

MAÏS ET AUTRES FOURRAGES

Ferme	Type fourrage	Semences €/ha	Amendements €/ha	Travaux tiers €/ha	Autres €/ha	Cout total	€/ha	€/Tms
1	luzerne	0				5000		333
2	maïs	252	150	145	30	3927	577	47.8
3	Ø							
4	maïs	166	16	180		6515	362	40.2
5	maïs	292	110	454	80	7020	936	78
6	betterave	264		158		1500	422	37.5
	maïs	285	15	177	24	5015	486	41.7
	méteil	221		153		2940	374	73.5
7	maïs	195	182	198	23	5450	598	60.6
	betterave	300				500	300	20

Bien que la part d'herbe dans les systèmes alimentaires des fermes bio de ce groupe est majoritaire, d'autres fourrages interviennent, auto-produits ou non. La plupart font du maïs qui reste intéressant au niveau valeurs et organisation de travail. On voit aussi des mélanges ensilés, de l'achat de luzerne déshydraté ou encore des betteraves. Ce qui traduit encore la diversité de systèmes bio du Cotentin.

Le **coût du maïs est élevé** (592€/ha) d'autant plus lorsque les rendements ne sont pas à la hauteur des moyens mis en œuvre (53.7€/tms). Il faut une vraie valorisation alimentaire pour rentabiliser les coûts de production et de travail. La dilution pluriannuelle de l'herbe explique souvent la différence de cout entre les deux fourrages.

Les autres tels que la betterave et les mélanges ensilés peuvent s'avérer coûteux mais répondent aussi à d'autres enjeux (rotations, appétences, assimilés concentrés...). L'achat de luzerne déshydratée est chère mais peut être vue comme un concentré protéique.

ATTENTION AUX COÛTS DE CONCENTRES

Ferme	Type concentré	Semences €/ha	Amendements €/ha	Travaux tiers €/ha	Autres €/ha	Achats	Cout total	€/1000 litre
1						31700	31700	89,3
2						32567	32567	92.5
3	Méteil 10.8ha	280		192		12000	21700	44.3
	Maïs 5.8 ha	262		528				
4	Mélange 4,5ha	0		120		8300	8840	33.4
5	Maïs 4ha	292	109	418		5240	10646	34.6
6	mélange 6ha	103	28	224		25500	28636	55.9
	Maïs 7ha	281		167				
7						2750	2750	6.9

Le cout de concentrés moyens sur les fermes bio du Cotentin est de 51€/1000 litres de lait. Globalement **les achats** peuvent répondre aux besoins des fermes qui ne peuvent pas forcément les produire mais **restent coûteux**. Les concentrés azotés, achetés ou autoproduits, sont relativement chers et pénalisent vite la marge brute.

RATIONNER C'EST GAGNER ?

Ferme	Cout concentré	Cout fourrage	Cout alimentaire	Production Prod/VL	€/1000 litre
1	31700	15700	47400	355000L 4415L/VL	133,5
2	32567	14292	46859	351975L 6384L/VL	133,1
3	21700	15462	37162	490000L 4500L/VL	75,8
4	8840	18395	27235	265000L 3300L/VL	102,7
5	10646	18376	29022	307602L 3889L/VL	94,3
6	28636	16755	45391	512275L 5922L/VL	88,6
7	2750	16950	19700	397858L 3460L/VL	49,5

COÛT ALIMENTAIRE :

Le coût alimentaire moyen est de **96.8€/t de lait** dans le groupe lait bio du Cotentin (or coûts de mécanisation internes). Les écarts sont très importants. Il faut évaluer la rentabilité globale pour prendre des conclusions sur ces coûts mais restent indicatifs.

FAVORISER L'AUTONOMIE :

On observe que les achats ont un impact direct sur le cout alimentaire et donc la marge. Les stratégies alimentaires doivent correspondre aux exigences des conditions de la ferme en privilégiant l'herbe si possible. Les concentrés doivent rester un moyen de maîtriser sa ration et son potentiel de production sans impacter la marge. Il serait intéressant de calculer jusqu'à quel niveau d'apport de concentrés le gain de production est supérieur à la perte du cout de production.