

# BERGERIE LA GIUGGIOLA

## GIEE AUTONOMIE ALIMENTAIRE DES ÉLEVAGES FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Joana Fabre et Davide Fabbri sont membres du GIEE avec la volonté de réduire la part d'achat de fourrages. Ils souhaitent reconquérir des espaces qui se sont fermés pour en faire des prairies ou des parcours qui puissent être valorisés par le pâturage ou même la fauche. Ils réfléchissent également à améliorer la productivité et la qualité de leurs prairies, notamment par du sursemis de prairie. Un travail a été enclenché collectivement dans leur secteur sur la sélection de semences prairiales locales.

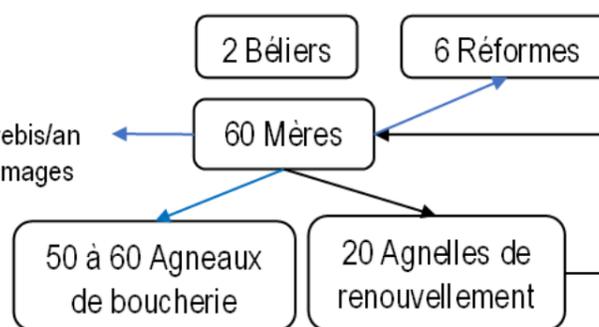


### DESCRIPTION DU TROUPEAU

Race : Lacaune

**Production :**

En moyenne 160L/brebis/an  
Vente de yaourts, fromages



Fabrication de saucisses  
Autoconsommation + un peu de vente

**Double traite** jusqu'à juillet

**Mono-traite** à partir de juillet quand les animaux commencent à dormir dehors

- Abattage à 15-20 kg poids vif
- Viande vendue en direct par colis, AMAP, magasin bio

### CARACTÉRISTIQUES DE LA FERME



Bergerie la Giuggiola  
06850 Briançonnet  
Alpes Maritimes (06)



ANNÉE D'INSTALLATION  
2017



TYPE DE PRODUCTION  
Fromages de brebis  
Yaourts de brebis



SAU = 17,6 ha dont  
6000m<sup>2</sup> d'arbres fruitiers  
+ Bois et forêts = 83 ha



MAIN D'ŒUVRE  
2 UTH



TYPE DE SOL  
Argilo calcaire

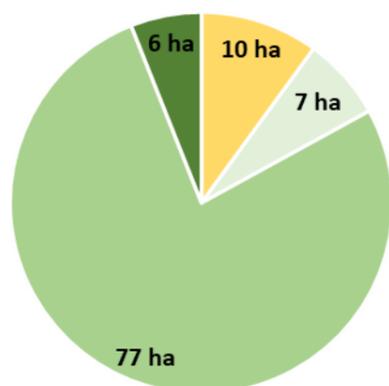


ACCES A L'EAU  
- Eau du réseau (fromagerie)  
- Source  
- Petit bassin de rétention (abreuvement)



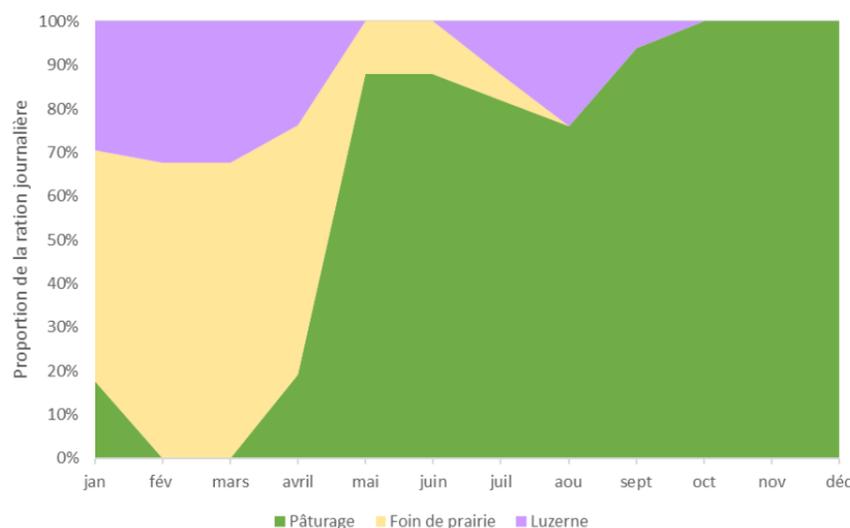
COMMERCIALISATION  
Marchés paysans  
AMAP  
Magasins bio  
Vente directe en fromagerie  
Cagette.net  
Epicerie locales

### SURFACES PASTORALES ET FOURRAGERES



- Prairies permanentes
- Parcours herboux très ouverts
- Parcours arbustif : à l'adret avec genêts, prunelliers, aubépines
- Parcours herbageux sous couvert arboré : dominante de pins, peu d'arbustes

Calendrier fourrager



#### Prés de fauche

- Divisés sur 3 secteurs géographiques
- Fauche en juillet + pâturage des regains à l'automne sur les 2 secteurs les plus proches de la bergerie

#### Pâturage

- En parcs (matin) et en gardiennage (après-midi)
- Apport de fumier sur les parcours très ouverts (fin d'automne ou début printemps)

### CALENDRIER ALIMENTAIRE

	Jan	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
	Agnelages											
	Période de lactation										Tarissement	
	Double traite					Monotraite						
Lot 1 : Brebis en lactation					Pâturage Parcours adret Nuit en bergerie		Parcours ubac Nuit en extérieur		Regains de fauche		Parcours	
	Foin de prairie 1,5 kg/brebis/j						0,25 kg/brebis/j					
	Luzerne 0,7 kg/brebis/j				0,5 kg/brebis/j							
	Orge 400 g/brebis/j											
Brebis vides béliers	Comme lot 1				Pâturage Parcours à nettoyer + agnelles de renouvellement				Comme lot 1			



# LA DÉMARCHE

## S'adapter au changement climatique et améliorer son autonomie fourragère

### OBSERVATIONS DU PAYSAN SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE LOCALEMENT

- Changement de la période d'affouragement : plus de consommation en été, moins en automne et hiver car le temps est plus doux
- Démarrage tardif du printemps avec moins de précipitations
- Evolution de la composition floristique des prairies et parcours observée
- Sols plus secs : craquellement, fissures observées plus fréquemment
- Chaleurs extrêmes en été : impact sur les animaux (lactation, bien-être) et sur les paysans (travaux en fromagerie, sur le tracteur plus pénibles)

### QUELQUES INDICATEURS SUR L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE

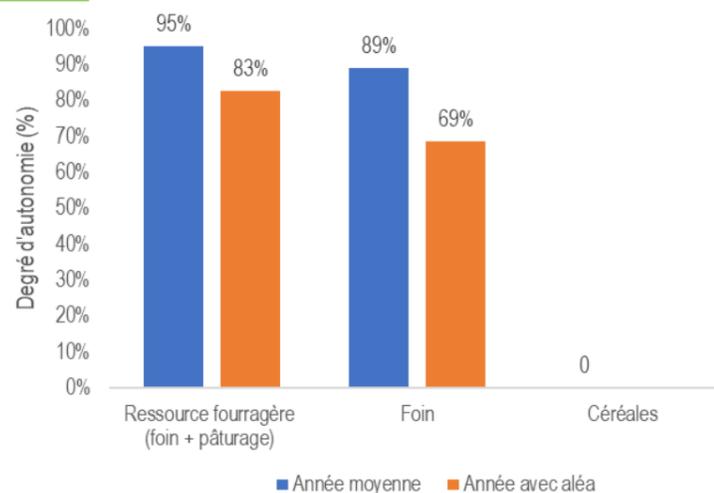
**Production de foin moyenne :** Environ 27 T/an

**Consommation moyenne de foin :**

Environ 30 à 40 T/an

→ Une année plus sèche, 2 mois d'affouragement en plus (9T de foin en plus)

**Part des charges en alimentation dans charges opérationnelles (hors livraison) :** 33%



### ZOOM

## EXPERIMENTER LA GREFFE DE VARIETES A INTERET FOURRAGER

### Mieux valoriser les parcours : le cheminement de la réflexion

Un des objectifs de fonds de Joana et Davide est de faire de la reconquête agricole. Un des combats est de mieux valoriser leurs parcours à genêts, prunelliers et aubépines.

Dans un premier temps, ils ont cherché à éliminer ces essences. Si le gyrobroyage permet bien d'éliminer les genêts et les prunelliers, l'aubépine repart de plus belle et nécessite un dessouchage.

Or, le dessouchage est coûteux, chronophage, et parfois dangereux sur les terrains en pente.

La réflexion s'est donc réorientée : comment tirer profit de l'aubépine et de sa vigueur ?

### Utiliser l'aubépine comme porte-greffe d'espèces à intérêt fourrager

Parmi les espèces se greffant traditionnellement sur l'aubépine se trouve le néflier commun (*Mespilus germanica*).

Ayant observé que leurs brebis appréciaient les feuilles de cet arbre, Davide et Joana ont décidé de faire des essais de greffe. Cette année, 4 greffes ont été faites et elles semblent toutes avoir bien pris jusqu'à présent.

Il reste à voir maintenant comment le néflier réagit au pâturage et de quelle manière cette ressource peut être mobilisée dans l'année : pâturage, récolte et stockage des feuilles, consommation des fruits...



Aubépine greffée avec du néflier commun

POUR EN SAVOIR



agribio06.agnes@bio-provence.org

Rédaction Agnès SARALE  
Crédits photos Agribio 06  
Mise en page Modèle par Agata Communication  
Impression

Réseau CIVAM 18-20 rue Claude Tillier 750012 Paris  
01 44 88 98 58 agribio06.agnes@bio-provence.org



Avec le soutien financier de

