



Mon exploitation  
Calcul dose N  
Calcul dose PK

# Calcul de la dose d'azote sur blé d'hiver

Paramétrage des espèces et sols de la région (minéralisation, profondeur..)

Utiliser ou pas le calcul intégré à l'outil.

Calcul du besoin de la culture

Les différents postes des fournitures du sol

Effet des anciens retournements de prairie pris en compte précisément

Le type de sol et le passé organique déterminent la minéralisation

Tous les postes du bilan sont pris en compte, y compris l'eau d'irrigation le cas échéant

Cas du colza

Calcul de la dose d'azote à apporter

Îlot	Parcelle	Rotation	Type de sol
N° : 51	Nom : le hetre	Culture : blé tendre hiver	SA - Sable argilo-graveleux (Ardentes ou trias)
N° : 5	Surface : 8.35 ha	CIPAN : colza hiver	Précédent : colza hiver

Initialisation

Utiliser notre calcul  Saisir une dose issue d'un conseil extérieur

Etape 1 - Les besoins de la culture

Objectif de rendement : 70 q  
Variété : Apache

calculer les besoins **237 kg/ha**

Etape 2 - Les fournitures de sol

Effet précédent

Reliquat d'azote en sortie d'hiver

Retournement de prairie

Minéralisation

Azote absorbé du au stade de la culture

Reliquat d'azote en sortie d'hiver

Origine de la valeur du reliquat

Utiliser le référentiel départemental ?  Oui  Non

La culture précédente était-elle irriguée ?  Oui  Non

Retournement de prairie

Caractéristiques du retournement

Age de la prairie : 4-5 ans

Période de retournement : votre choix

Rang de la culture après retournement : votre choix

Caractéristiques de la prairie retournée

Type de prairie : graminées + légumineuse

Mode d'exploitation : fauche intégrale

Minéralisation

Des apports organiques sont-ils effectués ?  Oui  Non

Fréquence des apports : fréquent (3 à 5 ans)

Type d'apport : produit à décomposition lente (fumier, compost)

Devenir des résidus : votre choix

Etape 2 - Les fournitures de sol

Effet précédent

Culture intermédiaire

Développement : faible (1 t MS/ha)

Date de destruction : avant le 1er Janvier

Azote absorbé du au stade de la culture

Souhaitez-vous saisir une pesée ?  Oui  Non

Stade de la culture : votre choix

Valeur de la pesée : 2 kg/m<sup>2</sup>

[Aide à l'évaluation du stade](#)

Azote absorbé du au stade de la culture

Stade de la culture : maître-brin + 1 talle

Conformément au 4ème programme DN

Calcul de dose à partir des références locales

Précédent :	20
Culture intermédiaire :	5
Reliquat :	28
Retournement prairie :	-
Minéralisation :	39
Stade culture :	10
<b>calculer les fournitures :</b>	<b>102 kg/ha</b>
<b>Dose N totale à apporter :</b>	<b>135 kg/ha</b>

enregistrer