

LE TRAGUS DU SOIR



Mai 2022 - Bulletin annuel d'information de Chiroptera Neuchâtel - CCO

Chère lectrice, cher lecteur,

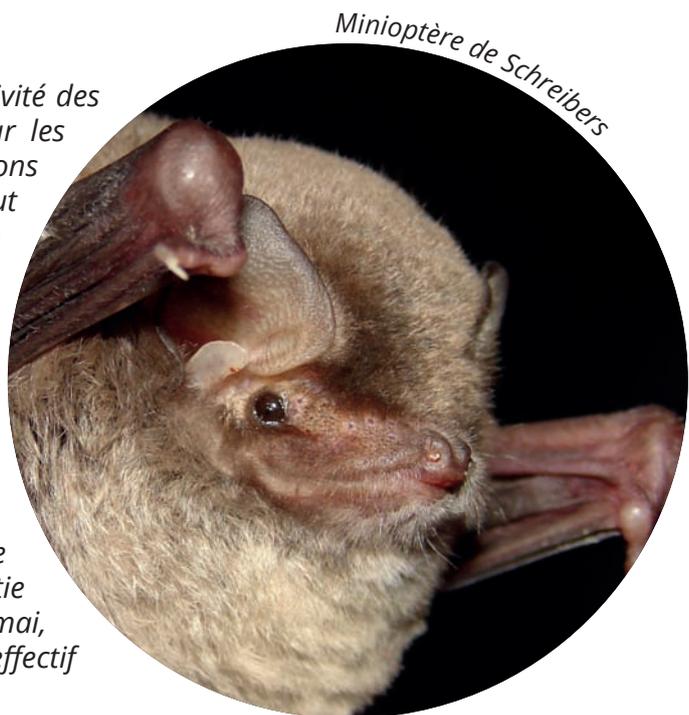
Nous voici au début d'une nouvelle saison d'activité des chiroptères. La dernière a été compliquée pour les chauves-souris en raison des mauvaises conditions météorologiques à la fin du printemps et au début de l'été. Les insectes volants, nourriture principale de la plupart des espèces, se sont faits rares au moment crucial de l'élevage des jeunes.

Ces conditions précaires ont conduit à un grand nombre d'appels sur le téléphone SOS chauves-souris pour des animaux en difficulté, souvent des juvéniles encore incapables de voler, sortis trop tôt de leurs gîtes. Dans certaines colonies de mise-bas accessibles, beaucoup de cadavres de juvéniles jonchaient le sol. Les comptages en sortie de colonie, que nous effectuerons à partir de fin mai, nous diront quel impact la météo a eu sur l'effectif adulte des espèces.

Dans ce bulletin, nous vous présentons le Minioptère de Schreibers, une espèce aux moeurs particulières. Vous trouverez également des conseils sur ce que vous pouvez faire quand vous trouvez une chauve-souris égarée, ainsi qu'un compte-rendu d'activités en faveur des chauves-souris à Champ-du-Moulin et à La Chaux-de-Fonds.

Je vous souhaite à toutes et à tous une bonne lecture

Eva Inderwildi, présidente de Chiroptera Neuchâtel - CCO



L'association Chiroptera Neuchâtel - CCO est l'antenne neuchâteloise du Centre de Coordination Ouest pour l'étude et la protection des chauves-souris (CCO), organisme officiel chargé par le Service de la faune, des forêts et de la nature du canton de Neuchâtel (SFFN) de la conservation des espèces de chiroptères vivant sur son territoire, en application de la loi fédérale de 1966 et de la Convention de Berne. L'association développe également des projets de conservation et de promotion en faveur des chauves-souris, dans le canton de Neuchâtel.

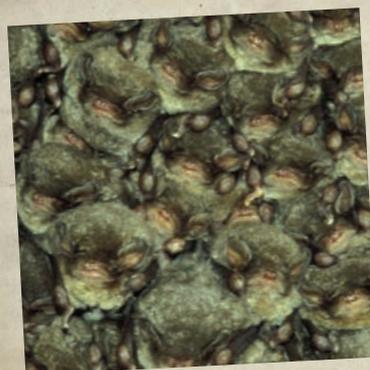
Le petit groupe de collaborateurs a principalement pour tâches la protection directe des animaux, via le SOS Chauves-souris, la sensibilisation de la population, notamment lors de la Nuit des Chauves-souris et leur étude par le suivi des effectifs des colonies.

PORTRAIT MINIOPTÈRE DE SCHREIBERS

Espèce particulière de par ses moeurs, le **Minioptère de Schreibers** ne ressemble à aucune autre chauve-souris indigène, du moins pour les spécialistes. Espèce très rare en Suisse, elle ne semble actuellement pas se reproduire dans notre pays.

Dans l'imaginaire collectif, les chauves-souris vivent dans les grottes. En réalité, une seule des 30 espèces helvétiques est complètement inféodée aux grottes : le Minioptère de Schreibers. Alors que la plupart des espèces n'utilisent les grottes que comme gîtes de transition ou pour hiberner durant la mauvaise saison, il y passe, lui, chaque journée de l'année : mise bas et élevage des jeunes en été, gîtes d'escale durant ses vagabondages de l'entre-saison, amours automnaux, hibernation. Durant la nuit, il quitte évidemment son antre pour une longue quête de nourriture. Ses ailes démesurées le propulsent à 50 ou 60 km/h à travers les campagnes riches en lisières et bocages, à la recherche des papillons de nuit qu'il apprécie tout particulièrement. Même s'il préfère les paysages naturels, il sait aussi exploiter les rassemblements de papillons attirés par les lampadaires au-dessus des parcs urbains ; ces pérégrinations alimentaires peuvent le faire s'éloigner chaque soir de 30 à 40 km de son gîte. Bâti pour la vitesse et l'endurance, cet infatigable voilier peut néanmoins faire preuve d'une grande agilité lorsqu'il s'agit de capturer un papillon voletant à la surface de la canopée ou une chenille suspendue à son fil de soie au travers d'une allée forestière.

Dans leurs gîtes, les minioptères forment souvent des rassemblements compacts de plusieurs milliers d'individus accrochés à la voûte de la grotte. À l'intérieur de ces essaims, la température peut monter à près de 30°C, favorisant ainsi le développement des jeunes malgré la relative fraîcheur du milieu cavernicole. En Suisse, de tels rassemblements n'ont jamais été fréquents. Même si la Grotte du Chemin de Fer dans les Gorges de l'Areuse a abrité jusqu'à 2000 individus dans les années 1950-60, l'espèce semble ne jamais s'y être reproduite. Ce gîte faisait partie d'un vaste réseau de cavités utilisées par la population établie au pied nord-ouest du Jura, entre le Fossé rhénan supérieur et la vallée de la Saône. Ces régions, pourtant relativement septentrionales pour une espèce d'origine méditerranéenne, bénéficient d'un climat doux qui lui est relativement propice. Cependant, sa présence dans nos régions reste précaire et sujette à bien des tourments : peu après sa découverte, la colonie de la Grotte du Chemin de Fer a vu ses effectifs s'effondrer dans les années 1970 suite aux dérangements occasionnés par la fréquentation touristique de la grotte. Malgré l'installation d'une grille pour en limiter l'accès, les dérangements persistent, la grille étant régulièrement forcée, et, mis à part quelques observations isolées, la colonie ne s'est toujours pas



**LE MINIOPTÈRE DE SCHREIBERS
(MINIOPTERUS SCHREIBERSII)**

Envergure: 30 à 34 cm

Poids: 9 à 18 g

Longévité
20 ans

Couleur
Dos et ventre uniformément gris argenté.

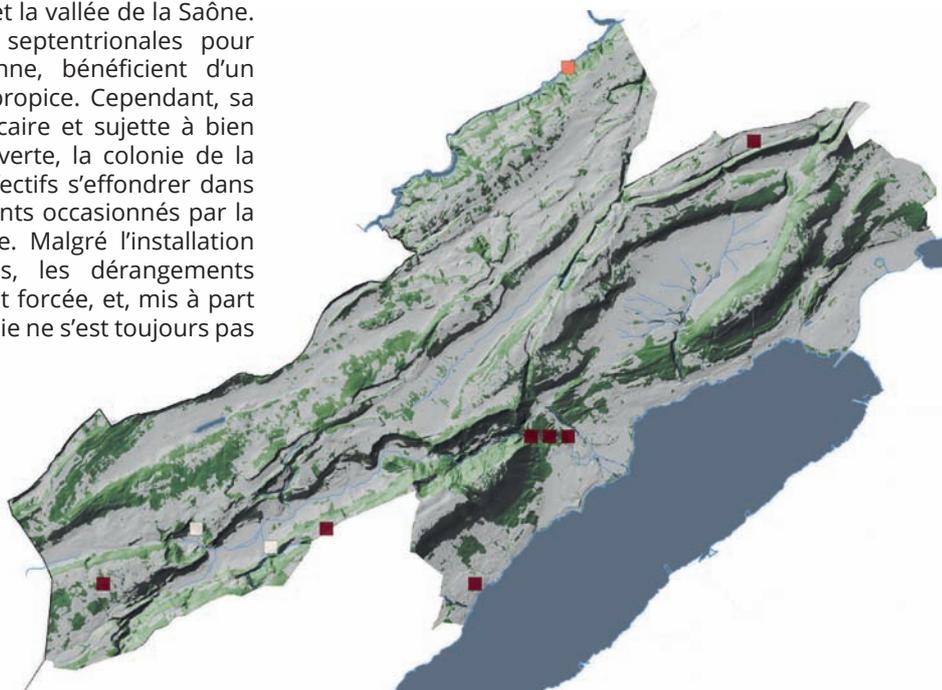
Particularité
Au repos, 2^{ème} et 3^{ème} doigts se repliant à deux endroits.
Tête bombée.

Espèce proche
Aucune

rétablie. Il faut dire que l'utilisation massive de pesticides dans les régions viticoles ou vouées à l'arboriculture fruitière a très certainement décimé une grande partie des proies du minioptère. Finalement, la population franco-comtoise semble aussi avoir été victime d'un virus dans les années 2000. Néanmoins, malgré toutes ces vicissitudes, quelques observations se font à nouveau dans les Gorges de l'Areuse, probablement en lien avec l'établissement récent d'une petite colonie dans une mine désaffectée à Baulmes, au pied du Jura vaudois. D'aucuns y verront peut-être un coup de pouce du réchauffement climatique...

Observations de Minioptères

- 1947 - 1972
- 1972 - 1996
- 1996 - 2021



CHAUVE-SOURIS ÉGARÉE – QUE FAIRE ?

En temps normal, les interactions entre humains et chauves-souris sont plutôt rares. Mais il arrive de trouver une chauve-souris à un endroit ou dans une situation inhabituels. Voici quelques conseils sur ce que vous pouvez faire.

Conseil de base

Toujours porter des gants pour toucher une chauve-souris ou l'envelopper dans un linge. Quand elle se sent prise au piège, elle peut mordre et, comme tous les animaux sauvages, transmettre des maladies.

Chauve-souris blessée

Si la chauve-souris est visiblement blessée (sang, position bizarre d'une aile, etc.) ou très maigre, la solution est de l'amener à la station de soin du Bois du petit-château à La Chaux-de-Fonds (079 737 11 23). En cas de doute, Chiroptera Neuchâtel – CCO peut bien sûr d'abord vous renseigner par téléphone, voire se déplacer.

Chauve-souris dans l'appartement

S'il fait nuit dehors, ouvrez grand les fenêtres, éteignez la lumière et fermez la porte de la pièce. La plupart du temps, la chauve-souris trouvera toute seule la sortie. Si vous la découvrez en journée accrochée dans l'appartement, mettez-la dans un carton bien fermé avec un tissu légèrement humide et gardez-la dans un endroit tranquille et tempéré. Lorsqu'il fait nuit, mettez le carton à l'extérieur en hauteur, placez-le sur le bord d'une fenêtre ou d'un

balcon et ouvrez-le. Si elle est en bonne santé, elle partira toute seule dès qu'elle s'est assez réchauffée. Si elle ne part pas, le mieux est de l'amener le lendemain à la station de soins (voir sous chauve-souris blessée).

Impossible de résumer ici tous les cas de figure. Mais vous trouverez peut-être la solution adaptée à votre situation sur notre site internet :

www.chiroptera-ne.ch/sos-chauves-souris

Si vous avez besoin de plus de conseils, vous pouvez nous joindre au numéro **SOS chauves-souris : 079 941 84 59**



Manipulez toujours les chauves-souris avec des gants ou un linge pour éviter de vous faire mordre.

UNE ARMOIRE POUR LE PETIT RHINOLOPHE

Depuis 2018, un individu de Petit rhinolophe, espèce présentée dans le bulletin de 2019, est régulièrement observé dans les combles du bâtiment de l'Ancien Arsenal à Champ-du-Moulin. Une armoire thermique a été installée ce printemps à son intention.

Le bâtiment de l'Ancien Arsenal à Champ-du-Moulin est connu pour sa colonie de Pipistrelles communes, ses Murins à moustaches cachés derrière les volets et ce fameux Petit rhinolophe. Cette espèce a besoin d'un accès en vol et profite de l'ouverture d'une fenêtre au sud du bâtiment pour entrer dans les combles en saison estivale. A l'intérieur, il cherche des endroits de chaleur et de tranquillité. Dans le but d'améliorer les conditions de vie pour cette espèce faisant son retour dans la région des gorges de l'Areuse (la dernière observation datait de 1960 !), nous avons installé ce printemps « une armoire thermique » permettant de créer une cloche de chaleur plus favorable pour se suspendre.

Cet aménagement, réalisé par Tristan Lièvre, a pu être financé par notre association ainsi que des fonds de la Confédération. Un grand merci également à la Fondation « Champ-du-Moulin », propriétaire des lieux, de nous avoir donné l'autorisation pour cette installation. Nous suivrons avec attention l'occupation de ce gîte avec l'espoir que d'autres individus viennent également s'y installer.



Installation d'une armoire à rhinolophes pour améliorer les conditions de température dans le bâtiment.

ACTUALITÉ – CHIROPTERA NEUCHÂTEL – CCO DÉMÉNAGE AVEC LE MUZOO

Le MUZOO (fusion du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds et du Zoo du Bois du Petit-Château) déménage dans le bâtiment de l'Ancien-Stand de La Chaux-de-Fonds. Lors des rénovations ayant eu lieu en 2021, de nombreuses mesures pour les chauves-souris ont été réalisées : pose de nichoirs en façade, espace en entretoit et accès en vol dans une pièce des combles par une tabatière.

Bien que n'ayant plus de bureau fixe dans les anciens locaux du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds depuis plusieurs années, Chiroptera Neuchâtel - CCO poursuit sa collaboration rapprochée avec l'institution. Notre association y a en effet son siège, donc son adresse postale, et une partie de son matériel y est entreposé. Un grand merci au MUZOO pour cet accueil également dans les nouveaux locaux qui permet à chacun d'entre nous de mieux rayonner dans la région.

C'est avec beaucoup de plaisir que nous vous communiquons notre nouvelle adresse :
Chiroptera Neuchâtel – CCO, c/o MUZOO, Replat du Dahu 1,
2300 La Chaux-de-Fonds



Nichoirs en façade sur le bâtiment de l'Ancien-Stand, La Chaux-de-Fonds

AGENDA

- | | | | |
|------------------------------|--|--|--|
| SAMEDI
21
MAI | Lors de la Fête de la Nature, des animations sur les chauves-souris seront organisées au Loclat à St-Blaise et au jardin botanique de Neuchâtel.
Plus d'informations sur le site de la Fête de la Nature : www.fetedelanature.ch | | |
| JEUDI
9
JUIN | SAMEDI
25
JUIN | L'exposition Spelaion, dédiée aux connaissances et activités souterraines, prendra place aux Anciens Abattoirs de La Chaux-de-Fonds. Chiroptera Neuchâtel – CCO y sera présent avec un stand.
Informations : www.spelaion.ch | |
| MARDI
5
JUILLET | MARDI
12
JUILLET | MARDI
19
JUILLET | Au dates indiquées, les passeports vacances Neuchâtel permettent aux enfants inscrits de découvrir les chauves-souris sur le terrain. L'occasion rêvée pour eux de les voir de près.
Plus d'informations : www.passeportvacancesne.ch |
| SAMEDI
27
AOÛT | La Nuit des Chauves-souris se déroulera le samedi 27 août à La Presta, Travers, avec animations et possibilités de voir des chauves-souris.
Informations et inscription sur notre site internet environ un mois avant l'évènement. | | |



CCO CENTRE DE COORDINATION OUEST
POUR L'ETUDE ET LA PROTECTION
DES CHAUVES-SOURIS

MOBILE SOS CHAUVES-SOURIS : 079 941 84 59

Chiroptera Neuchâtel – CCO

c/o MUZOO, Replat du Dahu 1, 2300 La Chaux-de-Fonds
079 941 84 59 - contact@chiroptera-ne.ch - www.chiroptera-ne.ch
Correspondant régional : Valéry Uldry, correspondant.cco@chiroptera-ne.ch

Sous l'égide du Centre de Coordination Ouest pour l'étude et la protection des chauves-souris (CCO)
Muséum d'histoire naturelle, case postale 6434, 1211 Genève 6 - 022 418 63 47

Rédaction : Eva Inderwildi, Christophe Jaberg et Valéry Uldry

Mise en page : Antoine Mouquod, Eva Inderwildi

Crédits photos : p.1 ©Valéry Uldry, p.2 ©Dietmar Nill, carte p.2 ©Info fauna/CCO fonds Swisstopo, p.3 : en haut ©CCO-Vaud, en bas Valéry Uldry, p. 4 ©Valéry Uldry

Avec le soutien de :

