

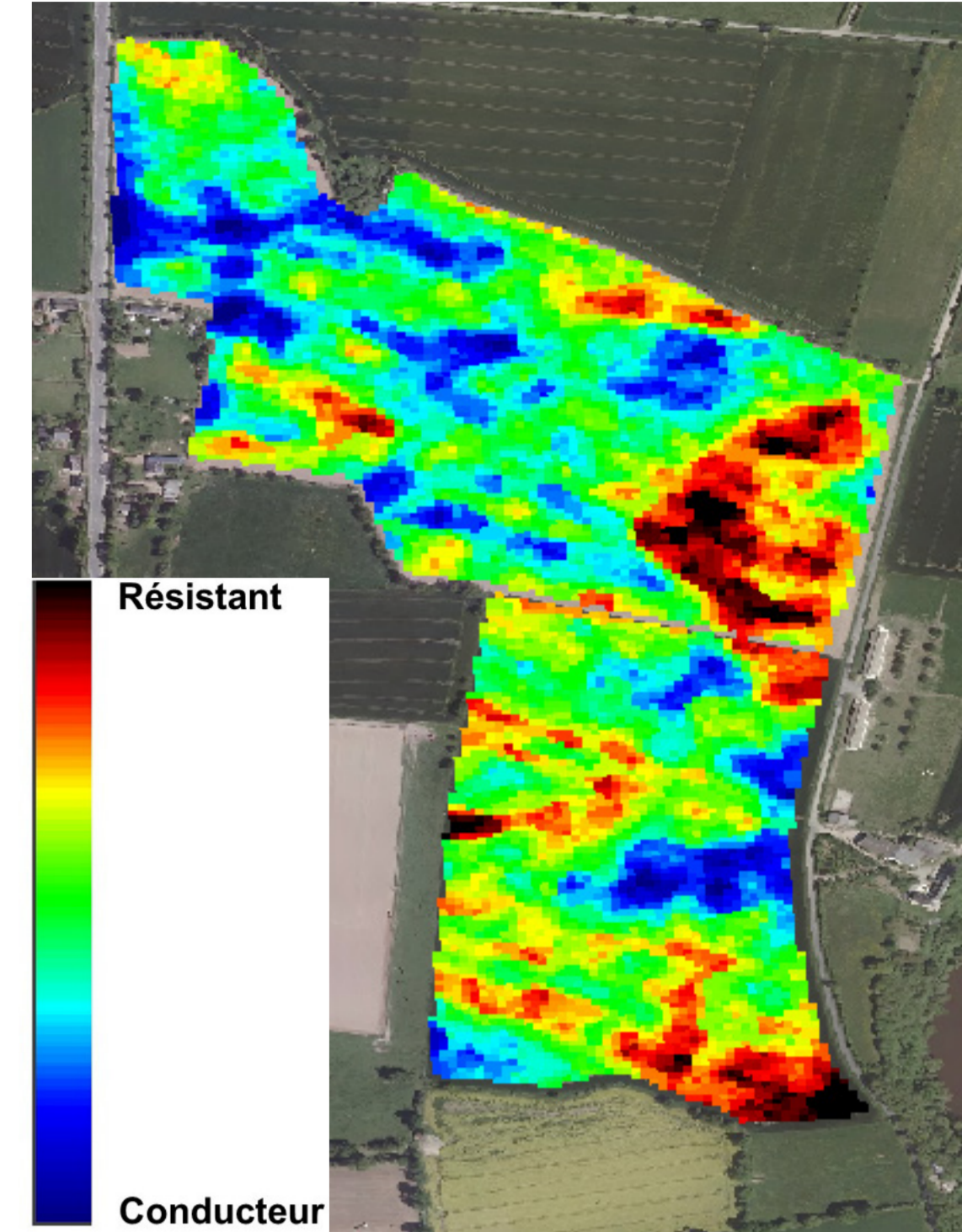
Fertilio e-RM

Pour améliorer la performance de la fertilisation



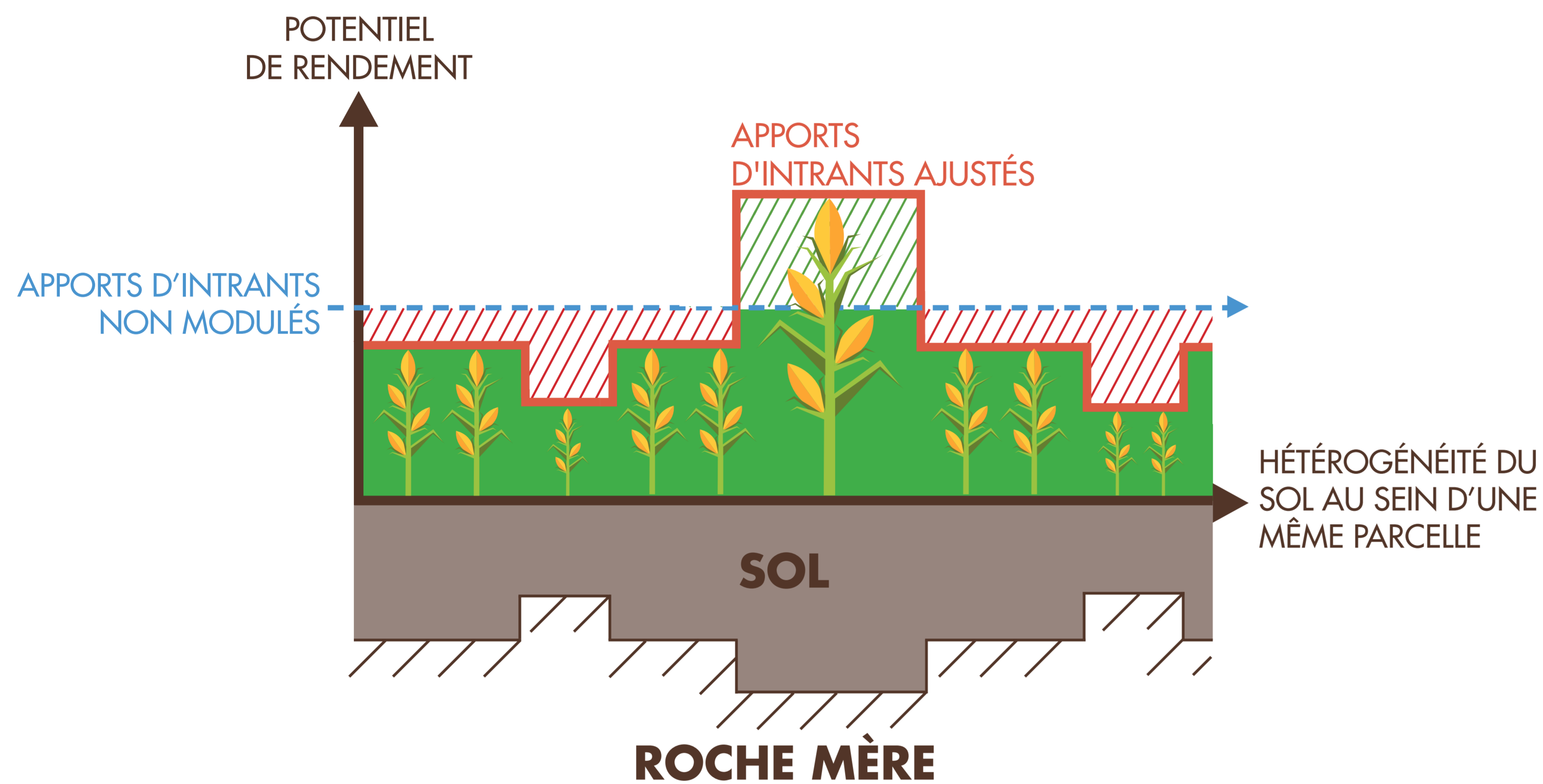
C'EST QUOI ?

Fertilio e-RM est un outil pour pratiquer la modulation intra parcellaire des fertilisants. En mesurant la résistivité électrique du sol puis en caractérisant pédologiquement le terrain, cette prestation identifie d'abord l'hétérogénéité des sols à l'intérieur des parcelles. Ensuite, les analyses de sol réalisées sur chaque zone repérée comme différente vont servir au calcul des doses en éléments fertilisants (Azote, Soufre, PKMg, Chaulage, Oligo éléments...) pour permettre à l'agriculteur de moduler ses apports à l'aide d'équipements spécifiques. L'année suivante, les cartes de rendement seront utilisées pour ajuster plus encore les apports.



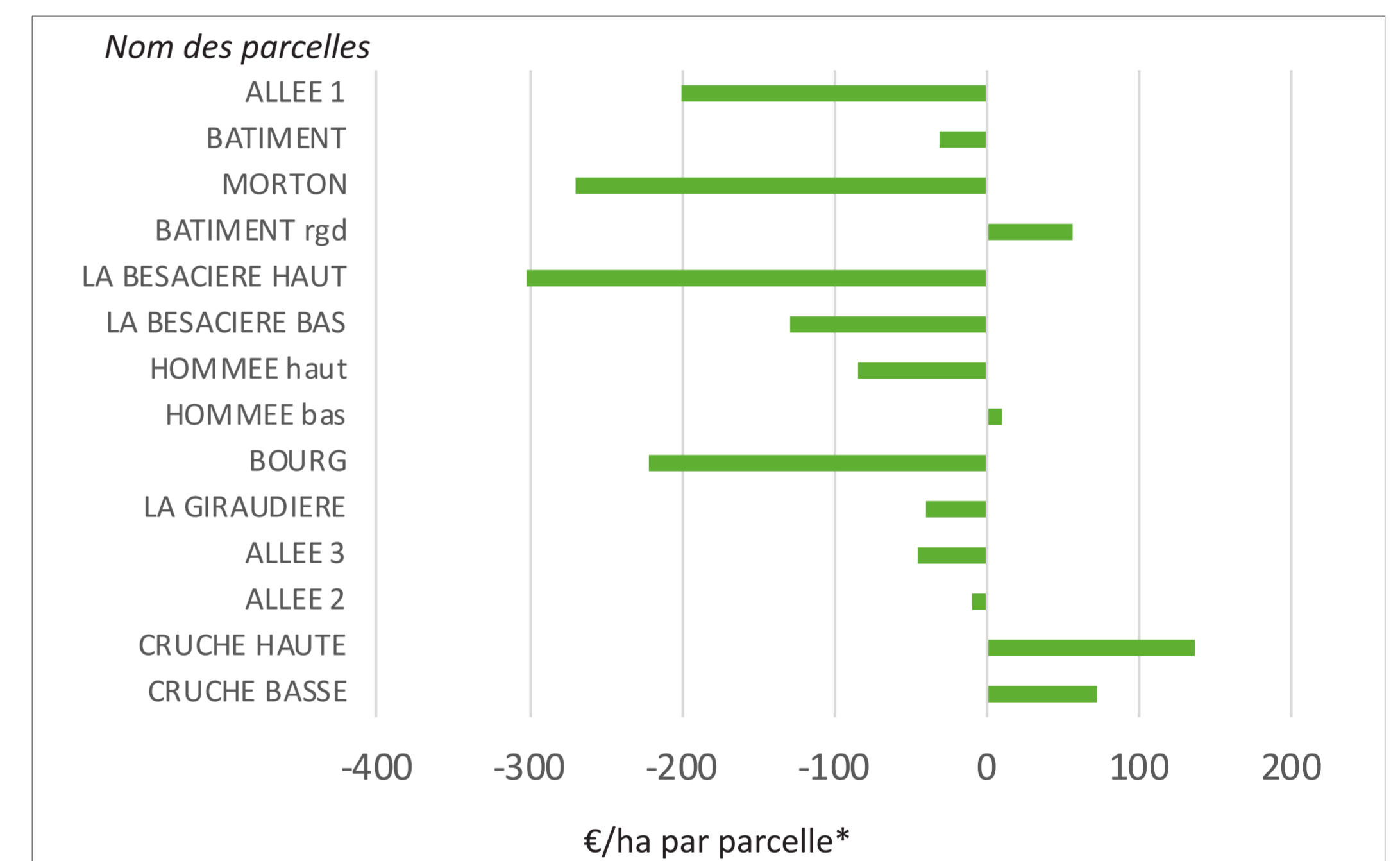
LES OBJECTIFS

La finalité du service est d'ajuster les apports de fertilisants au potentiel de chaque zone homogène de la parcelle, afin de permettre d'améliorer la marge brute de l'agriculteur (rendement amélioré ou diminution des doses d'intrants).



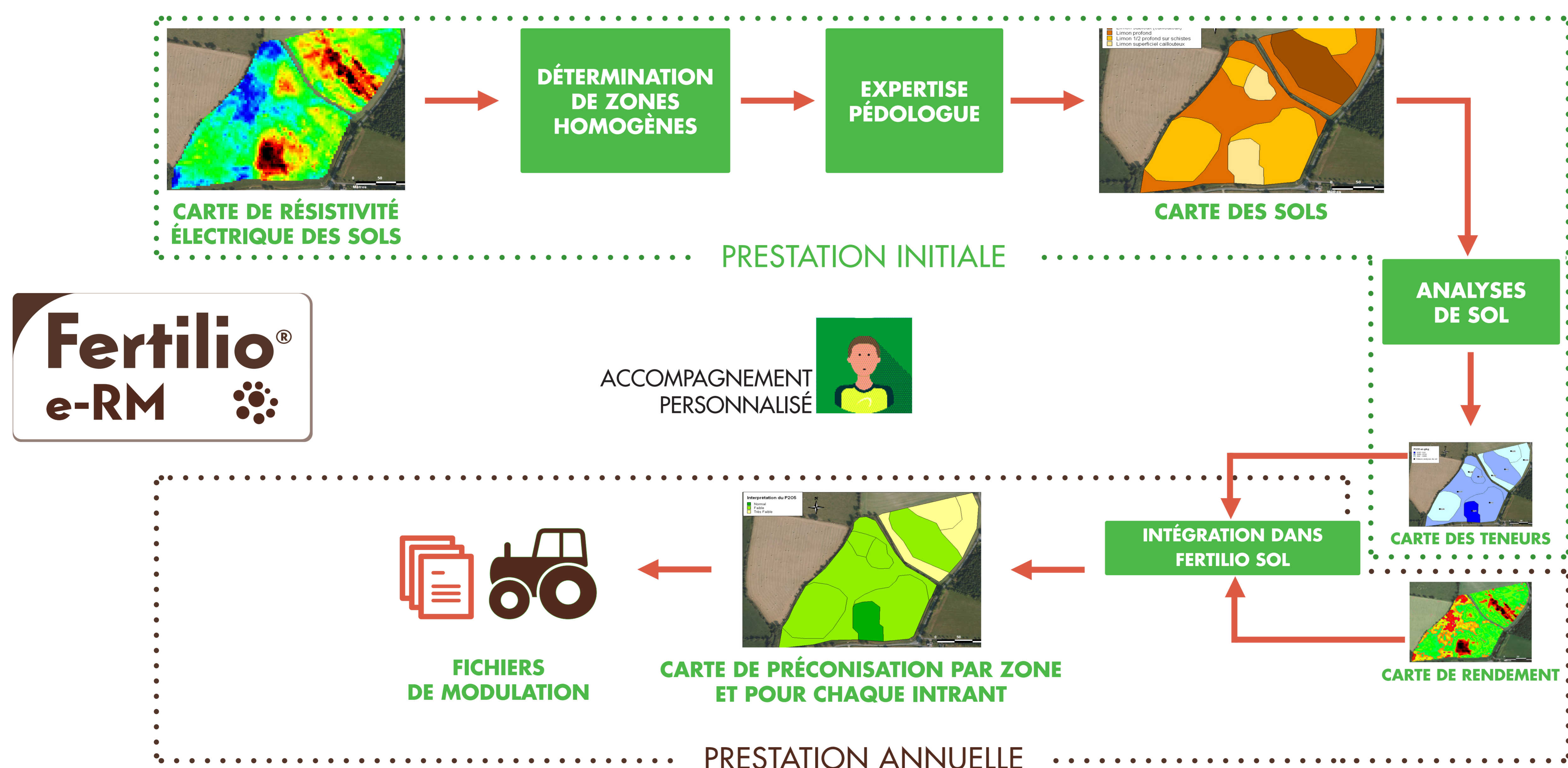
1ERS RÉSULTATS : DES ÉCARTS IMPORTANTS DE PRÉCONISATIONS PK CHAULAGE

Cas de l'exploitation de Mathieu Berthault, 235 ha à St Denis d'Anjou (53)



*Ecart (en €/ha) entre les préconisations PK et Amendement Basique de l'outil plan de fertilisation classique (Fertilio Sol) et les conseils Fertilio e-RM. Une valeur négative signifie que Fertilio e-RM conseille moins d'unités /ha que Fertilio Sol.

COMMENT ÇA MARCHE ?



Fertilio e-RM est un service proposé par TERRENA dans la cadre de la Nouvelle Agriculture® (à ce jour 4500 ha).