



Circulaire n°168 Le 17/06/2016

AGRONOMIE LUZERNE

À LIRE:
ETAT DES LUZERNIÈRES, SURVEILLANCE DES LARVES DE PHYTONOMES,

IMPLANTATIONS 2016

ETAT DES LUZERNIÈRES

Les fortes pluviométries, le manque d'ensoleillement et de température ont été défavorables au bon fonctionnement des nodosités de la luzerne et donc à l'alimentation azotée de la plante. Il faut patienter en attendant le retour de meilleures conditions.

SURVEILLANCE DES LARVES DE PHYTONOMES

Les conditions de repousse sont parfois difficiles dans certaines parcelles.
La présence de larves de phytonomes est signalée très localement. Il est nécessaire d'établir une surveillance rapprochée des parcelles en particulier celles qui ont déjà subi une coupe dans les 20 derniers jours.

Le traitement est rare mais peut se révéler nécessaire dans les cas de défoliaison les plus avancés atteignant les derniers étages foliaires.

Attention : aucun traitement n'est possible 15 jours avant la récolte. Prenez contact avec votre usine si nécessaire.

Description du parasite : Chenille verdâtre avec ligne blanche sur le dos, dépourvue de pattes, Cf. photo INRA. En se développant, les larves de phytonomes peuvent entraîner des dégâts de morsure conséquent sur le feuillage des luzernes.



Damien LARBRE – Chambre d'agriculture de la Marne
2, esplanade Roland Garros – BP 235 – 51686 REIMS Cedex 2
Tél. : 03 26 77 36 36 – Email : damien.larbre@marne.chambagri.fr - www.culture-luzerne.org





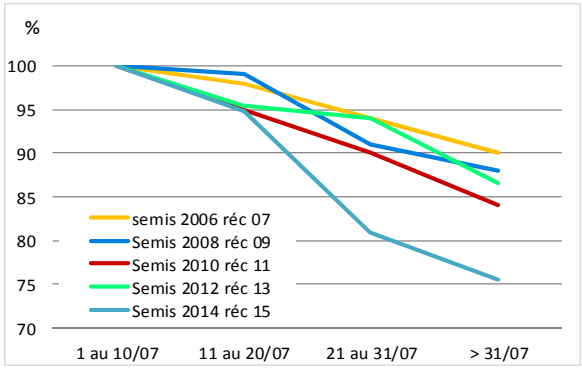
AGRONOMIE LUZERNE

IMPLANTATION 2016

Les conditions d'humidité de sol actuelles devraient favoriser la levée des semis d'été 2016.

Les premiers résultats issus de l'enquête AGROLUZ+ 2015 renforcent les données acquises au cours des différentes enquêtes. Concernant les techniques d'implantation, voici les principaux constats.

Graphique 1: évolution du rendement 1ére année suivant la date semis



Les jeunes semis précoces 2014 ont profité d'un été très favorable à l'implantation des luzernes. Ceci a amplifié la baisse de productivité des semis tardifs en première année de production (cf. Graphique 1, semis 1ère décade de juillet = base 100).

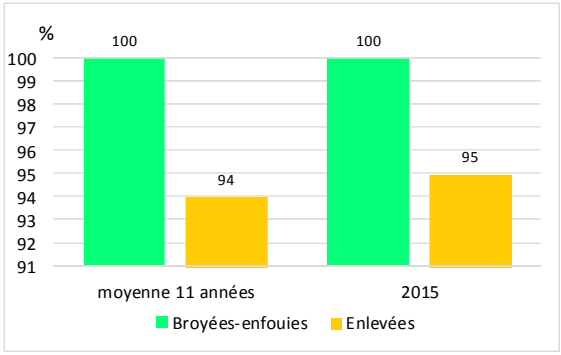
Les semis précoces restent les plus productifs.

Dans l'enquête 2015, sur 55% des parcelles, les pailles sont broyées.

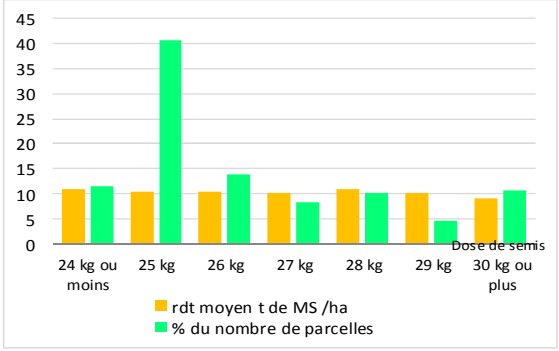
Toutes les enquêtes montrent une baisse du potentiel derrière pailles enlevées (cf. Graphique 2, pailles broyées enfouies = base 100)).

Rappel : l'enlèvement des pailles entraîne un retard dans la date de semis, conséquence du temps nécessaire au retrait des pailles.

Graphique 2 : rendement 1ère année en fonction du devenir des pailles



Graphique 3 : rendement 1ère année suivant la dose de semis



Concernant la dose de semis, la dose de 25 kg/ha est suffisante puisqu'aucun écart de rendement n'est constaté quelle que soit la dose pratiquée (cf. graphique 3,).

Nous notons que 50% des parcelles sont semées à une dose inférieure ou égale à 25 kg/ha .

Damien LARBRE – Chambre d'agriculture de la Marne
2, esplanade Roland Garros – BP 235 – 51686 REIMS Cedex 2
Tél. : 03 26 77 36 36 – Email : damien.larbre@marne.chambagri.fr - www.culture-luzerne.org

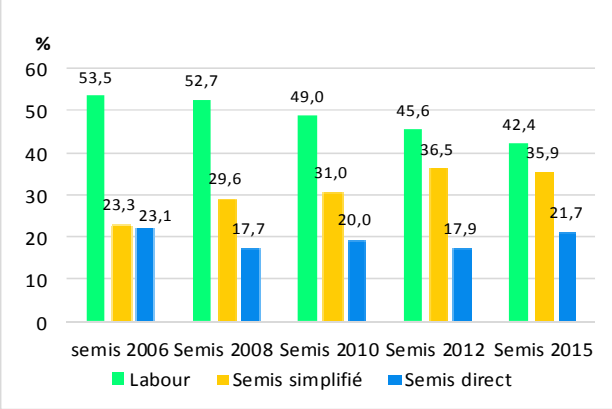
LUZERNES DESHYDRATÉES l'aliment nature





La place du labour pour les semis de luzerne est en régression pour atteindre désormais 42% des parcelles. Le pourcentage de semis simplifié reste stable alors que le semis direct remonte à pratiquement 22% des parcelles ensemencées.

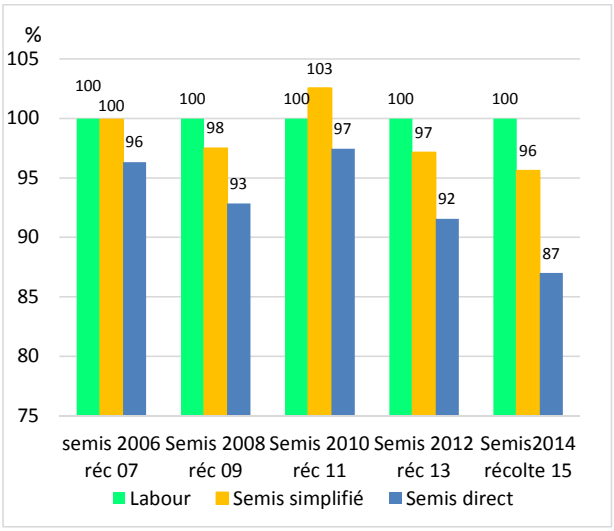
Graphique 4 : répartition des modes de travail du sol



Graphique 5 : rendement 1ère année en % de la référence labour

Sur le graphique 5, le rendement première année est exprimé en %. La préparation sur labour est la référence à 100.

En 2015, le semis simplifié reste proche de la référence labour à 96% alors que le semis direct affiche une baisse de 13% de rendement par rapport à cette référence labour.



Damien LARBRE – Chambre d'agriculture de la Marne
2, esplanade Roland Garros – BP 235 – 51686 REIMS Cedex 2
Tél. : 03 26 77 36 36 – Email : damien.larbre@marne.chambagri.fr - www.culture-luzerne.org