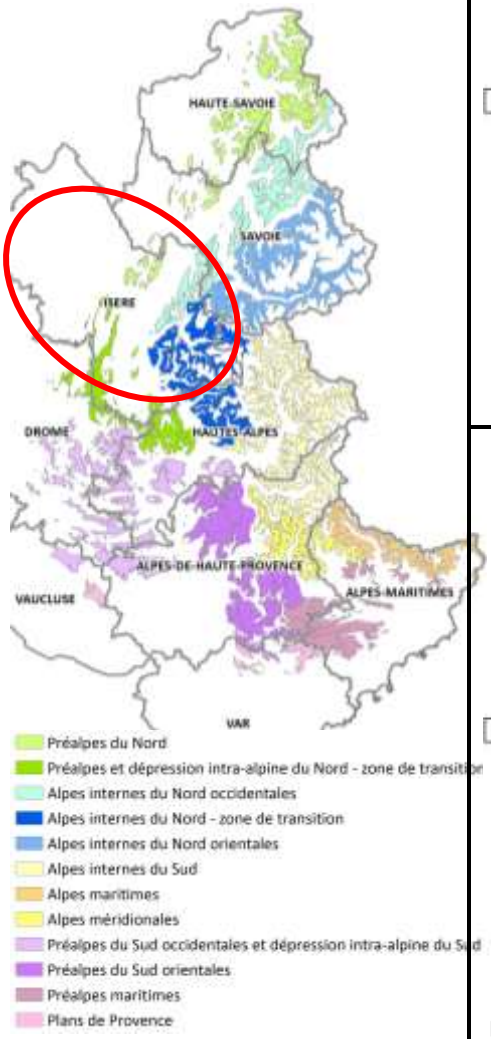


Moyenne départementale pour l'Isère = (Σj/Σp) : 2,31 j/p
Effectif de poules échantillonnées : 52
(2023 : 1,86 *j/p)*

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes et dépression intra-alpine du nord - zone de transition en Isère : 284



Succès de la reproduction



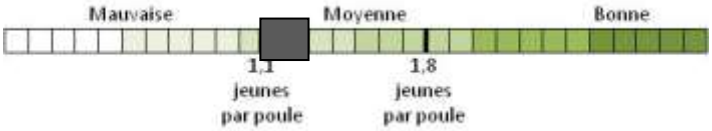
ALPES INTERNES du NORD OCCIDENTALES



Effectif de poules échantillonnées : 123

1,2 (1,1 – 1,3) jeunes par poule

(IR 2023 : 1,8)



Moyenne départementale pour l'Isère = (Σj/Σp) : 1,99 j/p
Effectif de poules échantillonnées : 68
(2023 : 1,98 j/p)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord occidentales en Isère : 308

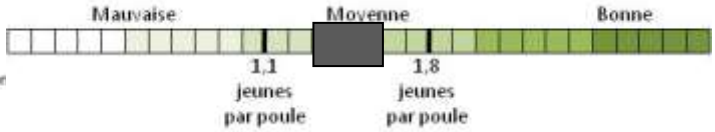
ALPES INTERNES du NORD orientales et occidentales - zone de transition



Effectif de poules échantillonnées : 113

1,4 (1,3 – 1,6) jeunes par poule

(IR 2023 : 1,9)



Moyenne départementale pour l'Isère = (Σj/Σp) : 1,47 j/p
Effectif de poules échantillonnées : 78
(2023 : 1,83 j/p)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord - zone de transition en Isère : 426

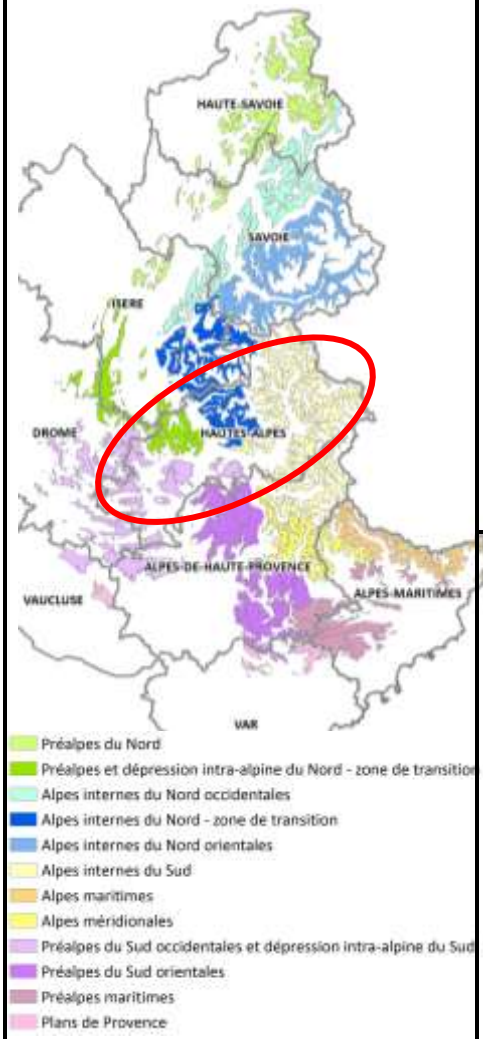
	Nbe de poules (p)	**Nbe de jeunes (j)**	**IR 2024**	IR 2023	IR 2022
Moyenne départementale de l'indice de reproduction sur l'Isère	**217**	**391**	**1,80**	1,89	2,31
Moyenne de l'indice de reproduction sur les Alpes	**692**	**-**	***1,4***	1,67	1,87

IR : Indice de Reproduction

SOURCES : *FDC de l'Isère, OFB, ONF.*

Département des Hautes-Alpes (05)

Succès de la reproduction



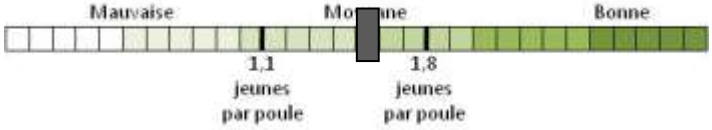
PREALPES et DEPRESSION INTRA-ALPINE du NORD - zone de transition



Effectif de poules échantillonnées : 87

1,5 (1,5 – 1,6) jeunes par poule

(IR 2023 : 1,5)



Moyenne départementale pour les Hautes-Alpes = (Σj/Σp) : 1,39 j/p
Effectif de poules échantillonnées : 33
(2023 : 1,92 j/p)*

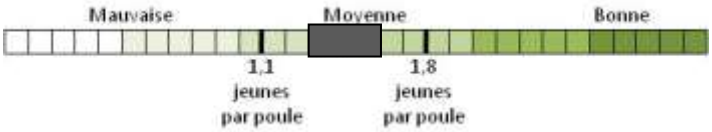
Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes et dépression intra-alpine du nord - zone de transition dans les Hautes-Alpes : 224

ALPES INTERNES du NORD orientales et occidentales - zone de transition

Effectif de poules échantillonnées : 113

1,4 (1,3 – 1,6) jeunes par poule

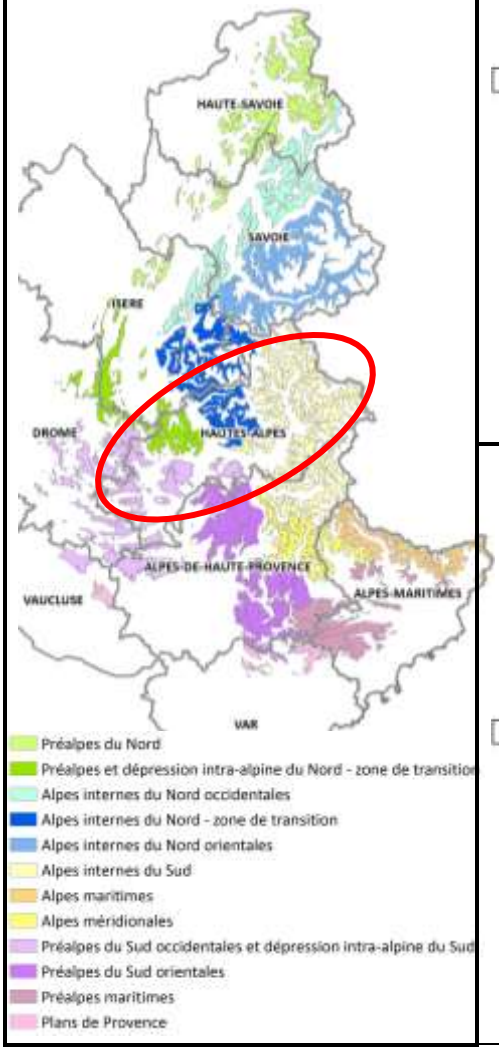
(IR 2023 : 1,9)



Moyenne départementale pour les Hautes-Alpes = (Σj/Σp) : 1,95 j/p
Effectif de poules échantillonnées : 37
(2023 : 1,85 j/p)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord - zone de transition dans les Hautes-Alpes : 369

Succès de la reproduction



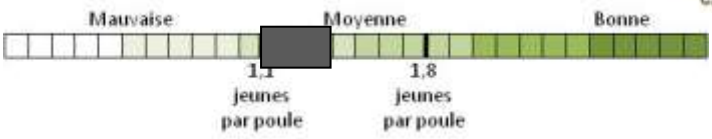
ALPES INTERNES du SUD



Effectif de poules échantillonnées : 68

1,3 (1,1 – 1,4) jeunes par poule

(IR 2023 : 1,4)



Moyenne départementale pour les Hautes-Alpes = (Σj/Σp) : 1,11 j/p
Effectif de poules échantillonnées : 38
(2023 : 1,41 j/p)

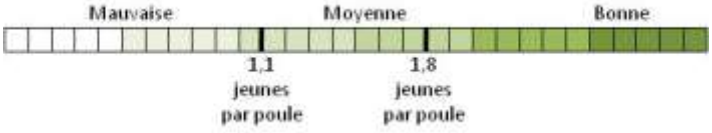
Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du sud dans les Hautes-Alpes : 1012

PREALPES DU SUD OCCIDENTALES ET DEPRESSION INTRA-ALPINE du sud

Effectif de poules échantillonnées : -

- jeunes par poule

(IR 2023 : -)



Moyenne départementale pour les Hautes-Alpes = (Σj/Σp) : - j/p
Effectif de poules échantillonnées : -
(2023 : - j/p)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes du sud occidentales et dépression intra-alpine du sud dans les Hautes-Alpes : -

	Nbe de poules (p)	**Nbe de jeunes (j)**	**IR 2024**	IR 2023	IR 2022
Moyenne départementale de l'indice de reproduction sur les Hautes-Alpes	**108**	**160**	**1,48**	1,69	1,81
Moyenne de l'indice de reproduction sur les Alpes	**692**	**-**	***1,4***	1,67	1,87

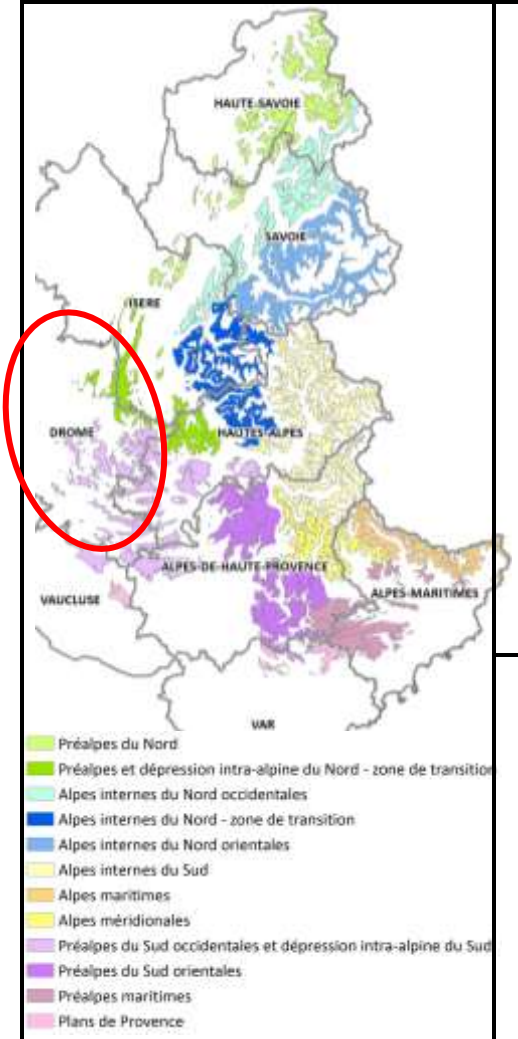
IR : Indice de Reproduction

SOURCES **:** *FDC des Hautes-Alpes, OFB.*



Département de la Drôme (26)

Succès de la reproduction



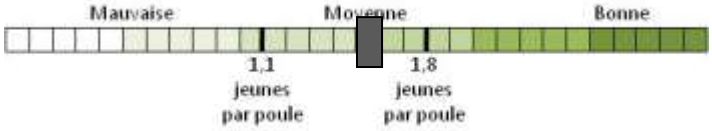
PREALPES et DEPRESSION INTRA-ALPINE du NORD - zone de transition



Effectif de poules échantillonnées : 87

1,5 (1,5 – 1,6) jeunes par poule

(IR 2023 : 1,5)



Moyenne départementale pour la Drôme = (Σj/Σp) : 2,50* j/p
Effectif de poules échantillonnées : 16*
(2023 : 2,00 j/p)*

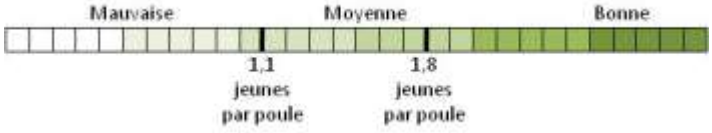
Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes et dépression intra-alpine du nord - zone de transition dans la Drôme : 113

PREALPES DU SUD OCCIDENTALES ET DEPRESSION INTRA-ALPINE du sud

Effectif de poules échantillonnées : -

- jeunes par poule

(IR 2023 : -)



Moyenne départementale pour la Drôme = (Σj/Σp) : - j/p
Effectif de poules échantillonnées : -
(2023 : - j/p)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes du sud occidentales et dépression intra-alpine du sud dans la Drôme : -

	Nbe de poules (p)	Nbe de jeunes (j)	IR 2024	IR 2023	IR 2022
Moyenne départementale de l'indice de reproduction sur la Drôme	**16***	**40**	**2,50***	2,00*	2,20*
Moyenne de l'indice de reproduction sur les Alpes	**692**	**-**	***1,4***	1,67	1,87

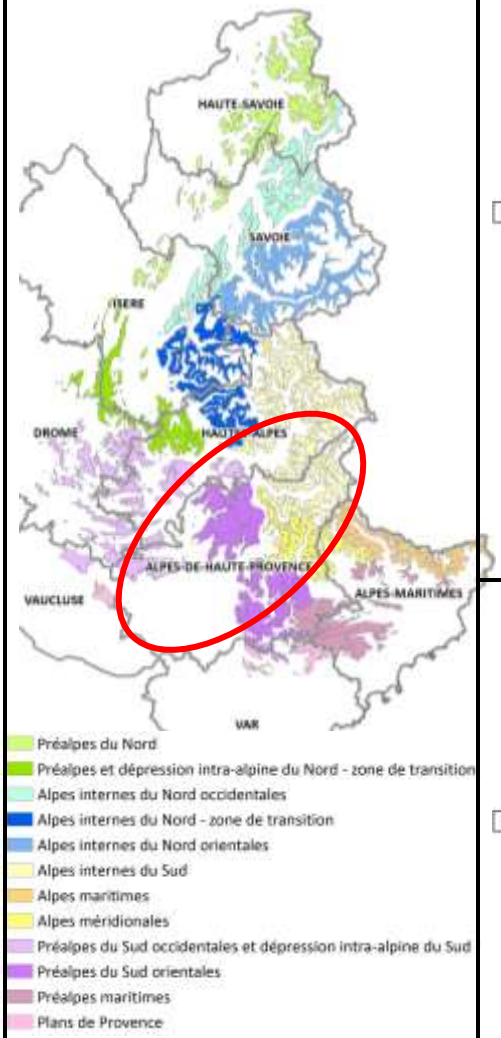
IR : Indice de Reproduction

SOURCES : *FDC de la Drôme.*

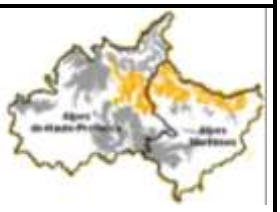


Départements des Alpes de Haute-Provence (04)

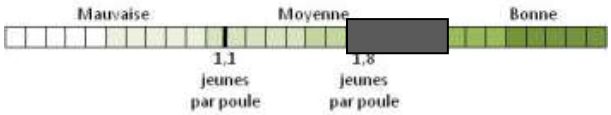
Succès de la reproduction



ALPES INTERNES MERIDIONALES et ALPES MARITIMES



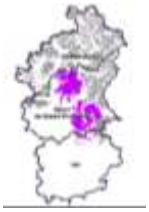
Effectif de poules échantillonnées : 42
2,0 (1,7 – 2,2) jeunes par poule
(IR 2023 : 2,4)



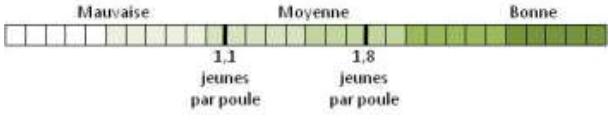
Moyenne départementale pour les Alpes de Haute-Provence =
(Σj/Σp) : 1,16* j/p
Effectif de poules échantillonnées : 19*
(2023 : 1,52 j/p)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes méridionales et maritimes dans les Alpes de Haute-Provence : 289

PREALPES du SUD ORIENTALES



Effectif de poules échantillonnées : -
- jeunes par poule
(IR 2023 : -)

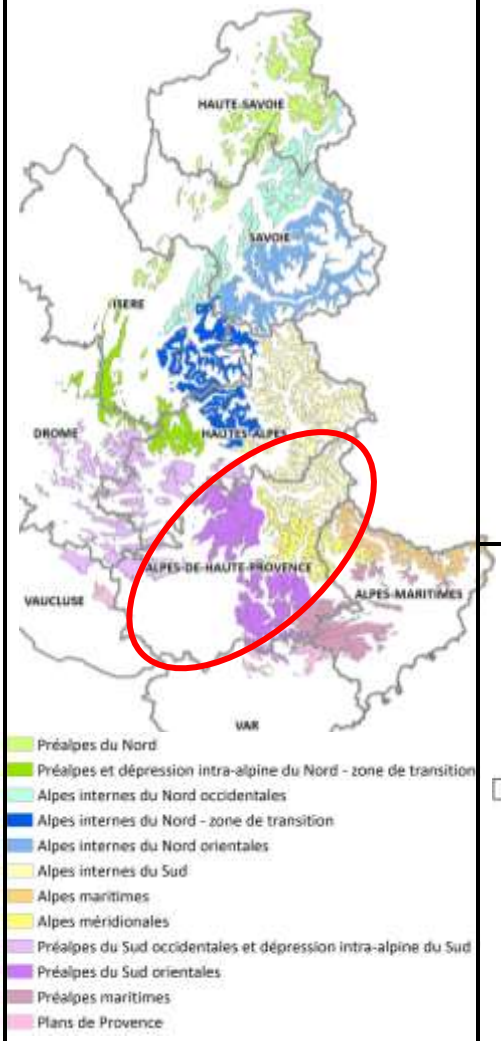


Moyenne départementale pour les Alpes de Haute-Provence =
(Σj/Σp) : 1,69 j/p
Effectif de poules échantillonnées : 36
(2023 : 1,92 j/p)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes du sud orientales dans les Alpes de Haute-Provence : 217

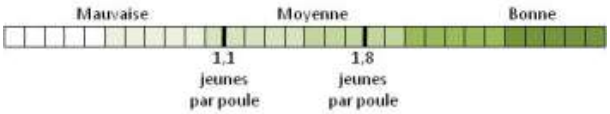


Succès de la reproduction



PREALPES DU SUD OCCIDENTALES ET DEPRESSION INTRA-ALPINE du SUD

Effectif de poules échantillonnées : -
- jeunes par poule
(IR 2023 : -)



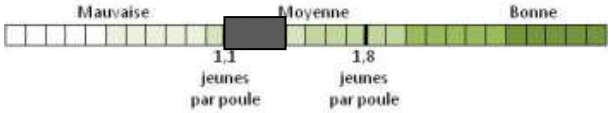
Moyenne départementale pour les Alpes de Haute-Provence =
(Σj/Σp) : - j/p
Effectif de poules échantillonnées : -
(2023 : - j/p)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les préalpes sud occidentales et dépression intra-alpine du sud dans les Alpes de Haute-Provence : -

ALPES INTERNES du SUD



Effectif de poules échantillonnées : 68
1,3 (1,1 – 1,4) jeunes par poule
(IR 2023 : 1,4)



Moyenne départementale pour les Alpes de Haute-Provence =
(Σj/Σp) : 1,57 j/p
Effectif de poules échantillonnées : 30
(2023 : 1,53 j/p)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du sud des Alpes de Haute-Provence : 323

	Nbe de poules (p)	Nbe de jeunes (j)	IR 2024	IR 2023	IR 2022
Moyenne départementale de l'indice de reproduction sur les Alpes de Haute-Provence	**85**	**130**	**1,53**	1,65	1,84
Moyenne de l'indice de reproduction sur les Alpes	**692**	**-**	***1,4***	1,67	1,87

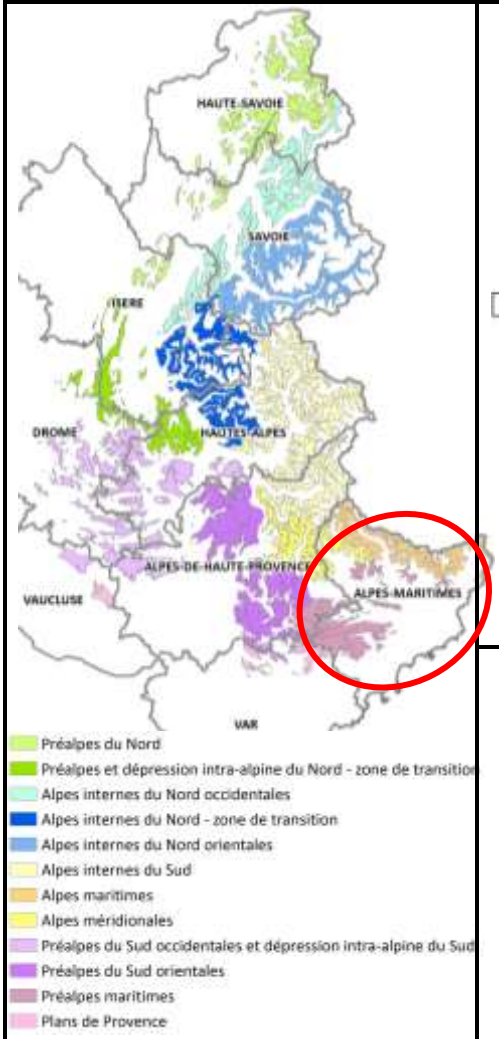
IR : Indice de Reproduction

***SOURCES** : OFB, FDC des Alpes de Haute-Provence.*



Département des Alpes-Maritimes (06)

Succès de la reproduction



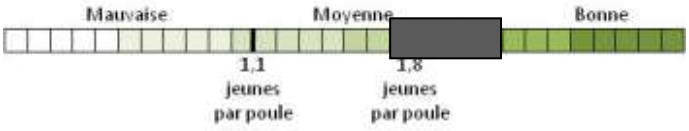
ALPES INTERNES MERIDIONALES et ALPES MARITIMES



Effectif de poules échantillonnées : 42

2,0 (1,7 – 2,2) jeunes par poule

(IR 2023 : 2,4)



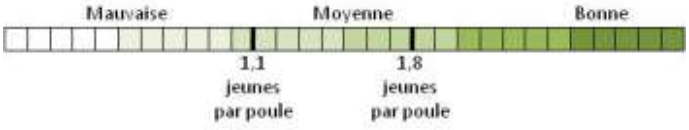
Moyenne départementale pour les Alpes Maritimes =
(Σj/Σp) : 2,30* j/p
Effectif de poules échantillonnées : 23*
(2023 : 2,47 j/p)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes méridionales et maritimes dans les Alpes-Maritime : 757

PREALES MARITIMES

Effectif de poules échantillonnées : -
- jeunes par poule

(IR 2023 :-)



Moyenne départementale pour les Alpes Maritimes =
(Σj/Σp) : - j/p
Effectif de poules échantillonnées : -
(2023 : - j/p)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes maritimes dans les Alpes-Maritime : -

	Nbe de poules (p)	Nbe de jeunes (j)	IR 2024	IR 2023	IR 2022
Moyenne départementale de l'indice de reproduction sur les Alpes Maritimes	**23***	**53**	**2,30***	2,47	2,02
Moyenne de l'indice de reproduction sur les Alpes	**692**	**-**	***1,4***	1,67	1,87

IR : Indice de Reproduction

* : l'indice de reproduction présenté ici est basé sur un effectif de poules trop faible pour qualifier correctement le succès reproducteur à l'échelle départementale ou de la région bioclimatique.

SOURCES : *FDC des Alpes Maritimes, PN du Mercantour.*

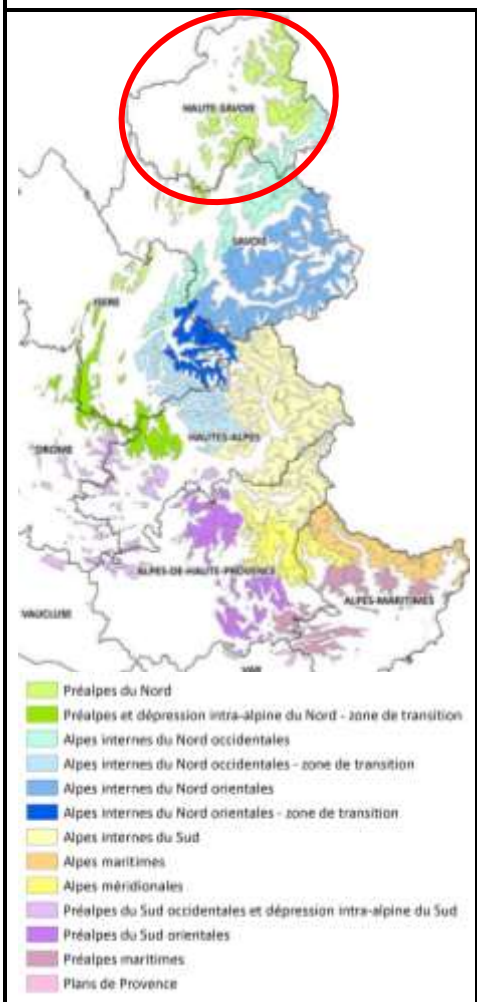
PERDRIX BARTAVELLE et ROCHASSIERE



Département de la Haute-Savoie (74)

En Haute-Savoie, aucun site de comptage de reproduction n'est suivi dans les Alpes internes du nord occidentales. Les données indiquées ci-dessous correspondent aux sites de référence Savoyards les plus proches.
Dans les Préalpes du Nord, les données ci-dessous correspondent au site situé à cheval sur la Savoie et Haute-Savoie.

Succès de la reproduction



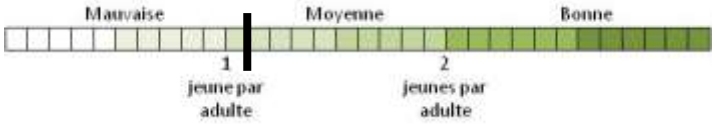
ALPES INTERNES DU NORD OCCIDENTALES



Effectif d'adultes échantillonnés : 16*

1,1* jeunes par adulte

(IR 2023 : 1,8)*



Indice de reproduction sur la Savoie = (Σj/Σp) : 1,21*
Effectif d'adultes échantillonnés : 14*
*(2023 : 1,29*j/a)*
Aucun comptage n'est réalisé en Haute-Savoie. Le succès reproducteur correspond à celui du site le plus proche (en Savoie)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord occidentales en Haute-Savoie : 42.

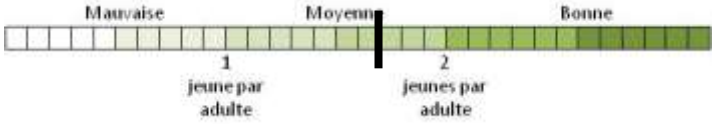
PREALPES DU NORD



Effectif d'adultes échantillonnés : 11*

1,7* jeunes par adulte

(IR 2023 : -)



Moyenne départementale sur la Haute-Savoie = (Σj/Σp) : 1,73* j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 11*
(2023 : -j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes du nord en Haute-Savoie : 214.

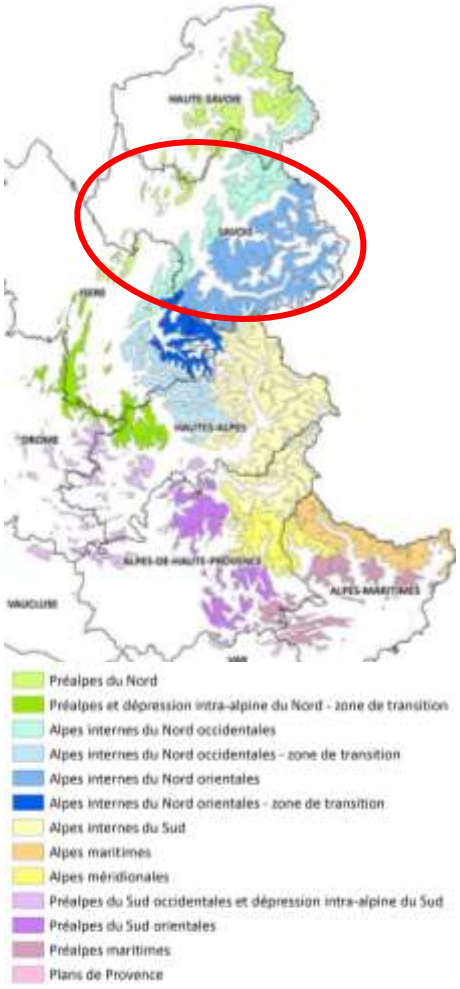
	Nbe d'adultes (a)	Nbe de jeunes (j)	j/a 2024	j/a 2023	j/a 2022
Moyenne départementale de l'indice de reproduction sur la Haute-Savoie	**11***	**19**	1,73*	-	-
Moyenne de l'indice de reproduction sur les Alpes	**301**	**410**	**1,36**	1,95	2,53

*: l'indice de reproduction présenté ici est basé sur un effectif de poules trop faible pour qualifier correctement le succès reproducteur à l'échelle départementale ou de la région bioclimatique.



Département de la Savoie (73)

Succès de la reproduction



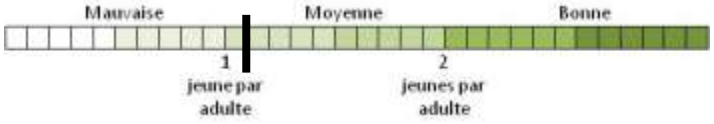
ALPES INTERNES DU NORD OCCIDENTALES



Effectif d'adultes échantillonnés : 16*

1,1* jeunes par adulte

(IR 2023 : 1,8)*



Indice de reproduction sur la Savoie = (Σj/Σp) : 1,21* j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 14*
(2023 : 1,29 j/a)*

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord occidentales en Savoie : 191.

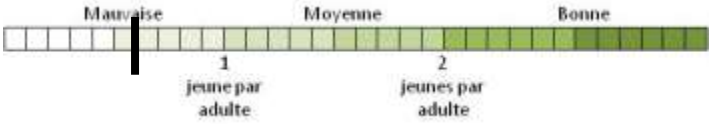
ALPES INTERNES DU NORD ORIENTALES



Effectif d'adultes échantillonnés : 57

0,6 jeune par adulte

(IR 2023 : 1,7)

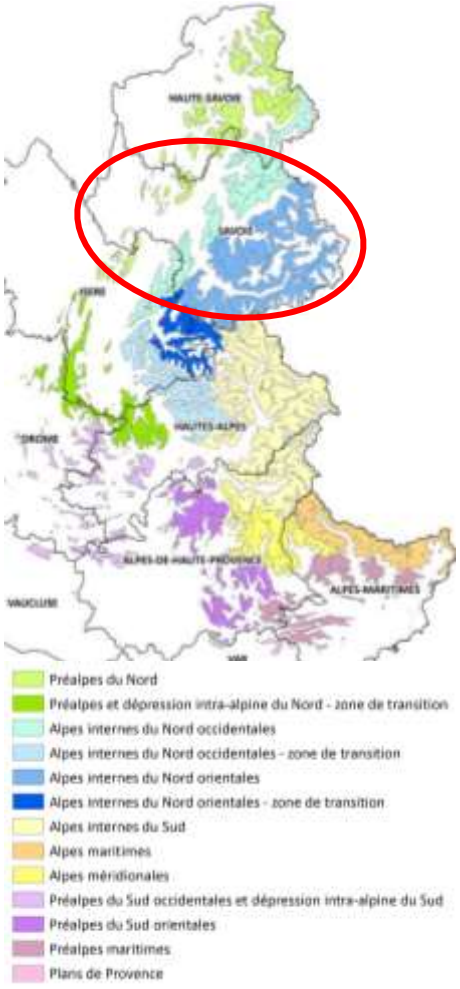


Indice de reproduction sur la Savoie = (Σj/Σp) : 0,61 j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 57
(2023 : 1,71 j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord orientales en Savoie : 437.



Succès de la reproduction



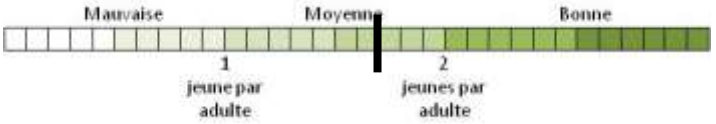
PREALPES DU NORD



Effectif d'adultes échantillonnés : 11*

1,7* jeunes par adulte

(IR 2023 : -)



Indice de reproduction sur la Savoie = (Σj/Σp) : 1,73* j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 11*
(2023 : - j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes du nord en Savoie : 33.

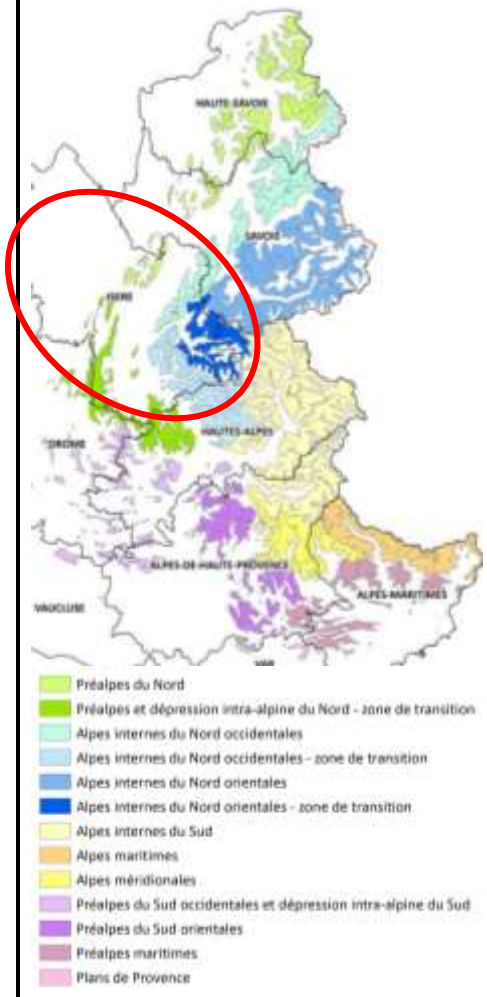
	Nbe d'adultes (a)	Nbe de jeunes (j)	j/a 2024	j/a 2023	j/a 2022
Moyenne départementale de l'indice de reproduction sur la Savoie	**82**	**71**	**0,87**	1,57	2,27*
Moyenne de l'indice de reproduction sur les Alpes	**301**	**410**	**1,36**	1,95	2,53

***SOURCE** : FDC de Savoie.*



Département de l'Isère (38)

Succès de la reproduction



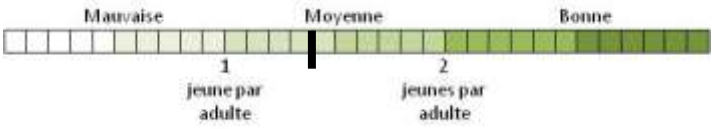
ALPES INTERNES DU NORD OCCIDENTALES - zone de transition



Effectif d'adultes échantillonnés : 90

1,4 jeunes par adulte

(IR 2023 : 1,5)



Indice de reproduction sur l'Isère = (Σj/Σp) : 1,43 j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 35
(2023 : 1,27 j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord occidentales - zone de transition en Isère : 88.

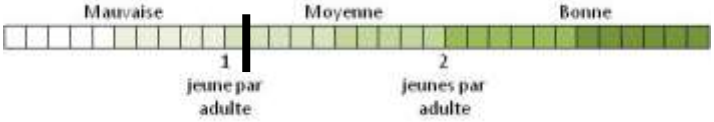
ALPES INTERNES DU NORD OCCIDENTALES



Effectif d'adultes échantillonnés : 16*

1,1* jeunes par adulte

(IR 2023 : 1,8)*

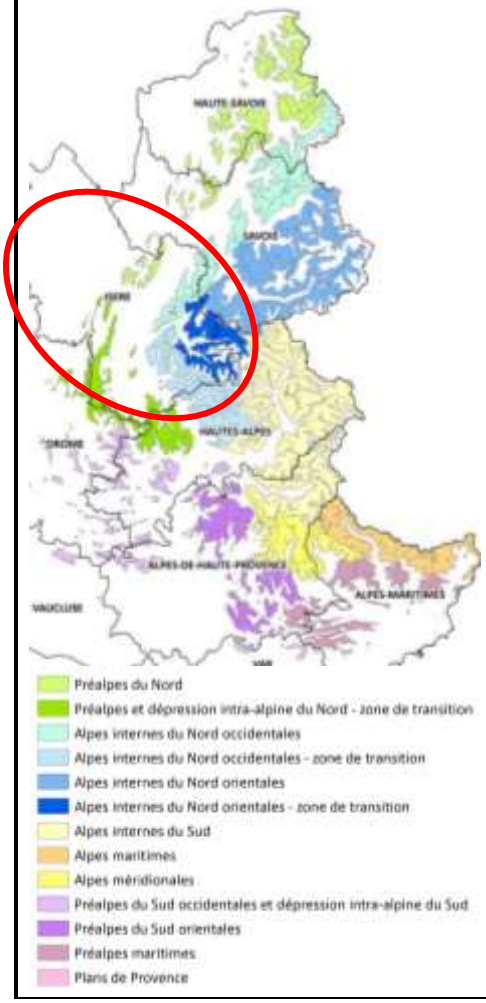


Indice de reproduction sur l'Isère = (Σj/Σp) : 0,00* j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 2*
(2023 : 7 j/a)*

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord occidentales en Isère : 52.



Succès de la reproduction



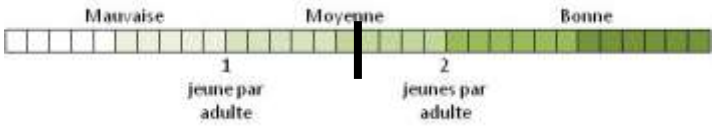
ALPES INTERNES DU NORD ORIENTALES - zone de transition



Effectif d'adultes échantillonnés : 30

1,6 jeunes par adulte

(IR 2023 : 5)*



Indice de reproduction sur l'Isère = (Σj/Σp) : 1,60 j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 30
(2023 : 3,60 j/a)*

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord orientales - zone de transition en Isère : 109.

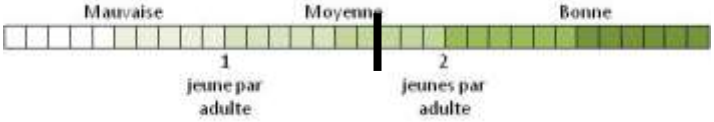
PREALPES DU NORD



Effectif d'adultes échantillonnés : 11*

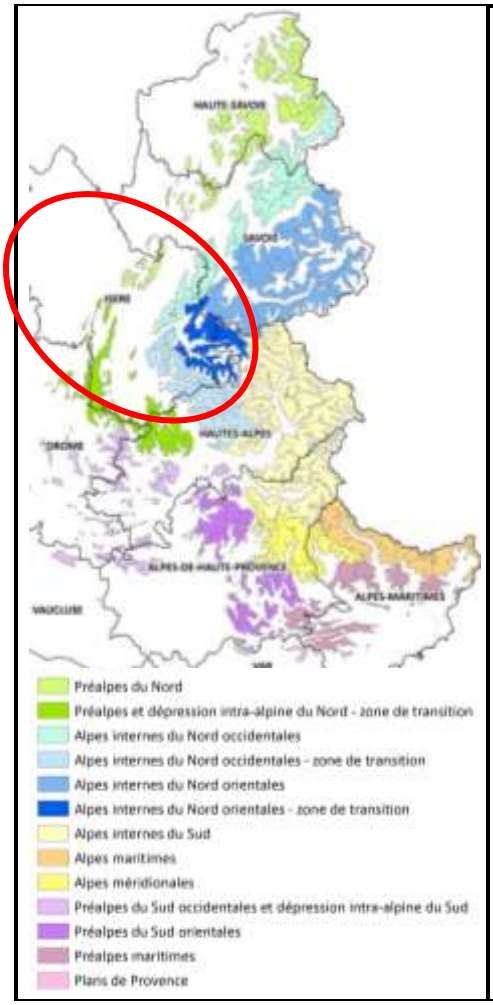
1,7* jeunes par adulte

(IR 2023 : -)



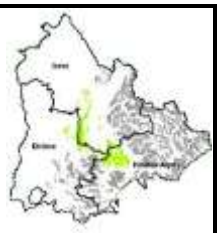
Indice de reproduction pour l'Isère = (Σj/Σp) : - j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : -
(2023 : - j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes du nord en Isère : 12.



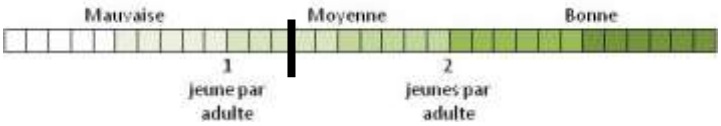
PREALPES et DEPRESSION INTRA-ALPINE du NORD - zone de transition

Effectif d'adultes échantillonnés : 33



1,3 jeunes par adulte

(IR 2023 : 2,5)



Indice de reproduction pour l'Isère = (Σj/Σp) : - j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 0*
(2023 : 3,50* *j/a)*

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les préalpes et dépression intra-alpine du Nord - zone de transition dans en Isère : 45.

	Nbe d'adultes (a)	**Nbe de jeunes (j)**	**j/a 2024**	j/a 2023	j/a 2022
Moyenne départementale de l'indice de reproduction sur l'Isère	**67**	**98**	**1,46**	1,93	4,00*
Moyenne de l'indice de reproduction sur les Alpes	**301**	**410**	**1,36**	1,95	2,53

* l'indice de reproduction présenté ici est basé sur un effectif d'adultes trop faible pour qualifier correctement le succès reproducteur à l'échelle départementale ou de la région bioclimatique.

***SOURCES** : FDC d'Isère, OFB.*



Département des Hautes-Alpes (05)

Succès de la reproduction



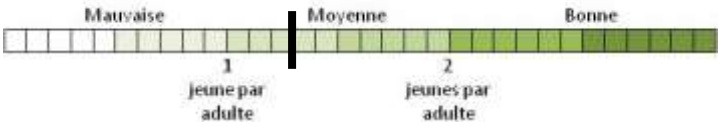
PREALPES et DEPRESSION INTRA-ALPINE du NORD - zone de transition



Effectif d'adultes échantillonnés : 33

1,3 jeunes par adulte

(IR 2023 : 2,5)



Indice de reproduction sur les Hautes-Alpes = (Σj/Σp) : 1,27 j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 33
(2023 : 2,41 j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les préalpes et dépression intra-alpine du Nord - zone de transition dans les Hautes-Alpes : 60.

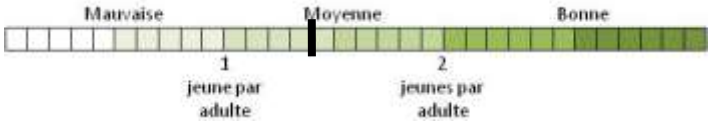
ALPES INTERNES DU NORD OCCIDENTALES - zone de transition



Effectif d'adultes échantillonnés : 90

1,4 jeunes par adulte

(IR 2023 : 1,5)



Indice de reproduction sur les Hautes-Alpes = (Σj/Σp) : 1,45 j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 55
(2023 : 2,00 j/a)*

Effectif estimé de coqs dans les Alpes internes du nord occidentales - zone de transition dans les Hautes-Alpes : 111.



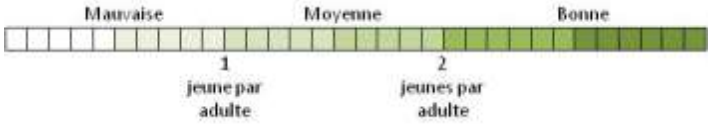
Succès de la reproduction



PREALPES DU SUD OCCIDENTALES ET DEPRESSION INTRA-ALPINE



Effectif d'adultes échantillonnés : -
- jeunes par adulte
(IR 2023 : -)



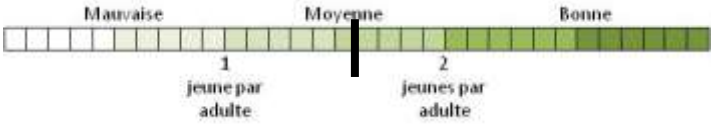
Indice de reproduction sur les Hautes-Alpes = (Σj/Σp) : - j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : -
(2023 : - j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes du sud occidentales et dépression intra-alpine du sud dans les Hautes-Alpes : 13.

ALPES INTERNES DU NORD ORIENTALES - zone de transition



Effectif d'adultes échantillonnés : 30
1,6 jeunes par adulte
(IR 2023 : 3,6)*

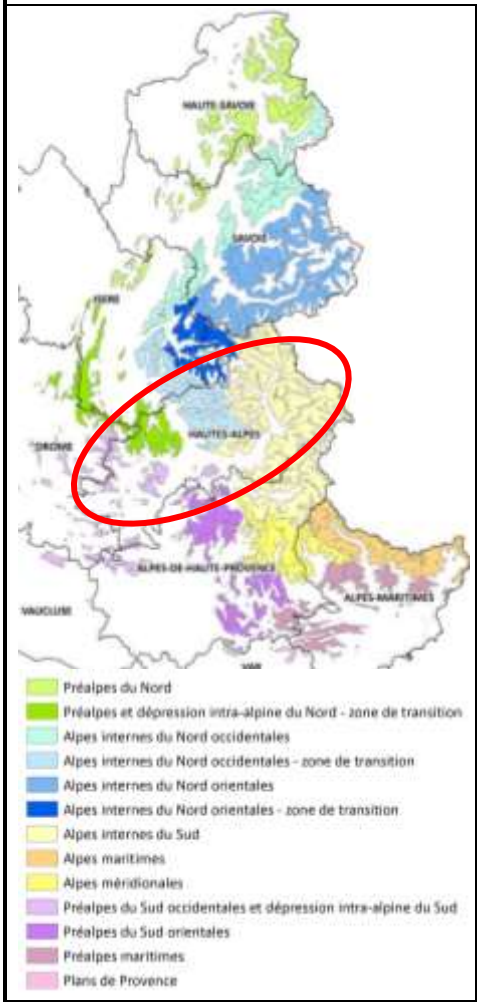


Indice de reproduction sur les Hautes-Alpes = (Σj/Σp) : - j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : -
(2023 : - j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord orientales - zone de transition dans les Hautes-Alpes : 38.



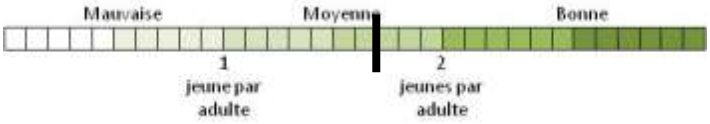
Succès de la reproduction



ALPES INTERNES DU SUD



Effectif d'adultes échantillonnés : 41
1,7 jeunes par adulte
(IR 2023 : 1,9)



Indice de reproduction sur les Hautes-Alpes = (Σj/Σp) : 1,63 j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 35
(2023 : 1,71 j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du sud dans les Hautes-Alpes : 410 (0,5 mâles/100 ha)

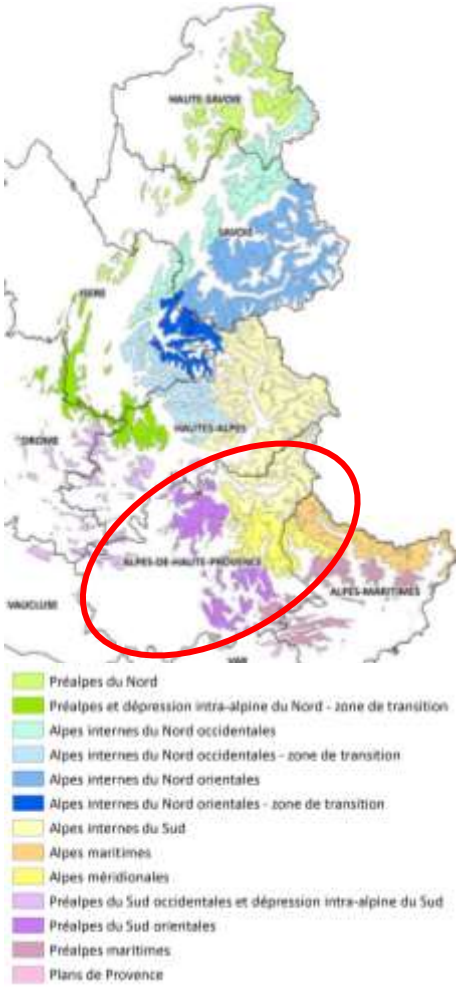
	Nbe d'adultes (a)	**Nbe de jeunes (j)**	**j/a 2024**	j/a 2023	j/a 2022
Moyenne départementale de l'indice de reproduction sur les Hautes-Alpes	**123**	**179**	**1,46**	2,06	2,53
Moyenne de l'indice de reproduction sur les Alpes	**301**	**410**	**1,36**	1,95	2,53

***SOURCES** : FDC des Hautes-Alpes, PN des Ecrins.*



Département des Alpes de Haute-Provence (04)

Succès de la reproduction



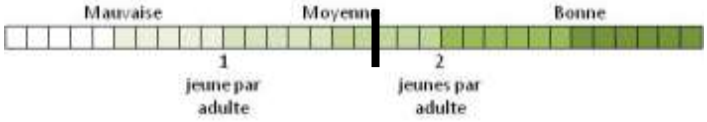
ALPES INTERNES DU SUD



Effectif d'adultes échantillonnés : 41

1,7 jeunes par adulte

(IR 2023 : 1,9)



Indice de reproduction sur les Alpes de Haute-Provence = (Σj/Σp) : 2,33* j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 6*
(2023 : 3,75 j/a)*

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du sud dans les Alpes de Haute-Provence : 151.

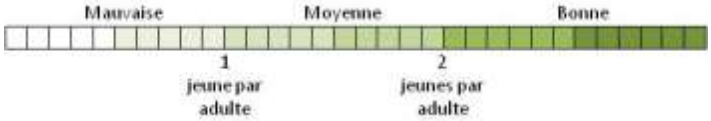
PREALPES DU SUD OCCIDENTALES ET DEPRESSION INTRA-ALPINE DU SUD



Effectif d'adultes échantillonnés : -

- jeunes par adulte

(IR 2023 : -)



Indice de reproduction sur les Alpes Haute-Provence = (Σj/Σp) : - j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : -
(2023 : - j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes du sud occidentales et dépression intra-alpine du sud dans les Alpes de Haute-Provence : 6.



Succès de la reproduction



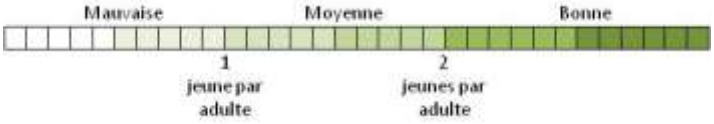
ALPES MERIDIONALES



Effectif d'adultes échantillonnés : -

- jeunes par adulte

(IR 2023 : -)



Indice de reproduction sur les Alpes de Haute-Provence = (Σj/Σp) : - j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : -
(2023 : - j/a)

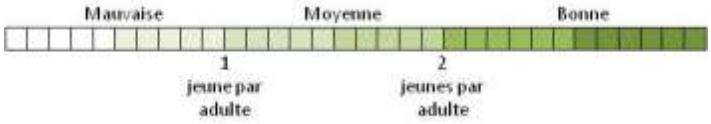
Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes Méridionales dans les Alpes de Haute-Provence: 125 (0,5 mâles/100 ha)

PREALPES DU SUD ORIENTALES

Effectif d'adultes échantillonnés : -

- jeunes par adulte

(IR 2023 : -)



Indice de reproduction sur les Alpes Haute-Provence = (Σj/Σp) : - j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : -
(2023 : - j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes du sud orientales dans les Alpes de Haute-Provence : 68.

	Nbe d'adultes (a)	Nbe de jeunes (j)	j/a 2024	j/a 2023	j/a 2022
Moyenne départementale de l'indice de reproduction sur les Alpes de Haute-Provence	**6***	**14***	**2,33***	3,75*	2,50*
Moyenne de l'indice de reproduction sur les Alpes	**301**	**410**	**1,36**	1,95	2,53

SOURCES **:** *FDC de Haute-Provence.*



Département des Alpes-Maritimes (06)

Succès de la reproduction



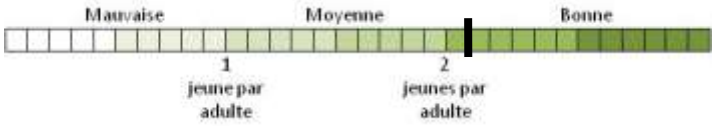
ALPES MARITIMES



Effectif d'adultes échantillonnés : 23*

2,1* jeunes par adulte

(IR 2023 : 2,1)



Indice de reproduction sur les Alpes-Maritimes = (Σj/Σp) : 2,09* j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 23*
(2023 : 2,12 j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans la RBC Alpes Maritimes dans le département des Alpes-Maritimes : 130 (0,5 mâles/100 ha).

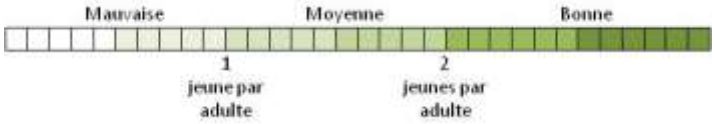
ALPES MERIDIONALES



Effectif d'adultes échantillonnés : -

- jeunes par adulte

(IR 2023 : -)

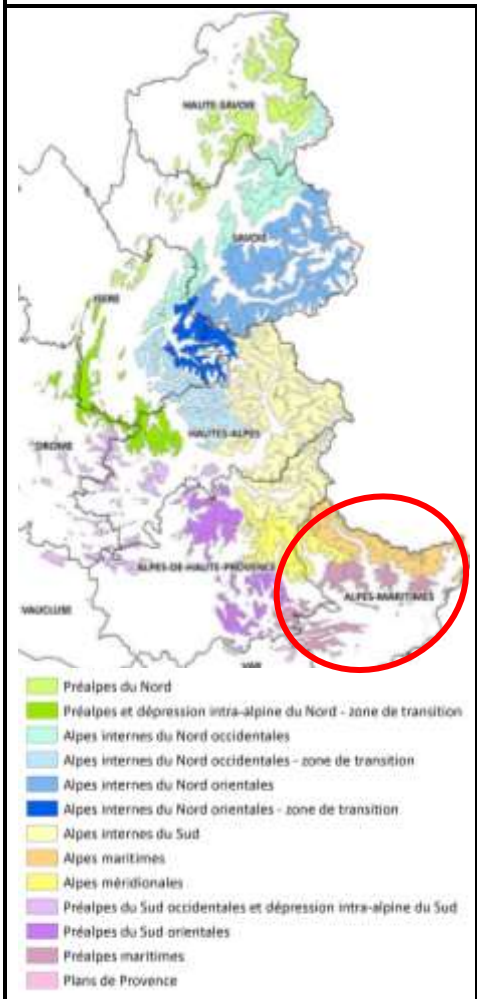


Indice de reproduction sur les Alpes-Maritimes = (Σj/Σp) : - j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : -
(2023 : - j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes Méridionales dans dans le département des Alpes-Maritimes : 40 (0,5 mâles/100 ha)



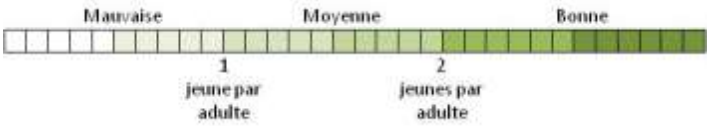
Succès de la reproduction



PREALPES DU SUD ORIENTALES



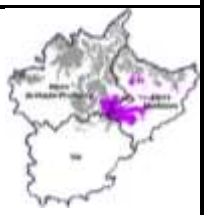
Effectif d'adultes échantillonnés : -
- jeunes par adulte
(IR 2023 : -)



Indice de reproduction sur les Alpes-Maritimes = (Σj/Σp) : - j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : -
(2023 : - j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes du sud orientales dans dans le département des Alpes-Maritimes: -

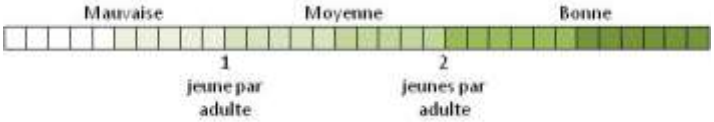
PREALPES MARITIMES



Effectif d'adultes échantillonnés : -

- jeunes par adulte

(IR 2023 : - j/a)



Indice de reproduction sur les Alpes-Maritimes = (Σj/Σp) : - j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : -
(2023 : - j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes Maritimes dans le département des Alpes-Maritimes: 8 (0,5 mâles/100 ha).

	Nbe d'adultes (a)	Nbe de jeunes (j)	j/a 2024	j/a 2023	j/a 2022
Moyenne départementale de l'indice de reproduction sur les Alpes-Maritimes	**23***	**48**	**2,09***	2,12	2,21
Moyenne de l'indice de reproduction sur les Alpes	**301**	**410**	**1,36**	1,95	2,53

SOURCE : *FDC des Alpes-Maritimes.*

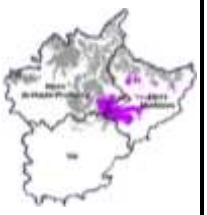


Département des Alpes-Maritimes (06) – Perdrix Rochassière

Succès de la reproduction

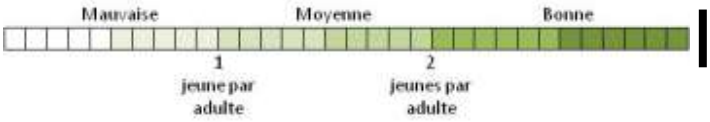


PREALPES MARITIMES



Effectif d'adultes échantillonnés : 15*

3,9* jeunes par adulte
(2023 : 2,5* j/a)



Indice de reproduction sur les Alpes-Maritimes = (Σj/Σa) : 3,87* j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 15*
(2023 : 2,50* j/a)

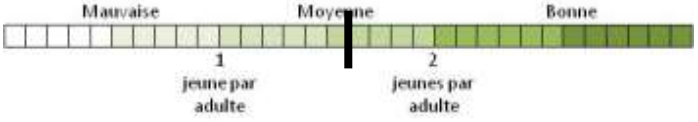
Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes maritimes dans les Alpes-Maritimes : 29 (0,5 mâles/100 ha)

ALPES MERIDIONALES



Effectif d'adultes échantillonnés : 15*

1,6* jeunes par adulte
(2023 : 3,3* j/a)



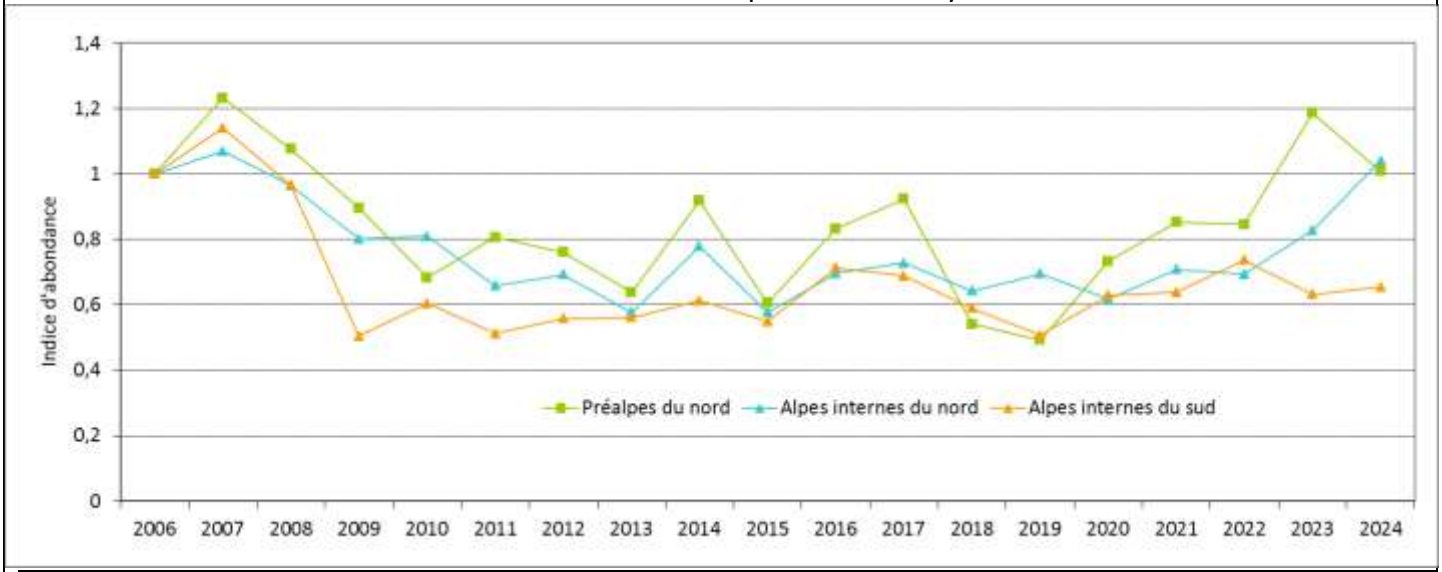
Indice de reproduction sur les Alpes-Maritimes = (Σj/Σa) : 1,60* j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 15*
(2023 : 3,33* j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes méridionales dans les Alpes-Maritimes : 21 (0,5 mâles/100 ha)

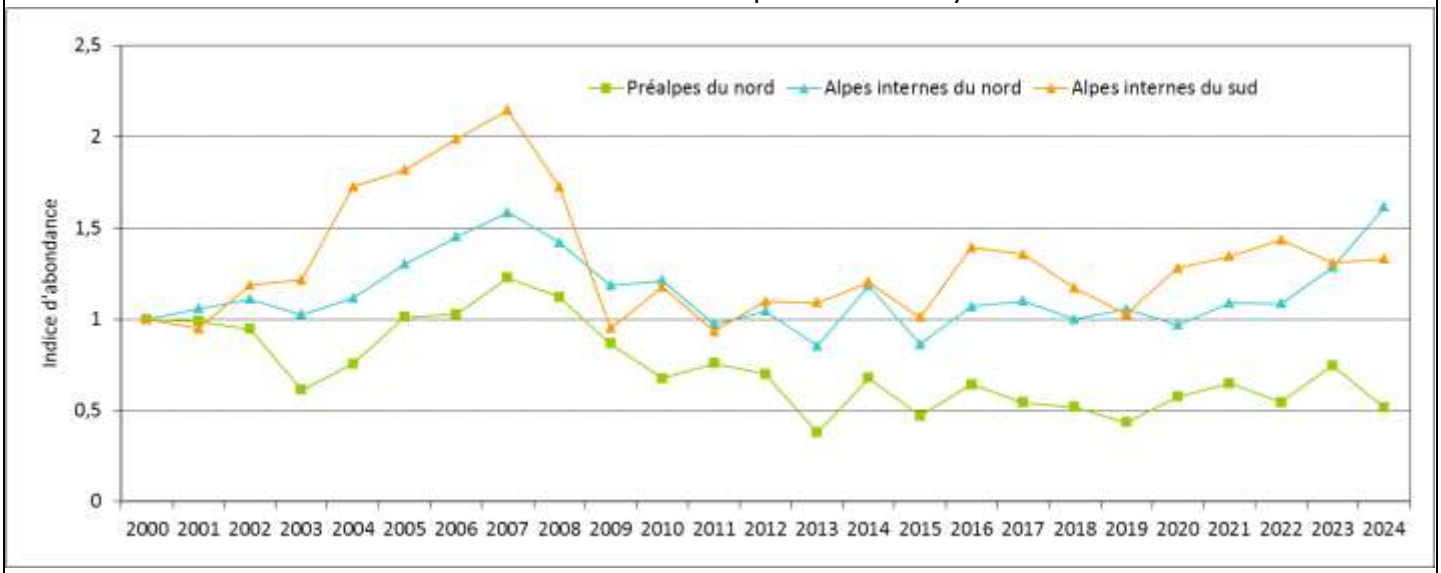


Tendance des effectifs

Variation des indices d'abondance (calculé par TRIM) des coqs chanteurs de Bartavelle sur les sites de référence des 3 unités géographiques des Alpes entre 2006 et 2024.
Les effectifs de coqs chanteurs son standardisés pour chaque unité géographique, de façon à prendre la valeur 1 en 2006.
25 sites ont été retenus pour cette analyse.



Variation des indices d'abondance (calculé par TRIM) des coqs chanteurs de Bartavelle sur les sites de référence des 3 unités géographiques des Alpes entre 2000 et 2024.
Les effectifs de coqs chanteurs son standardisés pour chaque unité géographique, de façon à prendre la valeur 1 en 2000.
18 sites ont été retenus pour cette analyse.



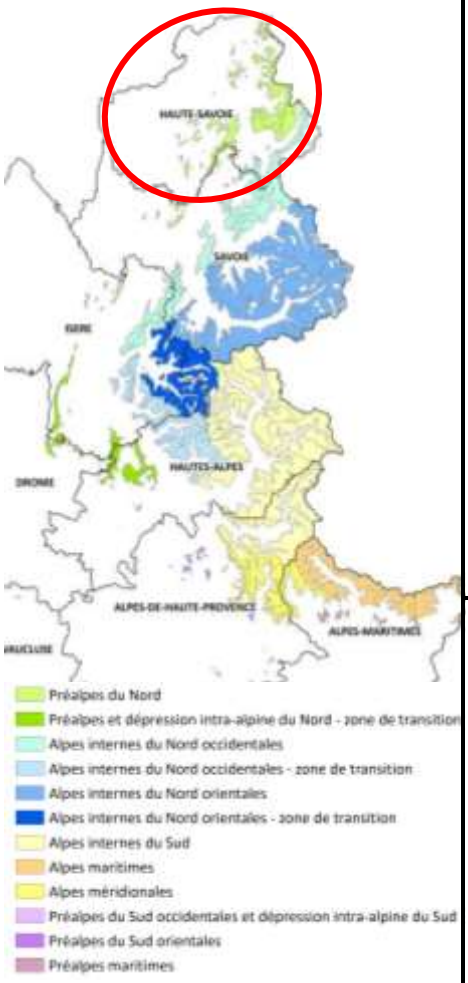
SOURCES **:** *FDC des Alpes de Hautes Provence, des Alpes Maritimes, de Haute-Savoie, des Hautes-Alpes, de Savoie et d'Isère, OFB, PN des Ecrins et de la Vanoise, PNR du Queyras.*

LAGOPEDE ALPIN

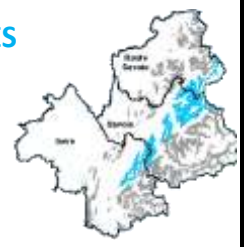


Département de la Haute-Savoie (74)

Succès de la reproduction



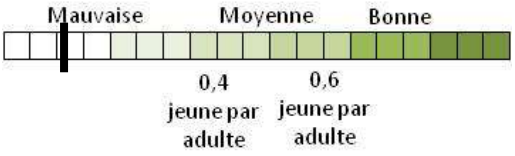
ALPES INTERNES du NORD OCCIDENTALES



Effectif d'adultes échantillonnés : 102

0,1 jeune par adulte

(IR 2023 : 0,2)



Moyenne départementale pour la Haute-Savoie = (Σj/Σp) : 0,15* j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 27*
(2023 : 0,15 j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord occidentales en Haute-Savoie : en cours d'évaluation

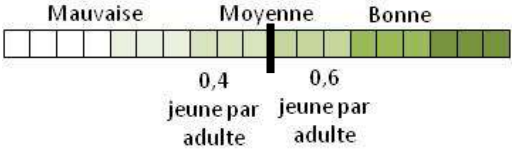
PREALPES DU NORD



Effectif d'adultes échantillonnés : 40

0,5 jeune par adulte

(IR 2023 : 0,1)



Moyenne départementale pour la Haute-Savoie = (Σj/Σp) : 0,50 j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 40
(2023 : 0,10 j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes du nord occidentales en Haute-Savoie : en cours d'évaluation

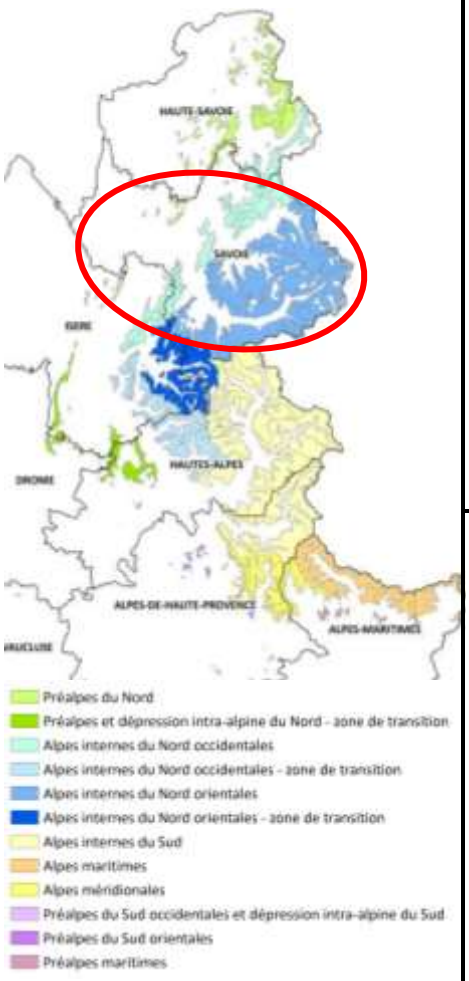
	Nbe d'adultes (a)	Nbe de jeunes (j)	j/a 2024	j/a 2023	j/a 2022
Moyenne départementale de l'indice de reproduction sur la Haute-Savoie	**67**	**24**	**0,36**	0,13	0,27
Moyenne de l'indice de reproduction sur les Alpes	**329**	**109**	**0,33**	0,32	0,46

***SOURCES** : Asters, GRIFEM.*



Département de la Savoie (73)

Succès de la reproduction



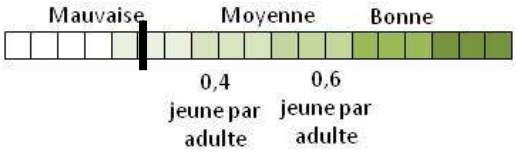
ALPES INTERNES du NORD ORIENTALES



Effectif d'adultes échantillonnés : 88

0,3 jeune par adulte

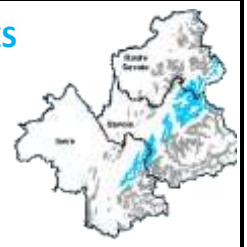
(IR 2023 : 0,3)



Moyenne départementale pour la Savoie = (Σj/Σp) : 0,26 j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 88
(2023 : 0,31 j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord orientales en Savoie : en cours d'évaluation

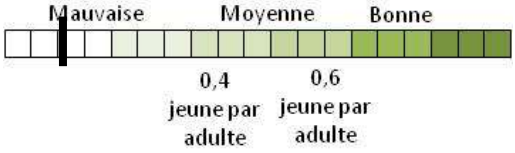
ALPES INTERNES du NORD OCCIDENTALES



Effectif d'adultes échantillonnés : 102

0,1 jeune par adulte

(IR 2023 : 0,2)

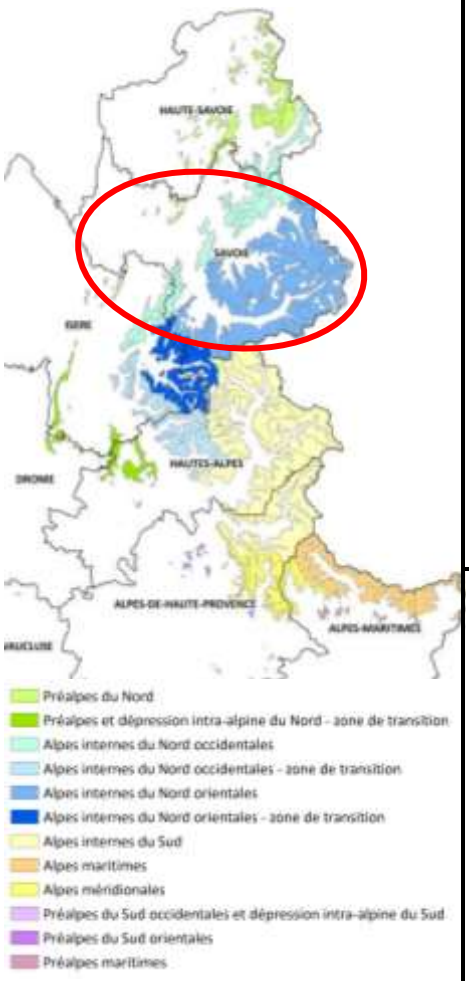


Moyenne départementale pour la Savoie = (Σj/Σp) : 0,09 j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 75
(2023 : 0,26 j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord occidentales en Savoie : en cours d'évaluation



Succès de la reproduction



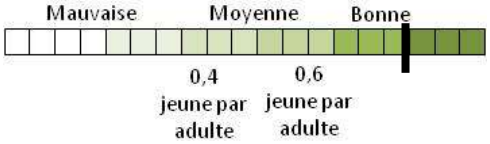
ALPES INTERNES du NORD ORIENTALES - zone de transition



Effectif d'adultes échantillonnés : 34

0,8 jeune par adulte

(IR 2023 : 1,0)



Moyenne départementale pour la Savoie = (Σj/Σp) : - j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : -
(2023 : - j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord orientales - zone de transition en Isère : en cours d'évaluation

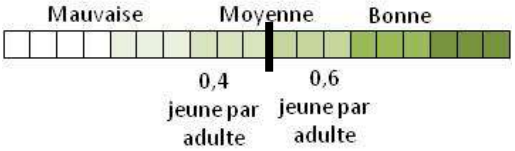
PREALPES DU NORD



Effectif d'adultes échantillonnés : 40

0,5 jeune par adulte

(IR 2023 : 0,1)



Moyenne départementale pour la Savoie = (Σj/Σp) : - j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : -
(2023 : - j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes du nord en Savoie : en cours d'évaluation

	Nbe d'adultes (a)	Nbe de jeunes (j)	j/a 2024	j/a 2023	j/a 2022
Moyenne départementale de l'indice de reproduction sur la Savoie	**163**	**30**	**0,18**	0,29	0,46
Moyenne de l'indice de reproduction sur les Alpes	**329**	**109**	**0,33**	0,32	0,46

***SOURCES** : FDC de Savoie, PN de la Vanoise.*



Département de l'Isère (38)

Succès de la reproduction



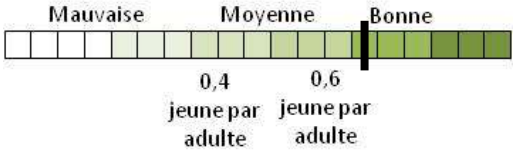
ALPES INTERNES du NORD OCCIDENTALES - zone de transition



Effectif d'adultes échantillonnés : 36

0,7 jeune par adulte

(IR 2023 : 0)*



Moyenne départementale pour l'Isère = (Σj/Σp) : 0,67 j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 36
(2023 : 0 j/a)*

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord occidentales - zone de transition en Isère : en cours d'évaluation

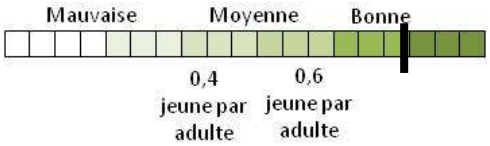
ALPES INTERNES du NORD ORIENTALES - zone de transition



Effectif d'adultes échantillonnés : 34

0,8 jeune par adulte

(IR 2023 : 1,0)



Moyenne départementale pour l'Isère = (Σj/Σp) : 0,79 j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 34
(2023 : 1,00 j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord orientales - zone de transition en Isère : en cours d'évaluation

* : l'indice de reproduction présenté ici est basé sur un effectif d'adultes trop faible pour qualifier correctement le succès reproducteur à l'échelle départementale ou de la région bioclimatique.



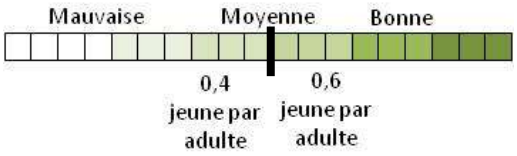
Succès de la reproduction



PREALPES DU NORD



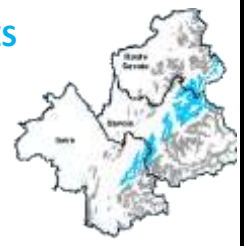
Effectif d'adultes échantillonnés : 40
0,5 jeune par adulte
(IR 2023 : 0,1)



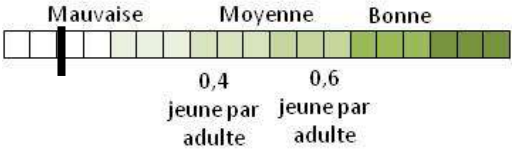
Moyenne départementale pour l'Isère = (Σj/Σp) : - j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : -
(2023 : - j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes du nord en Isère : en cours d'évaluation

ALPES INTERNES du NORD OCCIDENTALES



Effectif d'adultes échantillonnés : 102
0,1 jeune par adulte
(IR 2023 : 0,2)



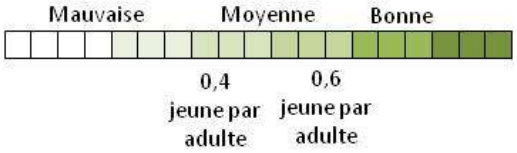
Moyenne départementale pour l'Isère = (Σj/Σp) : - j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : -
(2023 : - j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord occidentales en Isère : en cours d'évaluation

PREALPES et DEPRESSION INTRA-ALPINE du NORD - zone de transition



Effectif d'adultes échantillonnés : -
- jeune par adulte
(IR 2023 : -)



Moyenne départementale pour l'Isère = (Σj/Σp) : - j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : -
(2023 : - j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes et dépression intra-alpine du nord - zone de transition en Isère : en cours d'évaluation



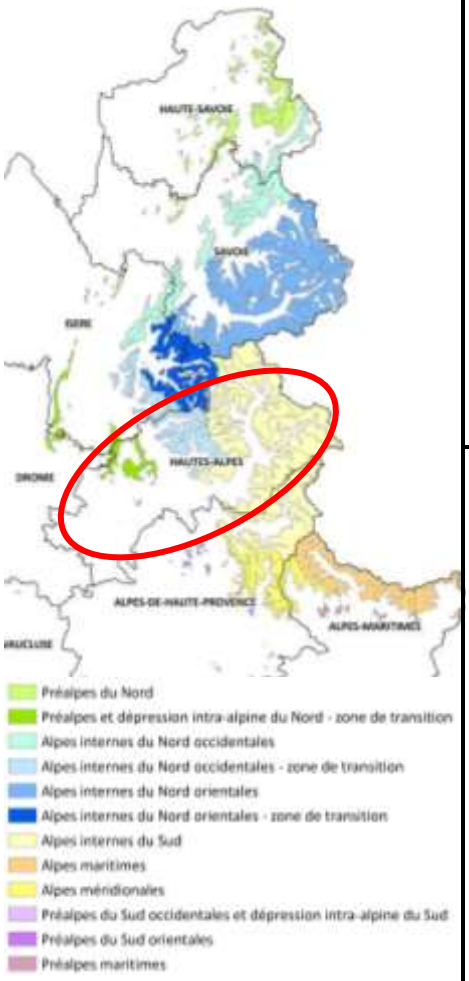
	Nbe d'adultes (a)	Nbe de jeunes (j)	j/a 2024	j/a 2023	j/a 2022
Moyenne départementale de l'indice de reproduction sur l'Isère	**70**	**51**	**0,73**	0,72	1,13
Moyenne de l'indice de reproduction sur les Alpes	**329**	**109**	**0,33**	0,32	0,46

***SOURCE** : FDC de l'Isère.*



Département des Hautes-Alpes (05)

Succès de la reproduction



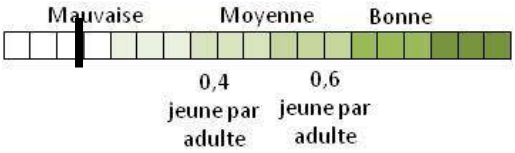
ALPES INTERNES du SUD



Effectif d'adultes échantillonnés : 29*

0,1* jeune par adulte

(IR 2023 : 0,4)



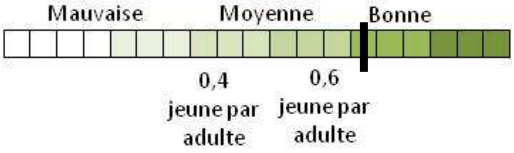
Moyenne départementale pour les Hautes-Alpes = (Σj/Σp) : 0,15* j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 26*
(2023 : 0,90* *j/a)*

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du sud dans les Hautes-Alpes : en cours d'évaluation

ALPES INTERNES du NORD OCCIDENTALES - zone de transition



Effectif d'adultes échantillonnés : 36
0,7 jeune par adulte
(IR 2023 : 0,0)*

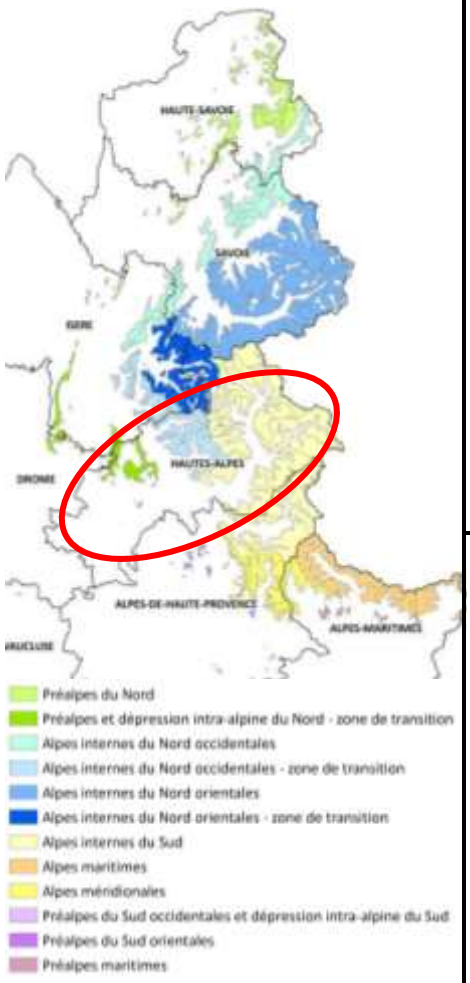


Moyenne départementale pour les Hautes-Alpes = (Σj/Σp) : - j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : -
(2023 : - j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord occidentales - zone de transition dans les Hautes-Alpes : -



Succès de la reproduction



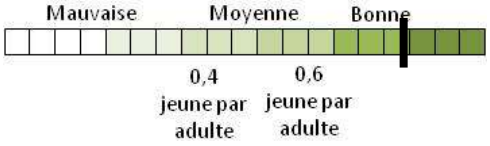
ALPES INTERNES du NORD ORIENTALES - zone de transition



Effectif d'adultes échantillonnés : 34

0,8 jeune par adulte

(IR 2023 : 1,0)



Moyenne départementale pour les Hautes-Alpes = (Σj/Σp) : - j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : -
(2023 : - j/a)

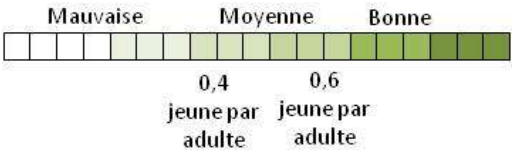
Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du nord orientales - zone de transition dans les Hautes-Alpes : en cours d'évaluation

PREALPES DU SUD OCCIDENTALES ET DEPRESSION INTRA-ALPINE du sud

Effectif d'adultes échantillonnés : -

- jeune par adultes

(IR 2023 : -)



Moyenne départementale pour les Hautes-Alpes = (Σj/Σp) : - j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : -
(2023 : - j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes du sud occidentales et dépression intra-alpine du sud dans les Hautes-Alpes : -



Succès de la reproduction

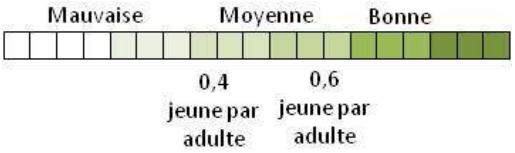
PREALPES et DEPRESSION INTRA-ALPINE du NORD - zone de transition



Effectif d'adultes échantillonnés : -

- jeune par adulte

(IR 2023 : -)



Moyenne départementale pour les Hautes-Alpes = (Σj/Σp) : - j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : -
(2023 : - j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes et dépression intra-alpine du nord - zone de transition dans les Hautes-Alpes : -

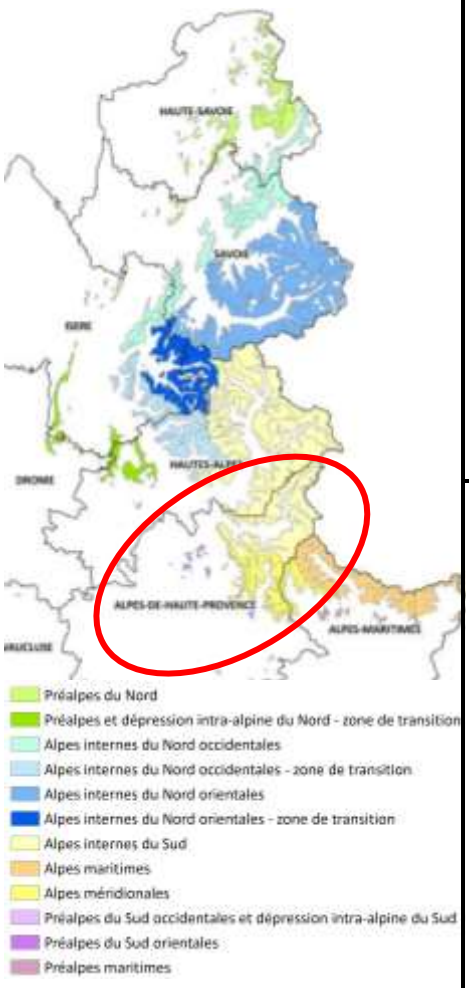
	Nbe d'adultes (a)	**Nbe de jeunes (j)**	**j/a 2024**	j/a 2023	j/a 2022
Moyenne départementale de l'indice de reproduction sur les Hautes-Alpes	**26***	**4**	**0,15**	0,90*	0,41
Moyenne de l'indice de reproduction sur les Alpes	**329**	**109**	**0,33**	0,32	0,46

***SOURCES** : FDC des Hautes-Alpes.*



Département des Alpes de Haute-Provence (04)

Succès de la reproduction



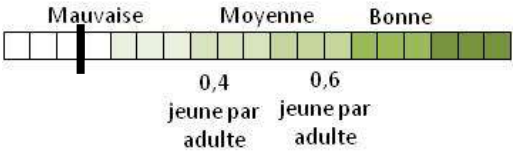
ALPES INTERNES du SUD



Effectif d'adultes échantillonnés : 29*

0,1* jeune par adulte

(IR 2023 : 0,4)*



Moyenne départementale pour les Alpes de Haute-Provence = (Σj/Σp) : 0,00* j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : 3*
(2023 : 0,00 j/a)*

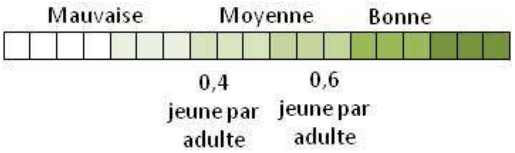
Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Alpes internes du sud dans les Alpes de Haute-Provence : en cours d'évaluation

PREALPES DU SUD ORIENTALES

Effectif d'adultes échantillonnés : -

- jeune par adulte

(IR 2023 : -)



Moyenne départementale pour les Hautes-Provence = (Σj/Σp) : - j/a
Effectif d'adultes échantillonnés : -
(2023 :- j/a)

Effectif estimé de coqs chanteurs dans les Préalpes du sud orientales dans les Alpes de Haute-Provence : -

	Nbe d'adultes (a)	Nbe de jeunes (j)	j/a 2024	j/a 2023	j/a 2022
Moyenne départementale de l'indice de reproduction sur les Alpes de Haute-Provence	**3***	**0**	**0,00***	0,00*	0,39
Moyenne de l'indice de reproduction sur les Alpes	**329**	**109**	**0,33**	0,32	0,46

* l'indice de reproduction présenté ici est basé sur un effectif d'adultes trop faible pour qualifier correctement le succès reproducteur à l'échelle départementale ou de la région bioclimatique.

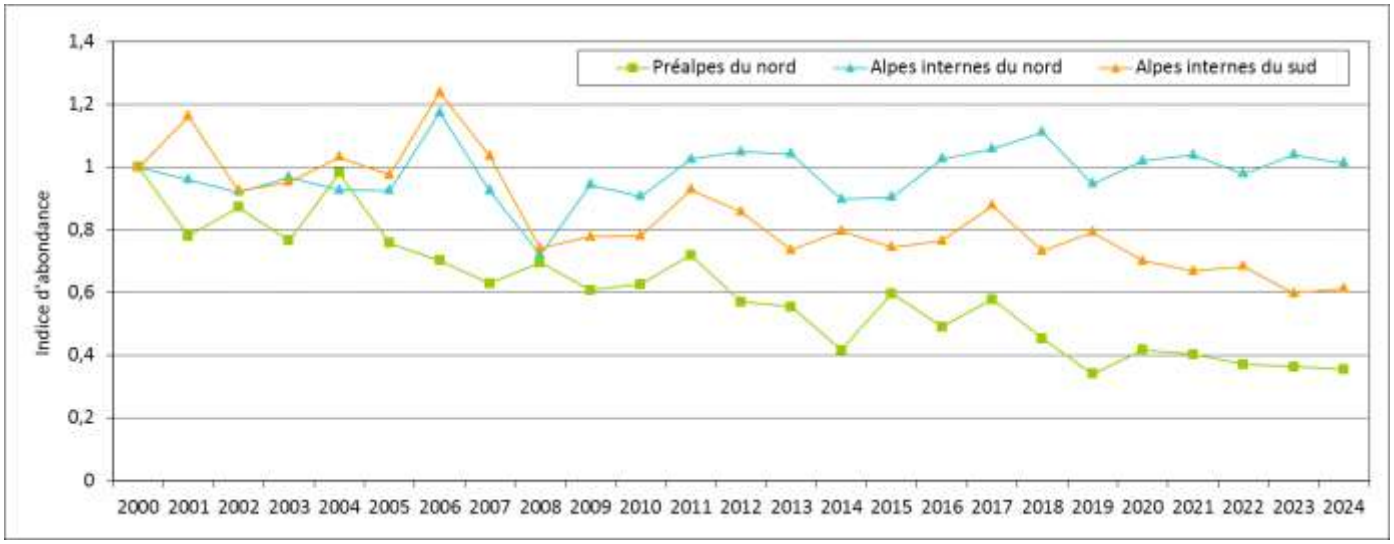
***SOURCES** : OFB.*



Tendance des effectifs

Variation des indices d'abondance (calculé par TRIM) des coqs chanteurs de Lagopède sur les sites de référence des 3 unités géographiques des Alpes entre 2000 et 2024.

Les effectifs de coqs chanteurs son standardisés pour chaque unité géographique, de façon à prendre la valeur 1 en 2000.
12 sites ont été retenus pour cette analyse, dont un compté deux fois car à cheval sur deux unités biogéographiques.



SOURCES : *FDC de Haute-Savoie, de Savoie et d'Isère, GRIFEM, OFB, PN des Ecrins et du Mercantour, PNR du Vercors.*