

Olivier évalue l'évolution des performances de son exploitation

	Indicateurs	Evolution	Remarques	
Performances Economiques	Marge brute	↗		évolution favorable des indicateurs de performance évolution défavorable des indicateurs de performance
	Charges de mécanisation	↗	Investissement DAC mais simplification du rationnement dans le bâtiment	
	Performances du troupeau	↗	Taux de mortalité des agneaux < 10% et gestion groupée des agnelages	
	Taux de productivité numérique	↗	1,2 à 1,3 agneau / brebis / an	
	Charges en intrants	↔	Meilleure gestion, mais augmentation des prix d'achat	
Performances Environnementales	Salissement des prairies	↘	Broyage des adventices	augmentation pas d'évolution baisse
	Diversité des prairies	↗	Introduction de légumineuses	
	Part des surfaces amendées en matière organique	↗	Depuis la construction de la bergerie (7t de fumier épandus par ha et par an sur les parcelles de fauche)	
	Quantité d'azote minéral apportée	↔	20 unités d'azote épandus après le déprimage (Aucun apport de phosphore minéral depuis 4 ans)	
Performances Sociales	Temps libre	↔	Embauche d'un salarié pour dégager du temps libre	
	Degré d'intérêt	↔		
	Bonnes conditions de travail	↗	Simplification de la conduite du pâturage avec les lots homogènes	

Son bilan...

Etes vous satisfait de vos choix de changements ?

« Oui, sinon on changerait. On se remet quand même beaucoup en question. On essaie de moins se fatiguer, que les animaux se sentent bien. C'est pour ça qu'on raisonne nos achats de matériel, pour travailler vite et bien. »

Quels conseils donneriez vous pour les agriculteurs qui souhaiteraient aller dans cette démarche ?

« Il faut y aller, bien réfléchir à ce qu'on veut mettre en place. C'est intéressant aussi d'aller voir ce qui se fait ailleurs. On apprend de nos erreurs, surtout en mouton. Dès qu'on fait une erreur, on le paye très vite. »

Son avis sur l'agro-écologie...

« C'est une solution intéressante d'un point de vue économique. Je n'ai pas spécialement entendu parler de l'agro-écologie. Généralement, quand on entend parler de l'écologie, c'est plus de la contrainte pour nous.

Il faut qu'il y ait un plus économique. Les moutonniers sont déjà assez « écolo », pas forcément par choix, mais par obligation avec des revenus qui étaient beaucoup plus faibles. Il fallait trouver des solutions alternatives et moins coûteuses. Ça fait depuis un moment qu'on est finalement dans l'agro-écologie, mais sans le savoir. »



Réalisation : Estelle TEYSSIER (stagiaire)

Contacts

Thomas PACAUD (Chambre d'agriculture d'Auvergne) : t.pacaud@auvergne.chambagri.fr

Annick JORDAN (DRAAF) : annick.jordan-dupas@agriculture.gouv.fr

Des exemples d'agriculteurs engagés dans l'agro-écologie en Auvergne



Faire évoluer son exploitation pour améliorer les conditions de travail

Témoignage de Olivier Billon (GAEC La Chapilière)

« Notre bien-être est lié à celui de nos animaux »

Lydie et Olivier Billon ont quitté le domaine de l'horticulture pour s'installer en 1993 sur une exploitation de 700 brebis. Ils ont raisonné leur système de façon à gagner du temps tout en veillant à leur bien-être et à celui de leur troupeau.

Description de l'exploitation

Localisation : Meillard (Allier)

Productions :
950 brebis (dominance Texel)

Main d'œuvre : 2 UTH

SAU : 140 ha dont 20 ha en prairies temporaires

Type de sols : séchants en été et humides en hiver

Valorisation des productions : GAPAC (Groupement d'agneaux de plein air du centre)

Historique et pratiques actuelles

Lorsque Lydie et Olivier s'installent en 1993, les brebis sont conduites en plein air intégral. Les sols permettent l'hivernage des brebis à l'extérieur. En 1996, ils construisent une bergerie de 700m² et un hangar de stockage. La bergerie est alors utilisée pour l'agnelage, la finition des agneaux et l'engraissement des brebis de réforme. Toutefois, l'utilisation du bâtiment est limitée, mais assure de meilleures conditions de travail et la production de matière organique épandable.

Les tâches sont réparties dans le temps et dans l'espace pour simplifier la conduite du troupeau.

Les agnelages sont groupés au printemps sauf un lot dessaisonné : 100 brebis sont « épongées » par semaine durant 2 mois. Les agneaux sont ainsi triés et regroupés pour la vente.

Au fur et à mesure de l'agnelage, les brebis suitées sont allotées et sortent alternativement sur un bloc de dix parcelles en pâturage tournant. A chaque parcelle est attribué un lot.

Les pratiques agro-écologiques



Intérêts économiques : diminution de l'apparition de maladies, réduction des coûts en produits vétérinaires de synthèse, diminution du taux de mortalité



Intérêts environnementaux : réduction des rejets des produits vétérinaires dans l'eau, apparition limitée de maladies



Intérêts sociaux : amélioration de la qualité de la production et du bien être animal, limitation du développement de zoonose

Le taux de mortalité des agneaux de l'exploitation est inférieur à 10% (5% en 2012, 6% en 2013).

Points de vigilance :

*Il faut veiller à ce que la surveillance des animaux et les mesures d'hygiène dans le bâtiment soient renforcées.
Les ovins s'immunisent moins bien que les bovins et sont sensibles à plus de parasites.*



Intérêts économiques : diminution des charges en intrants (engrais), rendement équivalent



Intérêts environnementaux : diminution des impacts des aléas climatiques (sécheresse, etc.), effet positif sur la biodiversité des sols



Intérêts sociaux : préservation de la santé de l'agriculteur et du consommateur

Mettre en œuvre une protection sanitaire intégrée

- Prévention renforcée (surveillance accrue, paillage très régulier, aération)
- Utilisation d'un asséchant de litière pour limiter l'humidité dans la paille (*Composition : coquille marine, argile, huiles essentielles, carbonate de calcium, sciure*)
- Utilisation des antibiotiques ou antiparasitaires uniquement en dernier recours

Limiter la dépendance en engrais et désherbants

- Introduction des légumineuses (trèfle blanc) dans les mélanges prairiaux destinés à ressemer les prairies les plus dégradées chaque année
- Broyage des refus de pâture plutôt que d'employer un désherbant

L'agro-écologie se définit par une combinaison de pratiques, propre à chaque système d'exploitation

Améliorer le bien-être animal

- Prévention sanitaire renforcée pour que les animaux soient dans les meilleures conditions possibles
- Limitation de la concentration des animaux (pour 100 brebis, 12 cases contenant 3 logettes)
- Implantation de 2km de haies pour créer de l'ombre et favoriser l'effet brise-vent

Maximiser l'autonomie alimentaire de l'exploitation

- Pratique du pâturage tournant (gestion optimale des récoltes de fourrages et du pâturage par les lots d'animaux)
- Temps de présence court des brebis en bâtiment (1 semaine pour l'agnelage)
- Introduction de 5 ha de céréales (les grains sont distribués aux brebis, la paille est utilisée pour la litière)
- Distribution de concentrés ajustée selon les catégories d'animaux avec le Distributeur Automatique de Concentrés (DAC) pour une meilleure valorisation des rations



Intérêts économiques : diminution des produits vétérinaires de synthèse (animaux en meilleure santé)



Intérêts environnementaux : préservation de la faune auxiliaire et des insectes pollinisateurs grâce aux haies



Intérêts sociaux : protection des troupeaux vis-à-vis des vents et des fortes chaleurs grâce aux haies, plus d'espace pour les animaux en limitant la concentration



Points de vigilance :

*Il faut bien adapter les parcelles au pâturage tournant et changer les nourrisseurs, l'eau et les minéraux de place.
Il faut que le troupeau s'habitue à rentrer dans le nourrisseur dès le début.
Le DAC doit être programmé correctement.*



Intérêts économiques : diminution des achats en paille et en céréales, économie en concentrés, amélioration de l'efficacité énergétique de la ration, besoins en fourrages faibles pour le peu de temps de présence en bâtiment (130 kg de MS/ brebis)



Intérêts environnementaux : diminution des apports d'azote minéral, amélioration de la diversité des prairies



Intérêts sociaux : gain de temps avec le DAC, animaux détendus avec le pâturage tournant, simplification de la conduite au pâturage car lots d'animaux homogènes