

## Simulation 2 :

## A2 Modèle de planification avec surlivraisons de 14%

Hypothèses de prix de février à juin selon information Mooh du 14.01.2026 incluant la contribution fédérale de 5 cts et 50% du supplément tapis vert de 3 cts. Spécificité du modèle de planification : bonus de 1.5 cts sur l'ensemble du volume de lait livré, quantité surlivrée au prix du lait C. Spécificités du modèle de base : 14.8% du lait valorisé en lait C à 21 cts

Modèle de rémunération	Modèle de planification	Nombre de jours projetés	150
Quantité mensuelle annoncée [kg]	29 000	Prix lait février-juin modèle base [Fr./kg]	0.532
Votre livraison de lait en 2025 [kg]	350 000	Prix lait février-juin modèle planification [Fr./kg]	0.592
Votre livraison de lait de février à juin 2025 [kg]	145 000	Prix lait février-juin modèle planification surlivraison [Fr./kg]	0.275
Livraison prévisible de février à juin 2026 <u>sans mesures volontaires</u> de réduction [kg]	165 300	Taux d'évolution <u>sans</u> réduction (réf. 2025)	14.00%
Livraison prévisible de février à juin 2026 <u>avec mesures volontaires</u> de réduction [kg]	165 300	Taux d'évolution <u>avec</u> réduction (réf. 2025)	14.00%
Surlivraisons dans le modèle de planification [kg]	20 300	Taux de surlivraison en modèle planification	14.00%
		Diminution de prix pour surlivraison en modèle planification [Fr./kg] -	0.044
		Prix du lait après éventuelles réductions pour surlivraisons [Fr./kg]	0.548

### 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]	7.1
Prix du concentré [Fr./dt]	64
Diminution de concentrés entre février et juin [kg/vache]	<-A adapter
Diminution de concentrés entre février et juin [kg/vache/jour]	0.00
Nombre de vaches	45
Quantité de lait produit en moins entre février et juin [kg/vache/an]	0
Quantité de lait produit en moins [kg/vache/jour]	0.00

Si vous n'utilisez pas de concentré de production équilibré, vous pouvez saisir la teneur de la combinaison de vos concentrés énergétique et protéique.  
A titre d'information, 13% de concentré protéique NEL 7 MJ/kg et protéine brute 45% à Fr. 80 / dt et 87 % de concentré énergétique NEL 7.2 MJ/kg et protéine brute 10% à Fr. 55 / dt donne un concentré équilibré de NEL 7.2 MJ/kg et protéine brute 15 % à Fr. 58.25 / dt

#### Impact sur la vente de lait

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

#### 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	0	dt	64	-	-	-
Baisse des ventes de lait	-	kg	0.548	-	-	-

#### Impact financier

-	-	-
---	---	---

## 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	11.4	88%	13.0
Ensilage d'herbe	19.35	30%	64.5
Ensilage de maïs	19.35	30%	64.5
Autre fourrage de base			
<b>Total</b>	<b>66.7</b>		<b>252.6</b>

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

Valeur d'une vache de réforme	2 600		
Valeur d'une génisse prête au veau	3 000		
Valeur du veau à 30 jours	450		
Nombre de lactation par VL	3.5	% de la moyenne laitière qui aurait pu être produit jusqu'au tarissement	35%
Semaines de lactation à la réforme	25	% de la durée de lactation qui aurait pu être réalisé jusqu'au tarissement	43%
Nombre de vaches dont la réforme sera anticipée pour diminuer le volume de lait trait			<-A adapter

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

	Quantité	Unité	Prix [Fr./u.]	Marge brute [Fr./VL./an]	Correction pour lactation raccourcie	Perte de marge brute [Fr./VL.]
Vente de lait	8 000	kg/an	0.55	4 381	35%	1 553
Vente de vache réformée	0.29	vache/an	2 600	743	0%	-
Vente d'un veau à 30 jours	0.95	veau/an	450	428	0%	-
Coût de la remonte	0.29	génisse/an	3 000	- 857	0%	-
Concentrés				- 633	35%	224
<i>dont aliment protéique</i>	250	kg/an	0.80	- 200		
<i>dont aliment énergétique</i>		kg/an		-		
<i>dont aliment de production</i>	510	kg/an	0.64	- 326		
<i>dont complément minéral</i>	50	kg/an	1.94	- 97		
<i>dont sel pour bétail</i>	20	kg/an	0.50	- 10		
Vétérinaire				- 190	43%	82
IA				- 144	0%	-
Autres coûts				- 133	43%	57
Parage des onglons				- 34	43%	15
Contributions				265	43%	114

dont contribution SRPA	1	vache/an	190.00	190		
dont contribution SRPA & pâturage		vache/an	350.00	-		
dont contribution SST	1	vache/an	75.00	75		
Fourrages de base				- 1 065	43%	460
Herbe au pâturage	110.7	dt M.F./an	1.10	- 122		
Foin	13.0	dt M.F./an	30.00	- 389		
Ensilage d'herbe	64.5	dt M.F./an	8.60	- 555		
Ensilage de maïs	64.5	dt M.F./an	8.20	- 529		
Autre fourrage de base		dt M.F./an				
Paille	7.3	dt M.F./an	18.00	- 131	43%	57
<b>Total</b>				<b>2 628</b>	<b>-</b>	<b>772</b>

### Impact sur la vente de lait

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

-

### 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	0	VL	- 772	-	-	-

**Impact financier**

-      -      -

### 3 Produire des veaux d'engraissement

#### Paramètres

##### Données techniques

Poids du veau gras [kg PM]	126
Prix du veaux gras [Fr./kg PM]	15.3
Poids du veau maigre [kg PV]	74
Prix du veaux maigre [Fr./kg PV]	7.9
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	15.30	1 860
Valeur du veau maigre	74.00	kg veau	7.90	- 585
Alimentation				- 1 124
<i>dont lait</i>	1 350	kg/an	0.59	- 799
<i>dont complément au lait</i>	80	kg/an	4.00	- 320
<i>dont complément minéral</i>	2	kg/an	1.94	- 4
<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	30.00	- 14
Paille	2.0	dt M.F./an	18.00	- 36
<b>Total</b>				<b>- 7</b>

##### Impact sur la vente de lait

Nombre de veaux d'engraissement produits en plus

<-A adapter

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

-

##### Conséquences financières

Changements	Quantité	Unité	Prix [Fr./unité]	Total [Fr.]	Par kg de lait effectivement livré [Fr./kg]
Marge brute veau	0	veaux	- 7	-	-
<b>Impact financier</b>				<b>-</b>	<b>-</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	165 300	kg	- 0.044	- 7 336.01	- 0.044

#### 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	-	0.000	0.000
Vendre une ou plusieurs vaches pour la réforme	-	0.000	0.000
Produire des veaux d'engraissement	-	0.000	0.000
Impact des mesures sur le prix de la totalité de la production livrée	- 7 336	-0.044	
<b>Impact financier total [Fr.]</b>	<b>- 7 336</b>	<b>-0.044</b>	