

## TECHNIQUE

L'EXEMPLE DE LA BLANCHE MAISON

# Comment rénover une prairie pour qu'elle soit de qualité ?

Rénover sa prairie afin de la rendre plus qualitative nécessite un vrai travail de fond sur une exploitation. Voici quelques pistes de réflexion à travers l'exemple de La Blanche Maison, ferme expérimentale en Normandie. Décryptage.

■ Le système de polyculture élevage en agroécologie mis en place à la ferme expérimentale de Normandie. La Blanche Maison, dispose d'un troupeau de 88 vaches laitières. Le travail se porte sur 4 axes principaux que sont les périodes de reproductions (4 par an), le renouvellement du troupeau, avec des objectifs de vêlage des génisses autour de 27 mois, mais aussi l'alimentation avec un objectif d'équilibrer la ration par les fourrages. La ration hivernale est composée de 50 % de maïs ensilage et 50 % de fourrages riches en protéines (ensilage d'herbe principalement). La ration estivale vise à utiliser au maximum les 25 ha de pâturage accessibles. Les vaches ont une complémentarité individuelle à base de maïs grain et de tournepu de colza.

Le 4<sup>e</sup> axe consiste à mettre l'herbe au cœur de la ration : l'objectif est de produire du fourrage de qualité avec une SAU de 96 ha constitués de 91 ha de SFP et 5 ha de cultures de vents. La surface accessible au pâturage des vaches laitières est de 25 ha. 39 hectares sont assolés grâce à des rotations de 4 à 5 ans, avec la prairie multi-espèces en tête de rotation.

Le reste des surfaces sont des surfaces toujours en herbe avec possibilité de rénover la prairie en passant par une autre

culture. Les 25 hectares disponibles pour les vaches laitières sont découpés en 25 paddocks de 0,8 à 1,2 ha, soit entre 2 à 3 ares/VL/jour et un temps de présence maximal de 3 jours par paddock. Pour maintenir des prairies de pâturage productives et de qualité pour les vaches, 1 à 3 paddocks sont re-semés par an, avec une prairie multi-espèces à flore variée.

## COUPER L'ACCESSIBILITÉ LE MOINS LONGTEMPS POSSIBLE

L'itinéraire de rénovation des prairies de pâturage à La Blanche Maison répond à la stratégie de couper l'accessibilité des parcelles de pâturage le moins longtemps possible. L'année de la rénovation, deux exploitations de la prairie (pâturage et/ou fauche) sont effectuées, puis le cycle de la prairie est coupé par l'implantation d'une autre culture, de type maïs (ou sorgho).

La variété de maïs est choisie avec un indice court de façon à le récolter assez tôt en saison (vers le 20/09 pour La Blanche Maison) et ainsi semer la prairie lorsque les conditions climatiques le permettent encore (notamment les températures pour la bonne implantation des légumineuses). Il est donc possible d'exploiter la nouvelle prairie dès le printemps suivant.



L'itinéraire de rénovation des prairies de pâturage à La Blanche Maison répond à la stratégie de couper l'accessibilité des parcelles de pâturage le moins longtemps possible. DR

## IMPLANTATION DE LA PRAIRIE

Le travail du sol après maïs consiste à recourir au passage de canadien, puis de herse rotative. Le sol est ensuite ré-apuyé avant semis grâce à un passage de rouleau. Le semis est réalisé grâce à un semoir en lignes, mais en relevant les bottes pour obtenir un semis à la volée homogène. La différence entre les 2 types de semis sera notamment présente lors de prochaines portes ouvertes de prochaines portes ouvertes normandes avec quelques astuces concernant le réglage du semoir. Après semis, la prairie est à nouveau roulée.

Le mélange prairial est composé de ray-grass anglais, de fétuque élevée et d'un mélange

de trèfles (trèfles blancs, hybride et violet). Pour évaluer la valeur alimentaire de ses fourrages, La Blanche Maison procède régulièrement à des prélèvements d'échantillons d'herbe pour les faire analyser en laboratoire. ■

**FLORE LEPETIER**  
Gestionnaire de projets R&D,  
Ferme expérimentale  
de Normandie  
La Blanche Maison

## VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS

Nous vous présenterons lors des portes ouvertes, les valeurs alimentaires des prairies de la Blanche Maison avec des comparaisons prairies naturelles et prairies temporaires riches en légumineuses. Rendez-vous le mardi 16 novembre à 14 h à la ferme expérimentale de la Blanche Maison à Pont Hébert (50880). Événement ouvert à tous. Accueil café à 13 h 45.

### Comment être multi-performant avec de l'herbe ?

- Au programme 3 ateliers :
  - Récolter de l'herbe de qualité
  - Des astuces pour la rénovation de prairie
  - Aménager son parcellaire pour plus de pâturage
- Contacts : Lucie Morin l.morin@blanche-maison.fr  
et Claire Caraes claire.caraes@normandie.chambagri.fr

## EN BREF

### Phytos : lancement d'un appel à projets Ecophyto doté de 5,3 M€.

Le ministère de l'Agriculture a annoncé le 26 octobre le lancement d'un appel à projets, dans le cadre du plan Ecophyto 2+, « en faveur d'une réduction de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques, et de la limitation des risques et des impacts des produits liés ». Doté d'une enveloppe « indicative » de 5,3 M€, il ambitionne notamment de faire évoluer les pratiques : renforcer la place des agroéquipements, favoriser le biocontrôle, les préparations naturelles peu préoccupantes, multiplier par 10, d'ici à 2021, le nombre d'agriculteurs accompagnés vers l'agro-écologie à bas niveau de phytos, peut-on lire sur son site internet. D'autres axes visent à améliorer les connaissances et les outils pour demain et encourager la recherche et l'innovation : évaluer et maîtriser les risques et les impacts. En matière de politiques publiques, territoriales et filières, il s'agit notamment de susciter et soutenir des projets collectifs de réduction des usages, risques et impacts des phytos. L'appel à projets comprend une phase de dépôt des lettres d'intention jusqu'au 19 décembre. Quant aux lauréats, ils seront connus au plus tard le 20 juin 2022, indique le ministère.

### Cultures d'été : des rendements européens prévus au-dessus de la moyenne quinquennale.

Le service de prévisions Mars de la Commission européenne a, le 25 octobre, revu légèrement à la hausse, sauf en pomme de terre, les rendements européens des cultures d'été, qui restent supérieurs à la moyenne sur cinq ans. « A l'échelle de l'UE, nos prévisions de rendement pour la plupart des cultures d'été ont été légèrement revues à la hausse par rapport aux chiffres publiés en septembre, indique un bulletin. Seules les prévisions pour les pommes de terre ont légèrement diminué, en raison de révisions à la baisse pour l'Allemagne, la Lituanie et la Grèce. » De bonnes conditions météorologiques d'automne sont signalées dans la plupart des régions d'Europe. Les rendements européens sont estimés en maïs grain à 7,79 t/ha (+0,4 % par rapport à la moyenne sur cinq ans), en pomme de terre à 34,4 t/ha (+4,7 %), en betterave à 75,4 t/ha (+2,4 %), en tournesol à 2,37 t/ha (+4,1 %), en soja à 3 t/ha (2,4 %).