



Groupe Chiroptères Aquitaine

COMPTAGE 10 ET 12 OCTOBRE 2014

2^{ème} comptage du Minioptère de Schreibers (*Miniopterus schreibersii*) en période de transit sur l'ensemble de l'Aquitaine – du 10 au 12 octobre 2014

Condition météorologique durant cette période : temps couvert avec quelques éclaircies et pluie éparses.
Température : env 10 le matin à 20 C° l'après midi

Tableaux : nombre d'individus de Minioptère de Schreibers par site et par département sur la région Aquitaine entre le 10 et 12 octobre 2014

Département de la Gironde										
	Omet	Langoiran	Tauriac	St-Laurent d'Arce	Villegouge	Grézillac	St-Philippe d'Aiguille	Médoc	La Teste de Buch	Total
Date	12/10	12/10	11/10	11/10	11/10	11/10	11/10	12/10	12/10	11 au 12/10
Nb par site	150	0	0	sup à 1500	sup à 50	sup à 100	sup à 700	sup 450	3	sup à 2953

Département de la Dordogne								
	Azerat	Terrasson-la-villedieu	Tour Blanche	Faux	Lanquais	Teyjat	St Front-sur-Nizonne	Total
Date	10/10	10/10	12/10	11/10	11/10	11/10	12/10	10 au 12/10
Nb par site	env 100	env 500	40	0	15	16	12	sup 683

Département du Lot-et-Garonne							
	St-Sernin	Gavaudun	St-Eutrope de Born	Trentels	Fumel	Castelculier	Total
Date	11/10	11/10	11/10	11/10	/	/	11/10
Nb par site	75	sup à 1000	145	env 500	Non inventorié en 2014	Non inventorié en 2014	sup à 1720

Département des Pyrénées-Atlantiques				
	Arudy	Sare	Sainte-Engrâce	Total
Date	/	11/10	/	11/10
Nb par site	Non inventorié en 2014	sup à 200	Non inventorié en 2014	sup à 200

Total Aquitaine

Département	Effectif du 10 au 12/10
Gironde	> 2953
Dordogne	> 683
Lot-et-Garonne	> 1720
Pyrénées-Atlantiques	> 200
Landes	pas de comptage
Total	> 5556

Commentaire :

La plupart du temps, les animaux étaient très actifs et volant, rendant délicat le comptage. Les chiffres mentionnés sont, le plus souvent, une estimation basse des effectifs réels.

L'analyse comparative à l'échelle de la région reste hasardeuse compte tenu du fait, entre autres, que tous les sites de transit ne sont pas connus et que les conditions météorologiques influent inévitablement sur les effectifs d'une année sur l'autre.

Pour ce deuxième comptage, nous nous en tiendrons à des comparaisons factuelles de site à site entre les deux années ou par département lorsque l'ensemble des sites ont été visités les deux années.

Il s'agit du deuxième comptage en transit automnal sur l'Aquitaine et consécutif avec 2013 (23-29 octobre 2013). La première année de comptage s'était étalée sur 7 jours, ce qui constituait un biais important compte tenu de la capacité de déplacement de cette espèce. Aussi, toutes les régions participantes ont été invitées, à travers la coordination nationale Chiroptères de la SFEPM, à réaliser le comptage sur un weekend 11 et 12 octobre 2014. Pour l'Aquitaine, à l'exception de deux cavités de l'est Dordogne (le 10/10/14), toutes ont été visitées entre le 11 et le 12 octobre.

Au total, ce sont 21 cavités qui ont pu être prospectées contre 19 en 2013.

Pour la Gironde, ce sont 9 carrières souterraines, soit une de plus qu'en 2013. Il s'agit des mêmes qu'en 2013. L'augmentation, entre 2013 et 2014 est significative (1382 en 2013) mais s'explique en très grande partie par la visite d'une nouvelle cavité sur St-Laurent d'Arce avec plus de 1500 individus. Les effectifs des autres sites restent sensiblement le même, à l'exception du site du médoc avec plus du double en 2014.

Pour la Dordogne, 3 sites supplémentaires ont été réalisés en 2014. Pour les autres, les effectifs évoluent sensiblement d'une année sur l'autre (1030 en 2013 pour 655 en 2014). L'effectif le plus important ces deux années restent très largement Terrasson-la-Villedieu.

Pour le Lot-et-Garonne, sur les 4 sites inventoriés en 2013, seuls deux ont pu être à nouveau visités. En revanche, deux autres sites ont fait l'objet d'un passage. Gavaudun constitue la plus forte variabilité entre les deux comptages (230 en 2013). A noter que sur Trentels, plus de 500 Minioptères y ont été comptabilisés. Pour les Pyrénées-Atlantiques, seule Sare a été visitées sur les 3 de 2013. Les effectifs y sont similaires.

Comme pour 2013, les effectifs sont en dessous des niveaux de populations actuellement connus aussi bien en période estivale qu'en hivernage. Tous les sites référencés pour l'espèce en Gironde ont été prospectés durant ce comptage, hormis le Trou Noir.

Et chez nos voisins :

Il est intéressant également d'observer les données sur les cavités suivies sur les départements limitrophes à l'Aquitaine, à savoir la Charente-Maritime, la Charente (région Poitou-Charentes), la Haute-Vienne, la Corrèze (région Limousin), le Lot, le Tarn-et-Garonne, le Gers et les Hautes-Pyrénées (région Midi-Pyrénées).

En effet, pour cette espèce, il peut être pertinent de sortir de nos frontières. Bien que les comptages ne soient pas exhaustifs et qu'ils se concentrent uniquement sur le transit automnal, on appréhende mieux la probabilité d'échanges qu'il peut exister notamment en cette période de forte mobilité.

Aussi, on visualise sur la carte la proximité entre l'Aquitaine et des cavités occupées en Hautes-Pyrénées, le Tarn-et-Garonne, en Haute Vienne, la Charente notamment pour des colonies de tailles importantes et dans une moindre mesure la Charente-Maritime.

Observateur :

33 : Charlène VIELET, Franck JOUANDOUDET, Sébastien ROUE, Amandine THEILLOUT, Olivier TOUZOT

24 : Benoît DUHAZE, Cécile LEGRAND, Nolwenn QUERO, David LABIDOIRE

47 : Michel GANDIN

64 : Tangi LE MOAL

Rédacteur :

Olivier TOUZOT

Merci à Olivier ALLENOU (Groupe Chiroptère Charente-Maritime), Matthieu DORFIAC (Charente-Nature), Julien JEMIN (GMHL) et Cathy BOLEAT (CEN Midi-Pyrénées) pour m'avoir fait parvenir leurs données.

