

## Compte rendu – Dérobées fourragères précoces.

GAEC de Guibidic – Bodilis - Jeudi 12 novembre 2020



Au 1<sup>er</sup> plan, présence de plants de Moha fanés (suite au gel) mélangés à une végétation abondante de trèfles.

Au Gaec de Guibidic à Bodilis, c'est 130 vaches traites et 2 stalles robot. Le système d'alimentation repose sur des stocks : maïs ensilage mais aussi des ensilages d'herbe récoltés à l'autochargeuse. Les exploitants sont dans la recherche de plus d'autonomie protéique par la production de dérobées fourragères précoces. Par an, c'est environ 30 ha de dérobées fourragères précoces qui seront exploitées et si possible en plusieurs coupes (automne et début printemps). Ces surfaces en dérobées peuvent être implantées précocement après échalotes et triticales, respectivement 10 ha et 20 ha. Le triticales est la céréale choisie par les exploitants pour sa production de paille supérieure au blé. « *Dans l'élevage, nous souhaitons être autonome en paille, avec notre système de bâtiment, logettes sur tapis* ». Ainsi, cette année, l'implantation des dérobées s'est échelonné du 23 juillet (après échalotes) au 14 août pour les parcelles après triticales. Plusieurs mélanges ont été testés pour répondre à des objectifs de productions fourragères (quantité et qualité) et évaluer l'intérêt de nouvelles espèces fourragères, des graminées estivales comme le Moha et le Sorgho.

- **Sur une parcelle, après triticales, une plate-forme de dérobées fourragères précoces** a été implantée le 14 août 20. C'est donc la plate-forme qui a fait l'objet de la visite le 12 novembre dernier. On retrouve toutes les informations sur le document distribué lors la visite – réunion bout de champ – dérobées précoces.

Observations :

- bien qu'implantée au 14 août, cette parcelle n'a pas encore été exploitée. Elle ne présente pas suffisamment de biomasse. Plusieurs raisons, les graminées estivales (Moha et Sorgho-multicoupes) ont eu du mal à s'implanter. Enfin, elle manque de chaleur et avec les premières gelées de début novembre, elles ont même disparu (espèces gélives). Parmi les mélanges, dérobées fourragères précoces, présents sur la parcelle, seuls l'avoine diploïde+ Trèfle Incarnat, les MIX express (RGI-Trèfle Alexandrie) et MIX Fast (RGI-Trèfle incarnat) +Moha donnent satisfaction sur la quantité de fourrage produit : 2 TMS et plus.
- Mais quand sera-t-il en sortie d'hiver sur la présence des trèfles notamment le trèfle d'Alexandrie (sensible au gel) ?
- Les observations de la parcelle se poursuivront pour mesurer l'évolution des espèces semées dont les trèfles.

- **Sur une parcelle après échalote, un mélange de RGH/Trèfle Incarnat/Trèfle Alexandrie et Moha a été implanté au 23 juillet.**



Cette parcelle a été récoltée une 1<sup>ère</sup> fois le **5 septembre dernier**. Le fourrage récolté a été analysé: **30% de MS et 22.6 % de MAT**. C'est un fourrage de très bonne valeur alimentaire. Associé actuellement au maïs ensilage, à raison d'1/3 dans la ration des VL, il donne satisfaction.

« Lors de la 1<sup>ère</sup> exploitation, au 5 septembre, c'est le Moha qui a apporté le volume ». Les autres espèces ont donné la qualité du fourrage et prennent le relais pour la suite de l'exploitation (au 12 novembre, le moha a disparu mais le RGH et les trèfles sont bien présents).

La dérobée fourragère au 12 novembre présente une jolie biomasse. Les exploitants envisagent de l'exploiter dès qu'une fenêtre météo se présentera.

Dans le document de présentation, nous retrouvons toutes les caractéristiques de la conduite de la parcelle. Notons que le précédent « échalote » a laissé un reliquat de 115 unités qui a permis à cette dérobée de se développer en plus des conditions de températures plus propices au Moha (semis au 23 juillet).

A retenir :

- Le Moha et le Sorgho, graminées estivales, sous nos conditions climatiques (Nord Finistère), ne se développent pas suffisamment comme dérobées fourragères sauf lors d'une implantation précoce – avant début août. Plus pertinent avant le 15 juillet (données ARVALIS). Ce sont des plantes qui nécessitent beaucoup de chaleurs même si leur période de végétation est courte (70 à 90 jours).
- Elles peuvent être intéressantes pour produire le volume dans un mélange (RGH-Trèfles) à la 1<sup>ère</sup> exploitation si le semis du couvert est très précoce – **avant début août**.
- L'évolution des trèfles (Trèfle incarnat et trèfle d'Alexandrie) sera observée jusqu'à la fin de l'exploitation de ces dérobées précoces (début de printemps).
- Les RGI-Trèfles, en dérobées précoces, sont-ils les mélanges les mieux adaptés au pâturage et à la fauche dans nos systèmes ? Même si parfois au pâturage, en condition très humide, ils sont fortement piétinés par les animaux. Qu'en sera-t-il des repousses après un pâturage difficile ?

Compte rendu réalisé par Céline FAVE - Conseiller lait Chambre d'agriculture de Bretagne.