

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 lin			
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
Préciser l'unité de rendement

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

voir ci-dessous

U/ha

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

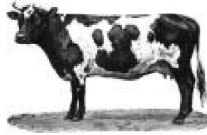
Systèmes hydrographiques	Teneur en nitrate en mg/L
Adour	20
Midour	17
Douze, Gelise, Auzoue	13
Baïse, Gimone	17
Gers	15
Osse	16
Arrats	22
Sousson (réseau CACG)	1 à 2
Save	16
Auvignon	34
Auroue	43
Boues	23
Marcaoue	25
Autres systèmes hydrographiques	18

Les reliquats sont:

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

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

Dose totale d'azote à apporter en fonction de l'objectif de rendement et du type de sol**

Objectifs de rendement (q/ha)	Sol superficiel *	Sol profond *
20 à 25	70 - 100	-
25 à 30	100 - 130	80 - 110
Plus de 30	-	100 - 130

**Classement de profondeur de sol à retrouver sur la FICHE SOLS*

***En cas d'apports réguliers d'engrais organique, diminuer la dose totale de 40 unités*

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