

## Betterave Biologique : une initiative commune en cours

Si la betterave biologique ne représente qu'un peu plus de 2 000 hectares sur les 400 000 que représentent la culture de betterave conventionnelle française, elle n'en demeure pas moins un sujet d'étude pour l'ARTB. Au-delà des travaux portant sur l'évaluation des dynamiques à l'œuvre sur le marché européen du sucre biologique, la mise en place d'un projet pédagogique - réalisé sur la fin d'année 2022 - en partenariat avec l'Institut Polytechnique UniLaSalle (campus de Rouen) va venir rapidement compléter certaines informations relatives à l'utilisation des robots de désherbage mécanique.

### Le projet pédagogique 2022-23

En renouvelant leur collaboration durant la campagne 2022-2023 sur le thème de l'« Évaluation de l'intérêt économique du désherbage par robot pour la culture de betteraves à sucre biologique et facteurs agronomiques et techniques à prendre en compte », UniLaSalle et l'ARTB ont souhaité pouvoir approfondir, grâce à des entretiens avec des agriculteurs, la possibilité et l'intérêt du recours à la robotique pour les opérations de désherbage.

Alban, Paul, Clément, Adrien et Alban (deux des étudiants du groupe ayant en effet le même prénom 😊) - 5 étudiants en 5<sup>ème</sup> année d'UniLaSalle campus de Rouen - proposent ainsi dans leur rapport :

- une première partie centrée sur les outils de désherbage actuellement disponibles,
- une seconde partie plus analytique sur les pratiques de désherbage des planteurs BIO permettant de rendre compte des conditions économiques qui justifient de privilégier le recours à la main d'œuvre ou au robot.

Le rapport, actuellement en cours de consolidation, sera prochainement disponible.

D'ici là, n'hésitez pas à aller lire (ou relire !) notre étude concernant le [marché européen du sucre biologique](#) !

