



A MOISSON TARDIVE, UNE SEULE PRIORITÉ: LE SEMIS DES LUZERNES

2013 est une année tardive pour la moisson donc tardive pour le semis des luzerne.

La précocité du semis est l'élément qui a le plus d'influence sur le rendement des luzernes en première année de production.

Le semis de luzerne est donc la première priorité sitôt la parcelle moissonnée.

GAGNER DES HEURES PRÉCIEUSES.

Laisser les pailles au champ c'est possible avec une moissonneuse équipée d'un éparpilleur.

En technique culturale simplifiée sans labour faucher bas, cela facilite l'enfouissement et le mélange des pailles. Pour du semis direct avec semoir à disque, faucher au contraire haut pour faciliter le positionnement de la graine. Pour les semis directs avec semoir équipé de dents c'est l'élément semeur qui écartera la paille broyée au sol.

Décaler les apports d'engrais qui pourront être réalisés en couverture.

RETENIR LES MEILLEURES OPTIONS

Sauvegarder la structure du sol surtout pour les itinéraires en techniques culturales simplifiées ou en semis direct. Ces techniques requièrent une excellente structure de sol donc pas de remorques dans la parcelle.

Retenir l'itinéraire adapté à la luzerne, les implantations les plus productives dès la première année sont celles sur labour ou sur semis simplifié. (cf. tableau joint des avantages et contraintes de chaque itinéraire)

Positionner la graine entre 1 et 2 cm maximum, une dose de 25 kg/ha est suffisante d'autant plus que le sol est humide.



RAPPEL DES PRINCIPAUX ITINÉRAIRES, DES CONTRAINTES ET AVANTAGES

	Contraintes	Avantages
Labour Herse croskill Croskilette semoir	Éparpilleur obligatoire Risque de battance et d'érosion en cas d'orage	Très bon lit de semences Bon contact sol/graine si le sol est bien resserré Moins de vivaces Moins de repousses d'escourgeon Moins de colza ou levées groupées Destruction des nids de campagnols situés dans l'horizon labouré
Semis simplifié Déchaumeur Roulage	Bonne structure de sol au départ Éparpilleur obligatoire Fauche basse donc réduction de vitesse Plus de repousses d'orge et colza Multiplication du chiendent si déchaumeur à disque	Bon lit de semences Bon contact sol/graine (si déchaumage de qualité)
Semis direct Si semoir à disque Si semoir à dents	Bonne structure de sol au départ Éparpilleur obligatoire Présence de couvert favorisant les campagnols. Risque accru de vivaces, brômes... Adventices développées sur le précédent (intervention chimique) Pailles fauchées haut suivi du semis broyage des pailles en entée d'hiver Pailles correctement broyées avant semis	Bon lit de semences Bon contact sol/graine Peu de risque de battance ou d'érosion Effet de la dent chassant les pailles



LE COMITÉ AGRONOMIQUE DE LA FILIÈRE LUZERNE

La filière luzerne a mis en place un groupe de travail consacré à l'agronomie de la luzerne, le CERA (Comité Exécutif de Recherche Agronomique), qui a pour objectifs de :

- Diffuser les bonnes pratiques agronomiques de la luzerne auprès des agriculteurs, des coopératives, des prescripteurs
- Définir les thèmes de travail, piloter les programmes de recherche pour répondre aux problématiques des agriculteurs, des coopératives et anticiper les progrès agronomiques et les nouveaux débouchés

Le CERA est présidé par un professionnel, Claude PANNET, agriculteur à Marson (Marne), administrateur de la coopérative de déshydratation SUN DESHY (Francheville).

THÈMES DE TRAVAIL :

- Essais des variétés de luzerne inscrites au catalogue officiel. Mise à jour chaque année de la synthèse pluriannuelle (disponible sur www.luzernes.org)
- Désherbage chimique et mécanique : l'objectif est de maintenir une gamme de solutions efficaces en testant des nouveaux produits en partenariat avec les coopératives d'approvisionnement et les organismes de développement (Corum en 2013) et de suivre l'évolution de la réglementation au travers de la Commission des Usages Orphelins (ministère de l'agriculture) afin d'éviter les impasses techniques
- Enquête culturelle biennale auprès de 1.500 planteurs pour comparer et améliorer les pratiques agronomiques et les résultats économiques : prochaine enquête de production à venir campagne 2013 (résultats campagne 2011 disponibles sur www.culture-luzerne.org)
- Essais sur les itinéraires favorables à la biodiversité : résultats sur www.biodiversite-luzerne.com
- Communication agronomique auprès des planteurs : circulaires agronomiques disponibles sur www.culture-luzerne.org



LE GROUPE DE TRAVAIL EST COMPOSÉ DE :

- Régis BERTHELOT : Direction scientifique ARVALIS INSTITUT DU VEGETAL
- Didier COULMIER : Directeur Recherche et développement DESIALIS
- François GASTAL : Directeur de recherche Unité de Recherche Pluridisciplinaire-Prairies et Plantes Fourragères INRA Lusignan,
- Damien LARBRE : Conseiller spécialisé luzerne CHAMBRE AGRICULTURE DE LA MARNE pour COOP de FRANCE Déshydratation
- Antony LEQUEMENER : Conseiller grandes cultures biologiques CHAMBRE AGRICULTURE AUBE
- Thierry MALEPLATE : Ingénieur conseil COOP de FRANCE Déshydratation, animateur du CERA
- Xavier FLORIN : Correspondant filière Luzerne Déshydratée de la section fourragères -UNION FRANCAISE DES SEMENCIERS, Directeur marketing Céréales et Oléo-protéagineux FLORIMOND DESPREZ
- Eric GUILLEMOT : Directeur de COOP de FRANCE Déshydratation
- Didier MAUFFROY : Agriculteur dans l'Aube, administrateur de CAPDEA
- Christian NICOLITCH : Agriculteur dans les Ardennes, administrateur de LUZEAL
- Claude PANNET : Agriculteur dans la Marne, administrateur de SUN DESHY
- Hervé PACQUETET : Directeur-adjoint de APM DESHY