

Quel est l'intérêt et les conditions de réussite d'une implantation de prairie sous couvert de méteil ?

Depuis plusieurs années en région Centre Val-de-Loire, nous avons mis en avant cette pratique qui consiste à implanter sa prairie en même temps que son méteil. Un semis autour du 15 octobre permet à la prairie d'être protégée tout l'hiver par le méteil. Nous y voyons un fort intérêt surtout suite à une période de sécheresse comme celle de 2018 où les implantations aux dates « classiques » de fin d'été ont été très compliquées voire impossible.

Prenons l'exemple de Jean-Luc PLASSARD dans le Loiret, éleveurs de vaches allaitantes sur la commune de La Selle en Hermoy. Sur les 132 ha de SAU que compte l'exploitation, 58 sont des surfaces fourragères. Chaque année, c'est un défi de récolter suffisamment de stocks pour nourrir son troupeau. Jean-Luc élève un troupeau mixte de charolaises et limousines. Pour les 55 mères et leur suite, Jean-Luc a besoin d'environ 370 T de MS de stock (520 T de MS si nous souhaitons atteindre les 140% de besoins annuels du troupeau).

10 ha de méteil sont faits tous les ans sur l'exploitation, l'agriculteur du Gâtinais est pleinement satisfait de cette culture fourragère. Cette année une prairie a été implantée en dessous ; avec le temps sec de 2018 cela lui paraissait la meilleure solution pour renouveler une partie de sa prairie. Son méteil 2019 est dans la moyenne de l'exploitation avec un rendement de 6 T de MS/ha.



Photo 1 : Jean-Luc dans sa parcelle au 12 juin 2019

Itinéraire technique : l'implantation a été faite derrière un méteil récolté au printemps 2018, qui n'a pas été suivi de culture compte tenu des conditions climatiques. Un coup de déchaumeur a été effectué, suivi d'un semis combiné pour le méteil et un autre pour la prairie au 15 octobre 2018. Ce semis en 2 étapes permet de gérer la profondeur des graines, si le semis est légèrement décaler

cela peut permettre de mieux couvrir le sol. Il est possible de semer les deux mélanges (méteil + prairie) en même temps, nous n'avons pas constaté de tri entre les espèces à la levée.

Au niveau de la fertilisation il a eu 10 t de fumier d'apporté à l'automne par hectare et 50 U d'azote début mars pour le développement du méteil. Il y a de nouveau eu 50 U d'azote d'apporté après la coupe de méteil pour le développement de la prairie.

Densité de semis par hectare : Méteil → 100 kg de Triticale, 25 kg d'avoine, 15 kg de pois et 10 kg de vesce. Prairie → 5 kg de RGI, et 20 kg d'un mélange dactyle, fétuque élevée, RGA et trèfle blanc.

Récoltes : méteil récolté en ensilage au 15 mai (6 t de MS à l'hectare), la prairie a été récoltée aux alentours du 1^{er} juillet en foin. Le RGI a largement rempli son rôle relais en termes de biomasse. Le rendement en foin est de 11 ballots de 350 kg par hectare, soit 3,5 t de MS.



Photo 2 : La prairie longue durée s'implante sans se salir en dessous.

Photo 3 : vue d'ensemble de la parcelle.

Même si l'implantation du RGI a fortement contribué au rendement de la seconde coupe, il faut être vigilant si vous l'intégrez au mélange :

- Fauche précoce indispensable compte tenu de l'agressivité du RGI (pour éviter le resemis) notamment si il y a eu du fumier à l'implantation.
- Faible densité au semis impérative (moins de 5 kg).
- Attention au développement précoce du RGI, il peut concurrencer le méteil.

En 2019 les RGI ne se sont pas exprimés au maximum de leur potentiel suite aux faibles températures de ce printemps, ce n'est donc pas une année « moyenne » en termes de date d'épiaison du RGI. En règle générale, si vous implantez du RGI dans votre mélange sous couvert de méteil, il faut récolter le méteil avant le 5 mai.

Ce retour d'éleveur est la confirmation de plusieurs essais menés : une année comme 2018 met réellement en valeur l'intérêt de cette pratique.

Anne-Aël Le Meur, conseillère Herbe & Fourrages Centre Val de Loire, référente du Loiret

Cet article a été rédigé par le Programme Herbe et Fourrages Centre-Val de Loire, financé par le Conseil Régional et les fonds européens FEADER (l'Europe s'engage en région Centre- Val de Loire