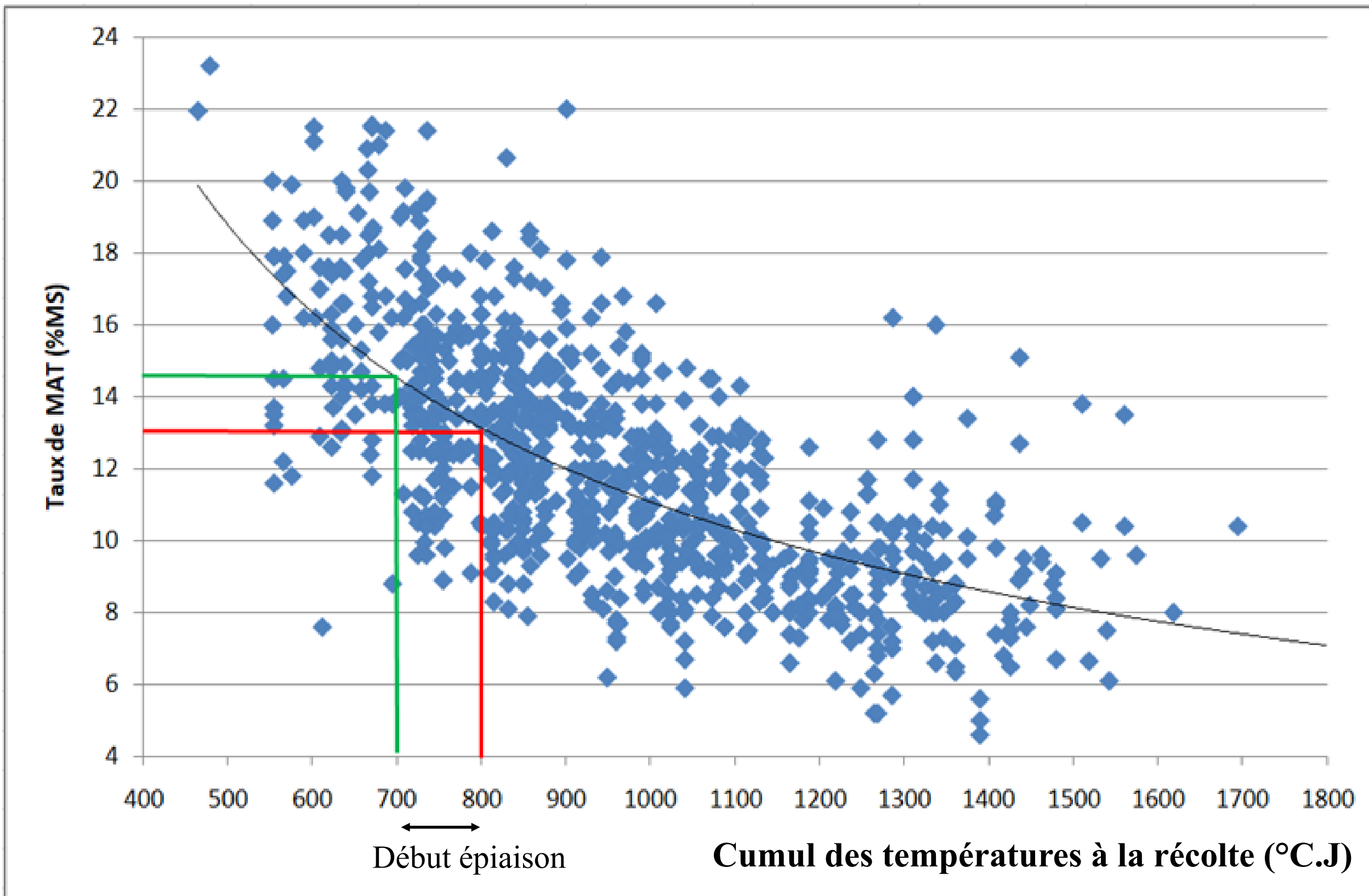


AB AGRICULTURE BIOLOGIQUE Coût de production des fourrages et qualité

Une évolution rapide des valeurs alimentaires



Exemple à Rollainville en 2022 :

29 Avril
Somme de températures : 703 °C.j
14,5 % MAT

8 Mai
Somme de températures : 812 °C.j
13% MAT



Baisse de la MAT et de la valeur énergétique
Hausse de l'encombrement
Baisse rapide de la densité énergétique des fourrages

Figure 1. Evolution des taux de MAT dans le fourrage vert des Prairies Permanentes selon la somme de température à la récolte. *Données CDA 88 1994-2014*

Le coût de production des fourrages de PP suivant le stade de récolte

	Récolte précoce (ensilage 2 TMS/ha + ensilage 2 TMS/ha + regain sec 1 TMS/ha)	Récolte tardive (ensilage 3,5 TMS/ha + regain sec 1,5 TMS/ha)
coût du fourrage sur pieds (intrants, mécanisation hors récolte, foncier)	23	23
coût rendu exploitation (fournitures, récoltes, mécanisation, récolte et transport)	72	53
coût rendu auge (stockage et distribution)	35	34
coût total € /TMS	130	110

Hors MO

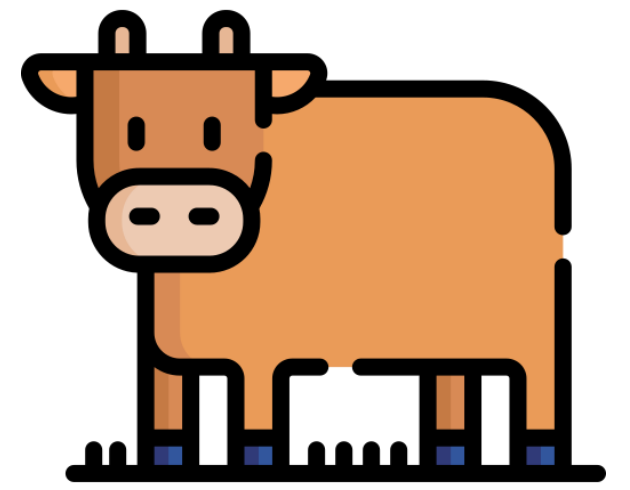




Coût des rations suivant la qualité récoltée

Valeurs alimentaires d'un méteil suivant le stade de récolte

	UFL	PDIN	PDIE	%MAT	%CB
Triticale/pois fauche précoce (50/50)	0,92	104	75	18,7	20,9
Triticale/pois fauche tardive (50/50)	0,74	61	70	9,5	26,2



Exemples de rations pour vaches allaitantes intégrant du méteil

Charolaise 2 mois après vêlage / Ensilage méteil fauche précoce			
Fourrages			
	Quantité (kg MS)	Prix / TMS	Coût / VA(€)
Enrubannage méteil précoce	6	150	0,9 €
Foin mi juin	9,3	100	0,93 €
Concentrés			
	Quantité (kg brute)	Prix / T brute	
Triticale/pois	0	330	0 €
Coût Ration VA/J			1,83 €

Charolaise 2 mois après vêlage / Ensilage méteil fauche tardive			
Fourrages			
	Quantité (kg MS)	Prix / TMS	Coût / VA (€)
Enrubannage méteil tardif	6	100	0,6 €
Foin mi juin	8,2	100	0,82 €
Concentrés			
	Quantité (kg brut)	Prix / T brute	
Triticale/pois	1,5	330	0,50 €
Coût Ration VA/J			1,92 €

La qualité des fourrages est essentielle pour limiter les coûts de production

Avec le soutien de :



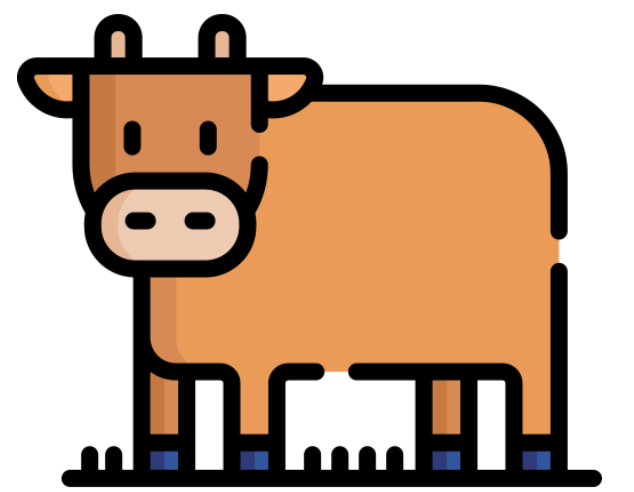
AB AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Coût des rations suivant la qualité récoltée

Valeurs alimentaires d'un ensilage de PP suivant le stade de récolte

	%MS	UFL	PDIN	PDIE	%MAT	%CB
Enrubannage d'herbe début épiaison	35	0,85	85	75	14,0	28,5
Enrubannage d'herbe épiaison	45	0,78	75	66	12,2	31,5

Exemples de rations pour vaches allaitantes intégrant de l'ensilage d'herbe



Charolaise 2 mois après vêlage / Ensilage d'herbe début épiaison			
Fourrages			
	Quantité (kg MS)	Prix / TMS	Coût / VA(€)
Enrubannage d'herbe début épiaison	8	130	1,04 €
Foin mi juin	6,7	100	0,67 €
Concentrés			
	Quantité (kg brut)	Prix / T brute	
Triticale/pois	0,5	330	0,17 €
Coût Ration VA/J			1,88 €

Compensation de la perte de valeur de l'enrubannage par les concentrés

Charolaise 2 mois après vêlage / Ensilage d'herbe épiaison			
Fourrages			
	Quantité (kg MS)	Prix / TMS	Coût / VA (€)
Enrubannage d'herbe épiaison	8	110	0,88 €
Foin mi juin	5,7	100	0,57 €
Concentrés			
	Quantité (kg brut)	Prix / T brute	
Triticale/pois	1,5	330	0,50 €
Coût Ration VA/J			1,95 €

La qualité des fourrages est essentielle pour limiter les coûts de production

Avec le soutien de :

