

# Pionniers du bio dans notre filière

En 2017, nous avons été les premiers à investir dans la création d'une filière française de sucre de betterave bio.

Avec 5 000 tonnes en 2021, Cristal Union a pour objectif de développer sa production de sucre bio, et lance une nouvelle gamme d'alcools bio haut de gamme pour le secteur cosmétique.

## UN VRAI CHALLENGE AGRICOLE ET INDUSTRIEL !

- La production de betteraves bio nécessite beaucoup de main d'œuvre et une adaptation de la mécanisation, notamment en ce qui concerne le désherbage.
- C'est aussi un processus qui nécessite une adaptation des lignes industrielles, une totale séparation des process et le respect d'un cahier des charges strict.
- Par ricochet, les innovations pour le bio bénéficient aussi à nos planteurs de betteraves conventionnelles grâce au développement de nouvelles pratiques de désherbage...

## DU SUCRE ET DE L'ALCOOL BIO CERTIFIÉS

Notre alcool bio est certifié Cosmos, la référence européenne des cosmétiques bio



## UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE DE NOS PRODUCTEURS BIO OU EN COURS DE CONVERSION

- Un échange permanent avec les responsables betteraviers sur la conduite de ces cultures particulièrement exigeantes.
- Un effort de R&D sur les techniques agronomiques, les rotations de cultures, et le matériel agricole adapté.
- L'adaptation d'outils de désherbage mécanique pour la culture des betteraves.

Notre sucre bio est certifié AB



En 2019, avec l'obtention du certificat Bio de l'organisme ECOCERT, la sucrerie de Corbeilles en Gatinais est devenue la première usine de production de sucre 100% BIO en France.