

Campagne:/.....

Ilot cultural:..... Surface de la parcelle (ha):.....
 Parcelles composant l'îlot cultural:.....
 Précédent:.....
 Variété:..... Rendement précédent:.....
 Période d'implantation envisagée: Type de sol selon FICHE SOLS:.....

Gestion de l'interculture avant soja			
Gestion des résidus	<input type="checkbox"/> Broyés	<input type="checkbox"/> Exportés	Gestion des repousses
	<input type="checkbox"/> Enfouis		<input type="checkbox"/> Oui
			<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 l'objectif de rendement 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- Évaluer les fournitures du sol et de l'eau d'irrigation

Les **reliquats** et l'azote fourni par **irrigation** sont seulement **indicatifs**: ils n'entrent pas dans le calcul de la dose d'azote à apporter à la culture



Reliquats présents dans le sol à la sortie de l'hiver
<i>voir ci-dessous</i>
U/ha

Les reliquats sont:

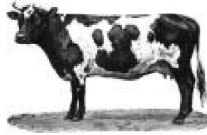
<input type="checkbox"/> Estimés	OU	<input type="checkbox"/> Mesurés
Source :		Date d'analyse :

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

Quantité d'eau d'irrigation prévue jusqu'à 3 semaines après floraison	x	Teneur en nitrate de la ressource <i>Tableau ci-dessus</i>	/	443	=	Azote fourni par l'irrigation
mm		mg/l				U/ha

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 (3) U/ha
--------------------------------------	----------	----------------------------------	----------	--	----------	--	----------	--

4- Déterminer la dose d'azote minéral à apporter après l'ouverture du bilan



Quantité d'azote total à apporter <i>Selon les préconisations du tableau ci-contre</i>
U/ha

Objectif de rendement	Dose totale d'azote minéral à apporter	Dose totale d'azote minéral à apporter si accident de nodulation
25	0	80
30	0	100
35	0	120
40	0	140
45	0	150

Un document signé par le technicien agricole devra être fourni pour attester de l'accident de nodulation

Les apports sont à réaliser entre les stades R1 (début floraison) et R3 (premières gousses)

Quantité d'azote total à apporter	-	Azote fourni par les effluents	=	Dose d'azote minéral à apporter après ouverture du bilan
U/ha		U/ha		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