

**PLAN PREVISIONNEL DE FERTILISATION AZOTEE
CULTURES FERTILISEES - METHODE DES BILANS**

Campagne :

Parcelle(s)					
n° îlot(s)					
Date d'ouverture du bilan ⁽¹⁾					
Surface (ha)					
Culture					
Période d'implantation envisagée					
Variété ⁽²⁾					
% de légumineuses si association graminées/légumineuses					
Type de sol					
Précédent					
Objectif de rendement ⁽³⁾					
BESOINS	❶	Besoins alimentaires de la culture			
	❷	Azote restant dans le sol après la récolte			
	Total Besoins (A) =				
FOURNITURES	❸	Azote déjà absorbé durant l'automne-hiver			
	❹	Reliquat d'azote minéral à la sortie de l'hiver			
	❺	Minéralisation nette de l'humus			
	❻	Effet des prairies retournées			
	❼	Effet de la culture intermédiaire			
	❽	Minéralisation des résidus du précédent			
	❾	Effet direct des amendements organiques (N efficace)			
	❿	Apport par l'eau d'irrigation ⁽⁴⁾ Teneur de l'eau en nitrate (mg/l) =			
	Total Fournitures (B) =				
Dose N totale à apporter (kgN/ha) ⁽⁵⁾ (A - B) =					
Dose ajustée en cas de localisation pour la betterave					

Apports prévus après la date d'ouverture du bilan ⁽⁶⁾

Apport 1	nature				
	N total (kgN/ha)				
	N efficace (kgN/ha)				
Apport 2	nature				
	N total (kgN/ha)				
	N efficace (kgN/ha)				
Apport 3	nature				
	N total (kgN/ha)				
	N efficace (kgN/ha)				

en gras : champ obligatoire

⁽¹⁾ date de mesure du reliquat

⁽²⁾ la variété doit être prise en compte pour le besoin en azote des blés.

⁽³⁾ moyenne écrêtée des 5 dernières campagnes culturales ou à défaut, rendements moyens départementaux.

⁽⁴⁾ le calcul de cet apport se fait selon la formule : Quantité d'eau (mm) x teneur en nitrates (mg/l) x 0.0023

⁽⁵⁾ s'entend en équivalent ammonitrate. N total = N efficace.

⁽⁶⁾ pour les apports sous forme d'engrais minéraux, N efficace = N total. Pour les apports sous forme organique de printemps, N efficace correspond à l'effet direct (N total x coef. d'équivalent azote minéral)