

PRESENTATION DE LA FILIERE BIO SUCRERIE CRISTAL UNION – CORBEILLES en GATINAIS

Dans le cadre ses choix stratégiques, le groupe Cristal Union a décidé de se lancer dans la production de sucre bio en 2018.

Le site de Corbeilles en Gâtinais situé dans la Communauté de Communes des 4 Vallées a été choisi pour transformer ces betteraves bio par sa localisation au cœur du bassin bio au sud de Paris, par ses performances techniques et par sa grande flexibilité dans les stockages.

C'est un choix stratégique et politique pour le groupe et une opportunité pour le site de Corbeilles. Cette filière qui a démarré de manière industrielle en 2019 est en pleine expansion et **l'usine de Corbeilles en gâtinais a été la première sucrerie de France à avoir été certifiée bio.**

Nous avons démarré par travailler 240 hectares puis nous sommes aujourd'hui à plus de 1000 hectares de betteraves bio. Nous sommes donc passé de 20 000T travaillées en 2019 à plus de 57 000T en 2021.

Le principal problème des betteraves bio au champ comme à l'usine est la gestion des herbes. D'un point de vue agronomique, ces betteraves sont semées 1 mois plus tard que les conventionnelles au printemps pour être décalés avec le cycle des ravageurs des conventionnelles et pour que leur croissance soit rapide en comparaison des adventices concurrentes.

Pour avoir une durée de végétation suffisante et obtenir un rendement suffisant, ces betteraves bio ne peuvent donc être traitées en début de campagne mi-septembre. Nous avons aussi choisi de pas attendre la fin de campagne en janvier pour les traiter à cause du risque de dégradation des betteraves.

Cristal Union Corbeilles a donc fait le choix de les travailler en milieu de campagne en arrêtant le traitement des betteraves conventionnelles, en nettoyant les circuits pour les traiter durant de la 2^{ème} quinzaine de novembre.

Ce choix payant pour le développement du bio et l'augmentation des volumes impliquent une logistique complexe entre l'approvisionnement des betteraves conventionnelles pour 11000T/jour ou 400 camions/jour et les bios pour 8000T/jour ou 300 camions/jour.

Nous avons donc décidé d'effectuer une plateforme de stockage de 1,7ha pour ces betteraves bio avec plusieurs objectifs :

- Avoir une aire stabilisée sécurisée où il est possible de décharger en amont en séparant les bios des conventionnelles et de reprendre par tout type de temps,
- Etre sûr d'alimenter le site pendant cette courte période du bio avec l'ensemble des betteraves bio du groupe sans rupture qui est dramatique dans notre usine qui est à flux continu,
- Assurer la sécurité de ce stockage et de sa reprise en créant cette plateforme sécurisée du bon côté de l'usine par rapport à la départementale D31 et ne pas gêner la circulation : nous avons déjà une petite plateforme de l'autre côté de la départementale qui génère un salissement important de la route au stockage et à la reprise.

Cette plateforme est capable de stocker 35 000T de betteraves soit plus de la moitié de nos betteraves bio actuellement. Le reste étant acheminé en direct.



C'est pour cela que nous sollicitons votre soutien financier pour pérenniser et renforcer par une aide sur le cout de réalisation de cette plateforme. Son cout est de 230 000 euros.

Cela renforce la filière de betteraves bio transformées sur le site de Corbeilles en Gâtinais dans la Communauté de Communes des 4 Vallées.

