



Grand Est



11 systèmes bovins laitiers de la région Grand-Est

ACTUALISATION ÉCONOMIQUE 2017



ONT CONTRIBUÉ À CE DOSSIER

Rédaction :

Marcel Albert (Chambre d'Agriculture de la Moselle)
Daniel Couéffé (Chambre d'Agriculture de la Haute-Marne)
Rémi Georgel (Chambre d'Agriculture des Vosges)
Cécile Goiset (Chambre d'Agriculture des Ardennes)
Charlotte Hofgaertner (Chambre d'Agriculture de la Meuse)
Sophie Rattier (Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle)
Jean-Marc Zsitko (Chambre d'Agriculture de Meurthe-et-Moselle)
Alice Berchoux (Institut de l'Élevage)

Mise en page :

Isabelle Guigue (Institut de l'Élevage)

Crédits photos :

Institut de l'Élevage

REMERCIEMENTS

Ce travail a été rendu possible grâce à la centaine d'éleveurs qui participent au dispositif Inosys Réseaux d'Élevage dans une démarche d'optimisation de leur système d'exploitation en lien étroit avec les conseillers des chambres d'Agriculture. Nous les remercions tout particulièrement de communiquer régulièrement leurs résultats techniques et économiques sans lesquels un tel dossier ne pourrait exister.

11 systèmes bovins laitiers de la région Grand-Est

ACTUALISATION ÉCONOMIQUE 2017

SOMMAIRE

Introduction	4
I – Méthode.....	5
II – Une année moyenne malgré un printemps sec.....	6
• Une récolte de fourrage de très bonne qualité au cours de cette campagne fourragère	6
III – Résultats économiques des systèmes laitiers en 2017	6
• Une hausse du produit brut	6
• Une stabilisation des charges	7
• Des revenus qui se redressent mais qui restent insuffisants	7
CT 1 - En zone de montagne vosgienne, un système laitier spécialisé	8
CT 2 - En zone herbagère, un système laitier spécialisé en agriculture biologique	10
CT 3 - En zone herbagère, un système laitier tout herbe avec des bœufs	12
CT 4 - En zone herbagère, un système laitier avec peu de maïs et des vaches allaitantes	14
CT 5 - En zone herbagère, un système laitier avec peu de maïs et des bœufs	16
CT 6 - En zone herbagère, un système laitier spécialisé avec du maïs	18
CT 7 - En zone herbagère, un système laitier de grande dimension avec des vaches allaitantes, des taurillons et des cultures de vente	20
CT 8 - En zone de polyculture-élevage, un système laitier spécialisé en agriculture biologique	22
CT 9 - En zone de polyculture-élevage, un système laitier avec des taurillons et des cultures de vente	24
CT 10 - En zone de polyculture-élevage, un système laitier spécialisé de grande dimension	26
CT 11 - En zone de polyculture-élevage, une très grande exploitation laitière avec des cultures de vente	28
IV – Lexique	30

Le présent document actualise les résultats économiques des 11 systèmes bovins laitiers (cas-types) décrits par le dispositif Inosys Réseau d'élevage sur le Grand Est de la France. Ce travail est rendu possible par le suivi opéré sur une centaine de fermes laitières de la région.

Cette actualisation permet d'estimer les évolutions de revenus attendus en 2017 par rapport à l'année précédente.

L'année 2017 a été marquée par un retour du prix du lait au-dessus des 300 €/1 000 l, ce qui a permis une nette amélioration du produit brut des exploitations laitières. La bonne récolte en culture de vente a également participé à son augmentation, en particulier dans les exploitations en polyculture-élevage qui avaient été fortement impactées par la crise de 2016. Les charges restent globalement stables grâce à une détente sur le prix des engrais et une gestion économe des exploitants. Le revenu des exploitations s'est nettement amélioré par rapport à 2016. Toutefois, la situation financière des exploitations reste tendue.

I. MÉTHODE

Les estimations des résultats économiques 2017 sont réalisées à structure constante à partir des 11 cas-types décrits en 2016 auxquels sont appliquées les évolutions mesurées entre 2016 et 2017. Ces évolutions concernent à la fois les volumes produits ainsi que les prix des produits et des charges.

Caractéristiques principales des cas-types

N° cas-type	Zone	% Maïs / SFP	SAU (ha)	Lait produit (L)	Nombre VL race	Lait / VL (L)	Autres ateliers	Autres caractéristiques
1	Montagne vosgienne	0	120	315 000	50 PH	6 300		
2	Zones herbagères	0	148	421 000	78 MO	5 400	24 ha de CV	AB
3		0	184	360 000	65 MO	5 900	28 bœufs et 48 ha de CV	
4		6	236	547 000	76 PH	7 200	46 VA vente de brouards et 48 ha de CV	
5		10	120	360 000	50 PH	7 200	22 bœufs et 20 ha de CV	
6		27	131	602 000	70 PH	8 600	46 ha de CV	Robot de traite
7		25	414	1 200 000	148 PH	8 100	50 VA, 88 taurillons et 148 ha de CV	Salle de traite rotative
8	Zone de polyculture élevage	0	238	588 000	105 PH-MO	5 600	69 ha de CV	AB
9		35	176	550 000	64 PH	8 600	27 taurillons et 96 ha de CV	Robot de traite
10		34	199	1 204 000	140 PH	8 600	56 ha de CV	Robot de traite
11		31	602	1 701 000	210 PH	8 100	370 ha de CV	Salle de traite rotative

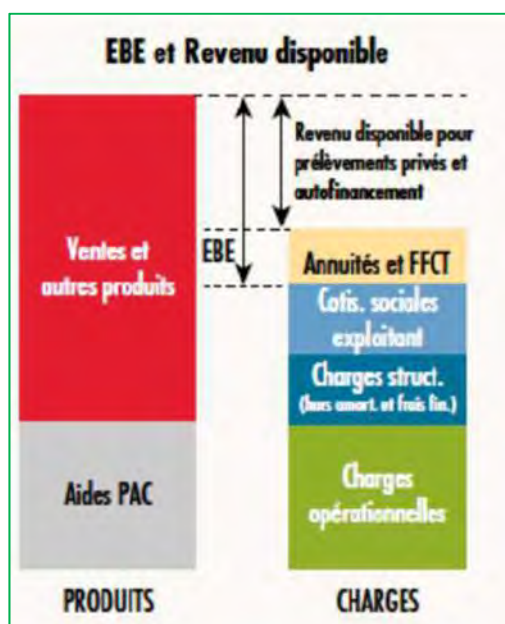
Pour les volumes, l'année 2017 a été marquée par une stabilisation du lait produit dans les systèmes herbagers et par une augmentation de l'ordre de 5% dans les systèmes avec du maïs. Les rendements des cultures ont été meilleurs qu'en 2016, bien que certaines zones aient été fortement touchées par la sécheresse estivale.

L'évolution des prix des produits est mesurée au niveau des suivis des fermes engagées dans le dispositif Inosys Réseau d'élevage.

Concernant les différents postes de charges, ils sont réactualisés en fonction des observations que nous réalisons en ferme et pour certains postes en nous appuyant sur les indices IPAMPA lait de vache (Indice des Prix d'Achat des Moyens de Production Agricole).

Malgré toutes nos précautions, il reste difficile d'intégrer toutes les adaptations que les éleveurs ont pu mettre en œuvre.

Notre estimation porte sur le revenu disponible pour les prélèvements privés et l'autofinancement. Ce revenu disponible est exprimé à l'unité de main d'œuvre exploitant.



II. UNE ANNEE MOYENNE MALGRÉ UN PRINTEMPS SEC

Une récolte de fourrage de très bonne qualité au cours de cette campagne fourragère.

Les épisodes de froid tardifs et la sécheresse du printemps n'ont pas été favorables à la pousse de l'herbe. Les récoltes sont inférieures de 30 % en ensilage et enrubannage et de 30 à 50 % pour les foin par rapport aux années « normales ». Il s'avère que les éleveurs qui ont fauché précocement ont été gagnants en matière de qualité à la différence de ceux qui ont attendu dans l'espoir de récoltes plus abondantes. La poursuite de la sécheresse à partir de fin mai a souvent poussé les éleveurs à affourager les animaux au parc. Les ensilages de maïs sont de bonnes qualités grâce à leurs richesses en grain et leurs récoltes à un stade végétatif optimal. Les rendements ont globalement été bons, exceptés sur les secteurs les plus séchant. Ils auront permis de compenser les déficits en herbe. L'arrière-saison aura été favorable à la pousse de l'herbe et aux intercultures. Globalement, les bilans fourragers sont couverts sur la plupart des exploitations et les achats de fourrage devraient être uniquement pratiqués sur les zones les plus touchées par la sécheresse printanière et estivale.

Les rendements des cultures de vente (tableau 1) ont été plus favorables que les années précédentes et se rapprochent des valeurs habituellement observées dans la région. Cependant, les secteurs les moins arrosés ont eu des récoltes très décevantes.

Tableau 1: Evolution 2017/2016 des rendements des cultures

	Culture	Indice de rendement (2016/2015)
Agriculture biologique	Blé d'hiver AB	+ 20 %
	Triticale AB	+ 70 %
	Seigle AB	+ 15 %
	Avoine AB	+ 3 %
	Triticale-Pois AB	+ 60 %
	Avoine-Vesce AB	+ 15 %
Agriculture conventionnelle	Blé d'hiver	+ 30 %
	Colza	+ 15 %
	Maïs grain	+ 40 %
	Orge de printemps	- 10 %
	Orge d'hiver	+ 1 %
	Pois de printemps	+ 300 %
	Triticale	+ 5 %
	Triticale/Pois	+ 55 %

III. RESULTATS ECONOMIQUES DES SYSTEMES LAITIERS EN 2017

Une hausse du produit brut

Le froid puis la sécheresse estivale n'ont pas été favorables à la pousse de l'herbe sur la plupart des exploitations du Grand-Est. Ce sont les systèmes herbagers qui en ont le plus soufferts. Ils n'ont pas pu produire plus de lait que l'année dernière, contrairement aux exploitations avec une plus forte proportion en ensilage de maïs dans leur ration. En effet, la récolte d'ensilage de bonne qualité a permis de produire entre 4 et 5 % de lait en plus.

Après ces deux années de chute, le prix du lait a augmenté de 35 €/1 000 l, sans toutefois atteindre le niveau des prix payés en 2014 et 2013. Quant au prix du lait bio, il continue sa progression pour atteindre un prix payé de 470 €/1 000 l (+ 20 € par rapport à 2016). Le prix de la viande a connu une faible amélioration. Elle est de l'ordre de 5% pour la viande issue du troupeau laitier et de 3% pour celle issue d'animaux de race à viande. Quant aux céréales, le marché est morose avec des prix qui restent bas.

En moyenne, le produit brut des exploitations a évolué de + 10 % par rapport à 2016, ce qui s'explique principalement par l'accroissement du prix du lait et par l'augmentation des rendements des cultures de vente. La plupart des exploitations ont eu une légère baisse de leurs aides découplées en raison de la convergence mise en place en 2015, à l'exception des exploitations en zone de montagne vosgienne.

Une stabilisation des charges

Le prix d'achat des aliments s'est stabilisé voir a légèrement diminué par rapport à 2016. La tendance est la même pour les quantités de concentré distribuées aux animaux. Quant aux charges sur les cultures, elles sont en baisse par rapport à 2016 grâce à une diminution d'environ 20% du prix des engrais NPK et aux impasses sur les fumures de fond faites par certains agriculteurs à cause de trésorerie encore tendue. Au global, les charges opérationnelles ont diminué de - 8 %.

Les charges de structures augmentent de 3 % à cause d'une augmentation de la MSA et d'une légère reprise du cours du carburant.

Des revenus qui se redressent mais qui restent insuffisants

En 2017, les excédents bruts des exploitations ont fortement progressé après une année 2016 catastrophique. Les exploitations laitières spécialisées (cas-types 6 et 10) et celles en polyculture élevage (cas-types 7, 9 et 11) ont la hausse d'EBE la plus marquée. Elle se situe entre 60 à 80 %. Les systèmes herbagers voient leur EBE s'accroître de 30 à 45 %. Les exploitations en agriculture biologique (cas-types 2 et 8) ont été relativement épargnées par la crise laitière de 2016, ainsi l'évolution de leur EBE (+15 %) est moins marquée que dans les autres systèmes.

Les revenus disponibles se sont nettement améliorés dans chacun des systèmes du Grand-Est (figure 1). Toutefois, l'année 2016 a fortement amputé les trésoreries des exploitations, bien que des reports de charges ou d'investissements aient été pratiqués. L'année 2017 a permis une stabilisation de la situation financière des exploitations sans toutefois l'assainir.

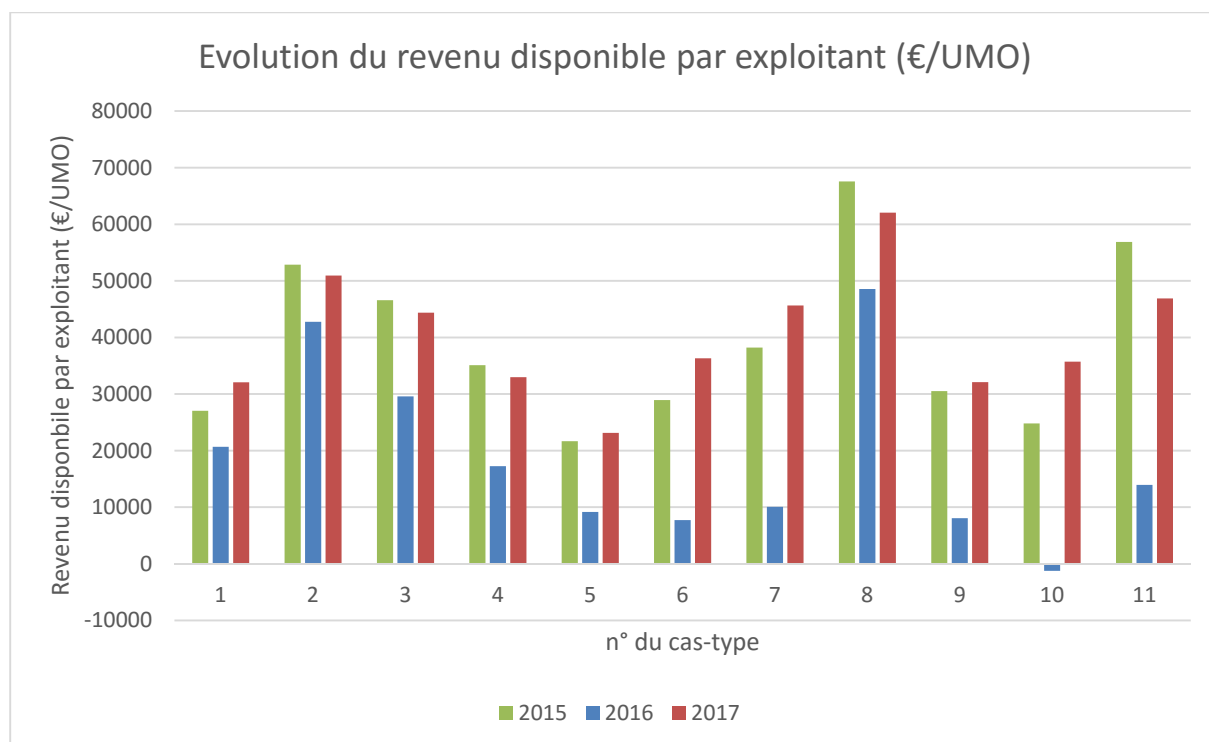


Figure 1: Evolution du revenu disponible par exploitant (€/UMO)

1

**1 couple en GAEC – 120 ha de SAU – 315 000 l de lait produit
50 vaches laitières Prim'Holstein – 0 ha de culture de vente**

**PRODUITS****166 759 €***Effet année : Indice volume*

Lait	315 m ³	à	326 €/m ³	95 %	97 481 €
-------------	--------------------	---	----------------------	-------------	-----------------

Viande					12 226 €
---------------	--	--	--	--	-----------------

Vaches de réforme PH montagne	12	à	280 kg	à	2,05 €/kg	6 888 €
-------------------------------	----	---	--------	---	-----------	---------

Veaux 15 jours mâles PH	22	à			60 €/Al	1 320 €
-------------------------	----	---	--	--	---------	---------

Génisses vides Lait PH montagne	7	à			574 €/Al	4 018 €
---------------------------------	---	---	--	--	----------	---------

Aides PAC 1^{er} pilier					27 205 €
--	--	--	--	--	-----------------

Transparence PAC	2					
------------------	---	--	--	--	--	--

DPB	120 ha	à			73,0 €/ha	8 760 €
-----	--------	---	--	--	-----------	---------

Aide « verte »	120 ha	à			56,0 €/ha	6 720 €
----------------	--------	---	--	--	-----------	---------

Surprime 52 1 ^{ers} ha	120 ha	à			64,0 €/ha	7 680 €
---------------------------------	--------	---	--	--	-----------	---------

ABL	50 VL	à			80,9 €/ha	4 045 €
-----	-------	---	--	--	-----------	---------

Aides PAC 2^{ème} pilier					29 847 €
---	--	--	--	--	-----------------

MAEC système herbager pastoral						9 600 €
--------------------------------	--	--	--	--	--	---------

ICHN						20 247 €
------	--	--	--	--	--	----------

CHARGES OPÉRATIONNELLES**54 737 €**

S.F.P.					2 556 €
---------------	--	--	--	--	----------------

Prairies permanentes	120 ha	à			21 €/ha	2 556 €
----------------------	--------	---	--	--	---------	---------

Animales					52 181 €
-----------------	--	--	--	--	-----------------

Achat paille	89 t				80 €/t	7 093 €
--------------	------	--	--	--	--------	---------

Achat foin	25 t				100 €/t	2 500 €
------------	------	--	--	--	---------	---------

Concentré VL	50 VL	à	1,700 t/vl	à	283 €/t	24 018 €
--------------	-------	---	------------	---	---------	----------

Concentré GL 36 m	22 gen.	à	0,496 t/g	à	285 €/t	3 113 €
-------------------	---------	---	-----------	---	---------	---------

Poudre de lait	22 veaux	à	45 kg/v	à	1,9 €/kg	1 881 €
----------------	----------	---	---------	---	----------	---------

Frais vétérinaires système herbe	50 VL	à			72 €/VL (+ suite)	3 595 €
----------------------------------	-------	---	--	--	-------------------	---------

IA VL < 8 000 l/VL	50 VL	à			72 €/VL	3 616 €
--------------------	-------	---	--	--	---------	---------

Contrôle laitier	50 VL	à			55 €/VL	2 750 €
------------------	-------	---	--	--	---------	---------

Divers élevage lait herbe	50 VL	à			72 €/VL	3 616 €
---------------------------	-------	---	--	--	---------	---------

CHARGES DE STRUCTURE (hors amortissements et FF)

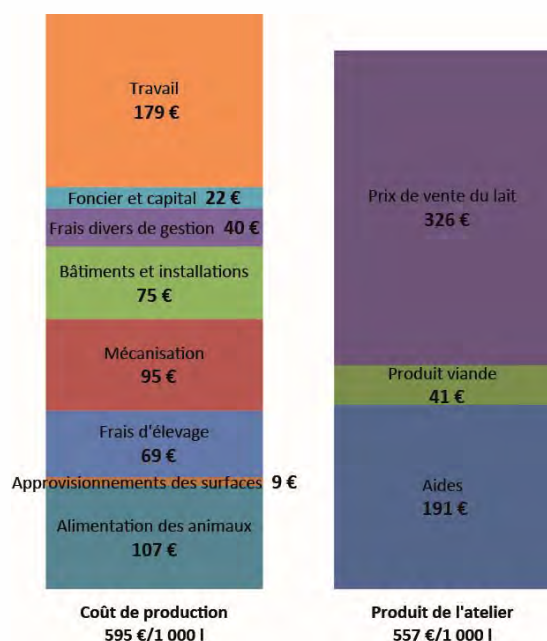
42 054 €

Main d'œuvre	7 252 €	60 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	7 252 €		
Mécanisation	15 899 €	132 €/ha	13 % du produit
Carburants	8 364 €	70 €/ha	
Travaux par tiers	1 433 €	12 €/ha	
Entretien	6 102 €	51 €/ha	
Frais généraux	14 766 €	123 €/ha	9 % du produit
Assurances	5 376 €	45 €/ha	
EDF	2 923 €	58 €/VL	
Frais de gestion	2 488 €	21 €/ha	
Autres	3 980 €	33 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	1 809 €	21 €/UGB	1 % du produit
Fermage	2 328 €	19 €/ha	7 % du produit

RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	166 759 €	1 390 €	
Dépenses proportionnelles	54 737 €	456 €	33 %
Dépenses de structure	42 054 €	350 €	25 %
Excédent brut d'exploitation	69 968 €	583 €	42 %
Annuités	21 866 €	182 €	13 %
Autofinancement	8 338 €	69 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	39 764 €	331 €	24 %

COÛT DE PRODUCTION



Productivité de la MO rémunérée	149 600 Litres / UMO Lait
Coût de production (1,5 SMIC)	595 € / 1 000 l
Prix de revient (1,5 SMIC)	363 € / 1 000 l
Rémunération permise	141 € / 1 000 l
Rémunération permise	1,19 SMIC / UMO

2 associés en GAEC – 148 ha de SAU – 421 200 l de lait produit
78 vaches Montbéliardes – 24 ha de culture de vente



PRODUITS

282 852 €

Effet année : Indice volume

Lait	408,2 m ³	à	470 €/m ³	98 %	187 058 €
-------------	----------------------	---	----------------------	-------------	------------------

Viande					19 813 €
---------------	--	--	--	--	-----------------

Vaches de réforme AB	18	à	290 kg	à	2,70 €/kg	14 107 €
----------------------	----	---	--------	---	-----------	----------

Veaux 15 jours femelles Mo	8	à			80 €/Al	640 €
----------------------------	---	---	--	--	---------	-------

Veaux 15 jours mâles Mo	35	à			60 €/Al	2 100 €
-------------------------	----	---	--	--	---------	---------

Génisses vides AB	2	à			783 €/Al	1 566 €
-------------------	---	---	--	--	----------	---------

Génisses pleines Lait Mo	1	à			1 400 €/Al	1 400 €
--------------------------	---	---	--	--	------------	---------

Cultures					<i>Effet année : Indice rendement</i>	14 872 €
-----------------	--	--	--	--	---------------------------------------	-----------------

Triticale/Pois AB	8 ha	3,50 t	à		240 €/t	100 %	6 720 €
-------------------	------	--------	---	--	---------	--------------	---------

Avoine/Vesce AB	8 ha	2,70 t	à		240 €/t	74 %	3 840 €
-----------------	------	--------	---	--	---------	-------------	---------

Triticale AB	4 ha	2,70 t	à		220 €/t	100 %	2 376 €
--------------	------	--------	---	--	---------	--------------	---------

Seigle AB	4 ha	3,20 t	à		220 €/t	69 %	1 936 €
-----------	------	--------	---	--	---------	-------------	---------

Aides PAC 1^{er} pilier							44 429 €
--	--	--	--	--	--	--	-----------------

Transparence PAC	2						
------------------	---	--	--	--	--	--	--

DPB	148 ha		à		109 €/ha		16 132 €
-----	--------	--	---	--	----------	--	----------

Aide « verte »	148 ha		à		85 €/ha		12 580 €
----------------	--------	--	---	--	---------	--	----------

Surprime 52 1 ^{ers} ha	148 ha		à		53 €/ha		7 844 €
---------------------------------	--------	--	---	--	---------	--	---------

ABL	78 VL		à		39,4 €/VL		3 073 €
-----	-------	--	---	--	-----------	--	---------

Aide couplée	24 ha		à		200 €/ha		4 800 €
--------------	-------	--	---	--	----------	--	---------

légumineuse fourragère							
------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Aides PAC 2^{ème} pilier							16 680 €
---	--	--	--	--	--	--	-----------------

MAE bio							16 680 €
---------	--	--	--	--	--	--	----------

CHARGES OPÉRATIONNELLES

48 576 €

Cultures							2 123 €
-----------------	--	--	--	--	--	--	----------------

Triticale/Pois AB	8 ha		à		88 €/ha		708 €
-------------------	------	--	---	--	---------	--	-------

Avoine/Vesce AB	8 ha		à		88 €/ha		708 €
-----------------	------	--	---	--	---------	--	-------

Triticale AB	4 ha		à		88 €/ha		354 €
--------------	------	--	---	--	---------	--	-------

Seigle AB	4 ha		à		88 €/ha		354 €
-----------	------	--	---	--	---------	--	-------

S.F.P.							1 809 €
---------------	--	--	--	--	--	--	----------------

Prairies temporaires	24 ha		à		75 €/ha		1 809 €
----------------------	-------	--	---	--	---------	--	---------

Animales							44 644 €
-----------------	--	--	--	--	--	--	-----------------

Achat paille	67 t			à	22 €/t		1 463 €
--------------	------	--	--	---	--------	--	---------

Concentré VL	78 VL		à	0,950 t/vl	à	251 €/t	18 585 €
--------------	-------	--	---	------------	---	---------	----------

Concentré GL 36 m	26 gen.		à	0,500 t/g	à	262 €/t	3 408 €
-------------------	---------	--	---	-----------	---	---------	---------

Frais vétérinaires système AB	78 VL		à		51 €/VL (+ suite)		4 005 €
-------------------------------	-------	--	---	--	-------------------	--	---------

IA VL < 8 000 l/VL	78 VL		à		72 €/VL		5 640 €
--------------------	-------	--	---	--	---------	--	---------

Contrôle laitier AB	78 VL		à		55 €/VL		4 290 €
---------------------	-------	--	---	--	---------	--	---------

Divers élevage lait AB	78 VL		à		93 €/VL		7 252 €
------------------------	-------	--	---	--	---------	--	---------

CHARGES DE STRUCTURE (hors amortissements et FF)

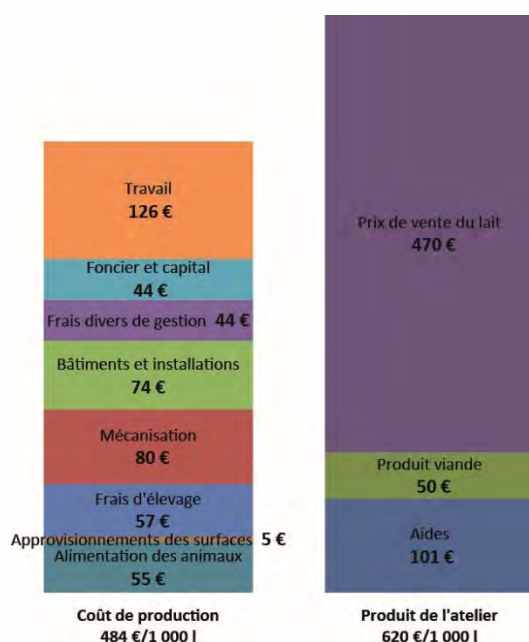
96 364 €

Main d'œuvre	23 040 €	156 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	23 040 €		
Mécanisation	27 386 €	185 €/ha	13 % du produit
Carburants	11 176 €	76 €/ha	
Travaux par tiers	8 685 €	59 €/ha	
Entretien	7 526 €	51 €/ha	
Frais généraux	29 056 €	196 €/ha	9 % du produit
Assurances	9 577 €	65 €/ha	
Eau	4 323 €	55 €/VL	
EDF	4 559 €	58 €/VL	
Frais de gestion	3 980 €	27 €/ha	
Autres (y compris certification)	6 617 €	45 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	2 529 €	21 €/UGB	1 % du produit
Fermage	14 353 €	97 €/ha	7 % du produit

RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	282 852 €	1 911 €	
Dépenses proportionnelles	48 576 €	328 €	17 %
Dépenses de structure	96 364 €	651 €	34 %
Excédent brut d'exploitation	137 912 €	932 €	49 %
Annuités	36 036 €	243 €	13 %
Autofinancement	14 143 €	96 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	87 733 €	593 €	31 %

COÛT DE PRODUCTION



Productivité de la MO rémunérée	211 600 Litres / UMO Lait
Coût de production (1,5 SMIC)	484 € / 1 000 l
Prix de revient (1,5 SMIC)	334 € / 1 000 l
Rémunération permise	262 € / 1 000 l
Rémunération permise	3,11 SMIC / UMO

3

2 associés en GAEC – 184 ha de SAU – 360 000 l de lait produit
65 vaches Montbéliardes – 28 bœufs vendus à 36 mois – 48 ha de culture

**PRODUITS****277 099 €***Effet année : Indice volume*

Lait	367,2 m ³	à	330 €/m ³	95 %	115 117 €
-------------	----------------------	---	----------------------	-------------	------------------

Viande					52 877 €
---------------	--	--	--	--	-----------------

Vaches de réforme Mo	16	à 310 kg	à	2,42 €/kg	12 003 €
----------------------	----	----------	---	-----------	----------

Génisses vides Lait Mo	4		à	750 €/Al	3 001 €
------------------------	---	--	---	----------	---------

Génisses pleines Lait Mo	5		à	1 400 €/Al	7 000 €
--------------------------	---	--	---	------------	---------

Bœufs Lait Mo	28	à 370 kg	à	2,98 €/kg	30 873 €
---------------	----	----------	---	-----------	----------

Cultures				<i>Effet année : Indice rendement</i>	35 434 €
-----------------	--	--	--	---------------------------------------	-----------------

Blé d'hiver	16 ha	6,00 t	à	140 €/t	100 % 13 440 €
-------------	-------	--------	---	---------	-----------------------

Orge d'hiver	16 ha	6,00 t	à	130 €/t	95 % 11 856 €
--------------	-------	--------	---	---------	----------------------

Triticale/Pois	12 ha	4,50 t	à	148 €/t	100 % 7 992 €
----------------	-------	--------	---	---------	----------------------

Pois de printemps	4 ha	4,50 t	à	185 €/t	64 % 2 146 €
-------------------	------	--------	---	---------	---------------------

Aides PAC 1^{er} pilier					46 297 €
--	--	--	--	--	-----------------

Transparence PAC	2				
------------------	---	--	--	--	--

DPB	184 ha		à	105 €/ha	19 320 €
-----	--------	--	---	----------	----------

Aide « verte »	184 ha		à	81 €/ha	14 904 €
----------------	--------	--	---	---------	----------

Surprime 52 1 ^{ers} ha	184 ha		à	42 €/ha	7 728 €
---------------------------------	--------	--	---	---------	---------

ABL	65 VL		à	39,4 €/VL	2 561 €
-----	-------	--	---	-----------	---------

Aide couplée protéagineux	16 ha		à	112 €/ha	1 784 €
---------------------------	-------	--	---	----------	---------

Aides PAC 2^{ème} pilier					27 374 €
---	--	--	--	--	-----------------

MAEC système					10 880 €
--------------	--	--	--	--	----------

ICHN					16 494 €
------	--	--	--	--	----------

CHARGES OPÉRATIONNELLES**58 479 €**

Cultures				<i>Effet année</i>	12 031 €
-----------------	--	--	--	--------------------	-----------------

Blé d'hiver	16 ha		à	315 €/ha	5 044 €
-------------	-------	--	---	----------	---------

Orge d'hiver	16 ha		à	292 €/ha	4 678 €
--------------	-------	--	---	----------	---------

Triticale/Pois	12 ha		à	154 €/ha	1 844 €
----------------	-------	--	---	----------	---------

Pois de printemps	4 ha		à	116 €/ha	465 €
-------------------	------	--	---	----------	-------

S.F.P.				<i>Effet année</i>	3 354 €
---------------	--	--	--	--------------------	----------------

Prairies permanentes	136 ha		à	39 €/ha	-14 Impasse P et K 3 354 €
----------------------	--------	--	---	---------	-----------------------------------

Animales					43 094 €
-----------------	--	--	--	--	-----------------

Achat paille	24 t		à	22 €/t	519 €
--------------	------	--	---	--------	-------

Concentré VL	65 VL		à	1,390 t/vl	à 164 €/t 14 818 €
--------------	-------	--	---	------------	--------------------

Concentré GL 36 m	29 gen.		à	0,460 t/g	à 208 €/t 2 780 €
-------------------	---------	--	---	-----------	-------------------

Concentré Bf L	28 mal.		à	0,620 t/m	à 207 €/t 3 592 €
----------------	---------	--	---	-----------	-------------------

Frais vét. système herbe	65 VL		à	72 €/VL (+ suite)	4 673 €
--------------------------	-------	--	---	-------------------	---------

Frais vét. / bœuf élevé	28 Bf		à	54 €/Bf	1 524 €
-------------------------	-------	--	---	---------	---------

IA VL < 8 000 l/VL	65 VL		à	72 €/VL	4 700 €
--------------------	-------	--	---	---------	---------

Contrôle laitier	65 VL		à	55 €/VL	3 575 €
------------------	-------	--	---	---------	---------

Divers élevage lait herbe	65 VL		à	72 €/VL	4 700 €
---------------------------	-------	--	---	---------	---------

CHARGES DE STRUCTURE (hors amortissements et FF)

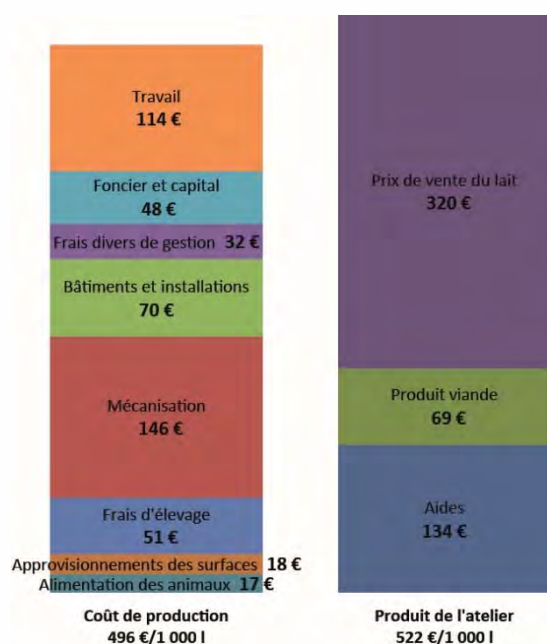
92 979 €

Main d'œuvre	15 001 €	82 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	15 001 €		
Mécanisation	32 679 €	178 €/ha	13 % du produit
Carburants	13 894 €	76 €/ha	
Travaux par tiers	9 429 €	51 €/ha	
Entretien	9 356 €	51 €/ha	
Frais généraux	24 103 €	131 €/ha	9 % du produit
Assurances	8 243 €	45 €/ha	
Eau	3 603 €	55 €/VL	
EDF	3 799 €	58 €/VL	
Frais de gestion	3 980 €	22 €/ha	
Autres	4 478 €	24 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	3 353 €	21 €/UGB	1 % du produit
Fermage	17 844 €	97 €/ha	7 % du produit

RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	277 099 €	1 506 €	
Dépenses proportionnelles	58 478 €	318 €	21 %
Dépenses de structure	92 979 €	505 €	34 %
Excédent brut d'exploitation	125 642 €	683 €	45 %
Annuités	36 868 €	200 €	13 %
Autofinancement	13 855 €	75 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	74 919 €	407 €	27 %

COÛT DE PRODUCTION



Productivité de la MO rémunérée	233 800 Litres / UMO Lait
Coût de production (1,5 SMIC)	496 € / 1 000 L
Prix de revient (1,5 SMIC)	294 € / 1 000 L
Rémunération permise	140 € / 1 000 L
Rémunération permise	1,84 SMIC / UMO

4

2 associés et ½ salarié – 236 ha de SAU – 547 200 l de lait produit
76 vaches Prim'Holstein – 46 vaches allaitantes – 48 ha de culture



PRODUITS

340 847 €

		Effet année : Indice volume				
Lait	534 m ³	à	330 €/m ³	95 %	167 409 €	
Viande					72 140 €	
Vaches de réforme PH	21	à	310 kg	à	2,35 €/kg	15 299 €
Veaux 15 jours mâles PH	33	à			60 €/Al	1 980 €
Génisses vides Lait PH	7	à			729 €/Al	5 100 €
Vaches de réforme Ch	11	à	420 kg	à	3,55 €/kg	16 401 €
Broutards Ch	22	à	310 kg	à	2,83 €/kg	19 301 €
Génisses Ch	10	à	380 kg	à	3,7 €/kg	14 060 €
Cultures					Effet année : Indice rendement	38 304 €
Blé d'hiver	22 ha	6,73 t	à	140 €/t	89 %	18 473 €
Triticale	11 ha	6,00 t	à	130 €/t	88 %	7 579 €
Colza	5 ha	3,50 t	à	345 €/t	97 %	5 865 €
Orge d'hiver	5 ha	6,50 t	à	130 €/t	88 %	3 705 €
Pois de printemps	5 ha	4,50 t	à	185 €/t	64 %	2 683 €
Aides PAC 1^{er} pilier						62 995 €
Transparence PAC	2					
DPB	236 ha		à	104 €/ha		24 544 €
Aide « verte »	236 ha		à	81 €/ha		19 116 €
Surprime 52 1 ^{ers} ha	236 ha		à	33 €/ha		7 788 €
ABL	76 VL		à	39,4 €/VL		2 994 €
ABA	46 VA		à	173,8 €/VA		7 995 €
Aide couplée protéagineux	5 ha		à	112 €/ha		558 €

CHARGES OPÉRATIONNELLES

86 753 €

		Effet année				
Cultures					14 103 €	
Blé d'hiver	22 ha	à	315 €/ha		6 935 €	
Triticale	11 ha	à	247 €/ha		2 721 €	
Colza	5 ha	à	304 €/ha		1 520 €	
Orge d'hiver	5 ha	à	296 €/ha		1 481 €	
Pois de printemps	5 ha	à	312 €/ha	- 23 Impasse P et K	1 446 €	
S.F.P.					Effet année	6 480 €
Prairies permanentes	176 ha	à	26 €/ha	- 4 Impasse P et K	2 721 €	
Maïs	12 ha	à	313 €/ha		3 758 €	
Animales					66 170 €	
Achat paille	107 t		à	22 €/t	2 346 €	
Concentré VL	76 VL	à	1,350 t/vl	à	239 €/t	24 504 €
Concentré GL 36 m	33 gen.	à	0,497 t/g	à	202 €/t	3 320 €
Concentré VA	46 VA	à	0,270 t/va	à	160 €/t	1 991 €
Concentré finition VA	11 VA	à	0,400 t/g	à	189 €/t	830 €
Concentré GV renouvel.	12 gen.	à	0,320 t/g	à	165 €/t	632 €
Concentré GV finition	10 mal.	à	0,350 t/m	à	189 €/t	660 €
Concentré broutard	22 mal.	à	0,188 t/m	à	172 €/t	710 €
Frais vét. Maïs-herbe	76 VL	à	103 €/VL	(+ suite)	7 805 €	
Frais vét. Système Naisseur	72 UGB	à	53 €/UGB		3 840 €	
IA VL < 8 000 l/VL	76 VL	à	72 €/VL		5 496 €	
Contrôle laitier	76 VL	à	55 €/VL		4 180 €	
Divers élevage lait herbe/maïs	76 VL	à	103 €/VL		7 851 €	
Divers élevage allaitant	72 UGB	à	28 €/UGB		2 005 €	

CHARGES DE STRUCTURE (hors amortissements et FF)

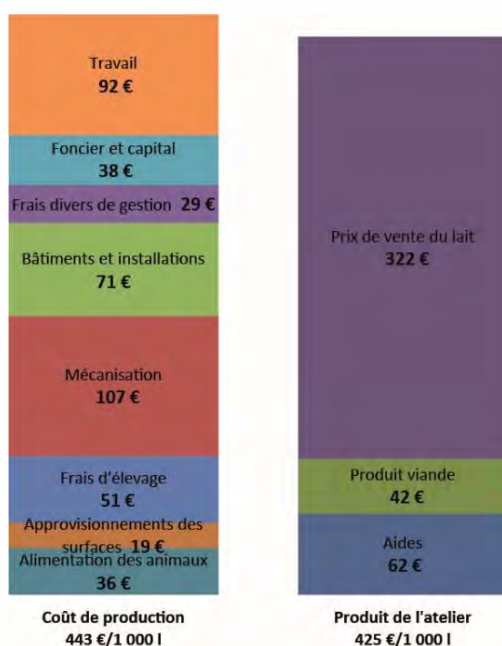
134 875 €

Main d'œuvre	26 258 €	111 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	12 633 €		
Charges salariales	13 626 €		
Mécanisation	49 614 €	210 €/ha	13 % du produit
Carburants	23 304 €	99 €/ha	
Travaux par tiers	11 910 €	50 €/ha	
Entretien	14 401 €	61 €/ha	
Frais généraux	31 706 €	134 €/ha	9 % du produit
Assurances	14 096 €	60 €/ha	
Eau	4 213 €	55 €/VL	
EDF	4 442 €	58 €/VL	
Frais de gestion	3 980 €	17 €/ha	
Autres	4 975 €	21 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	4 408 €	21 €/UGB	1 % du produit
Fermage	22 887 €	97 €/ha	7 % du produit

RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	340 847 €	1 444 €	
Dépenses proportionnelles	86 753 €	368 €	25 %
Dépenses de structure	134 875 €	572 €	40 %
Excédent brut d'exploitation	119 220 €	505 €	39 %
Annuités	53 280 €	226 €	16 %
Autofinancement	17 042 €	72 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	48 898 €	207 €	14 %

COÛT DE PRODUCTION



Productivité de la MO rémunérée	290 800 Litres / UMO Lait
Coût de production (1,5 SMIC)	443 € / 1 000 L
Prix de revient (1,5 SMIC)	339 € / 1 000 L
Rémunération permise	56 € / 1 000 L
Rémunération permise	1,15 SMIC / UMO

1 couple en EARL – 120 ha de SAU – 360 000 l de lait produit
50 vaches Prim'Holstein – 22 bœufs produits/an – 20 ha de culture de vente



PRODUITS

192 214 €

Effet année : Indice volume

Lait	360 m ³	à	330 €/m ³	95 %	112 860 €
-------------	--------------------	---	----------------------	-------------	------------------

Viande					36 168 €
---------------	--	--	--	--	-----------------

Vaches de réforme ph	10	à 310 kg	à 2,35 €/kg		7 285 €
----------------------	----	----------	-------------	--	---------

Génisses vides Lait PH	2		à 729 €/Al		1 457 €
------------------------	---	--	------------	--	---------

Génisses pleines Lait PH	5		à 1 050 €/Al		5 250 €
--------------------------	---	--	--------------	--	---------

Bœufs lait PH 36 m	22	à 360 kg	à 2,8 €/kg		22 176 €
--------------------	----	----------	------------	--	----------

Cultures				<i>Effet année : Indice rendement</i>	15 810 €
-----------------	--	--	--	---------------------------------------	-----------------

Blé d'hiver	10 ha	6,80 t	à 140 €/t	88 %	8 400 €
-------------	-------	--------	-----------	-------------	---------

Orge d'hiver	10 ha	6,80 t	à 130 €/t	84 %	7 410 €
--------------	-------	--------	-----------	-------------	---------

Aides PAC 1^{er} pilier					27 376 €
--	--	--	--	--	-----------------

Transparence PAC	1				
------------------	---	--	--	--	--

DPB	120 ha		à 104 €/ha		12 480 €
-----	--------	--	------------	--	----------

Aide « verte »	120 ha		à 81 €/ha		9 720 €
----------------	--------	--	-----------	--	---------

Surprime 52 1 ^{ers} ha	120 ha		à 30 €/ha		3 600 €
---------------------------------	--------	--	-----------	--	---------

ABL	40 VL		à 39,4 €/VL		1 576 €
-----	-------	--	-------------	--	---------

CHARGES OPÉRATIONNELLES

59 380 €

Cultures				<i>Effet année</i>	6 198 €
-----------------	--	--	--	--------------------	----------------

Blé d'hiver	10 ha		à 326 €/ha		3 263 €
-------------	-------	--	------------	--	---------

Orge d'hiver	10 ha		à 324 €/ha	- 30	<i>Impasse P</i> 2 936 €
--------------	-------	--	------------	-------------	--------------------------

S.F.P.				<i>Effet année</i>	6 766 €
---------------	--	--	--	--------------------	----------------

Prairies permanentes	90 ha		à 63 €/ha	- 23	<i>Impasse P et K</i> 3 572 €
----------------------	-------	--	-----------	-------------	-------------------------------

Maïs ensilage	10 ha		à 319 €/ha		3 193 €
---------------	-------	--	------------	--	---------

Animales					46 416 €
-----------------	--	--	--	--	-----------------

Achat paille	55 t		à 22 €/t		1 214 €
--------------	------	--	----------	--	---------

Concentré VL	50 VL		à 1,350 t/vl	à 239 €/t	16 121 €
--------------	-------	--	--------------	-----------	----------

Concentré GL 36 m	7 gen.		à 0,501 t/g	à 210 €/t	738 €
-------------------	--------	--	-------------	-----------	-------

Concentré GL 24 m	15 gen.		à 0,949 t/g	à 187 €/t	2 662 €
-------------------	---------	--	-------------	-----------	---------

Concentré BfL	22 mal.		à 0,501 t/m	à 210 €/t	2 318 €
---------------	---------	--	-------------	-----------	---------

Poudre de lait	44 veaux		à 45 kg/v	à 1,90 €/kg	3 762 €
----------------	----------	--	-----------	-------------	---------

Frais vét. Mais-Herbe	50 VL		à 103 €/VL	(+ suite)	5 135 €
-----------------------	-------	--	------------	-----------	---------

Frais vét./bœuf élevé	22 Bf		à 54 €/Bf		1 197 €
-----------------------	-------	--	-----------	--	---------

IA VL < 8 000 l/VL	50 VL		à 72 €/VL		3 616 €
--------------------	-------	--	-----------	--	---------

Contrôle laitier	50 VL		à 62 €/VI		2 750 €
------------------	-------	--	-----------	--	---------

Divers élevage lait herbe/maïs	50 VL		à 103 €/VL		5 165 €
--------------------------------	-------	--	------------	--	---------

Divers élevage/UGB mâle lait	37 UGB		à 46 €/UGB		1 739 €
------------------------------	--------	--	------------	--	---------

CHARGES DE STRUCTURE (hors amortissements et FF)

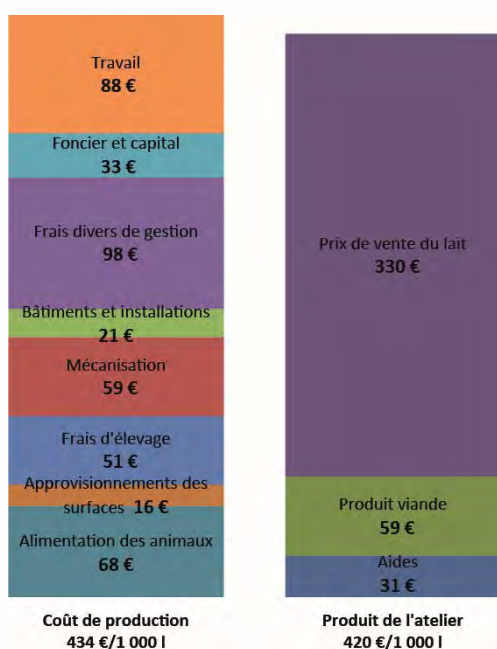
67 126 €

Main d'œuvre	5 040 €	42 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	5 040 €		
Mécanisation	27 239 €	227 €/ha	13 % du produit
Carburants	11 849 €	99 €/ha	
Travaux par tiers	8 068 €	67 €/ha	
Entretien	7 322 €	61 €/ha	
Frais généraux	20 622 €	172 €/ha	9 % du produit
Assurances	5 973 €	50 €/ha	
Eau	2 771 €	55 €/VL	
EDF	2 923 €	58 €/VL	
Frais de gestion	3 980 €	33 €/ha	
Autres	4 975 €	41 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	2 587 €	22 €/UGB	1 % du produit
Fermage	11 638 €	97 €/ha	7 % du produit

RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	192 214 €	1 602 €	
Dépenses proportionnelles	59 380 €	495 €	31 %
Dépenses de structure	67 126 €	559 €	35 %
Excédent brut d'exploitation	65 708 €	548 €	34 %
Annuités	30 990 €	258 €	16 %
Autofinancement	9 611 €	80 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	25 107 €	209 €	13 %

COÛT DE PRODUCTION



Productivité de la MO rémunérée	305 400 Litres / UMO Lait
Coût de production (1,5 SMIC)	434 € / 1 000 L
Prix de revient (1,5 SMIC)	344 € / 1 000 L
Rémunération permise	74 € / 1 000 L
Rémunération permise	1,27 SMIC / UMO

6

1 couple en EARL – 131 ha de SAU – 602 000 l de lait produit
70 vaches laitières Prim'Holstein – 46 ha de culture de vente



PRODUITS

289 192 €

Effet année : Indice volume

Lait	602 m ³	à	330 €/m ³	100 %	198 660 €
-------------	--------------------	---	----------------------	--------------	------------------

Viande					21 324 €
---------------	--	--	--	--	-----------------

Vaches de réforme ph	22	à 310 kg	à 2,35 €/kg		16 027 €
----------------------	----	----------	-------------	--	----------

Veaux 15 jours mâles PH	29		à 60 €/Al		1 740 €
-------------------------	----	--	-----------	--	---------

Génisses vides Lait PH	2		à 729 €/Al		1 457 €
------------------------	---	--	------------	--	---------

Génisses pleines Lait PH	2		à 1 050 €/Al		2 100 €
--------------------------	---	--	--------------	--	---------

Cultures				Effet année : Indice rendement	36 847 €
-----------------	--	--	--	---------------------------------------	-----------------

Blé d'hiver	23 ha	6,80 t	à 140 €/t	88 %	19 320 €
-------------	-------	--------	-----------	-------------	----------

Orge d'hiver	23 ha	6,80 t	à 130 €/t	84 %	17 043 €
--------------	-------	--------	-----------	-------------	----------

Vente de paille	22 t		à 22 €/t		484 €
-----------------	------	--	----------	--	-------

Aides PAC 1^{er} pilier					32 361 €
--	--	--	--	--	-----------------

Transparence PAC	1				
------------------	---	--	--	--	--

DPB	131 ha		à 116 €/ha		15 196 €
-----	--------	--	------------	--	----------

Aide « verte »	131 ha		à 90 €/ha		11 790 €
----------------	--------	--	-----------	--	----------

Surprime 52 1 ^{ers} ha	131 ha		à 29 €/ha		3 799 €
---------------------------------	--------	--	-----------	--	---------

ABL	40 VL		à 39,4 €/VL		1 576 €
-----	-------	--	-------------	--	---------

CHARGES OPÉRATIONNELLES

98 109 €

Cultures				Effet année	13 431 €
-----------------	--	--	--	--------------------	-----------------

Blé d'hiver	23,0 ha		à 294 €/ha		6 768 €
-------------	---------	--	------------	--	---------

Orge d'hiver	23,0 ha		à 298 €/ha	- 30	Impasse P 6 154 €
--------------	---------	--	------------	-------------	--------------------------

SIE	11,5 ha		à 44 €/ha		509 €
-----	---------	--	-----------	--	-------

S.F.P.				Effet année	8 735 €
---------------	--	--	--	--------------------	----------------

Prairies permanentes	62 ha		à 43 €/ha	- 13	Impasse P et K 1 851 €
----------------------	-------	--	-----------	-------------	-------------------------------

Maïs ensilage	23 ha		à 299 €/ha		6 885 €
---------------	-------	--	------------	--	---------

Animales					75 943 €
-----------------	--	--	--	--	-----------------

Concentré VL	70 VL		à 1,850 t/vl	à 302 €/t	39 112 €
--------------	-------	--	--------------	-----------	----------

Concentré GL 24 ou 30 m	30 gen.		à 0,959 t/g	à 179 €/t	5 162 €
-------------------------	---------	--	-------------	-----------	---------

Poudre de lait	30 veaux		à 45 kg/v	à 1,90 €/kg	2 565 €
----------------	----------	--	-----------	-------------	---------

Frais vétérinaires maïs 8 600 l	70 VL		à 134 €/VL	(+ suite)	9 346 €
---------------------------------	-------	--	------------	-----------	---------

IA VL > 8 000 l/VL	70 VL		à 83 €/VL		5 785 €
--------------------	-------	--	-----------	--	---------

Contrôle laitier	70 VL		à 55 €/VL		3 850 €
------------------	-------	--	-----------	--	---------

Divers élevage lait maïs	70 VL		à 145 €/VL		10 123 €
--------------------------	-------	--	------------	--	----------

CHARGES DE STRUCTURE (hors amortissements et FF)

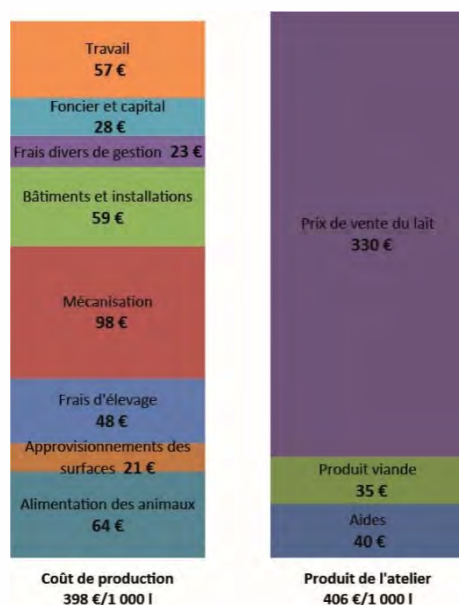
89 229 €

Main d'œuvre	6 987 €	53 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	6 987 €		
Mécanisation	40 232 €	307 €/ha	13 % du produit
Carburants	12 936 €	99 €/ha	
Travaux par tiers	13 181 €	101 €/ha	
Entretien	7 994 €	61 €/ha	
Maintenance robot	6 122 €	10 €/1 000 l	
Frais généraux	27 009 €	206 €/ha	9 % du produit
Assurances	7 825 €	60 €/ha	
Eau	3 880 €	55 €/VL	
EDF	6 349 €	91 €/VL	
Frais de gestion	3 980 €	30 €/ha	
Autres	4 975 €	38 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	2 297 €	21 €/UGB	1 % du produit
Fermage	12 704 €	97 €/ha	7 % du produit

RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	289 192 €	2 208 €	
Dépenses proportionnelles	98 109 €	749 €	34 %
Dépenses de structure	89 229 €	681 €	31 %
Excédent brut d'exploitation	101 854 €	778 €	35 %
Annuités	50 400 €	385 €	17 %
Autofinancement	14 460 €	110 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	36 994 €	282 €	13 %

COÛT DE PRODUCTION



Productivité de la MO rémunérée	466 700 Litres / UMO Lait
Coût de production (1,5 SMIC)	398 € / 1 000 l
Prix de revient (1,5 SMIC)	322 € / 1 000 l
Rémunération permise	65 € / 1 000 l
Rémunération permise	1,71 SMIC / UMO



3 associés et 1 salarié – 414 ha de SAU – 1 200 000 l de lait produit
148 vaches Prim'Holstein – 50 vaches allaitantes – 148,5 ha de culture de vente

PRODUITS

812 486 €

Effet année : Indice volume

Lait	1 198,8 m ³	à	330 €/m ³	100 %	395 604 €
Viande					171 733 €
Vaches de réforme PH	39	à 310 kg	à 2,35 €/kg		28 412 €
Génisses vides Lait PH	5	à	729 €/Al		3 643 €
Génisses pleines Lait PH	3	à	1 050 €/Al		3 150 €
JB Lait PH	64	à 340 kg	à 3,00 €/kg		65 280 €
Vaches de réforme Ch	19	à 420 kg	à 3,55 €/kg		28 329 €
Génisses Ch	4	à 380 kg	à 3,7 €/kg		5 624 €
JB Ch	24	à 420 kg	à 3,70 €/kg		37 296 €
Cultures				Effet année : Indice rendement	133 613 €
Maïs grain	6,50 ha	7,20 t	à 125 €/t	125 %	7 313 €
Blé d'hiver	82,00 ha	6,80 t	à 140 €/t	88 %	68 880 €
Orge d'hiver	30,00 ha	6,80 t	à 130 €/t	84 %	22 230 €
Colza	30,00 ha	3,20 t	à 345 €/t	106 %	35 190 €
Aides PAC 1^{er} pilier					111 536 €
Transparence PAC	3				
DPB	414 ha	à	118,0 €/ha		48 852 €
Aide « verte »	414 ha	à	91,0 €/ha		37 674 €
Surprime 52 1 ^{ers} ha	414 ha	à	28,0 €/ha		11 592 €
ABL	120 VL	à	39,4 €/ha		4 728 €
ABA	50 VA	à	173,8 €/VA		8 690 €

CHARGES OPÉRATIONNELLES

268 584 €

Cultures				Effet année	45 133 €
Maïs grain	6,5 ha	à	339 €/ha	- 22 Impasse P et K	2 057 €
Blé d'hiver	82,0 ha	à	316 €/ha	- 15 Impasse P	24 714 €
Orge d'hiver	30,0 ha	à	298 €/ha	- 30 Impasse P	8 027 €
Colza	30,0 ha	à	333 €/ha	- 42 Impasse P et K	8 741 €
SIE	36,0 ha	à	44 €/ha		1 592 €
S.F.P.				Effet année	25 773 €
Prairies permanentes	198,00 ha	à	33 €/ha	- 11 Impasse P et K	4 408 €
Maïs ensilage	67,50 ha	à	339 €/ha	- 22 Impasse P et K	21 365 €
Animales					197 678 €
Achat paille	121 t	à	22 €/t		2 663 €
Concentré VL	148 VL	à	1,650 t/vl	à 311 €/t	76 028 €
Concentré GL 33 m	29 gen.	à	0,640 t/g	à 201 €/t	3 722 €
Concentré GL 24 m	35 gen.	à	0,820 t/g	à 199 €/t	5 717 €
Concentré JB Lait	64 mal.	à	0,900 t/m	à 301 €/t	17 365 €
Concentré VA	50 VA	à	0,220 t/va	à 158 €/t	1 743 €
Concentré finition VA	19 VA	à	0,405 t/g	à 192 €/t	1 480 €
Concentré GV renouvel.	20 gen.	à	0,320 t/g	à 169 €/t	1 082 €
Concentré GV finition	4 mal.	à	0,390 t/m	à 193 €/t	301 €
Concentré JB viande	24 mal.	à	1,000 t/m	à 243 €/t	5 836 €
Poudre de lait	128 veaux	à	45 kg/v	à 1,90 €/kg	10 944 €
Frais vét. Maïs 8 100 l	148 VL	à	123 €/VL	(+ suite)	18 240 €
Frais vét. Système NE	98 UGB	à	50 €/UGB		4 912 €
Frais vét./JB élevé	64 JB	à	45 €/JB		2 892 €
IA VL < 8 000 l/VL	148 VL	à	72 €/VL		10 702 €
Contrôle laitier	148 VL	à	55 €/VL		8 140 €
Divers élevage lait maïs	148 VL	à	145 €/VL		21 404 €
Divers élevage allaitant	98 UGB	à	28 €/UGB		2 722 €
Divers élevage/UGB mâle lait	38 UGB	à	46 €/UGB		1 785 €

CHARGES DE STRUCTURE (hors amortissements et FF)

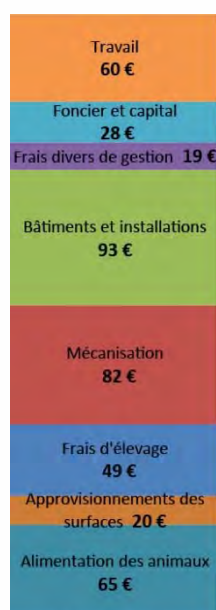
263 496 €

Main d'œuvre	46 468 €	112 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	19 217 €		
Charges salariales	27 251 €		
Mécanisation	109 930 €	266 €/ha	13 % du produit
Carburants	40 880 €	99 €/ha	
Travaux par tiers	43 787 €	106 €/ha	
Entretien	25 262 €	61 €/ha	
Frais généraux	59 292 €	143 €/ha	9 % du produit
Assurances	24 728 €	60 €/ha	
Eau	8 203 €	55 €/VL	
EDF	11 932 €	81 €/VL	
Frais de gestion	6 468 €	16 €/ha	
Autres	7 960 €	19 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	7 658 €	21 €/UGB	1 % du produit
Fermage	40 150 €	97 €/ha	7 % du produit

RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	812 486 €	1 963 €	
Dépenses proportionnelles	268 584 €	649 €	33 %
Dépenses de structure	263 496 €	636 €	32 %
Excédent brut d'exploitation	280 406 €	677 €	38 %
Annuités	143 429 €	346 €	18 %
Autofinancement	40 624 €	98 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	96 352 €	233 €	12 %

COÛT DE PRODUCTION



Coût de production
416 €/1 000 l



Produit de l'atelier
404 €/1 000 l

Productivité de la MO rémunérée	449 000 Litres / UMO Lait
Coût de production (1,5 SMIC)	416 € / 1 000 l
Prix de revient (1,5 SMIC)	342 € / 1 000 l
Rémunération permise	32 € / 1 000 l
Rémunération permise	1,09 SMIC / UMO

2 associés en GAEC et 1 salarié – 238 ha de SAU – 588 000 l de lait produit
105 vaches Montbéliardes et Prim'Holstein – 69 ha de culture de vente



PRODUITS

448 254 €

Effet année : Indice volume

Lait	571 m ³	à	470 €/m ³	98 %	262 600 €
-------------	--------------------	---	----------------------	-------------	------------------

Viande					25 929 €
---------------	--	--	--	--	-----------------

Vaches de réforme AB	25	à 290 kg	à	2,70 €/kg	19 593 €
Veaux 15 jours femelles PH	6		à	80 €/Al	480 €
Veaux 15 jours mâles PH	23		à	60 €/Al	1 380 €
Veaux 15 jours femelles Mo	6		à	80 €/Al	480 €
Veaux 15 jours mâles Mo	23		à	60 €/Al	1 380 €
Génisse vide AB	2		à	783 €/Al	1 566 €
Génisses pleines Lait PH	1		à	1 050 €/Al	1 000 €

Cultures				<i>Effet année : Indice rendement</i>	55 763 €
-----------------	--	--	--	---------------------------------------	-----------------

Blé d'hiver AB	23 ha	3,50 t	à	370 €/t	86 %	25 530 €
Triticale/Pois AB	23 ha	3,20 t	à	240 €/t	100 %	17 664 €
Avoine AB	23 ha	2,70 t	à	220 €/t	92 %	12 569 €

Aides PAC 1^{er} pilier					72 882 €
--	--	--	--	--	-----------------

Transparence PAC	2				
DPB	238 ha		à	114 €/ha	27 132 €
Aide « verte »	238 ha		à	89 €/ha	21 182 €
Surprime 52 1 ^{ers} ha	238 ha		à	32 €/ha	7 616 €
ABL	80 VL		à	39,4 €/VL	3 152 €
Aide couplée légumineuse fourragère	69 ha		à	200 €/ha	13 800 €

Aides PAC 2^{ème} pilier					31 080 €
---	--	--	--	--	-----------------

MAE bio					31 080 €
---------	--	--	--	--	----------

CHARGES OPÉRATIONNELLES

78 509 €

Cultures					6 331 €
-----------------	--	--	--	--	----------------

Blé d'hiver AB	23 ha		à	98 €/ha	2 261 €
Avoine AB	23 ha		à	88 €/ha	2 035 €
Triticale/Pois AB	23 ha		à	88 €/ha	2 035 €

S.F.P.					5 200 €
---------------	--	--	--	--	----------------

Prairies temporaires	69 ha		à	75 €/ha	5 200 €
----------------------	-------	--	---	---------	---------

Animales					66 979 €
-----------------	--	--	--	--	-----------------

Achat paille	14 t		à	22 €/t	311 €	
Concentré VL	105 VL		à	1,000 t/vl	à 319 €/t	33 484 €
Concentré GL 36 m	34 gen.		à	0,500 t/g	à 274 €/t	4 662 €
Frais vétérinaires système AB	105 VL		à	51 €/VL (+ suite)	5 392 €	
IA VL < 8 000 l/VL	105 VL		à	72 €/VL	7 593 €	
Contrôle laitier AB	105 VL		à	55 €/VL	5 775 €	
Divers élevage lait AB	105 VL		à	93 €/VL	9 762 €	

CHARGES DE STRUCTURE (hors amortissements et FF)

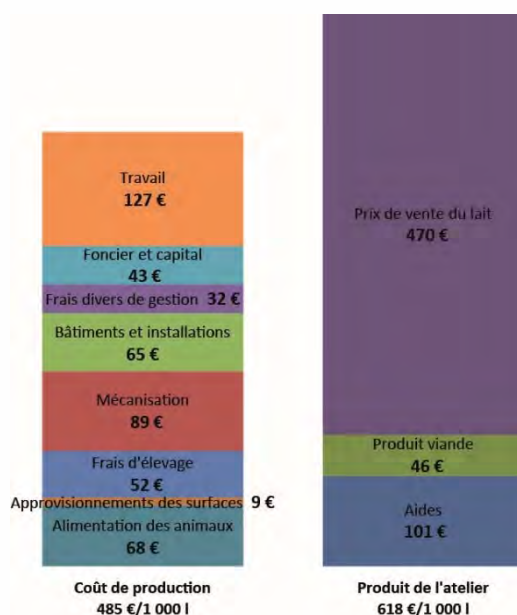
179 229 €

Main-d'œuvre	62 187 €	261 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	34 936 €		
Charges salariales	27 251 €		
Mécanisation	54 505 €	229 €/ha	13 % du produit
Carburants	20 736 €	87 €/ha	
Travaux par tiers	18 036 €	76 €/ha	
Entretien	15 733 €	66 €/ha	
Frais généraux	36 083 €	152 €/ha	9 % du produit
Assurances	13 031 €	55 €/ha	
Eau	5 820 €	55 €/VL	
EDF	6 138 €	58 €/VL	
Frais de gestion	4 478 €	19 €/ha	
Autres (y compris certification)	6 617 €	28 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	3 373 €	21 €/UGB	1 % du produit
Fermage	23 081 €	97 €/ha	7 % du produit

RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	448 254 €	1 883 €	
Dépenses proportionnelles	78 509 €	330 €	18 %
Dépenses de structure	179 229 €	753 €	40 %
Excédent brut d'exploitation	190 516 €	800 €	49 %
Annuités	66 420 €	279 €	15 %
Autofinancement	22 413 €	94 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	101 683 €	427 €	23 %

COÛT DE PRODUCTION



Productivité de la MO rémunérée	212 500 Litres / UMO Lait
Coût de production (1,5 SMIC)	485 € / 1 000 l
Prix de revient (1,5 SMIC)	338 € / 1 000 l
Rémunération permise	216 € / 1 000 l
Rémunération permise	3,87 SMIC / UMO

2 associés en GAEC – 176 ha de SAU – 550 400 l de lait produit
64 vaches laitières Prim'Holstein – 27 taurillons PH vendus à 18 mois
96 ha de culture de vente



PRODUITS

361 797 €

Effet année : Indice volume

Lait	550,4 m ³	à	330 €/m ³	100 %	181 632 €
-------------	----------------------	---	----------------------	--------------	------------------

Viande **44 939 €**

Vaches de réforme PH	20	à	310 kg	à	2,35 €/kg	14 570 €
Génisses vides Lait PH	1	à			729 €/AI	729 €
Génisses pleines Lait PH	2	à			1 050 €/AI	2 100 €
JB Lait PH	27	à	340 kg	à	3,00 €/kg	27 540 €

Cultures *Effet année : Indice rendement* **86 769 €**

Blé d'hiver	48 ha	à	6,9 t	à	140 €/t	87 %	40 223 €
Orge d'hiver	20 ha	à	6,8 t	à	130 €/t	84 %	14 820 €
Orge de printemps	8 ha	à	5,5 t	à	175 €/t	82 %	6 300 €
Colza	20 ha	à	3,2 t	à	345 €/t	109 %	24 150 €
Vente de paille	58 t	à		à	22 €/t		1 276 €

Aides PAC 1^{er} pilier **48 458 €**

Transparence PAC	2						
DPB	176 ha	à			122 €/ha		21 472 €
Aide « verte »	176 ha	à			95 €/ha		16 720 €
Surprime 52 1 ^{ers} ha	176 ha	à			44 €/ha		7 744 €
ABL	64 VL	à			39,4 €/VL		2 522 €

CHARGES OPÉRATIONNELLES

118 731 €

Cultures *Effet année* **28 133 €**

Blé d'hiver	48,0 ha	à	305 €/ha	- 8	<i>Impasse P</i>	14 259 €
Orge d'hiver	20,0 ha	à	298 €/ha	- 30	<i>Impasse P</i>	5 352 €
Orge de printemps	8,0 ha	à	260 €/ha	- 30	<i>Impasse P</i>	1 838 €
Colza	20,0 ha	à	327 €/ha	- 39	<i>Impasse P et K</i>	5 768 €
SIE	20,7 ha	à	44 €/ha			916 €

S.F.P. **10 517 €**

Prairies permanentes	52 ha	à	107 €/ha	- 66	<i>Impasse P et K</i>	2 136 €
Maïs	28 ha	à	299 €/ha			8 381 €

Animales **80 080 €**

Concentré VL	64 VL		1,850 t/vl	à	302 €/t	35 759 €
Concentré GL 24 ou 30 m	27 gen.	à	0,959 t/g	à	179 €/t	4 646 €
Concentré JB Lait	27 mal.	à	0,885 t/m	à	271 €/t	6 476 €
Poudre de lait	54 veaux	à	45 kg/v	à	1,90 €/kg	4 617 €
Frais vét. maïs 8 600 l	64 VL	à	134 €/VL	(+ suite)		8 545 €
Frais vét. / JB élevé	27 JB	à	45 €/JB			1 220 €
IA VL > 8 000 l/VL	64 VL	à	83 €/VL			5 289 €
Contrôle laitier	64 VL	à	55 €/VL			3 520 €
Divers élevage lait maïs	64 VL	à	145 €/VL			9 256 €
Divers élevage/UGB mâle lait	16 UGB	à	46 €/UGB			753 €

CHARGES DE STRUCTURE (hors amortissements et FF)

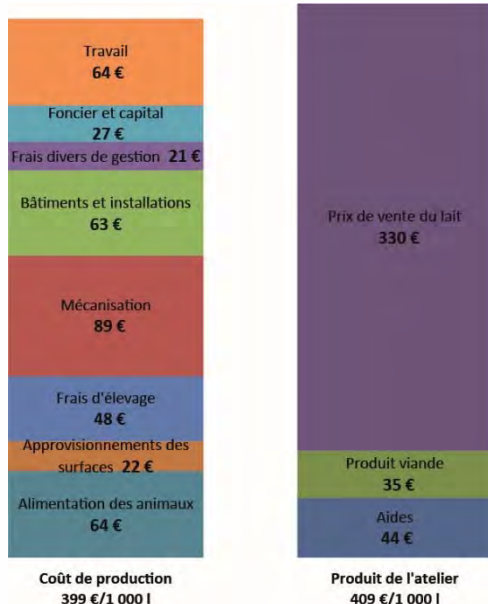
114 963 €

Main d'œuvre	15 083 €	86 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	15 083 €		
Mécanisation	51 570 €	293 €/ha	13 % du produit
Carburants	17 379 €	99 €/ha	
Travaux par tiers	17 858 €	101 €/ha	
Entretien	10 740 €	61 €/ha	
Maintenance robot	5 594 €	10 €/1 000 l	
Frais généraux	28 820 €	164 €/ha	9 % du produit
Assurances	10 512 €	60 €/ha	
Eau	3 547 €	55 €/VL	
EDF	5 805 €	91 €/VL	
Frais de gestion	3 980 €	23 €/ha	
Autres	4 975 €	28 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	2 421 €	21 €/UGB	1 % du produit
Fermage	17 068 €	97 €/ha	7 % du produit

RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	361 797 €	2 056 €	
Dépenses proportionnelles	118 731 €	675 €	33 %
Dépenses de structure	114 963 €	653 €	32 %
Excédent brut d'exploitation	128 103 €	728 €	35 %
Annuités	63 900 €	363 €	18 %
Autofinancement	18 090 €	103 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	46 113 €	262 €	13 %

COÛT DE PRODUCTION



Productivité de la MO rémunérée	417 000 Litres / UMO Lait
Coût de production (1,5 SMIC)	399 € / 1 000 l
Prix de revient (1,5 SMIC)	320 € / 1 000 l
Rémunération permise	74 € / 1 000 l
Rémunération permise	1,73 SMIC / UMO

10

2 associés et 1 salarié – 199 ha de SAU – 1 204 000 l de lait produit
140 vaches Prim'Holstein – 56 ha de culture de vente



PRODUITS

535 690 €

Effet année : Indice volume

Lait	1 180,8 m ³	à	330 €/m ³	100 %	389 664 €
-------------	------------------------	---	----------------------	--------------	------------------

Viande					40 608 €
---------------	--	--	--	--	-----------------

Vaches de réforme PH	45	à 310 kg	à 2,35 €/kg		32 783 €
----------------------	----	----------	-------------	--	----------

Veaux 15 jours mâles PH	59		à 60 €/Al		3 540 €
-------------------------	----	--	-----------	--	---------

Génisses vides Lait PH	3		à 729 €/Al		2 186 €
------------------------	---	--	------------	--	---------

Génisses pleines Lait PH	2		à 1 050 €/Al		2 100 €
--------------------------	---	--	--------------	--	---------

Cultures				Effet année : Indice rendement	48 120 €
-----------------	--	--	--	---------------------------------------	-----------------

Maïs grain	7 ha	7,20 t	à 125 €/t	125 %	7 875 €
------------	------	--------	-----------	--------------	---------

Blé d'hiver	37 ha	6,84 t	à 140 €/t	88 %	31 074 €
-------------	-------	--------	-----------	-------------	----------

Orge d'hiver	6 ha	6,80 t	à 130 €/t	84 %	4 446 €
--------------	------	--------	-----------	-------------	---------

Orge de printemps	6 ha	5,50 t	à 175 €/t	82 %	4 725 €
-------------------	------	--------	-----------	-------------	---------

Aides PAC 1^{er} pilier					57 298 €
--	--	--	--	--	-----------------

Transparence PAC	2				
------------------	---	--	--	--	--

DPB	199 ha		à 121 €/ha		24 079 €
-----	--------	--	------------	--	----------

Aide « verte »	199 ha		à 94 €/ha		18 706 €
----------------	--------	--	-----------	--	----------

Surprime 52 1 ^{ers} ha	199 ha		à 39 €/ha		7 761 €
---------------------------------	--------	--	-----------	--	---------

ABL	80 VL		à 39,4 €/VL		3 152 €
-----	-------	--	-------------	--	---------

Aide couplée légumineuse fourragère	18 ha		à 200 €/ha		3 600 €
--	-------	--	------------	--	---------

CHARGES OPÉRATIONNELLES

184 483 €

Cultures				Effet année	17 611 €
-----------------	--	--	--	--------------------	-----------------

Maïs grain	7 ha		à 319 €/ha		2 235 €
------------	------	--	------------	--	---------

Blé d'hiver	37 ha		à 322 €/ha		11 930 €
-------------	-------	--	------------	--	----------

Orge d'hiver	6 ha		à 324 €/ha	- 30	Impasse P 1 761 €
--------------	------	--	------------	-------------	--------------------------

Orge de printemps	6 ha		à 281 €/ha		1 684 €
-------------------	------	--	------------	--	---------

S.F.P.					19 464 €
---------------	--	--	--	--	-----------------

Prairies permanentes	76 ha		à 37 €/ha		2 846 €
----------------------	-------	--	-----------	--	---------

Luzerne	18 ha		à 137 €/ha	- 83	Impasse P et K 970 €
---------	-------	--	------------	-------------	-----------------------------

Maïs ensilage	49 ha		à 319 €/ha		15 647 €
---------------	-------	--	------------	--	----------

Animales					147 408 €
-----------------	--	--	--	--	------------------

Concentré VL	140 VL		à 1,850 t/vl	à 309 €/t	79 906 €
--------------	--------	--	--------------	-----------	----------

Concentré GL 24 ou 30 m	58 gen.		à 0,906 t/g	à 177 €/t	9 295 €
-------------------------	---------	--	-------------	-----------	---------

Frais vétérinaires maïs 8 600 l	140 VL		à 134 €/VL (+ suite)		18 691 €
---------------------------------	--------	--	----------------------	--	----------

IA VL > 8 000 l/VL	140 VL		à 83 €/VL		11 570 €
--------------------	--------	--	-----------	--	----------

Contrôle laitier	140 VL		à 55 €/VL		7 700 €
------------------	--------	--	-----------	--	---------

Divers élevage lait maïs	140 VL		à 145 €/VL		20 247 €
--------------------------	--------	--	------------	--	----------

CHARGES DE STRUCTURE (hors amortissements et FF)

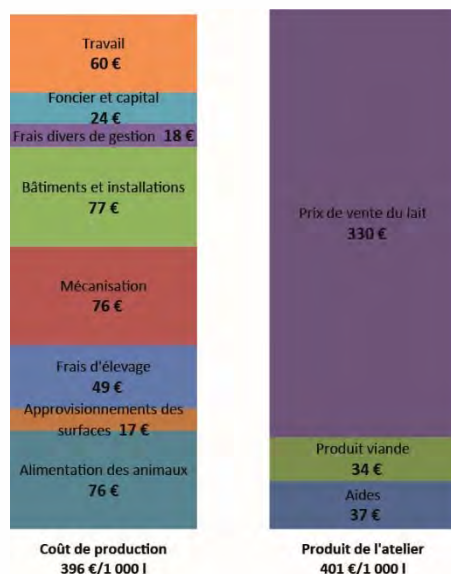
186 295 €

Main-d'œuvre	41 524 €	209 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	14 273 €		
Charges salariales	27 251 €		
Mécanisation	75 864 €	381 €/ha	13 % du produit
Carburants	25 430 €	128 €/ha	
Travaux par tiers	26 087 €	131 €/ha	
Entretien	12 143 €	61 €/ha	
Maintenance robot	12 204 €	10 €/1 000 l	
Frais généraux	45 262 €	227 €/ha	9 % du produit
Assurances	15 848 €	80 €/ha	
Eau	7 760 €	55 €/VL	
EDF	12 688 €	91 €/VL	
Frais de gestion	3 980 €	20 €/ha	
Autres	4 975 €	25 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	4 346 €	21 €/UGB	1 % du produit
Fermage	19 299 €	97 €/ha	7 % du produit

RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	535 690 €	2 692 €	
Dépenses proportionnelles	184 483 €	927 €	34 %
Dépenses de structure	186 295 €	936 €	35 %
Excédent brut d'exploitation	164 913 €	829 €	36 %
Annuités	93 464 €	470 €	17 %
Autofinancement	26 785 €	135 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	44 664 €	224 €	8 %

COÛT DE PRODUCTION



Productivité de la MO rémunérée	447 000 Litres / UMO Lait
Coût de production (1,5 SMIC)	396 € / 1 000 l
Prix de revient (1,5 SMIC)	325 € / 1 000 l
Rémunération permise	45 € / 1 000 l
Rémunération permise	1,69 SMIC / UMO

4 associés et 1 salarié – 602 ha de SAU – 1 701 000 l de lait produit
210 vaches laitières Prim'Holstein – 370 ha de culture de vente



PRODUITS

1 106 509 €

Effet année : Indice volume

Lait	1 701 m ³	à	330 €/m ³	100 %	561 330 €
Viande					66 303 €
Vaches de réforme PH	74	à 310 kg	à 2,35 €/kg		53 909 €
Veaux 15 jours mâles PH	88	à	60 €/Al		5 280 €
Génisses vides Lait PH	4	à	729 €/Al		2 914 €
Génisses pleines Lait PH	4	à	1 050 €/Al		4 200 €
Cultures				Effet année : Indice rendement	317 764 €
Blé d'hiver	150 ha	6,91 t	à 140 €/t	87 %	126 282 €
Orge d'hiver	75 ha	6,80 t	à 130 €/t	84 %	55 692 €
Orge de printemps	75 ha	5,50 t	à 175 €/t	82 %	59 194 €
Colza	37 ha	3,20 t	à 345 €/t	109 %	44 524 €
Maïs grain	5 ha	7,20 t	à 125 €/t	125 %	5 625 €
Pois de printemps	28 ha	4,50 t	à 185 €/t	64 %	14 918 €
Vente de paille	524 t	à	22 €/t		11 528 €
Aides PAC 1^{er} pilier					16 112 €
Transparence PAC	4				
DPB	602 ha	à	122 €/ha		73 444 €
Aide « verte »	602 ha	à	95 €/ha		57 190 €
Surprime 52 1 ^{ers} ha	602 ha	à	26 €/ha		15 652 €
ABL	160 VL	à	39,4 €/VL		6 304 €
Aide couplée légumineuse fourragère	27 ha	à	200 €/ha		5 400 €
Aide couplée protéagineux	28 ha	à	112 €/ha		3 122 €

CHARGES OPÉRATIONNELLES

339 332 €

Cultures				Effet année	99 248 €
Blé d'hiver	150 ha	à	299 €/ha	- 4 Impasse P	44 184 €
Orge d'hiver	75 ha	à	298 €/ha	- 30 Impasse P	20 069 €
Orge de printemps	75 ha	à	265 €/ha	- 36 Impasse P et K	17 188 €
Colza	37 ha	à	320 €/ha	- 34 Impasse P et K	10 570 €
Maïs grain	5 ha	à	299 €/ha		1 497 €
Pois de printemps	28 ha	à	272 €/ha	- 67 Impasse P et K	5 741 €
S.F.P.					28 212 €
Prairies permanentes	134 ha	à	104 €/ha	- 63 Impasse P et K	5 504 €
Maïs ensilage	71 ha	à	299 €/ha		21 253 €
Luzerne	27 ha	à	137 €/ha	- 83 Impasse P et K	1 455 €
Animales					211 872 €
Concentré VL	210 VL	à	1,650 t/vl	à 311 €/t	107 878 €
Concentré GL 24 ou 30 m	88 gen.	à	0,696 t/g	à 185 €/t	11 315 €
Poudre de lait	88 veaux	à	45 kg/v	à 1,90 €/kg	7 524 €
Frais vétérinaires maïs 8 600 l	210 VL	à	123 €/VL	(+ suite)	25 880 €
IA VL > 8 000 l/VL	210 VL	à	83 €/VL		17 354 €
Contrôle laitier	210 VL	à	55 €/VL		11 550 €
Divers élevage atelier maïs	210 VL	à	145 €/VL		30 370 €

CHARGES DE STRUCTURE (hors amortissements et FF)

357 305 €

Main d'œuvre	65 939 €	110 €/ha	10 % du produit
Cotisations sociales	38 688 €		
Charges salariales	27 251 €		
Mécanisation	151 180 €	251 €/ha	13 % du produit
Carburants	76 928 €	128 €/ha	
Travaux par tiers	37 519 €	62 €/ha	
Entretien	36 734 €	61 €/ha	
Frais généraux	74 953 €	125 €/ha	9 % du produit
Assurances	29 965 €	50 €/ha	
Eau	11 640 €	55 €/VL	
EDF	16 931 €	81 €/VL	
Frais de gestion	7 463 €	12 €/ha	
Autres	8 955 €	15 €/ha	
Entretien Bât. Fonc.	6 850 €	21 €/UGB	1 % du produit
Fermage	58 382 €	97 €/ha	7 % du produit

RÉSULTATS DE TRÉSORERIE

	Total	Par ha	% du PB
Produit brut	1 106 509 €	1 838 €	
Dépenses proportionnelles	339 332 €	564 €	31 %
Dépenses de structure	357 305 €	594 €	32 %
Excédent brut d'exploitation	409 872 €	681 €	40 %
Annuités	198 400 €	330 €	18 %
Autofinancement	55 325 €	92 €	5 %
Disponible pour prélèvements privés	156 146 €	259 €	14 %

COÛT DE PRODUCTION



Productivité de la MO rémunérée	491 000 Litres / UMO Lait
Coût de production (1,5 SMIC)	386 € / 1 000 l
Prix de revient (1,5 SMIC)	303 € / 1 000 l
Rémunération permise	70 € / 1 000 l
Rémunération permise	2,42 SMIC / UMO

IV. LEXIQUE

- **Indice IPAMPA** : l'Indice des Prix d'Achat des Moyens de Production Agricole mesure l'évolution des coûts d'approvisionnement des exploitations agricoles à structure constante. L'IPAMPA lait de vache mesure l'évolution de prix du panier fixe de charges typiques des exploitations bovines laitières. Il ne prend par exemple pas en compte la modulation des apports de concentré ou des achats de fourrages selon les conditions climatiques et économiques.
- **UMO exploitant (UMOex)** : unité de main d'œuvre exploitant correspondant au travail fourni par une personne occupée à temps complet sur l'exploitation pendant un an.
- **Composition du coût de production de l'atelier bovin lait :**
 - **Alimentation des animaux** : concentrés et fourrages achetés sans les cultures intra-consommées
 - **Approvisionnement des surfaces** : engrais et amendements, semences, phyto... (hors travaux par tiers) des surfaces fourragères et céréales intra-consommées
 - **Frais d'élevage** : frais vétérinaires, reproduction, paille litière achetée, services et frais d'élevage
 - **Mécanisation** : travaux par tiers (y compris ceux des fourrages et céréales intra-consommées), entretien, carburant, petit matériel et amortissements
 - **Bâtiments et installations** : entretien et amortissements
 - **Frais divers de gestion** : assurances, services et frais de gestion, autres amortissements
 - **Foncier et capital** : fermage, rémunération du foncier et des autres capitaux en propre
 - **Travail** : coût de la main d'oeuvre salariée et exploitant dédiée à l'atelier bovins lait. Le coût du travail exploitant est calculé sur la base forfaitaire de 1.5 SMIC brut / UMOex
- **Prix de revient** : est égal au coût de production duquel on retranche les aides et les autres produits que le lait. On peut ainsi directement confronter ce montant au prix du lait payé au producteur.
- **Rémunération permise par le travail** : exprimée en €/1 000 L ou en nombre de SMIC/UMOex ; c'est le solde produit – coût de production hors travail exploitant ramené à l'UMO exploitant dédiée à l'atelier laitier.

Cette brochure a été réalisée dans le cadre
de l'équipe régionale Inosys
Réseaux d'Élevage Bovins lait

POUR ALLER PLUS LOIN

Autres productions récentes de l'équipe régionale :

« Et si j'installais un robot de traite ? » – Mars 2009

Classeur appui technique DECELAIT – Mai 2010

« Fin des quotas dans les systèmes laitiers de l'est de la France – Comment produire plus
de lait et pour quels résultats ? » – Décembre 2012

« Intégrer le coût des fourrages pour calculer le coût alimentaire en élevage laitier :
proposition d'un référentiel » – Avril 2016

« 11 systèmes bovins laitiers de la région Grand-Est – Conjoncture 2015 » – Avril 2016

« 11 systèmes bovins laitiers de la région Grand-Est – Conjoncture 2016 » – Avril 2017

CONTACTS :

Cécile GOISET

CDA des Ardennes – Tél. 03 24 33 89 69

Christian MOULIN

CDA de la Marne – Tél. 03 26 64 95 03

Daniel COUEFFE

CDA de la Haute Marne – Tél. 03 25 35 03 25

Jean-Marc ZSITKO

CDA de la Meurthe et Moselle – Tél. 03 83 93 34 11

Charlotte HOFGAETNER

CDA de la Meuse – Tél. 03 29 83 30 60

Emilie GUERRE

CDA de la Meuse – Tél. 03 29 83 30 60

Marcel ALBERT

CDA de la Moselle – Tél. 03 87 66 12 46

Rémi GEORGEL

CDA des Vosges – Tél. 03 29 29 23 18

Animation régionale

Alice BERCHOX

Institut de l'Élevage – Tél. 03 83 93 39 12

11 SYSTÈMES BOVINS LAITIERS DE LA RÉGION GRAND-EST

Mai 2018

Document édité par l'Institut
de l'Élevage
149 rue de Bercy
75595 Paris Cedex 12
www.idele.fr

Référence idele : 00 18 302 012

- 1 En montagne vosgienne, un système laitier spécialisé
- 2 En zone herbagère, un système laitier spécialisé en agriculture biologique
- 3 En zone herbagère, un système laitier tout herbe avec des bœufs
- 4 En zone herbagère, un système laitier avec peu de maïs et des vaches allaitantes
- 5 En zone herbagère, un système laitier avec peu de maïs et des bœufs
- 6 En zone herbagère, un système laitier spécialisé avec du maïs
- 7 En zone herbagère, un système laitier de grande dimension avec des vaches allaitantes, des taurillons et des cultures de vente
- 8 En zone de polyculture-élevage, un système laitier spécialisé en agriculture biologique
- 9 En zone de polyculture-élevage, un système laitier avec des taurillons et des cultures de vente
- 10 En zone de polyculture-élevage, un système laitier spécialisé de grande dimension
- 11 En zone de polyculture-élevage, une très grande exploitation laitière avec des cultures de vente



Inosys-Réseaux d'Élevage est un réseau de compétences, déployé sur l'ensemble du territoire français, qui associe près de 1500 éleveurs et 240 ingénieurs des Chambres d'agriculture et de l'Institut de l'Élevage. Il repose sur le suivi d'exploitations volontaires, représentant la diversité des systèmes d'élevages herbivores. Cet observatoire des pratiques, de la contribution au développement durable et de l'évolution de l'élevage constitue une véritable infrastructure de recherche et développement. Ses nombreuses productions, sous forme de références ou d'outils de diagnostic et de conseil, aident à raisonner des projets d'installation et alimentent les actions de conseil. Le dispositif permet de simuler ou d'évaluer l'impact de politiques publiques, de changements réglementaires, d'aléas climatiques ou de marchés. Ce réseau permet en outre de diffuser largement sur le terrain le savoir et les outils nécessaires à l'appropriation de nouvelles problématiques, comme par exemple les enjeux de l'agroécologie. En ce sens il contribue largement à la formation continue des éleveurs et de leurs conseillers.

LES PARTENAIRES FINANCIERS

Le dispositif INOSYS Réseaux d'élevage bénéficie du soutien financier du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) dans le cadre du PNDAR et des PRDAR. Il fait également l'objet d'un soutien financier national complémentaire de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE).

D'autres sources de financement peuvent être mobilisées au plan régional pour la conduite de projets spécifiques.

La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.



Avec la contribution financière
de compte d'affectation spéciale
développement agricole et rural

