

## AGRICULTURE DE PRÉCISION



L'outil d'aide à la décision à partir d'imagerie satellitaire





- Déterminer la biomasse produite et l'azote absorbé sur l'ensemble de la parcelle.
- Piloter le dernier apport d'azote en fonction des besoins de la variété pour assurer le rendement et la qualité (protéine) de la culture.



- Le mode accompagnement pour conserver l'hétérogénéité d'une parcelle et fertiliser proportionnellement au potentiel
  - Sur les céréales
- Le mode compensation pour homogénéiser vos parcelles
  - Sur l'herbe
  - Sur les cultures de printemps



- Déterminer la biomasse produite sur l'ensemble de la parcelle.
- Ajuster la dose totale d'azote à apporter ainsi que le fractionnement de cette dose totale en fonction de l'azote déjà absorbé pour accompagner au mieux la culture tout au long de son cycle.

**Un OAD accessible via les Services connectés** 



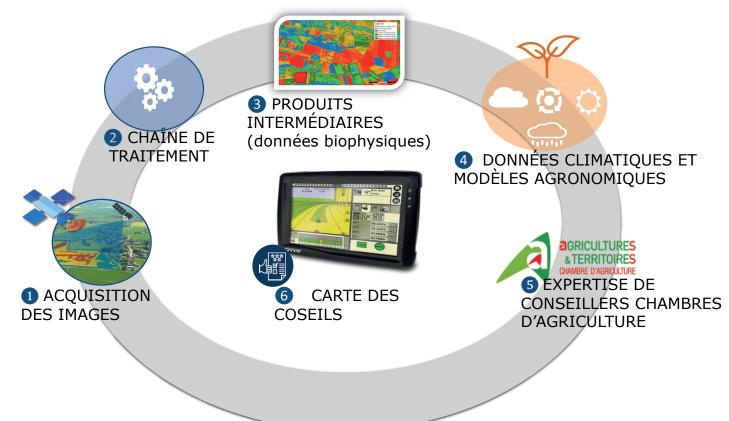
- Abonné MesParcelles, vos informations sont récupérées pour faciliter votre prise de commande.
- Non-abonné, souscrivez aux services en vous créant gratuitement un compte MesParcelles.

## NT FONCTIONNE MESSATIMAGES ?





- Acquisition d'images brutes par satellite (1) Chaine de traitement permettant de passer des données brutes aux données biophysiques (azote absorbé / biomasse) (2 & 3)
- Mise en relation des mesures obtenues avec les modèles agronomiques développés par nos experts et adaptés à votre contexte local (variété, météo, rendement...) (4)
- Edition d'une carte de préconisation de fertilisation azotée par votre conseiller local (5)
- Réception de vos cartes de conseil par mail (6) :
  - Carte de biomasse
  - Carte d'azote absorbé (pour blé)
  - Carte de préconisation de fertilisation azotée
  - Fichier de modulation adapté au matériel
- Réassurance téléphonique par votre conseiller local



LA PRÉCISION: Des modèles développés par nos experts et NOS AVANTAGES testés localement par nos ingénieurs agronomes. LE CONFORT: Les cartes et fichiers de modulation sont LA SÉCURITÉ: Un outil conforme à la réglementation qui permet d'adapter le Plan Prévisionnel de Fumure (PPF). envoyés directement par mail. LA PROXIMITÉ: La possibilité de bénéficier d'un accompagnement personnalisé.

## Le calendrier

**COLZA OCTOBRE** 

NOVEMBRE

Mesure biomasse entrée d'hiver

Prise de commande

**DÉCEMBRE** 

**JANVIER** 

**FÉVRIER** 

MARS

BLÉ

OCTOBRE

NOVEMBRE DÉCEMBRE **JANVIER** 

FÉVRIER MARS

