Déshydratation de PRODEVA à Vatry (51)

PRODEVA passe au 100% biomasse : -23 000 tonnes d'émissions de CO₂ en moins par an, et plaide pour le développement des surfaces de luzerne

Le site, qui vient tout juste de changer de Directeur, fait un pas de géant dans la décarbonation avec la mise en service de deux nouveaux foyers de biomasse bois. Des atouts majeurs qui plaident pour le développement des surfaces de luzerne dans la région alors que Prodeva a relevé sa rémunération et propose un subventionnement des semences pour surfaces supplémentaires.

Vatry, le 28 août 2023 – Le site de déshydratation de luzernes et de pulpes de betteraves PRODEVA, filiale du Groupe coopératif Cristal Union, annonce la mise en place de deux nouveaux foyers de biomasse bois qui vont permettre au site de s'affranchir de l'usage de la lignite. Les travaux ont duré 18 mois. La première ligne est opérationnelle depuis fin juin 2023, la seconde sera mise en service à partir de la mi-août.

Optimisation énergétique, décarbonation et sobriété en eau

Le site de Prodeva, qui déshydrate environ 50 000 tonnes de luzerne et de pulpes de betteraves par an à parts égales et qui affiche déjà d'excellents ratios énergétiques, va ainsi encore diminuer ses consommations énergétiques ainsi que ses émissions de gaz à effet de serre, avec 23 000 tonnes d'émissions de CO₂ en moins chaque année.

Le site poursuit ainsi la stratégie volontariste d'optimisation énergétique et de décarbonation initiée depuis deux ans. De nouvelles techniques ont ainsi été mises en place pour diminuer les consommations énergétiques du site, avec notamment la pratique renforcée du *préfanage* qui consiste à faire sécher la luzerne au soleil au maximum avant de la transporter à l'usine pour une étape de séchage raccourcie dans le sécheur.

Avec les nouveaux foyers biomasse qui permette de mieux réguler les températures de séchage, la consommation énergétique devrait être optimisée. En parallèle, le ramassage de la luzerne s'effectue désormais la nuit ou le matin, quand l'hygrométrie est suffisante pour minimiser la poussière au moment de la récolte.

Prochaine étape pour Prodeva : poursuivre la réduction de la consommation d'eau du site avec un objectif fort : l'autonomie totale d'ici 3 ans.

Une nouvelle équipe de direction

Ces objectifs ambitieux seront portés par Alexandre ROISIN, le nouveau Directeur des Opérations de Prodeva, qui a fait ses armes sur les sites Cristal Union de Sainte Emilie et Bazancourt. Il remplace depuis le 1^{er} juillet Regis CLARENNE, qui avait œuvré sur le site de Puisieux près de Reims pendant plus de dix ans, avant de porter la stratégie de transformation de Prodeva ces dernières années.

De belles perspectives pour la luzerne

Au-delà de l'outil industriel, Prodeva a renouvelé tout le matériel de plaine avec des performances notables dès cette campagne luzerne. Une seule récolteuse suffit désormais avec des gains de consommations de carburant à la clé de 30%, les nouvelles bennes de camions permettant de transporter quant à elles 20% de matière en plus à chaque rotation.

L'objectif global du site est d'encourager le développement des surfaces. Fort de résultats financiers de bon niveau, Prodeva a pu rémunérer la luzerne à 120 euros par tonne de matière sèche en 2022 tout en laissant déjà entrevoir un niveau similaire pour la campagne en cours.

Le Conseil d'administration a également décidé de subventionner les semences de luzerne pour tout nouvel hectare supplémentaire ensemencé entre 2023 et 2024 sachant que ce dispositif pourra être renouvelé l'année suivante.

Alexandre Roisin, Directeur des Opérations : *« C'est une vraie fierté de reprendre la direction opérationnelle du site de Prodéva dont la stratégie volontariste de sobriété énergétique et de décarbonation va démontrer toute sa pertinence » cette année. Mais nous pouvons aller encore plus loin, avec des objectifs ambitieux notamment en matière de réduction des consommations d'eau ! ».*

Pascal HAMON, Président Directeur Général de PRODEVA, *« La nouvelle dynamique impulsée sur le site de Prodéva commence à porter ses fruits. Nous avons rajeuni l'équipe d'encadrement en moins de deux ans en nous appuyant sur de fortes compétences reposant sur une culture métier indispensable pour préparer le futur. Nos objectifs en matière de décarbonation et d'autonomie en eau sont ambitieux, et nos résultats nous permettent de proposer des conditions attractives pour les planteurs de luzerne. Toutes les conditions sont réunies pour l'avenir de nos activités. »*

A propos de Cristal Union :

Le Groupe Cristal Union figure parmi les premiers producteurs européens de sucre et d'alcool. Il est principalement implanté sur le territoire français et réalise une part significative de ses ventes à l'étranger. Le Groupe rassemble 2 000 collaborateurs et 9 000 coopérateurs. Sa gouvernance, son organisation et son fonctionnement reposent sur le modèle coopératif.

<https://www.cristal-union.fr>

Contact Presse - Agence Shan : Eve-Marie Laporte – 07 76 04 73 48 – em.laporte@shan.fr