

## Simulation 1 :

### A1 Modèle de planification avec réduction volontaire de 7.6%

Hypothèse de prix du lait de février à juin selon information Mooh du 14.01.2026 incluant la contribution fédérale de 5cts. Spécificité du modèle de planification : bonus 1.5 cts sur l'ensemble du volume de lait livré, pénalité moyenne de 32.8 cts par kg de lait surlivré. Spécificité du modèle de base 4% valorisé en lait C à 21cts.

Modèle de rémunération	Modèle de planification	Nombre de jours projetés	
Quantité mensuelle annoncée [kg]	25 500		150
Votre livraison de lait en 2025 [kg]	306 000		0.849
Votre livraison de lait de février à juin 2025 [kg]	127 500		0.889
Livraison prévisible de février à juin 2026 <u>sans mesures volontaires</u> de réduction [kg]	133 000	Prix lait février-juin modèle base [Fr./kg]	0.561
Livraison prévisible de février à juin 2026 <u>avec mesures volontaires</u> de réduction [kg]	123 321	Prix lait février-juin modèle planification [Fr./kg]	4.31%
Surlivraisons dans le modèle de planification [kg]	-	Prix lait février-juin modèle planification surlivraison [Fr./kg]	-3.28%
		Taux d'évolution <u>sans</u> réduction (réf. 2025)	0.00%
		Taux d'évolution <u>avec</u> réduction (réf. 2025)	
		Diminution de prix pour surlivraison en modèle planification [Fr./kg]	
		Prix du lait après éventuelles réductions pour surlivraisons [Fr./kg]	0.889

#### 1 Diminution de la production laitière par une diminution des distributions de concentré de production

##### Paramètres

Valeur en NEL du concentré de production équilibré [MJ NEL / kg]	7.3
Prix du concentré [Fr./dt]	144
Diminution de concentrés entre février et juin [kg/vache]	43 <-A adapter
Diminution de concentrés entre février et juin [kg/vache/jour]	0.29
Nombre de vaches	45
Quantité de lait produit en moins entre février et juin [kg/vache/an]	100
Quantité de lait produit en moins [kg/vache/jour]	0.67

##### Impact sur la vente de lait

Diminution de la vente de lait par cette mesure [kg]	4 499
--	-------

#### Conséquences financières (sans prise en compte de la modification du prix du lait liée à une diminution des quantités commercialisées)

Changements	Quantité	Unité	Prix [Fr./unité]	Total [Fr.]	Par kg de lait effectivement livré [Fr./kg]	Total [Fr./kg non commercialisé]
Concentrés	-19.35	dt	144	2 786.40	0.023	0.619
Baisse des ventes de lait	- 4 499	kg	0.889	- 3 999.23	- 0.032	- 0.889
<b>Impact financier</b>				<b>- 1 212.83</b>	<b>- 0.010</b>	<b>0.270</b>

## 2 Vendre une ou plusieurs vaches pour la réforme

### Paramètres

#### Consommation de base par vache laitière

Fourrages de base	dt de MS/animal/an	Taux de M.S.	dt de MF/animal/an
Herbe au pâturage	16.6	15%	110.7
Foin	15.32	88%	17.4
Ensilage d'herbe	23.1	30%	77.0
Ensilage de maïs	11.68	32%	36.5
Autre fourrage de base			
<b>Total</b>	<b>66.7</b>		<b>241.6</b>

#### Durée d'utilisation des vaches, remonte et réforme

Valeur d'une vache de réforme	3 200		
Valeur d'une génisse prête au veau	3 300		
Valeur du veau à 30 jours	650		
Nombre de lactation par VL	3.5	% de la moyenne laitière qui aurait pu être produite jusqu'au tarissement	35%
Seaines de lactation à la réforme	25	% de la durée de lactation qui aurait pu être réalisée jusqu'au tarissement	43%
Nombre de vaches dont la réforme sera anticipée pour diminuer le volume de lait trait		1.0 <span style="color: red;">&lt;-A adapter</span>	

#### Perte de marge brute d'une vache laitière réformée prématûrement

	Quantité	Unité	Prix [Fr./u.]	Marge brute [Fr./VL./an]	Correction pour lactation raccourcie	Perte de marge brute [Fr./VL.]
Vente de lait	7 000	kg/an	0.89	6 223	35%	- 2 205
Vente de vache réformée	0.29	vache/an	3 200	914	0%	-
Vente d'un veau à 30 jours	0.95	veau/an	650	618	0%	-
Coût de la remonte	0.29	génisse/an	3 300	- 943	0%	-
Concentrés				- 596	35%	211
<i>dont aliment protéique</i>		kg/an		-		
<i>dont aliment énergétique</i>	206	kg/an	1.14	- 235		
<i>dont aliment de production</i>	173	kg/an	1.38	- 239		
<i>dont complément minéral</i>	45	kg/an	2.50	- 113		
<i>dont sel pour bétail</i>	20	kg/an	0.50	- 10		
Vétérinaire				- 140	43%	60
IA				- 128	0%	-
Autres coûts				- 133	43%	57
Parage des onglons				- 34	43%	15
Contributions				265	43%	- 114

don contribution SRPA	1	vache/an	190.00	190		
don contribution SRPA & pâturage		vache/an	350.00	-		
don contribution SST	1	vache/an	75.00	75		
Fourrages de base				1 733	43%	748
Herbe au pâturage	110.7	dt M.F./an	1.10	122		
Foin	17.4	dt M.F./an	43.00	749		
Ensilage d'herbe	77.0	dt M.F./an	11.20	862		
Ensilage de maïs	36.5	dt M.F./an	13.50	493		
Autre fourrage de base		dt M.F./an				
Paille	7.3	dt M.F./an	23.00	168	43%	73
<b>Total</b>			<b>4 145</b>	-	<b>1 155</b>	

#### Impact sur la vente de lait

Diminution de la vente de lait par cette mesure [kg]

2 481

#### Conséquences financières

Changements	Quantité	Unité	Prix [Fr./unité]	Total [Fr.]	Par kg de lait effectivement livré [Fr./kg]	Total [Fr./kg non commercialisé]				
Marge brute VL	-1	VL	-	1 155	-	1 155.23	-	0.009	-	0.466
<b>Impact financier</b>				<b>- 1 155.23</b>	<b>- 0.009</b>	<b>- 0.466</b>				

### 3 Produire des veaux d'engraissement

#### Paramètres

##### Données techniques

Poids du veau gras [kg PM]	126
Prix du veaux gras [Fr./kg PM]	16.3
Poids du veau maigre [kg PV]	74
Prix du veaux maigre [Fr./kg PV]	8.5
Taux de perte	3.5%

#### Marge brute d'un veau blanc

	Quantité	Unité	Prix [Fr./u.]	Marge brute [Fr./veau]
Vente de viande (pertes déduites)	122	kg PM	16.30	1 982
Valeur du veau maigre	74.00	kg veau	8.50	629
Alimentation			-	1 547
<i>dont lait</i>	1 350	kg/an	0.89	1 200
<i>dont complément au lait</i>	110	kg/an	3.10	341
<i>dont complément minéral</i>	2	kg/an	2.50	5
<i>dont sel pour bétail</i>	2	kg/an	0.50	1
Vétérinaire			-	60
Autres coûts			-	49
Parage des onglons				
Foin	0.5	dt M.F./an	43.00	20
Paille	2.0	dt M.F./an	23.00	46
<b>Total</b>			-	<b>369</b>

#### Impact sur la vente de lait

Nombre de veaux d'engraissement produits en plus	2	2 <-A adapter
Diminution de la vente de lait par cette mesure [kg]	2 700	

#### Conséquences financières

Changements	Quantité	Unité	Prix [Fr./unité]	Total [Fr.]	Par kg de lait effectivement livré [Fr./kg]	Total [Fr./kg non commercialisé]
Marge brute veau	2	veaux	-	369	-	0.006
<b>Impact financier</b>			-	<b>737.56</b>	<b>-</b>	<b>0.006</b>

#### 4 Impact des mesures sur le prix de la totalité de la production livrée

Changements	Quantité	Unité	Prix [Fr./unité]	Total [Fr.]	Par kg de lait effectivement livré [Fr./kg]
Modification du prix du lait	123 321	kg	-	-	-

#### Synthèse

Impacts	Total [Fr.]	Total [Fr./kg commercialisé]	Total [Fr./kg non commercialisé]
Diminution de la production laitière par une diminution des distributions de concentré de production	- 1 213	-0.010	-0.270
Vendre une ou plusieurs vaches pour la réforme	- 1 155	-0.009	-0.466
Produire des veaux d'engraissement	- 738	-0.006	-0.273
Impact des mesures sur le prix de la totalité de la production livrée	-	0.000	
<b>Impact financier total [Fr.]</b>	<b>- 3 106</b>	<b>-</b>	<b>0.025</b>