

**ILOT CULTURAL:** ..... ilôt N° : ..... Surf. : .....  
 Culture prévue: ..... Pourcentage de légumineuses(\*) : ..... Période d'implantation prévue : .....  
 Objectif de production(\*) : ..... Précédent : .....  
 Type de sol : ..... Profondeur : .....cm R.U. : ..... mm Anté-précédent : .....

**Situation particulière :**  zone vulnérable  périmètre de protection de captage  surface exclusion épandage effluents : .....  
 bord de cours d'eau (BCAE)  fossés et points d'eau temporaires  surface enherbée : .....  
 MAE : mesure(s) .....  contrat de production : .....

**TRAVAIL DU SOL**

**GESTION de l'INTER-CULTURE depuis la récolte précédente :**

Résidus de la culture précédente :  laissés sur place  enfouis  enlevés  brûlés  
 Gestion des repousses  déchaumage .....  destruction le .....  chimique  labour  
 Culture Intermédiaire Date de semis : ..... Espèce : ..... Date de destruction : ..... Mode de destruction : .....  
 Biomasse mesurée : ..... kg/m<sup>2</sup>  
 Apports fertilisants effectués : Date : ..... Superficie : ..... Nature : ..... Teneur en azote : ..... Quantité totale N : .....  
 Travail du sol :

**SEMIS**

Période d'implantation prévue : .....

Date	Espèce (% légumineuses)	Variété	Dose/ha	Observations	Coût semence/ha

A =

**RAISONNEMENT DE LA FERTILISATION AZOTEE :**

**DATE D'OUVERTURE DU BILAN(\*)(\*\*) :** .....

BESOINS	Unités par ha.	FOURNITURES DU SOL	Unités par ha.
> Besoins de la culture = Objectif de rendement ..... × exportations ..... =	+ .....	> Fournitures du sol (minéralisation de l'humus) > Contribution des légumineuses > Effet direct des restitutions au pâturage :	+ ..... + ..... + .....
<b>TOTAL DES BESOINS</b>	= .....	<b>TOTAL DES FOURNITURES</b>	= .....
$\textcircled{1} = \frac{\text{BESOINS} - \text{FOURNITURES}}{0,6}$			① = .....
> Effet direct des engrais de ferme (quantité x valeur x coefficient) :			② = .....
<b>DOSE TOTALE A APPORTER = ① - ②</b>			= .....

**QUANTITES D'AZOTE A APPORTER :**

1<sup>er</sup> apport : .....N total soit .....N efficace    3<sup>ème</sup> apport : .....N total soit .....N efficace  
 2<sup>ème</sup> apport : .....N total soit .....N efficace    4<sup>ème</sup> apport : .....N total soit .....N efficace

Si analyse effectuée ; reliquat sortie hiver, taux de matière organique ou N total du sol mesuré .....(\*)

Si IRRIGATION PREVUE : .....mm teneur en nitrates de l'eau : .....mg/l soit apport = .....N /ha ( .....mm X .....mg/l X 0,0023)

**ENGRAIS OU AMENDEMENTS MINERAUX ET ORGANIQUES**

Date	Surf épandue	Nature / formulation	Dose/ha	N organique total / ha	N en unités/ha*	P en	K unités	S /ha	Observations **	Coût/ha
TOTAL				_____	N = _____					B =

\*\* pour les apports organiques : \*mentionner la part d'azote utilisable l'année de l'apport, \*\* mentionner si traitement anti-odeur , mode et délai enfouissement

### PROTECTION PHYTOSANITAIRE et AUTRES INTERVENTIONS

Date	Produit commercial ou outil	Dose/ha	Stade de la culture	Cibles	Observations	Coût/ha
C =						

### IRRIGATION

Date	Facteurs de déclenchement *	Résultat tensiomètre	Apport (mm)	Teneur en nitrates de l'eau (mg/l) x 0,0023	Kg N apporté /ha	Coût/ha

CHARGES OPERATIONNELLES : ( A + B + C ) = ..... € /ha

### EXPLOITATION DE LA PRAIRIE : PATURAGE

#### EXEMPLE :

Type animaux	Date d'entrée	Date de sortie	Durée en jour	Nbre d'animaux par parcelle	Nbre d'UGB.jour* sur la période d'exploitation	Observations	
vaches	15/05	14/07	60	20	$60 * 20 * 1UGB = 1200$		
génisses	1/09	30/9	30	30	$30 * 30 * 0.6 UGB = 540$		
Surface parcelle : 5ha			<i>Nombre total d'UGB.jour/parcelle :</i> $1200 + 540 = 1740$				
				<i>Nombre total d'UGB /parcelle/an :</i> $1740/365j = 4.76$			
				<i>Nombre total d'UGB /ha/an :</i> $4.76 / 5ha = 0.95$			

#### Correspondance des UGB

Catégorie d'animal	UGB "PAC"	Catégorie d'animal	UGB "PAC"
<b>BOVINS :</b>		<b>OVINS ET CAPRINS :</b>	
+ 2 ans	1	chèvres	0.17
6 mois à 2 ans	0.6	moutons	0.15
- de 6 mois	0	Agneaux	0

Type animaux	Date d'entrée	Date de sortie	Durée en jour	Nbre d'animaux par parcelle	Nbre d'UGB.jour* sur la période d'exploitation	Observations

\* pour le calcul des UGB/ha, voir tableau

Nombre total d'UGB.jour/parcelle :	
Nombre total d'UGB /parcelle/an :	
Nombre total d'UGB /ha/an :	

### EXPLOITATION DE LA PRAIRIE : RECOLTE

Date	Type d'exploitation	Rendement/ha	Observations