



DATES DE FAUCHE ET PATURE

La date de la première fauche permet de limiter les dégâts et les pertes de fourrage.

En année de vol, la fauche tardive est conseillée pour freiner les femelles et limiter les pontes. Aussi, en laissant monter à graine, le couvert repart plus facilement en cas de dégâts l'année suivante.

En année de dégâts (L2), la fauche précoce est fortement recommandée pour préserver le couvert du dessèchement dû au manque de racines.

Comme tous les végétaux, les plantes de prairie ont besoin d'une proportion racines/feuilles équilibrée pour que les racines puissent subvenir aux besoins en eau (et en éléments minéraux) des feuilles.

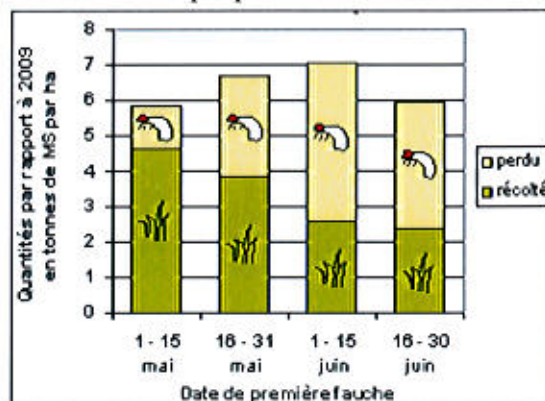
En fauchant tôt en saison, on diminue la partie aérienne des plantes de prairie au moment même où les vers blancs commencent à consommer les racines. Ainsi, même si les racines sont attaquées, le peu qui reste est plus ou moins capable de subvenir aux besoins en eau des quelques feuilles restantes.

Par contre, en fauchant tardivement, les feuilles se développent alors que les racines sont de plus en plus attaquées. Elles ne sont alors plus capables d'absorber assez d'eau par rapport à la proportion de feuilles. Les feuilles perdent aussi plus d'eau par évapotranspiration. Ceci provoque un dessèchement important des plantes pouvant aller jusqu'à la mort.

Ainsi, plus la fauche est précoce, moins les plantes souffrent des attaques de vers blancs. Au contraire, plus la fauche est tardive, plus il y a de mortalité au sein du couvert herbager et plus la repousse est compromise.

Ainsi, en fauchant tôt en année à forte pression de vers blancs, les récoltes de fourrage sont plus importantes (voir graphique ci-dessus) et on garantit la pérennité du couvert (schéma au dos).

Le pâturage précoce en année de dégâts (L2) a le même effet que la fauche précoce et il apporte en plus un effet piétinement qui fait diminuer le nombre de larves (et ceci peu importe l'année du cycle).



Quantités de fourrage récolté et perdu en 2010 par rapport à la date de 1^{ère} fauche

BILAN PRECONISATIONS	Vol + L1 2012, 2015, 2018	L2 (dégâts) 2013, 2016, 2019	L3 2014, 2017, 2020
Date de 1 ^{ère} fauche (ou mise à l'herbe)	Tardive (juin, après vol) <i>Freiner la ponte</i> <i>Laisser monter à graine</i>	Précoce (début mai) <i>Préserver le couvert</i> <i>du dessèchement</i>	Pratiques habituelles

DATES DE FAUCHE ET PATURE

Ce schéma explicatif montre comment une fauche précoce (ou mise en pâture) en année de dégâts permet de préserver le couvert herbager du dessèchement dû au manque de racines (consommées par les vers blancs). Ainsi, un couvert court est moins sensible aux pertes d'eau par transpiration (flèches bleues) et il est moins touché par la mortalité des pieds d'herbe.

