



POINT TECHNIQUE ABORDE CETTE SEMAINE

Des Brebis qui Pâturent dans la plaine
Bonne ou mauvaise idée ?

Avec l'hiver qui peine à s'installer, la végétation de la plaine est bien plus développée que ce qu'elle devrait en cette période, que ce soit pour les céréales, les colzas, les prairies ou encore les couverts non détruits à ce jour.

Pourrait se poser la question de faire pâturer les cultures... **Retour sur quelques expérimentations qui ont été réalisées dans les Vosges sur colza et en Ile de France sur céréales.**

SUR COLZA



Trop tard !

C'est une pratique qui peut se faire **sur le mois de novembre** sur un colza robuste, parfaitement enraciné, sans élongation, ayant atteint une taille de l'ordre de 1,2 à 1,5 kg/m² (hauteur de genou) et en respectant quelques

précautions (*Nous y reviendrons en automne lors d'un prochain Brin d'herbe*).

Défolier les colzas trop tardivement risque de les sensibiliser aux à-coups climatiques (gel tardif qui peut encore arriver, excès d'eau) et donc d'impacter le rendement, ce qui n'est pas l'objectif. **Il est donc trop tard !**



Crédit photo Laurent JUNG—TERRES INOVIA

SUR CEREALES

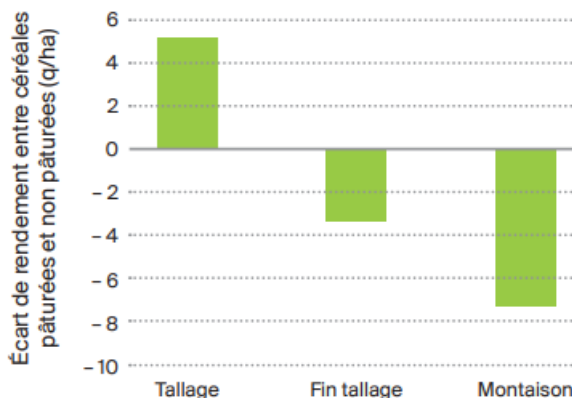
Impact sur le Rendement :

Le pâturage de céréales était une pratique courante de nos anciens. **Réalisé au bon stade à MAXIMUM TALLAGE, il permettra un gain de rendement !**

14 parcelles suivies de 2018 à 2021 en Ile de France

Gain moyen de 5 q/ha (écart-type de 0 à 9 q/ha) pour un pâturage à tallage. Le gain n'est à priori pas réalisé grâce aux nombre d'épis. Rendement dégradé en pâturage à fin tallage voire encore plus en montaison avec de 3 à 7 q/ha de moins.

Des rendements améliorés uniquement avec des céréales pâturées au stade tallage



Impact sur les Maladies foliaires :

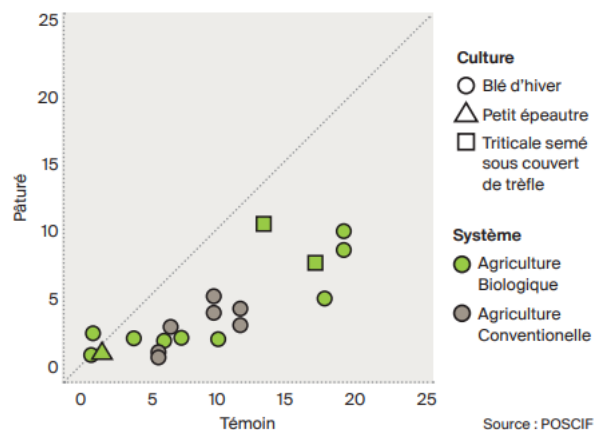
1 parcelle ne présentait pas de maladie. Sur les 13 autres parcelles suivies, a été observée **une réduction de 61% de nécroses, principalement septoriose** ; et ce en système conventionnel ou biologique.

Observation faite sur la F2 à floraison de la céréale.



Les céréales pâturées présentent moins de maladies foliaires

% de surface de feuille nécrosée à floraison



Source : POSCIF

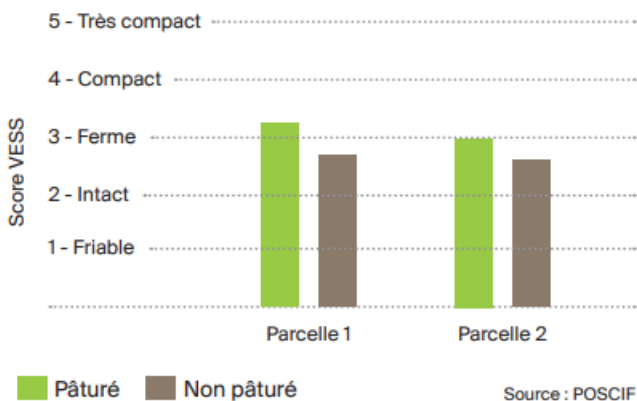
Chargement :

80 brebis/ha de 1 à 3 jours. Ce qui nécessiterait une **grosse logistique** à bouger les fils très souvent.

Compaction du sol ?

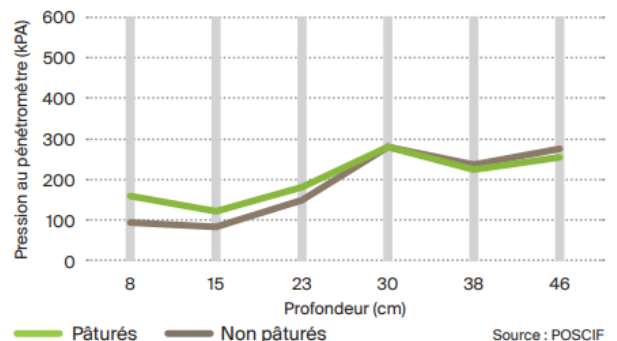
C'est un point qui pose question dans nos sols argileux lorrains et dans notre climat hivernal plutôt humide. Pour assurer la pratique, il serait plus opportun de **cibler prioritairement des parcelles portant à cailloux non hydromorphes**.

Observation en conditions humides avec une portance moyenne



Source : POSCIF

La dégradation légère est localisée sur les horizons de surface.



Source : POSCIF

Une quantité de paille maintenue

Pour un pâturage **au stade tallage**, la **quantité de paille est identique**. Par contre, elle diminue pour un pâturage trop tardif !

VOS CONSEILLERS



Amélie BOULANGER / 06.82.82.84.92.
Oriane MENGIN / 06.72.75.57.90.



J.Marc ZSITKO / 06.07.83.68.65.
Julien LORENT / 06.72.75.71.69.



Florian BOYER / 06.07.83.68.79.
Lionel CHARPENTIER / 06.82.69.83.40.



Laurent KELLER / 06.82.69.83.41.



Maxime DUBY / 06.29.75.59.63.

Quelle valeur et quel quantité espérer ?

Après une période d'apprentissage des animaux pour consommer les plantules, au stade tallage, la céréale est **proche d'1 UFL/kg de MS et de 100g de PDIN/kg de MS**. La biomasse moyenne serait de l'ordre de 350 kg de MS/ha évidemment très variable selon les années et les parcelles.

Attention aux désherbages d'automne par rapport à l'aspect sanitaire de la végétation... rémanence ?



La Chambre d'agriculture de Meurthe-et-Moselle est agréée par le Ministère chargé de l'Agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques - N° Agrément : IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.