

**PRESENTATION DU SYSTÈME FOURRAGER "LA BERGERIE ENSOLEILLÉE"**

**Le cheptel**

Catégories	Nombres	Ingestion moyenne	Besoin MS annuel/animal (T)	Besoin MS total (T)
Brebis/agnelles	500	2,5	0,913	457
Agneaux	500	0,3	0,11	55
Béliers	20	2,5	0,913	18
<b>TOTAL</b>	<b>1020</b>			<b>530</b>

**Calcul des UGB**

Catégories	Nombres	Coef.	TOTAL
Brebis/agnelles	500	0,12	60
Agneaux	500	0,03	15
Béliers	20	0,15	3
<b>TOTAL</b>	<b>1020</b>		<b>78</b>

**Repères de chargement**

Système de production	Chargement de référence	Surface fourragère nécessaire	>	Surface disponible	Chargement projet
Système 100% herbe	0,87	87	>	160	0,47

**Besoins à partir du plan de rationnement**

Préparation agnelage des brebis (26 octobre au 15 novembre)					
Aliments	Quantité /jour (kg)	Nombre de jours	Nombre d'animaux	Total par brebis (kg)	TOTAL (T)
Foin	2	21	500	42	21,0
Orge d'hiver	0,4	21	500	8,4	4,2
Compléments azoté	0,2	21	500	4,2	2,1
Paille	2	21	500	42	21,0

Période agnelage jusqu'au sevrage des agneaux (15 novembre au 25 janvier)					
Aliments	Quantité /jour (kg)	Nombre de jours	Nombre d'animaux	Total par brebis (kg)	TOTAL (T)
Foin	2,5	70	500	175	87,5
Orge d'hiver	0,15	70	500	11	5,3
Triticale	0,15	70	500	11	5,3
Compléments azoté	0,25	70	500	18	8,8
Paille	2	70	500	140	70,0

Période au pâturage (25 janvier au 25 octobre)					
Aliments	Quantité /jour (kg)	Nombre de jours	Nombre d'animaux	Total par brebis (kg)	Besoin d'herbe (T)
Herbe printemps (16 avril au 15 août)	2,5	120	550	300	165,0
Pâturage été (16 août au 25 octobre)	2,5	70	550	175	96,3
Pâturage hiver (26 janvier au 15 avril)	2,5	80	550	200	110,0

Surface disponible (ha)	Rendement (TMS/ha)	Herbe disponible (T)
160	1	160
30	3,2	96
160	0,7	112

Engraissement des agneaux					
Aliments	Quantité /jour (kg)	Nombre de jours	Nombre d'animaux	Total par brebis (kg)	TOTAL (T)
Paille	0,3	100	500	30	15,0
Orge	0,33	100	500	33	16,5
Triticale	0,33	100	500	33	16,5
Compléments azoté	0,33	100	500	33	16,5

Rations hivers des béliers					
Aliments	Quantité /jour (kg)	Nombre de jours	Nombre d'animaux	Total par bélier (kg)	TOTAL (T)
Foin	2,5	90	20	225	4,5

RECAPITULATIF SUR L'ANNEE			
Aliments	Besoins totaux (T)	Rendement (TMS/ha)	Surface nécessaire (ha)
Foin	113,0	3,8	29,7
Orge d'hiver	26,0	6,5	4,0
Triticale	21,8	5,4	4,0
Compléments azoté	27,4		
Paille	106,0	3	35,3