



Circulaire n° 159

Le 15/06/15

A surveiller: on constate depuis 2 semaines la présence de larves de phytonomes dans les luzernes. Une surveillance rapprochée est à faire sur les luzernes fauchées en mai. Sur une luzerne en exploitation, la profession proscrit tout insecticide dans les 15 jours avant récolte. En cas de doute, contacter votre coopérative.



LUZERNE: DÉJÀ LES SEMIS 2015

En Champagne Ardennes, les semis 2014 très précoces ont pleinement profités de l'humidité estivale. Les implantations réussies sont dès la première année en pleine production.

POUR 2015, À RETENIR: LA DATE DE SEMIS RESTE PRÉPONDÉRANTE

Pour des semis d'été, la recherche d'un rendement maximum en année 1 nécessite un semis précoce.

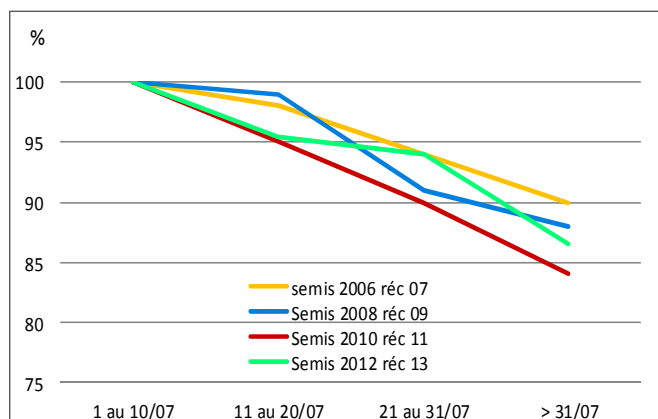
Connu des producteurs de luzerne, le graphique ci contre rappelle l'ampleur du phénomène.

Chaque journée de retard entraîne une perte de potentiel.

Cette perte est accentuée en année de sécheresse (courbe rouge correspondant aux semis 2010).

Il est souhaitable d'éviter le ramassage des pailles et de décaler si possible les apports d'engrais afin de gagner des journées de végétation avant l'automne.

Evolution du rendement 1ère année en fonction de la date de semis





TRAVAIL DU SOL ET CAMPAGNOLS ET SI L'UN LIMITAIT LES POPULATIONS DE L'AUTRE?

Si les populations de campagnols se réduisent actuellement, cela n'était pas le cas à l'automne et en hiver 2014-2015.

Nous avons constaté de fortes disparités suivant les techniques d'implantations des luzernes, les plus touchées par les campagnols étant les semis sous couvert et les semis directs.

Le **semis derrière labour** est très sensible en cas d'orage aux phénomènes de battance et d'érosion mais cette technique reste la meilleure méthode de lutte contre les campagnols ainsi que pour lutter contre certaines adventices (repousses d'escourgeon de colzas ou contre les vivaces)

Le **semis simplifié** sur une bonne structure permet un bon contact sol graine et limite les risques de battance-érosion. Il faut cependant s'attendre à un enherbement conséquent surtout en termes de repousses de céréales. Il est nécessaire également de bien resserrer le sol pour sauvegarder l'humidité du sol en cas d'été sec.



Le **semis direct** évite le risque battance-érosion. La présence du couvert favorise cependant les campagnols ainsi que les adventices de type vivaces..... Il nécessite également une bonne gestion des résidus ainsi que la maîtrise d'une bonne structure du sol.

Rappel: pour un semis de luzerne, il n'est pas nécessaire de dépasser 25kg/ha de semences. La graine est positionnée à 1 cm.

A SURVEILLER QUAND LA LUZERNE LÈVE

Le sitone du pois reste un parasite dangereux au moment de la levée des plantules. La proximité d'un champ de pois nécessite une surveillance du jeune semis. Le sitone dévore en effet les jeunes cotylédons.

Il sera nécessaire ensuite de surveiller l'enherbement.