

UNE EXPLOITATION D'ALTITUDE EN ARDECHE AUGMENTE SES SURFACES PASTORALES ET CHANGE DE RACE BOVINE POUR S'ADAPTER AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

- GAEC du Sardier -

ADAPTATION DE PRATIQUES PASTORALES FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES



© GAEC du Sardier

Introduction :

Le projet PastoM « Pastoralismes en Massif central » est un projet porté par Auvergne Estives en partenariat avec les Chambres d'agriculture de l'Ardèche, de la Corrèze et du SIDAM. Ce projet s'intéresse aux différentes formes de pastoralismes présentes sur notre territoire, le Massif central. On s'intéressera au travers de ces fiches aux leviers d'adaptation mis en place par les systèmes pastoraux de notre territoire pour s'adapter au changement climatique.

PRÉSENTATION DE L'EXPLOITATION

GAEC du Sardier
- Stéphane, Patricia
et Laurine ROCHE -

4^{ème} génération d'éleveurs

3 associés 1,5 salariés

- 55 vaches mères allaitantes de race Aubrac
- 9 000 poules pondeuses labélisées Agriculture Biologique
- 520 porcs à l'année

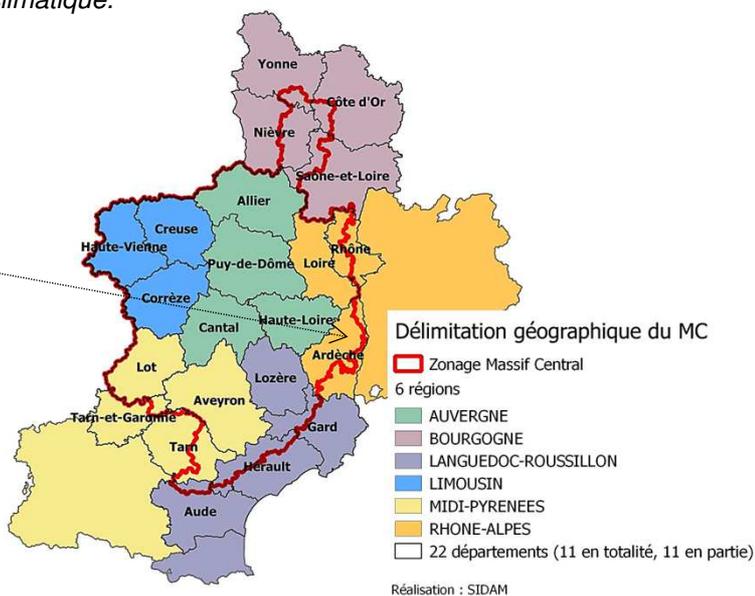
180 ha de SAU 160 ha admissibles à la PAC

Associés de la boucherie à Saint Bonnet le Froid (43)

Vente des œufs à la coopérative Valsoleil, broutards et porcs à la boucherie et en magasins de producteurs

Lafarre (07)

Exploitation ardéchoise
Située à 760 m d'altitude



Pérennité et production des prairies mises à mal par les sécheresses à répétition

Face aux évolutions climatiques qui impactaient de plus en plus leur système fourrager, ces éleveurs se sont tournés vers plus de surfaces pastorales.

Changement de races bovines

Avec une proportion de surfaces pastorales importantes sur l'exploitation, ces éleveurs ont fait le choix de changer de race bovine passant de vaches Charolaises à Aubrac.

Pratiques culturelles

180 ha de SAU :

- 60 ha de prés de fauche
- le reste en surfaces pastorales
- pas de production de céréales

L'exploitation achète par ailleurs du foin (4 à 5 camions remorque) et de la paille.



© GAEC du Sardier

EVOLUTIONS DES TEMPERATURES ET DE LA PLUVIOMETRIE

1997

Stéphane Roche s'installe avec 20 vaches mères charollaises et 3 000 poules.

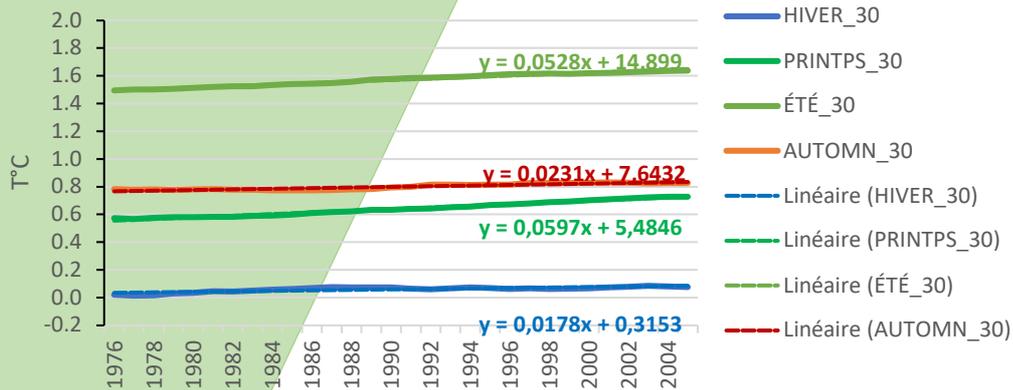
2012

Sa femme, Patricia, s'installe en GAEC et ajoute 3 000 poules pondeuses. Ils décident également de changer de race bovine en passant de Charollaises à Aubrac.

2021

Laurine, une des filles de Stéphane et Patricia, s'installe en GAEC avec ses parents. Elle développe ainsi l'atelier porcin.

Evolution des températures moyennes saisonnières Lalouvesc 1976-2005 (moyennes glissantes 30 ans)



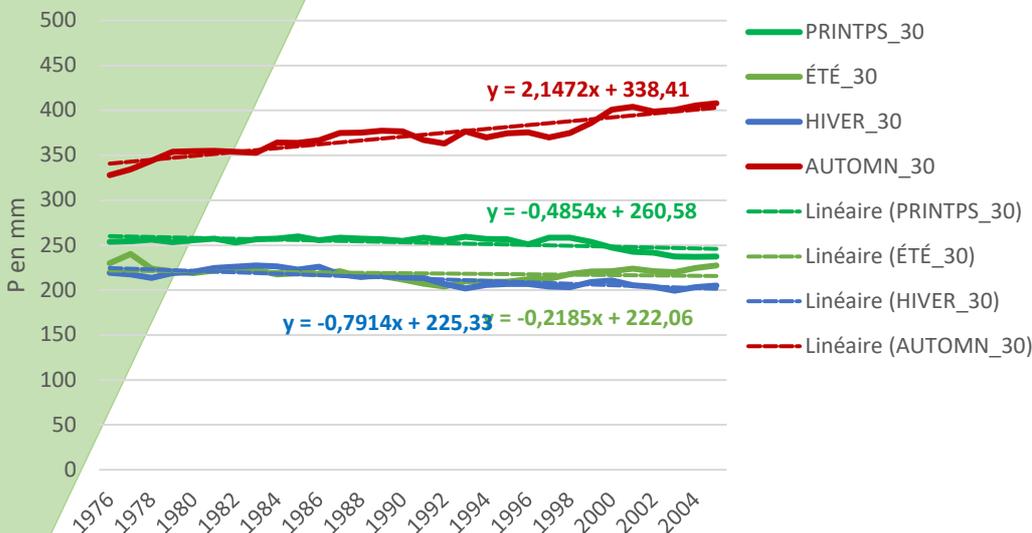
Evolution des températures

Laurine, récemment installée, rapporte les dires de son père. Selon lui, les températures ont bien changé depuis son installation en 1997 : les étés semblent plus chauds et les hivers moins froids. Les hivers semblent aussi décalés avec des gelées moins fortes qu'auparavant.

Ses constatations peuvent être étayées par des données scientifiques, disponibles grâce à un poste de Météo-France situé à Lalouvesc, à 10 km de Lafarre. Le graphique ci-contre présente les moyennes glissantes des températures observées depuis 1975. On remarque ainsi que la hausse des températures est surtout visible en été ($a=0,05$) et au printemps ($a=0,06$).

Globalement, sur tout le département est observée une augmentation continue des températures depuis 40 ans. Cette tendance devrait se poursuivre pour atteindre entre + 3,8 °C et 4,2 °C d'ici 2080. Les jours caniculaires devraient quant à eux devenir plus fréquents alors que le nombre de jours de gel devraient diminuer.

Evolution de la pluviométrie saisonnière Lalouvesc 1976-2005 (moyennes glissantes 30 ans)



Evolution de la pluviométrie

Selon ces éleveurs, l'eau se fait plus rare ou du moins ne tombe pas à des périodes propices pour la végétation (printemps, été).

Ses constatations sont également celles montrées par le poste de Lalouvesc. En effet, depuis 1975, une hausse de la pluviométrie est visible principalement en automne ($a=2,15$) alors qu'elle est moins importante dans les autres saisons (a négatifs en hiver, été, printemps).

ADAPTER SON SYSTÈME PAR L'ACQUISITION DE PLUS DE SURFACES PASTORALES ET EN CHANGEANT DE RACE BOVINE

Changement de race bovine

Face à ces constats climatiques se pose la question du changement de race. Les vaches charolaises sont alors progressivement remplacées par des Aubrac. Ces dernières sont jugées par les éleveurs plus rustiques et ainsi plus adaptées aux situations de pente que connaissent la ferme. En effet, les Aubrac ont été sélectionnées depuis longtemps dans des conditions de production extensives qui ont ainsi forgé leur rusticité (estives, rigueur du climat, ration d'herbe pâturée ou récoltée). Cette race est donc aujourd'hui bien adaptée aux systèmes valorisant des espaces en herbe et participe ainsi à l'entretien d'un territoire aux conditions difficiles (pente, climat...). Par ailleurs, les éleveurs la jugent moins gourmande en herbe ce qui leur permet d'augmenter les effectifs sans augmenter les surfaces. Effectivement, l'Aubrac permet la valorisation de fourrages grossiers ce qui rend la race d'autant plus intéressante sur parcours extensifs. Enfin, les éleveurs la juge mieux valorisée en circuits-courts et/ou vente direct.

Ce tableau fait état des comparaisons faites entre les 2 races dans la Littérature :

Race/Qualités	Aubrac	Charolaise
Naissances sans aide	98 %	93 %
Naissances gémellaires	2,4 %	4 %
Poids naissance	Mâles : 39 kg	Mâles : 48 kg
Poids 120 jours	Mâles : 171 kg	Mâles : 177 kg
Poids 210 jours	Mâles : 282 kg	Mâles : 295 kg
Rendement carcasse	57 %	52 %

Paroles d'éleveurs

« On n'aurait pas pu avoir autant de Charolaises qu'on a d'Aubrac ».

UFR Génétique, élevage et reproduction (AgroParisTech) - France UPRA Sélection © 1996-2007

Augmentation des superficies pastorales

Autour de l'exploitation se trouvent de nombreuses surfaces pastorales non exploitées. Les associés du GAEC décident donc de louer ces parcelles afin de permettre aux animaux de pâturer le plus longtemps possible. Rien que ces 3 dernières années, 40 ha ont été ajoutés à la SAU de l'exploitation. Ces acquisitions de terre sont en adéquation avec leur choix d'une race qui leur permet la valorisation de terrains pentus et de fourrages grossiers.



ADAPTER SON SYSTÈME PAR L'ACQUISITION DE PLUS DE SURFACES PASTORALES ET EN CHANGEANT DE RACE BOVINE



© GAEC du Sardier

Impacts économiques

L'ajout de terrains n'est pas sans conséquences économiques puisque les associés n'étant pas propriétaires, ils doivent désormais régler des locations supplémentaires.

De plus, ces terrains nouvellement loués doivent bénéficier de matériels de clôtures, d'abreuvement voire parfois des travaux d'ouverture ou de brûlages dirigés. Grâce au Plan Pastoral, des investissements ont pu être subventionnés à hauteur de 70 %.

Impacts sur le travail

Augmentation des superficies pastorales

L'aménagement de terrains engendre une charge de travail supplémentaire, notamment dans la pose des clôtures et l'entretien des milieux. Cette charge de travail est accentuée avec l'éloignement et l'éclatement du parcellaire de cette exploitation.

Changement de race

Le changement de race a permis d'alléger la surveillance lors des vêlages et donc de gagner du temps.

Conclusion et perspectives d'avenir

Dans cet exemple, le changement de race a permis de prendre en compte plusieurs facteurs intrinsèques à l'exploitation : forte proportion de terrains pastoraux, relativement embroussaillés et pentus. Ce changement a été d'autant plus apprécié qu'il a été accompagné d'une meilleure rentabilité.

Dans cet exemple encore, les leviers d'adaptation aux changements climatiques sont multiples et naissent de réflexion afin de concilier volonté de l'éleveur et prise en compte des particularités de l'exploitation.

L'exploitation devrait cette année (2022) investir dans une salle de conditionnement pour vendre les œufs aux restaurants et grandes surfaces.

Cette fiche a été réalisée par Jessica FRESSARD,
Conseillère Pastoralisme à la Chambre d'Agriculture de l'Ardèche,
Pour toute information complémentaire, nous restons à votre disposition,
Contactez-nous : jessica.fressard@ardeche.chambagri.fr