

KAROBIO: UN OUTIL NUMÉRIQUE DE TRAÇABILITÉ ET D'AIDE À LA DÉCISION EN AB

Depuis 2019, le pôle Bio de l'Armefflor travaille à l'élaboration d'une plateforme numérique permettant aux maraîchers en AB d'y saisir leur traçabilité et d'obtenir des conseils au niveau de la planification de leurs cultures. Ce travail est réalisé à partir d'échanges avec les producteurs et les techniciens. Le site KAROBIO a vu le jour fin 2020 et ces objectifs sont multiples :

- **La traçabilité liée à la certification AB** : grâce aux saisies des différentes interventions, la plateforme permettra de fournir lors des contrôles de l'organisme certificateur (Certipaq Bio, Ecocert, ...) un cahier de pratiques à jour (fiches d'enregistrement fertilisation et protection des cultures) en fonction du parcellaire de l'exploitation et d'archiver ces informations.

- **Une aide à la décision sur les rotations** :

- Proposition de succession culturale à l'échelle de la planche
- Prévision des commandes de semences ou des plants et des dates de semis

- **Une approche globale par culture** : qui permet au producteur d'avoir un retour d'expérience sur sa production en fonction de ses pratiques (quantités récoltées en fonction de la date de plantation, du plan de fertilisation, ...).

- **La valorisation et centralisation des données acquises sur les expérimentations** mais aussi à dire d'experts réunionnais (producteurs et agronomes) : rotation, densité, durée d'élevage des plants, saisonnalité...

- **L'acquisition de données de références à l'échelle du territoire** : en utilisant cet outil numérique les producteurs participent, de manière anonyme, au recueil de données sur les rendements en fonction des contextes pédoclimatiques différents de l'île et de leurs pratiques culturales. Cette base de données permettra également de faire évoluer la plateforme grâce à de nouvelles références techniques.

Pour l'instant cet outil prometteur est en phase test avec un petit groupe de producteurs. Il sera largement diffusé à partir d'avril 2021 et des sessions de formations seront proposées dans le Sud et le Nord pour une prise en main facilitée. Et en plus c'est gratuit !

Inscription en formation: gaëlle.tisserand@armeflor.fr

Actions menées par le pôle Agriculture Biologique

KAROBIO

LA PLATEFORME DES MARAÎCHERS
BIO DE LA RÉUNION

