



# FICHE DE FERME

## CHEVRERIE DE LA SAULÉE

### GIEE AUTONOMIE ALIMENTAIRE DES ÉLEVAGES FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Véronique Sonntag et Charles Wirth sont parmi les pionniers de la bio dans le département. Installés depuis une trentaine d'années, ils ont vu se modifier leur environnement immédiat et la dynamique de la végétation de leurs parcelles conjointement au changement des conditions météorologiques. A pratiques similaires, la ressource fourragère disponible est moins importante qu'auparavant. Face à ce constat, ils se sont engagés dans le GIEE pour réfléchir à comment maintenir et même améliorer le degré d'autonomie alimentaire pour leur troupeau de petits ruminants.

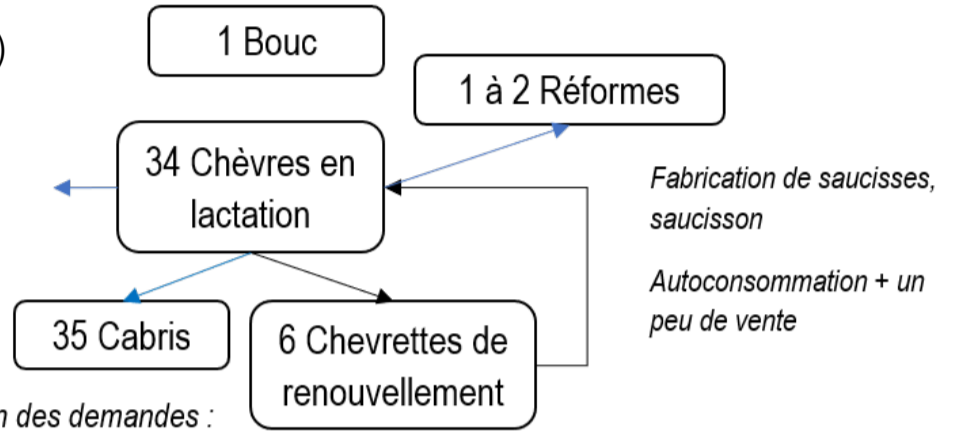
#### DESCRIPTION DU TROUPEAU

**Race :** Provençale (x Alpine)

**Production :**

En moyenne 2L/chèvre/j

Vente de fromages



En fonction des demandes :

- Cabris de lait : 1 à 1,5 mois
- Cabris gras : 2 à 4,5 mois – 20 kg PV
- Vente en direct
- Chevrettes placées en élevage

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA FERME



**CHÈVRERIE DE LA SAULÉE**  
06910 Collongues  
Alpes Maritimes (06)



**ANNÉE D'INSTALLATION**  
1991



**TYPE DE PRODUCTION**  
Fromages de chèvre



**SAU :** 7,8 ha  
**SAT :** 290 ha



**MAIN D'ŒUVRE :**  
2 UTH



**TYPE DE SOL**  
Argilo-calcaire



**ACCES A L'EAU**  
Eau du réseau communal pour l'abreuvement et la fromagerie  
Pas d'irrigation des champs



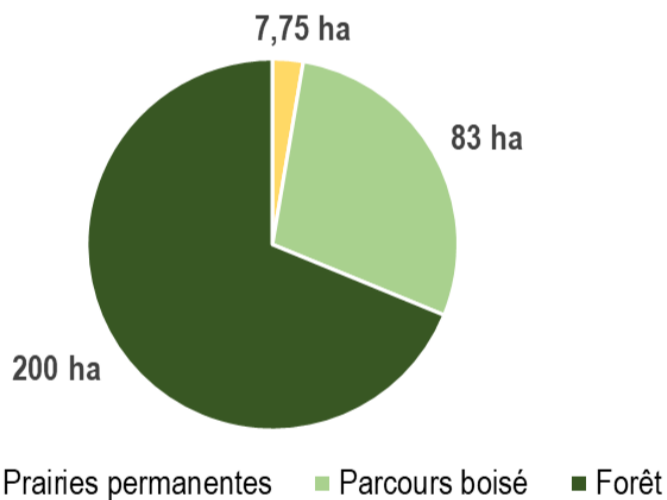
**COMMERCIALISATION**  
Marchés paysans  
AMAP  
Petits commerces locaux

#### SURFACES PASTORALES ET FOURRAGERES

##### Prés de fauche

- Prairies naturelles sèches avec des arbustes en bordure (notamment noisetiers)

- Fauche des prairies permanentes en juin-juillet en fonction de l'état de la prairie + pâturage des regains à l'automne (s'il y en a)



##### Pâturage

- Essences : entre autres de pin, chêne, érable de Montpellier, genévrier cade  
- Pâturage en parcours et forêt, en gardiennage la journée / Bergerie la nuit (présence du loup)

##### Autres ressources

- Cueillette de feuilles d'arbres pendant la garde : entre 50 et 100 kg de MS = fourrage d'appoint donné au bouc
- Ecorces de pins lors des coupes de bois : consommation directe sur les troncs par les chèvres

#### CALENDRIER ALIMENTAIRE

	Jan	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
	Mises-bas		Période de lactation								Tarissement		
Chèvres en lactation	Animaux en bergerie			Pâturage en extérieur									Écorces de pin (pendant les coupes de bois)
	Orge Environ 400 g/j/ch						Orge Environ 500 à 550 g/j/ch						
	Foin (quantité en fonction du pâturage)								Foin en appoint				
Bouc	Avec les chèvres						Isolement Orge + foin + feuilles séchées			Avec les chèvres Saillies			
Cabris	Sous la mère (+ foin)		Pât.	Abattage ou idem chèvres en lactation pour les chevrettes de renouvellement									



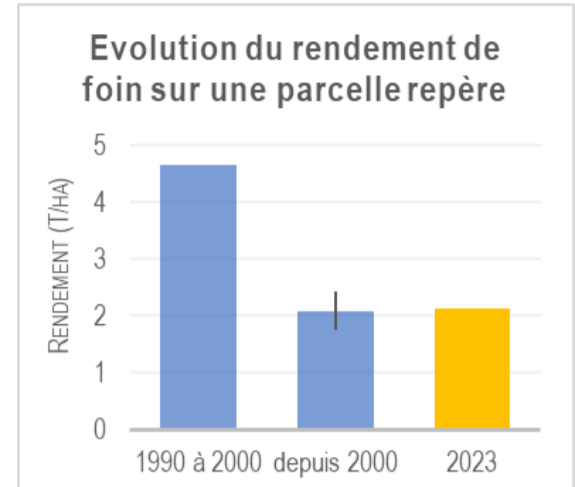


## LA DÉMARCHE

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

### OBSERVATIONS DU PAYSAN SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE LOCALEMENT

- Chute des rendements en comparaison aux années 1990, à travail constant (*voir ci-contre*)
- Précipitations très aléatoires d'une année à l'autre avec des années de sécheresse très aigüe : forte influence sur la pousse de la végétation (quantité et qualité)
- Décalage de la période de pâturage (et donc d'affouragement) : Départ plus tardif de la végétation au printemps mais possibilité de pâturer plus longtemps (début d'hiver)
- Qualité nutritionnelle de l'herbe moins bonne suite à une année de sécheresse : besoin de compléter en vitamines depuis 4-5 ans



### TÉMOIGNAGE SUR L'IMPACT DE LA SÉCHERESSE DE L'ÉTÉ 2022



Dans les prés de fauche, une coupe précoce pour « ne pas tout perdre » nous fournit un bon tiers en moins, si on compare à l'an passé, qui était déjà en déficit. Après l'andainage et le bottelage, on réalise mieux l'étendue du déficit chronique qui s'installe.



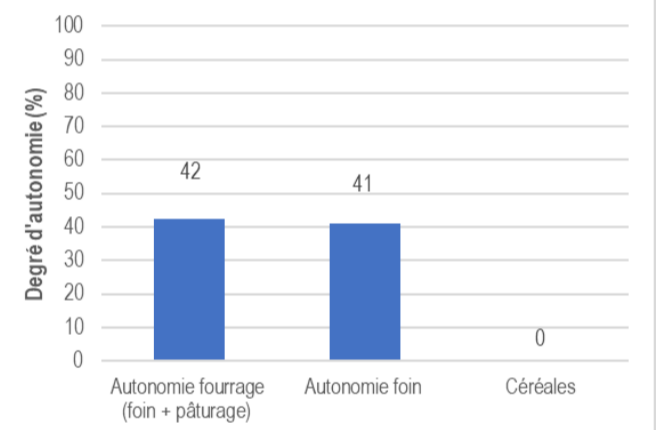
### QUELQUES INDICATEURS SUR L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE DE LA FERME

**Production de foin moyenne** : Entre 15 et 20 T/an

**Consommation moyenne de foin** : Entre 30 et 40 T/an selon l'année → nécessité d'affourager au printemps car il fait trop sec pour que l'herbe reparte, part de refus variable en fonction de la qualité du foin (liée à la sécheresse)

**Part des charges en alimentation dans charges opérationnelles** : 74% (stratégie d'avoir du foin en avance s'il y a une mauvaise pousse de l'herbe)

En 2022, environ 50% de l'orge est achetée à un paysan bio voisin, dans un rayon de moins de 50km



## ZOOM

### IMPLANTER DES ARBRES FOURRAGERS

#### Un projet en cours de construction

Charles et Véronique souhaitent augmenter l'autonomie fourragère par un autre moyen que l'augmentation de la surface des prairies de fauche.

Ainsi, en 2022-2023, ils ont fait réhabiliter deux planches d'une surface totale d'environ 8000 m<sup>2</sup> afin d'y implanter des **arbres fourragers**. Le projet est de former une haie en bordure de la parcelle, avec une centaine d'arbres et des espèces arbustives entre pour assurer la continuité.

Les essences choisies sont le **mûrier blanc**, le **mûrier noir**, le **tilleul à grandes feuilles**, le **frêne à feuilles étroites**, toutes les trois adaptées au contexte de la ferme.

#### Une trogne, c'est quoi ?

Un mode d'utilisation envisagé est la **trogne**, avec récolte des branches et stockage en fagots afin de pouvoir les mobiliser pendant les périodes d'étiage fourrager.

La **trogne** ou l'**arbre têtard** est un arbre (ou arbuste) qui a été éêté et dont les branches sont récoltées régulièrement, notamment pour le feuillage qui a un usage fourrager.

La taille des branches stimule les bourgeons latents et ainsi la multiplication des rejets au niveau de la « tête ».

Il existe diverses façons de mener une trogne, en fonction des essences, des objectifs recherchés.

### POUR EN SAVOIR



Par mail

[agribio06.agnes@bio-provence.org](mailto:agribio06.agnes@bio-provence.org)



Site internet

<https://www.bio-provence.org/Agribio-06>



Rédaction Agnès SARALE  
Crédits photos Agribio 06, Fema d'Aqui  
Mise en page Adaptation à partir du modèle par Agata Communication

Agribio Alpes-Maritimes 10-12 rue des Arbousiers, 06510 CARROS



AGRIBIO 06  
Les Paysans  
Biologiques des  
Alpes-Maritimes

Avec le soutien  
financier de



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'ALIMENTATION