



Circulaire n° 160

Le 27/07/15

AGRONOMIE LUZERNE

LA RÉALITÉ DES SEMIS 2015

En Champagne Ardenne, comme dans les régions qui souffrent de la sécheresse depuis le mois de juin, peu de semis de luzerne sont réalisés au 27 juillet 2015: sol trop sec et parfois impossibilité à travailler.

En sol de craie, des parcelles sont ensemencées mais connaissent des fortunes diverses: aucune germination à ce jour ou bien un faible pourcentage de graines germées avec une pluviométrie de quelques millimètres mais détruites par l'asséchement du sol qui suit.

A ce jour les données Météo-France n'annoncent pas de pluie significative avant le 10 août.

Le semis est réalisé en 2015

Les semis réalisés jusqu'au 10 août ne pourront lever que fin août en espérant une pluviométrie conséquente vers le 15 août.
Dans ce cas, les plantules peuvent atteindre le stade de 2 feuilles trifoliées fin septembre. Il se posera alors la question de la résistance au froid hivernal des plantes.

Ce type de semis levé fin août qui passera l'hiver, verra son potentiel en 1ére année chuter d'au moins 2 t de MS/ha par rapport à une levée de début juillet.

Le semis n'est pas réalisé

Pour les parcelles qui ne seront pas semées, il faut envisager soit de semer sur sol nu de printemps, soit de garder une année supplémentaire votre luzerne qui passera de 2e en 3e année ou de 3e en 4e année.

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

Concernant le semis en sol nu de printemps, il faudra prendre en compte le semis d'une CIPAN pour couvrir le sol en automne et envisager le semis de la luzerne à partir du 15 mars 2016. Le potentiel du semis de printemps et très lié aux conditions de réchauffement du sol en Mars Avril ainsi qu'à son humidité.

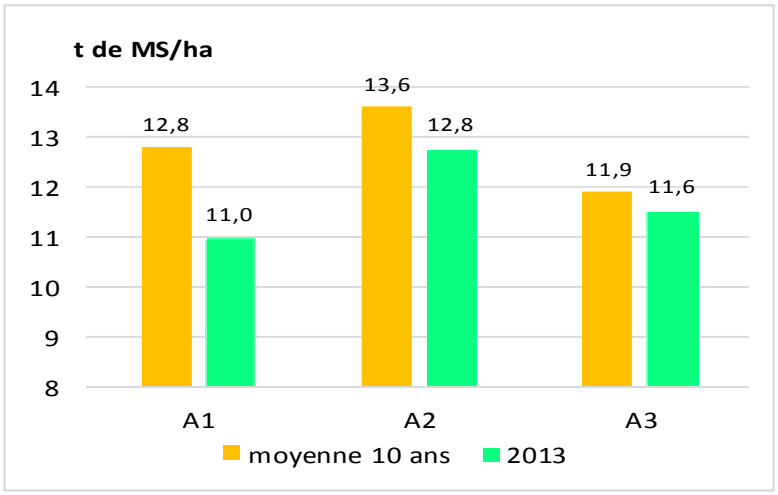
Suivant les conditions, on peut espérer entre 5 t et 8 t de MS/ha.

Laisser une luzernière une année supplémentaire est possible.

Elle doit être en bon état, sans présence de rhizoctone violet ou de ronds de nématodes.
Elle ne doit pas avoir souffert excessivement de la sècheresse cet été.

Le potentiel des luzernières diminue dans le temps, une 3e année est légèrement moins productive qu'une 2e année , ce potentiel diminue encore un peu pour une 4e année.

Rendement suivant l'année de production



Pour limiter cette baisse de potentiel, il sera nécessaire de prévoir une fumure complète prenant en compte une année supplémentaire d'exploitation et de soigner le désherbage.

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