



Céréales

(méthode Arvalis Sud-Est)

Identification	Nom et/ou N° de(s) parcelle(s) ou îlot cultural		
	Surfaces	SAU	
		SPE (1)	
	Type de sol		
	Précédent cultural		
	Culture pratiquée		
	Date d'implantation		

Les éléments du tableau ci-dessus doivent obligatoirement être renseignés, qu'un apport d'azote sur les cultures soit prévu ou non.

PLAN PREVISIONNEL DE FUMURE A REALISER AVANT LE STADE 3 FEUILLES (Début décembre)

Ouverture du bilan (2) (mettre la date du jour)	
Objectif de rendement (2) (3)	

Besoins		Besoin forfaitaire (80 Unités) de la culture avant l'hiver	
	+	Besoins de la culture après hiver = Objectif de rendement X Coefficient de production de l'azote (Tableau 1)	
	=	B : TOTAL DES BESOINS	

Fourniture		Reliquats Sortie Hiver (Ri) : Valeur forfaitaire de 40 Unités	
	+	Contribution par l'eau d'irrigation	
	=	F : TOTAL FOURNITURES	

Dose totale d'azote	=	Besoins (B) – Fournitures (F)	
---------------------	---	-------------------------------	--

Fumure organique	Nature du produit organique		
	Période d'apport		
	Quantité (t ou m3) apportée / ha		
	Teneur en azote disponible pour la culture		
	Unités d'azote disponible / ha (NMO)		

(1) SPE : Surface Potentiellement Ependable (SAU à laquelle on retranche les surfaces ne pouvant recevoir de l'azote en raison proximité captage, cours d'eau...).

(2) Non exigé si aucun apport ou une quantité totale d'azote < à 50 Kg/ha.

(3) L'objectif de rendement à utiliser pour le calcul prévisionnel est la moyenne des rendements obtenus pour la culture sur l'exploitation (3 années parmi les 5 dernières, en enlevant les 2 valeurs extrêmes).

Tableau 1 : Coefficient de production de l'azote

Cultures	Coefficient de production
Blé dur, Blé tendre améliorant	3
Blé tendre	2,6
Triticale, seigle	2,3
Orge	2,2



Cereales

(méthode Arvalis Sud-Est)
Exemple : Ble Tendre

Identification	Nom et/ou N° de(s) parcelle(s) ou îlot cultural		N°2
	Surfaces	SAU	4,5 ha
		SPE (1)	4,3 ha
	Type de sol		Alluvion - Profond
	Précédent cultural		Tournesol
	Culture pratiquée		Blé tendre
Date d'implantation		10 novembre	

Les éléments du tableau ci-dessus doivent obligatoirement être renseignés, qu'un apport d'azote sur les cultures soit prévu ou non.

PLAN PREVISIONNEL DE FUMURE A REALISER AVANT LE STADE 3 FEUILLES (Début décembre)

Ouverture du bilan (2) (mettre la date du jour)	10 décembre
Objectif de rendement (2) (3)	50

Besoins		Besoin forfaitaire (80 Unités) de la culture avant l'hiver	80
	+	Besoins de la culture après hiver = Objectif de rendement X Coefficient de production de l'azote (Tableau 1)	$50 \times 2,6 = 130$
	=	B : TOTAL DES BESOINS	210

Fourniture		Reliquats Sortie Hiver (Ri) : Valeur forfaitaire de 40 Unités	40
	+	Contribution par l'eau d'irrigation	0
	=	F : TOTAL FOURNITURES	40

Dose totale d'azote	=	Besoins (B) – Fournitures (F)	$210 - 40 = 170$
---------------------	---	-------------------------------	------------------

Fumure organique	Nature du produit organique		-
	Période d'apport		-
	Quantité (t ou m3) apportée / ha		0
	Teneur en azote disponible pour la culture		-
	Unités d'azote disponible / ha (NMO)		0
Complément d'azote minéral à prévoir (N/ha) : (Dose totale d'azote – NMO)			$170 - 0 = 170$

(1) SPE : Surface Potentiellement Epannable (SAU à laquelle on retranche les surfaces ne pouvant recevoir de l'azote en raison proximité captage, cours d'eau...).

(2) Non exigé si aucun apport ou une quantité totale d'azote < à 50 Kg/ha.

(3) L'objectif de rendement à utiliser pour le calcul prévisionnel est la moyenne des rendements obtenus pour la culture sur l'exploitation (3 années parmi les 5 dernières, en enlevant les 2 valeurs extrêmes).

Document a conserver sur l'exploitation pendant au minimum 5 ans