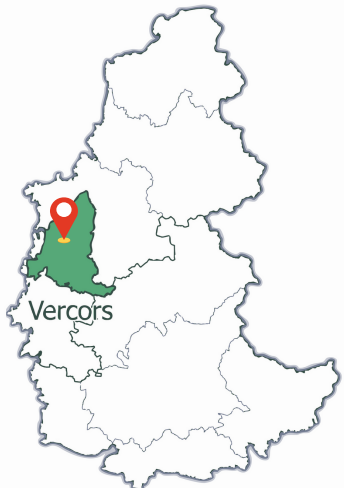


## INTRODUCTION

Le projet Trames des Zones Pastorales vise à caractériser et définir les enjeux de trames fonctionnelles déclinés aux zones pastorales et aux forêts matures pour mieux accompagner la résilience des milieux et des usages agricoles et pastoraux face aux changements climatiques et ainsi, préserver la biodiversité et les continuités écologiques sur massif des Alpes. Ces enquêtes, réalisées par les Chambres d'Agriculture et le CERPAM, en lien avec les PNR, s'insèrent dans le lot 2 (expertise agricole) du projet et abordent les enjeux économiques de ces zones intermédiaires et parcours préalpins dans les systèmes d'exploitation.



Carte du Massif des Alpes

### LA FERME DU GAEC BERGERIE DE LA ROUYE

- **4 UTH** : 2 associés et 2 salariés.
- **Situation géographique** : Bouvante (26)
- **Surfaces** : 200 ha de SAU, dont 10 ha luzerne, 7 ha triticale, 2 ha méteil et 2,5 ha de noyers. Le reste (160 ha) en prairies permanentes.
- **Cheptel laitier** : 170 brebis laitières de race Lacaune.  
**Cheptel allaitant** : 60 brebis de race Préalpes et 30 vaches de race Aubrac.
- **Commercialisation**: vente directe (marchés, livraison, magasins de producteurs, vente à la ferme).
- **Les surfaces pastorales**: 70 ha de Zones intermédiaires sur 2 sites (Bouvante le bas et Bouvante le haut).
- **Alimentation**: Foin, 100% autonome. Complémentation avec triticale pour les brebis et achat de concentrés (20 T/an) pour les agneaux.
- **Reproduction**: 24 veaux/an (vêlages d'hiver) et 250 agneaux élevés/an.

### Contexte de la zone d'étude

L'exploitation d'Elodie et Zacharie se trouve à Bouvante dans la Drôme, au sein du Parc Naturel Régional du Vercors, à 500 m d'altitude (siège d'exploitation).

Zacharie a repris la ferme familiale en 2016, puis Élodie s'est installée en 2019 avec reprise d'une ferme en bovins allaitants. Création du GAEC en 2019.

Les zones intermédiaires sont situées sur 2 sites distincts, avec une altitude allant de 500 à 700 m : 20 ha à Bouvante le bas (prairies non mécanisables mais faciles à entretenir) et 50 ha à Bouvante le haut (très pentues, non mécanisables). Elles représentent 39 % de la SAU.

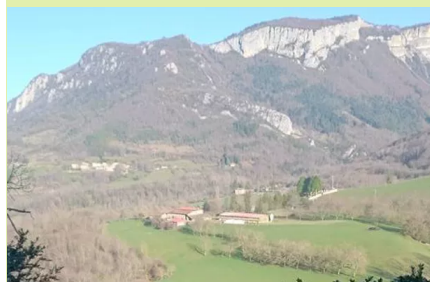
### Enjeu Agricole / biodiversité / connexité

L'exploitation est située sur une zone où le risque de prédation est très important. La valorisation des zones intermédiaires par les brebis est donc compliquée. D'où l'intérêt du troupeau de vaches allaitantes dans le système d'Élodie et Zacharie.

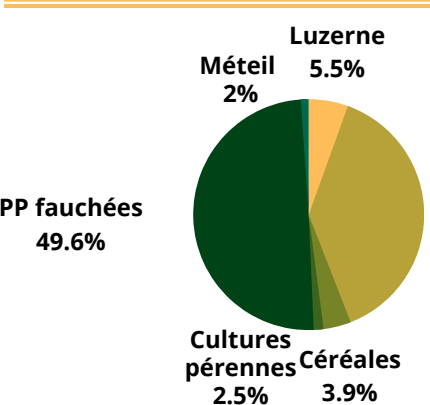
Un autre enjeu important sur la zone est la déprise agricole. Il n'y a plus que 3 agriculteurs sur Bouvante. Dans ce secteur du Royans/Vercors, la dynamique de fermeture des milieux prairiaux et landes est déjà bien installée. Pourtant, les pelouses et prairies naturelles riches en espèces, souvent en mosaïque avec des espèces ligneuses, conservent leurs fonctionnalités propres, accueillant une grande diversité de passereaux et d'insectes pollinisateurs. Certaines espèces remarquables y sont observées : cortège d'orchidées très varié, pie-grièche écorcheur, tarier des prés,...

A l'échelle de l'exploitation, l'entretien des zones de landes est difficile par manque de temps et de moyen humain. Cela risque de s'accroître au fil des années, les zones moins accessibles vont se refermer au profit des zones plus facilement mécanisables.

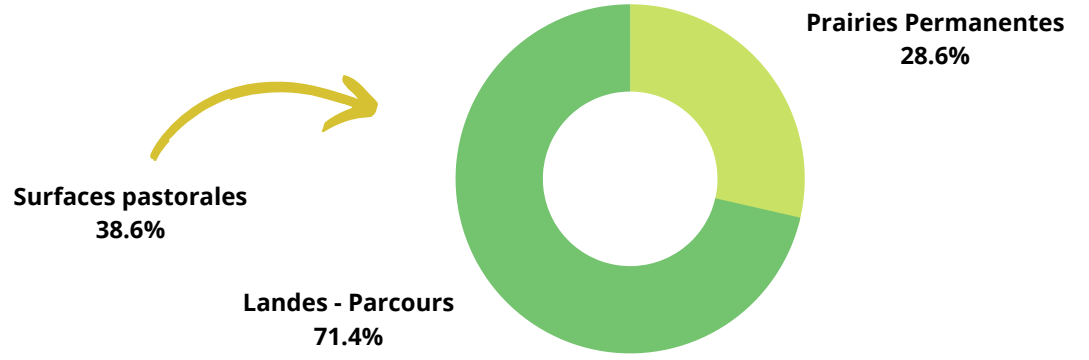
Les risques de rupture de la trame s'exercent sur l'équilibre de la mosaïque d'habitats, dans les limites de l'exploitation, loin du siège et soumis au risque de prédation. Les clairières intra-forestières créent des isolats qui nécessiteraient une réouverture pour restaurer la trame.



### Assolement de l'exploitation



### Types de milieux pastoraux



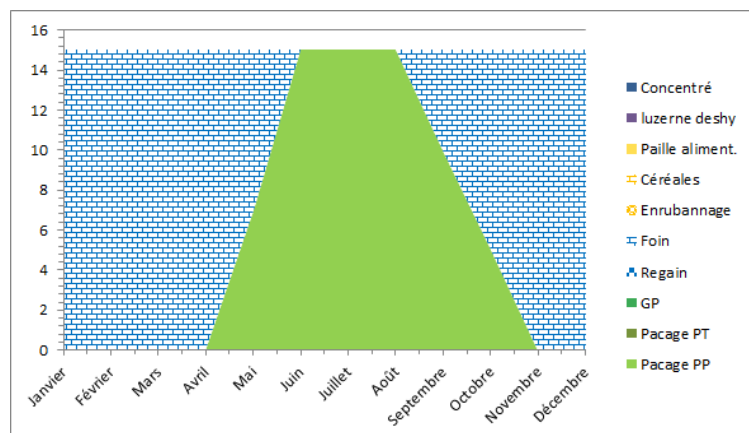
## Analyse de ces enjeux

### Analyse technico-économique qualitative des Zones Intermédiaires et Parcours Préalpins (ZIPP)

- Elodie et Zacharie se sont installés en connaissance de cause concernant les ZI présentes sur leur exploitation et ont fait en sorte d'adapter leur système par rapport à l'utilisation des différentes ZI.
- Sur l'exploitation on retient 2 types de zones intermédiaires : Bouvante le bas, 20 ha de prairies permanentes riches et faciles d'entretien (mais exclusivement pâturées), Bouvante le haut, 50 ha de landes avec beaucoup de pente.
- Comme nous pouvons le voir sur le graphique ci-contre, les vaches allaitantes (22 vaches + veaux) pâturent de mi-avril à mi-novembre et elles valorisent les ZI de Bouvante le haut à partir du 15/05 et jusqu'au 15/08, ensuite elles pâturent sur les regains de fauche.
- Les ZI de Bouvante le bas sont utilisées à la fois pour les autres lots de bovins (génisses de renouvellement de 1 et 2 ans et à l'engraissement), mais aussi par les brebis allaitantes.
- Elles permettent une certaine souplesse par rapport au troupeau de brebis laitières, les bonnes surfaces peuvent leur être réservées et elles permettent de nourrir les troupeaux allaitants (vaches et brebis) sur une grande partie de la période estivale.
- L'exploitation comprend aujourd'hui 200 ha dont la moitié est en propriété. Peu de pression foncière sur le territoire car peu d'installations et loin des zones urbanisées.

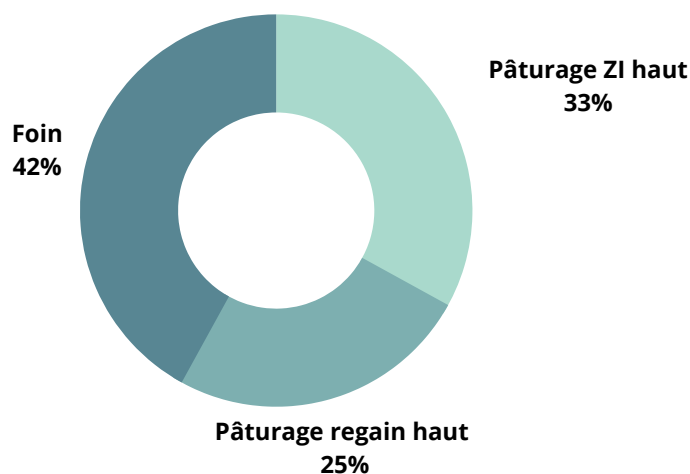
### Intérêt des ZIPP pour le territoire : mobilisation de nouvelles ZIPP, paysage, activités récréatives

- Pour Elodie et Zacharie, ces zones intermédiaires font partie intégrante du paysage local. Il est donc essentiel de les maintenir ouvertes, malgré le risque de prédation sur ces zones et le travail d'entretien qu'elles nécessitent (broyage régulier, entretien des clôtures,...)
- Il n'y a plus que 3 agriculteurs sur la commune de Bouvante et certains propriétaires fonciers ne veulent pas louer leurs terres à des éleveurs, le paysage risque donc de changer au cours des prochaines années.



Calendrier d'alimentation du troupeau de vaches allaitantes qui valorisent majoritairement les ZI réalisés à partir de Dialog'Alpes

### Répartition de l'alimentation des vaches allaitantes



### Intérêt des ZIPP d'un point de vue environnemental

- Le pâturage des zones intermédiaires permet de maintenir l'ouverture des milieux difficilement accessibles avec la mécanisation.
- La présence des ZI sur l'exploitation permet de conserver une flore diversifiée (cortège d'orchidées très varié, pie-grièche écorcheur, tarier des prés,...)



“

*Nous ne subissons pas les zones intermédiaires présentes sur notre exploitation, nous nous sommes installés en connaissance de cause.*

”

## Vers une résilience des systèmes

### • Entretien des surfaces

Le risque de déprise agricole est fort sur ces zones intermédiaires car leur entretien engendre un temps de travail important et les moyens humains ne sont pas suffisants sur l'exploitation.

L'aide de la région et de la communauté de commune via le PPT pour le broyage, permet de limiter la fermeture de ces zones.

### • Prédation

Le risque de prédation sur le territoire est important et difficile à gérer avec des troupeaux ovins pâturant sur les zones intermédiaires. La présence des vaches allaitantes pouvant valoriser ces zones dites plus à risque est un réel atout et une sécurisation pour le troupeau de brebis laitières.

### • Valeur ajoutée pour les produits de la ferme

Les animaux de la ferme sont élevés en plein air et mis à l'herbe dès que les conditions climatiques le permettent, apportant une vraie souplesse d'exploitation, notamment pour s'adapter aux évolutions du climat. Grâce à la vente directe (sur la ferme ou sur les marchés), cela peut directement être mis en avant auprès des consommateurs qui sont à la recherche de ces valeurs.



Leviers	Freins
Financement pour le maintien de l'ouverture des milieux (broyage)	Temps de travail pour l'entretien des surfaces
Grande partie des surfaces en propriété	Entretien des clôtures (problème des biches)
Valorisation des produits de la ferme	Prédation
Intervention : brûlage, équipements pastoraux ...	

## CONCLUSION

Les zones intermédiaires sont essentielles dans le système d'Elodie et Zacharie : elles permettent de nourrir les vaches allaitantes (et de renouvellement) au printemps et une partie de l'été, ainsi que les brebis allaitantes. Cela permet de libérer le reste des surfaces pour l'alimentation du troupeau de brebis laitières et pour faire les stocks hivernaux.

Cependant, le risque de déprise agricole sur ces surfaces est important car elles nécessitent un entretien régulier qui n'est pas possible en terme de temps et de moyen humain. Certaines des ZI de l'exploitation (les moins accessibles) risquent de se fermer progressivement au profit d'autres surfaces plus facilement mécanisables.



### REDACTION & CONTACTS:

- Mme LARRIVIERE Géromine (Chambre d'agriculture de la Drôme) - [geromine.larriviere@drome.chambagri.fr](mailto:geromine.larriviere@drome.chambagri.fr) et Mme CHEVALIER Manon (Parc Naturel Régional du Vercors) - [manon.chevalier@pnr-vercors.fr](mailto:manon.chevalier@pnr-vercors.fr)

### POUR EN SAVOIR PLUS :

- CEPAZ coordonné par INRAe : Continuités Ecologiques et trame Pastorale des PARCOURS préalpins et des Zones intermédiaires des Préalpes françaises, <https://nextcloud.inrae.fr/s/Ptqw2MkeBEzEzQy>
- POIA trames pastorales et suites conduit en inter-PNR alpins, [https://www.parc-du-vercors.fr/poia\\_trames](https://www.parc-du-vercors.fr/poia_trames)
- Article sur le projet : <https://suaci-alpes.fr/thematique-projets/environnement/poia-trames-pastorales/>

Le Projet Trames Pastorales, coordonné par le SUACI Montagn'Alpes pour le Lot 2 : Expertise agricole et systèmes d'exploitation et soutenu par le Programme Opérationnel Interrégional des Alpes (POIA), le FEDER, la région AURA et l'ANCT.

