

« Optimiser la ressource fourragère »

Témoignage de Marie-Pierre SERRAIT et Victor BOUDET, GAEC du Daury (46)



Le GAEC du Daury est une exploitation familiale forte de l'installation du fils et de sa conjointe, qui prépare le départ à la retraite du père. N'ayant pas suffisamment de stocks fourragers, ils ont converti des surfaces céréalières en surfaces fourragères et augmenté la part de pâturage. En constante recherche d'amélioration, ils conduisent de nombreux essais notamment sur les techniques de semis et les associations de cultures. Ils ont récemment investi dans une installation de panneaux photovoltaïques.

► L'EXPLOITATION EN BREF



SYSTÈME DE PRODUCTION

Agneau de bergerie, naisseur-engraisseur.



TROUPEAU

950 mères Causses du Lot.



ASSOLEMENT

SAU : 300 ha



REPRODUCTION

4 périodes d'agnelage (février, mai, août, novembre), un rythme de 3 agnelages en 2 ans non systématique



MAIN-D'ŒUVRE

3 UTH.



COMMERCIALISATION

Label Rouge Agneau fermier du Quercy.



► LES IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR L'EXPLOITATION

Des chaleurs estivales qui impactent fortement les animaux

« Les brebis se tiennent mieux en juin qu'en septembre parce qu'il y a moins d'amplitude thermique entre le jour et la nuit qu'en septembre, on a moins de problèmes pulmonaires et pas de surmortalité à la mise bas. Au contraire, c'est les agneaux gros qui étaient prêts à être vendus qui ont le plus souffert de la canicule de juin, on a eu du mal à les finir ».

Un pâturage suspendu l'été mais qui se prolonge l'hiver

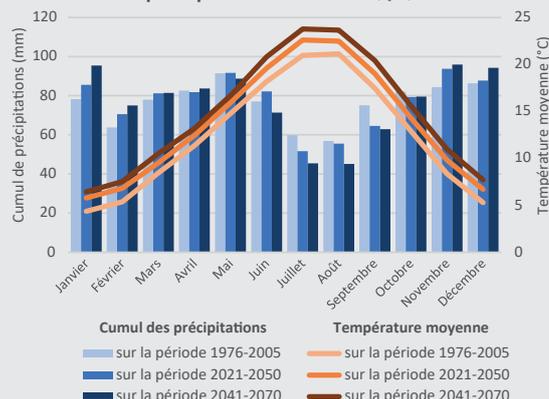
« Depuis 2 ans, on a une période sèche en mars avril qui nous inquiète fortement parce que si on ne fait pas de stocks à ce moment-là, on est fichu. Pour l'instant, il pleut bien d'avril à juin donc ça rattrape. Par contre, il fait de plus en plus chaud en été, donc les périodes où on doit nourrir les animaux s'allongent. Si on arrive à faire pâturer les brebis jusqu'au 15 juillet, c'est bien et elles n'y retournent pas avant le 15 octobre, ça augmente la charge de travail de l'éleveur surtout qu'elles ne rentrent pas toutes en bâtiment. Après, on a des lots de brebis qui arrivent à passer l'hiver entièrement dehors alors qu'avant elles rentraient 2-3 mois. Au final, on ne sait pas si la pousse d'herbe est globalement moins bonne sur l'année ».

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 Miers (46)



(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



Préparation à la mise bas et lutte à l'herbe pour bénéficier d'un fourrage riche et équilibré

« On valorise l'herbe par du pâturage de **mars à mi-juillet**. La **préparation à la mise-bas** se fait donc à l'herbe mais les brebis rentrent quand même en **bâtiment le soir** pour distribuer une ration de **grain** et faciliter la transition alimentaire après l'agnelage. Les brebis **agnellent dehors**, ça favorise l'instinct maternel et ensuite elles sont rentrées une par une en bâtiment avec leurs agneaux, nos prairies sont proches de la bergerie. Si on pouvait, on ferait sortir la journée les brebis qui ont agnelé pour qu'elles continuent à pâturer mais on est surchargés de travail à cette période. À la place, on fait **lutter dehors** le lot d'après pour l'agnelage de décembre ».



Implantation d'avoine pure à pâturer résistant bien à la sécheresse

« L'avoine s'en sort beaucoup mieux en conditions de **stress hydrique**. On a fait des essais comparatifs, on atteint les **mêmes taux de matière sèche** entre le ray-grass et l'avoine, et elle a des racines qui vont plus **profondément** donc qui n'appauvrissent pas les premiers horizons du sol. On était réticents sur l'avoine parce que c'est quand même un **fourrage grossier** mais les brebis le pâturent super bien à des **stades tendres**, il n'y a pas de refus et ça repart bien du pied. Cette année, l'avoine a été pâturée **trois fois** et il y aurait eu de quoi moissonner ou manger les grains sur pied ».

★ ★ ★
Avis d'expert

VÉRIFIER LA QUALITÉ DE SON HERBE

« Il est important de penser à mesurer l'herbe au niveau des principaux **indicateurs métaboliques** : mesure Brix pour les sucres rapides, nitrates pour le taux de protéines, pH et potentiel rédox. Cela permettra d'équilibrer les minéraux et les rations ».

PÂTURER DES CÉRÉALES

« Il y a un **plusieurs** avantages à pâturer des céréales : une ressource fourragère **supplémentaire**, mais aussi un effet sur la **maîtrise des adventices** et des maladies et une **diminution du risque de verse** ».

Rodolphe PUIG
Chambre d'Agriculture du Lot

LEVIER SUR LA CONDUITE DU TROUPEAU



Avancer les mises-bas pour éviter les chaleurs de juin

« On a avancé les mises-bas d'avril en **février mars** pour essayer de vendre les agneaux plus tôt, avant les grosses chaleurs de juin. On les a **tondus** aussi et ça change tout, ils étaient tous parfaitement finis, on a vu une chute des consignes ».

DIVERSIFICATION DE L'EXPLOITATION



Des panneaux photovoltaïques pour sécuriser le revenu

« On fait du **photovoltaïque sur bâtiment** depuis un mois, aujourd'hui, on produit **100 kW** mais notre objectif c'est d'atteindre les **500 kW**. Pour l'instant, on ne gagne rien, on rembourse l'installation mais ça nous permettra de garantir un revenu constant dans **10 ans** ».

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
[Le pâturage des couverts végétaux par les brebis](#), Idele

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 : Rodolphe PUIG (Chambre d'agriculture du Lot, r.puig@lot.chambagri.fr), Soline SCHELAT (Institut de l'Élevage, soline.schetelat@idele.fr), Aurélie MADRID (Institut de l'Élevage, aurelie.madrid@idele.fr),

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

CRÉDITS PHOTOS : Rodolphe Puig, drip&ju, Nathalie Dupont, Jean-Jacques Boujot, Renov-Arte

CRÉDITS IMAGES : Flaticon.com

Réf : 00 21 303 001 • Janvier 2021