



L'agriculture de demain,  
notre ADN

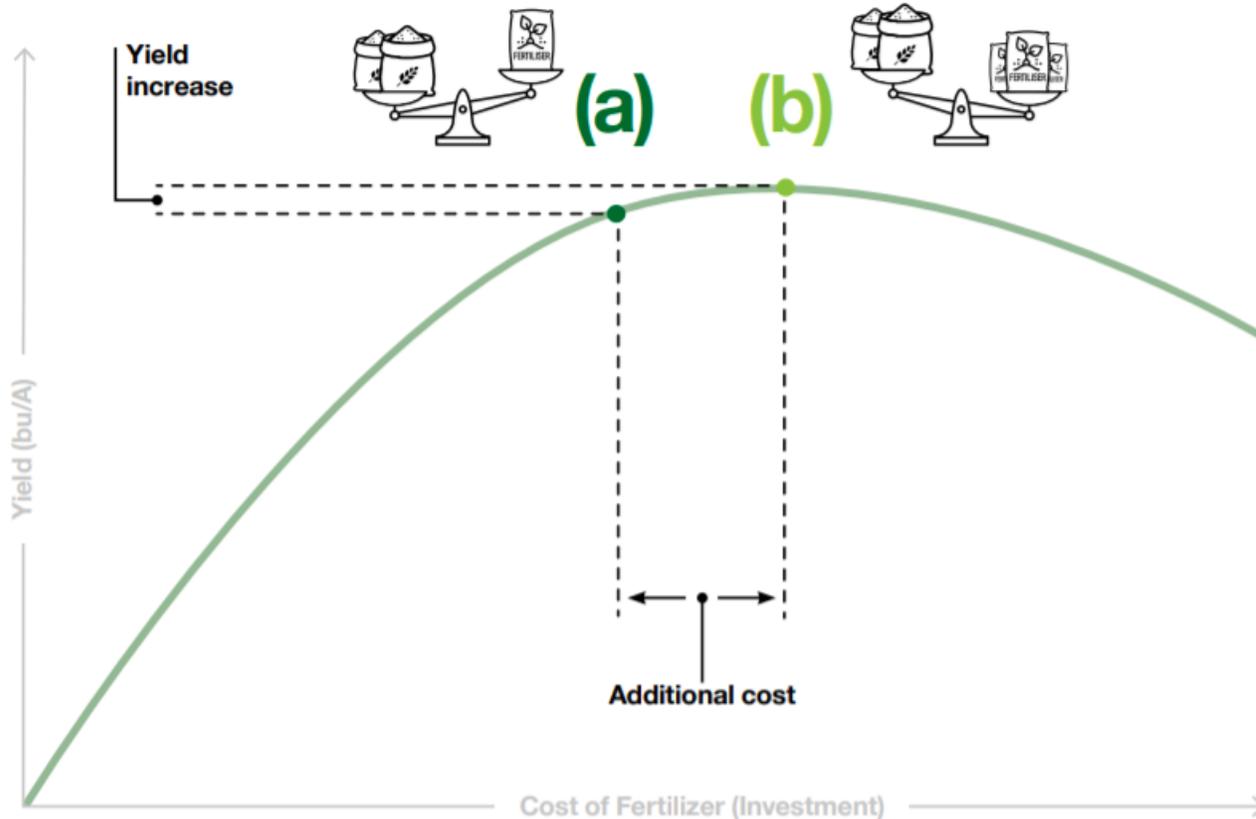
Fontenay – 36130 Déols

02 54 35 00 02 – [infos@vantage-am.fr](mailto:infos@vantage-am.fr)

[www.vantage-am.fr](http://www.vantage-am.fr)



# Fertilisation: Rendement VS Bénéfice



## Agronomique :

Une fertilisation inadéquate affectera négativement le rendement. Par exemple, une application excessive d'azote et donc une croissance végétative importante pourraient compromettre la productivité, **point (b)**, tout en augmentant le risque de maladies et de verse.

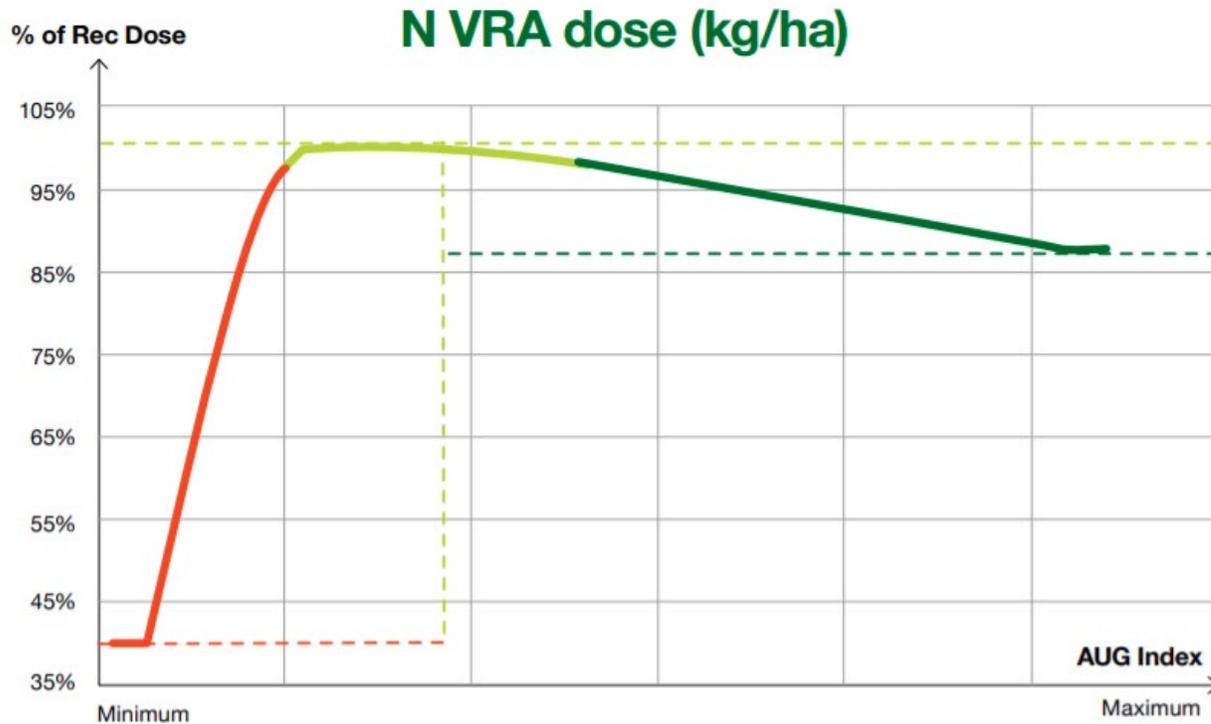
## Financier :

Au-delà d'un certain point, l'augmentation du rendement ne justifie pas les surcoûts de fertilisation nécessaires, **point (a)**.

## Environnementale :

Une application excessive ou mal adaptée a un impact environnemental important et pourrait mettre en péril une production agricole durable.

# Modulation d'azote en temps réel



La dose recommandée est définie par l'agriculteur ou son conseiller, il s'agit de la dose MAXIMUM

## Zone à faible potentiel

où la croissance des plantes a été sévèrement inhibée et est au-delà du point de rétablissement. La quantité d'engrais sera réduite au minimum pour réduire les coûts.

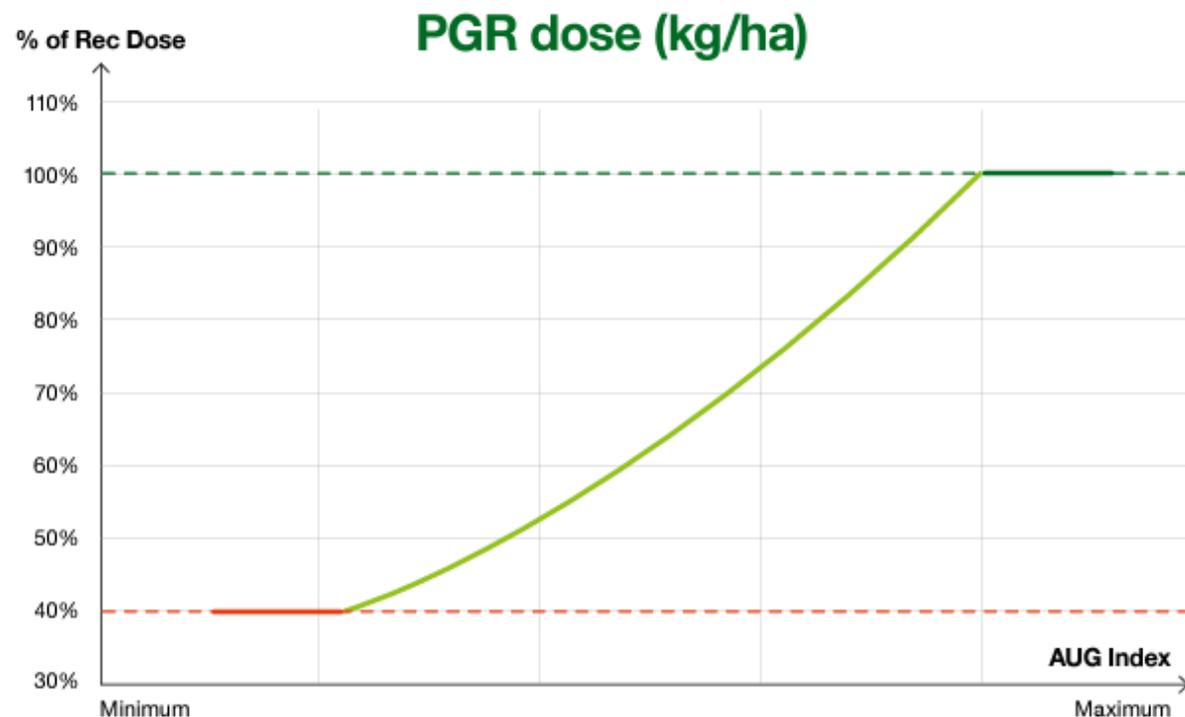
## Zone à fort potentiel

bénéficiera le plus de la fertilisation car elle permettra aux plantes d'atteindre leur plein potentiel. Ainsi, la dose maximale (proche ou égale à la dose recommandée) sera appliquée pour améliorer la productivité.

## Zone où le potentiel maximum est atteint

où les plantes poussent de manière optimale, puisque leurs besoins en azote ont été largement satisfaits. Une réduction modérée de la quantité d'engrais sera appliquée pour améliorer la productivité tout en minimisant les coûts.

# Modulation du régulateur de croissance en temps réel



## Zone à biomasse faible

où la croissance des plantes a déjà été inhibée. Une dose minimale de régulateur sera appliquée pour permettre une croissance modérée des plantes, un meilleur rendement et réduire les coûts.

## Zone à biomasse modérée

où le développement des plantes peut être contrôlé même avec une dose modérément réduite, ce qui entraîne des économies accrues et des risques environnementaux minimaux.

## Zone à biomasse élevée

où les plantes poussent de manière optimale. La dose maximale sera appliquée pour éviter une croissance végétative excessive qui affectera négativement le rendement.

La dose recommandée est définie par l'agriculteur ou son conseiller, il s'agit de la dose MAXIMUM

M E R C I

---