



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.

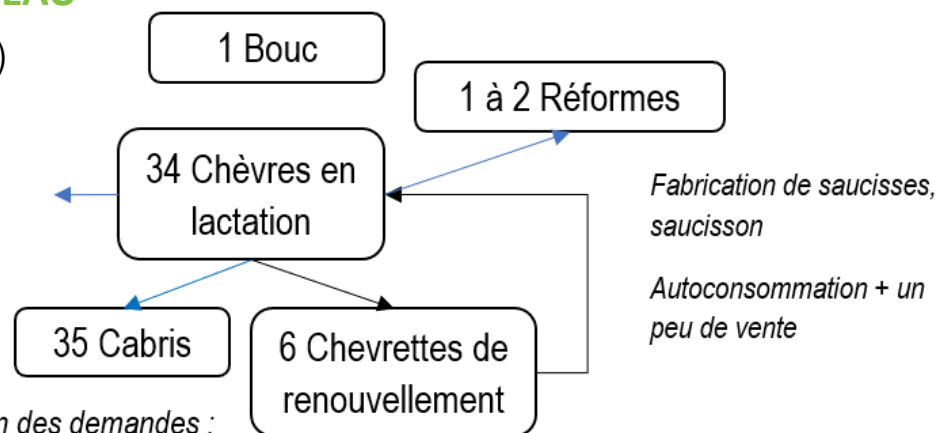
DESCRIPTION DU TROUPEAU

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



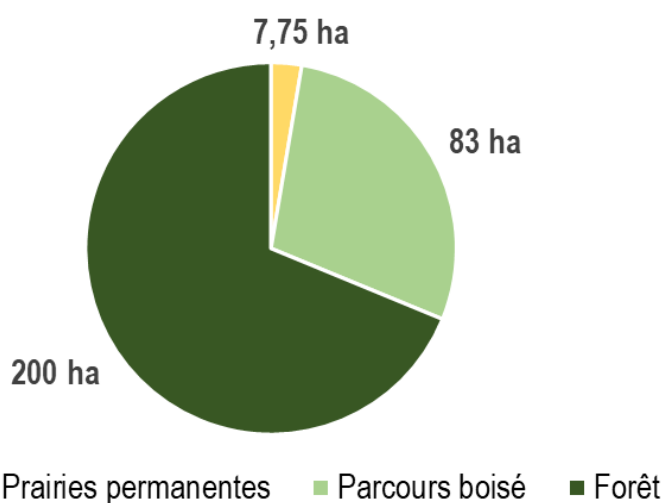
COMMERCIALISATION
Marchés paysans
AMAP
Petits commerces locaux

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						
	Luzerne												
	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								

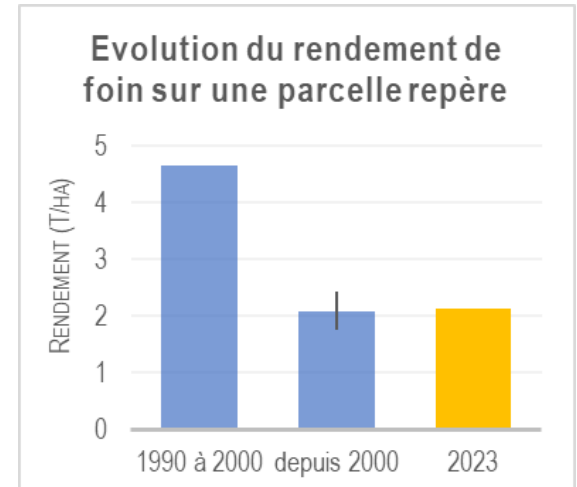


LA DÉMARCHE

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.



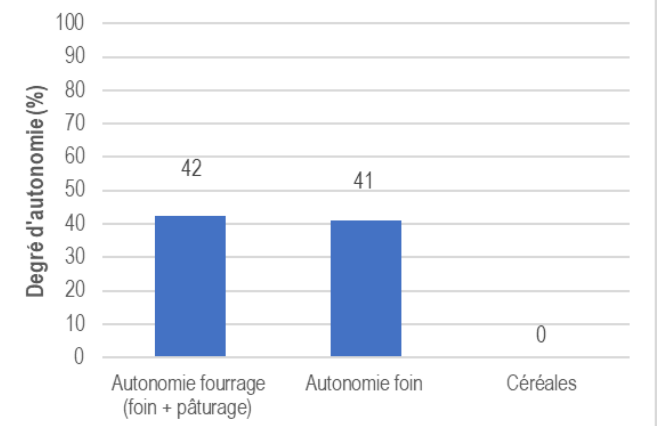
QUELQUES INDICATEURS SUR L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE DE LA FERME

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 m² afin d'y planter 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



Site internet

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



Rédaction Agnès SARALE
Crédits photos Agribio 06, Ferra 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