



**CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS**

Rapport d'activité 2023

Réseau Chauves-souris Valais

Par Anouk Lettman, correspondante régionale



Table des matières

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION

ASSOCIATION RCVS : MEMBRES ET COMITE

ASSOCIATION RCVS : BUTS ET SOUTIENS

ASSOCIATION RCVS : AUTORISATION DE CAPTURE

ACTIVITES ET PROJETS

SENSIBILISATION ET MEDIAS

FORMATION A LA RELEVÉ

SERVICE CONSEIL : PERMANENCE TELEPHONIQUE ET MAILS

SUIVIS DES COLONIES PRIORITAIRES

Colonie de Myotis myotis/blythii dans l'église de Naters

Colonie de Myotis myotis/blythii à Raron

Colonie de Myotis myotis/blythii dans la Grotte de Vaas (Granges)

Colonie de Myotis myotis/blythii dans l'église de Fully et dans la Grotte du Poteu à Saillon

Colonie de Rhinolophus ferrumequinum à la ferme Pfingut

Colonie de Rhinolophus ferrumequinum dans l'église de Vex

Colonie de Rhinolophus hipposideros dans l'église du Châble

Colonie de Rhinolophus hipposideros dans les Gorges de la Salentse à Saillon

Colonie de Myotis daubentonii dans les nichoirs du pont aux Evouettes

PROJETS DE PROTECTION ET EXPERTISES

Mesure de compensation lié au projet de remblais sur le site de l'ancienne carrière de gypse de Vaas.

Mise sous protection des sites souterrains valaisans de valeur importante

PROSPECTIONS

Prospections hivernales

Prospections estivales

Col de Bretolet

BASE DE DONNEES

CONCLUSION

REMERCIEMENTS



Introduction

Ce rapport d'activité présente les diverses tâches effectuées par le *Réseau Chauve-souris valais (RCVS)* du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023, dans le cadre du mandat de base délivré par le *Service des forêts, de la nature et du paysage (SFNP)*, selon le cahier des charges établi pour la période RPT 2020-2024.

ASSOCIATION RCVS : MEMBRES ET COMITÉ

L'Association *Réseau Chauve-Souris Valais (RCVS)* s'est réunie le 13 juillet 2023 à l'occasion de l'assemblée générale. Au programme, une visite de la colonie de Grands et Petits Murins (*Myotis myotis/blythii*) dans l'église de Naters, agrémentée de belles anecdotes renseignées par Raphaël Arlettaz, membre fondateur de l'Association dont l'objet de thèse était d'étudier ces deux espèces jumelles. Puis, des grillades se sont déroulées dans un petit coin de nature propice à de belles captures. Ce soir-là, nous avons notamment pu rencontrer le Petit Murin (*Myotis blythii*), chauve-souris peu commune, que certains membres n'avaient encore jamais vu ! Nous pourrions raconter que parmi d'autres critères, son odeur le différencie bien du Grand Murin (*Myotis myotis*), d'apparence jumelle.

Lors de cette assemblée, nous avons accueilli sept nouveaux membres. Bienvenue à Cloé Bornet, Mandy Burnier, Joanne Degonda, Lionel Favre, Célestin Luisier, Silvan Stöckli et Mégane Vogel. L'association compte désormais 33 membres, dont plusieurs sont déjà très investis et demandeurs de se former davantage.

Le comité est actuellement composé de 8 personnes :

Tableau 1: Membres du comité et statuts au 13.07.2023 (AG 2023).

Nom Prénom - Statut

Wildi Julia - présidente
Lettman Anouk - correspondante régionale
Mabillard Alicia - secrétaire
Marti Sophie - trésorière
Dulex Nicolas - membre
Biollaz François - membre
Arlettaz Raphaël - membre
Dessimoz Emilie - membre

ASSOCIATION RCVS : BUTS ET SOUTIENS

Les buts principaux du *RCVS* sont le suivi et la protection des chiroptères dans le canton du Valais, ainsi que l'information au public. Le *RCVS* travaille sous mandat du canton du Valais par le *Service des forêts, de la nature et du paysage (SFNP)* et de la Confédération avec l'aide et le soutien du siège central du *Centre de coordination ouest pour l'étude et la protection des chauves-souris (CCO)*.



ASSOCIATION RCVS : AUTORISATION DE CAPTURE

Afin d'assurer le suivi et la protection des chiroptères, la manipulation d'individus est bien souvent nécessaire, que ce soit lors de soirées de capture au filet ou lors d'interventions chez des particuliers. Toutefois, la manipulation est toujours pratiquée de manière à éviter un maximum de stress chez les individus et est réservée aux spécialistes. Seules quelques personnes ou entités ont bénéficié d'une autorisation de capture pour les chiroptères en Valais lors de l'année 2023 (Tableau 2).

Tableau 2 : Personnes détenant une autorisation cantonale de capture pour les chauves-souris en 2023.

Nom	Prénom	Statut
Arlettaz	Raphaël	Membre du comité RCVS
Lettman	Anouk	Correspondante régionale RCVS
Biollaz	François	Membre du comité RCVS
Dessimoz	Emilie	Membre du comité RCVS
Dulex	Nicolas	Membre du comité RCVS
Mabillard	Alicia	Membre du comité RCVS
Marti	Sophie	Membre du comité RCVS
Wildi	Julia	Présidente du RCVS
Zwahlen	Irmgard	Responsable baguage au Col de Bretolet (Station ornithologique) sous la supervision d'Alicia Mabillard (membre du comité RCVS)
Heussler	Fabian	Membre de l'Association
Castex	Clara	Université de Lausanne, Doctorante

Activités et projets

SENSIBILISATION ET MEDIAS

Présent lors d'animations tels que les Passeport vacances, ou en tant qu'expert formateurs, le RCVS a présenté les chiroptères au public lors de nombreuses excursions (Tableau 3). Alicia Mabillard a géré en 2023 l'organisation des Passeports vacances, dont les demandes se font de plus en plus nombreuses chaque année.

Tableau 3 : Excursions et animations 2023

Lieu	Date	Type	Organisation	Animateur(s)
Binn	03.06.23	Excursion	LP Binntal, camps des jeunes	Anouk Lettman et Silvan Stöckli
Derborence	10.06.23	Excursion	HEP Valais	Anouk Lettman, Julia Wildi, Cloé Bornet et Mégane Vogel
Finges	10.07.23	Excursion	HAFL Bern	Anouk Lettman et Mégane Vogel
Vionnaz	14.07.23	Excursion	Passeport vacances	Alicia Mabillard et Mandy Burnier
Vouvry	17.07.23	Excursion	Passport vacances	Alicia Mabillard et Maël Teubet



2023

Sierre	19.07.23	Excursion	Passeport vacances	Alicia Mabillard, Mégane Vogel et Maël Teubet
Bramois	03.08.23	Excursion	Passeport vacances	Alicia Mabillard et Mégane Vogel
Vétroz	25.08.23	Animation	Nuit des Chauves-souris	Anouk Lettman, François Biollaz, Mandy Burnier, Joanne Degonda, Cloé Bornet et Mégane Vogel
Brig	25.08.23	Animation	Nuit des Chauves-souris	Julia Wildy, Celestin Luisier, Silvan Stöckli, Christian Rabou

La Nuit des Chauves-souris a été organisée simultanément à deux endroits, dont l'une dans le Haut-Valais. Une centaine de personnes ont été accueillies à Vétroz, tandis qu'une cinquantaine à Brig (Figure 1). Le RCVS a présentement quelques membres haut-valaisans, facilitant notre communication et notre travail de sensibilisation à la population dans cette partie du canton.



Figure 1 : A gauche, Julia Wildy et Silvan Stöckli animant la soirée. A droite, le public qui observe un filet de capture.

Le RCVS a également été rendu visible par les médias à plusieurs reprises (Tableau 4). Ces différentes émissions et articles sont à présent disponibles sur notre site internet www.chauve-souris-valais.ch/actualites. Parmi ces médias, le bulletin de la Société valaisanne de biologie de la faune, *Fauna.vs*, présente les activités phares annuelles, les rapports d'études ou projets ponctuels réalisés par le RCVS.

Tableau 4 : Médias présentant le RCVS en 2023

Média	Date	Représentant médiatique	Représentant RCVS
RTS, Passe-moi les jumelles - Emission	31.03.23	Matthieu Fournier	Sophie Marti et Alicia Mabillard
Nouvelliste – Article de journal	04.05.23	Joëlle Anzévui	Julia Wildy
Canal 9 - Emission	17.08.23	Viviane Givord	Anouk Lettman
RTS, Chouette - Podcast	17.08.23	Céline O'Clin	Anouk Lettman
Rhone FM, Good Morning Valais - Direct	22.08.23	Frédéric Gamez	Anouk Lettman
Walliserbote – Article de journal	24.08.23	Daniel Zumoberhaus	Christian Raboud
Terre et Nature – Article de journal	26.10.23	Camille Saladin	Anouk Lettman
RTS, Vivant - Emission	06.12.23	Cédric Louis	Anouk Lettman

La brochure intitulée « Les chauves-souris du Valais », éditée en 2019 par l'Etat du Valais, a largement été distribuée à la demande aux personnes intéressées. La version digitale peut



être visionnée et téléchargée au format PDF depuis notre le site internet ou depuis le site de l'Etat du Valais (www.vs.ch/chauves-souris).

FORMATION À LA RELÈVE

Week-end de prospection annuel CCO Romand

Les membres actifs se forment continuellement au sein du *Centre de coordination ouest pour l'étude et la protection des chauves-souris (CCO)*. En 2023, un weekend de formation interne destiné aux membres du CCO romands a été organisé par le CCO-Vaud, l'antenne vaudoise du CCO. Ces rencontres ont lieu annuellement et sont organisées à tour de rôle par les différents cantons. Elles ont pour but d'échanger sur les méthodes de travail, les nouvelles découvertes et études. Elles permettent également de créer et d'entretenir des contacts entre les cantons, d'échanger du matériel ou des conseils et de développer des projets ensemble.

Cette formation s'est déroulée sur un long week-end, du 23 au 25 juin à la Vallée de Joux. Une cinquantaine de chiroptérologues venant des différents cantons romands ont été réunis dont Alicia Mabillard, Joanne Degonda, Mandy Burnier, Antoine Bowens, Cloé Bornet, Mégane Vogel, Fabian Heussler, Lucy Novovitch, Merlin Gay et Anouk Lettman du Réseau Chauve-souris Valais. Les captures ont été nombreuses avec 102 individus de 13 espèces différentes, permettant aux participants de se former sur la détermination des espèces et à la manipulation d'individus. De plus, un nouveau gîte de sérotines bicolores a été découvert avec plus de 50 individus près du Mollendruz. Ces weekends sont conséquents en termes de données, ainsi chaque canton organisateur bénéficie de son investissement.

Cours de formation pour l'expérimentation animale

Certaines activités du RCVS relèvent de l'expérimentation animale. Cependant, dans un cadre de protection, aucune formation spécifique n'est demandée pour obtenir un permis de capture. Il se pourrait, cependant, que cela change dans les années à venir. Dans tous les cas, cette formation étant intéressante, la correspondante régionale, Anouk Lettman ainsi que Nicolas Dulex, membre du comité, ont participé au cours de base en 2023 et s'engagent à suivre les cours suivants ayant pour thématique les chiroptères. Ces formations sont nouvelles en ce qui concerne les chiroptères.

SERVICE CONSEIL : PERMANENCE TÉLÉPHONIQUE ET MAILS

En 2023, le RCVS a répondu à de nombreux appels, en tout 130 cas. La possibilité de nous contacter via Whatsapp se montre efficace, notamment pour l'envoi de photos. Le nombre de mails reste faible (Figure 2).

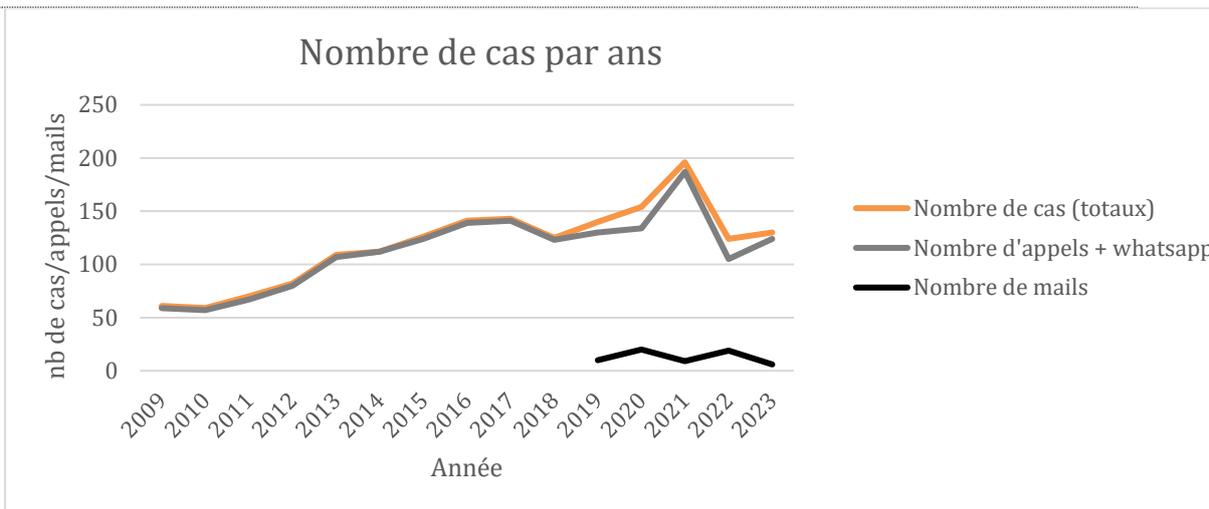


Figure 2 : Nombre de cas (appels et mails) entre 2009 et 2023. Le site internet crée en 2019 explique l'apparition des mails.

Comme habituellement, les appels commencent à se faire entendre au printemps et deviennent très fréquents en été, avec un maximum de cas pendant les mois de juillet et août (Figure 3). En hiver, les chauves-souris hibernent, ce qui explique le faible nombre d'appels. L'hibernation se passe dans les grottes la plupart du temps, les colonies désertant les bâtiments au mois de novembre. Puisque les chauves-souris sont des espèces protégées, il est impossible de détruire ou de modifier un gîte de mise-bas (avril à octobre). Il est alors indispensable de profiter de leur absence (novembre à mars) pour effectuer des rénovations.

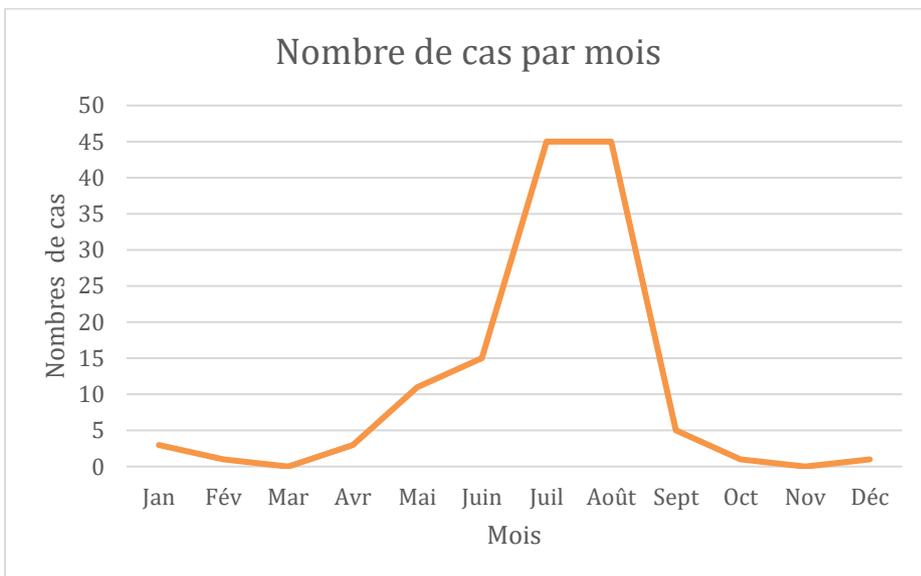


Figure 3 : Nombre de cas par mois durant l'année 2023.

Comme attendu, les cas traités regroupent chaque année les mêmes problématiques. En particulier, ils relèvent de la présence de chauves-souris dans les habitations, les désagréments que cela engendre ou les craintes.

La majorité des cas signalent des chauves-souris recueillies affaiblies ou blessées, ou des colonies logeant dans les murs ou toits des habitations. Les chauves-souris blessées sont malheureusement bien souvent l'œuvre des chats, ce qui se révèle très problématique lorsque l'accès à la colonie a été repéré par le prédateur. Dans la plupart des cas, les observateurs se sont montrés favorables à la présence des chauves-souris. En revanche, nous constatons que la population connaît très peu ces animaux, notre permanence se montrant très utile en



répondant à toutes sortes de questions. Parfois certaines craintes se sont faites ressentir, notamment au sujet des transmissions de maladies ou vis-à-vis d'éventuels dégâts pouvant être occasionnés aux bâtiments, notamment à l'isolation des toitures. Bien souvent, ces craintes disparaissent après quelques explications. En effet, cette fausse idée demeure du fait de leur nom « chauves-souris » les apparentant faussement à l'ordre des rongeurs dont elles ne font assurément pas partie, et par conséquent ne causent aucun dégât de la sorte. En effet, elles utilisent l'espace libre ou les trous déjà existants pour se réfugier sans nuire à l'isolation. Dans certain cas, il est pourtant vrai qu'elles peuvent déranger (bruit, salissure et odeur). Il est alors nécessaire d'aménager le lieu de manière à permettre une meilleure cohabitation. Certains cas restent néanmoins difficiles à résoudre. Un problème souvent rencontré actuellement est la peine du public à investir dans des aménagements en faveur des chauves-souris. La cohabitation est parfois négociable, mais sans financement nous tardons à trouver un consensus. Nous devons chercher une solution, les colonies de chauves-souris non prioritaires qui ne peuvent pas bénéficier d'une aide financière cantonale se voient régulièrement détruites.

En 2023, sept espèces ont été répertoriées lors d'appels de particuliers (Figure 4).

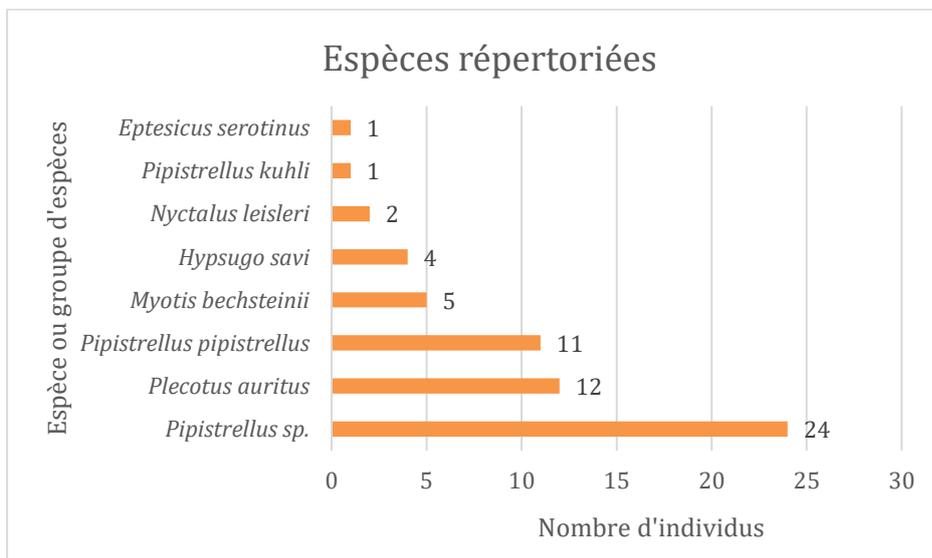


Figure 4 : Espèces ou groupes d'espèces observés en 2023 via l'information de particuliers. Le graphique indique uniquement les espèces dont la détermination, au moins au genre, a été effectuée en main, sur photo, par détermination acoustique ou en examinant le cadavre.

Parmi ces nombreux cas, l'un nous a particulièrement marqué : Une colonie de Murin de Bechstein (*Myotis bechsteinii*) retrouvée dans une cheminée au même endroit que 10 ans auparavant ! La présence de cette espèce a pu être confirmée, elle se plaît dans le chablais valaisan. Toutefois, l'ampleur de la population locale reste mystérieuse. En effet, les Murins de Bechstein changent de gîte plusieurs fois par saisons, logeant dans des cavités d'arbres en principe difficile à localiser. [Figure 5]



Figure 5 : Murin de Bechstein (*Myotis bechsteini*) femelle en sortie d'un nichoir fixé sur un arbre lors de l'opération de sauvetage, Vouvry, le 21.07.2023.

SUIVIS DES COLONIES PRIORITAIRES

Chaque année, le RCVS effectue des contrôles de gîtes et comptages d'individus dans les colonies d'espèces prioritaires. Les critères de classification sont établis par le siège central du CCO/KOF.

Colonie de *Myotis myotis/blythii* dans l'église de Naters

La visite de la colonie a été effectuée lors de l'AG le 13 juillet 2023. Elle a permis de confirmer la présence d'une centaine d'individus (jeunes et adultes confondus), ce nombre restant stable par rapport aux années précédentes.

Colonie de *Myotis myotis/blythii* à Raron

Suite à la visite des combles en décembre 2022, une caméra de surveillance a été installée permettant un suivi du lieu à distance. Malheureusement, malgré le petit tas de guano frais remarqué en 2022, aucun individu n'a pu être observé sur les images de la caméra lors de l'année 2023.

Colonie de *Myotis myotis/blythii* dans la Grotte de Vaas (Granges)

La colonie de la Grotte de Vaas, présente depuis 2019, semble augmenter ses effectifs année après année ! Un seul comptage a été effectué en 2023, le 26 mai, dénombant 430 adultes (Figure 6).

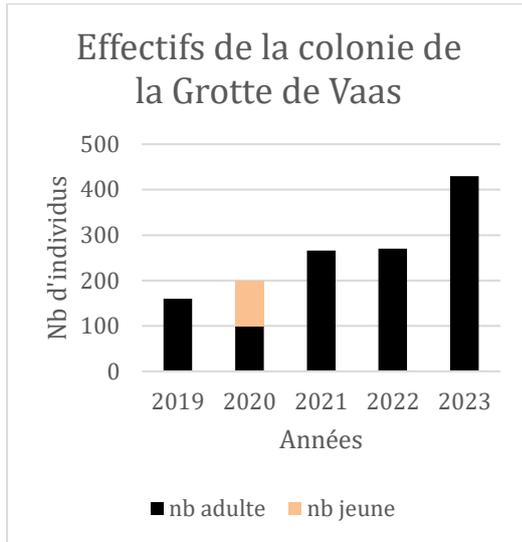


Figure 6 : Effectifs de la colonie de la Grotte de Vaas au fil des ans. En noir, sont représentés les adultes (premier comptage) et en orange sont dénombrés les jeunes de l'année (d'après le deuxième comptage si effectué).

Colonie de *Myotis myotis/blythii* dans l'église de Fully et dans la Grotte du Poteu à Saillon

Absente des combles en 2022 dû à la canicule, la colonie de Fully était de retour en 2023, avec 63 adultes et 25 juvéniles le 5 juillet. Ces effectifs correspondent à la moyenne annuelle habituelle.

La grotte du Poteu a de nouveau logé un petit groupe d'adultes (une vingtaine d'individus ont été estimés le 14 juin), présent durant toute la saison. Le 3 juillet, 20 jeunes étaient présents également. Le 18 août 2023, la colonie était partie, marquant la fin de la saison.

Colonie de *Rhinolophus ferrumequinum* à la ferme Pfyngut

La ferme Pfyngut offre aux Grands Rhinolophes un gîte depuis plusieurs années. Des aménagements spécifiques ont été réalisés en 2012, afin de permettre à une colonie de s'y installer plus durablement. Pourtant, les effectifs restent minimes avec au maximum une naissance par an. En 2023, uniquement un individu a été vu le 8 juillet, dans le Silo.

Colonie de *Rhinolophus ferrumequinum* dans l'église de Vex

Gîte connu pour abriter une des plus grandes colonies de Grand Rhinolophes de Suisse, 64 adultes comptés à l'envol dès la tombée de la nuit le 4 juillet 2023. L'année 2023 leur a été favorable avec la naissance de 36 jeunes comptés dans le clocher.

Les effectifs étant en pleine explosions ces deux dernières années, le total d'individu arrive de nouveau à un record tout comme les années 2010. Y aura-t-il scission de la colonie dans les prochaines années ? [Figure 7]

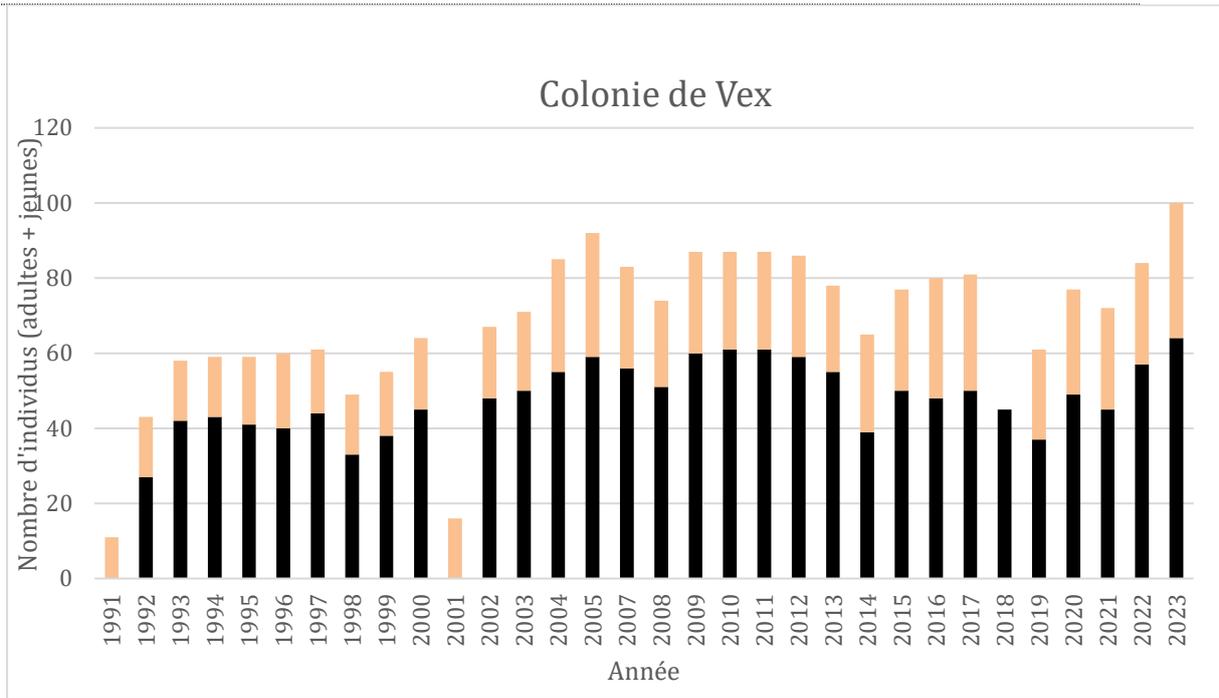


Figure 7 : Présentation des effectifs de la colonie de Vex, connue depuis 1973 et suivie depuis plus de 30 ans. En noir sont représentés les adultes, et en orange les jeunes de l'année.

Colonie de *Rhinolophus hipposideros* dans l'église du Châble

Année record également pour les Petits Rhinolophes de l'église du Châble avec 18 adultes à l'émergence le 6 juillet 2023. Le nombre de naissances n'a pas pu être déterminé. Les effectifs sont identiques à 2022. [Figure 8]

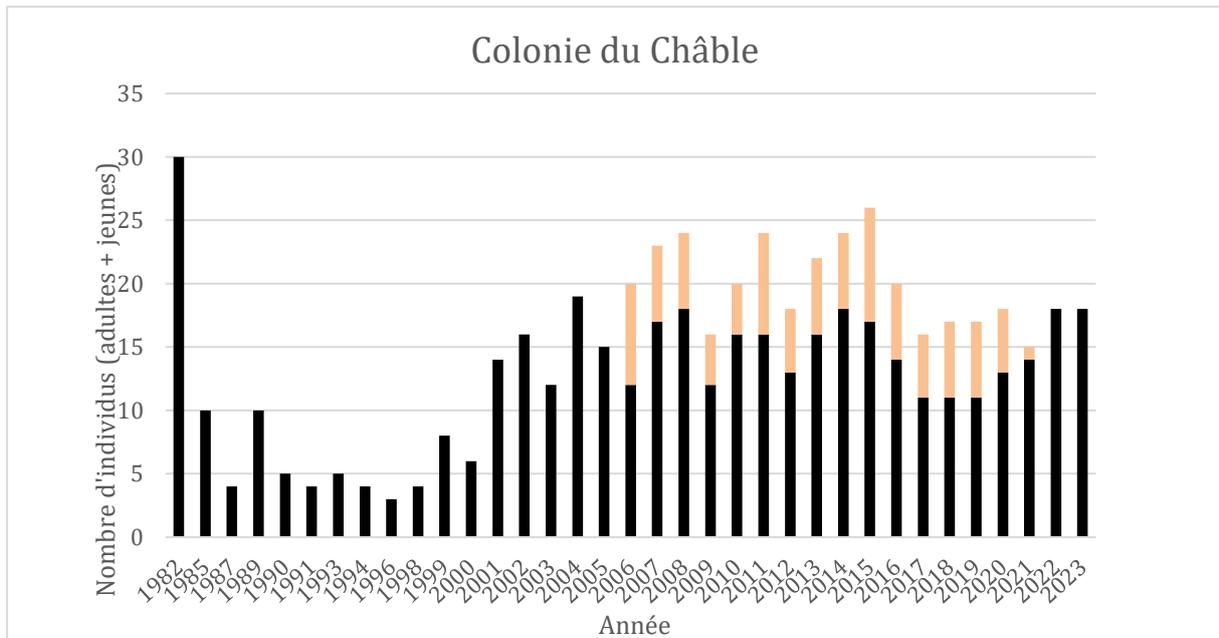


Figure 8 : En noir sont représentés les adultes, et en orange les jeunes de l'année. Dès 2006, les jeunes sont inventoriés séparément des adultes.



Colonie de *Rhinolophus hipposideros* dans les Gorges de la Salentse à Saillon

Suite à l'observation d'une colonie de Petits Rhinolophes en 2021 dans une grotte des Gorges de la Salentse, avec 10 femelles et 9 juvéniles, nous sommes retournés sur le site en 2022, où seulement une femelle et son juvénile étaient présents. En 2023, aucun individu n'a pu être compté. La colonie doit sûrement utiliser plusieurs gîtes dans les gorges, des observations ayant déjà été faites auparavant dans le secteur de manière irrégulière.

Colonie de *Myotis daubentonii* dans les nichoirs du pont aux Evouettes

Des nichoirs ont été installés en 2013 lors de la construction du pont sur la route H144 aux Evouettes. Les premiers signes de présence de chiroptères (du guano) ont été observés en 2015. Au fil des années, de plus en plus d'individus ont été observés occasionnellement dans les différents nichoirs. Depuis 2020, une colonie de Murin de Daubenton s'y est installée, devenant de plus en plus nombreuse chaque année. En 2023, 54 adultes ont pu être comptés le 28 mai, et un deuxième passage le 7 juillet lors duquel les petits n'étaient pas encore nés. [Figure 9]

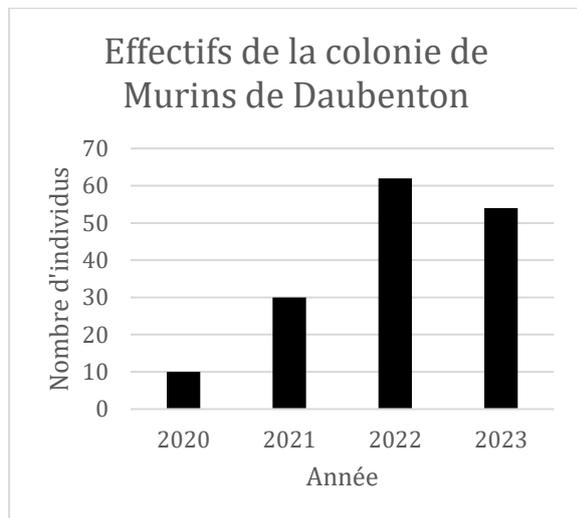


Figure 9 : Effectifs de la colonie de Murins de Daubenton (*Myotis daubentonii*) depuis 2020.

Colonie de *Myotis brandtii* dans un chalet à Geschinen

Après de nombreuses années, la colonie de Murins de Brandt (*Myotis brandti*) a été recomptée. Une belle surprise, puisque plus de 105 individus ont été comptés le 11.07.2023. C'est la seule colonie de cette espèce connue en Valais. Toutefois des travaux doivent être planifiés, car le bâtiment commence à souffrir de leur présence. Les habitants, eux, en sont enchantés.

PROJETS DE PROTECTION ET EXPERTISES

Les projets ci-dessous font l'objet de financement à part et les rapports complets sont disponibles en annexe.



Mesure de compensation lié au projet de remblais sur le site de l'ancienne carrière de gypse de Vaas.

En 2021, deux galeries artificielles ont été créées sur le site de l'ancienne carrière de Vaas, permettant de conserver l'accès au réseau souterrain existant, aujourd'hui enfouit sous le remblai. Grâce à ce projet de conservation exceptionnel, les Grands Rhinolophes (*Rhinolophus ferrumequinum*) peuvent continuer à utiliser le site pour hiberner (Figure 10), tandis que les Grands Murins (*Myotis myotis*) s'y accouplent à la fin de l'été. Le suivi du site après travaux montre que les conditions thermiques y sont stables et idéales pour l'hibernation du Grand Rhinolophe. En 2022, premier hiver après les travaux, cinq individus ont pu être observés en hibernation, tandis qu'en 2023, déjà 13 individus se sont fait compter au mois de décembre ! Ce nombre encore jamais atteint, montre que les travaux sont bénéfiques pour les chauves-souris proposant des conditions thermiques idéales pour cette espèce.



Figure 10 : Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*) en hibernation dans le réseau inférieur de l'ancienne carrière de Vaas, observé par Claire Fracheboud lors de la prospection hivernale le 4.12.2023.

Mise sous protection des sites souterrains valaisans de valeur importante

Un catalogue des sites souterrains est en cours de réalisation suite au travail de master de Joanne Degonda et d'autres projets antérieurs décrivant et recensant les sites souterrains fréquentés par les chauves-souris aux différentes saisons. Ce catalogue décrit les mesures de protection idéales à mettre en place pour garantir l'accès et la pérennité des sites aux chauves-souris. La classification des sites est faite sur la base de critères nationaux élaborés de concert avec les autres responsables des antennes cantonale du CCO.



Mesure de l'activité et de la migration sur les cols alpins

Un grand nombre de détecteurs acoustiques ont été déployés l'été 2023 sur des cols préalablement identifiés comme potentiels pour le passage migratoire des chauves-souris. Une équipe de chiroptérologues, membre du RCVS, a réalisé le travail de terrain conséquent (Figure 11). Les données récoltées seront analysées en 2024.



Figure 11 : Installation d'un Batcorder sur le Petit col Ferret par Célestin Luisier.

Mise en place de mesure de protection concernant le réseau des mines de Finges (subventionné par la Fondation Djelling)

Plusieurs mines accessibles au public méritent quelques aménagements mineurs pouvant améliorer les conditions d'hibernation des Grands Rhinolophes et diminuer leur dérangement en cette période critique.

Discussion d'aménagement de la Grotte de la Cambioula

Cette grotte fut habitée par des Petits Rhinolophes il y a bien longtemps. Cette espèce est aujourd'hui très rare. Ses colonies de reproduction se trouvant à proximité des sources d'eau chaude, il serait judicieux de leur permettre le retour dans cette grotte. Actuellement, un projet immobilier donne lieu à une discussion qui pourrait aboutir à une modification du site en faveur des chauves-souris. Promoteur, ingénieurs géologues et chiroptérologue sont



invités à proposer des solutions. Cette grotte très fréquentée, doit être sécurisée vis-à-vis du public. En effet, le public s’y rend très souvent et les chauves-souris, sensibles au dérangement, évitent le lieu. La discussion propose des mesures de sécurité vis-à-vis du public, tout en permettant le retour des Petits Rhinolophes.

Recherche de colonies d’espèces rares

Notre souhait est de protéger les colonies d’espèces rares en Valais. Pour cela, il est crucial de rechercher les colonies que nous ne connaissons pas. La recherche par télémétrie est un moyen efficace d’y parvenir. En 2023, aucune recherche n’a été réalisée. Le budget sera clos en 2024 en espérant découvrir des colonies de Sérotines communes (*Eptesicus serotinus*) notamment.

PROSPECTIONS

Prospections hivernales

Quelques grottes, mines ou carrières valaisannes sont connues pour abriter les Grands Rhinolophes en hiver. En 2023, plusieurs d’entre elles ont été prospectées (Tableau 5).

Tableau 5 : Données issues des prospections hivernales 2023 pour recensement des Grands Rhinolophes.

Lieu	Date	Nombre d'individus
Carrières de gypse de Finges	15.02.2023	3
Carrière de gypse de Granges	12.2022 / 04.12.2023	5 / 13
Mine de Chandoline	29.01.2023	3
Mines de Termen	09.02.2023	0
Tanne aux Nains à Bramois	29.01.2023	1

Prospections estivales

En 2023, 15 soirées de captures ont été réalisées. Le Tableau 6 présente les données de captures au filet, tous projets confondus.

Tableau 6 : Données issues des prospection estivales 2023. Les lieux-dits correspondants à des zones nouvellement prospectées apparaissent en blanc, et en orange les zones prospectées à nouveau en vue de comparer les résultats avec les anciennes données.

Lieu-dit (commune)	Date	Espèce	Nombre d'individu	Remarque
Binn	03.06.2023	Pipistrellus pipistrellus	4	
		Myotis mystacinus	1	
		Myotis nattereri	1	
Derborence, Plan d'eau	10.06.2023	Nyctalus leisleri	2	
		Hypsugo savii	1	
		Eptesicus serotinus	1	
Forêt de Finges	10.07.2023	Pipistrellus pipistrellus	3	
Naters	13.07.2023	Barbastellus barbastellus	3	
		Myotis blythii	2	
		Pipistrellus pipistrellus	2	



2023

L'Avançon, Vionnaz-Vouvry	14.07.2023	Myotis daubentonii	1	
L'Avançon, Vionnaz-Vouvry	17.07.2023	Myotis daubentonii	1	
		Pipistrellus pipistrellus	1	
		Hypsugo savii	1	
		Myotis myotis	1	
Happyland, Sierre	19.07.2023	Pipistrellus pipistrellus	8	Première capture du Murin de Brandt (<i>Myotis brandtii</i>) dans le Valais central
		Eptesicus serotinus	3	
		Myotis brandtii	1	
Bramois, Forêt	03.08.2023			Aucune capture
Plans-Mayens, Crans-Montana	16.08.2023	Plecotus auritus	1	
		Myotis mystacinus	1	
Vétroz, canal	25.08.2023	Pipistrellus pipistrellus	5	
Brig, Biotop	25.08.2023	Pipistrellus pipistrellus	1	
		Hypsugo savii	2	
		Myotis nattereri	3	
		Nyctalus leisleri	1	
Grotte aux fées, St-Maurice	01.09.2023			Aucune capture
Termen, Mines	10.09.2023	Barbastellus barbastellus	3	14 captures dont 6 individus différents et 8 recaptures. On suspecte des comportements de reproduction pour chacune des deux espèces.
		Myotis myotis	3	
Ruli Puli Loch, Loesch	10.09.2023			Aucune capture, pourtant un Grand Rhinolophe (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>) observé le 5.9.2023.
Mines d'Aproz	04.10.2023	Barbastellus barbastellus	2	Site d'importance nationale, pour être un site d'hibernation des Grands Rhinolophes (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>). Cette capture en automne montre la diversité des espèces qui la fréquentent.
		Myotis myotis	1	
		Myotis daubentonii	1	
		Pipistrellus pipistrellus	16	
		Plecotus macrobullaris	3	
		Plecotus auritus	1	
		Rhinolophus ferrumequinum	9	

Col de Bretolet

L'équipe de bénévoles du col de Bretolet et la responsable du bagage, Irmgard Zwahlen, ont recensé 196 captures de chauves-souris dans les filets en 2023. L'espèce la plus capturée reste l'Oreillard roux parmi lesquels quelques Oreillards alpins se distinguent (Figure 12). Une belle diversité est présente, puisque 11 espèces ont été enregistrées. Un superbe Molosse de Cestoni (*Tadarida teniotis*) a pu être capturé (Figure 13), événement très rare, la dernière capture de l'espèce datant de 2005. Bien que cette espèce soit très présente sur le site, il est bien rare qu'elle se laisse prendre dans un filet. Une deuxième espèce a fait son apparition cette année : le Vespère de savii (*Hypsugo savii*). Il s'agit seulement de la deuxième capture faite au col de Bretolet ! Les identifications ont été faites par Irmgard Zwahlen, responsable du bagage au Col de Bretolet pour la *Station ornithologique* (période 2022 à 2024), sous la supervision d'Alicia Mabillard, membre du *Réseau Chauve-souris Valais*. [Tableau 7]



Figure 12 : Oreillard alpin (*Plecotus macrobullaris*), capturé au col de Bretolet en 2023.



Figure 13 : Molosse de Cestoni (*Tadarida teniotis*), capturé au col de Bretolet en 2023.

Tableau 7 : Nombre d'individus par espèces capturées à la Station de baguage du Col de Bretolet en 2023.

Nombre d'individus	Espèce
157	<i>Plecotus auritus</i>
9	<i>Nyctalus leisleri</i>
8	<i>Barbastella barbastellus</i>
9	<i>Vespetillio murinus</i>
4	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>



2023

2	Plecotus macrobullaris
3	Myotis mystacinus
1	Nyctalus noctula
1	Pipistrellus nathusii
1	Hypsugo savii
1	Tadarida teniotis

BASE DE DONNÉES

La base de données du RCVS regroupe les données valaisannes de 1979 à 2023. Toutes les données sont transmises annuellement au *Centre Suisse de Cartographie de la Faune (CSCF)*, ainsi qu'au *Service des forêts, de la nature et du paysage (SFNP)* de l'Etat du Valais. Ce dernier possède un système d'information géographique répertoriant toutes les données d'importances régionale, cantonale et nationale, afin de répondre aux projets d'aménagement du territoire.

Les données récoltées en 2023 en Valais, comme l'ensemble des données valaisannes, peuvent être obtenues sur demande auprès du *RCVS* ou du *CSCF*.

Conclusion

L'année 2023 fut une bonne année pour les chauves-souris, les effectifs des colonies se sont montrés stables ou à la hausse. Le nombre de capture est faible cette année-là, les membres procédant un permis de capture étaient malheureusement moins disponibles, tous occupés par des activités personnelles diverses.

L'année 2024 clôturera un chapitre : la fin de la période RPT. Cela représentera cinq ans de projets qui se terminent. Avec tous les membres motivés, nous souhaitons clore ce chapitre en beauté.

De plus, les projets qui débiteront en 2025 sont d'ores et déjà discutés. Nous devons notamment éviter la destruction des gîtes de mises bas. Ces derniers sont menacés par l'intolérance aux désagréments (odeur, bruit et salissure) que peuvent engendrer la présence d'une colonie dans un bâtiment. Il est donc important de continuer l'information et la sensibilisation du grand public. Le suivi des sites sensibles est primordial. Il est aussi essentiel que toutes les personnes sensibles à la protection des chiroptères n'hésitent pas à prendre contact avec le *RCVS* notamment si un site de mise-bas est sujet à rénovation.

Remerciements

Un grand merci aux membres du comité RCVS ; Julia Wildi, François Biollaz, Raphaël Arlettaz, Emilie Dessimoz, Nicolas Dulex, Sophie Marti et Alicia Mabillard, qui s'investissent de manière intensive pour la protection des chauves-souris. Merci également à nos membres actifs pour leur aide sur le terrain et lors d'animations, en particulier Anaïs Binggeli et Silvan Stöckli, qui ont géré des gros projets, ainsi que Mandy Burnier, Noémie Evéquo, Fabian Heussler, Lucy Novovitch, Joanne Degonda, Mégane Vogel, Cloé Bornet, Merlin Gay et Alexandre Bornet pour leur disponibilités et motivation quant à la réalisation de prospections, comptages et animations. Je remercie aussi particulièrement Christian Rabou pour son aide dans l'organisation de la Nuit des chauves-souris et la rédaction d'un article dans le journal haut valaisan à cette occasion. Merci à l'ensemble des correspondants régionaux du *CCO-KOF* pour la bonne collaboration. Merci également à Aline Dépraz et



2023

Pierre Péréaz pour leur soutien et réactivité depuis le siège central du CCO, ainsi qu'à Thierry Bohnenstengel du *Centre Suisse de Cartographie de la Faune* pour sa rigueur dans le travail de transmission des données. Nous remercions tout particulièrement l'équipe de la Station de Baguage de Bretolet pour leur travail et leur collecte de données, en particulier Irmgard Zwahlen responsable baguage, le *Groupe de Spéléologie Rhodanien (GSR)* pour l'aide lors de prospection en grottes et pour toutes leurs observations, en particulier Chab Lathion, Dominique Preisig, Régis Bagnoud, Benjamin Roh et Oriane Albanèse, ainsi que l'*Université de Berne* pour le prêt de matériel pour notre projet d'étude acoustique sur les cols alpins. Merci à tous les amis des chauves-souris pour la bonne cohabitation avec ces mammifères ! Finalement, de vifs remerciements à l'ensemble du *Service des forêts, de la nature et du paysage (SFNP)* de l'Etat du Valais qui soutient chaque année le RCVS dans ses activités.

Savièse, le 31.01.2024

Anouk Lettman,
Correspondante régionale CCO-VS