Source : Adobe Stock

LES CULTURES

Des plantes en bonne santé pour une alimentation de qualité

La graine est plantée, l'agriculteur doit maintenant la faire **grandir en bonne santé** ! Pour cela, il dispose de **nombreux outils.**

CURIEUX ?

Découvrons-les avec Léa, 37 ans et agricultrice.

Grâce aux semences tolérantes ou résistantes à certaines maladies (= **système immunitaire de la plante**), je choisis la variété adaptée à mes terres et aux risques de maladies que je connais bien.

En saison de culture, les **centres de recherches** analysent les conditions météo, l'apparition des maladies et ravageurs et me conseillent. Il existe un **seuil de tolérance de la maladie avant de déclencher un traitement** qui assure la **rentabilité de mon exploitation** et participe à la **sécurité alimentaire**.

Source : Unsplash

Pour aider les cultures à grandir et comprendre comment la nature fonctionne, je dispose de **nombreuses formations & études** : secondaire qualifiante, BAC agro, bioingénieur, cours A et B, etc.

La nature et la biodiversité sont essentielles pour moi car elles contribuent à **la croissance des plantes** : certains insectes s'attaquent aux ravageurs alors que d'autres, comme les vers de terre, assurent l'aération du sol.

Pas de rendement, pas de nourriture… Si tous les outils précédents ne suffisent pas à **garder les plantes en bonne santé**, il faudra utiliser des produits **pour aider la culture à lutter contre les maladies.** En Belgique et en Europe, ces produits sont strictement contrôlés pour être autorisés à l'utilisation. D'ailleurs, pour les utiliser, je dois respecter **les consignes sur l'étiquette** et posséder un permis (la **phytolicence**) qui atteste que je suis des formations sur la protection des végétaux.

Je suis tributaire de la météo car c'est un **facteur que je ne maîtrise pas.** Je dois apporter une réponse adéquate à chaque situation et m'adapter en permanence. Par exemple, certaines maladies sont plus fréquentes par temps humide que par temps sec, ou inversement.

CERTIFICATION

*Pour démontrer que je travaille selon la **législation**, je me fais **certifier**. De cette manière, le consommateur est sûr que je respecte les exigences légales à propos de la **sécurité alimentaire, traçabilité, qualité des produits et durabilité** dont la mise en pratique de la **lutte intégrée**. Mes clients exigent aussi cette certification comme condition d'accès au marché.*

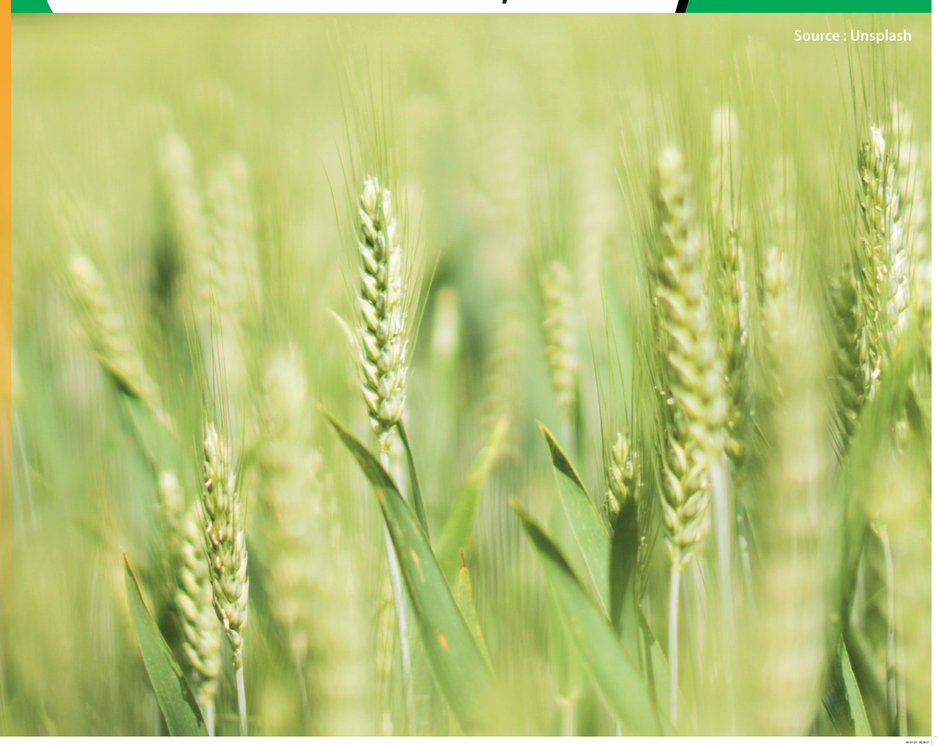
EN RÉSUMÉ,

pour garantir que l'alimentation arrive dans nos assiettes, l'agriculteur maintient **sa culture en bonne santé grâce à de nombreux outils.**

LE SAVIEZ-VOUS

*Aujourd'hui l'agriculture à de nombreuses **nouvelles technologies à sa disposition** : smartphone, GPS, station météo, carte d'aide à la décision. Par exemple : à l'aide d'un drone, je peux cartographier les besoins en fertilisant de ma culture au mètre carré près.*

Source : CBB



Source : Unsplash