



ADAPTER SON EXPLOITATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE



📍 Pomy

PRÉSENTATION DE L'EXPLOITATION



Elevage ovin familial de **400 brebis Rouges de Roussillon**

- 330 mères,
- 60 agnelles
- 10 béliers

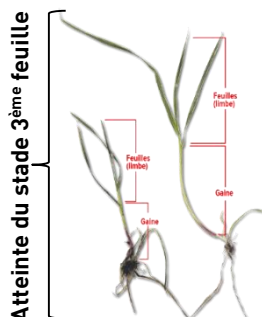
Surface de 120 ha composés essentiellement de bois et de landes situées sur des coteaux (20 ha de prairies)

→ Système de pâturage qui permet d'exprimer son **plein potentiel** (rendement et digestibilité) de manière autonome (sans intrants) et reproductible à l'infini

UN CHANGEMENT MOTIVÉ PAR...



- Volonté de valoriser toutes les ressources en herbe disponibles,
- S'adapter à une pousse de l'herbe impactée par le changement climatique : avec des **sécheresses d'automne plus nombreuses** et un **manque de précipitation** pouvant entraîner des repousses tardives



CE QUE J'AI TESTÉ



• Démarche

Renseignements sur le fonctionnement du pâturage tournant auprès d'éleveurs en Nouvelle-Zélande
Puis en 2008 premier découpage des paddocks avec instauration des rotations toutes les **72 h**, puis en 2011 rotation **48 h**, en 2014 analyse et travail du sol pour comprendre en détail son fonctionnement et adapter les paddocks

• Conduite de l'exploitation

1 agnelage/an (mi-mars, mi-avril) : prolificité 1,65 et productivité 1,45

Agnelles mises à la lutte vers 1 an et demi
Estive de juillet à octobre

• Mise en œuvre

1. **Déterminer** les lots d'animaux,
2. **Calculer** la surface de base à affecter (chargement moyen = surface de base/UGB)
3. **Découper** la surface de base en paddock en gardant à l'esprit : temps de séjour soit relativement court (1-3 j), temps de repos et de repousse de l'herbe de 19 à 21 j (printemps) jusqu'à 30-40 j en période estivale, *plus le nombre de paddock est important et plus le temps de pâture est court*

• Fonctionnement actuel

- 35 parcelles d'1 ha à 1,5 ha avec des zones « tampons » de 20 ha (béliers - pâturage d'hiver)
- Période de pâturage : au printemps rotations toutes les 24 h. Lorsque les brebis sont à l'entretien ou en gestation rotations toutes les 48 h
- Les rotations se font suivant la mesure de la hauteur de l'herbe et l'estimation de la productivité de la prairie (*entrée à 1,5-1,8 t de ms/ha*).

CE QUE JE CONSTATE



- Diminution du volume de grains par agneaux, de 45/50kg à 15-20kg
- Amélioration des performances animales et santé du troupeau
- Diminution des produits de synthèse et du temps de travail
- D'importants investissements nécessaires : les clôtures + points d'eau accessibles sur chaque parcelle
- Temps supplémentaire d'observation et de suivi de la pousse de l'herbe

LES CONSEILS



- **EXPLOITER LES GRAMINEES AU BON STADE :**
Eviter le surpâturage : ne pas rester + de 3 j sur une même parcelle ET ne pas descendre en dessous de 5 cm à l'herbomètre pour préserver les **réserves des graminées**
- **DETERMINER LE BON MOMENT POUR PÂTURER :**
La prairie s'use quand on ne s'en sert pas : lors de l'apparition du 4^{ème} limbe, la première feuille tombe en senescence (jaunie)

Faire pâturer le troupeau au **stade trois feuilles** pour conserver de bonnes performances animales sans dégrader le potentiel de la prairie

