

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

Campagne :

Parcelle(s)					
n° îlot(s)					
Date d'ouverture du bilan <sup>(1)</sup>					
Surface (ha)					
Culture					
Période d'implantation envisagée					
Variété <sup>(2)</sup>					
% de légumineuses si association graminées/légumineuses					
Type de sol					
Précédent					
Objectif de rendement <sup>(3)</sup>					
BESOINS	❶	Besoins alimentaires de la culture			
	❷	Azote restant dans le sol après la récolte			
	<b>Total Besoins (A) =</b>				
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 <sup>(4)</sup> Teneur de l'eau en nitrate (mg/l) =			
	<b>Total Fournitures (B) =</b>				
<b>Dose N totale à apporter (kgN/ha) <sup>(5)</sup> (A - B) =</b>					
Dose ajustée en cas de localisation pour la betterave					

**Apports prévus après la date d'ouverture du bilan <sup>(6)</sup>**

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

**en gras : champ obligatoire**

<sup>(1)</sup> date de mesure du reliquat

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

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

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

<sup>(5)</sup> s'entend en équivalent ammonitrate. N total = N efficace.

<sup>(6)</sup> 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)