

# ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET GESTION DES ALÉAS : TÉMOIGNAGES D'ÉLEVEURS



## « Des couverts et du pâturage pour sécuriser le système fourrager »

Témoignage de Jérôme MAHUZIES, GAEC de la Rigné (81)



Installé avec sa femme depuis 1992, Jérôme MAHUZIES prépare l'installation de son fils d'ici 5 ans. Il parie actuellement sur l'implantation de couverts estivaux pour faire pâturer les brebis en été et se prépare à un retour au pâturage dans les années à venir pour valoriser au mieux l'herbe au printemps. Selon lui, une des adaptations majeures au changement climatique consistera à l'avenir à stocker l'eau de pluie hivernale pour irriguer les cultures fourragères en été.

### ► L'EXPLOITATION EN BREF



#### SYSTÈME DE PRODUCTION

Agneau de bergerie, naisseur-engraisseur.



#### TROUPEAU

530 mères Lacaune viande.



#### ASSOLEMENT

SAU : 143 ha



#### REPRODUCTION

4 périodes d'agnelage (février, fin juin, fin juillet, fin septembre), un rythme d'un agnelage par an.



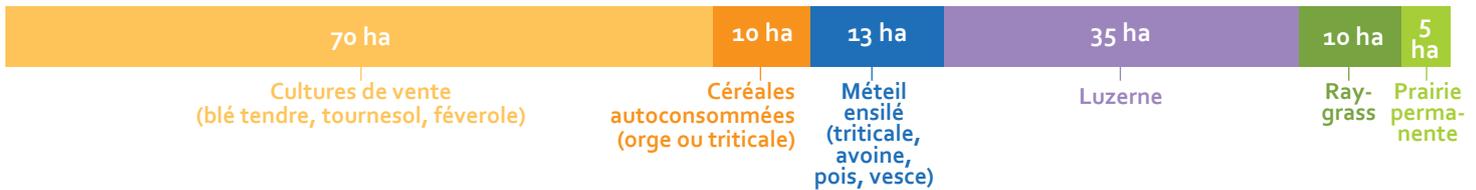
#### MAIN-D'ŒUVRE

2 UTH et aide familiale.



#### COMMERCIALISATION

Label Rouge Agneau fermier des Pays d'Oc.



### ► LES IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR L'EXPLOITATION

#### Un manque d'eau en été qui pénalise la production fourragère

« Ça fait déjà plus de 15 ans qu'on s'y habitue à ce climat mais c'est vrai que ça va crescendo. L'été, on tire la langue, quand il fait plus de 40 degrés c'est pénible et à partir de juillet, les prairies c'est carpette, on est obligés de rentrer les brebis. Pourtant, c'est pas la pluie qui nous manque, on a eu 150 mm en juin mais l'eau elle reste pas longtemps dans les sols. Il faut qu'on puisse stocker l'eau de l'hiver pour les mois de juin à septembre histoire de sécuriser le système fourrager. On parle pas d'ensiler du maïs ou d'irriguer des pâtures, ce serait pour irriguer les couverts pour pallier le manque de verdure l'été ».

#### Des fortes chaleurs impactant la santé des animaux

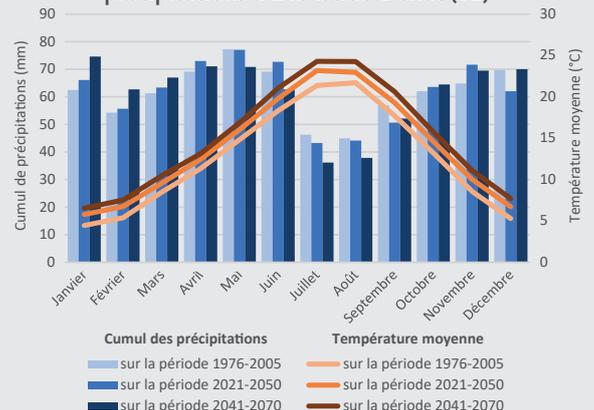
« En plus, on a une bergerie qui est froide l'hiver et chaude l'été, on a de la casse à cause de la chaleur. On a des gros problèmes pulmonaires sur les agneaux, ceux qui ne sont pas malades poussent vite mais les autres, c'est compliqué. Faire des agneaux à contre-saison, c'est bien beau mais si c'est pour qu'ils meurent avant d'être vendus ça vaut pas le coup... ».

### ZOOM

#### QUEL CLIMAT POUR DEMAIN ?

Dans un futur proche, la répartition des précipitations dans l'année devrait rester relativement proche de la situation actuelle (tout en conservant une variabilité d'une année sur l'autre). Les températures vont, elles, augmenter et ce particulièrement en été, induisant une plus grande évapotranspiration. Dans les années à venir, le déficit hydrique va donc se creuser, notamment en été. Ce phénomène sera encore plus accentué après 2050.

#### Évolutions moyennes des températures et du cumul de précipitations à Labastide-Débat (81)



(Source : Produit multi-modèles de DRIAS-2020 : médiane de l'ensemble des modèles ; drias-climat.fr)

# ► LES LEVIERS UTILISÉS POUR S'ADAPTER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

## LEVIERS SUR LE SYSTÈME FOURRAGER



### Planter des couverts pour pallier le manque de fourrages l'été

« C'est difficile d'implanter une culture après le ray-grass, le sol est trop tassé. Du coup, on a fait des céréales immatures pour mieux structurer le sol, on arrive mieux à planter des couverts pâturables après en août-septembre pour pallier le manque d'herbe. On fait du trèfle d'Alexandrie avec de l'avoine diploïde et un peu de colza, fourrager (plus appétent), et ça marche bien ».



### Augmenter les surfaces pâturables pour économiser des stocks

« Avant, les brebis étaient 80 % du temps en bergerie. Là, on va créer pas mal de clôtures et de prairies pour le printemps. Ici, on a la chance de pouvoir les sortir à partir de fin février s'il ne pleut pas trop ».



### Améliorer l'autonomie protéique pour ne pas être soumis aux prix fluctuants des tourteaux

« On fait de la luzerne avec du tournesol mais l'année prochaine on va juste faire la luzerne seule et l'irriguer pour faire des bottes. Ça nous permettra d'être plus autonomes en protéines et d'acheter moins de tourteaux. On fait aussi pâturer la luzerne en quatrième coupe ».

## LEVIER SUR LA CONDUITE DU TROUPEAU



### Aménager les bâtiments pour continuer à produire des agneaux à contre-saison

« Il faut qu'on améliore les conditions en bergerie si on veut continuer à faire des agnelages en été, on a pas le choix. Si on arrive à faire ça et à construire un petit lac pour irriguer les couverts, on pourra continuer à produire en contre-saison, sinon il faudra qu'on passe en agnelages d'hiver pour profiter de la pousse de l'herbe. Mais ce serait dommage de se priver de cette plus-value ».

## POUR ALLER PLUS LOIN

Centre de ressources [ACLIMEL](#) pour la gestion des aléas climatiques en élevage  
Outil [AutoSySel](#), un outil de sensibilisation et de conseil pour gagner en autonomie alimentaire, Idele  
[Adaptation des pratiques d'élevage au changement climatique : les éleveurs ovins viande du Sud-Ouest témoignent](#), Idele  
[Bien choisir ses dérobées](#), Idele  
[Le pâturage des couverts végétaux par les brebis](#), Idele  
[Aménagement des bergeries au changement climatique](#), Inn'ovin

Cette fiche a été élaborée dans le cadre du projet européen [LiveAdapt](#) sur l'adaptation au changement climatique, cofinancé par la Commission européenne par le biais du programme Life. Elle a également bénéficié du soutien de la CNE qui finance le centre de ressources ACLIMEL.

CONTACTS : Anne-Julie MÉTIVIER (Maison de l'Élevage du Tarn, [anne-julie.metivier@eleveage-tarn.fr](mailto:anne-julie.metivier@eleveage-tarn.fr)), Soline SCHETELAT (Institut de l'Élevage, [soline.schetelat@idele.fr](mailto:soline.schetelat@idele.fr)), Aurélie MADRID (Institut de l'Élevage, [aurelie.madrid@idele.fr](mailto:aurelie.madrid@idele.fr)),

RÉDACTION : Soline SCHETELAT (Institut de l'Élevage). MISE EN PAGE : Florence BENOIT (Institut de l'Élevage).

CRÉDITS PHOTOS : Anne-Julie Métivier, L'herbier en photos, Giancarlo Foto4U, Ingo I., B. Morel

CRÉDITS IMAGES : Flaticon.com

Réf : 00 21 303 001 • Janvier 2021

