

Campagne: ...../..... Date d'ouverture du bilan : **1er février**

Ilot cultural:..... Précédent:.....  
 Parcelles composant l'ilot cultural:..... Rendement précédent:.....  
 .....  
 Type de sol **selon FICHE SOLS**:.....  
 Espèce(s) implantée(s):.....  
 Pourcentage de légumineuses:..... Taux matière organique:.....  
 ..... à remplir en cas de résultat d'analyse  
 Surface de la parcelle (ha):..... Période d'implantation:.....

Gestion de l'interculture avant prairies			
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 le besoin total d'azote de la parcelle



Objectif de rendement <i>Tableau 1</i>	<b>x</b>	Besoin de la plante <i>Tableau 2</i>	<b>=</b>	Besoin total de la parcelle <b>(1)</b>
TMS/ha		U/TMS		U/ha

## 2- Calculer les fournitures du sol

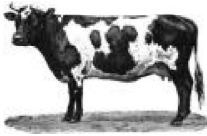
Fourniture d'azote par le sol et restitutions au pâturage <i>Tableau 3</i>	<b>+</b>	Fournitures liées à la présence de légumineuses <i>Tableaux 5 et 6</i>	<b>+</b>	Azote fourni par l'eau d'irrigation <i>voir ci-dessous</i>	<b>=</b>	Fournitures par le sol <b>(2)</b>
U/ha		U/ha		U/ha		U/ha



Quantité d'eau d'irrigation prévue	<b>x</b>	Teneur en nitrate de la ressource <i>Tableau 4</i>	<b>/</b>	<b>443</b>	<b>=</b>	Azote fourni par l'irrigation
mm		mg/l				U/ha

### 3- Tenir compte des apports d'azote par les effluents

Voir FICHE EFFLUENT et Tableau 7

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	<b>x</b>	Quantité épandue T, m3/ha	=	Azote fourni par les effluents d'élevage U/ha	<b>x</b>	Coefficient d'équivalence <i>Tableau 7</i>	=	Azote équivalent engrais minéral (3) U/ha

### 5- Calculer la dose d'azote minéral à apporter après ouverture du bilan

Besoins de la parcelle (1) U/ha	-	Fournitures du sol (2) U/ha	/	Coefficient d'utilisation <b>0.7</b>	=	Azote équivalent minéral nécessaire U/ha	-	Azote apporté par les produits organiques (3) U/ha	=	Azote minéral à apporter après ouverture du bilan U/ha



### 6- 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

Utilisation d'un outil de pilotage <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
<u>Description:</u>  