Le 23 novembre 2020

# COMMUNIQUE DE PRESSE

## **La luzerne améliore encore ses bilans carbone et énergie et s’engage sur le long terme**

## Chaque tonne de luzerne déshydratée produite permet dorénavant de stocker 381 kg de carbone. Le bilan énergétique est également psoitif avec un solde positif net de 1,4 GJ par tonne de produit fini.

La déshydratation de luzerne permet d’obtenir un produit homogène, stable et riche en protéines et en fibres, très apprécié des éleveurs et permettant de diminuer notre dépendance en protéines végétales d’importation. Pour autant, consciente de sa responsabilité sociétale et environnementale, la filière s’emploie à réduire son empreinte énergétique et environnementale. Ainsi, comme l’attestent les travaux de l’Inra\* datant de 2012, la filière luzerne déshydratée stocke plus de carbone qu’elle n’en émet.

Deux chantiers d’envergure permettent d’améliorer en continu son bilan carbone :

. la **généralisation du préfanage** et du séchage à plat qui a permis de doubler (de 20 % à 40 %) le taux de matière sèche à l’entrée d’usine, ce qui représente des économies d’énergie considérables.

. l’adoption progressive de **biomasse** dans le mix énergétique des usines avec un taux d’incorporation qui atteint aujourd’hui 15% en moyenne avec un potentiel de 40 % en 2025.

Au global, depuis 2001, les usines de déshydratation françaises ont réduit leur consommation d’énergie par tonne de produit fini, de plus de 40 %.

La filière est encadrée par 3 principaux dispositifs européens :

. le dispositif de révision européenne des référentiels « Meilleures techniques disponibles » qui s’attache à tirer vers le haut les industriels en matière d’efficience énergétique de surveillance et de limitation de leurs émissions. La filière dispose d’équipements et d’installations en phase avec ces meilleurs techniques disponibles.

. le marché du carbone européen. Dans le cadre du dispositif de quotas d’émissions de gaz à effet de serre issu de l’application du protocole dit de Kyoto. La filière redoute une valorisation du quota à 40 €/t de CO2 émise à l’horizon 2025. Ce qui correspondrait à un surcout direct de 10 à 15€ /t de produit; le prix moyen de vente de la luzerne déshydratée étant de 160 à 200 €/t

. la « Révision de la Directive des plafonds nationaux. Il s’agit de la lutte contre les émissions de polluants et notamment de poussières. Là encore la filière a réduit ses émissions de près de 50 % depuis 2001.

La luzerne déshydratée entend continuer à adopter une démarche proactive d’amélioration continue de son empreinte énergétique afin de pouvoir continuer à offrir à la société ses formidables bénéfices en termes de protection de la biodiversité, d’apiculture, de préservation de la qualité de l’eau et de réduction du déficit européen en protéines végétales.

**Au titre de la cohérence des politiques publiques, Coop de France Déshydratation demande à bénéficier du statut protecteur « fuites de carbone » qui permet une allocation gratuite de quotas d’émissions de gaz à effet de serre, dans le cadre de la Directive ETS**.

**Méconnue et sous utilisée dans les rations, la luzerne convient pourtant parfaitement aux chevaux. Elle contribue notamment à prévenir les ulcères gastriques très fréquents chez les chevaux de sport comme de loisir. De récents résultats d’expérimentation le confirme.**

La majorité des problèmes digestifs chez le cheval viennent d’un apport insuffisant de fibres et/ou d’un apport excessif de céréales. Dans l’estomac, ce sont des ulcères gastriques généralement causés par une exposition de la muqueuse à l’acidité. Dans le gros intestin, ce sont des diarrhées, coliques, fourbures qui peuvent également causer des modifications du comportement. Grâce à ses propriétés antiacides (« pouvoir tampon ») et à sa teneur très élevée en fibres qui favorise la mastication la luzerne est une excellente réponse à ces situations dangereuses. Ces observations ont été réalisées par le laboratoire de recherche en nutrition équine Lab to Field\* qui mène depuis 2017 des expérimentations sur la luzerne en alimentation équine.

Des premiers essais ont en effet démontré qu’une ration comportant 50% de luzerne soignait totalement les ulcères gastriques (score moyen de gravité selon l’échelle de Gastruc ramené à 0) en 28 jours.

LabToField poursuit 2 expérimentations en 2020/2021 :

. l’évaluation de l’effet de la luzerne sur la guérison des ulcères gastriques et sur la santé digestive chez le cheval athlète.

. l’évaluation de l’effet de la luzerne sur la vitesse de conditionnement en période d’entraînement et la vitesse de déconditionnementen période de repos.

La luzerne une plante agroécologique

La luzerne est l’archétype de la plante agro-écologique. Elle capte elle-même dans l’air l’azote dont elle a besoin pour sa croissance, elle couvre le sol toute l’année et limite ainsi l‘érosion, sa floraison d’avril à octobre en fait une grande amie des abeilles, elle n’est pas attaquée par les insectes ou les champignons et ne nécessite donc pas de traitements. Pour toutes ces raisons c’est aussi la meilleure alliée des agriculteurs biologiques. Cultivée en France, et donc exempte d’ogm, une partie des luzernes sont déshydratées par des coopératives d’agriculteurs. La déshydratation permet au fourrage de conserver toutes ses qualités pendant au moins un an. Aucun traitement ni ajout d’aucune sorte n’est effectué sur la luzerne déshydratée. Elle est disponible sous forme de granulés (ou bouchons) ou de « brins longs » en balles.

Desialis le spécialiste français de la luzerne

Avec 1,5 million de tonnes de produits déshydratés, Desialis, filiale des coopératives de déshydratation, commercialise 85 % de la luzerne déshydratée et 50 % des pulpes de betteraves françaises. Grâce à ses 60 ans d’expérience et son savoir-faire en R&D et formulation, Desialis développe une gamme de produits spécifique pour le cheval.

\* *\*Lab To Field est une société de recherche spécialisée sur la relation entre alimentation, santé, comportement et performance chez l’animal et notamment chez le cheval. Les résultats des travaux conduits servent à mieux comprendre son fonctionnement, pour améliorer les recommandations alimentaires.* [*www.lab-to-field.com/*](http://www.lab-to-field.com/)*.*

Contact presse :

Denis Le Chatelier

06 09 93 31 23

***La Coopération Agricole - Luzerne de France en bref :***

Président : Eric Masset

Directeur: Eric Guillemot

*La luzerne déshydratée française en chiffres :*

* *28 sites industriels*
* 6 000 agriculteurs
* 65 000 hectares
* 1 500 emplois
* 741 000 t de luzerne déshydratée en 2018 (7,5 % de la production française de protéines)