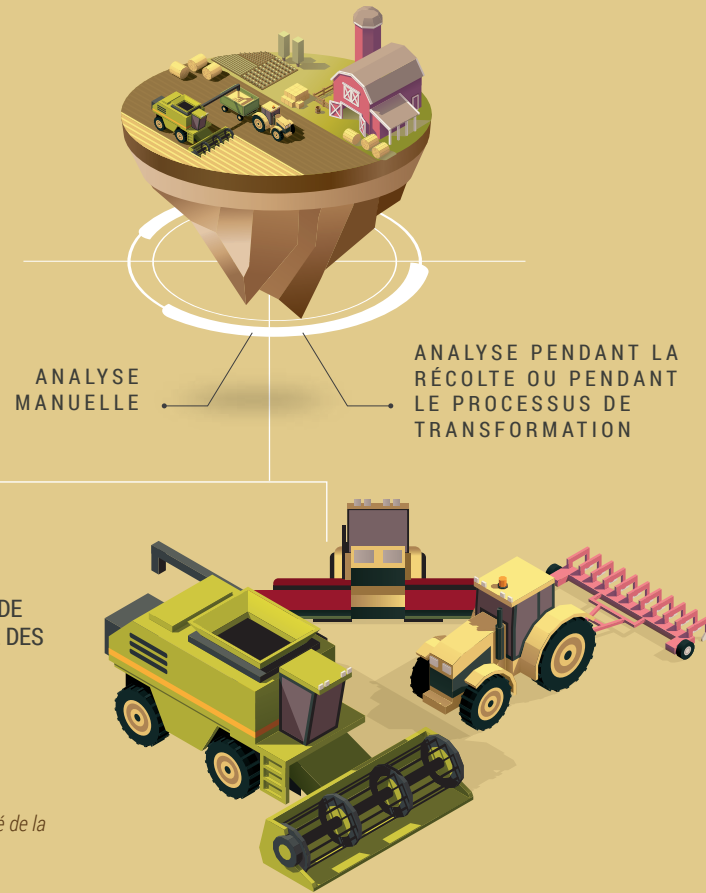


POLISPEC NIR

Le secteur agricole moderne est et sera caractérisé par des changements majeurs vers une agriculture intelligente et rationnelle, et le spécialiste en agronomie jouera un rôle de plus en plus important. Son profil est sollicité pour soutenir les phases décisionnelles de planification des activités de culture et de récolte, ainsi que celles de maintien et d'enrichissement de la fertilité des sols.



CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DES CULTURES

APPLICABLE SUR DIFFÉRENTS TYPES DE MACHINES AGRICOLES

Variabilité du sol

État de maturité de la culture

Inhomogénéité de la qualité de la culture au sein d'une même parcelle

Définition des interventions de soutien nécessaires pour garantir une qualité élevée et constante des produits agricoles

Application ciblée de l'apport d'azote et de carbone par un épandage approprié de lisier et d'amendements organiques

CONTRÔLE CONTINU

Réduction des temps de réponse

Cartographie qualitative des surfaces cultivées

Rationalisation des interventions pour soutenir les productions agricoles

Réduction des opérations d'échantillonnage, qui sont souvent compliquées et variables

Ségrégation du produit dès les premières étapes de traitement

ANALYSE

CONTRÔLE

MESURE

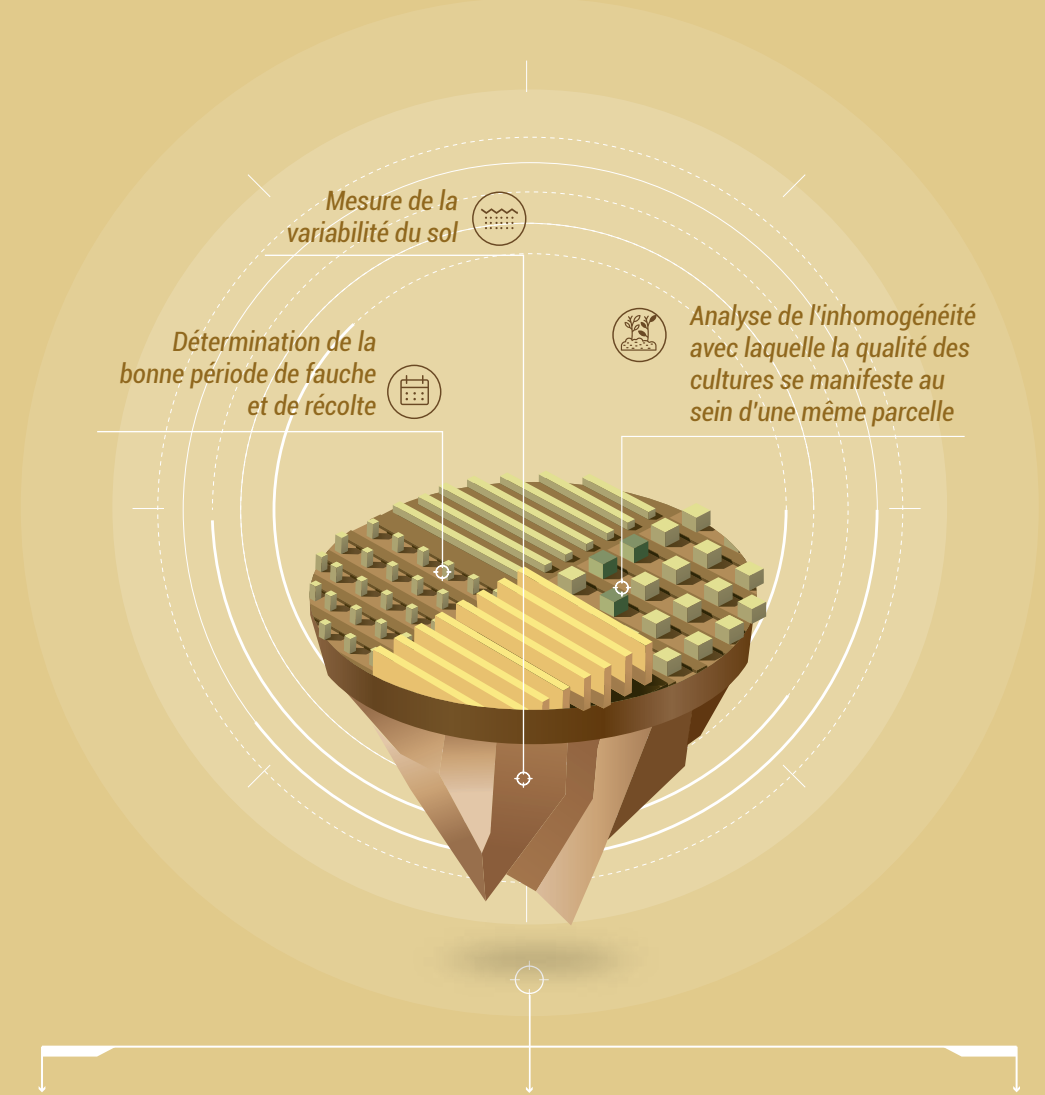
Polyspec NIR peut être utilisé directement sur les sols ou les cultures, dans les champs ou sur l'exploitation, réduisant jusqu'à presque éliminer les procédures d'échantillonnage qui sont souvent une source majeure d'erreur. Cela permet d'obtenir des données immédiates, contextuelles et plus précises grâce à la grande quantité de produit mesuré

Avec Polyspec NIR, il est possible de contrôler en permanence les phases de récolte et de livraison, de traitement et de stockage, au bénéfice d'un contrôle constant et d'une traçabilité totale des productions

Polyspec NIR mesure avec une grande précision les valeurs nutritionnelles et la teneur en eau des produits à tous les stades de la production et du traitement. Avec Polyspec NIR, il est donc facile d'effectuer des mesures allant du choix du bon moment de fauchage au mélange de différents produits, pour assurer une qualité constante des productions

SOLS ET CULTURES

Polyspec NIR est l'instrument parfait pour mesurer et mieux comprendre les variables liées à la production de plantes et à leur utilisation.



GESTION DE LA VARIABILITÉ POUR RÉDUIRE LE GASPILLAGE

La mesure et la gestion de la variabilité des sols permettent d'assurer aux productions une valeur constante, tant nutritionnelle qu'économique, qui satisfait à la fois le producteur et l'acheteur



QUALITÉ AMÉLIORÉE

Le contrôle constant de la qualité des sols, des cultures et des processus de récolte et de traitement permet d'optimiser les investissements et les résultats pour des produits de meilleure qualité et des lots plus homogènes



MEILLEURE VALEUR POUR LES VENDEURS ET LES ACHETEURS

L'optimisation des opérations culturales et la gestion précise des phases de récolte et de stockage permettent de garantir la durabilité et la traçabilité des productions dans le respect de l'environnement et des économies. Pouvoir garantir des processus et des lots homogènes et contrôlés est donc un avantage indéniable, tant pour ceux qui vendent que pour ceux qui achètent