



Compte-rendu essai semis de prairies sous couvert de céréales 2019 – GAEC DES VACHERS

Le semis de prairies à l'automne a été problématique ces dernières années à cause de la sécheresse en fin d'été et début d'automne. De nombreux échecs d'implantation de prairies à l'automne se sont produits. Dans ce contexte, certains agriculteurs essaient d'implanter des prairies au printemps pour espérer avoir de meilleures conditions lors de la levée. Pour gagner du temps, les agriculteurs sèment des prairies sous couvert de céréales, le plus souvent avec une céréale de printemps comme l'avoine ou l'orge.

Dans cet essai, nous souhaitons expérimenter l'implantation de prairies sous couvert de méteils implantés à l'automne. L'objectif de l'essai est d'évaluer la qualité de l'implantation de la prairie et sa capacité à résister à la concurrence du méteil pour l'eau et la lumière. Le GAEC des VACHERS, exploitation en agriculture biologique, nous a mis à disposition l'une de ses parcelles pour réaliser l'essai.

Le semis de prairies a été réalisé au semoir à disques le 25 mars 2019 sous couvert de méteil à base de triticale et pois semé le 20 octobre 2018. La prairie a été semée à 30 kg/ha et se compose de 25% de fétuque élevée (Bardelice), 25% de trèfle violet (Lucrum), 25% de ray-grass anglais (Premium), 15% de trèfle blanc nain (Rivendel) et 10% de dactyle (Zora).

Au 7 mai, les trèfles et ray-grass venaient tout juste de lever suite à l'épisode de pluie le 25 avril. Les ray-grass (stade 1-2 feuilles) est sorti plus rapidement que les trèfles (stade 1 feuille). Les fétuques élevées et les dactyles ne se sont pas développés. Pour le méteil, les pois débutaient leur floraison et les triticales étaient au stade gonflement.



Levée de ray-grass et trèfle sous couvert de méteil



Méteil : début floraison des pois et triticales au stade gonflement



Seuls les trèfles sont encore présents après moisson du méteil

Au 4 août, juste après la moisson des méteils qui ont produit 30 q/ha de grain, il ne restait que le trèfle sous couvert de méteil. Les ray-grass ont grillé à cause de la sécheresse et des fortes chaleurs de fin / début juillet.

En conclusion, l'implantation de la prairie sous couvert de méteil n'a pas été concluante à cause de la forte sécheresse printanière. Ce fort épisode de sécheresse était exceptionnel de par sa durée et son intensité. Cet essai doit être renouvelé pour évaluer l'intérêt de cette technique dans des conditions moins extrêmes. Mais en définitive, il apparaît que les semis de prairie au printemps sont exposés aux mêmes risques que les semis d'automne, à savoir l'absence de pluies dans les semaines suivant l'implantation. Le trèfle résiste mieux à la sécheresse et à la chaleur que les ray-grass.