Coordination : Anne Metaireau (LPO AuRA)
Conception : Camille Combes Pennequin (LPO AuRA)

2025

Agir pour la biodiversité

TENDANCE VIGIE CHIRO AURA 2016-2023

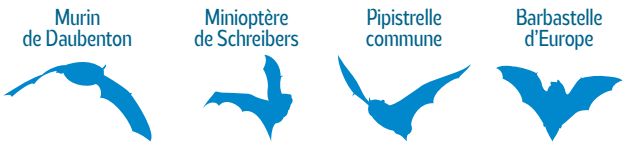
Depuis 2017, le développement du **programme Vigie Chiro** sur la région Rhône-Alpes constitue l'une des principales actions menées par la LPO AuRA dans le cadre du **programme régional d'actions sur les chauves-souris.**

374 points Vigie Chiro ont été réalisés sur l'ensemble de la région AuRA (période 2016-2023).

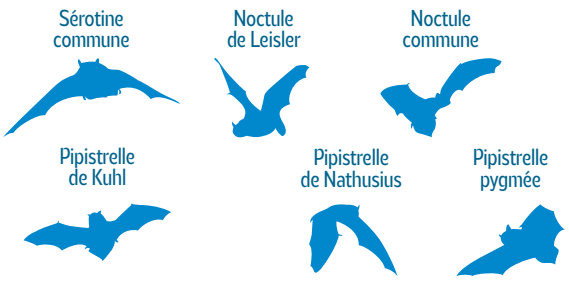
50 participants ! **Merci** aux bénévoles.

La réalisation de ces points, et surtout leur répétition chaque année, permet d'amender les données du protocole Vigie Chiro à l'échelle nationale. Ces données sont utilisées dans de nombreuses études au niveau national et permettent notamment d'évaluer des **tendances d'évolution** des populations des différentes espèces de chauves-souris en France. La répétition rigoureuse de nombreux points sur la région AURA depuis 2016 permettent aujourd'hui de présenter également des **tendances de populations** de certaines espèces à l'échelle de la région Auvergne-Rhône-Alpes sur la période 2016-2023 (soit 8 années).

Ces tendances sont significatives pour **4 espèces**...



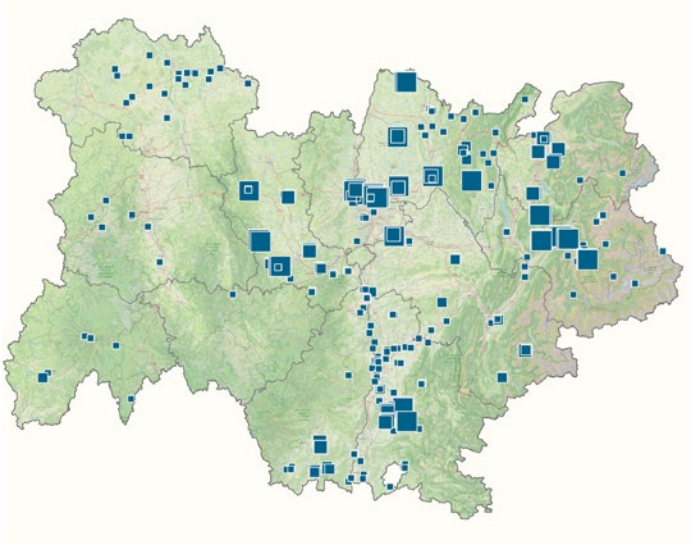
...et non significatives pour **6 espèces**



Les tendances ont été calculées pour **10 autres espèces** mais dont les résultats ne sont pas présentés ici du fait de la faible robustesse des tests statistiques (faible jeu de données).

Cartes des points Vigie Chiro 2016 — 2023

La carte suivante présente l'ensemble des points Vigie Chiro réalisés sur la région AURA entre 2016 et 2023 et qui ont fait l'objet d'au moins une répétition. Le nombre d'années de répétition du point est symbolisé par la taille du carré : **plus un carré est gros plus le point a été répété chaque année.**



Légende

Points de Vigie Chiro pris en compte

Nombre d'années de réalisation du point

2
3
4
Plus de 5

0 50 100 km

Sources : VisioNature (Réseau LPO en AuRA), Conception : Anne Metaireau (LPO AuRA)
Date : 26-11-2024

Les résultats pour chacune de ces 10 espèces sont présentés dans les pages ci-après.

*Retrouvez toutes les infos sur le protocole Vigie chiro sur la page — **webvigienature.fr***

• Un grand merci à tous les participants et participantes au protocole Vigie Chiro sur la région, sans qui la mise en évidence de ces tendances ne pourrait pas être possible.

• Un grand merci également à Arthur Vernet pour ce travail sur les tendances AURA ainsi qu'à Yves BAS du MNHN pour la gestion des données Vigie Chiro et son aide pour l'extraction des données de notre région.

Projet porté par : Groupe Chiroptères Rhône-Alpes

Financé par : République Française Liberté Égalité Fraternité ; France Nation Verte Agir · Mobiliser · Accélérer ; La Région Auvergne-Rhône-Alpes

BARBASTELLE D'EUROPE

Barbastella barbastellus

Quelques chiffres clés

	% contacts (a)	% points de présence (b)	Nombre moyen de contacts par nuit	Tendance et écart-type en AuRA (c)	Tendance nationale (2014-2023) (d)
Barbastelle d'Europe	3,4 %	82 %	94,4	+53,9 % (+7,7 ; +119,8) — Augmentation modérée à forte	+35,4 % (+13,3 ; +61,9)

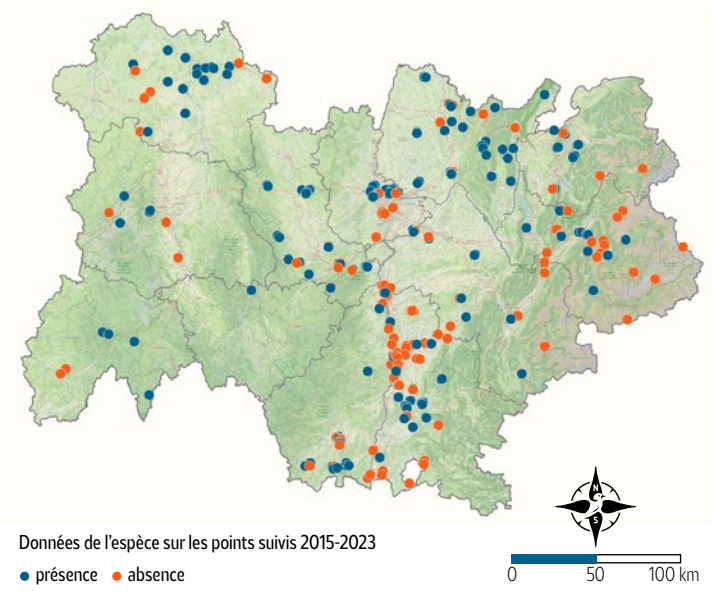
(a) le pourcentage de contacts de l'espèce sur la totalité des enregistrements

(b) proportion de points où l'espèce a été contactée au moins une fois

(c) catégorie de tendance définie sur la base des classes de la Liste rouge de l'UICN. Quand « Incertaine » : non significativité des résultats statistiques

(d) d'après les résultats des tendances Vigie chiro nationales (MNHN, 2024)

Répartition spaciale depuis 2015

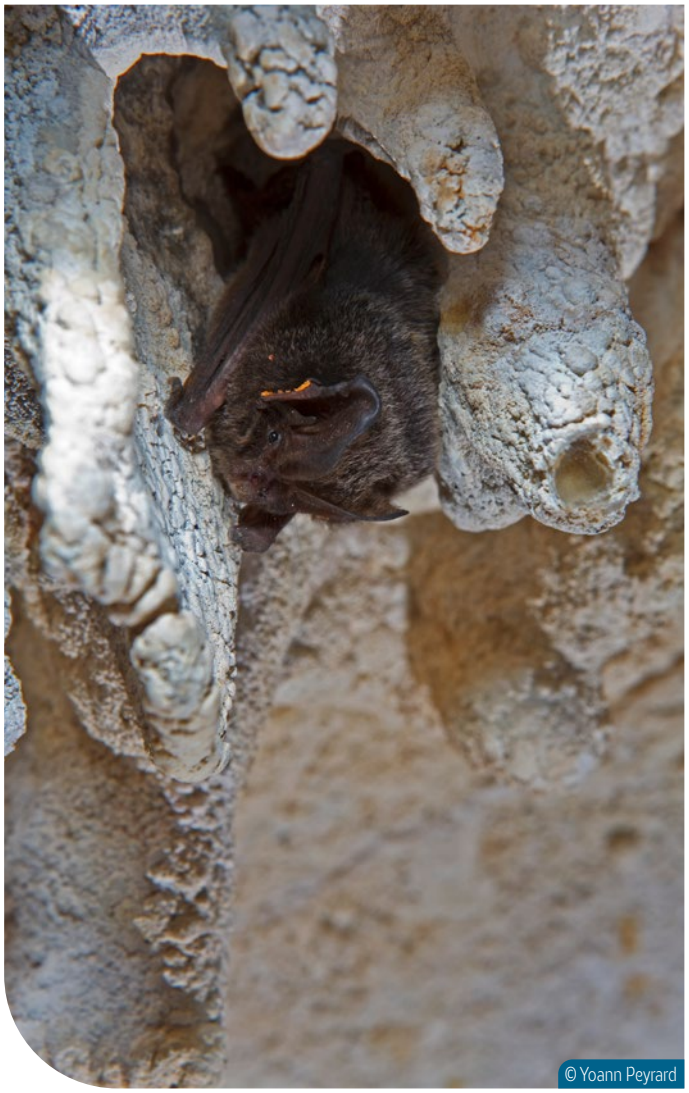


Données de l'espèce sur les points suivis 2015-2023

● présence ● absence

0 50 100 km

© Yoann Peyrard



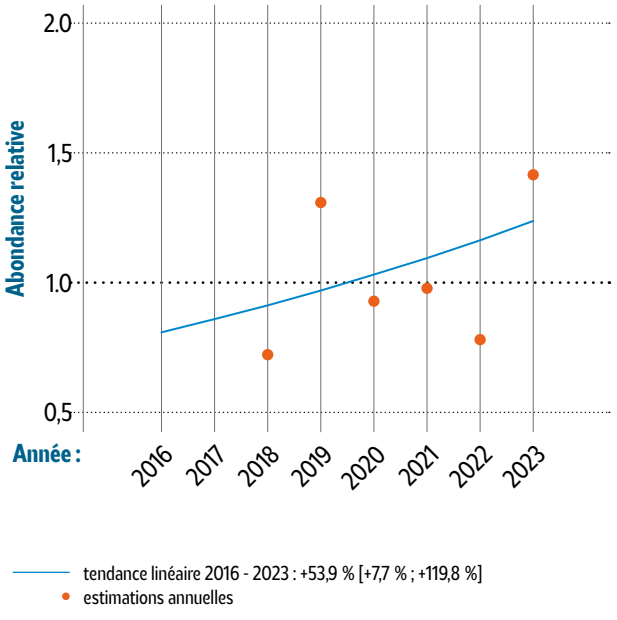
© Yoann Peyrard

Tendance temporelle 2016-2023

Sur cette période de 7 ans :

Augmentation modérée à forte

Changement d'abondance : +53,9 % [+7.7 % ; +119.8 %]



MINIOPTÈRE DE SCHREIBERS

Miniopterus schreibersii

Quelques chiffres clés

	% contacts (a)	% points de présence (b)	Nombre moyen de contacts par nuit	Tendance et écart-type en AuRA (c)	Tendance nationale (2014-2023) (d)
Minioptère de Schreibers	0,2 %	57 %	5,3	**-48,1 %** (-69 ; 13,2) — Déclin modéré à fort	**-32,9 %** (-52,8 ; -4,5)

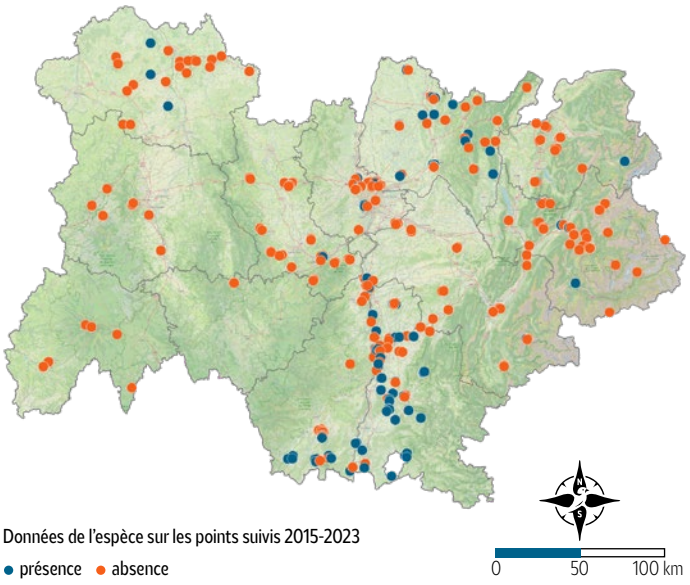
(a) le pourcentage de contacts de l'espèce sur la totalité des enregistrements

(b) proportion de points où l'espèce a été contactée au moins une fois

(c) sur la base des classes de la Liste rouge de l'UICN. Quand « Incertaine » : non significativité des résultats statistiques

(d) d'après les résultats des tendances Vigie chiro nationales (MNHN, 2024)

Répartition spaciale depuis 2015



Données de l'espèce sur les points suivis 2015-2023

● présence ● absence

0 50 100 km

© Yoann Peyrard

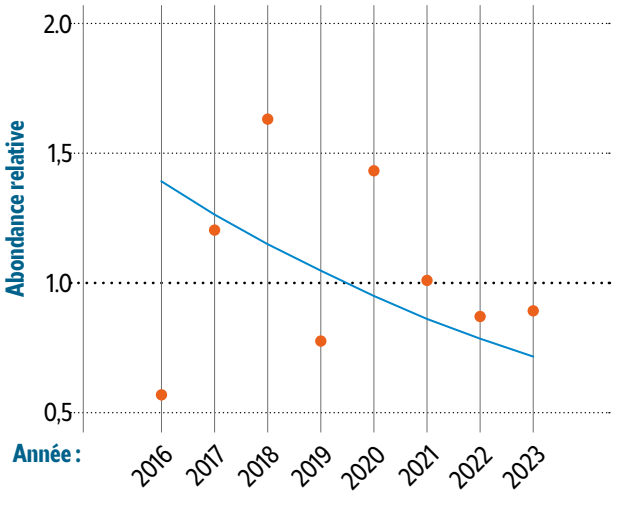
© Yoann Peyrard

Tendance temporelle 2016-2023

Sur cette période de 7 ans :

Déclin modéré à fort

Changement d'abondance : -48, 1 % [-69% ; 13,2 %]



tendance linéaire 2016 - 2023 : -48,1 % [-69 % ; -13,2 %]

● estimations annuelles

MURIN DE DAUBENTON

Myotis daubentonii

Quelques chiffres clés

	% contacts (a)	% points de présence (b)	Nombre moyen de contacts par nuit	Tendance et écart-type en AuRA (c)	Tendance nationale (2014-2023) (d)
Murin de Daubenton	1,6 %	77 %	43,6	**-51,4 %** (-68,7 ; 24,7) — Déclin fort	**-31,7 %** (-45,5 ; -14,4)

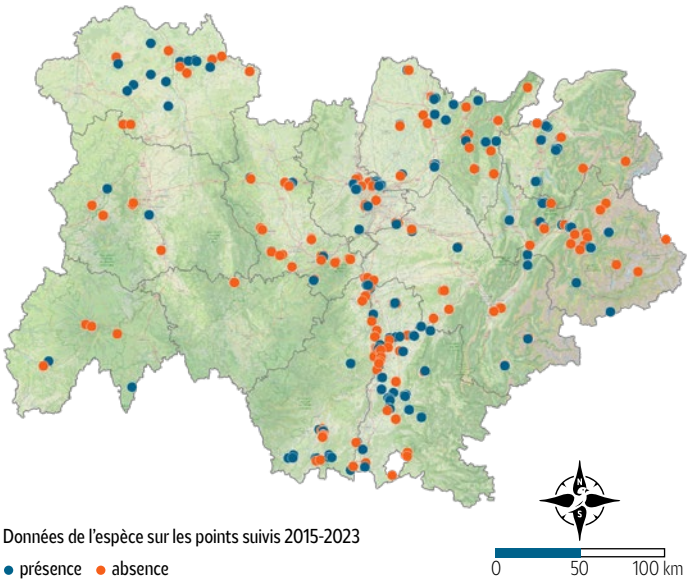
(a) le pourcentage de contacts de l'espèce sur la totalité des enregistrements

(b) proportion de points où l'espèce a été contactée au moins une fois

(c) sur la base des classes de la Liste rouge de l'UICN. Quand « Incertaine » : non significativité des résultats statistiques

(d) d'après les résultats des tendances Vigie chiro nationales (MNHN, 2024)

Répartition spaciale depuis 2015

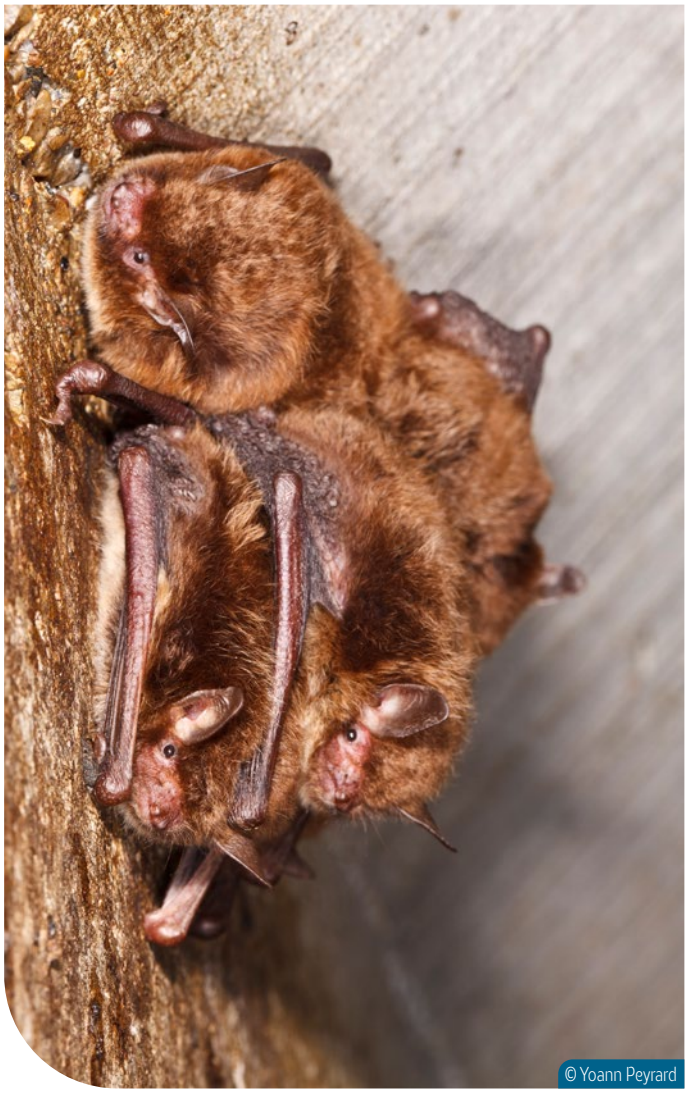


Données de l'espèce sur les points suivis 2015-2023

● présence ● absence

0 50 100 km

© Yoann Peyrard



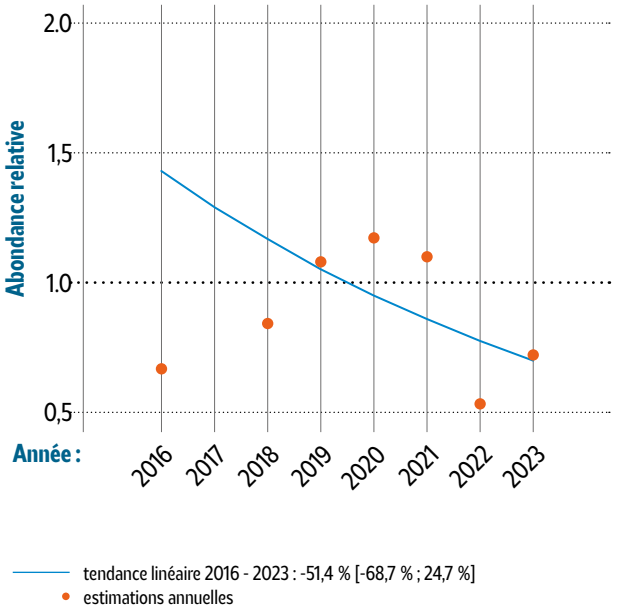
© Yoann Peyrard

Tendance temporelle 2016-2023

Sur cette période de 7 ans :

Déclin fort

Changement d'abondance : -51,4 % [-68,7 % ; 24,7 %]



PIPISTRELLE COMMUNE

Pipistrellus pipistrellus

Quelques chiffres clés

	% contacts (a)	% points de présence (b)	Nombre moyen de contacts par nuit	Tendance et écart-type en AuRA (c)	Tendance nationale (2014-2023) (d)
Pipistrelle commune	53,8 %	99 %	1507	**+30,6 %** (+0,7 ; +69,3) — Augmentation modérée à forte	**+1,5 %** (-7,2 ; +11)

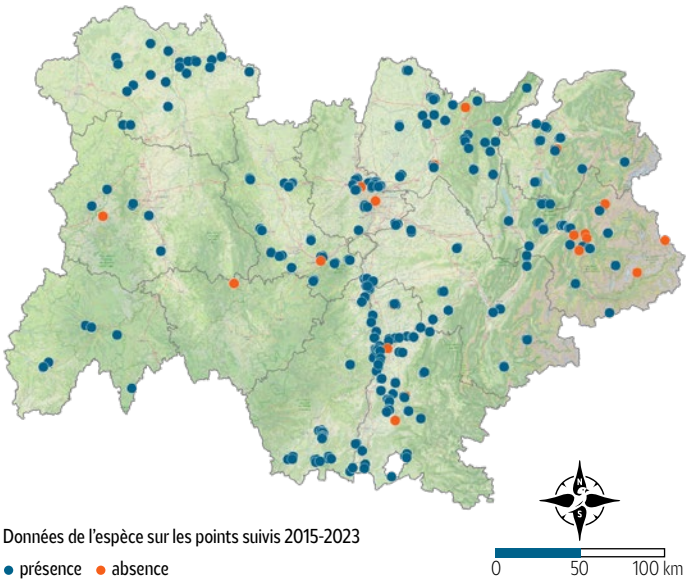
(a) le pourcentage de contacts de l'espèce sur la totalité des enregistrements

(b) proportion de points où l'espèce a été contactée au moins une fois

(c) catégorie de tendance définie sur la base des classes de la Liste rouge de l'UICN. Quand « Incertaine » : non significativité des résultats statistiques

(d) d'après les résultats des tendances Vigie chiro nationales (MNHN, 2024)

Répartition spaciale depuis 2015

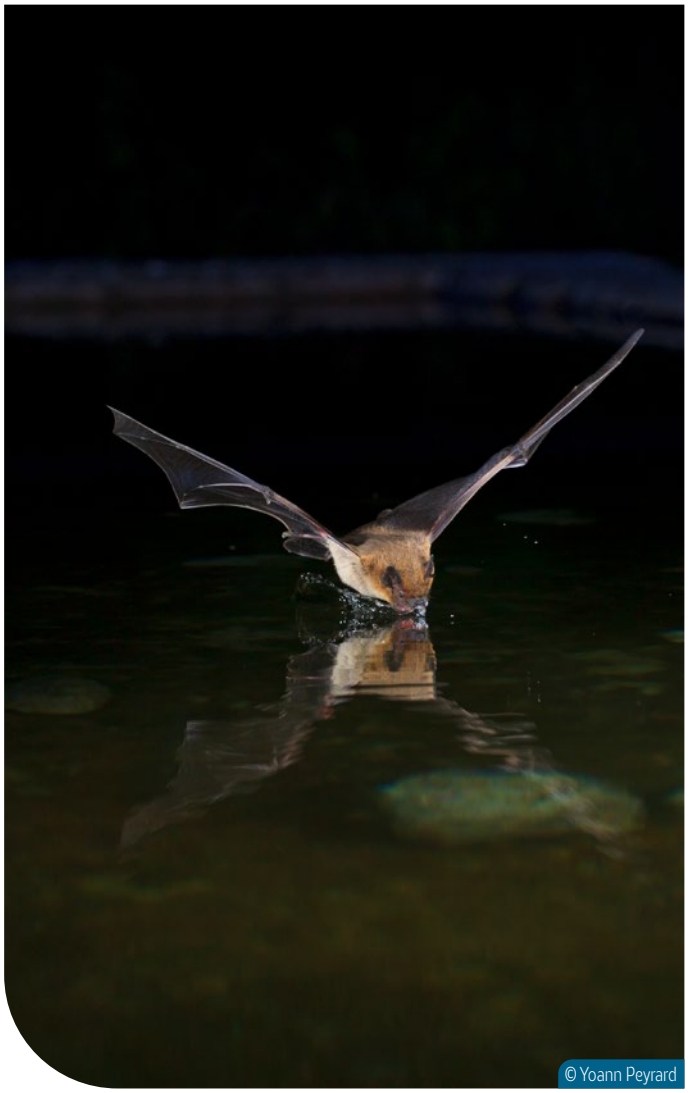


Données de l'espèce sur les points suivis 2015-2023

● présence ● absence

0 50 100 km

© Yoann Peyrard

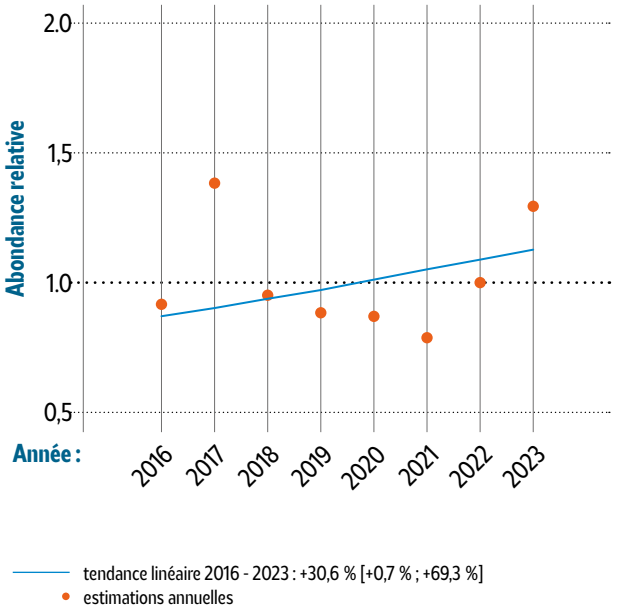


© Yoann Peyrard

Tendance temporelle 2016-2023

Sur cette période de 7 ans :

Augmentation modérée à forte
Changement d'abondance : +30,6 % [+0,7 % ; +69,3 %]



NOCTULE COMMUNE

Nyctalus noctula

Quelques chiffres clés

	% contacts (a)	% points de présence (b)	Nombre moyen de contacts par nuit	Tendance et écart-type en AuRA (c)		Tendance nationale (2014-2023) (d)
Noctule commune	0,9 %	74 %	25,7	**+13,2** % (-26,5 ; +74,4)	Incertain	**+6,9** % (-12 ; +30,3)

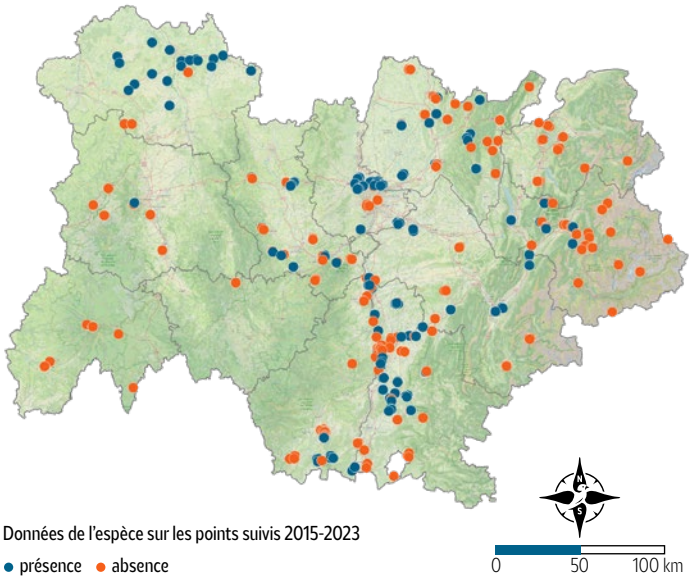
(a) le pourcentage de contacts de l'espèce sur la totalité des enregistrements

(b) proportion de points où l'espèce a été contactée au moins une fois

(c) catégorie de tendance définie sur la base des classes de la Liste rouge de l'UICN. Quand « Incertaine » : non significativité des résultats statistiques

(d) d'après les résultats des tendances Vigie chiro nationales (MNHN, 2024)

Répartition spaciale depuis 2015



Données de l'espèce sur les points suivis 2015-2023

● présence ● absence

0 50 100 km

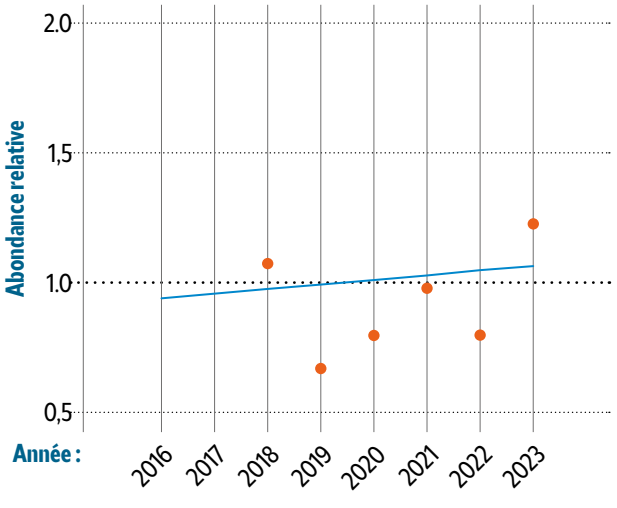
© Yoann Peyrard

© Yoann Peyrard

Tendance temporelle 2016-2023

Sur cette période de 7 ans :

Changement d'abondance : +13,2 % [-26,5 % ; +74,4 %]



tendance linéaire 2016 - 2023 : +13,2 % [-26,5 % ; +74,4 %]

● estimations annuelles

NOCTULE DE LEISLER

Nyctalus leisleri

Quelques chiffres clés

	% contacts (a)	% points de présence (b)	Nombre moyen de contacts par nuit	Tendance et écart-type en AuRA (c)		Tendance nationale (2014-2023) (d)
Noctule de Leisler	2,7 %	98 %	74,9	+18,9 % (-9,5 ; 56,3)	Incertain	+73,3 % (+51 ; +105,9)

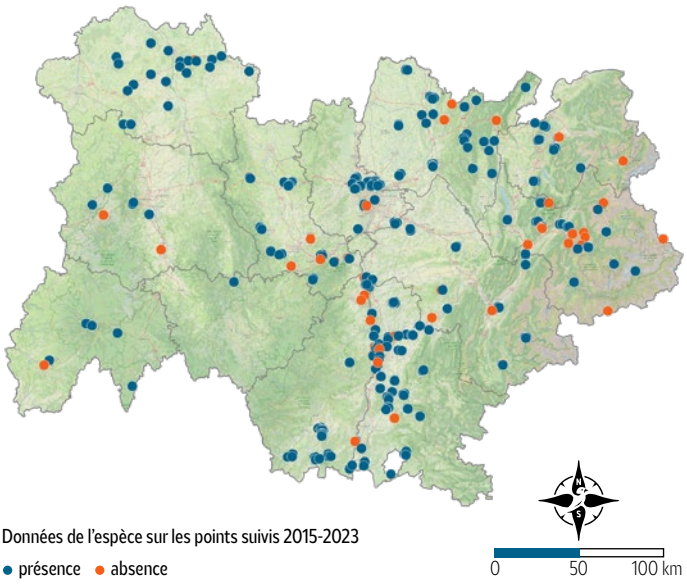
(a) le pourcentage de contacts de l'espèce sur la totalité des enregistrements

(b) proportion de points où l'espèce a été contactée au moins une fois

(c) catégorie de tendance définie sur la base des classes de la Liste rouge de l'UICN. Quand « Incertaine » : non significativité des résultats statistiques

(d) d'après les résultats des tendances Vigie chiro nationales (MNHN, 2024)

Répartition spaciale depuis 2015



Données de l'espèce sur les points suivis 2015-2023

● présence ● absence

0 50 100 km

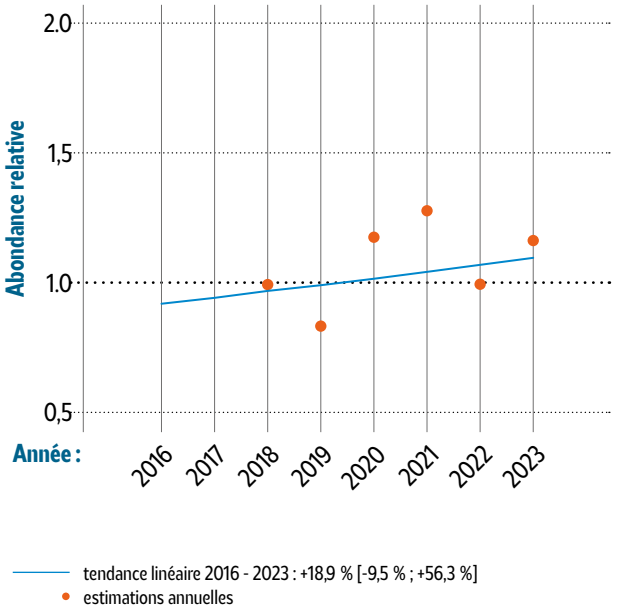
© Yoann Peyrard

© Yoann Peyrard

Tendance temporelle 2016-2023

Sur cette période de 7 ans :

Changement d'abondance : +18,9 % [-9,5 % ; +56,3 %]



PIPISTRELLE DE KUHL

Pipistrellus kuhlii

Quelques chiffres clés

	% contacts (a)	% points de présence (b)	Nombre moyen de contacts par nuit	Tendance et écart-type en AuRA (c)		Tendance nationale (2014-2023) (d)
Pipistrelle de Kuhl	25,8 %	96 %	723,6	**+2 %** (-25,2 ; 39,3)	Incertain	**+0,1 %** (-11 ; +12)

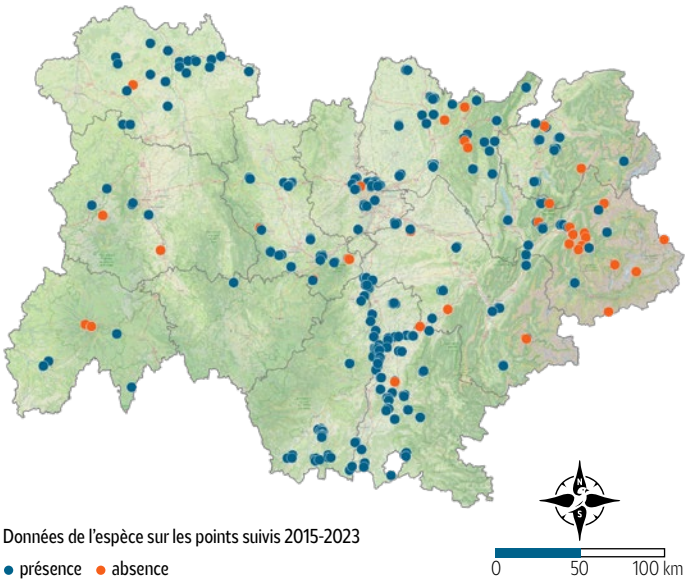
(a) le pourcentage de contacts de l'espèce sur la totalité des enregistrements

(b) proportion de points où l'espèce a été contactée au moins une fois

(c) catégorie de tendance définie sur la base des classes de la Liste rouge de l'UICN. Quand « Incertaine » : non significativité des résultats statistiques

(d) d'après les résultats des tendances Vigie chiro nationales (MNHN, 2024)

Répartition spaciale depuis 2015



Données de l'espèce sur les points suivis 2015-2023

● présence ● absence

0 50 100 km

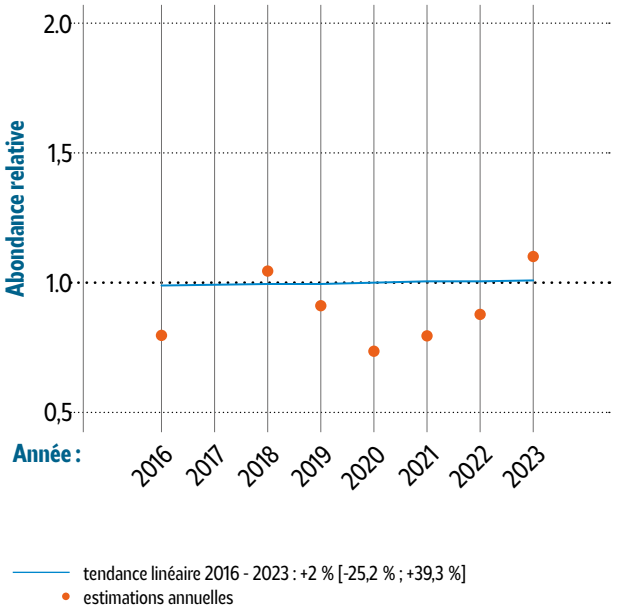
© Yoann Peyrard

© Yoann Peyrard

Tendance temporelle 2016-2023

Sur cette période de 7 ans :

Changement d'abondance : +2 % [-25,2 % ; +39,3 %]



PIPISTRELLE DE NATHUSIUS

Pipistrellus nathusii

Quelques chiffres clés

	% contacts (a)	% points de présence (b)	Nombre moyen de contacts par nuit	Tendance et écart-type en AuRA (c)		Tendance nationale (2014-2023) (d)
Pipistrelle de Nathusius	1,2 %	78 %	34,1	-32,2 % (-59,5 ; +13,5)	Incertain	-20 % (-35,7 ; -0,5)

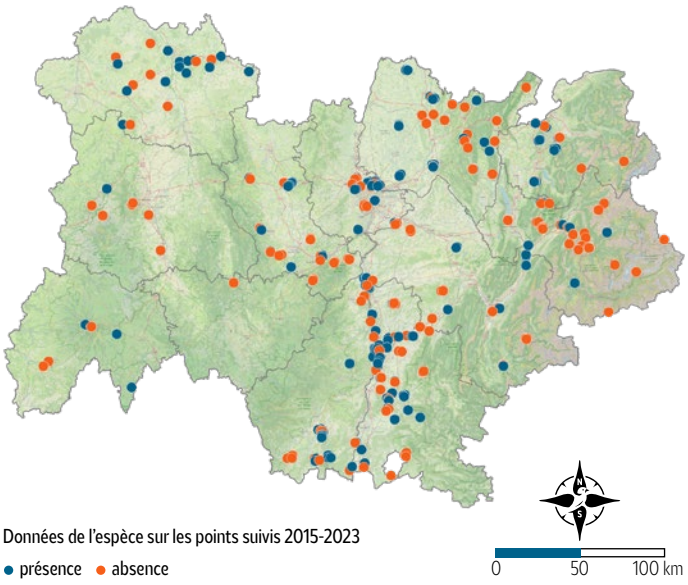
(a) le pourcentage de contacts de l'espèce sur la totalité des enregistrements

(b) proportion de points où l'espèce a été contactée au moins une fois

(c) catégorie de tendance définie sur la base des classes de la Liste rouge de l'UICN. Quand « Incertaine » : non significativité des résultats statistiques

(d) d'après les résultats des tendances Vigie chiro nationales (MNHN, 2024)

Répartition spaciale depuis 2015



Données de l'espèce sur les points suivis 2015-2023

● présence ● absence

0 50 100 km

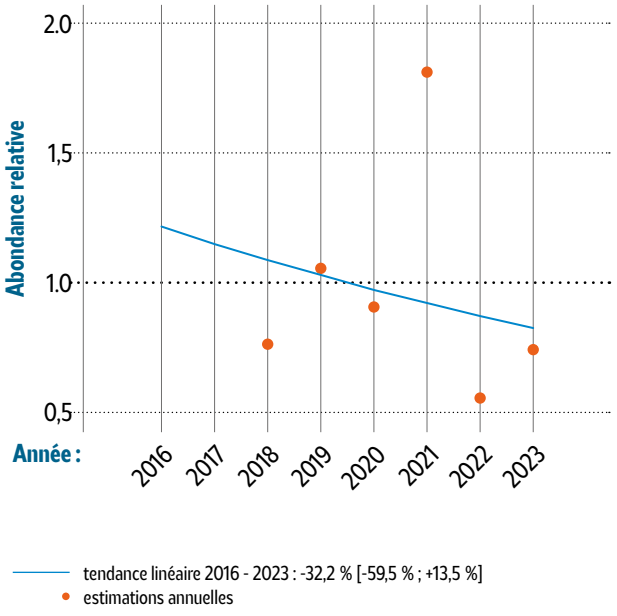
© Yoann Peyrard

© Yoann Peyrard

Tendance temporelle 2016-2023

Sur cette période de 7 ans :

Changement d'abondance : -32,2 % [-59,5 % ; +13,5 %]



PIPISTRELLE PYGMÉE

Pipistrellus pygmaeus

Quelques chiffres clés

	% contacts (a)	% points de présence (b)	Nombre moyen de contacts par nuit	Tendance et écart-type en AuRA (c)		Tendance nationale (2014-2023) (d)
Pipistrelle pygmée	2,3 %	71 %	64,8	-1,5 % (-32,5 ; +43,8)	Incertain	-2,4 % (-27,4 ; +31,2)

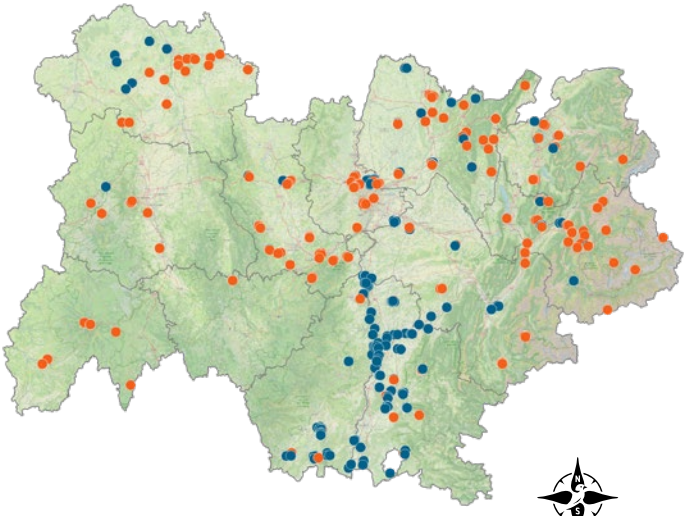
(a) le pourcentage de contacts de l'espèce sur la totalité des enregistrements

(b) proportion de points où l'espèce a été contactée au moins une fois

(c) catégorie de tendance définie sur la base des classes de la Liste rouge de l'UICN. Quand « Incertaine » : non significativité des résultats statistiques

(d) d'après les résultats des tendances Vigie chiro nationales (MNHN, 2024)

Répartition spaciale depuis 2015

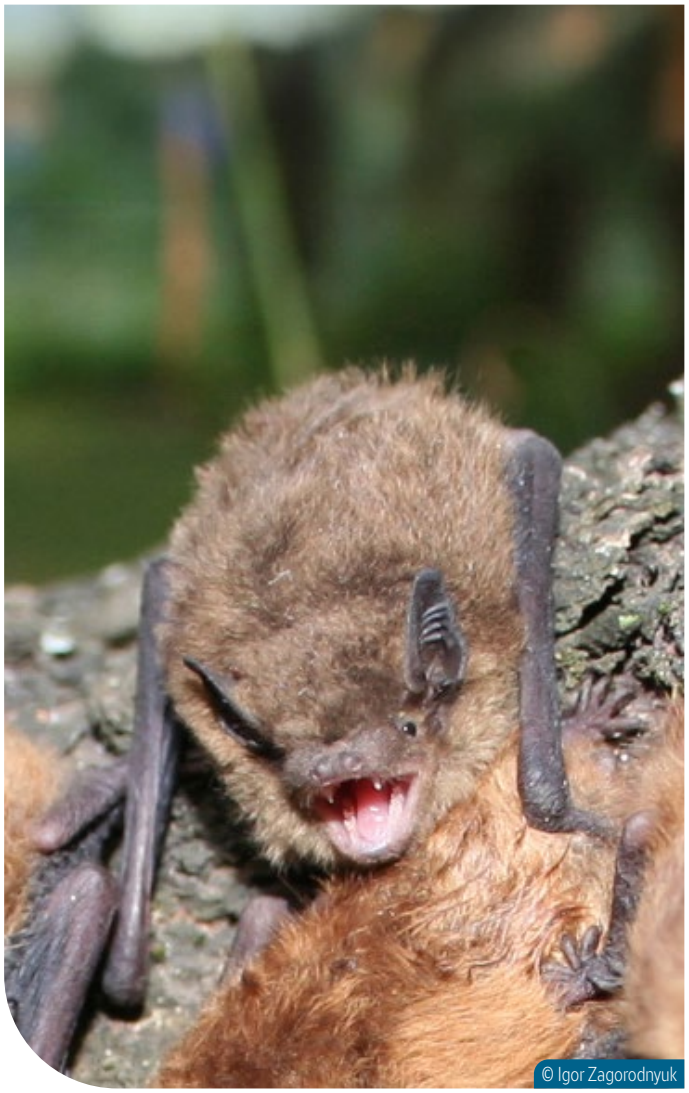


Données de l'espèce sur les points suivis 2015-2023

● présence ● absence

0 50 100 km

© Yoann Peyrard

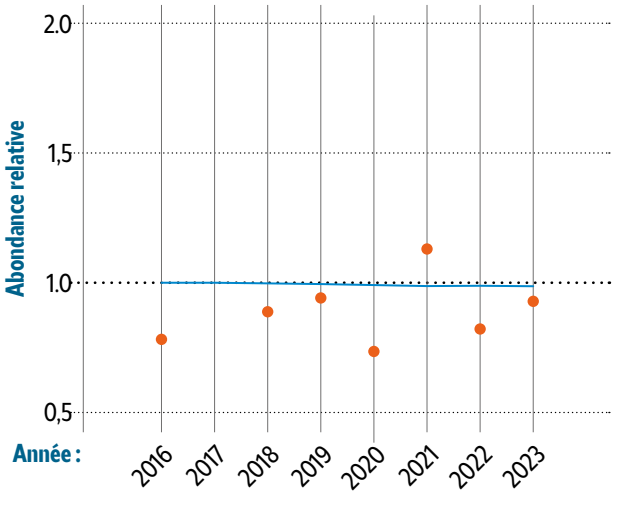


© Igor Zagorodnyuk

Tendance temporelle 2016-2023

Sur cette période de 7 ans :

Changement d'abondance : -1,5 % [-32,5 % ; +43.8 %]



SÉROTINE COMMUNE

Eptesicus serotinus

Quelques chiffres clés

	% contacts (a)	% points de présence (b)	Nombre moyen de contacts par nuit	Tendance et écart-type en AuRA (c)		Tendance nationale (2014-2023) (d)
Sérotine commune	2 %	92 %	56,4	**-5,3** % (-33,6 ; +35,1)	Incertaine	**+39,1** % (+21 ; +59,9)

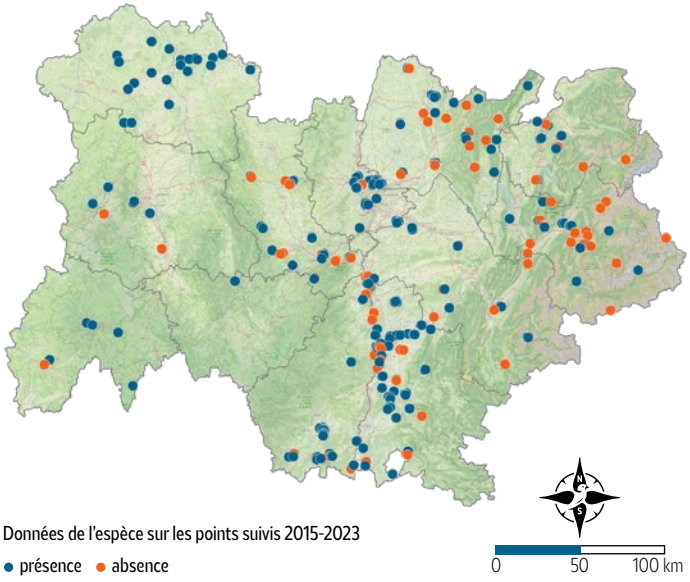
(a) le pourcentage de contacts de l'espèce sur la totalité des enregistrements

(b) proportion de points où l'espèce a été contactée au moins une fois

(c) catégorie de tendance définie sur la base des classes de la Liste rouge de l'UICN. Quand « Incertaine » : non significativité des résultats statistiques

(d) d'après les résultats des tendances Vigie chiro nationales (MNHN, 2024)

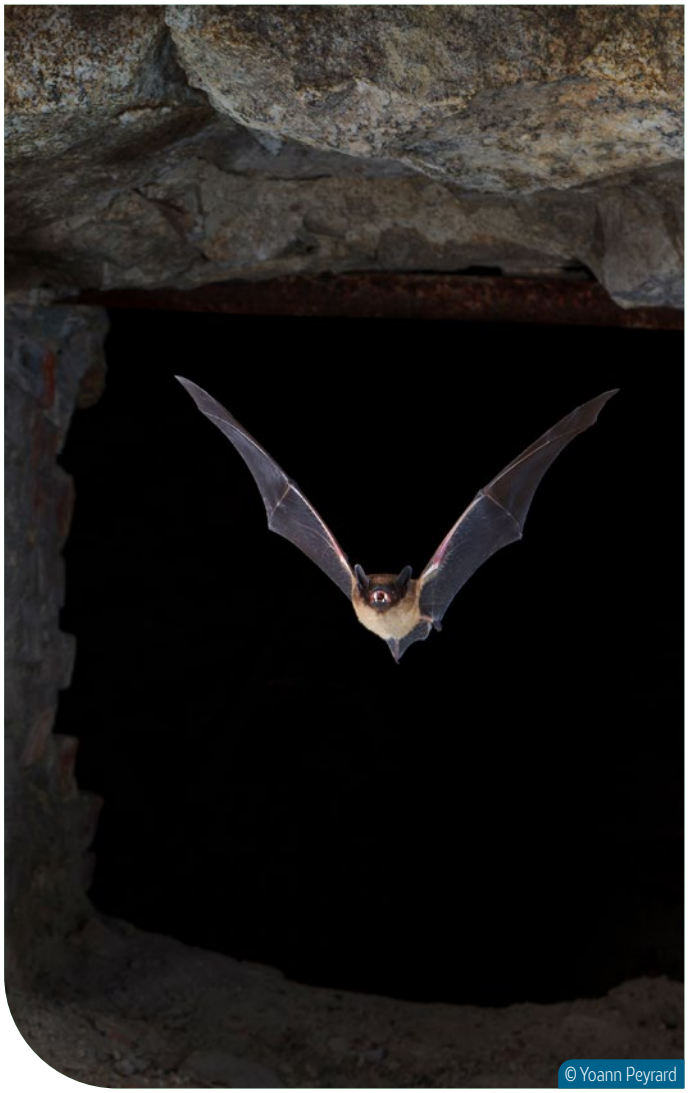
Répartition spaciale depuis 2015



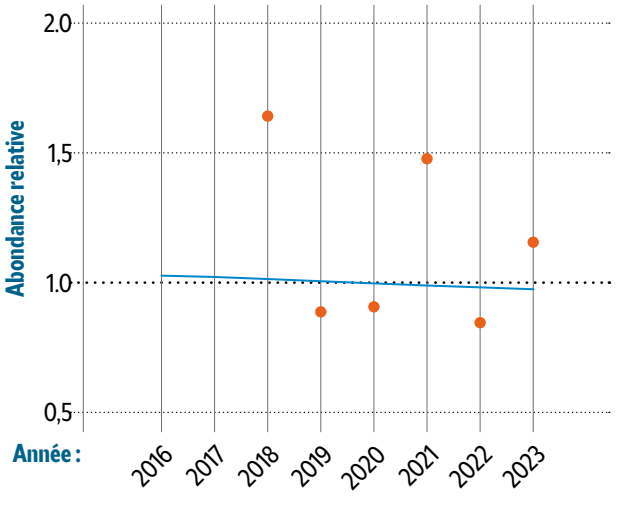
Données de l'espèce sur les points suivis 2015-2023

● présence ● absence

© Yoann Peyrard


© Yoann Peyrard

Tendance temporelle 2016-2023

Sur cette période de 7 ans :

Changement d'abondance : -5,3 % [-33,6 % ; +35,1 %]