L'IMPORTANCE DES ZONES INTERMÉDIAIRES & DES PARCOURS PRÉALPINS

TRAMES DES ZONES AGRO-PASTORALES DANS LES PNR DES PRÉALPES

Cas n°5 (38)

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.

LA FERME DES VILLARDES

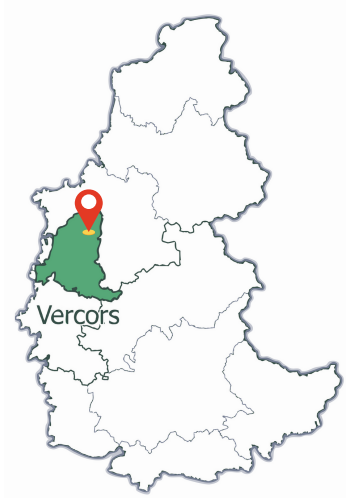
- **2 UTH :** Lucien IDELON et 1 salariée, sa maman Catherine
- **Situation géographique:** Izeron (38)
- **70 ha** avec 7 ha de céréales, 1 ha de noyers, 2 ha de PT et 60 ha de PP.
  3 sites d'alpage (génisses de renouvellement) :
  - GP de la Morte (massif du Taillefer)
  - GP des Ecouges
  - Alpage de Charmette (en partie dans le GP des Ecouges et en partie en individuel)
- **45 mères vaches allaitantes,** races Villard de Lans et Herens
- **Commercialisation:** production de veaux sous la mère en vente directe (La Ruche qui dit Oui)
- **Alimentation:** 100% foin produit sur la ferme, achat de 7 ha de luzerne sur pied. Méteil en boudin (grains concassés)
- **Reproduction:** 40-45 vêlages, toute l'année, IA sur les Herens et monte naturelle sur les Villardes.

Contexte de la zone d'étude

Le siège de l'exploitation se situe en plaine, à 200 m d'altitude.

Elle exploite des surfaces à différents paliers d'altitude, de 200 m à 1000 m, sur les communes d'Izeron et de Presles, en Isère, au sein du Parc Naturel Régional du Vercors.

Environ 50 ha de zones intermédiaires, représentant 68% de la SAU, sont valorisées par les différents lots d'animaux sur le printemps et une partie de l'été (30 génisses montent en alpage de début juin à mi-octobre).



Carte du Massif des Alpes

Enjeu Agricole / biodiversité / connexité

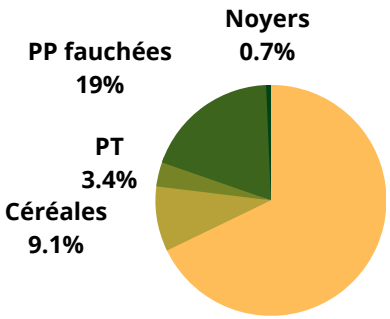
La zone dans laquelle se situe l'exploitation présente une bonne dynamique agricole car en pleine zone de l'AOC Noix de Grenoble, ce qui génère une grosse pression locale sur le foncier. De plus, le siège d'exploitation étant situé à Izeron, il y a une forte pression d'urbanisation autour de la ferme. Il est donc très difficile d'acquérir de nouvelles surfaces, ce qui rend l'exploitation assez tendue en terme d'autonomie fourragère.

Un autre enjeu important sur l'exploitation est le risque de prédation, ce qui rend la valorisation par le pâturage de certaines zones assez compliquée.

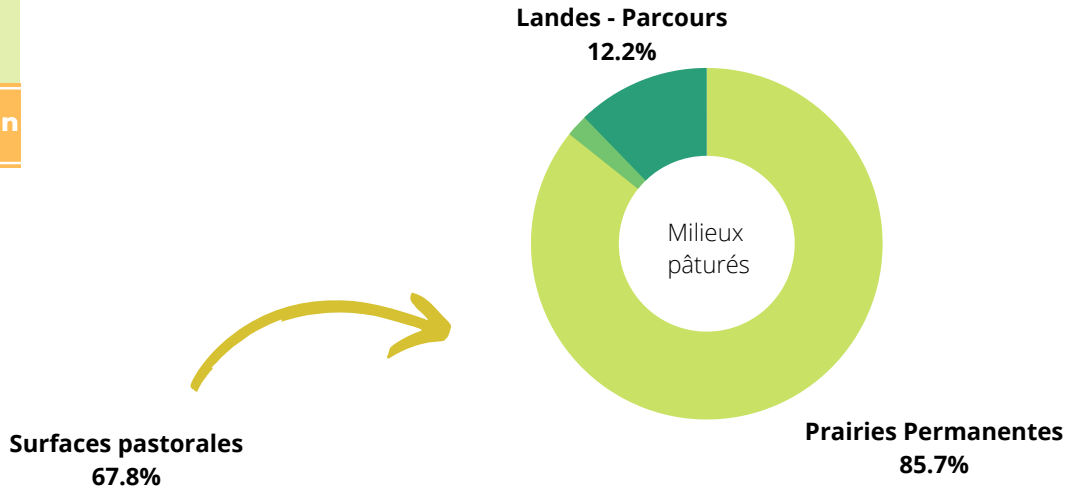
Enfin, de façon plus localisée à l'échelle de certaines parcelles, le risque de fermeture des milieux est un enjeu important.

Les zones intermédiaires représentent une ressource essentielle car elles contribuent à l'autonomie fourragère de l'exploitation.

Assolement de l'exploitation



Types de milieux pastoraux



Analyse de ces enjeux

Analyse technico-économique qualitative des ZI

- De part la pression foncière sur la zone et les conditions climatiques de plus en plus séchantes, l'exploitation n'est pas autonome en fourrage : 7 ha de luzerne sur pied sont achetés chaque année pour compléter le stock hivernal.

st hilaire	ilot 1		
22/03/2021	15/05/2021		
pigalle	radieuse		
pelote	rocaille		
pagaille	rieuse		
petillante	resistante		
rosie	ritournelle		
ratafia	roussette		
regalade	ravine		
grand champ	ilot 27		
14/02/2021	21/03/2021	01/07/2021	14/07/2021
plaisir	pigalle	ragondin	taureau
panacotta	pagaille	esmeralda +	veau
prunelle	pelote	liqueur +	veau
primevere	pétillante	gracieuse +	veau
provinciale		obsession +	veau
pervenche		image +	veau
pivoine		dentelle +	veau
le fay	ilot 3		
26/05/2021	18/06/2021		
pelote	pagaille		
pigalle	petillante		
san	ilot 21+23		
24/04/2021	15/06/2021	14/07/2021	
inconnue +	veau	ragondin	taureau
hymalaya +	veau	image +	veau
limace +	veau	dentelle +	veau
03/05/2021	15/06/2021	esmeralda +	veau
remus	taureau	29/07/2021	
orangeade +	veau	islande +	veau
olympienne +	veau	minuscule +	veau
orval +	veau	nathalia +	veau
marilou +	veau	marjolaine +	veau

villaret	
16/04/2021	19/06/2021
opale	
oficielle	
marjolaine	
natalia	
20/04/2021	24/06/2021
plaisir	
panacotta	
prunelle	
primevere	
provinciale	
pervenche	
pivoine	
05/08/2021	
marilou +	veau
orangeade +	veau
olympienne +	veau
orval +	veau
presles	ilot 13
25/06/2021	10/09/2021
edith +	veau
jacinthe +	veau
farandole +	veau
joueuse +	veau
lara +	veau
falbala +	veau
népalaise +	veau
mirabelle +	veau
odacieux	taureau

montchardon	
parc ardin	
15/06/2021	21/09/2021
limace +	veau
hymalaya +	veau
italienne +	veau
inconnue +	veau
15/06/2021	05/08/2021
marilou +	veau
orangeade +	veau
olympienne +	veau
orval +	veau
remus	taureau
le faz	ilot 7
18/06/2021	30/08/2021
groseille	
dorothée	
28/06/2021	23/08/2021
opale	
oficielle	
ISERE	ilot 4
13/04/2021	24/06/2021
odacieux	taureau
nirvana	
nepalaise	
hamelie	

GP charmettes	
18/06/2021	
rosie	resistante
ratafia	ritournelle
radieuse	roussette
rocaille	regalade
rieuse	ravine
GP la morte	
25/06/2021	
plaisir	pervenche
panacotta	pivoine
prunelle	pigalle
primevere	pagaille
provinciale	pelote
petillante	
GP ecouges	
28/06/2021	
laika	
musique	
horphée	
idee	
gracieuse+	veau
liqueur +	veau
obsession +	veau

Calendrier de pâturage des différents lots d'animaux (incomplet)

Les ZI comme ressource fourragère

- Le calendrier de pâturage ci-dessus indique, pour les parcelles identifiées comme ZI, les dates d'entrée et de sortie des différents lots d'animaux.
- Environ 50 ha de ZI sont valorisées par les différents lots d'animaux : génisses et vaches au printemps, puis seulement vaches, veaux et taureaux pendant l'été.
- Les vaches allaitantes pâturent les ZI autour de la ferme à partir de mi-avril, puis elles montent "par étage" sur les ZI au cours de la saison estivale.
- Les génisses en font une valorisation plus précoces (à partir de mi-février) mais elles montent ensuite en alpage autour de la fin du mois de juin.

Intérêt des ZI d'un point de vue environnemental

- Les surfaces pastorales sont essentielles car, par l'intermédiaire des troupeaux, il y a un entretien des espaces et le maintien de l'ouverture de certains milieux qui auraient vite tendance à se refermer.

- Le pâturage de ces zones favorise la biodiversité tant au niveau faune que floristique (prairies très riches en orchidées sur la zone de Prêle).

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

- Il n'est pas prévu d'acquérir de nouvelles ZI sur la ferme.

Valeurs ajoutées / freins au système par les ZIPP

Part de l'alimentation du troupeau obtenue sur les ZI et PP

Difficile à déterminer avec les données recueillies

Climat

Séchant

Autonomie alimentaire

Achat d'herbe sur pied (7 ha de luzerne).
Pas d'achat de concentrés

BEA

Montée en altitude progressive au cours de la saison de pâturage
Zones d'ombre importantes

Rôle des Zi dans le système d'alimentation

Rôle primordial pour l'autonomie alimentaire
Diversité des espèces pâturées

Identification des produits

Marque "Fermes du Vercors"
Vente directe

Prédation

Prédation importante sur certaines zones

Image du produit

Difficile à valoriser

Vers une résilience des systèmes

Leviers	Freins
AFP	Zone périurbaine
Animation Foncière	Embroussaillement de certaines zones
Broyage, aide à l'ouverture	Prédation sur certaines zones
Intervention : brûlage, équipements pastoraux ...	Pression foncière

CONCLUSION

Les zones intermédiaires sont nombreuses sur l'exploitation de Lucien Idelon et jouent donc un rôle essentiel dans l'alimentation du cheptel. S'étalant sur différents étages d'altitude, cela rend leur utilisation intéressante du point de vue du changement climatique. De plus, elles proposent une ressource fourragère très diversifiée.
Cependant, leur gestion est rendue difficile par la présence du loup mais aussi par l'entretien que ces zones requièrent.

L'enjeu majeur identifié pour cette exploitation est sa situation géographique : d'une part elle se situe en zone périurbaine (grignotage progressif par les habitations, entente avec le voisinage parfois difficile), d'autre part elle est en pleine zone de l'AOP Noix de Grenoble. Ces 2 élèvements rendent l'acquisition de nouveau foncier très compliqué et donc l'idée d'atteindre un jour l'autonomie alimentaire, presque impossible. C'est peut-être cela qui pourrait remettre en cause la pérennité de l'exploitation sur le long terme.

REDACTION & CONTACTS:

- Mme LARRIVIERE Géromine (Chambre d'agriculture de la Drôme) - geromine.larriviere@drome.chambagri.fr et Mme CHEVALIER Manon (Parc Naturel Régional du Vercors) - 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*
- *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.

EN PARTENARIAT AVEC LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Avril 2022 - Mise en page : Emilie Braun (SUACI) - Crédit photos : Mme Géromine Larrivière (CA26)