



Comité Français d'Étude et de Développement
de la Fertilisation Raisonnée

EVALUATION DES OUTILS DE PILOTAGE DE LA FERTILISATION AZOTEE « ODP »

OBJECTIFS DE LA DÉMARCHE

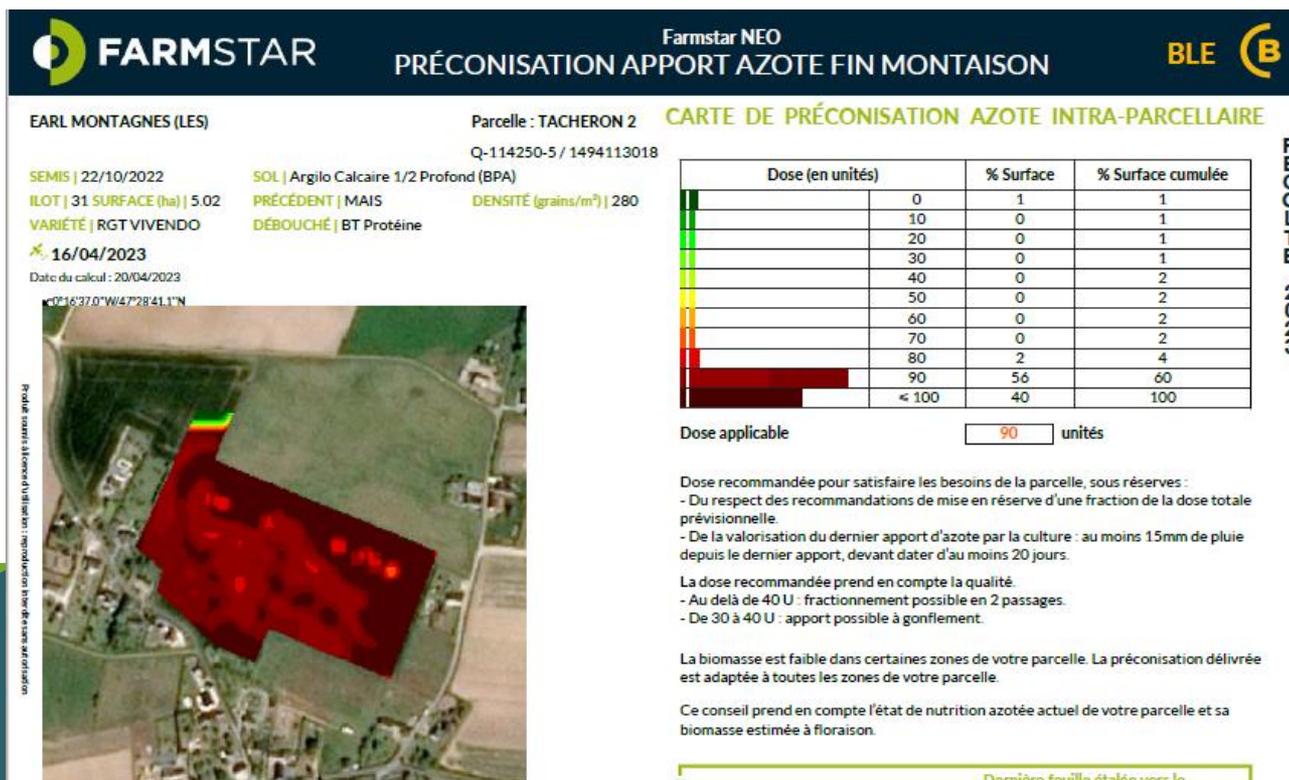
Mesurer la variabilité des conseils fournis (ODP à partir d'images satellites)

Mutualiser les outils ou indicateurs afin d'améliorer la pertinence des conseils des ODP

PRINCIPE

Dans une zone de parcelle homogène

- ➔ Récupérer le conseil d'un ou de plusieurs ODP pour une même parcelle
- ➔ Faire un essai de courbe de réponse à l'azote (au moment de la livraison du conseil), dans une zone homogène de conseil
- ➔ Afin de vérifier a posteriori la pertinence du conseil



PROTOCOLE PROPOSÉ

Dans une zone homogène

Essai découpé (débroussailleuse)
au stade SDF

4 répétitions
en travers du passage agriculteur

4 modalités avec 33,5
Témoin 0 u N
40 u N
80 u N
120 u N

PRECAUTIONS

Essai à placer dans une zone homogène du conseil

Pluie 15 mm minimum après le dernier apport d'azote de l'agriculteur

Prise d'information de l'ODP : 2 semaines minimum après le dernier apport N

Pas d'apport de l'azote par l'agriculteur sur l'essai (dernier apport)

Découpage de l'essai à faire après la prise d'information de l'OAD

DONNEES A FOURNIR

Les conseils des OAD avec date de prise de l'information

Plan de l'essai

Analyse de sol

Pour chaque modalité

Rendement aux normes + analyse statistique

% Protéines sur sec

PMG à 15 % d'humidité

Nombre d'épis / m²

% de verse

Mesures N Tester

Interprétation de l'essai

QUI EST PARTANT?