



be Api-Potentiel

**Maîtrisez vos coûts
avec précision en adaptant
la conduite de vos cultures
et vos doses d'intrants
à la variabilité
intra-parcellaire des sols
et de leurs potentiels**

**Avec
be Api-Potentiel,
modulez vos
densités de Semis*,
doses d'Azote* et de Soufre*
et votre Irrigation*.**

**sous réserve d'être équipé du matériel
adapté. Faites-vous établir un diagnostic
d'équipement par un expert
de votre coopérative*

**La fosse pédologique
Une étape clé pour moduler vos intrants
de manière fiable, efficace et rentable!**



La mesure de la **conductivité électromagnétique** du sol est utilisée pour effectuer un zonage de votre parcelle. Cette technique de zonage ne fonctionne que lorsque le stock d'eau du sol est reconstitué.

Une fois la carte de conductivité établie, les profils pédologiques sont positionnés en votre présence.



Profondeur : 20 cm
RU : 35 mm



60 cm
83 mm



80 cm
136 mm



85 cm
159 mm

La réalisation de **fosses pédologiques** est indispensable pour établir une carte de sol et de potentiel, précise et fiable.

Seule l'observation des profils de sol permet de quantifier réellement la réserve utile en eau (RU) et les autres paramètres qui affectent le rendement.

Le potentiel constitue le critère le plus pertinent et efficace sur lequel s'effectue la modulation de la densité de semis, de l'azote et de l'irrigation.

**Carte de sol
et de potentiel**



LES ÉTAPES DU DIAGNOSTIC INITIAL

- 📶 Récupération des contours parcellaires
- 📶 Réalisation de la carte de conductivité (en hiver, lorsque les sols sont à la capacité au champ)
- 📶 Réunion d'analyse de la carte de conductivité pour positionner les profils pédologiques
- 📶 Interprétation des profils pédologiques par un spécialiste
- 📶 Établissement de la carte de sol et de la carte de potentiel

CHAQUE ANNÉE

- 📶 Détermination des objectifs de rendement pour chaque culture et chaque zone
- 📶 Élaboration d'une carte de conseil pour chaque intervention à moduler
- 📶 Remise des fichiers de modulation compatible avec vos équipements
- 📶 Réalisation d'un bilan annuel

LES APPLICATIONS DE BE API-POTENTIEL

LES AVANTAGES DE BE API POTENTIEL



Agronomique

- Une meilleure connaissance de vos sols grâce à un zonage fiable et précis de l'hétérogénéité intra-parcellaire
- Des prises de décision plus avisées et validées régionalement par la coopérative



Économique

- Des objectifs de rendement et des doses d'intrant ajustés au potentiel de chaque zone
- Une meilleure maîtrise des coûts d'intrants selon le potentiel réel de chaque zone



Écologique

- Une véritable réduction des sur-dosages grâce à une meilleure connaissance des potentiels intra-parcellaires



Technologique

- Une meilleure valorisation des possibilités offertes par vos machines
- Plus de précision et un meilleur confort de travail

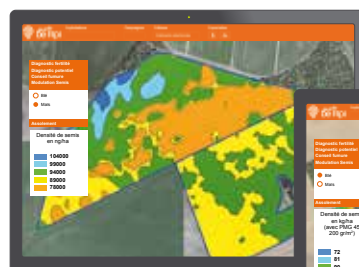
Une démarche rentable qui s'inscrit dans le temps avec possibilité de financement. Renseignez-vous auprès de votre coopérative.



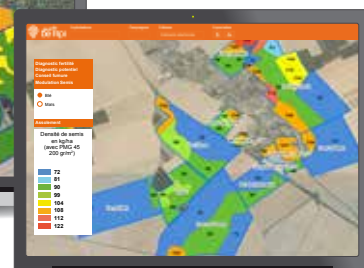
Modulation Azote



Modulation Irrigation



Modulation
Densité de semis
Maïs



Modulation
Densité de semis
Blé