

## DES CARTES DE RENDEMENT PRÉCISES & FIABLES

### PRÉSENTATION

- Be Api Rendement permet de créer des **cartes de rendement fiables** tout en mesurant **l'amplitude de rendement** au sein des parcelles agricoles.
- Il **analyse** également **l'impact** des pratiques agricoles modulées localement pour optimiser les rendements.
- Les **données récoltées** servent à **enrichir l'outil** de conseil Be Api et la plateforme Mon Be Api.

### AVANTAGES

- **Comparer l'évolution des rendements** sur différentes années.
- **Identifier** le ou les **facteurs limitants**.
- **Comparer** les **parcelles** entre elles et sur différentes cultures.



Pour tout renseignement complémentaire, contactez votre conseiller NatUp

## MODULEZ VOS APPORTS D'AZOTE

### PRÉSENTATION

- Be Api Azote SP permet de **déterminer la dose prévisionnelle d'azote adaptée** à chaque zone de sol et à la biomasse.
- Il permet aussi la **réalisation du diagnostic de développement foliaire fin montaison** à partir d'images satellitaires (LAI).
- Production d'un **fichier de modulation adapté**.

### AVANTAGES

- **L'adaptation à la variabilité des sols** et leur potentiel pour moduler les apports d'azote.
- **Une meilleure maîtrise du coût** de la fertilisation azotée avec les couches sol et végétation.
- Une **modulation d'azote précise** et justifiée au regard de la réglementation.



Pour tout renseignement complémentaire, contactez votre conseiller NatUp

## TIREZ TOUTE LA QUINTESSENCE DE VOS CIPAN

### PRÉSENTATION

- Be Api Carbo'N est une **solution de gestion des intercultures** (CIPAN).
- Il permet également de **mesurer et spatialiser** la **biomasse** du couvert d'interculture.
- Ces mesures en azote permettront d'**ajuster les doses** de fertilisation et **estimer le carbone stocké** après destruction des couverts.

### AVANTAGES

- **Quantifier l'azote** minéralisé du couvert dans le temps pour **adapter la culture** suivante et **ajuster sa fertilisation** azotée.
- Réaliser des **économies** d'engrais azotés.
- Valoriser **l'économie de carbone** généré par le couvert sur le marché des **crédits Carbone**.



Pour tout renseignement complémentaire, contactez votre conseiller NatUp

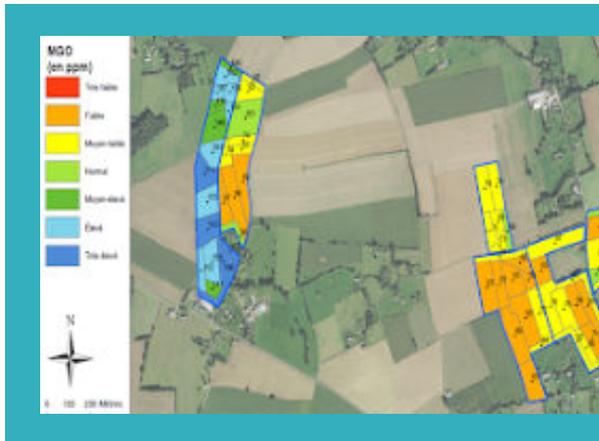
## OPTIMISER LA FERTILITÉ CHIMIQUE DE VOS SOLS

### PRÉSENTATION

- Be Api-Fertilité établit une **cartographie intra-parcellaire précise** de la richesse des sols en **éléments fertilisants** K20, P205, MgO, CaO et pH.
- Il permet une **optimisation de la fertilisation de fond et de l'amendement** au plus près des besoins.
- Mettre la **bonne dose** au **bon endroit**.

### AVANTAGES

- **Approfondir la connaissance** et **améliorer la fertilité** de vos sols.
- **Maitriser les coûts** de fertilisants et **augmenter** progressivement les **rendements**.
- **Piloter** en intra parcellaire votre fertilisation.



Pour tout renseignement complémentaire, contactez votre conseiller NatUp



## ADAPTEZ VOS INTRANTS A VOS SOLS

### PRÉSENTATION

- Be Api Potentiel détermine le **potentiel de vos sols** et **valorise la variabilité intra-parcellaire** de vos terres.
- Il fournit une **information fiable** et pérenne sur **l'hétérogénéité** intra-parcellaire de vos sols.
- Il est la base d'une **maîtrise durable de vos intrants** et de **l'optimisation de votre rendement**.



### AVANTAGES

- **Mesurer la réserve utile** du sol et **la profondeur de sols**.
- Améliorer la **productivité** en **rendement** et en **qualité**
- **Améliorer la rentabilité** technico-économique grâce à des **modulations des semences et de l'azote**.



Pour tout renseignement complémentaire, contactez votre conseiller NatUp