

Campagne:/.....

Tableau 1: Espèces de porte-graines concernées par le calcul avec doses plafonds, et valeur des doses plafonds en unités d'azote par hectare

Famille botanique	Espèces	Dose plafond U/ha
FOURRAGERES PORTE-GRAINE		
Poacées	Avoine rude	100
	Pâturin des prés	80
Brassicacées	Chou fourrager	125
POTAGERES PORTE-GRAINE		
Alliacées	Ciboule	90
Brassicacées	Chou potager	125
Cucurbitacées	Courge, courgette, concombre, cornichon, melon, citrouille, pâtisson	120
Fabacées	Haricot	100

Îlot cultural:..... Surface de la parcelle (ha):.....

Parcelles composant l'îlot cultural:.....

..... Précédent:.....

Rendement précédent:.....

Culture et variété:.....

Période d'implantation envisagée:..... Type de sol selon FICHE SOLS:.....

Gestion de l'interculture avant implantation de la culture			
Gestion des résidus	<input type="checkbox"/> Broyés	<input type="checkbox"/> Exportés	Gestion des repousses <input type="checkbox"/> Oui
	<input type="checkbox"/> Enfouis		<input type="checkbox"/> Non
Culture intermédiaire	<input type="checkbox"/> Oui		Date de semis.....
	<input type="checkbox"/> Non		Date de destruction.....
Espèces implantées.....			Type de destruction.....

1- Déterminer le besoin total d'azote de la culture

Objectif de rendement

q/ha

*L'objectif de rendement correspond au **2ème meilleur rendement** obtenu sur la parcelle sur les 5 dernières années (sauf cas particulier : installation, reprise de parcelles...)*


2- Estimer les reliquats et l'azote fourni par l'eau d'irrigation

Reliquats sortie hiver À remplir si une analyse est réalisée sur la parcelle	Les reliquats et l'azote fourni par irrigation doivent être indiqués mais n'entrent pas dans le calcul de la dose d'azote à apporter à la culture	Quantité d'eau d'irrigation prévue	x	Teneur en nitrate de la ressource Tableau ci-après	/	443	=	Azote fourni par l'irrigation
U/ha		mm		mg/l				U/ha

Valeurs indicatives de teneurs en nitrates des principaux systèmes hydrographiques du département du Gers (source: Chambre d'Agriculture et AEAG)


Systèmes hydrographiques	Teneur en nitrate en mg/L
Adour	20
Midour	17
Douze, Gelise, Auzoue	13
Baïse, Gimone	17
Gers	15
Osse	16
Arrats	22
Sousson (réseau CACG)	1 à 2
Save	16
Auvignon	34
Auroue	43
Boues	23
Marcaoue	25
Autres systèmes hydrographiques	18

3- Tenir compte des apports d'azote par les effluents - voir FICHE EFFLUENTS

Type d'effluent	Période apport	Teneur en azote U/T, m3	Teneur en P2O5 U/T, m3	Teneur en K2O U/T, m3
		Total azote organique apporté U/ha	Total Phosphore apporté U/ha	Total Potasse apporté U/ha

Teneur en azote total U/T, m3	x	Quantité épandue T, m3/ha	=	Azote fourni par les effluents d'élevage U/ha	x	Coefficient d'équivalence <i>Utiliser «Keq bilan»</i>	=	Azote équivalent engrais minéral (2) U/ha
----------------------------------	----------	------------------------------	---	--	----------	--	---	--

4- Déterminer la dose d'azote à apporter

	Dose envisagée <i>Dans la limite des doses plafonds du tableau 1</i> U/ha	-	Azote minéral apporté par les effluents (2) U/ha	=	Dose d'azote à apporter U/ha
---	---	---	---	---	---------------------------------

5- Programmer le fractionnement de l'azote minéral

Période d'apport 1	Quantité d'azote minéral apporté U/ha
Période d'apport 2	Quantité d'azote minéral apporté U/ha
Période d'apport 3	Quantité d'azote minéral apporté U/ha