

PRÉFANAGE ET BIODIVERSITÉ

La LUZERNE joue la carte de l'environnement

Le préfannage au champ se généralise pour réduire la consommation d'énergie des unités de déshydratation. Et avec des essais de bandes "biodiversités", la filière luzerne mise sur la préservation de l'environnement.

On voit plus de monde dans les champs de luzerne depuis 2 ans. A côté des faucheuses et des bennes de transport, on peut désormais apercevoir les andaineurs Roc qui passent entre la coupe et le chargement. En effet, la fauche à plat a été généralisée en Champagne en 2008. Cela permet une augmentation de la matière sèche de 6 à 7 points. « Nous rentrons des luzernes à 31 % de MS en moyenne au lieu de 24 %, ce qui permet une économie d'énergie de 20 à 25 %, explique Florent Germon, directeur du site de

Recy, dans la Marne. Un point de matière sèche gagné, c'est 4 à 5 % d'économie d'énergie ».

Les chantiers du groupe coopératif Luzeal tournent 6 jours sur 7 et récoltent, pour chaque usine, 110 à 130 ha par jour.

La première coupe a débuté le 27 avril et devrait se terminer fin octobre.

« Cette année, les rendements sont décevants pour les 3 premières coupes, explique Florent Germon. Certes, les pluies d'août vont faire pousser les luzernes, mais il est trop tard pour améliorer le rendement moyen de l'année. »

La luzerne est une plante mellifère importante pour l'apiculture.



Les brins longs, un marché en développement

Issu du rapprochement d'Alfaluz et d'Eurofuz, le groupe coopératif Luzeal dispose de 6 usines en Champagne-Ardenne capables de valoriser divers créneaux. Le groupe est notamment doté de trois présecheurs, trois presses capables de produire des luzernes à brins longs (Rumiluz, un produit haut de gamme qui facilite la rumination et des teneurs en protéines élevées), d'une ligne de fabrication de concentré protéique de luzerne (CPL) et différentes spécialités.

Selon la société de commercialisation Désialis, « le brin long est un marché de plus en plus dynamique, qui trouve sa légitimité avec la concentration des élevages et l'augmentation des achats extérieurs à l'exploitation. Les fibres longues de luzerne apportent de la structure à la ration et optimisent la partie énergétique dans le rumen. »

Le marché des balles de luzerne est un marché historiquement français qui s'étend et commence à conquérir le marché de l'UE. Avec un impact tel que Désialis réfléchit à investir dans une nouvelle presse afin de continuer à alimenter les marchés français et européen.



Ces dernières années, l'organisation des chantiers de récolte a vu l'apparition d'une nouvelle étape : l'andainage après une fauche à plat. Jusqu'à présent la fauche déposait directement la luzerne en andain.

De lourds investissements

Le préfannage constitue le plus important levier pour réduire la consommation d'énergie des unités de déshydratation. Luzeal, qui a pour objectif de diminuer de 40 % sa consommation, joue aussi sur d'autres leviers. Il y a d'abord l'utilisation de la biomasse en substitution de l'énergie fossile : ainsi les plaquettes de bois peuvent représenter 25 % de l'énergie pour l'usine de Recy.

Des adhérents de Luzeal ont également implanté des végétaux pouvant être source d'énergie : 300 ha de miscanthus (dont 140 ha plantés cette année) et 80 ha de taillis à courtes rotations. La combustion du miscanthus est en phase de validation. Enfin l'usine utilise un présécheur.

Tous ces efforts seront valorisés financièrement dans le cadre des "projets domestiques". La filière française de déshydratation de luzerne s'est engagée dans une réduction volontaire de ses gaz à effet de serre et compte vendre 650 000 t de quotas d'émission de CO₂ pour 6,8 M€.

« La mise en place de la fauche à plat et de l'andainage a nécessité de lourds investissements de la part de Luzeal à hauteur de 1,2 M€ pour les 14 andaineurs. La vente des quotas CO₂ permet d'équilibrer le bilan économique, juge Florent Germon. Par ailleurs, cela a nécessité l'embauche de 14 personnes en plaine et une autre organisation des chantiers ».

Luzerne en fleurs pour les abeilles

Les producteurs de luzerne veulent aussi mettre en avant un autre atout : la préservation de la biodiversité. Les qualités

protéiques et glucidiques du pollen de luzerne contribuent à l'alimentation des abeilles et des papillons. Les luzernières sont aussi des zones de refuges et de reproduction pour les oiseaux.

Coop de France Déshydratation a initié un projet, en collaboration avec de nombreux partenaires associatifs, scientifiques et institutionnels pour déterminer les effets des aménagements de récolte sur les différents organismes vivants présents sur les parcelles de luzerne. Des relevés de papillons et abeilles sont effectués sur 15 parcelles où l'on a laissé une bande de 7 mètres de luzerne en fleurs.

Cette démonstration pourrait déboucher sur la création d'une Mesure Agro-environnementale et la détermination de nouvelles techniques culturales à l'horizon 2012.

FRANÇOIS-XAVIER DUQUENNE

REPÈRES

Luzeal

- 350 salariés
- 6 usines
- 80 M€ de chiffre d'affaires
- 23 371 ha de luzerne
- Luzerne déshydratée : 208 700 t
- Rumiluz : 80 191 t
- ECL : 3 459 t
- Maïs : 4 114 t
- Pulpe de betteraves : 72 537 t
- Ceuillette : 2 505 t