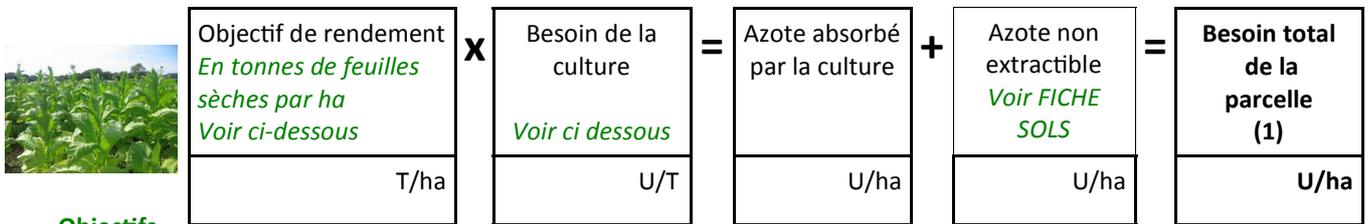


Campagne:/..... Date d'ouverture du bilan (semis) :.....

Îlot 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 tabac	
Gestion des résidus <input type="checkbox"/> Broyés <input type="checkbox"/> Exportés <input type="checkbox"/> Enfouis	Gestion des repousses <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Culture intermédiaire <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Date de semis.....
Espèces implantées.....	Date de destruction.....
	Type de destruction.....

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



Objectifs de rendement moyens, en tonnes de feuilles sèches par ha. *Peuvent être utilisés si absence de référence historique sur l'exploita-*

Besoins de la culture, en unités d'azote par tonne de feuilles sèches produite

Tabac brun	3,4 t/ha
Tabac burley	3,3 t/ha
Tabac virginie	3,2 t/ha

Tabac brun	85
Tabac burley	85
Tabac virginie	30

2- Calculer les fournitures du sol



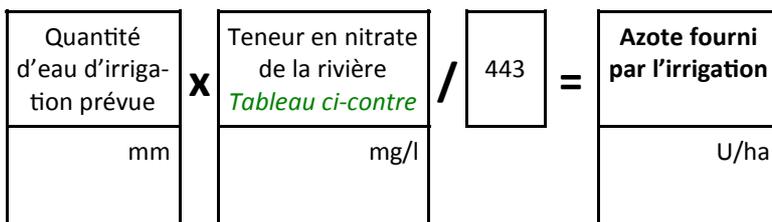
Les reliquats présents dans le sols au semis sont:

Estimés **OU** Mesurés

Source : Date d'analyse :

Teneurs en nitrates des principaux systèmes hydrographiques du département du Gers (source: CA32 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 (3) U/ha
----------------------------------	----------	------------------------------	---	--	----------	--	---	---

4- Calculer la dose d'azote minéral à apporter



Azote apporté avant plantation U/ha	X	Coefficient d'utilisation avant plantation 0.6	=	Azote utile apporté avant plantation (5) U/ha
--	----------	--	---	---



Besoins de la parcelle (1) U/ha	-	Fournitures par le sol (2) U/ha	=	Azote total à apporter (minéral et organique) (4) U/ha
------------------------------------	---	------------------------------------	---	--

(Azote total à apporter (minéral et organique) (4) U/ha	-	Azote utile apporté avant plantation (5) U/ha) /	Coefficient d'utilisation au binage <i>Tableau 7</i> 0.8	-	Azote fourni par effluents organiques (3) U/ha	=	Azote minéral à apporter au binage 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
Période d'apport 4	Quantité d'azote minéral apporté U/ha