

# Making Biodiversity Fly Again



*La première rencontre de l'année avec un tarier des prés en migration dans la plaine du Rhône, 08 mai 2024.*

Rapport de fin de projet

Ollon, 16 avril 2025

# Table des matières

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Vue d'ensemble du projet .....                                             | 3  |
| 1. Evaluation de l'avancée du projet.....                                  | 4  |
| 2. Avancement du projet.....                                               | 5  |
| 2.1 Faits marquants sélectionnés .....                                     | 5  |
| 2.2 État d'avancement des activités/actions .....                          | 6  |
| 3. Perspective.....                                                        | 7  |
| 4. Etat des finances .....                                                 | 8  |
| 4.1. Budget 2024 .....                                                     | 8  |
| 4.2. Budget global 2021-2024 .....                                         | 10 |
| 4.3. Sources de financement.....                                           | 11 |
| 4.4. Budget 2025-2028 .....                                                | 12 |
| 5. Annexes .....                                                           | 13 |
| 5.1 Résumé du recensement de 2024 de la Station Ornithologique Suisse..... | 13 |
| 5.2 Rapport technique sur les 3 années de recensements.....                | 21 |
| 5.3 Exemple d'articles dans la presse .....                                | 22 |
| 5.4 Exemple d'outils pédagogiques .....                                    | 23 |

## Vue d'ensemble du projet

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Organisation</b>                               | Alpes vivantes / C/o Jufer Sally-Ann, Rue du Carroz 23, 1867 Ollon<br>Alpes vivantes est votre association régionale d'utilité publique pour la mise en valeur de la nature des Alpes vaudoises                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Personne de contact</b>                        | Jean-Christophe Fallet, secrétaire, Alpes vivantes<br>Tel: +41 78 919 99 57, Email: info@alpesvivantes.ch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <h2>Tarier des prés dans les Alpes vaudoises</h2> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Buts à long terme</b>                          | La mise en valeur des habitats spécifiques du Tarier des prés ( <i>Saxicola rubetra</i> ) permettra de promouvoir les espèces menacées typiques de la région des Alpes vaudoises, tout en améliorant la biodiversité globale de ces régions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>SDGs</b>                                       |  <p>PRÉSERVER ET RESTAURER LES ÉCOSYSTÈMES TERRESTRES, EN VEILLANT À LES EXPLOITER DE FAÇON DURABLE. GÉRER DURABLEMENT LES FORÊTS, LUTTER CONTRE LA DÉSERTIFICATION, ENRAVER ET INVERSER LE PROCESSUS DE DÉGRADATION DES TERRES ET METTRE FIN À L'APPAUVRISSEMENT DE LA BIODIVERSITÉ</p>                                                                                                                                                                           |
| <b>Domaine d'activité</b>                         | Les raisons pour lesquelles le Tarier des prés ( <i>Saxicola rubetra</i> ) est menacé dans les Alpes vaudoises sont principalement la perte d'habitats appropriés pour l'alimentation, l'accouplement et la reproduction. La qualité de l'habitat sera donc améliorée par ce projet, grâce à diverses mesures appropriées. De nombreuses autres espèces présentes dans ces habitats bénéficieront également de manière significative de ces mesures. Le projet contribue donc à une promotion générale de la biodiversité dans les Alpes vaudoises. |
| <b>Idée de base du projet</b>                     | Le projet suit un modèle à double impact. En améliorant les conditions spécifiques de l'habitat du Tarier des prés, les conditions de vie de cette espèce sont améliorées. En outre, le projet aura un impact positif sur les populations de plusieurs autres espèces et sur la biodiversité en générale. Ainsi, le projet aura un fort impact sur le niveau de protection des espèces et sur la conservation de la biodiversité.                                                                                                                   |
| <b>Périmètre d'action du Projet</b>               | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Objectifs du projet</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La diversité des habitats et des espèces dans la zone du projet est améliorée, ce qui contribue à accroître la biodiversité régionale.</li> <li>• L'identification des populations de Tarier des prés et la communication de mesures de conservation.</li> <li>• L'organisation du transfert de connaissances et la sensibilisation des publics cibles.</li> </ul>                                                                                                                                         |
| <b>L'organisation du projet</b>                   | Gestion de projet : l'association Alpes vivantes, la Station ornithologique suisse<br>Mise en œuvre du projet : les partenaires régionaux publics et privés, tel que le Groupement Ornithologique des Ormonts (GODO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>La durée du Projet</b>                         | 4 ans, de 2021 à 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# 1. Evaluation de l'avancée du projet

Le projet « Tarier des prés dans les Alpes vaudoises » est maintenant terminé.

Le dernier recensement de la présence de Tariers des prés dans les Alpes vaudoises s'est très bien déroulé en 2024. 24 ornithologues ont participé au recensement en 2024 sur 35 secteurs, grâce au soutien de Mme Lischer, de la Station ornithologique suisse, et M. Estoppey, du groupe ornithologique des Ormonts (voir annexe 5.1). Au total, 598 territoires d'oiseaux des prairies (ODP) ont été détectés, dont 244 territoires de Tariers des prés.

En 2024, le projet de recensements a été réalisé dans le périmètre d'action d'Alpes vivantes et dans le Parc naturel régional Gruyère Pays-d'Enhaut (PNR).

Alpes vivantes a participé à plusieurs manifestations en 2024, dont la Fugue Chablaisienne le 02 juin, le Villars Rando Festival à Villars les 10 et 11 août, le Salon des Alpages aux Diablerets les 12 et 13 octobre et le weekend de la durabilité à Bex les 01 et 02 novembre.

On peut affirmer que notre approche positive et valorisante nous a permis de bien communiquer et d'entrer en contact avec divers publics cibles en utilisant des outils adaptés de sensibilisation, entre 2022 et 2024. Les articles de presse, la bonne réception de nos mesures de communication, ainsi que les nombreux contacts avec les autorités, les groupes d'intérêt et les organisations spécialisées en témoignent.



A la découverte des oiseaux nicheurs au sol dans le cadre du salon des alpages aux Diablerets les 12 et 13 octobres 2024.

## 2. Avancement du projet

### 2.1 Faits marquants sélectionnés



Séance annuelle à la salle de l'EPCA à Aigle, 25 janvier.

#### Rencontre annuelle avec les ornithologues pour la planification et l'organisation du recensement en 2024 (Objectif 1)

Les actions de 2024 ont été planifiées lors d'une séance regroupant les principaux ornithologues et experts actifs dans les Alpes vaudoises, le 25 janvier à Aigle. Cette rencontre a été gérée, en autres, par Mme Lischer, de la Station ornithologique, M. Estoppey, du groupement ornithologique des Ormonts (GODO), et Mme Megali, du Parc naturel régional Gruyère Pays-d'Enhaut (PNR). Les secteurs à recenser dans le périmètre d'action d'Alpes vivantes et du PNR ont été répartis dans un premier temps entre les acteurs présents. Mme Lischer a organisé et géré les aspects scientifiques du projet durant toute la saison 2024, et durant toute la période du projet, entre 2022 et 2024.



Rencontre avec des taries des prés en migration dans la plaine du Rhône, 08 avril.

#### De belles rencontres durant les relevés ornithologiques réalisés dans le cadre du recensement en 2024 (Objectif 1)

Les recensements effectués en plaine, comme sur le secteur des Paquieres (N°28) au bord du Rhône près d'Yverne, nous ont permis de mieux comprendre les routes de migration des Taries. De belles rencontres avec la nature ont aussi été possibles lors des recensements. De bon matin, nous avons rencontré, par exemple, un sanglier, des chevreuils et des lièvres.



La séance technique de fin de projet à Aigle, 14 novembre.

#### La séance technique de fin de projet (Objectifs 1 et 2)

Une séance technique de fin de projet a été organisée le 14 novembre. Tous les participants aux recensements entre 2022 et 2024 ont été invités, soit 36 personnes. Un formulaire en ligne a de même été envoyé afin de récolter les données de la majorité des participants aux recensements annuels. De cette manière, il a été possible de récolter les avis de 19 personnes, soit environ 53% des participants aux recensements. Des mesures concrètes de soutien des populations de Taries, des études et des actions à entreprendre ont pu être définies lors de la séance susmentionnée (voir annexe 5.4).



Une grande présence sur le stand d'Alpes vivantes au Salon des alpages, 13 octobre.

#### Rencontre avec le public des montagnes au Salon des Alpages aux Diablerets les 12 et 13 octobre (Objectif 2)

Le salon des alpages est une manifestation importante pour le monde rural romand. Les visiteurs ont pu découvrir, sur le stand d'Alpes vivantes, les principales espèces d'oiseaux nicheurs au sol de notre région.

Différents outils pédagogiques ont été utilisés afin de permettre aux visiteurs de s'approprier le patrimoine ailé de la région.

Des échanges constructifs avec certains agriculteurs de la région ont été de même possibles. Un vrai succès. Nous reviendrons au Salon des Alpages dans 2 ans.

## 2.2 État d'avancement des activités/actions

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Objectif 1</b><br/>Identifier les populations de Tavier des prés et communiquer les mesures de conservation</p>  <p><i>Une jachère refuge pour les oiseaux en migration en plaine, 09 juin .</i></p>  <p><i>Évaluation des résultats du recensement de 2024 à Taveyenne, 30 août.</i></p> | <p><b>État d'avancement des objectifs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le recensement s'est très bien déroulé en 2024. 17 secteurs et 28.2 km<sup>2</sup>.<br/>Un total de 598 territoires d'Oiseaux des prairies détectés.<br/><u>Espèce la plus fréquente</u> : le Pipit des arbres (294 territoires, dont 13 territoires potentiellement de 2ème nichée, basés uniquement sur des observations de fin juin à début juillet) ; tous situés en altitude (absent de la plaine).<br/><u>Tavier des prés</u> : 244 territoires (min. 80 couples et max. 164 mâles célibataires), tous en altitude. En plaine, des migrateurs ont pu être observés au début du printemps (voir annexe 5.1).</li> </ul> <p>➔ Une soirée de discussions et d'échanges des expériences acquises sur le terrain a été organisée pour les ornithologues, le 30 août à Taveyenne. Les exploitants du secteur de Taveyenne ont été invités à cette soirée.</p> <p>Une séance technique de fin de projet a été organisée le 14 novembre. 11 participants aux recensements entre 2022 et 2024 ont participé en présentiel à cet atelier. Il a été possible de définir des mesures à entreprendre afin d'améliorer la gestion des prochains recensements de science citoyenne. Quelques études et actions à entreprendre, afin de mieux comprendre les attentes et besoins des agriculteurs et des oiseaux nicheurs au sol dans les Alpes vaudoises, ont de même été définies (voir annexe 5.4).</p> |
| <p><b>Objectif 2</b><br/>Organiser le transfert de connaissances et sensibiliser les publics cibles</p>  <p><i>Les oiseaux des prairies sous forme de puzzles à la Fugue Chablaisienne, 2 juin.</i></p>  <p><i>Les tavieres du weekend de la durabilité à Bex, 02 novembre.</i></p>          | <p><b>État d'avancement des objectifs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alpes vivantes a participé à 4 manifestations, dont la Fugue Chablaisienne le 02 juin, le Villars Rando Festival à Villars les 10 et 11 août, le Salon des Alpages aux Diablerets les 12 et 13 octobre, et le weekend de la durabilité à Bex les 01 et 02 novembre.</li> <li>Un article d'une page a été publié dans le journal Terre &amp; Nature N°24 du 20 juin, afin d'informer et sensibiliser un plus large public aux enjeux liés à la survie des Tavieres des prés (voir annexe 5.2).</li> </ul> <p>➔ Plusieurs posts ont été fait sur les réseaux sociaux d'Alpes vivantes (<a href="https://www.facebook.com/alpesvivantes">https://www.facebook.com/alpesvivantes</a>, <a href="https://www.instagram.com/alpes_vivantes">https://www.instagram.com/alpes_vivantes</a>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sur le terrain, nous avons participé à la journée de la Verne du 31 août, afin de sensibiliser sur le terrain, à Taveyenne, les participants et le monde rural. Cette action est annuellement organisée par la commune de Gryon. Nous avons rencontré un public très intéressé lors de cette manifestation.</li> <li>Différents outils pédagogiques ont été développés et utilisés pour sensibiliser le large public lors de manifestation (voir annexe 5.3).</li> </ul>                                                                                          |



Objectifs remplis ou dépassés



Objectifs en grande partie remplis



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

### 3. Perspective

Avec cette dernière année de recensement, nous sommes arrivés à la fin du travail de recensement dans le périmètre d'action d'Alpes vivantes dans les Alpes vaudoises. Nous avons, entre 2022 et 2023, pu récolter des données de terrain de qualité, et pu entrer en contact avec les principaux exploitants.

Des actions concrètes de sensibilisation du grand public ont de même été réalisées dans les Alpes vaudoises. Il est proposé de continuer à réaliser des actions de sensibilisation en 2025. Dans le périmètre du Parc naturel régional Gruyère Pays-d'Enhaut (PNR), il est aussi prévu d'effectuer, de manière indépendante, encore une année de recensement.

#### **Objectif 1 : Identifier les populations de Tarier des prés et communiquer les mesures de conservation**

**Perspectives économiques :** En 2025, il est proposé de mettre en valeur les données récoltées entre 2022 et 2024. Un rapport technique sur les 3 ans de recensement et, dans un deuxième temps, un plan d'action sur 4 à 5 ans, seront rédigés par les scientifiques de la station ornithologique suisse.

**Perspectives organisationnelles :** La gestion mise en place en collaboration avec la Station ornithologique, le Parc naturel régional Gruyère Pays-d'Enhaut (PNR), et le groupe ornithologique des Ormonts (GODO), pour l'organisation des recensements fonctionne très bien. Il est proposé d'utiliser la même structure pour lancer de nouveaux projets de science citoyenne dans les Alpes vaudoises.

#### **Objectif 2 : Organiser le transfert de connaissances et sensibiliser les publics cibles**

**Perspectives économiques :** Les informations récoltées dans le cadre des années de recensement vont nous permettre de proposer des actions de sensibilisations ciblées. Nous proposons d'être présents dans plusieurs manifestations, comme la Fugue Chablaisienne, la Fête de la Nature, le Salon des Alpagnes.

De plus, des mesures concrètes de communication et de sensibilisation seront développées, afin d'informer directement les décideurs aussi bien aux niveaux régional et cantonal que dans les filières agricoles. Alpes vivantes propose de présenter les résultats obtenus, sous la forme d'un poster, dans le cadre de la conférence suisse des sciences citoyennes et participatives, les 5 et 6 juin 2025, CitSciHelvetia'25, à l'Université de Lausanne (UNIL).

**Perspectives organisationnelles :** Grâce au soutien des ornithologues déjà engagés dans les recensements depuis 2022, il sera possible de lancer plusieurs actions ciblées de sensibilisation dans les Alpes vaudoises.



Une action de sensibilisation et de rencontre avec les oiseaux des prairies dans le cadre du Villars Rando Festival les 10 et 11 août à Villars.

## 4. Etat des finances

### 4.1. Budget 2024

En 2024, les dépenses totales sont de CHF 26'913. Un excellent travail a été effectué pour identifier les territoires habités par des oiseaux des prairies. Cela va permettre aux scientifiques de la station ornithologique suisse de définir les zones prioritaires pour la conservation des espèces ciblées dans les Alpes vaudoises, et de rédiger un rapport de synthèse englobant les résultats des 3 ans d'études sur le terrain.

| Budget : recensement des populations de Tarier des prés dans les Alpes vaudoises |                                                                                                                        | 2024          |               |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|
|                                                                                  |                                                                                                                        | Prévisionnel  | Total         | Diff.       |
| <b>Objectif 1</b>                                                                | <b>Identifier les populations de Tarier des prés et communiquer les mesures de conservation (Action 1)</b>             | <b>19'900</b> | <b>19'061</b> | <b>-839</b> |
| 1.1                                                                              | Compiler les données existantes (entretiens d'experts)                                                                 |               | 0             | 0           |
| 1.2                                                                              | Elaborer des cartes de base des différents zones prioritaires (avec des spécialistes)                                  |               | 1'030         | 1'030       |
| 1.3                                                                              | Établir les critères de base afin de permettre la sélection des zones prioritaire (avec les spécialistes de la région) |               | 0             | 0           |
| 1.4                                                                              | Prioriser les actions annuelles dans le cadre d'une réunion avec les experts régionaux                                 | 500           | 2'583         | 2'083       |
| 1.5                                                                              | Localiser les territoires habités, par zone                                                                            | 1'400         | 6'648         | 5'248       |
| 1.6                                                                              | Localiser les nids, par zone                                                                                           | 14'000        | 8'800         | -5'200      |
| 1.7                                                                              | Etablir une procédure avec les ornithologues régionaux et les spécialistes, une fois que les bases auront été établies | 1'000         | 0             | -1'000      |
| 1.8                                                                              | Organiser avec les agriculteurs les mesures de protection en période de nidification                                   | 2'000         | 0             | -2'000      |
| 1.9                                                                              | Organiser l'indemnisation des agriculteurs pour les mesures prises annuellement                                        | 1'000         | 0             | -1'000      |

Tableau 1 : budget 2024 de l'objectif 1 du projet susmentionné

Les actions de localisation des nids par zone (objectif 1.6) se sont avérées non nécessaires à l'identification des zones prioritaires de conservation des espèces ciblées (Annexe 1). Nous avons donc apporté plus d'importance à la localisation des territoires habités par les espèces cibles par zone (objectif 1.5). La mise en place de mesures de protection est actuellement ponctuelle, et sera effectuée ultérieurement de manière uniforme sur tout le territoire du Canton Vaud avec le soutien des services cantonaux concernés (objectifs 1.8 et 1.9),

| Objectif 2               | Organiser le transfert de connaissances et sensibiliser les publics cibles (Action 2)                             | 15'000        | 4'341         | -10'659        |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| 2.1                      | Collecter les informations et les outils de communication disponibles et planifier des actions de sensibilisation | 2'000         | 1'307         | -693           |
| 2.2                      | Organiser des rencontres avec les agriculteurs afin de les sensibiliser                                           | 2'000         | 0             | -2'000         |
| 2.3                      | Organiser une journée de sensibilisation sur le terrain                                                           | 1'000         | 593           | -408           |
| 2.4                      | Communiquer dans les médias locaux et sur les réseaux sociaux                                                     | 2'000         | 2'000         | 0              |
| 2.5                      | Organiser une action annuelle de sensibilisation comme dans les écoles de la région                               | 3'000         | 442           | -2'558         |
| 2.6                      | Rédiger un rapport de synthèse des actions entreprises en 4 ans                                                   | 5'000         | 0             | -5'000         |
| <b>Total (netto)</b>     |                                                                                                                   | <b>34'900</b> | <b>23'403</b> | <b>-11'497</b> |
| Imprévus (2.5%)          |                                                                                                                   | 873           | 585           |                |
| Taxes de gestion (12.5%) |                                                                                                                   | 4'363         | 2'925         |                |
| <b>Total annuel</b>      |                                                                                                                   | <b>40'135</b> | <b>26'913</b> |                |

Tableau 2 : budget 2024 de l'objectif 2 du projet susmentionné

La participation au Salon des Alppages, aux Diablerets les 12 et 13 octobre a été notre action majeure de sensibilisation en 2024. Cela nous a vraiment permis d'entrer en contact avec les exploitants et le monde rural des Alpes vaudoises.

Des rencontres avec les agriculteurs, pour une sensibilisation ciblée, seront officiellement réalisées ultérieurement, dès que le rapport technique de synthèse sera disponible. De plus, des mesures concrètes de communication et de sensibilisation seront développées, afin d'informer directement les décideurs aussi bien au niveau cantonal que dans les filières agricoles (objectif 2.2).

## 4.2. Budget global 2021-2024

Sur la période 2021 à 2024, les dépenses totales sont de CHF 74'332, soit CHF 39'748 de moins que le budget initial (tableau 3).

| Budget : recensement des populations de Tarier des prés dans les Alpes vaudoises, entre 2021 et 2024 |                                                                                                     | 2021  | 2022   | 2023   | 2024   | 2021-2024 |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|
|                                                                                                      |                                                                                                     | Total | Total  | Total  | Total  | Prév.     | Total  | Diff.  |
| Objectif 1                                                                                           | Identifier les populations de Tarier des prés et communiquer les mesures de conservation (Action 1) | 2'360 | 13'897 | 11'478 | 19'061 | 64'200    | 46'797 | 17'403 |
| Objectif 2                                                                                           | Organiser le transfert de connaissances et sensibiliser les publics cibles (Action 2)               | 0     | 3'423  | 10'076 | 4'341  | 35'000    | 17'840 | 17'160 |
| Total (netto)                                                                                        |                                                                                                     | 2'360 | 17'320 | 21'554 | 23'403 | 99'200    | 64'637 | 34'563 |
| Imprévus (2.5%)                                                                                      |                                                                                                     | 59    | 433    | 539    | 585    | 2'480     | 1'616  |        |
| Taxes de gestion (12.5%)                                                                             |                                                                                                     | 295   | 2'165  | 2'694  | 2'925  | 12'400    | 8'080  |        |
| Total annuel                                                                                         |                                                                                                     | 2'714 | 19'918 | 24'787 | 26'913 |           |        |        |
| Total 2021-2024                                                                                      |                                                                                                     |       |        |        |        | 114'080   | 74'332 | 39'748 |

Tableau 3 : budget 2021-2024 du projet susmentionné

Cette différence est principalement due au fait que, d'une part, les actions de localisation des nids ne se sont pas avérées nécessaires à l'identification des zones prioritaires de conservation des espèces ciblées, et, d'autre part, que l'organisation globale de mesures de sensibilisation ciblées dans le monde rural a été reportée, à la demande des services du Canton de Vaud. Ces décisions ont été prises afin de baser nos propositions de mesures sur plusieurs années de recensement, et afin de s'intégrer dans la planification globale de subventionnement agricole proposée par les services du Canton de Vaud.

### 4.3. Sources de financement

Entre 2021 et 2024, les actions et mesures proposées dans le cadre du projet « Making Biodiversity Fly » ont pu être réalisées grâce au soutien financier des partenaires présentés dans le tableau suivant.

| Financement du projet            |              |               |          |               |               |
|----------------------------------|--------------|---------------|----------|---------------|---------------|
| Sponsors                         | 2021         | 2022          | 2023     | 2024          | Total         |
| Fondation Sophie et Karl Binding |              | 25'000        |          |               | 25'000        |
| Fondation Gelbert                |              | 20'000        |          |               | 20'000        |
| Fondation à Mon Tour de Don      | 3'432        |               |          |               | 3'432         |
| Fondation Stierli-Stiftung       |              | 19'200        |          | 19'200        | 38'400        |
| Autres                           |              |               |          |               | 0             |
| <b>Total</b>                     | <b>3'432</b> | <b>64'200</b> | <b>0</b> | <b>19'200</b> | <b>86'832</b> |

Tableau 4 : liste des partenaires du projet susmentionné au 31.12.2024

Les fonds disponibles ont été utilisés, entre 2021 et 2024, selon la répartition décrite dans le tableau 5.

| Financement du projet            |              |               |               |               |               |
|----------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Sponsors                         | 2021         | 2022          | 2023          | 2024          | Total         |
| Fondation Sophie et Karl Binding |              |               | 4'787         | 20'213        | 25'000        |
| Fondation Gelbert                |              |               | 20'000        |               | 20'000        |
| Fondation à Mon Tour de Don      | 2'714        | 718           |               |               | 3'432         |
| Fondation Stierli-Stiftung       | 0            | 19'200        |               | 19'200        | 38'400        |
| Autres                           |              |               |               |               | 0             |
| <b>Total annuel disponible</b>   | <b>2'714</b> | <b>19'918</b> | <b>24'787</b> | <b>39'413</b> | <b>86'832</b> |
| <b>Total annuel utilisé</b>      | <b>2'714</b> | <b>19'918</b> | <b>24'787</b> | <b>26'913</b> | <b>74'332</b> |
| <b>Total restant</b>             | <b>0</b>     | <b>0</b>      | <b>0</b>      | <b>12'500</b> | <b>12'500</b> |

Tableau 5 : liste des partenaires et de l'utilisation des fonds pour le projet susmentionné au 31.12.2024

Il est proposé d'utiliser les fonds restants à la fin 2024, soit CHF 12'500, afin de réaliser des outils de communication, et afin de pouvoir organiser des actions de sensibilisation des publics cibles dès 2025.

## 4.4. Budget 2025-2028

Il est proposé d'utiliser les fonds restants à la fin 2024, soit CHF 12'500, afin de pouvoir organiser des actions de sensibilisation des publics cibles dès 2025 (tableau 6).

| Budget du projet entre 2025 et 2028 |                                                                                                                                    | 2025-2028    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                     |                                                                                                                                    | Total        |
| <b>Objectif 1</b>                   | <b>Identifier les populations de Tarier des prés et communiquer les mesures de conservation (Action 1)</b>                         | <b>3200</b>  |
| 1.1                                 | Suivi des populations dans les zones prioritaires définies entre 2025 et 2028 (4*200 * 4 ans)                                      | 3200         |
| <b>Objectif 2</b>                   | <b>Organiser le transfert de connaissances et sensibiliser les publics cibles (Action 2)</b>                                       | <b>8000</b>  |
| 2.1                                 | Création d'un poster pour Citizen Science Helvetia 2025 les 5 et 6 juin à l'université de Lausanne                                 | 500          |
| 2.2                                 | Tenue d'un stand à Citizen Science Helvetia 2025 les 5 et 6 juin à l'université de Lausanne ( 2 jours à 2 personnes à 500.-/ jour) | 2000         |
| 2.3                                 | Ecriture d'un article dans le Bulletin de la SVSN en 2025                                                                          | 500          |
| 2.4                                 | Présenter les résultats lors de manifestations à Taveyanne en 2025 (1 jour à 2 personnes à 500.-/jour)                             | 1000         |
| 2.5                                 | Présentation des résultats dans le monde agricole entre 2025 et 2028 (1000*4)                                                      | 4000         |
| <b>Total (netto)</b>                |                                                                                                                                    | <b>11200</b> |
| Taxes de gestion (12.5%)            |                                                                                                                                    | 1400         |
| <b>Total 2025-2028</b>              |                                                                                                                                    | <b>12600</b> |

Tableau 6 : proposition d'utilisation des fonds restants du projet susmentionné

Ces outils seront adaptés aux différents publics cibles, en se basant sur les résultats du rapport de synthèse des recensements entre 2021 et 2024, disponible en annexe 5.2.

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

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.

## 5. Annexes

### 5.1 Résumé du recensement de 2024 de la Station Ornithologique Suisse



VOGELWARTE.CH

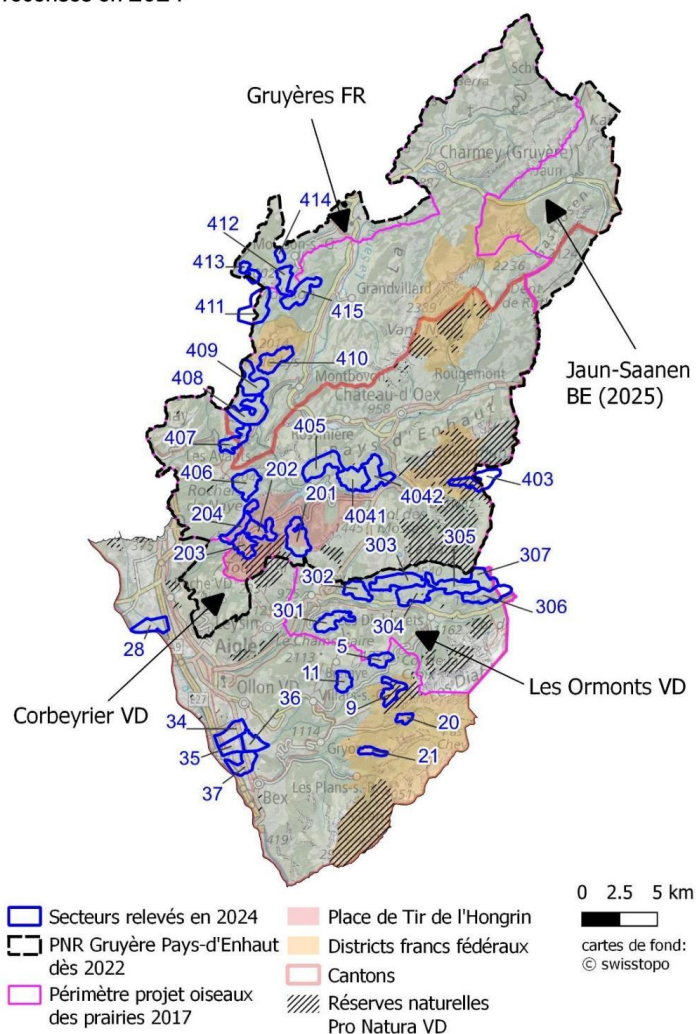


Recensements 2024 pour les projets « Oiseaux des prairies » du PNR Gruyère Pays-d'Enhaut & « Sauvegarde du Tarier des prés dans le périmètre d'action d'Alpes vivantes dans les Alpes vaudoises »

#### Résultats provisoires des territoires 2024

Claire Lischer, Sempach, 29.08.2024 à Taveyanne

#### Secteurs recensés en 2024

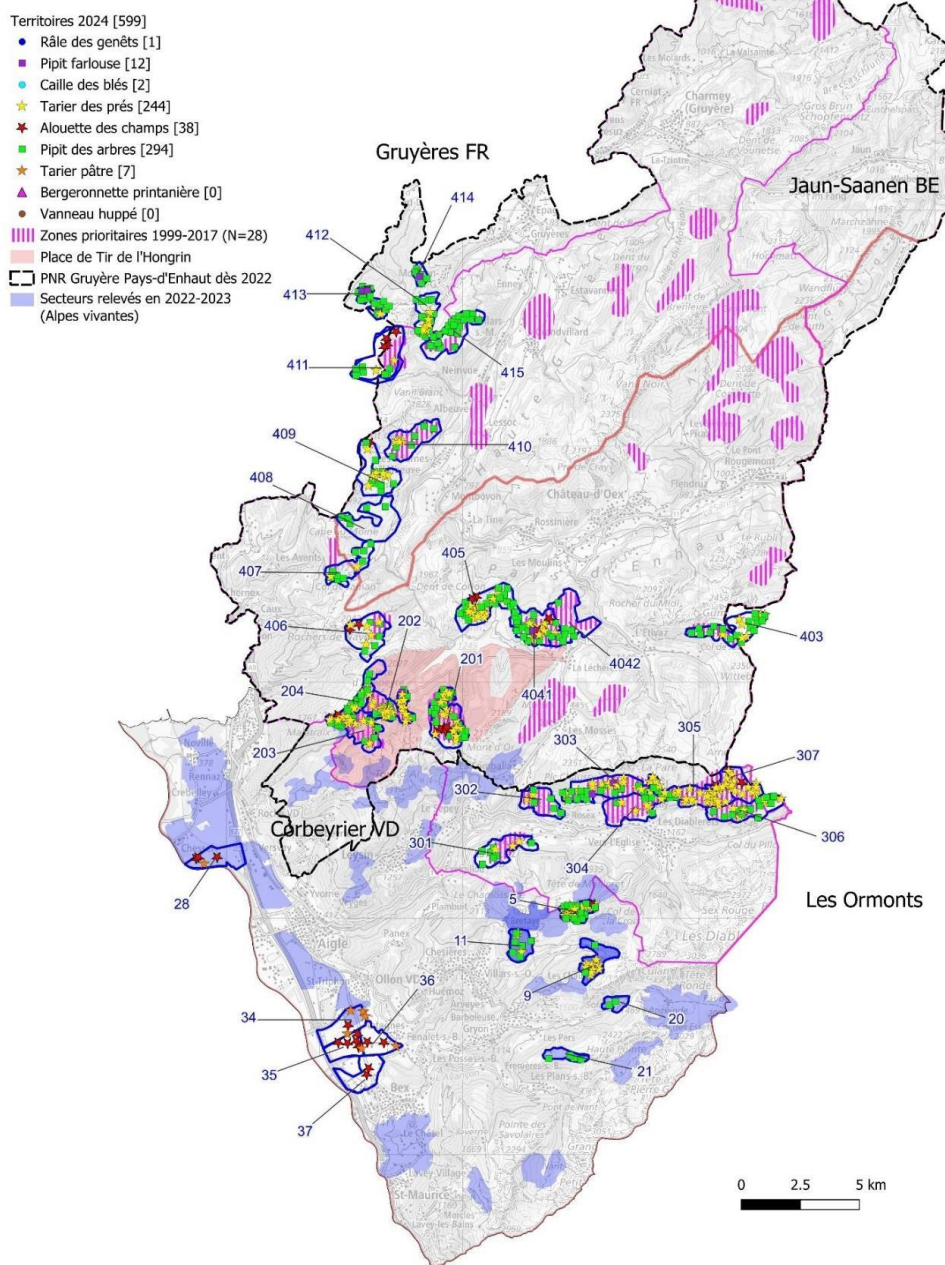


| ID  | nom secteur                                 | projet | surface<br>[ha] | transect<br>[km] | observateur/-trice                      | remarques                                                              |
|-----|---------------------------------------------|--------|-----------------|------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 5   | Ensex centre                                | AV     | 106             | 5.8              | Robin Séchaud                           |                                                                        |
| 9   | Taveyanne                                   | AV     | 154             | 6.3              | François Estoppey                       | district franc fédéral,<br>réserve Pro Natura VD                       |
| 11  | Golf de Villars                             | AV     | 116             | 6.5              | Jacques Thévoz                          |                                                                        |
| 20  | Solalex                                     | AV     | 55              | 2.1              | Mégane Vogel                            | à relever la même mati-<br>née que le n° 21,<br>district franc fédéral |
| 21  | Bovonne                                     | AV     | 72              | 3.1              | Mégane Vogel                            | à relever la même mati-<br>née que le n° 20,<br>district franc fédéral |
| 28  | Les Pâqueys*                                | AV     | 178             | 7.9              | Anne-Lise Chatelain                     |                                                                        |
| 34  | Plaine du Rhône VD sud -<br>St-Triphon sud* | AV     | 175             | 6.4              | Heinz Rothacher                         |                                                                        |
| 35  | Plaine du Rhône VD sud -<br>Monthey est*    | AV     | 133             | 6.8              | Jacques Thévoz                          |                                                                        |
| 36  | Plaine du Rhône VD sud -<br>Antagnes ouest* | AV     | 148             | 6.7              | Philippe Giarion                        |                                                                        |
| 37  | Plaine du Rhône VD sud -<br>Bex nord*       | AV     | 173             | 8.0              | François Lambelet,<br>Diego Salvatore   |                                                                        |
| 201 | Pierre du Moëllé                            | PNR    | 272             | 8.6              | Jacques Erard                           | place de tir de l'Hongrin                                              |
| 202 | Col d'Ayerne - Le Jorat                     | PNR    | 187             | 7.1              | Khalil Outemzabet                       | place de tir de l'Hongrin                                              |
| 203 | Col d'Ayerne - Lac Rond                     | PNR    | 168             | 7.7              | Jacques Serex                           | place de tir de l'Hongrin,<br>réserve Pro Natura VD                    |
| 204 | Col d'Ayerne -<br>Pointe de l'Aiguille      | PNR    | 179             | 8.4              | Khalil Outemzabet                       | place de tir de l'Hongrin                                              |
| 301 | La Forclaz                                  | AV     | 188             | 8.8              | Monique Muraglia                        |                                                                        |
| 302 | Les Voëttes                                 | AV     | 157             | 8.1              | Ludovic Longchamp,<br>Françoise Walther |                                                                        |
| 303 | Les Diablerets -<br>Les Semillets           | AV     | 280             | 8.8              | Marion Tanner                           |                                                                        |
| 304 | Les Diablerets -<br>Les Planards            | AV     | 238             | 8.8              | Aino Adriaens                           |                                                                        |
| 305 | Les Diablerets - Isenau                     | AV     | 238             | 8.6              | Alain Meister                           |                                                                        |
| 306 | Les Diablerets -<br>Lac Retaud              | AV     | 229             | 7.3              | Eric Morard                             |                                                                        |
| 307 | Les Diablerets -<br>Col des Anderets        | AV     | 177             | 7.0              | Jacques Erard                           |                                                                        |

|       |                          |     |     |     |                                       |                                                  |
|-------|--------------------------|-----|-----|-----|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 403   | Höje Stand               | PNR | 228 | 8.4 | Monique Muraglia                      | district franc fédéral,<br>réserve Pro Natura VD |
| 404.1 | Monts Chevreuils - Ouest | PNR | 235 | 8.8 | Yvan Schaerer                         |                                                  |
| 404.2 | Monts Chevreuils - Est   | PNR | 252 | 8.8 | Yvan Schaerer                         |                                                  |
| 405   | Planachaux               | PNR | 265 | 8.5 | Monique Muraglia                      |                                                  |
| 406   | Col de Chaude            | PNR | 234 | 7.6 | Jean-Blaise Wasser-<br>fallen         |                                                  |
| 407   | Col de Jaman             | PNR | 166 | 8.3 | François Lambelet,<br>Diego Salvatore |                                                  |
| 408   | Combe d'Allières         | PNR | 285 | 8.7 | François Lambelet,<br>Diego Salvatore |                                                  |
| 409   | Orgevalettes             | PNR | 236 | 8.6 | Jérôme Gremaud                        | district franc fédéral<br>(petite partie)        |
| 410   | Prés d'Albeuve           | PNR | 218 | 8.0 | Grégoire Schaub                       | district franc fédéral                           |
| 411   | Teysachaux               | PNR | 294 | 8.8 | Grégoire Schaub                       |                                                  |
| 412   | Petit-Molésion           | PNR | 143 | 7.4 | Marco Pilati                          |                                                  |
| 413   | Gros-Plané               | PNR | 95  | 5.2 | Jérôme Gremaud                        | à relever la même mati-<br>née que le n 414      |
| 414   | Alpage des Clefs         | PNR | 43  | 2.3 | Jérôme Gremaud                        | à relever la même mati-<br>née que le n° 413     |
| 415   | Entre Deux Dents         | PNR | 225 | 8.5 | Jérôme Gremaud                        |                                                  |

Légende du tableau : \* en plaine, AV = Alpes vivantes, PNR = Parc naturel régional Gruyère Pays-d'Enhaut

## Résultats provisoires (29.08.24): Territoires 2024 PNR Gruyère - Ormonts - Hongrin - Alpes VD





VOGELWARTE.CH



## Territoires oiseaux des prairies 2024

| ID sec-teur | TDP couples | TDP mâles probabl. solitaires | ALC | PIA | PIF | CAI | RAG | TPA | BEP | VAN | Total terri-toires | Nbre espèces | Remarques                 |
|-------------|-------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|--------------|---------------------------|
| 5           | 18          | 7                             | 2   | 12  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 39                 | 3            | 1 terr PIA pot. 2e nichée |
| 9           | 1           | 8                             | 0   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 11                 | 2            |                           |
| 11          | 0           | 3                             | 0   | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 9                  | 2            |                           |
| 20          | 0           | 0                             | 0   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2                  | 1            |                           |
| 21          | 0           | 0                             | 0   | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4                  | 1            | 1 terr PIA pot. 2e nichée |
| 28          | 0           | 0                             | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 4                  | 2            |                           |
| 34          | 0           | 0                             | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4   | 0   | 0   | 5                  | 2            |                           |
| 35          | 0           | 0                             | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 6                  | 2            |                           |
| 36          | 0           | 0                             | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 3                  | 2            |                           |
| 37          | 0           | 0                             | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2                  | 1            |                           |
| 201         | 1           | 15                            | 5   | 18  | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 40                 | 4            |                           |
| 202         | 7           | 15                            | 0   | 12  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 35                 | 3            |                           |
| 203         | 4           | 2                             | 0   | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 12                 | 2            |                           |
| 204         | 7           | 8                             | 2   | 17  | 0   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 36                 | 4            |                           |
| 301         | 0           | 3                             | 0   | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 10                 | 2            | 1 terr PIA pot. 2e nichée |
| 302         | 1           | 2                             | 0   | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 8                  | 2            | 1 terr PIA pot. 2e nichée |
| 303         | 10          | 5                             | 0   | 14  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 31                 | 3            |                           |
| 304         | 4           | 2                             | 0   | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 11                 | 2            |                           |
| 305         | 6           | 21                            | 0   | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 33                 | 2            |                           |
| 306         | 4           | 5                             | 0   | 13  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 22                 | 2            |                           |
| 307         | 2           | 16                            | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 21                 | 2            |                           |
| 403         | 1           | 6                             | 0   | 17  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24                 | 2            | 3 terr PIA pot. 2e nichée |
| 404.1       | 2           | 13                            | 2   | 18  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 37                 | 4            |                           |
| 404.2       | 0           | 0                             | 0   | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 7                  | 1            | 1 terr PIA pot. 2e nichée |

|              |           |            |           |            |           |          |          |          |          |          |          |            |          |                           |
|--------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|---------------------------|
| 405          | 2         | 14         | 2         | 22         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 40         | 3        | 3 terr PIA pot. 2e nichée |
| 406          | 1         | 4          | 2         | 5          | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 12         | 3        | 1 terr PIA pot. 2e nichée |
| 407          | 2         | 0          | 0         | 9          | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 11         | 2        | 1 terr PIA pot. 2e nichée |
| 408          | 0         | 0          | 0         | 5          | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 5          | 1        |                           |
| 409          | 1         | 7          | 1         | 9          | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 18         | 3        |                           |
| 410          | 2         | 2          | 0         | 6          | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 10         | 2        |                           |
| 411          | 1         | 1          | 4         | 8          | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 14         | 3        |                           |
| 412          | 3         | 4          | 0         | 16         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 23         | 2        |                           |
| 413          | 0         | 1          | 2         | 14         | 6         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 23         | 4        |                           |
| 414          | 0         | 0          | 0         | 7          | 1         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 8          | 2        |                           |
| 415          | 0         | 0          | 0         | 22         | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 22         | 1        |                           |
| <b>Total</b> | <b>80</b> | <b>164</b> | <b>38</b> | <b>294</b> | <b>12</b> | <b>2</b> | <b>1</b> | <b>7</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>598</b> | <b>7</b> |                           |



VOGELWARTE.CH



Parc  
Gruyère  
Pays-d'Enhaut



#### Résultats 2024 par espèce :

35 secteurs (total **65.4 km<sup>2</sup>** et 257 km de transect ; Alpes vivantes : 17 secteurs et 28.2 km<sup>2</sup> vs. PNR : 18 secteurs et 37.2 km<sup>2</sup>) recensés en 2024 et un **total de 598 territoires d'ODP** détectés.

- Espèce la plus fréquente : Pipit des arbres (294 territoires, dont 13 territoires potentiellement de 2<sup>ème</sup> nichée, basés uniquement sur des observations de fin juin à début juillet) ; tous situés en altitude (absent de la plaine),  
Remarque/rappel : Zones potentielles retenues pour des recensements d'oiseaux des prairies moins adaptées au PIA vivant dans un habitat plus fermé/boisé que les autres espèces.
- Tarier des prés : 244 territoires (min. 80 couples et max. 164 mâles célibataires), tous en altitude. Plaine abritant des migrateurs au début du printemps.
- Alouette des champs : 38 territoires, dont 10 en plaine. En altitude, habitat des secteurs relevés souvent probablement trop boisé pour abriter une grande population et 1<sup>er</sup> passage trop tardif pour cette espèce, territoires dispersés sur les sommets dégagés.
- Autres oiseaux des prairies : 2 territoires de Caille des blés, 12 territoires de Pipit farlouse (dont 7 sur la commune de Gruyères) et 1 de Râle des genêts (Pierre du Moëllé, protégé de la fauche ?) ; tous en altitude à l'exception de 7 territoires de Tarier pâle en plaine. Absence de Bergeronnette printanière et de Vanneau huppé dans la plaine entre St-Triphon et Bex.

#### 2022 (Alpes vivantes)

17 secteurs (total 29.6 km<sup>2</sup>) recensés en 2022 et au total **126 territoires d'oiseaux des prairies** détectés.

#### 2023 (Alpes vivantes)

27 secteurs (total 37.6 km<sup>2</sup> et 181 km de transect) recensés en 2023 et au total 229 territoires d'oiseaux des prairies (ODP) détectés.

- 23/27 nouveaux secteurs (1<sup>er</sup> recensement en 2023, 32.4 km<sup>2</sup>), dont 12 en plaine (19.2 km<sup>2</sup> ; 46 territoires d'ODP) et 11 en altitude (13.2 km<sup>2</sup> ; 97 territoires d'ODP)  
-> **143 « nouveaux » territoires d'ODP**
- 4 secteurs de 2022 recensés à nouveau en 2023 (surtout noyaux population oiseaux des prairies en 2022, 5.2 km<sup>2</sup>)  
-> 86 « anciens » territoires d'ODP

#### 2024 (Alpes vivantes & PNR Gruyère Pays-d'Enhaut) :

##### Alpes vivantes :

- 5/35 secteurs en plaine (Chablais VD), dont 4/5 nouveaux secteurs : 16 territoires d'ODP (10 ALC, 6 TPA)
- 3/35 secteurs recensés à nouveau en altitude en 2024 (surtout noyaux population oiseaux des prairies en 2022, Ensex-Golf de Villars-Taveyenne) : 59 territoires d'ODP (dont 37 TDP et 22 PIA)
- 9/35 secteurs en altitude « nouveaux » (Bovonne-Solalex 3 passages + 3 zone prioritaire Les Diablerets – La Forclaz – Les Voëttes) : 142 territoires d'ODP (dont 81 TDP)

et 59 PIA), dont 118 (et 75 TDP) situés dans le noyau de population autour des Diablerets (Semillets-Isenau-Col des Anderets-Lac Retaud)

→ Total territoires ODP pour région Alpes VD au sud du Parc en 2022-24 :

En plaine :  $46 + 16 = 62$  **territoires d'ODP** (ALC ( $20+10-1=29$ ), TPA ( $10+6-5=11$  autour de St-Triphon) & BEP ( $15+0=15$ , colonie/noyau de 13 territoires entre Rennaz et Vouvry), CAI (1 terr en 2023), VAN absent)

En altitude :  $126 + 97 + 142 = 365$  **territoires d'ODP** (PIA ( $70+63+56=189$ , TDP ( $47+23+81=151$ ), ALC ( $7+3+3=13$ ), CAI ( $2+7+0=9$ ), PIF ( $0+1+2=3$ ), RAG ( $0+1+0=1$ ))

**Noyaux de population d'ODP en altitude : autour des Diablerets + autour d'Ensex-Taveyanne (abritent ensemble environ 120 des 150 territoires de TDP (80%) dans la région et environ 200 territoires d'ODP (55%) au total).**

PNR Gruyère :

- 10/35 secteurs en altitude dans zones prioritaires de 2017 : 213 territoires d'ODP (dont 77 TDP et 119 PIA) -> à comparer avec 2017...
- 8/35 nouveaux secteurs en altitude : 164 territoires d'ODP (dont 49 TDP, 99 PIA et 7 PIF) ; 32 TDP dans secteurs attenants à des zones prio existantes (secteurs 204 et 405)
- Noyaux de population 2024 : Place de tir de l'Hongrin (agrandir zone prio avec secteur 204, total env. 60 TDP et centre régional CAI), **Monts Chevreuils-Planachaux** (agrandir zone prio avec Planachaux, total env 30 TDP), zone prio pour PIF dans la commune de Gruyères (Gros-Plané)

Résultats par secteur (cartes) : pas préparés car délimitation des territoires encore non contrôlée par la SOS.

***Perspectives pour 2025***

Alpes vivantes : relevés de grande envergure terminés, evtl. répéter dans certains secteurs, écrire rapports 2023-24, identifier zones prioritaires sur la base des données (2017-)2022-23-24. Procédé exact éventuellement à adapter car observations et non pas territoires utilisés jusqu'ici (pour PNR Gruyère et Grisons). Arrachage des rumex à Taveyanne (organisation Alpes vivantes)

PNR Gruyère : poursuite des relevés dans la partie nord-est du Parc en 2025 ; prochaine rencontre pour organiser les recensements 2025 : Jeudi soir **16 janvier 2025** (lieu dans le Parc et heure à définir, organisation Lea Megali). Qui est intéressé à participer en 2025 ?

## 5.2 Rapport technique sur les 3 années de recensements

Une copie du rapport technique de la station ornithologique sur les 3 années des recensements est en cours de rédaction et sera transmis dès que possible.

Informations supplémentaires de la Station ornithologique suisse / 2025.04 :

Les prairies et pâturages d'altitude sont considérés comme les ultimes refuges actuels des oiseaux des prairies en Suisse. Des cartes nationales à haute résolution spatiale (1x1 ha) ont été développées pour cinq espèces d'oiseaux menacées nichant au sol (Tarier des prés, Alouette des champs, Alouette lulu, Pipit des arbres et Pipit farlouse) par la Station ornithologique suisse. Elles indiquent les zones de présence avérée et potentielle de ces espèces dans les herbages des zones de montagne I-IV et en région d'estivage. Les cartes visent à aider les acteurs de la protection de la nature et du paysage à planifier des mesures de conservation, des contrôles d'efficacité et à identifier d'éventuels conflits d'intérêts.

Les cartes ainsi qu'un guide d'utilisation sont disponibles gratuitement sur le géoportail de la Station ornithologique suisse : <https://webgis.vogelwarte.ch/projects/grassland-birds>

Des informations complémentaires, comme les dates de formations en ligne, se trouvent sur le site Internet de la Station ornithologique suisse : <https://www.vogelwarte.ch/fr/protéger/milieu-agricole/nicheurs-prairiaux-zones-de-montagne-et-estivage/>

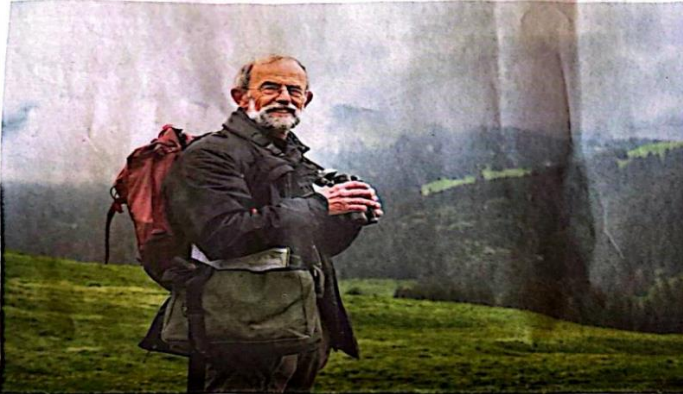
## 5.3 Exemple d'articles dans la presse

Terre & Nature N°24 du 20 juin

20 JUIN 2024 **POINT FORT** Terre & Nature 3

**BIODIVERSITÉ** Depuis trois ans, l'ornithologue François Estoppey se lève aux aurores pour localiser cet oiseau nicheur autour de Taveyanne (VD). Cette opération vise à proposer des mesures de conservation dans le canton.

# Au printemps, le chant discret du tarier des prés permet de le recenser



Trois fois dans la saison, François Estoppey effectue un parcours d'environ 4 km autour du hameau, pour repérer les couples de tariers des prés et cartographier leur territoire. Petit mais visible, cet oiseau migrateur se pose sur de hautes herbes ou des piquets de clôture afin de chasser.



Il est cinq heures du matin et le hameau de Taveyanne (VD), perché à 1650 mètres d'altitude, est désert. Seule une ombre progresse entre les chalets centenaires, scrutant l'horizon et tendant l'oreille. Soudain, un drôle de chant résonne au loin, composé de phrases courtes rauques puis aiguës. «Ac-tac», «lu», «hrrr». L'homme saisit ses jumelles, puis un stylo et griffonne une carte extirpée de son sac. Depuis trois ans, l'ornithologue François Estoppey effectue le recensement d'un oiseau emblématique des montagnes: le tarier des prés, nichant dans les prairies de fauche et les pâturages. Lancée par l'association Alpes vivantes, en partenariat avec la Station ornithologique suisse et le Parc naturel régional Gruyère Pays-d'Enhaut, cette opération vise à mieux connaître la répartition de cette espèce, classée comme vulnérable sur la liste rouge, qui a vu sa population chuter sur le Plateau en quelques décennies.

«Les principales causes de son déclin sont l'agriculture intensive et les fauches précoces, fréquentes et mécanisées, qui détruisent les nids et tuent parfois les femelles. Aujourd'hui, on trouve encore cet oiseau en montagne, où les techniques sont plus extensives, mais nous avons besoin de savoir où précisément, afin de mieux le protéger», expose le Vaudois, en interrompant son parcours pour expliquer le programme.

**Fidèle à son site de reproduction**  
C'est que la matinée est bien balisée, avec un circuit d'environ 4 km qui devra être effectué d'ici à onze heures. Un protocole que le spécialiste avait déjà suivi quelques semaines auparavant. «L'idée est de passer trois fois durant la période de reproduction. En début de saison, le mâle chante beaucoup pour trouver une femelle. Mais là, nous sommes en pleine couvaison. C'est

plus calme», dit-il en entamant une nouvelle boucle autour du hameau. À peine parti, le naturaliste lève le bras, demandant ainsi le silence. Le tarier est de retour. «Cette fois, essayons de l'observer», chuchote-t-il en sortant ses jumelles. Ventre brun rougeâtre, dos foncé et sourcils clairs, le mâle se perche souvent sur de grandes ombellifères ou des piquets de clôture, à l'affût d'insectes. «Il est petit, à peine 13 centimètres. Son chant est discret, mais porte loin. On l'entend donc plus qu'on ne le voit. C'est le cas ici», remarque-t-il. Mais que peut-il bien dire? «On pourrait le résumer par: «C'est chez moi, ne venez pas! Il marque son territoire en s'adressant à ses congénères. Un couple peut occuper jusqu'à 2 hectares de prairie. Bien qu'ils migrent en Afrique l'hiver, ces animaux sont fidèles à leur site de reproduction», raconte cet ancien professeur de biologie en longeant un alpage.

La, le ronronnement d'un générateur d'électricité et le tintement des cloches de vaches complexifient la tâche. Malgré tout, le septuagénaire parvient à identifier une grande diversité d'espèces, tout en dialoguant. «Il y a eu une mésange, un pic noir, une grive muscienne, un coucou et même un tetrastyle qui parade en roucoulant, relève-t-il. Mais je suis tenu de ne recenser que les oiseaux des prairies, en plus du tarier, car ce sont les plus menacés.» Alors que la pente dense, la végétation devient plus l'herbe. Pour éviter de les écraser, vaut mieux suivre le parcours établi.

«Cet oiseau est petit, il mesure à peine 13 centimètres. On l'entend donc davantage qu'on ne le voit.»

Une fois en haut de la colline, le brouillard se lève et le silence règne. François Estoppey est inquiet. «Je n'ai pas entendu de tarier depuis un moment. Pourtant, j'avais comptabilisé onze chanteurs en mai dernier.» Que leur est-il arrivé? «Ils ont pu changer de lieu en raison du froid ou se faire attaquer par des prédateurs, comme le renard ou l'épervier. Ou peut-être sont-ils juste plus discrets. Il y a toujours une part de mystère et je trouve ça plutôt rassurant», philosophe l'habitant de La Forclaz (VD), amoureux des oiseaux depuis son plus jeune âge et habitué des recensements matinaux. «J'aime cette ambiance particulière, sauvage et solitaire. Tous mes sens sont en éveil, mais je ne ressens pas la fatigue, un peu comme un champignonneur.»

**Un couple par hectare**  
Tout à coup, le chant caractéristique de *Saxicola rubetra* retentit. L'ornithologue empoigne ses jumelles. «Regardez, on le voit perché sur un feuillage!» En contrebas, un congénère semble lui répondre. «C'est fréquent. La difficulté est de ne pas comptabiliser deux fois le même, en essayant de les entendre simultanément», explique-t-il en inscrivant l'heure et l'endroit avec soin. «Il faut aussi spécifier les zones qui sont restées silencieuses. J'aurais pu essayer d'en localiser davantage en les attirant avec un enregistrement de leur propre chant, mais cela les perturbe», précise-t-il. À la fin de la saison, le biologiste enverra ces documents par courrier à la Station ornithologique suisse, qui se chargera de les numériser et géolocaliser les données, afin de cartographier les différents territoires. En 2023, quatorze couples avaient été recensés dans le secteur, contre huit en 2022. Qu'en sera-t-il cette année? «Nous le saurons d'ici à quelques semaines, après le troisième passage. Il faut être patient», conclut-il en grimpaçant sur l'autre versant pour terminer sa tournée.

**QUESTIONS À...**  
**Claire Lischer, responsable du programme national de conservation du tarier des prés, à la Station ornithologique suisse**  
**Comment cette population évolue-t-elle dans le pays?**  
Pratiquement disparu en plaine, cet oiseau se trouve principalement dans les Grisons et en Valais, qui abritent 65% des effectifs, ainsi que dans les cantons de Vaud, Berne et du Tessin, de 1000 à 2000 mètres d'altitude. Entre 2013 et 2016, il existait entre 5000 et 7000 couples en Suisse. Le but du projet vaudois est d'identifier les noyaux de répartition dans le massif alpin, pour savoir où proposer des mesures de conservation.

**Lesquelles par exemple?**  
Ne pas faucher ni faire pâturer le bétail sur au moins 60% des herbages avant le 15 juillet permet à la majorité des tariers de nicher avec succès. Cela a déjà fait ses preuves dans la vallée de Conches (VS) et en Engadine (GR), mais ce n'est pas évident à mettre en place.

**Quels sont les freins?**  
Les paysans ont des impératifs de production, ce qui limite leur capacité d'adaptation. Mais nous devons collaborer, car c'est également grâce à eux qu'il existe des habitats pour cette espèce. L'enjeu est aussi politique, les pâturages d'estivage n'étant pas soumis à la même législation que les prairies de fauche traditionnelles, ce qui induit différents paiements directs. Nous souhaitons travailler avec les Cantons afin de mettre au point un système de dédommagement vertueux, conciliant agriculture et biodiversité.

LILA ERARD

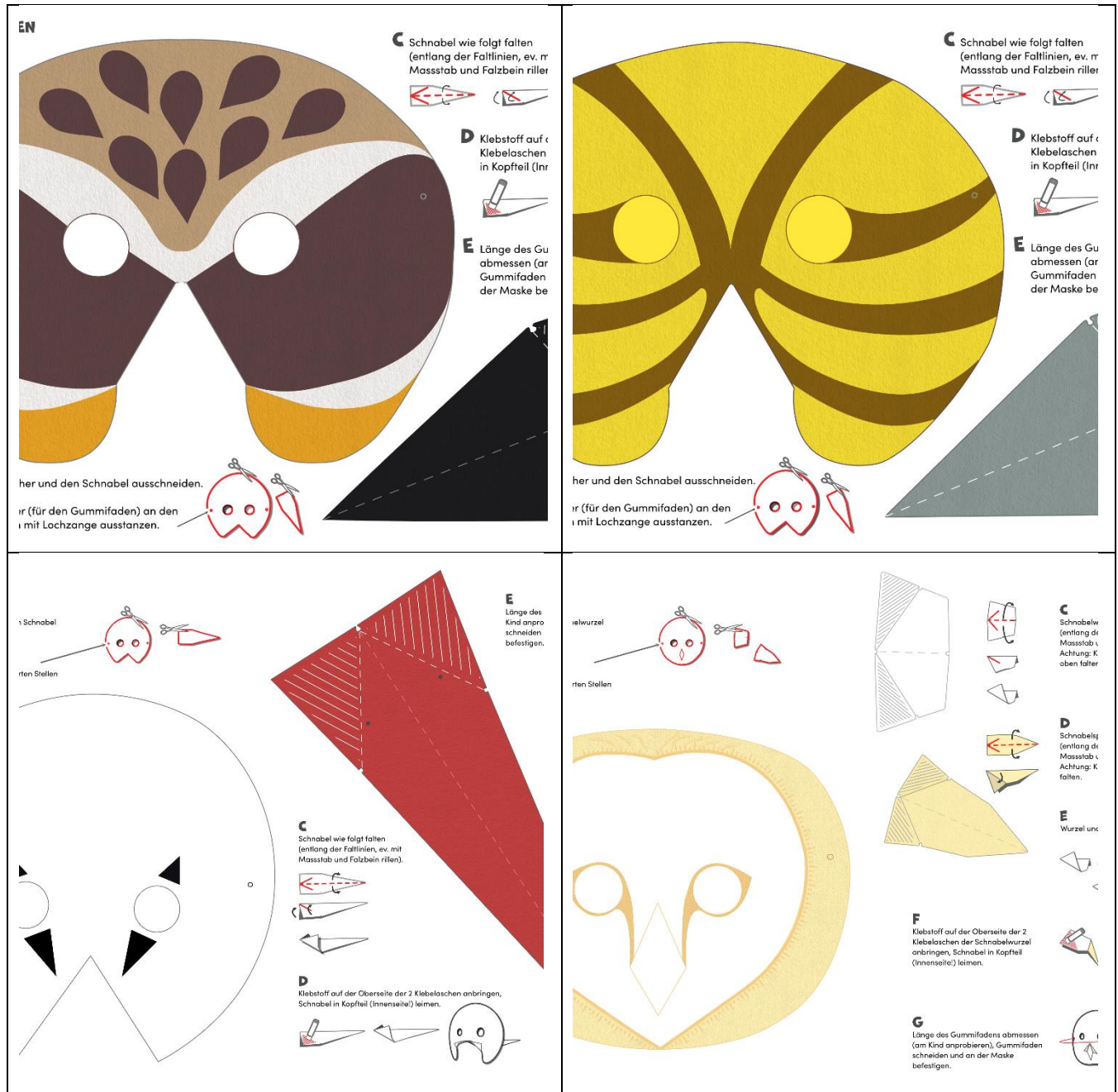
## 5.4 Exemple d'outils pédagogiques

Des puzzles afin de découvrir quelques oiseaux nicheurs au sol dans nos alpages



*Il s'agit de l'alouette des champs, du Tarier des prés et du Pipit des arbres, des puzzles d'un format 25 cm de large sur 18 cm de haut et contenant 30 pièces*

Des masques afin de découvrir quelques oiseaux nicheurs au sol dans nos alpages et quelques autres espèces emblématiques



Il s'agit de masques développés par la station ornithologique suisse en 2024.



Alpes vivantes, un pas pour la nature des Alpes vaudoises

## 5.5 PV de la séance de fin de projet

### PV de la séance de fin de projet des recensements des Oiseaux des prairies de 2022 à 2024 dans les Alpes vaudoises

| <b>Date &amp; Heure</b>                                        | 14 novembre 2024, 10:00-14:30                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lieu</b>                                                    | Salle Chevron, Aigle                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Participant·e·s</b>                                         | Jean-Blaise Wasserfallen (JBW), François Estoppey (FE), Ludovic Longchamp (LL), Françoise Walther (FW), Jacques Thévoz (JT), Lea Megali (LM), Kelly Delavy (KD), Mégane Vogel (MV), Diego Salvatore (DS), Heinz Rothacher (HR), Jean-Christophe Fallet (JCF) |
| <b>Excusé·e·s</b>                                              | Les autres                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Gestion</b>                                                 | Jean-Christophe Fallet (JCF)                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Protocole</b>                                               | JCF                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Type de séance</b>                                          | Séance de fin de projet                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Destinataires</b>                                           | Participant·e·s au projet de recensements entre 2022 et 2024                                                                                                                                                                                                 |
| Ordre du jour                                                  | Intervenants                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1) Mots de bienvenue et présentation du programme de la séance | JCF                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2) Atelier 1 : Mes rencontres et mes aventures                 | Toutes et tous                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3) Atelier 2 : Évaluation du projet de recensement             | Toutes et tous                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4) Atelier 3 : Les mesures utiles aux oiseaux nicheurs au sol  | Toutes et tous                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5) Atelier 4 : les études et actions à entreprendre            | Toutes et tous                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6) Conclusion de la journée et feedback des participants       | Toutes et tous                                                                                                                                                                                                                                               |

Alpes vivantes, un pas pour la nature des Alpes vaudoises

### 1) Mot de bienvenue

Les participant-e-s ont été accueillis par JCF d'Alpes vivantes.  
Les données obtenues auparavant par l'enquête en ligne ont été utilisées dans les différents ateliers (Annexe 7.3).

### 2) Atelier 1 : Mes rencontres et mes aventures

Nous avons fait plus ample connaissance en partageant nos impressions, nos expériences positives et négatives vécues lors des journées de terrain dans le cadre des recensements effectués entre 2022 et 2024.

### 3) Atelier 2 : Évaluation du Projet de recensement

Le projet a été évalué en utilisant une variante de la méthode SEPO (Succès, Echecs, Amélioration...).

Le tableau 1 résume les principales réponses des participant-e-s.

| <u>Succès, aspects positifs :</u>                                                                                                                                                                                                                                                                           | <u>Echecs, aspects négatifs :</u>                                                                                                                                                                                                                                                   | <u>Propositions d'amélioration</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gestion du projet :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Excellente préparation</li> <li>Bonne gestion avec la SOS et le GODO</li> <li>Bonne organisation logistique</li> <li>Bon encadrement par mail et WhatsApp</li> <li>Fédération d'une équipe autour de la protection des oiseaux</li> </ul> | <b>Gestion du projet :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manque d'une suite aux constats pour concrétiser la protection</li> <li>Lien avec les services du Canton</li> <li>Pas de présentation des résultats sur 3 ans</li> </ul>                                          | <b>Gestion du projet :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un rapport avec les résultats de 2022 à 2024 avec SOS</li> <li>Un symposium au niveau Suisse (résultats CH, solutions...)</li> <li>Une table ronde avec les services du Canton, ONGs...</li> <li>Un plan d'action pour la conservation des oiseaux</li> </ul> |
| <b>Participants aux recensements :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Groupe motivé, enthousiaste et motivant</li> <li>Positivité et bienveillance</li> <li>Bonnes connaissances des espèces</li> <li>Efficacité sur le terrain</li> </ul>                                                          | <b>Participants aux recensements :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Trop d'énergie pour recenser, plutôt agir</li> </ul>                                                                                                                                                  | <b>Participants aux recensements :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Faire un suivi sur plusieurs années de quelques secteurs prioritaires</li> </ul>                                                                                                                                                                  |
| <b>Le terrain :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Découverte de lieux superbes</li> <li>Meilleures connaissances de Taveyenne</li> <li>De beaux moments d'écoutes et d'échanges</li> </ul>                                                                                                         | <b>Le terrain :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Accident de voiture</li> <li>Spectateur du déclin des oiseaux sans pouvoir agir</li> <li>Biotopes en souffrance, un constat</li> </ul>                                                                                   | <b>Le terrain :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifier la validité des assurances disponibles</li> <li>Mettre en place un contrôle des mesures potentielles de conservation</li> </ul>                                                                                                                             |
| <b>Méthode :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne méthode</li> <li>Excellente organisation de la répartition des secteurs</li> <li>Clarté des consignes</li> <li>Nombreuses données recueillies</li> <li>Méthodes éprouvées</li> <li>De bons résultats</li> </ul>                               | <b>Méthode :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisé des recensements pour la protection et le maintien des populations</li> <li>Double saisie (papier, Terrimap)</li> <li>Vision ponctuelle</li> <li>De nombreux biais</li> <li>3 passages c'est insuffisant</li> </ul> | <b>Méthode :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Méthode validée et reconnue par la SOS</li> <li>Simplifier la prise des données (formation...)</li> <li>Offrir la possibilité de pouvoir choisir entre la saisie sur papier ou saisie sur tablette</li> </ul>                                                           |
| <b>Autres :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Recherche de fonds : réussite</li> <li>Sensibilisation sur le terrain comme à la journée de la Verne à Taveyenne et au salon des Alpapes en 2024</li> </ul>                                                                                          | <b>Autres :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Faible motivation des paysans</li> <li>Communication et adhésion des propriétaires</li> <li>SVP des mesures concrètes, les inventaires ne suffisent pas</li> </ul>                                                           | <b>Autres :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plus de communication sur les sites internet et les newsletters</li> <li>Présenter les résultats aux agriculteurs (Gest'Alp, Etivaz, porte à porte, écoles ...)</li> </ul>                                                                                               |

Tableau 1 : résumé des principales réponses des participant-e-s à l'atelier 2

Alpes vivantes, un pas pour la nature des Alpes vaudoises

#### 4) Atelier 3 : Les mesures utiles aux oiseaux nicheurs au sol

Dans un premier temps, 3 groupes ont été formés afin d'avoir les regards des acteurs suivants sur le thème susmentionné : 1) les oiseaux nicheur au sol, 2) les Agriculteurs et les paysans, 3) les décideurs et les autorités.

Les 3 groupes ont pris tour à tour la position des 3 acteurs définis auparavant (Tableau 2).

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>PAYSAN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Besoin de financement (SAU + alpages)</li> <li>→ Besoin d'information / formation (côté agriculture)</li> <li>→ Valorisation de la implication nature</li> <li>→ Mesures applicables au système pastoral</li> <li>→ Projet pilote alpages Bio Natura propriétaire</li> <li>→ Reconnaissance de leur travail pour la nature</li> <li>→ Simplification administrative</li> <li>→ Vivre dignement, être rémunéré, travail qui fait du sens</li> <li>→ Travaux gestion de l'eau</li> <li>→ Associations fauilières (Prométerre, Uniterre, USP...)</li> <li>→ LABEL "NATURE"</li> </ul> | <p><b>Dans la peau du Tarier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adapter l'héritage biologique du tarier</li> <li>- Fauche au début le 15 juillet</li> <li>- Définir la pression du bétail (le possible)</li> <li>- Limiter l'épandage du lisier et les pesticides</li> <li>- Promouvoir l'entomofaune</li> <li>- Méthode de fauche favorable à la biodiversité</li> <li>- <b>Besoin</b> :             <ul style="list-style-type: none"> <li>• des insectes (pour la régulation)</li> <li>• des prédateurs</li> <li>• des décomposeurs</li> <li>• une grande surface</li> <li>• 3 ou 4 ha (pour la régulation ?)</li> <li>• avoir une bonne gestion</li> <li>• S'assurer de la fertilité</li> <li>• Poser des mesures de protection</li> <li>• Eduquer les humains</li> </ul> </li> </ul> | <p><b>Dans la peau des autorités</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Définir les valeurs des alpages</li> <li>- des paysages attractifs pour la faune, la flore</li> <li>- de vaciles</li> <li>- fauche tardive 15.07</li> <li>- encourager les alpages à l'élevage</li> <li>- avoir des mesures de protection</li> <li>- étendre les protections et les contrôler</li> <li>- promouvoir des projets ?</li> <li>- Surfaces à gérer de plus en plus complexes : faciliter la gestion</li> <li>- encourager les producteurs, les aspects administratifs</li> <li>- Etudier des partenariats avec des associations pour la gestion des surfaces</li> <li>- Avoir des réponses aux questions : pourquoi la faune diminue</li> <li>- Interactions entre services sur la mesure à prendre</li> <li>- Créer politique et parler avec les divers acteurs</li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Tableau 2 : résumé des principales mesures établies par les participant·e·s à l'atelier 3

Dans un deuxième temps, chaque participant·e a reçu deux points de couleur afin de sélectionner les deux mesures les plus pertinentes.

Le Tableau 3 récapitule les mesures ayant reçu au moins deux points des participant·e·s.

| Description des mesures                                                                                                                                | Regard de l'acteur      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| · Besoin de financement pour assurer la mise en place de mesures (SAU et estivage)                                                                     | Agriculteur             |
| · Besoin de formations et d'informations ciblées des Agriculteurs                                                                                      | Agriculteur             |
| Mise en place de mesures de protection simples, adaptées et efficace (ex. utilisation des colliers électroniques pour définir les zones de protection) | Agriculteur             |
| · Reconnaître et mettre en valeur le travail effectué par les Agriculteurs pour la nature                                                              | Agriculteur             |
| · Informer et sensibiliser les associations fauilières aux enjeux des oiseaux nicheurs au sol (Prométerre, Gest'Alp, Uniterre, USP...)                 | Agriculteur             |
| · Assurer une fauche tardive des parcelles, au plutôt après le 15.07. De cette manière, les nichées seront sorties des nids avant la fauche            | Oiseaux nicheurs au sol |
| · S'assurer que les mesures définies correspondent aux attentes et aux besoins des principaux décideurs                                                | Décideurs               |

Tableau 3 : liste des principales mesures établies par les participant·e·s à l'atelier 3

Alpes vivantes, un pas pour la nature des Alpes vaudoises



#### 5) Atelier 4 : les études et les actions à entreprendre

En plénière les participant-e-s ont formulé des propositions d'études et d'actions à entreprendre pour donner suite au projet de recensements susmentionné (Tableau 4).

| Description des études et des actions                                                                                                                                                                                                                   | Type d'étude et d'action            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| · Mettre en place une étude socio-économique qualitative afin de mieux comprendre les attentes, les besoins et les possibilités d'actions des agriculteurs pour la sauvegarde des oiseaux nicheur au sol                                                | Étude de terrain                    |
| · Mettre en place une étude sur la charge en bétail qui serait acceptable pour les oiseaux des prairies                                                                                                                                                 | Étude de terrain                    |
| · Établir un plan d'action stratégique avec des mesures concrètes de protection sur une période de 4 à 5 ans                                                                                                                                            | Rapport                             |
| · Tester dans la durée des mesures concrètes sur des secteurs prioritaires prédéfinis dans le cadre des 3 années de recensements (Taveyanne, Ensex, Golf...)                                                                                            | Étude de terrain                    |
| · Lancer des études d'analyse spatiale SIG en se basant sur les données récoltées lors des recensements entre 2022-2024 afin de mieux comprendre les facteurs influençant la répartition des populations des tariers des prés dans les Alpes vaudoises. | Étude informatique                  |
| · Lancer des études afin de mieux connaître la biologie des oiseaux nicheur au sol (type d'alimentation, heures et périodes de nourrissage...) en fonction du changement climatique                                                                     | Étude de terrain et bibliographique |
| · Présenter les résultats du projet et par la suite du plan d'action aux décideurs, aux faitières agricoles, Gest'Alp aux exploitants et agriculteurs.                                                                                                  | Communication et sensibilisation    |
| · Établir un rapport technique en se basant sur les 3 années des recensements (2022-2024)                                                                                                                                                               | Rapport                             |

Tableau 4 : résumé des principales réponses des participant-e-s à l'atelier 4

#### 6) Conclusion de la journée et feedback des participants

Dans le cadre de cette séance technique de fin de projet, il a été possible de définir quelques mesures à entreprendre afin d'améliorer la gestion des prochains recensements de sciences citoyennes dans les Alpes vaudoises.

Il a été aussi possible de définir quelques études et actions à entreprendre, afin de mieux comprendre les attentes et besoins des agriculteurs et des oiseaux nicheurs au sol dans les Alpes vaudoises.

Il est de même proposé d'établir un rapport technique sur les 3 ans des recensements, un plan d'action sur 4 à 5 ans et d'informer directement les décideurs aussi bien au niveau cantonal que dans les filières agricoles.

La Station ornithologique suisse en a pris bonne note et réalisera le rapport d'ici le début 2025. Une coordination est en cours avec le canton pour les deux autres points (LL).

Un grand merci à toutes et tous pour votre participation et votre engagement.