

5 - Exploitation bovin lait

Séchoir depuis juin 2009 (3,5 saisons de séchage)

Nbre UTH : 2
 Dont UTHF : 2
 Réf. laitière : 271 144 litres
 SAU : 52 ha
 SFP : 47 ha

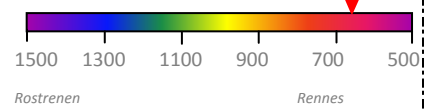
Agriculture Bio : oui

⇒ **Commercialisation bio depuis 1999**

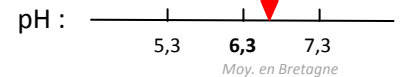
Pourquoi un séchoir ?

- Améliorer la qualité du foin produit
- Réduire la pénibilité de la distribution

Pluviométrie :



Sols : Argileux-sableux, 25% en zone inondable



Objectifs de l'exploitation :

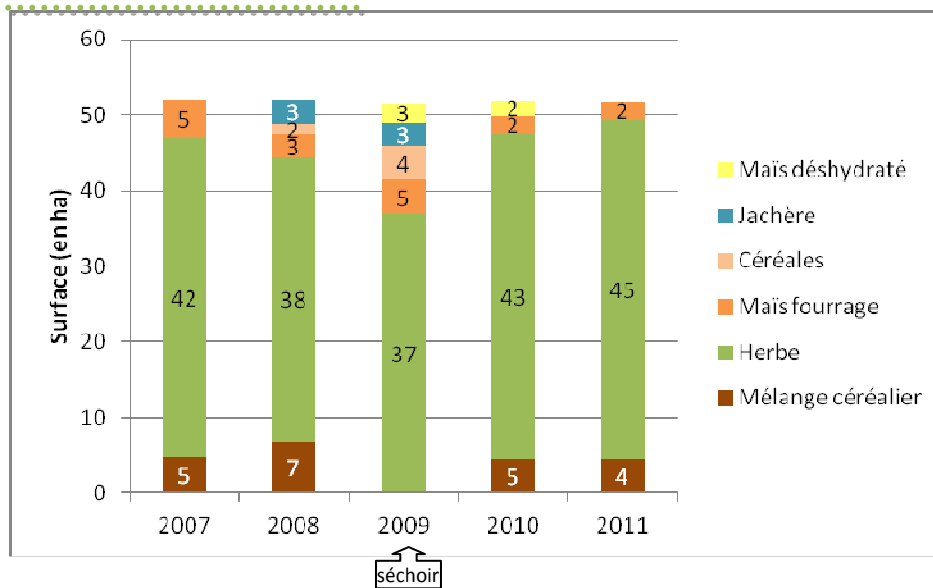
- ⇒ Conserver le foncier existant
- ⇒ Produire plus avec moins de surfaces
- ⇒ Augmenter la productivité par vache laitière

Assolement et Prairies

Parcellaire : groupé, 13 ha accessibles aux animaux

Anticipation de l'implantation des prairies : système herbager depuis 1994

Évolution de l'assolement :

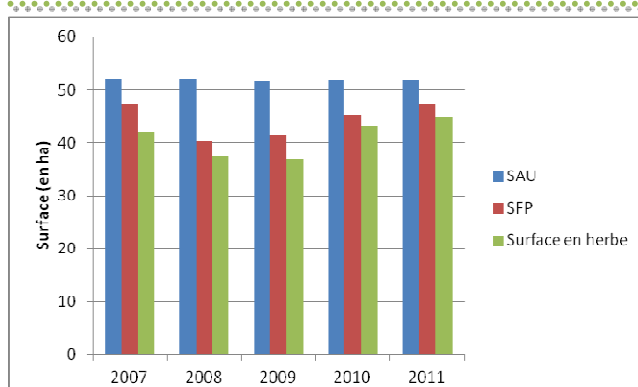


Affouragement en vert : **oui**

Rendement prairies de fauche : **7 TMS/ha**

Nbre de coupes : **4**

Évolution de la SAU, la SFP et la surface en herbe :



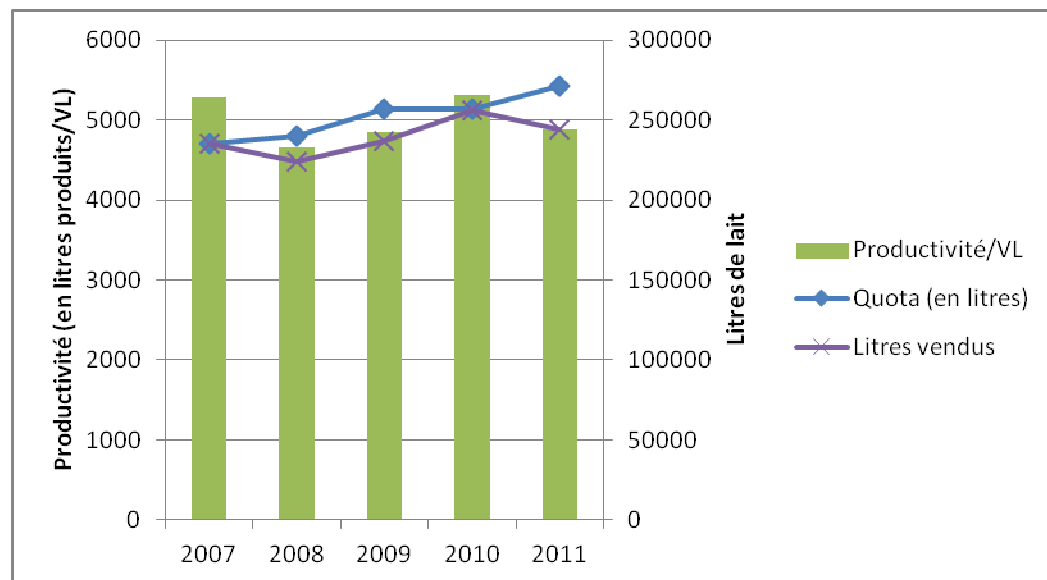
Pâturage	Mixte	Fauche
15 +/- 2 ha	0 +/- 2 ha	28 ha
Pâturage : TH, fétuque, lotier Fauche : Luzerne (si terre ressue bien), dactyle, fétuque, RGA, TB, TV, TH. En général : 35% Légumineuse & 65% Graminées dans les mélanges prairiaux		

Troupeau et alimentation

Troupeau :

Race(s) : Montbéliardes

Évolution de la productivité par vache, du quota et du litrage vendu :



séchoir

Année	2008	2009	2010	2011
Nbre de VL	50	50	49	51

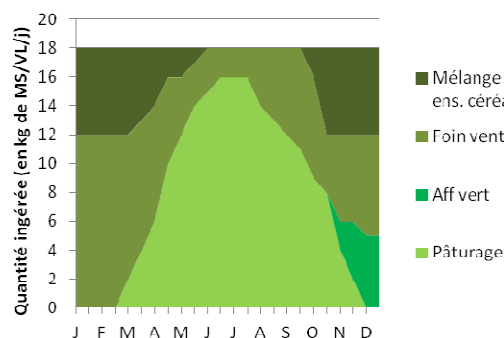
	Tx Butyreux*	Tx Protéique*
Moyenne du troupeau	43,9	33,6

Chargement : **1,4 UGB/ha de SFP**
Surf. en herbe: **66 ares/UGB**

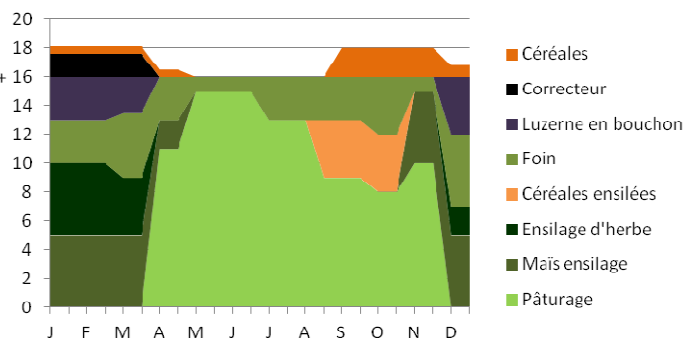
*Moyenne sur les deux années 2010 et 2011

Calendrier d'alimentation :

Après séchoir



Avant séchoir



Qté de concentré énergétique : **via le mélange ensilé**
Qté concentré azoté : **néant**

Qté concentré énergétique : **250 kg/VL/an**
Qté concentré azoté : **150 kg/VL/an**

Matériel de récolte et temps de travail

Matériel de récolte :

NB : le volume d'autochargeuse indiqué est le volume déployé

	Faucheuse	Conditionneuse	Faneuse	Andaineur	Autochargeuse
Description	2,6 m	2,8	6,7 m	7,4 m	45 m ³
Puissance tracteur (en cv)	100	100	100	100	100
Appartenance	Propriété	Propriété	Propriété	Propriété	Propriété

Chantier de récolte de foin :

Exemple de jours de travaux liés au foin en 2011:

	avril	mai	juin	juillet	août	sept	Surf. fauchée
1 ^{ère} coupe	■ ■ ■ ■ ■						22 ha
2 ^{ème} coupe		■		■ ■			27 ha
3 ^{ème} coupe					■ ■		8 ha
4 ^{ème} coupe						■ ■	3 ha

Lecture:

□ ⇒ un carré signifie une semaine

■ ⇒ un bâtonnet signifie un chantier de récolte par paddock (fauche à J0 jusqu'au ramassage à J+2)

■ ⇒ un bâtonnet vert signifie une période d'affouragement en vert

Témoignage :

« En séchage en grange, il faut être prêt dès que la fenêtre météo se présente. Comme celle que l'on recherche est courte, elle est relativement facile à trouver. Je parviens maintenant à conserver les feuilles de mes légumineuses grâce à cette technique : on travaille à la belle saison pour l'hiver. »

Temps de travail lié au foin :

Temps requis pour réaliser du foin (en plusieurs coupes), engrangement compris :

87h35 par an soit 1h30 par ha fauché/an

Temps de travail pour la distribution hivernale :

	AVANT	APRES
Nbre pers/distribution	2	2
Tps pour distribuer ration complète	1h	1h
Tps pour distribuer foin séché		7 min

« Nos conditions de travail en hiver se sont nettement améliorées avec le séchoir. Tant mieux, c'était un de nos objectifs à atteindre ! On travaille à l'abri et c'est bien mieux »

Équipement et investissement séchage en grange

Description du bâtiment :

Capacité : 180 TMS

Energie utilisée : Capteur solaire (480 m²)

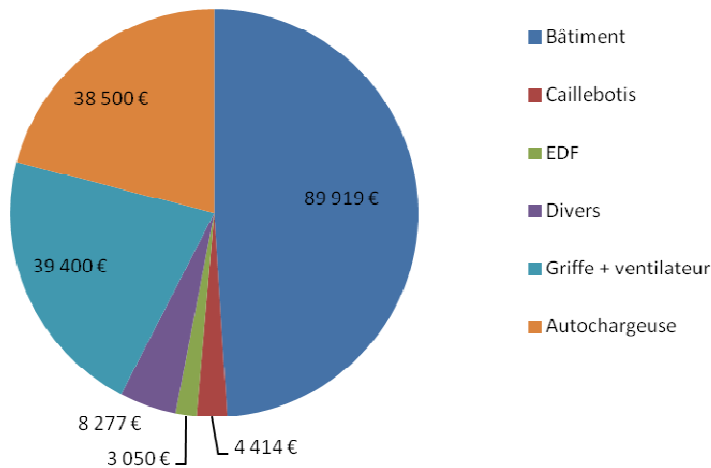
Surface des cellules : 300 m²

Ventilateur(s) : 1 x 15 cv

Nbre de cellules : 2

Autoconstruction : tout sauf la charpente, la pose des rails et de la griffe, le terrassement.

Investissement total (subventions non-déduites) : 183 560€ (voir détails ci-dessous)



Subventions totales obtenues :

ADEME + Cons. régional :	1 155 €
Conseil Général :	26 200 €
Inter Bio Bretagne :	5 999 €
FEADER :	9 795 €
TOTAL :	43 149 €

soit 24 % de l'investissement total

Montant de l'investissement subventions déduites : 140 411 €

Amortissements linéaires (bâtiment & autochargeuse) + frais financiers :

13 280 € soit 52€/1000 L produits sur 15 ans

Résultats économiques

Résultats sociaux :

	2010	RAD 2010	RICA 2010
SAU/UTHF (en ha/UTHF)	26	40	46
Quota/UTHF (en l/UTHF)	135 572	183 485	188 994

Exceptionnellement, productivité moindre car achat de bottes de foin classique, séché au champ (année de sécheresse donc peu de stock de foin).

Résultats techniques, économiques et environnementaux:

	2010	RAD 2010	RAD 2010 bio	RICA 2010
Prix moy. 1 000 l (en €/1 000l)	449			
Productivité/VL (en litres/VL)	4 847	5 699	5 225	6 562
Qté concentré (en kg/UGB)	289			
€/1 000 l produits				
Coût de fourrage	73	37		46
Coût de concentrés	16	39		74
Coût alimentaire	89	76		120
€/ha de SAU				
Coût des engrais	0	14		81
Coût des traitements	0	11		58
Charges de mécanisation (avec amortissement)	486	401		506
Charges opérationnelles herbe (€/ha d'herbe)	19			
€/1 000 l				
VA/1 000 L vendus	315	201	255	191
EBE/1 000 L vendus	286	202	256	198
RC/1 000 L vendus	143	124	147	96
En %				
VA/Produit de l'activité	55 %	47%		38%
EBE/Produit de l'activité	45 %	40%		34%
RC/Produit de l'activité	21 %			