

# Et le Minioptère de Schreibers, il va comment ? Synthèse des connaissances

Boris Baillat, Hélène Chauvin, Thomas Cuypers, Sébastien Roué

Synthèse nationale

*Version 23/02/2021*

Coordination  
Nationale  
Chiroptères



# 1. Synthèse Hivernale 2021 = 110 500 ind.

**Entre 1990 et 2020, quels constats sur les populations en hibernation ?**

**Avec ces chiffres bruts regroupant les 21 sites majeurs\* en France dont certains n'étaient pas comptés forcément tous les ans (voire connus), il est difficile de dégager des tendances aisées. Néanmoins, le crash de 2002 (épizootie) est clairement visible. Le pic de 2011 pose plein de questions difficiles à répondre surtout avec la chute brutale de 2012 (seulement 2 sites en moins non dénombrés).**

Suivi des populations en hibernation de Minioptère de Schreibers en France



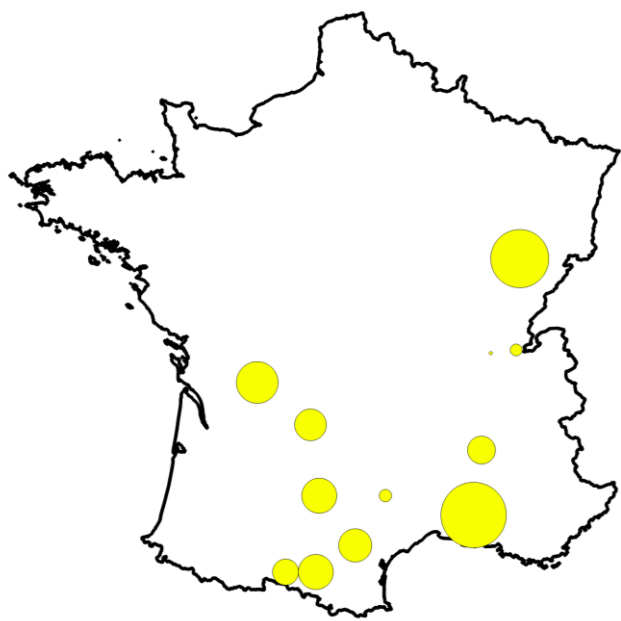
\* Site majeur hivernal = site accueillant (ou ayant accueilli historiquement) en moyenne + 1 000 ind. en période hivernale – *Il manque probablement certains sites ...*

Suivi sites majeurs (calcul sur les médianes des eff. Hivernants)	1990	2003	2013	Tendance	Protégé
01a	1 000	3 850	5 300	+	Oui (naturelle)
01b	1 900	57	4	-	Oui (2010)
09a	10 000	1 150	4 608	-	Oui (1990)
09b	6 000	6 000	5 500	=	<b>Non</b>
09c		5 000	7 210	+	Oui (naturelle)
11	23 000	4 500	2 000	-	<b>Non</b>
12	2 000	773	34	-	Oui (1990)
13	32 500	11 398	11 329	-	Oui (1990)
16	12 800	6 317	2 654	-	<b>Non</b>
16		8 038	5 437	-	<b>Non</b>
19	9 300	1 043	810	-	Oui (1980)
2B	1 050	600		-	Oui (1995)
2B	3 000	1 350	2 000	-	<b>Non</b>
2A	650	1 500	1 500	=	Oui (EDF)
26	6 750	7 375	11 250	+	Oui (2000)
33		4 000	4 000	=	<b>Non</b>
34	1 300	11 000	18 750	+	Oui (2000)
46			1 750	?	<b>Non</b>
66		13 500	22 500	+	<b>Non ?</b>
70	24 500	11 756	3 913	-	Oui (1990)
81	10 000	6 000	5 760	-	Oui (2010)
Effectif global	145 750	105 205	116 308	<b>5 sites positifs</b>	
Tendance	0	-0,27818182	-0,20200343	3 sites stables	
				<b>12 sites déficitaires</b>	
				1 site inconnu	

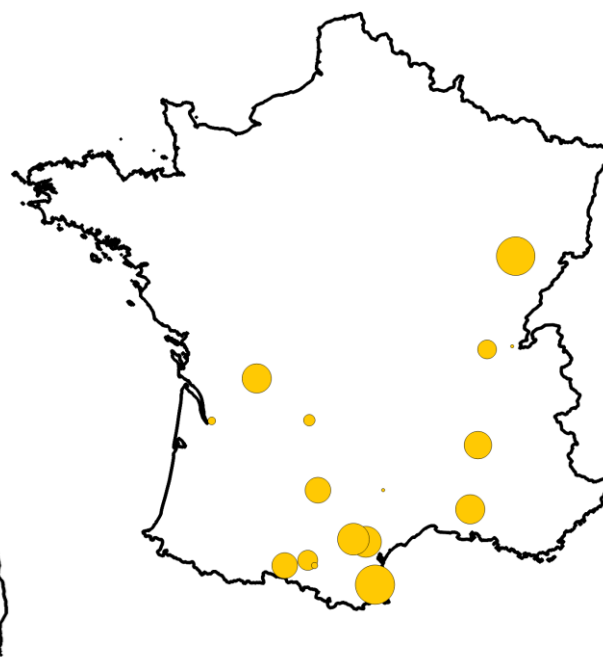
## 2. Synthèse 2020

***Entre 1990 et 2020, quels constats au niveau national ?***

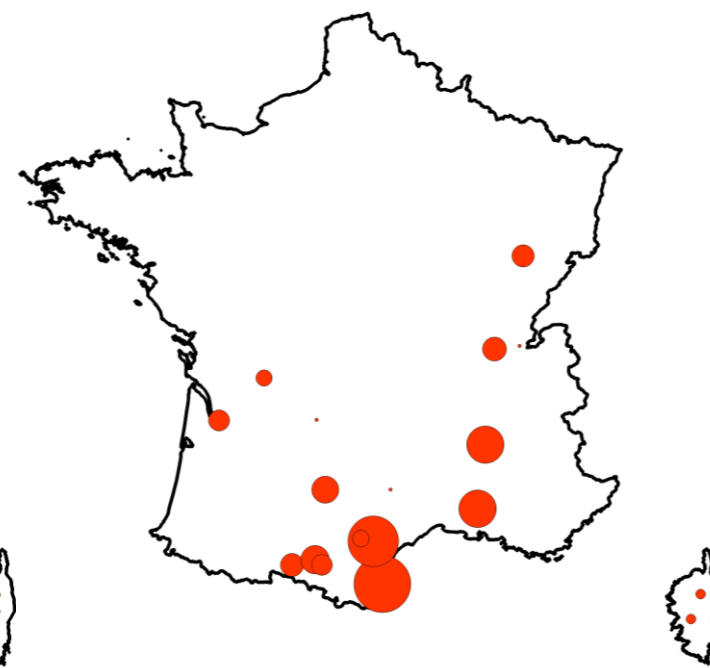
***Pour l'hibernation, en reprenant les 20 gîtes majeurs accueillant + de 1000 individus, les cartes ci-dessous illustrent\* bien les changements évoqués (découverte, effondrement, ...) et la possible contraction de la distribution des populations au sein de son aire de répartition.***



**Années 90**



**Années 2000**



**Années 2010**

\* Effectif moyen des années 1991-2000, 2001-2010, 2011-2020

# Merci de votre attention !

Un grand merci **aux nombreux observateurs** et aux structures régionales ayant contribué à cette synthèse ... **et sans qui, elle n'aurait pu avoir lieu !**

Commission de protection des eaux, du patrimoine, de l'environnement, du sous-sol et des chiroptères de Franche-Comté

Conservatoire des Espaces Naturels de Nouvelle-Aquitaine et d'Occitanie

Groupes Chiroptères Aquitaine, de Corse, Languedoc-Roussillon , Midi-Pyrénées, de Provence et de Rhône-Alpes

Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin

Poitou-Charentes Nature

Société d'Histoire Naturelle d'Autun