

Miser sur une augmentation du lait produit à l'herbe en système bovins



Le GAEC du Beau site participe depuis janvier au programme Herbe et Fourrages Centre-Val de Loire en tant que ferme ressource. Avec 124 ha de SAU et 50 ha de SFP affectés à l'atelier bovins lait, il s'agit de nourrir un troupeau équivalent à 49,7 UGB, dont 38 vaches laitières Prim'Holstein et 26 génisses. La surface à vocation pâture comprend 16,4 ha de prairies permanentes et 4,6 ha de prairies temporaires. 10 ha de maïs fourrage et 11 ha de luzerne sont par ailleurs valorisés en ensilage et foin. 8 ha de PME en exploitation mixte fauche/pâture complètent la SFP.

L'autonomie alimentaire étant d'ores et déjà atteinte avec 100% d'autoconsommation sur l'exploitation, l'objectif fixé en début d'année était d'améliorer la valorisation de l'herbe pour augmenter la quantité de lait produit à l'herbe (commercialisation annuelle visée : 300000 L). La réalisation de cet objectif suppose la fermeture du silo au plus tôt et une mise à l'herbe précoce au printemps - dès que la portance le permet. L'optimisation de l'herbe valorisée au pâturage passe par la mise en place du pâturage tournant et un suivi régulier des hauteurs d'herbe. Une fertilisation raisonnée en fonction de l'historique et du potentiel des parcelles est également un levier essentiel d'optimisation de la production fourragère, notamment pour faire face aux aléas climatiques de type sécheresse. Les surfaces en maïs ont ainsi reçu 20 T de fumier et 35 m³ de lisier par hectare. Les surfaces en herbe ont quant à elles toutes bénéficié de 15 m³ de lisier / ha en février. Seules les surfaces destinées à la fauche reçoivent également 8 m³ après la 1^{ère} coupe.



La mise à l'herbe a été réalisée le 18 mars, avec 50 % de la ration provenant du pâturage en transition. Le silo a été fermé pour obtenir une ration 100% pâturage au 15 avril. La quasi absence de précipitations dès la mi-juin et la canicule ont par la suite limité la pousse de l'herbe et donc le pâturage. Avec l'ouverture du silo au 1^{er} juillet, l'herbe pâturée ne représentait plus que 50% de la ration, complétée cette année par 50 % d'ensilage maïs. La reprise du pâturage à l'automne a été compromise cette année par un retour tardif des précipitations (fin septembre). Au 1^{er} octobre, la quantité de MS apportée par l'herbe pâturée était estimée à 2 kg.

Malgré les conditions exceptionnelles de l'année, l'objectif d'une plus grande part de lait produit à l'herbe a été atteint.

Cela a permis de maintenir l'autonomie de l'exploitation en n'ayant pas recours aux achats extérieurs. Le manque d'herbe automnal a cependant impliqué une consommation anticipée des stocks. A cela s'ajoute une faible quantité de maïs ensilage récolté en 2019 (8 T de MS/ha contre 12 T en année normale). Ce différentiel de 4 tonnes sur le rendement du maïs ne nous permet pas d'obtenir les 120 j de stock de sécurité. Le bilan fourrager effectué à l'automne prévoit ainsi une couverture des besoins du cheptel jusqu'au 1^{er} avril 2020.

Une stratégie gagnante : plus de lait produit à moindre coût !

Coût par type de ration

Hiver : 50% maïs / 50% ensilage d'herbe + foin + concentrés (30 L de lait)	105 € / T de lait
Mixte : 50% maïs / 50% pâturage + foin + concentrés (26 L de lait)	86,10 € / T de lait
100% pâturage + concentrés (26 L de lait)	44,80 € / T de lait

Avec la fermeture du silo au 1er avril et le passage à une ration 100% pâturage, l'utilisation d'une ration de type 50% pâturage / 50% maïs ensilage a été réduite de 3 mois sur 2019. Ce différentiel de 90 j nous permet une réduction de 3013€ du coût alimentaire. A cela peut s'ajouter une économie sur les charges de mécanisation de 1620€, soit une **économie annuelle de 4633€** sans compter les économies de paillage et d'épandage.

Ces réductions de coût ont par ailleurs été associées à une **augmentation de la quantité de lait produit en 2019 (+1169 L en moyenne / VL)**. On observe également un maintien de la qualité du lait lié à une gestion optimisée du système fourrager, avec de l'herbe pâturée au bon stade et de l'ensilage d'herbe de qualité.

	2018	2019
Lait / VL	7732 L	8901 L
TB (g/kg)	42,2	40,6
TP (g/kg)	32,3	32,6

<http://www.herbe-fourrages-centre.fr>