

S'émerveiller, apprendre et agir pour la sauvegarde des martinets noirs et des hirondelles de fenêtres



Construction des nichoirs à Aigle, un vrai travail d'équipe, 17.03.2025

Rapport final d'activité du projet susmentionné

Ollon, juin 2026

Table des matières

Vue d'ensemble du projet.....	3
1. Évaluation de l'avancée du projet.....	4
2. Avancement du projet	5
2.1 État d'avancement des objectifs	5
3. État des finances.....	8
3.1 Budget 2023-2026.....	8
3.2 Sources de financement.....	10
4. Perspectives	11
5. Annexes.....	12
5.1 Annexe 1 : Copie de l'enquête communale pour le plan d'action à Bex.....	12
5.2 Annexe 2 : Outil pédagogique développé par Alpes vivantes	14
5.3 Annexe 3 : Articles dans les médias.....	15
5.4 Annexe 4 : Des nichoirs pour les martinets noirs.....	18
5.5 Annexe 5 : Plan d'action en faveur des chauves-souris, des martinets et des hirondelles	26
5.6 Annexe 6 : Explicatif des coûts du projet entre 2023 et 2026	27

Vue d'ensemble du projet

Organisation requérante	Alpes vivantes / C/o Jufer Sally-Ann, rue du Carroz 23, 1867 Ollon
Personne de contact	Jean-Christophe Fallet, secrétaire, Alpes vivantes Tel. : +41 78 919 99 57, e-mail : info@alpesvivantes.ch
S'émerveiller, apprendre et agir pour la sauvegarde des martinets noirs et des hirondelles des fenêtres	
Buts à long terme	Agir concrètement avec les élèves pour la conservation des populations de martinets noirs et d'hirondelles des fenêtres dans les Alpes vaudoises en considérant l'impact de l'urbanisme et du changement climatique.
ODD	SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL 15 Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss 
Domaine d'activité	Le martinet noir (<i>Apus apus</i>) et l'hirondelle de fenêtre (<i>Delichon urbicum</i>) sont des oiseaux migrateurs protégés et inscrits sur la liste rouge suisse des espèces potentiellement menacées en Suisse. Malheureusement, la situation de ces espèces est préoccupante sur une grande partie de son aire de répartition, comme c'est le cas pour de nombreux oiseaux insectivores. Nous proposons de gérer des actions concrètes permettant à ces oiseaux de recoloniser durablement le milieu urbain des Alpes vaudoises.
Idée de base du projet	Afin de soutenir durablement les populations de martinets et d'hirondelles, il est proposé de construire et d'installer des nichoirs sous les toits des collèges dans les localités de la région avec la participation des élèves et sous les toits des habitants. Il est aussi proposé d'inciter la construction de petits biotopes utiles aux oiseaux dans le milieu urbain. Le projet aura un effet positif sur la biodiversité en général en considérant les effets du changement climatique dans les Alpes vaudoises.
Périmètre d'action du projet	Les Alpes vaudoises sont l'une des régions présentant le plus grand potentiel de biodiversité dans les Alpes suisses. Alpes vivantes est active sur le périmètre des communes des Alpes vaudoises en dehors du parc naturel régional Gruyère-Pays-d'Enhaut.
Objectifs du projet	• Sensibiliser les élèves aux problématiques des martinets noirs et des hirondelles des fenêtres ; • Apporter des nouveaux lieux de nidification aux martinets noirs et aux hirondelles des fenêtres ; • Agir durablement pour améliorer la diversité des habitats et des espèces dans la zone du projet et contribuer ainsi à accroître la biodiversité régionale.
Organisation du projet	Gestion de projet : l'association Alpes vivantes Mise en œuvre du projet : les partenaires régionaux, les communes, les écoles, les ornithologues, les enseignants et les élèves...
Durée du projet	4 ans, de 2023 à 2026

1.Évaluation de l'avancée du projet

Le projet « S'émerveiller, apprendre et agir pour la sauvegarde des martinets noirs et des hirondelles de fenêtres » s'est achevé au printemps 2026. Plusieurs chantiers de construction et de pose de nichoirs, ainsi que des actions de sensibilisation, ont été menés par Alpes vivantes dans les Alpes vaudoises entre 2023 et 2026.

Voici un rappel des faits marquants en 2025 et 2026 :

- Le 17 mars 2025, 40 nichoirs ont été construits par 18 élèves des classes 7–8P1 et P2 du collège de la Grande Eau à Aigle.
- Le 4 avril 2025, 24 nichoirs pour martinets noirs ont été installés par des professionnels, avec le soutien des élèves, chez quatre particuliers à Aigle.
- Le 5 février 2026, 70 élèves des Diablerets ont participé à un atelier de construction de nichoirs destinés à nos migrateurs au long cours : les martinets noirs.
- Le 1^{er} mai, 54 nichoirs à martinets noirs ainsi que 28 nichoirs à hirondelles de fenêtre ont été installés avec le soutien des élèves, des employés et des autorités de la commune d'Ormont-Dessus.

Des ateliers pédagogiques ont également été proposés aux plus jeunes lors des actions de construction et de pose des nichoirs. La peinture des nichoirs a aussi été réalisée par les élèves, ajoutant une touche de couleur à ce beau projet.

On peut affirmer que notre approche positive et valorisante nous a permis de communiquer efficacement et d'entrer en contact avec divers publics cibles en utilisant des outils de sensibilisation adaptés. Les articles de presse, la bonne réception de nos mesures de communication, ainsi que les nombreux contacts établis avec les autorités, les groupes d'intérêt et les organisations spécialisées, en témoignent.



Transport des nichoirs par les élèves dans la ville d'Aigle, un moment unique pour les élèves et les passants, le 04.04.2025

2. Avancement du projet

2.1 État d'avancement des objectifs



Action de construction des nichoirs à martinet noir, le Sépey, 01.09.2023.



Recensement des lieux de nidification, le Bex, 02-04.07.2024.



Action de pose des nichoirs à martinet noir, Gryon, 30.10.2024.



Action de construction des nichoirs à martinet noir, Aigle, 17.03.2025.



Action de construction des nichoirs à martinet noir, Les Diablerets, 05.02.2026.

Action 1 : Construire des nichoirs et installer les nichoirs à martinets noirs et hirondelles

Ormont-Dessous (Sépey, Forclaz, Vers-l'Eglise) :

24 élèves dans le cadre du cours de bricolage de Madame Camacco ont participé à un atelier de construction des 30 nichoirs à martinets noirs le 1.09.2023 au collège d'Aigremont. Dans la matinée du 3.10.2023, les 30 nichoirs à martinets noirs ont été installés sur le bâtiment communal et sur le vieux collège du Sépey. Dans l'après-midi, 12 nichoirs à hirondelles de fenêtres ont été installés sur le vieux collège de la Forclaz.

12 nichoirs à hirondelles de fenêtre ont de même été installés sous le toit de la demeure de Florentina et Maurice Passello, rue du Village à La Forclaz, au printemps 2024.

Un mat avec 6 nichoirs à hirondelles de fenêtres a été installé à côté de la maison de M. et Mme Stiouhl vers l'Eglise en 2023 et financé en 2024.

Bex :

Trois journées de visite et de recensement des potentiels lieux de nidification pour les hirondelles de fenêtres et les hirondelles rustiques ont été organisées sur le territoire de la ville de Bex début juillet 2024. Deux personnes ont participé à ce recensement dans le cadre du Plan d'action en faveur des chauves-souris, des martinets et des hirondelles actuellement terminé. Ces actions sont fondamentales afin de sélectionner correctement les potentiels lieux de pose de nichoirs (voir annexes 1 et 5).

Gryon :

Dans la journée du 30.10.2024, 15 nichoirs à martinets noirs ont été installés sur le bâtiment scolaire à Gryon.

Aigle :

40 nichoirs à martinet noir ont été construits avec 18 élèves des 2 classes 7-8 P1 et P2 du collège de la Grande Eau à Aigle le 17.03.2025.

24 nichoirs à martinet noir ont été installés par des professionnels avec le soutien des élèves chez 4 privés à Aigle le 04.04.2025.

Ormont-Dessus (Diablerets, Vers-l'Eglise) :

Plus de 50 nichoirs ont été construits et peints avec l'aide de 70 élèves des classes de la 1P à la 6P le 5.02.2026 aux Diablerets. Cette matinée a été très appréciée par les élèves et les enseignants.

Le 1^{er} mai, 54 nichoirs à martinets noirs ainsi que 28 nichoirs à hirondelles de fenêtre ont été installés avec le soutien des élèves, des employés et des autorités de la commune d'Ormont-Dessus.



Action d'éducation environnementale sur le thème des martinets et des hirondelles, le Sépey, 03.10.2023.



Action d'éducation environnementale sur le thème des martinets et des hirondelles, Gryon, 30.10.2024.



Une conférence à l'attention des élèves lors de la construction des nichoirs, Aigle, 17.03.2025.



Un atelier adapté aux plus jeunes avec l'aide de puzzles, 05.02.2026.



Un jeu de l'oie a été organisé dans la cour afin de tester le niveau de connaissance dans le cadre de la pose des nichoirs, 01.05.2026.

Action 2 : Sensibiliser les élèves et le public

Ormont-Dessous (Sépey, Forclaz) :

Plus de 250 élèves ont participé dans la matinée du 3 octobre 2023 à une action de sensibilisation afin de faire mieux connaissance avec ces oiseaux migrateurs incroyables.

Un jeu pédagogique du type jeu de l'oie a été utilisé afin de permettre aux élèves de s'approprier les martinets et les hirondelles de manière ludique (Annexe 2).

Gryon :

Plus de 60 élèves ont participé dans la matinée du 30.10.2024 à une action de sensibilisation afin de faire mieux connaissance avec ces oiseaux migrateurs incroyables lors de la pose des 15 nichoirs.

Aigle :

Lors de la journée de construction et de pose des nichoirs à Aigle en 2025, les élèves de 2 classes du collège de la Grande-Eau ont participé à des ateliers de découverte des martinets et des hirondelles. Les 2 ateliers ont été adaptés à l'âge des participants. Les élèves ont même écrit une histoire illustrée afin de se souvenir des journées de construction et de pose des nichoirs dans la ville d'Aigle (Annexe 4).

Diablerets :

Lors des journées de construction et de pose de nichoirs aux Diablerets en 2026, les élèves ont pu participer à deux ateliers afin d'approfondir leurs connaissances sur nos amis les migrateurs. Un jeu dans la cour de l'école a été organisé le 1^{er} mai afin d'évaluer le niveau de connaissance des participants (Annexe 2).

Plus de 55 élèves ont participé à l'action de pose de nichoirs le 1^{er} mai 2026. Ils ont tous reçu, en guise de remerciement, un délicieux chocolat en forme de martinet noir « Chocapus ».

Cette action a été cofinancée par la fondation Idea Helvetia.



Une photo d'une des classes, en guise de remerciement, lors de la pose des nichoirs le 1^{er} mai 2026, après qu'elle a dégusté un excellent « Chocapus ».



Une des mares à boue mobile dans la ville d'Aigle, 07.06.2023.



Recensement des lieux de nidification, le Bex, 02-04.07.2024.



Une hirondelle de fenêtres en train d'essayer désespérément de construire son nid sans succès assuré, Les Diablerets, 01.05.2026.

Action 3 : Proposer la mise en place de micro-biotopes

3 prototypes de micro-biotopes de mares à boue mobiles ont été créés avec les élèves de l'école de la transition à Aigle début mai 2024. Les installations mobiles ont été positionnées par les services de la commune dans 3 zones de la ville cette année. Les hirondelles n'ont malheureusement pas utilisé les mares à boue en 2024. Le projet est géré en collaboration avec la commune d'Aigle.

Le suivi du projet a été rendu possible grâce à votre soutien. Il est planifié de continuer le projet en 2025.

En 2025 le projet n'a pas montré des résultats concluants. Le projet devra certainement être repensé dans les prochaines années.

Action 4 : Soutenir durablement l'implantation des colonies de martinets noirs et d'hirondelles des fenêtres



Afin de soutenir durablement les populations des oiseaux susmentionnés, les services du canton proposent aux communes d'élaborer un plan d'action communal en faveur des chauves-souris, des martinets et des hirondelles. Cette démarche a été retenue par la commune de Bex en 2024.

Les recensements nécessaires ont été réalisés en 2024 et 2025 : ceux concernant les hirondelles ont été menés par des bénévoles d'Alpes vivantes, tandis que les inventaires relatifs aux martinets et aux chauves-souris ont été effectués par des professionnels sur la même période.

Par ailleurs, plusieurs appels à la population ont également été lancés afin d'identifier l'ensemble des sites existants et potentiellement favorables à la nidification des espèces cibles (Annexe 1).

Cet outil permettra de mieux cibler les actions à mettre en œuvre afin de soutenir durablement les populations d'hirondelles, de martinets et de chauves-souris sur le territoire de la commune de Bex (Annexe 5).

Un résumé du rapport est disponible sur demande.



Objectifs remplis ou dépassés



Objectifs en grande partie remplis



Les résultats sont inférieurs aux attentes (p. ex. retards importants).

3. État des finances

3.1 Budget 2023-2026

Budget en CHF: S'émerveiller, apprendre et agir pour la sauvegarde des martinets noirs et des hirondelles de fenêtres								
		2023	2024	2025	2026	Total 2023-2026		
		Réel	Réel	Réel	Réel	Prév.	Réel	Diff.
Objectif 1	Organiser les actions concrètes	5024	4721	5345	6402	25880	21492	-4389
Sous-Objectif 1	Projet de construction des nioirs à martinets noirs	4268	0	4738	5626	16000	14632	-1368
1.1	Une journée de construction des nioirs par année (5h à 70.-)	350	0	350	0	1400	700	-700
1.2	Organisation annuelle (4h à 70.-)	560	0	560	400	1120	1520	400
1.3	Achat de 33 nioirs à martinets noirs préfabriqués (75.-/ unité)	2250	0	3000	4050	9900	9300	-600
1.4	Achat de 15 nioirs à hirondelles des fenêtres (19.-/unité)	228	0	152	600	1140	980	-160
1.5	Encadrement des élèves (5h à 70.-)	560	0	500	400	1400	1460	60
1.6	Déplacements (200 km à 0.70/km et 3h à 40.-)	320	0	176	176	1040	672	-368
Sous-Objectif 2	Projet de pose des nioirs à martinets noirs et à hirondelles des fenêtres	756	4421	607	776	3880	6560	2680
2.1	Une journée de pose des nioirs par année (3h à 70.-)	400	4421	400	600	840	5821	4981
2.2	Location de la nacelle	0	0	15	0	2000	15	-1985
2.3	Déplacements (200 km à 0.70/km et 3h à 40.-)	356	0	192	176	1040	724	-316
Sous-Objectif 3	Création de microbiotopes	0	300	0	0	6000	300	-5700
3.1	10 heures de travail à 100.-	0	300	0	0	4000	300	-3700
3.2	Matériel	0	0	0	0	2000	0	-2000

Tableau 1 : budget du projet entre 2023 et 2026 en lien avec un financement de la fondation Symphasis (partie 1)

Budget en CHF:S'émerveiller, apprendre et agir pour la sauvegarde des martinets noirs et des hirondelles de fenêtres								
		2023	2024	2025	2026	Total 2023-2026		
		Réel	Réel	Réel	Réel	Prév.	Réel	Diff.
Objectif 2	Organiser le transfert de connaissance	2890	3765	5265	17424	30900	29344	-1557
Sous-Objectif 1	Sensibiliser aux élèves d'apprécier les martinets noirs et les hirondelles des fenêtres	890	525	1025	15924	4100	18364	14264
1.1	Journée de construction des nichoirs	370	0	370	320	1480	1060	-420
1.2	Journée de pose des nichoirs	320	320	320	160	1280	1120	-160
1.3	Suivi annuel des populations	0	135	135	15244	540	15514	14974
1.4	Matériel	200	69.5	200	200	800	670	-131
Sous-Objectif 2	Sensibiliser les publics cibles dans le cadre de manifestations	0	0	0	0	8800	0	-8800
2.1	Organisation, rencontre des partenaires	0	0	0	0	2000	0	-2000
2.2	3 journées de sensibilisation	0	0	0	0	6000	0	-6000
2.3	Organisation du matériel pour les 3 journées	0	0	0	0	800	0	-800
Sous-Objectif 3	Communication dans les médias	2000	3240	4240	1500	18000	10980	-7020
3.1	Communiquer dans les médias et sur les reseaux sociaux	2000	1000	2000	500	8000	5500	-2500
3.2	Rediger un rapport de synthèse des actions entreprises en 4 ans	0	2240	2240	1000	10000	5480	-4520
Total		7914	8485	10610	23826	56780	50835	-5945
Imprévus (2,5%)		198	212	265	596	1420	1271	-149
Coûts de gestion (12,5%)		989	1061	1326	2978	7098	6354	-743
Budget Total 2025 en CHF		9101	9758	12202	27400	65297	58460	-6837

Tableau 2 : budget du projet entre 2023 et 2026 en lien avec un financement de la fondation Symphasis (partie 2 et fin)

Il convient de noter qu'un montant de 14'980 CHF a été dépensé en 2026 pour financer le Plan d'action en faveur des chauves-souris, des martinets et des hirondelles de la commune de Bex (Annexe 5). Cette dépense a été intégrée au point 1.3 du tableau ci-dessus. En annexe 6 se trouve un document explicatif des coûts entre 2023 à 2026.

3.2 Sources de financement

Des actions concrètes ont pu être réalisées en 2023 et 2026 grâce au soutien de différents sponsors (Tableau 3).

Financement du projet						
Sponsors	Explications	2023	2024	2025	2026	Total
Fondation Symphasis	En 2026 il est prévu de recevoir la 3ième tranche de 2068.- et le montant final de 1500.-	5716	5716		3568	15000
Fondation Serge O.I. Lunin			5000			5000
Loterie Romande		1744				1744
Canton de Vaud		4580			9000	13580
Commune d'Aigle et Canton				5970		5970
Commune d'Ormont Dessus et Canton	Projet aux Diablerets, planifié en 2025 et réalisé en 2026				8039	8039
Idea Helvetia	Projet planifié en 2025 et réalisé en 2026			3380		3380
Flora Futura, AXA	Projet planifié en 2025 et réalisé en 2026			1500		1500
Alpes vivantes	Fond du projet de sensibilisation			4025	1380	5405
Total		12040	10716	14875	21987	59618
Total utilisé		9101	9758	12202	27400	58461
Total restant		2939	958	2673	-5413	1158

Tableau 3 : liste des sponsors pour les actions cofinancées entre 2023 et 2026,

Depuis 2023, le canton de Vaud attribue chaque année, via les communes porteuses de projets, une subvention pour la construction et l'installation de nichoirs. Cette aide nous a permis de mobiliser sur plusieurs années les fonds de différentes fondations.

En 2025, nous avons reçu des fonds destinés aux actions à finaliser en 2026. Il s'agit principalement des actions de construction et de pose de nichoirs aux Diablerets. Sont également pris en compte le remboursement des frais liés à l'élaboration du plan d'action communal en faveur des chauves-souris, des martinets et des hirondelles de Bex, actuellement terminé et disponible sur demande.

4. Perspectives

Le projet « S'émerveiller, apprendre et agir pour la sauvegarde des martinets noirs et des hirondelles de fenêtres » est terminé avec le chantier réalisé au début de l'année 2026 aux Diablerets.

Un suivi annuel des populations de martinets noirs et d'hirondelles dans les nichoirs installés sera mis en place.

Par la suite, un nouveau projet sera élaboré. Il est proposé de construire et d'installer des nichoirs dans les localités de la commune d'Ollon, en fonction des fonds disponibles, à partir de 2027. La mise en œuvre du plan d'action communal en faveur des chauves-souris, des martinets et des hirondelles à Bex constituera également l'une des actions importantes à venir.

À Bex, un appel aux habitants pour la pose de nichoirs sur leurs habitations sera à nouveau lancé fin 2026 ou en 2027, dès que le plan d'action susmentionné aura été validé par les services de la commune de Bex.

Au nom du comité d'Alpes vivantes, je vous remercie sincèrement pour votre soutien et votre confiance.



Avec mes respectueuses salutations,
Jean-Christophe Fallet,
Secrétaire d'Alpes vivantes



Notre objectif

Mettre en valeur la richesse biologique et les habitats de valeur écologique des Alpes vaudoises en gérant des projets au sein d'une organisation régionale.

Alpes vivante

Jean-Christophe Fallet, Secrétaire de l'association
C/o Jufer Sally-Ann
Rue du Carroz 23
1867 Ollon

Tel.: +41 (0) 78 919 99 57
Info@alpesvivantes.ch
www.alpesvivantes.ch/
Dons: IBAN : CH54 8080 8001 8954 2831 12831 1

5. Annexes

5.1 Annexe 1 : Copie de l'enquête communale pour le plan d'action à Bex



Enquête sur les martinets et chauves-souris

La commune de Bex participe cette année à un inventaire des hirondelles, martinets et chauves-souris afin d'établir un plan d'action pour leur protection. L'inventaire des chauves-souris commencera ce printemps, tandis que celui des hirondelles et martinets se poursuit après un premier appel aux habitants en 2023 et la pose d'une soixantaine de nichoirs. Le plan d'action fait partie de la stratégie du Canton de Vaud pour favoriser la biodiversité et son financement est assuré par une subvention cantonale.

Les hirondelles, martinets et chauves-souris nichent sur/dans nos bâtiments et sont donc particulièrement sensibles à nos choix de gestion du bâti. Ils nous rendent de grands services en régulant les insectes en ville et dans les cultures, mais leur présence dans nos habitations peut aussi occasionner des conflits. Le plan d'action permet de recenser les colonies de ces espèces sur l'entier de la commune afin de proposer des mesures ciblées pour les favoriser et pour résoudre ou prévenir les potentiels conflits de cohabitation.

Connaissez-vous des colonies de martinets ou de chauves-souris ? Elles sont particulièrement ardues à trouver et vos observations sont donc précieuses pour guider l'inventaire qui se déroulera dès juin sur le terrain. Vous pouvez compléter le formulaire ci-dessous et le retourner à l'administration communale ou remplir une version en ligne à laquelle vous pouvez accéder par ce lien <https://forms.gle/hKP9djz5j18x4Tqt9> ou en scannant le QR-code ci-dessous.

Merci beaucoup pour votre participation !

Anaïs Bingeli et Anouk Lettman

Alpes Vivantes

La Municipalité



Chauves-souris



30 espèces en Suisse : Pipistrelles. Oreillards. Murins. Rhinolophes.
Barbastelle. Noctules. Sérotines. Vespère.

Oreillard gris

A quelle adresse avez-vous une observation à signaler ?

Quels types d'indice avez-vous pu observer ?

- ☐ Vous observez régulièrement des chauves-souris en vol autour du bâtiment.
- ☐ Vous avez vu des chauves-souris sortir du bâtiment.
- ☐ Vous avez observé des chauves-souris derrière un volet.
- ☐ Vous avez observé des chauves-souris vivantes dans le bâtiment.
- ☐ Vous avez observé des excréments à l'extérieur du bâtiment (rebord de fenêtre, pied de façade, etc.).
- ☐ Vous avez observé des excréments à l'intérieur du bâtiment (grenier, combles, etc.).
- ☐ Vous avez trouvé des chauves-souris mortes.

A quand remonte votre dernière observation ?

Remarques ?

.....



A quelle adresse avez-vous une observation à signaler ?

Quels types d'indice avez-vous pu observer ?

- ☐ Vous avez des nichoirs à martinets.
- ☐ Vous avez observé des martinets noirs voler en groupe autour du bâtiment.
- ☐ Vous avez observé des martinets noirs entrer dans une anfruosité du bâtiment ou un nichoir.

Pouvez-vous estimer le nombre de couples nichant dans le bâtiment ?

Remarques ?
.....

Informations personnelles

Nous avons besoin de vos coordonnées afin de pouvoir vous contacter en cas de question ou si une visite du bâtiment semble pertinente pour l'inventaire. Vos coordonnées seront uniquement utilisées dans cet objectif et seront effacées une fois le projet terminé.

Nom et Prénom
Numéro de téléphone et/ou adresse email.....

Visite d'un spécialiste

Accepteriez-vous la visite d'un spécialiste (gratuite) pour vous guider sur les aménagements possibles pour favoriser ces espèces et/ou résoudre les potentiels conflits (salissures, etc.) ? oui non

Illustrations : martinet Lizzie Harper - oreillard gris Dale Sutton

5.2 Annexe 2 : Outil pédagogique développé par Alpes vivantes

Un jeu de l'oie sur les martinets et les hirondelles

No	Questions	Choix multiples	Réponses
1	Quel est le nom de l'oiseau qui s'appelle en latin Apus apus ?	1) Hirondelle de fenêtre 2) Martinet noir 3) Moineau domestique	2) Martinet noir
2	Quel est le nom français de l'oiseau qui ne se pose que pour nicher ?	1) Martinet noir 2) Hirondelle de fenêtre 3) Moineau domestique	1) Martinet Noir
3	Le martinet noir est-il présent en été sur le territoire suisse ?	1) Vrai 2) Faux	1) Vari
4	A quelle vitesse maximale peut voler le martinet noir ?	1) 80 km/h 2) 100 km/h 3) 200 km/h	3) 200 km/h
5	Oups! Tempête de sable au Sahara! Impossible d'avancer aujourd'hui. Tire le dé et recule du nombre indiqué!		
6	Quel est la durée de vie possible d'un martinet noir ?	1) 9 ans 2) 15 ans 3) 20 ans	3) 20 ans
7	Que mangent principalement les martinets noir et les hirondelles ?	1) Vers de terre 2) Graines 3) Insectes	3) Insectes
8	Où dort le martinet noir ?	1) Dans son nid 2) Dans un arbre 3) En volant	3) En volant
9	Est ce que le martinet noir et les hirondelles de fenêtre sont des oiseaux migrateurs ?	1) Vrais 2) Faux	1) Vrais
10	Oups! Tu t'es faite attraper par un faucon! Tire le dé et recule du nombre indiqué!		
11	Pourquoi les hirondelles et les martinets quittent l'europe en hiver?	1) Ils aiment voyager 2) Il fait trop froid, il n'y a plus d'insectes 3) Ils ne supportent pas la neige	2) Il fait trop froid, il n'y a plus d'insectes
12	En suisse romande, durant quels mois peut-on observer principalement des hirondelles?	1) Toute l'année 2) En hiver 3) Avril à octobre	3) Avril à octobre
13	Est-ce que le martinet noir dort dans les arbres ?	1) Vrais 2) Faux	2) Faux
14	Quelle chance il y a du vent et vous avancez plus vite. Tire le dé et avance du nombre indiqué!		
15	Est-ce qu'il y a des martinets noirs aujourd'hui dans les Alpes vaudoises ?	1) Oui 2) Non	2) Non
16	Quelle est l'espérance de vie d'une hirondelle de fenêtre ?	1) 10 ans 2) 5 ans 3) 20 ans	1) 10 ans
17	Que mangent principalement les martinets noir et les hirondelles ?	1) Vers de terre 2) Graines 3) Insectes	3) Insectes
18	À quel endroit l'hirondelle de fenêtre construit-elle son nid?	1) Dans un arbre 2) Sous un avant-toit 3) Au sol	2) Sous un avant-toit
19	Jusqu'où migrent les martinets noir et les hirondelles	1) En Amérique 2) En Afrique 3) En France	2) En Afrique
20	Est-ce que le martinet noir et l'hirondelle boivent en plongeant dans l'eau?	1) Vrais 2) Faux	2) Faux
21	Vous avez fait une chute. C'est difficile pour repartir. Tire le dé et recule du nombre indiqué !		
22	Pourquoi les hirondelles et les martinets reviennent en Suisse chaque année?	1) Pour manger du chocolat 2) Pour nicher 3) Pour se reposer	2) Pour nicher
23	Le martinet noir est-il présent l'été ici ?	1) Vrais 2) Faux	1) Vrais
24	Combien d'insectes peut en moyenne manger une hirondelle par jour ?	1) 300 2) 3000 3) 30000	2) 3000
25	Est-ce que les martinets noirs nichent dans la forêt ?	1) Oui 2) Non	2) Non
26	C'est triste un épervier vous a attrapé. C'est fini. Retour à la case de départ !		
27	Est-ce que les couples d'hirondelles ou de martinets retrouvent souvent leur ancien nid ?	1) Oui 2) Non	2) Oui
28	Quel oiseau a sa gorge couleur rouge brique ?	1) Martinet noir 2) Hirondelle de fenêtre 3) Hirondelle rustique	3) Hirondelle rustique
29	Est ce que le martinet noir passe l'hiver en suisse ?	1) Vrais 2) Faux	2) Faux
30	Bravo ! Vous avez réussi votre migration en provenance d'Afrique.		

Liste des questions du jeu de l'oie sur les martinets et les hirondelles

5.3 Annexe 3 : Articles dans les médias

Le Cotterg, Copie de l'article, octobre 2023

Le Cotterg a vingt ans | N° 10 | octobre 2023

11

NATURE | SAUVEGARDE DU MARTINET NOIR

Aux petits soins pour des oiseaux

Pour la première fois, la Commune d'Ormont-Dessous participe au projet de l'association Alpes vivantes, conjointement avec le Groupe ornithologique des Ormonts (GODO). Jacques Erard, enseignant fraîchement retraité, s'est occupé de la coordination.

Fabienne Tauxe

Le 1^{er} septembre dernier, entourés de leurs enseignants, de Jean-Christophe Fallet, secrétaire de l'association Alpes vivantes et d'Yves Menétrey, ornithologue, plusieurs classes d'élèves du Collège d'Aigremont au Sépey ont fabriqué des nichoirs.

Développer les populations existantes de martinets noirs, mais aussi d'hirondelles de fenêtre et d'hirondelles rustiques, tel est l'objectif de ce projet conjoint. Et quoi de mieux, pour bien commencer la rentrée scolaire, pour ces classes du Sépey, que d'y participer??? De plus, la Commune participe financièrement au projet, ce qui permet à l'association de bénéficier de subventions cantonales. Elle fournit aussi la nacelle et se porte garante du suivi à long terme. Lorsque j'entre dans la classe de travaux manuels, aucun doute, je suis au bon endroit, car ça sent bon le bois! Le silence et la concentration règnent et les élèves, répartis en petits groupes, s'affairent à la fabrication et au montage des pièces déjà prédécoupées. Pendant ce temps, Yves Menétrey donne



Qu'ils sont fiers de poser avec leurs nichoirs terminés!

ses instructions et dispense ses précieux conseils ou aide ceux qui lèvent la main.

Les nichoirs à martinets comportent une trappe, qui permet de nettoyer le nid après le passage des moineaux, qui adorent le squatter. Dans le fond, se trouve une cupule (petit socle) qui servira de base, que le martinet va utiliser pour construire son nid. L'emplacement du nid est défini selon plusieurs critères bien précis, tels que: hauteur, distance par rapport aux fenêtres, soleil, orientation, etc. Malheureusement, la plupart des chalets sont peu propices aux nids d'hirondelle. L'association les achète, vu leur complexité de fabrication. En

effet, la taille de l'ouverture diffère selon l'espèce d'hirondelle. C'est avec beaucoup de fierté que le 3 octobre dernier, les élèves ont assisté à la pose des nichoirs qu'ils ont fabriqués. Certains ont été posés sur la Maison de commune et d'autres, au Vieux Collège. Au printemps, les nids seront recensés et les ornithologues viendront dans les différents villages, pour voir si les habitations peuvent accueillir des nichoirs supplémentaires.

Une chose est sûre, à leur retour d'Afrique, après ce long voyage, les martinets seront bien contents de trouver des nichoirs tous neufs, afin d'assurer leur descendance.

Vite dit

Terroir à talents

Le 30 septembre dernier, les Contes de l'Etoirneau ont captivé le public lors de leur voyage en TransOrmonan. Entre spectacle artistique et mets locaux à déguster, la journée a révélé combien le terroir avait de talents.



Lauren Pasche

Chut, on écoute!

SMS SMS SMS

01.09.2023 Les Diablerets

Sortie de route, seul en cause, roue arrachée.

04.09.2023 Les Mosses

Voiture rayée par des cornes de vaches.

08.09.2023 Les Mosses

A retrouvé sa voiture en stationnement avec un autre véhicule appuyé contre sa carrosserie.

09.09.2023 Le Sépey

Accident, moto seule en cause. Pilote blessé. Ambulance et REGA engagés.

16.09.2023 Le Sépey

Accident de vélo, seul en cause et blessé.

16.09.2023 Les Diablerets

Accident de bike et chute avec suspicion de blessure.

21.09.2023 Les Diablerets

Reçu l'information qu'un petit veau vient de naître, qu'il a dû rouler en dehors du parc et qu'il ne peut pas atteindre sa mère.

OPT-IMMO.NET

L'immobilier de montagne et le financement pour l'acquisition, c'est un métier...

Alors si vous souhaitez vendre ou acquérir dans les meilleures conditions...

info@opt-immo.net

STÉPHANE PIGUET
Chauffage • Sanitaire
Leyzin • 024.494.35.55
Les Ormonts • 024.492.16.12
info@stephane-piguet.ch
www.stephane-piguet.ch

Votre confort, notre priorité!

Service dépannage 24 h / 24

Chauffons-nous avec le bois de nos forêts!

Radio Chablais, 14 juin 2024

blais.ch/infos/chablais/98430-la-population-de-bex-invitee-a-observer-les-hirondelles-les-martinets-et-les-chauves-souris

A⁹



[INFOS](#) [SPORTS](#) [RADIO](#) [VIDEOS](#) [REPLAYS](#) [SERVICES](#) [PUB](#) [CONTACT](#)



La population de Bex invitée à observer les hirondelles, les martinets et les chauves-souris



Photo: Birdlife Suisse

Ludovic Turin
Chablais

14 juin 2024
Mis à jour : 14 juin 2024

La commune de Bex prend part cette année à une enquête sur les hirondelles, les martinets et les chauves-souris. Subventionné par le canton de Vaud, ce projet doit permettre de recenser les colonies de ces espèces et de les favoriser, elles qui boudent de plus en plus notre pays.

Les habitants de Bex sont invités à participer à une enquête sur les hirondelles, les chauves-souris et les martinets. Objectif : recenser les colonies de ces espèces. Leur présence sur notre territoire tend en effet à diminuer. Habités à nicher dans nos bâtiments, ces volatiles sont sensibles à la modification de nos bâtis. Ce plan d'action doit donc permettre, par la suite, de proposer des mesures ciblées pour les favoriser, ainsi que pour prévenir les éventuels conflits de cohabitation.

Les précisions d'Anaïs Ringgeli, biologiste, spécialiste de la faune, qui pilote cette enquête

<https://radiochablais.ch/infos/chablais/98430-la-population-de-bex-invitee-a-observer-les-hirondelles-les-martinets-et-les-chauves-souris>

Leysin : LEYSENOUD 2025 No47 Juillet



- ASSOCIATION -

Alpes Vivantes aux petits soins pour les Alpes vaudoises

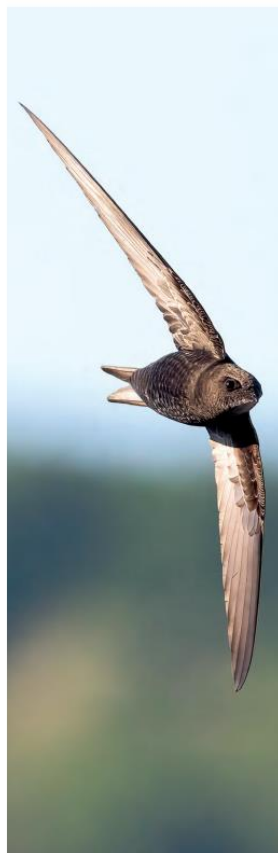
10 En 2023, Leysin est devenue membre d'Alpes Vivantes, au même titre que les Communes de Bex, Gryon, Ollon, Lavey-Morcles et Aigle avant elle. L'association mène des projets concrets visant à mettre en valeur la richesse biologique et à préserver les habitats écologiques au sein des Alpes vaudoises. Explications.

Depuis sa création à la fin de l'année 2019, on peut dire qu'Alpes Vivantes n'a pas chômé. Valoriser et gérer des projets environnementaux dans les Alpes vaudoises : telle est en effet la vocation de l'association. En l'espace de six

ans, celle-ci peut se targuer d'avoir mis sur pied un nombre considérable d'actions concrètes en faveur de la préservation de la biodiversité. Celles-ci concernent aussi bien l'entretien de milieux naturels, le transfert de connaissances, que la protection d'espèces sensibles, le tout en collaboration avec des partenaires régionaux et les acteurs locaux. « Nous avons par exemple lancé des opérations pour favoriser la conservation des populations d'oiseaux menacés au niveau de leur habitat : martinet noir, hirondelle, et récemment, pour ce qui concerne Leysin, le rougequeue à front blanc et tairer des prés », explique Jean-Christophe Fallet, secrétaire exécutif de l'association. « Ces démarches impliquent des spécialistes mais aussi, bien souvent, les élèves et les habitants des communes concernées. Elles consistent notamment à fabriquer et à poser des nichoirs. »

Autres initiatives

Mise en place de jardins naturels pour les papillons dans les Alpes vaudoises, protection des hérissons grâce à la création de tas de bois, amélioration des passages canadiens (grilles à bétail) - véritables pièges à batraciens - par l'installation de petites échelles, assainissement de murs en pierre sèche, soutien à d'autres associations et organisation de sorties scolaires autour de la biodiversité : tels sont quelques-uns des autres projets portés par Alpes Vivantes. Sans compter diverses actions de sensibilisation menées lors de manifestations régionales, à l'image de la Fugue Chablaisienne, le 15 juin dernier.



Un lien supplémentaire

La municipale Laurence Habegger voit d'un très bon œil l'adhésion de la commune à cette association. « La préservation de la nature et de l'environnement est une préoccupation constante lorsqu'on est membre d'un exécutif. Cette question est aujourd'hui abordée dans l'ensemble des dossiers que nous sommes amenés à traiter. En ce sens, le fait de pouvoir s'appuyer sur des spécialistes et développer des actions à l'échelle des Alpes vaudoises via l'association ne peut être que positif. Cela nous offre une vue d'ensemble et renforce notre lien avec les autres communes membres. » Plusieurs fondations soutiennent aujourd'hui les projets menés par Alpes Vivantes. Il est également possible de faire un don. Pour rappel, le périmètre d'action de l'association couvre l'ensemble des communes des Alpes vaudoises, à l'exception de celles situées dans le Parc naturel régional Gruyère Pays-d'Enhaut. ■

Une idée de randonnée? Partez sur la route 46!

Alpes Vivantes propose également de mettre en lumière les richesses de la région en matière de tourisme doux, de faune et de flore, en valorisant une épopée le long de la route 46 : celle du Tour des Alpes vaudoises. Cette randonnée pédestre de 130 kilomètres, avec départ et arrivée à Aigle, comprend huit étapes, pour un dénivelé total de près de 7 400 mètres. À noter qu'il est également possible d'effectuer chaque étape séparément, à son propre rythme.

L'étape numéro 2 propose ainsi de rejoindre Les Mosses depuis Leysin en environ 5 h 30 de marche. Parmi les points forts de cette balade : la paroi rocheuse de la Tour de Famelon (image 1), entourée de prairies en fleurs et offrant un point de vue exceptionnel, ainsi que, plus bas, la présence de formations géologiques (gravier et lapiaz) datant de plus de 100 millions d'années. L'itinéraire longe ensuite le Mont d'Or avant de poursuivre jusqu'aux Mosses.

Découvrez la carte détaillée de cette étape 2 en scannant le QR code ci-dessous :



Infos & renseignements :
www.alpesvivantes.ch
Jean-Christophe Fallet : +41 78 919 99 57

Photos: José Crespo | Freeipk

- NATURE -

Rougequeue à front blanc agir pour mieux le préserver

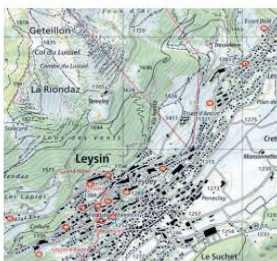
Peut-être l'avez-vous déjà aperçu en train de vocaliser dans votre jardin? Leysin abrite en effet l'une des plus importantes populations de rougequeue à front blanc de Suisse romande.

Un constat qui émane du GODO, le Groupe ornithologique des Ormonts. En 2021 et 2022, sa vingtaine de membres a effectué un recensement (en deux temps) de la présence, sur le territoire communal, de cet oiseau aujourd'hui potentiellement menacé de disparition en Suisse. La démarche a été suivie, en 2023, par la construction et la pose d'une trentaine de nichoirs, majoritairement dans le village de Leysin (20), mais aussi à Veyges, à Cergnat et dans d'autres secteurs de la vallée des Ormonts. Une action soutenue financièrement par l'association Leysin en Transition et le Parc naturel régional Gruyère Pays-d'Enhaut, qui a offert un nichoir en guise de modèle.



Maintenir et augmenter les populations

« Même si de nombreux rougequeues à front blanc sont déjà présents à Leysin, notre objectif, avec la pose de ces nichoirs, est de maintenir et même d'augmenter la population », relève François Estoppey, biologiste et membre du GODO. Et les efforts semblent porter leurs fruits. L'an dernier, le taux d'occupation des nichoirs avait atteint 33 à 48 %, toutes espèces d'oiseaux confondues, sur la commune. Un résultat jugé satisfaisant par le groupe d'ornithologues. Il faut dire que Leysin réunit toutes les conditions favorables à l'accueil du rougequeue à front blanc. Ce dernier affectionne les milieux boisés, en particulier les grands arbres, les abords des habitations et les prairies fleuries. « Une mosaïque de caractéristiques que l'on retrouve sur une très grande surface ici. Cela explique pourquoi il se sent aussi bien à Leysin », poursuit François Estoppey. Si l'envie vous prend, vous pouvez ainsi entendre ou apercevoir ce passereau sur la route du Belvédère, à proximité de l'Hôtel Central Résidence, dans le secteur du Feydey, aux alentours des écoles internationales ou encore en empruntant les escaliers de la Manufacture.



Recensement dans toutes les Alpes vaudoises

Le Groupe ornithologique des Ormonts n'entend pas s'arrêter là. Avec une vingtaine de passionnés supplémentaires, il prend part, depuis cette année, à un recensement de ce passereau à l'échelle de toutes les Alpes vaudoises, toujours avec le même objectif : la préservation de l'espèce. Une opération sur trois ans, menée en collaboration avec l'association Alpes Vivantes et la Station ornithologique suisse. En parallèle, diverses actions de sensibilisation seront conduites par le groupe, notamment à l'intention des propriétaires de jardins désireux d'adopter des mesures favorables au rougequeue à front blanc. Le GODO entend également renforcer sa présence lors de manifestations régionales. ■

Légendes:

1. Entre 16 et 18 territoires de rougequeue à front blanc ont été identifiés à Leysin au terme du recensement approfondi mené en 2022.
2. Monique Muraglia et François Estoppey, biologistes et membres du Groupe ornithologique des Ormonts.

Contacts et informations supplémentaires :
Monique Muraglia : +41 79 573 89 79
François Estoppey : +41 79 650 37 48

Photos: José Crespo | Olivier Born

Un grand migrateur

Le rougequeue à front blanc est un proche parent du familier rougequeue noir. Le mâle est facilement reconnaissable à sa poitrine rouge orangé et à son front blanc, tandis que la femelle présente un dos brun gris et un ventre nettement plus clair, aux teintes plus chaudes. Il n'hiverné jamais en Suisse, mais arrive dans nos contrées généralement à la mi-avril pour nicher, après avoir passé l'hiver en Afrique, notamment dans la région du Sahel, au sud du Sahara. Chaque année, il traverse ainsi le désert et la Méditerranée pour venir jusqu'à nous.

Un habitat menacé

En Suisse, ses effectifs ont considérablement diminué. Les spécialistes observent en effet sa disparition progressive depuis plus de quarante ans. Un déclin qui s'explique notamment par la destruction de ses habitats naturels, la perte de lieux de nidification et l'utilisation de pesticides, l'oiseau se nourrissant principalement d'insectes. Environ 90 % de ses effectifs se concentrent en dessous de 1 500 mètres, dans des paysages structurés, peu entretenus ou faiblement exploités, ainsi que dans des milieux combinant vergers à haute tige et forêts claires. Son chant est également très spécifique : c'est l'un des premiers que l'on peut entendre au petit matin.

Pour écouter le chant du rougequeue à front blanc, scannez le QR code ci-dessous :



5.4 Annexe 4 : Des nichoirs pour les martinets noirs

Les classes 7-8P1 et 7-8P2 vous présentent :

Des nichoirs pour les martinets noirs



un oiseau qui ne se pose presque jamais



Les nichoirs

Le 17 mars 2025, Monsieur Fallet, ornithologue, et Monsieur Menétrey, secrétaire de l'association Alpes Vivantes, nous ont proposé (classe 7-8P1 et 7-8P2) de construire des nichoirs pour les martinets noirs.

Ils nous ont appris différentes choses sur le mode de vie des martinets noirs et des hirondelles.



Nous avons construit des nichoirs car les martinets noirs sont sur liste rouge. Cela veut dire qu'ils risquent de disparaître. Les martinets ne peuvent plus construire leurs nids car il n'y plus de trous sous les toits et dans les façades.

Nous avons assemblé 240 morceaux de bois et 720 vis pour pouvoir construire les 40 nichoirs.



Après, avoir construit les nichoirs, nous les avons peints avec deux couches de peinture blanche.

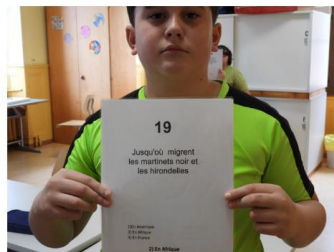


Nous



avons ensuite fait

un jeu de questions sur ces oiseaux.



Vendredi matin 4 avril, nous sommes allés poser les nichoirs à Aigle près de la Coop. Monsieur Menétréy les a fixés sous l'avant-toit d'une ancienne ferme.



Joao, Patricia, Kenzo

Le martinet noir

Le nom scientifique du martinet noir est *apus apus*.

Il mesure 16 à 17 cm et son envergure est de 42 à 48 cm.

Il pèse entre 38 à 45 gr.

Ses longues ailes étroites lui permettent de ne presque jamais se poser.

Le martinet noir est de couleur noir charbon avec des ailes en formes de faucille.

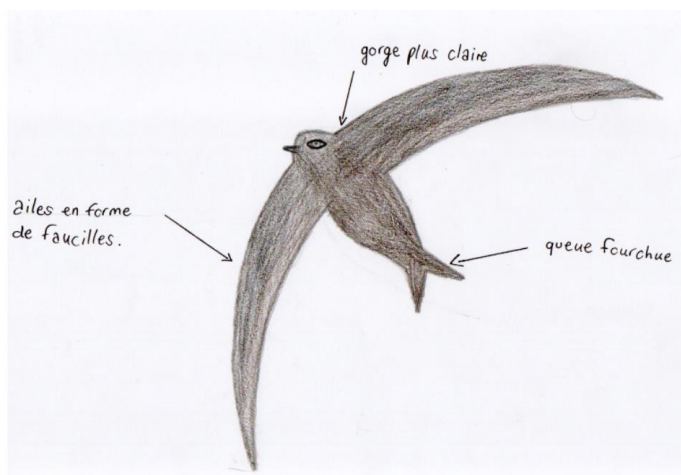
Le martinet noir a la queue fourchue sans filets, des plumes noires et une gorge pâle.

Les Martinets noirs ont de très courtes pattes. Contrairement aux hirondelles, ils n'ont pas la faculté de se percher sur une branche ou sur un fil.

Les martinets noirs ont un bec très large pour capturer les insectes en vol.

Les yeux des martinets sont très enfoncés afin d'être protégé.

Il ne faut pas les confondre avec l'hirondelle de rivage. Elle a des ailes plus petites et plus larges que les martinets.



Dessin : Nursana

Nursana, Dêlcio, Halil, Ange-Louise

Comportement des martinets noirs

Les martinets noirs sont des oiseaux migrateurs.

Ils passent l'hiver en Afrique australe (sud) pour fuir le froid et trouver de la nourriture (insectes)...

Vers la fin avril, ils arrivent chez nous et on entend alors leurs cris stridents quand ils passent au-dessus des maisons.

Vers la fin juillet, ils se préparent à repartir vers les pays chauds.



Des acrobates du ciel

Les martinets noirs sont des oiseaux incroyables. Durant 10 mois, ils volent sans jamais se poser. Ils font tout en l'air : manger, boire, dormir, s'accoupler, faire leur toilette... mais ils doivent trouver un endroit pour nicher au moment de la ponte.



Les martinets noirs vivent en colonies. Ils peuvent atteindre une vitesse de pointe de 200km/h.

Famille et reproduction

Les martinets noirs construisent leur nid sous les toits des hauts bâtiments.

Les couples restent ensemble à vie et reviennent nicher au même endroit chaque année.

La femelle pond 2 à 3 œufs et ensuite, le mâle et la femelle les couvent. La couvaison dure environ 3 semaines.

Les martinets noirs élèvent une seule couvée par an.

Les jeunes martinets quittent le nid après 6 à 8 semaines. Ils s'élancent et peu après, ils se mettent en route pour l'Afrique.



Leila, Nentor et Clarky

Les oiseaux migrants



Migrer signifie changer d'endroit, de pays.

Les oiseaux migrants font de longs trajets pour vivre là où ils trouvent un climat favorable et de la nourriture. Ce ne sont pas des oiseaux sédentaires (= qui restent au même endroit).

Des oiseaux comme le martinet noir migrent dans le sud de l'Afrique en hiver. En Europe, il n'y a presque plus d'insectes à cette période et ces oiseaux insectivores ne trouvent plus à manger.

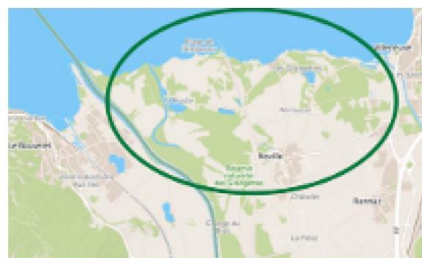
*Les martinets ne sont pas les seuls oiseaux migrants. D'autres oiseaux comme **la cigogne blanche, l'hirondelle de fenêtre, l'oie cendrée, la grue cendrée et le coucou gris** migrent aussi. Ils reviennent en Europe entre avril et mai.*



Quand ces oiseaux arrivent chez nous, cela annonce le printemps.

Lorsqu'ils migrent, ils peuvent faire des trajets de 6000 à 7000 km. Par exemple, les martinets volent jour et nuit même en dormant.

Pendant leur trajet, ils peuvent faire des escales : ils peuvent s'arrêter aux Grangettes par exemple qui est un site international pour les oiseaux migrants.

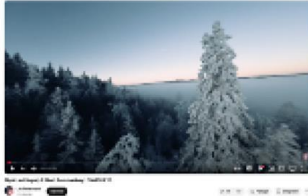


Arnesa

Lara

Haris

A découvrir sur Youtube...



Pour notre projet, un ornithologue est venu nous parler des oiseaux et nous aider à construire les nichoirs.

Ce monsieur s'appelle **Yves Menétrey**.

Ce documentaire parle de son travail et de sa passion.

Ce film a été réalisé par Leo Petermann et a reçu un prix.

Yves Menétrey a travaillé comme facteur pendant 26 ans.

Le 9 mai 1987, il a eu un coup de foudre pour une chouette appelée chouette de Tengmalm. Elle fait partie des oiseaux en liste rouge (= qui risque de disparaître). Cela a changé sa vie !



Yves a travaillé 20 ans comme bénévole auprès de la Station Ornithologique Suisse puis il y a été engagé. Sa passion est alors devenue son travail.

Son travail consiste à :

- recenser les oiseaux : cela signifie qu'il les écoute et les compte pour voir ceux qui sont en diminution et essayer de les sauver.
- aller dans les écoles pour sensibiliser les enfants au risque de disparition de certaines espèces.
- créer des milieux naturels pour permettre à plus d'insectes, d'oiseaux et d'animaux en général de vivre.



Diogo, Yannick, Elene



Interview de M. Fallet

Monsieur Fallet, quelles sont vos passions?

J'adore la nature, les champignons, les oiseaux, et les fleurs. Je suis également botaniste.

Avez-vous des animaux de compagnie chez vous?

J'ai un chat qui s'appelle Coeur d'artichaut

Pour quelles raisons étudiez-vous les oiseaux?

Par passion et pour aider les oiseaux. Comme il y a de moins en moins d'insectes, ils ont moins à manger. Souvent il n'y a plus de trous entre les toits et les murs pour qu'ils puissent nicher. C'est pour cela que nous faisons des nichoirs.

Pourquoi travaillez-vous dans l'association Alpes Vivantes?

C'est un projet passionnant. On crée des projets concrets de mise en valeur de la nature pour connecter l'homme à la nature.

Que faites-vous dans cette association ?

Je suis le secrétaire : je fais des recherches de fonds, j'écris des articles, je fais des projets avec des élèves, etc.

Quel est le but de l'association Alpes vivantes?

Le but est de faire des projets de mise en valeur de la nature.

Nous avons lu qu'Alpes Vivantes fait un projet sur les hérissons. Comment se défendent-ils?

Ils se mettent en boule mais ce n'est pas toujours adapté à la vie actuelle.

Kiara, Leonardo, Thalia



Dessin : Thalia

5.5 Annexe 5 : Plan d'action en faveur des chauves-souris, des martinets et des hirondelles

Au tableau suivant se trouve le décompte simplifié du projet de plan d'action pour la commune de Bex.



COMMUNE DE BEX

PLAN D'ACTION HIRONDELLES, MARTINETS ET CHAUVES-SOURIS

Bilan financier final, le 8 mars 2026

Prestation	Heures	Tarif	Coût
Collecte et vérification des données	3	100.-/h	300
Enquête communale	8	100.-/h	800
Visite de bâtiments	8	120.-/h	960
Intégration de l'inventaire hirondelles	4	100.-/h	400
Recherche de gîtes de martinets	29	120.-/h	3 480
Recherche de gîtes de chauves-souris	36	120.-/h	4 320
Rédaction du plan d'action	12	120.-/h	1 440
Coordination et séance finale	10	100.-/h	1 000
TOTAL Honoraires			12 700

Prestation	Coût
Kilomètres	1 750
Caméra thermique	480
Enquête communale	50
TOTAL Frais	2 280

TOTAL	14 980
--------------	---------------

Il est possible d'obtenir sur demande une copie du plan d'action réalisé à Bex.

5.6 Annexe 6 : Explicatif des coûts du projet entre 2023 et 2026

Budget en CHF:S'émerveiller, apprendre et agir pour la sauvegarde des martinets noirs et des hirondelles de fenêtres					
		2023			Explication
		Prév.	Réel	Diff.	
Objectif 1	Organiser les actions concrètes	6470	5024	-1446	
Sous-Objectif 1	Projet de construction des niochirs à martinets noirs	4000	4268	268	
1.1	Une journée de construction des niochirs par année (5h à 70.-)	350	350	0	Participation à Alpes vivantes
1.2	Organisation annuelle (4h à 70.-)	280	560	280	Organisation du chantier au Sépey
1.3	Achat de 33 niochirs à martinets noirs préfabriqués (75.-/ unité)	2475	2250	-225	Mandat de M. Menétrey pour la pose au Sépey
1.4	Achat de 15 niochirs à hirondelles des fenêtres (19.-/unité)	285	228	-57	Mandat de M. Menétrey pour la pose au Sépey
1.5	Encadrement des élèves (5h à 70.-)	350	560	210	Construction et pose de niochirs au Sépey
1.6	Déplacements (200 km à 0.70/km et 3h à 40.-)	260	320	60	Déplacement de M. Menétrey pour la construction au Sépey
Sous-Objectif 2	Projet de pose des niochirs à martinets noirs et à hirondelles des fenêtres	970	756	-214	
2.1	Une journée de pose des niochirs par année (3h à 70.-)	210	400	190	Mandat pour la pose des niochirs au Sépey
2.2	Location de la nacelle	500	0	-500	Nacelle mise à disposition par la commune
2.3	Déplacements (200 km à 0.70/km et 3h à 40.-)	260	356	96	Déplacement de M. Menétrey pour la pose au Sépey
Sous-Objectif 3	Création de microbiotopes	1500	0	-1500	
3.1	10 heures de travail à 100.-	1000	0	-1000	Pas d'action en 2023
3.2	Matériel	500	0	-500	Pas d'action en 2023
Objectif 2	Organiser le transfert de connaissance	5225	2890	-2335	
Sous-Objectif 1	Sensibiliser aux élèves d'apprécier les martinets noirs et les hirondelles des fenêtres	1025	890	-135	
1.1	Journée de construction des niochirs	370	370	0	Forfait pour la sensibilisation lors de la construction le 03.10
1.2	Journée de pose des niochirs	320	320	0	Forfait pour la sensibilisation lors de la pose le 03.10
1.3	Suivi annuel des populations	135	0	-135	Pas de suivi en 2023
1.4	Matériel	200	200	0	Création du jeux
Sous-Objectif 2	Sensibiliser les publics cibles dans le cadre de manifestations	2200	0	-2200	
2.1	Organisation, rencontre des partenaires	500	0	-500	Financé par d'autres fonds
2.2	3 journées de sensibilisation	1500	0	-1500	Financé par d'autres fonds
2.3	Organisation du matériel pour les 3 journées	200	0	-200	Financé par d'autres fonds
Sous-Objectif 3	Communication dans les médias	2000	2000	0	
3.1	Communiquer dans les médias et sur les réseaux sociaux	2000	2000	0	Forfait, voir les postes d'Alpes vivantes sur Facebook et Instagram, article de presse
3.2	Rédiger un rapport de synthèse des actions entreprises en 4 ans	0	0	0	Pas de rapport en 2023
Total		11695	7914	-3781	
Imprévus (2,5%)		292	198	-95	
Coûts de gestion (12,5%)		1462	989	-473	
Budget Total 2025 en CHF		13449	9101	-4348	

Projets « S'émerveiller, apprendre et agir pour la sauvegarde des martinets noirs et des hirondelles de fenêtres »
Rapport final

Budget en CHF: S'émerveiller, apprendre et agir pour la sauvegarde des martinets noirs et des hirondelles de fenêtres					
		2024			Explication
		Prév.	Réel	Diff.	
Objectif 1	Organiser les actions concrètes	6470	4721	-1750	
Sous-Objectif 1	Projet de construction des niochors à martinets noirs	4000	0	-4000	
1.1	Une journée de construction des niochors par année (5h à 70.-)	350	0	-350	Pas de projet de construction en 2024
1.2	Organisation annuelle (4h à 70.-)	280	0	-280	Pas de projet de construction en 2024
1.3	Achat de 33 niochors à martinets noirs préfabriqués (75.-/ unité)	2475	0	-2475	Pas de projet de construction en 2024
1.4	Achat de 15 niochors à hirondelles des fenêtres (19.-/unité)	285	0	-285	Pas de projet de construction en 2024
1.5	Encadrement des élèves (5h à 70.-)	350	0	-350	Pas de projet de construction en 2024
1.6	Déplacements (200 km à 0.70/km et 3h à 40.-)	260	0	-260	Pas de projet de construction en 2024
Sous-Objectif 2	Projet de pose des niochors à martinets noirs et à hirondelles des fenêtres	970	4421	3451	
2.1	Une journée de pose des niochors par année (3h à 70.-)	210	4421	4211	Diverses action de pose de niochors à Bex ,à la Forclaz, Vers-l'Eglise et à Gryon
2.2	Location de la nacelle	500	0	-500	Nacelle mise à disposition par la commune de Gryon pour la pose du 30.10
2.3	Déplacements (200 km à 0.70/km et 3h à 40.-)	260	0	-260	Déplacement de M. Menétrey pour la pose à Gryon payé par Alpes vivantes
Sous-Objectif 3	Création de microbiotopes	1500	300	-1200	
3.1	10 heures de travail à 100.-	1000	300	-700	Suivi des marres à boues à Aigle par Alpes vivantes
3.2	Matériel	500	0	-500	Financé par la commune d'Aigle
Objectif 2	Organiser le transfert de connaissance	5225	3765	-1461	
Sous-Objectif 1	Sensibiliser aux élèves d'apprécier les martinets noirs et les hirondelles des fenêtres	1025	525	-501	
1.1	Journée de construction des niochors	370	0	-370	Pas de projet de construction en 2024
1.2	Journée de pose des niochors	320	320	0	Forfait pour la sensibilisation lors de la pose à Gryon le 30.10
1.3	Suivi annuel des populations	135	135	0	Forfait
1.4	Matériel	200	69.5	-131	Achat de puzzles pour la sencibilisation
Sous-Objectif 2	Sensibiliser les publics cibles dans le cadre de manifestations	2200	0	-2200	
2.1	Organisation, rencontre des partenaires	500	0	-500	Financé par d'autres fonds
2.2	3 journées de sensibilisation	1500	0	-1500	Financé par d'autres fonds
2.3	Organisation du matériel pour les 3 journées	200	0	-200	Financé par d'autres fonds
Sous-Objectif 3	Communication dans les médias	2000	3240	1240	
3.1	Communiquer dans les médias et sur les réseaux sociaux	2000	1000	-1000	Forfait, voir Alpes vivantes sur Facebook et Instagram
3.2	Rédiger un rapport de synthèse des actions entreprises en 4 ans		2240	2240	Rapport intermédiaire
Total		11695	8485	-3210	
Imprévus (2,5%)		292	212	-80	
Coûts de gestion (12,5%)		1462	1061	-401	
Budget Total 2025 en CHF		13449	9758	-3692	

Projets « S'émerveiller, apprendre et agir pour la sauvegarde des martinets noirs et des hirondelles de fenêtres »
Rapport final

Budget en CHF: S'émerveiller, apprendre et agir pour la sauvegarde des martinets noirs et des hirondelles de fenêtres					
		2025			Explication
		Prév.	Réel	Diff.	
Objectif 1	Organiser les actions concrètes	6470	5345	-1125	
Sous-Objectif 1	Projet de construction des niochirs à martinets noirs	4000	4738	738	
1.1	Une journée de construction des niochirs par année (5h à 70.-)	350	350	0	Participation d'Alpes vivantes
1.2	Organisation annuelle (4h à 70.-)	280	560	280	Organisation du chantier à Aigle
1.3	Achat de 33 niochirs à martinets noirs préfabriqués (75.-/ unité)	2475	3000	525	Achat de 40 niochirs à martinets noirs préfabriqués (75.-/ unité)
1.4	Achat de 15 niochirs à hirondelles des fenêtres (19.-/unité)	285	152	-133	Achat de 08 niochirs à hirondelles pour Bex (19.-/unité)
1.5	Encadrement des élèves (5h à 70.-)	350	500	150	Encadrement des élèves (5h à 70.-)
1.6	Déplacements (200 km à 0.70/km et 3h à 40.-)	260	176	-84	Déplacements (220 km à 0.80/km)
Sous-Objectif 2	Projet de pose des niochirs à martinets noirs et à hirondelles des fenêtres	970	607	-363	
2.1	Une journée de pose des niochirs par année (3h à 70.-)	210	400	190	Mandat pour la pose des niochirs à Aigle le 04.04
2.2	Location de la nacelle	500	15	-485	Nacelle mise à disposition par la commune
2.3	Déplacements (200 km à 0.70/km et 3h à 40.-)	260	192	-68	Déplacements (240 km à 0.80/km) pour la pose à Aigle le 04.04
Sous-Objectif 3	Création de microbiotopes	1500	0	-1500	
3.1	10 heures de travail à 100.-	1000	0	-1000	Pas d'action en 2025
3.2	Matériel	500	0	-500	Pas d'action en 2025
Objectif 2	Organiser le transfert de connaissance	10225	5265	-4960	
Sous-Objectif 1	Sensibiliser aux élèves d'apprécier les martinets noirs et les hirondelles des fenêtres	1025	1025	0	
1.1	Journée de construction des niochirs	370	370	0	Forfait pour la sensibilisation lors de la construction le 17.03
1.2	Journée de pose des niochirs	320	320	0	Forfait pour la sensibilisation lors de la pose le 04.04
1.3	Suivi annuel des populations	135	135	0	Forfait
1.4	Matériel	200	200	0	Forfait pour l'impression de feuilles A3
Sous-Objectif 2	Sensibiliser les publics cibles dans le cadre de manifestations	2200	0	-2200	
2.1	Organisation, rencontre des partenaires	500	0	-500	Financé par d'autres fonds
2.2	3 journées de sensibilisation	1500	0	-1500	Financé par d'autres fonds
2.3	Organisation du matériel pour les 3 journées	200	0	-200	Financé par d'autres fonds
Sous-Objectif 3	Communication dans les médias	7000	4240	-2760	
3.1	Communiquer dans les médias et sur les réseaux sociaux	2000	2000	0	Forfait, voir Alpes vivantes sur Facebook et Instagram
3.2	Rédiger un rapport de synthèse des actions entreprises en 4 ans	5000	2240	-2760	Rapport interrmédiaire
Total		16695	10610	-6085	
Imprévus (2,5%)		417	265	-152	
Coûts de gestion (12,5%)		2087	1326	-761	
Budget Total 2025 en CHF		19199	12202	-6998	

Projets « S'émerveiller, apprendre et agir pour la sauvegarde des martinets noirs et des hirondelles de fenêtres »
Rapport final

Budget en CHF: S'émerveiller, apprendre et agir pour la sauvegarde des martinets noirs et des hirondelles de fenêtres					
		2026			Explication
		Prév.	Réel	Diff.	
Objectif 1	Organiser les actions concrètes	6470	6402	-68	
Sous-Objectif 1	Projet de construction des niochirs à martinets noirs	4000	5626	1626	
1.1	Une journée de construction des niochirs par année (5h à 70.-)	350	0	-350	Participation d'Alpes vivantes (voir 2.1.1)
1.2	Organisation annuelle (4h à 70.-)	280	400	120	Organisation du chantier aux Diablerets
1.3	Achat de 33 niochirs à martinets noirs préfabriqués (75.-/ unité)	2475	4050	1575	Achat de 54 niochirs à martinets noirs (75.-/ unité)
1.4	Achat de 15 niochirs à hirondelles des fenêtres (19.-/unité)	285	600	315	Achat de 30 niochirs à hirondelles (20.-/unité)
1.5	Encadrement des élèves (5h à 70.-)	350	400	50	Encadrement des élèves le 05.02 (4h à 100.-)
1.6	Déplacements (200 km à 0.70/km et 3h à 40.-)	260	176	-84	Déplacements (220 km à 0.80/km)
Sous-Objectif 2	Projet de pose des niochirs à martinets noirs et à hirondelles des fenêtres	970	776	-194	
2.1	Une journée de pose des niochirs par année (3h à 70.-)	210	600	390	Mandat pour la pose des niochirs aux Diablerets le 01.05
2.2	Location de la nacelle	500	0	-500	Nacelle mise à disposition par la commune
2.3	Déplacements (200 km à 0.70/km et 3h à 40.-)	260	176	-84	Déplacements (240 km à 0.80/km) pour la pose à Aigle le 04.04
Sous-Objectif 3	Création de microbiotopes	1500	0	-1500	
3.1	10 heures de travail à 100.-	1000	0	-1000	Pas d'action en 2026
3.2	Matériel	500	0	-500	Pas d'action en 2026
Objectif 2	Organiser le transfert de connaissance	10225	17424	7199	
Sous-Objectif 1	Sensibiliser aux élèves d'apprécier les martinets noirs et les hirondelles des fenêtres	1025	15924	14899	
1.1	Journée de construction des niochirs	370	320	-50	Forfait pour la sensibilisation lors de la construction le 05.02
1.2	Journée de pose des niochirs	320	160	-160	Forfait pour la sensibilisation lors de la pose le 01.05
1.3	Suivi annuel des populations	135	15244	15109	Frais du plan d'action réalisé à Bex
1.4	Matériel	200	200	0	Forfait pour l'impression de feuilles A3
Sous-Objectif 2	Sensibiliser les publics cibles dans le cadre de manifestations	2200	0	-2200	
2.1	Organisation, rencontre des partenaires	500	0	-500	Financé par d'autres fonds
2.2	3 journées de sensibilisation	1500	0	-1500	Financé par d'autres fonds
2.3	Organisation du matériel pour les 3 journées	200	0	-200	Financé par d'autres fonds
Sous-Objectif 3	Communication dans les médias	7000	1500	-5500	
3.1	Communiquer dans les médias et sur les réseaux sociaux	2000	500	-1500	Forfait, voir Alpes vivantes sur Facebook et Instagram
3.2	Rédiger un rapport de synthèse des actions entreprises en 4 ans	5000	1000	-4000	Rapport Final
Total		16695	23826	7131	
Imprévus (2,5%)		417	596	178	
Coûts de gestion (12,5%)		2087	2978	891	
Budget Total 2025 en CHF		19199	27400	8201	