



Normandie



Les systèmes bovins laitiers en Normandie

ACTUALISATION ECONOMIQUE DE 7 CAS-TYPES EN CONJONCTURE 2020

Les systèmes bovins laitiers en Normandie

ACTUALISATION ECONOMIQUE DE 7 CAS-TYPES EN
CONJONCTURE 2020

SOMMAIRE

LES CAS TYPES : DES RÉFÉRENCES POUR LE CONSEIL ET LA
PROSPECTIVE..... 3

DESCRIPTION DES SYSTÈMES

Cas type 1 : Herbager séchage en grange AOP	4
Cas type 2 : Lait spécialisé en race normande	6
Cas type 3 : Lait + bœufs en race normande	8
Cas type 4 : Lait + taurillons	10
Cas type 5 : Lait avec vaches allaitantes et cultures	12
Cas type 6 : Polyculteur laitier de moyenne dimension ...	14
Cas type 7 : Polyculteur laitier de grande dimension	16

ONT CONTRIBUÉ À CE DOSSIER

Rédaction :

Alizée Chouteau - Service Approches Sociales et Travail en
Elevage (ASTRE), (Institut de l'Elevage), Cédric Garnier,
Florine Gervais, Séverine Burel, Viviane Simonin, Adélaïde
Lerouge et Fanny Leray (Chambre d'agriculture de
Normandie)

Maquette :

Laurence Bignet (Chambre d'agriculture de Normandie)

Crédits photos :

Institut de l'Elevage, Chambres d'agriculture

LES CAS TYPES : DES REFERENCES POUR LE CONSEIL ET LA PROSPECTIVE

Le dispositif "INOSYS-Réseaux d'Élevage" en bovin lait en Normandie regroupe une quarantaine d'exploitations réparties sur les cinq départements. Ces dernières se répartissent en deux grandes familles : les éleveurs spécialisés et les polyculteurs-éleveurs. Elles sont d'ailleurs représentatives d'une diversité de façon de produire et adaptées aux contraintes des différentes zones géographiques où elles sont situées. Ces fermes se caractérisent par une efficacité technico-économique élevée et sont regroupées selon leur taille de structure et leur logique de fonctionnement.

Elles font l'objet d'un suivi technique, économique et financier, par l'équipe régionale d'ingénieurs spécialisés en bovin lait. Au terme de 4-5 ans d'observation, les données sont rassemblées afin de modéliser un système cohérent représentant chaque groupe étudié : un "cas-type". Bien qu'il s'agisse d'un modèle, le cas type est directement construit à partir d'exploitations réelles dites "pivot", représentatives de la logique de fonctionnement à l'intérieur d'un groupe. Ses résultats sont pondérés par ceux des exploitations du groupe et l'expertise des pratiques. Un cas-type décrit un fonctionnement d'exploitation optimisée proche des recommandations pour les rations des animaux, le raisonnement des itinéraires techniques et inclut une optimisation des moyens de production (main d'œuvre, matériels, bâtiments).

L'équipe d'INOSYS-Réseau d'Élevage bovin lait de Normandie vous présente ici, de façon harmonisée, les résultats des 7 cas types régionaux retenus, pour la conjoncture 2020. Ce document inclut le coût de production bovin. En effet, face à la volatilité des marchés et la baisse tendancielle des aides, la maîtrise des coûts de production reste plus que jamais indispensable.

Vous pouvez retrouver les prix des produits et des charges en conjoncture 2020 qui ont été utilisés ici dans le document déjà paru : « *Données technico-économiques en conjoncture 2020 enregistrées dans les exploitations des réseaux d'élevage bovins lait et viande* ».

Les 7 cas types ainsi décrits et présentés ci-après fournissent des repères pouvant servir dans le conseil, l'enseignement et la réflexion prospective.

Ceux-ci permettent en outre de :

- Fournir des repères techniques, économiques et environnementaux aux conseillers, aux éleveurs, dans le cadre d'étude de projet d'installation ou de réorganisation du système de production ;
- Accompagner les jeunes agriculteurs en phase d'installation ;
- Servir de support pédagogique aux formateurs développant l'approche globale de systèmes de production ;
- Réaliser des simulations prospectives particulièrement utiles pour les responsables professionnels, dans un contexte économique et réglementaire en modification permanente.

Les systèmes de production de lait en Normandie

Ateliers présents en plus du lait	Sans atelier viande	Avec atelier viande
Pas ou peu de cultures de vente	CT 1 : Herbager Séchage en grange AOP en race NO => p. 4 CT 2 : Lait spécialisé NO => p. 6	CT 3 : Lait + Bœufs NO => p. 8
Avec cultures de vente significatives	CT 6 : Polyculteur moyenne dimension en PH => p. 14 CT 7 : Polyculteur grande dimension => p. 16	CT 4 : Lait + JB PH => p. 10 CT 5 : Lait PH + VA Blonde d'Aquitaine => p. 12

Cas-type 1 – Herbager séchage en grange AOP

SYSTÈME TOUT HERBE À BON POTENTIEL EN RACE NORMANDE

2 UMO pour 113 ha de SAU dont 7 ha de cultures de vente et 106 ha de prairies

503 700 l livrés produits par 96 VL à 5 500 l/VL

0 % de maïs/SFP pour un chargement de 1,49 UGB/ha de SFP corrigé

RESULTATS ECONOMIQUES EN CONJONCTURE 2019

	Total	% Produit brut
Les produits animaux	265 273 €	87%
<i>Les produits lait</i>	216 394 €	71%
<i>Les produits viande</i>	48 879 €	16%
Les produits végétaux	7 784 €	3%
Les aides	28 540 €	9%
Produit d'exploitation	306 581 €	100%
Les charges opérationnelles	87 999 €	29%
<i>Les charges animales</i>	61 638 €	20%
<i>Les charges SFP</i>	21 855 €	7%
<i>Les charges Surfaces en cultures de vente (yc autoconsommées)</i>	4 507 €	5%
Les charges de structure (hors amo et FF)	100 438 €	33%
EBE	118 144 €	39%

Annuités 61 536 €

Amortissements 60 690 €
Frais financiers 7 022 €

Revenu disponible 56 608 €

Résultat courant 50 432 €

Indicateurs économiques globaux

Produit brut /ha SAU = 2 713 €
Produit brut/UMO totales = 153 290 €
Produit brut/UMO exploitant = 153 290 €

Charges opérationnelles*/PB = 29 %

Marge brute herbivore/ha SFP = 1 715 €
Marge brute herbivore/1 000 l de lait = 345 €
Marge brute CV/ha CV = 468 €

EBE/ UMO exploitant = 59 072 €
EBE /Ha SAU = 1 046 €
% EBE avant main-d'œuvre et MSA/PB = 43%
Annuités /PB = 20%
Annuités /EBE = 52%
Aides/EBE = 27%
Revenu disponible/PB = 18%
Disponible /UMO exploitant = 28 304 €

* (yc travaux tiers)

Repères EBE avant MO/Produit Brut

Très efficace	Efficace	Efficacité moyenne	Peu efficace
Supérieur à 46 %	41 à 46 %	36 à 41 %	Inférieur à 36 %

Critères technico-économiques du troupeau	
VACHES LAITIÈRES	
Quantité de concentré VL :	1 050 kg/VL
Quantité de concentré VL :	191 g/litre de lait
Coût concentrés VL :	36 €/1 000 l
Coût coproduits VL :	0 €/1 000 l
Coût de SFP VL :	19 €/1 000 l
Coût alimentaire VL :	54 €/1 000 l

Le coût alimentaire ici tient compte des travaux par tiers (contrairement à la charge d'alimentation du coût de production) (tableau du bas).

Repères concentré VL en g/l

Très économe	Econome	Elevé	Très élevé
Inférieur à 175	175 à 205	205 à 235	Supérieur à 235

Repères coût alimentaire VL en €/1 000 l produit

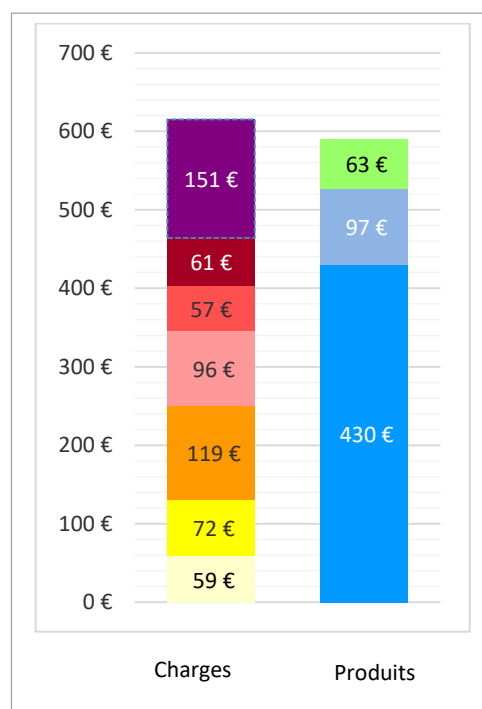
Très économe	Econome	Elevé	Très élevé
Inférieur à 50	50 à 60	60 à 70	Supérieur à 70

TOTAL ATELIER LAIT	
Coût concentrés	164 €/UGB BL
Coût coproduits	0 €/UGB BL
Coût alimentaire yc travaux tiers	91 €/1 000 l produit
Total divers élevage	173 €/UGB BL

Critères technico-économiques des surfaces		
Fertilisation	64 €/ha SAU	62 €/ha SFP
Phytos	18 €/ha SAU	12 €/ha SFP

Coût de production 616 €/1 000 l
(Rémunération à 2 SMIC)
Rémunération permise 1,7 SMIC/UMO exploitant
Prix de revient 456 €/1 000 l
Prix d'équilibre 439 €/1 000 l

Alimentation	59 €
Frais d'élevage	72 €
Mécanisation	119 €
Bâtiments	96 €
Frais divers de gestion	57 €
Foncier et capital	61 €
Travail	151 €
Produits lait	430 €
Coproduit viande de l'atelier lait	97 €
Aides totales	63 €



Cas-type 2 – Lait spécialisé en race normande

SYSTÈME INTENSIF EN VÊLAGES ÉTALÉS

1,2 UMO pour 69 ha de SAU dont 18 ha de cultures de vente et 33 ha de prairies

339 500 l livrés produits par 57 VL à 7 000 l/VL

35 % de maïs/SFP pour un chargement de 1,72 UGB/ha de SFP corrigé

RESULTATS ECONOMIQUES EN CONJONCTURE 2020

	Total	% Produit brut
Les produits animaux	178 273 €	81%
<i>Les produits lait</i>	151 302 €	69%
<i>Les produits viande</i>	26 971 €	12%
Les produits végétaux	22 680 €	10%
Les aides	17 487 €	8%
Produit d'exploitation	220 092 €	100%
Les charges opérationnelles	84 089 €	38%
<i>Les charges animales</i>	53 688 €	24%
<i>Les charges SFP</i>	20 431 €	9%
<i>Les charges Surfaces en cultures de vente (yc autoconsommées)</i>	9 971 €	12%
Les charges de structure (hors amo et FF)	64 683 €	29%
EBE	71 321 €	32%

Annuités 38 799 €

Amortissements 45 460 €
Frais financiers 4 513 €

Revenu disponible 32 522 €

Résultat courant 21 348 €

Indicateurs économiques globaux

Produit brut /ha SAU =	3 190 €
Produit brut/UMO totales =	183 410 €
Produit brut/UMO exploitant =	220 092 €
Charges opérationnelles*/PB =	38 %
Marge brute herbivore/ha SFP =	2 042 €
Marge brute herbivore/1 000 l de lait =	261 €
Marge brute CV/ha CV =	706 €

* (yc travaux tiers)

EBE/ UMO exploitant =	71 321 €
EBE /Ha SAU =	1 034 €
% EBE avant main-d'œuvre et MSA/PB =	38%
Annuités /PB =	18%
Annuités /EBE =	54%
Aides/EBE =	27%
Revenu disponible/PB =	15%
Disponible /UMO exploitant =	32 522 €

Repères EBE avant MO/Produit Brut

Très efficace	Efficace	Efficacité moyenne	Peu efficace
Supérieur à 40 %	35 à 40 %	30 à 35 %	Inférieur à 30 %

Critères technico-économiques du troupeau	
VACHES LAITIÈRES	
Quantité de concentré VL :	1 365 kg/VL
Quantité de concentré VL :	194 g/litre de lait
Coût concentrés VL :	57 €/1 000 l
Coût coproduits VL :	0 €/1 000 l
Coût de SFP VL :	33 €/1 000 l
Coût alimentaire VL :	90 €/1 000 l

Le coût alimentaire ici tient compte des travaux tiers (contrairement à la charge d'alimentation du coût de production) (tableau du bas).

Repères concentré VL en g/l

Très économe	Econome	Elevé	Très élevé
Inférieur à 180	180 à 210	210 à 240	Supérieur à 240

Repères coût alimentaire VL en €/1 000 l produit

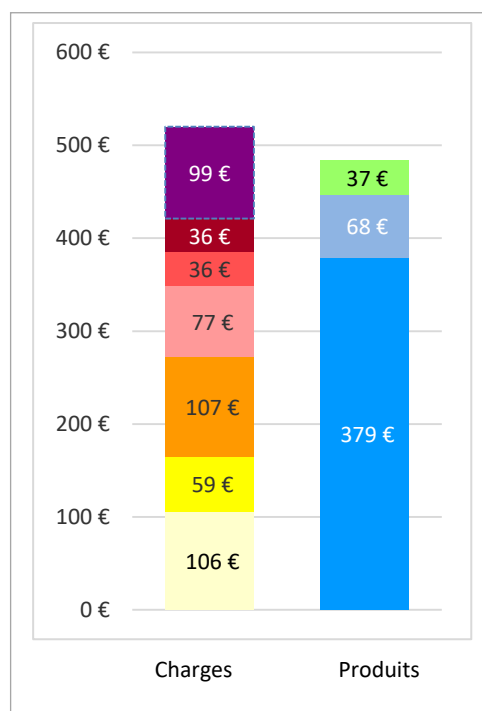
Très économe	Econome	Elevé	Très élevé
Inférieur à 85	85 à 95	95 à 105	Supérieur à 105

TOTAL ATELIER LAIT	
Coût concentrés	348 €/UGB BL
Coût coproduits	0 €/UGB BL
Coût alimentaire yc travaux tiers	128 €/1000 l produit
Total divers élevage	248 €/UGB BL

Critères technico-économiques des surfaces		
Fertilisation	98 €/ha SAU	75 €/ha SFP
Phytos	68 €/ha SAU	40 €/ha SFP

Coût de production 519 €/1 000 l
(Rémunération à 2 SMIC)
Rémunération permise 1,2 SMIC/UMO exploitant
Prix de revient 415 €/1 000 l
Prix d'équilibre 386 €/1 000 l

Alimentation	106 €
Frais d'élevage	59 €
Mécanisation	107 €
Bâtiments	77 €
Frais divers de gestion	36 €
Foncier et capital	36 €
Travail	99 €
Produits lait	379 €
Coproduit viande de l'atelier lait	68 €
Aides totales	37 €



Cas-type 3 - Lait + bœufs en race normande

SYSTÈME FOURRAGER ÉCONOME ET AUTONOME

1,5 UMO pour 119 ha de SAU dont 15 ha de cultures de vente et 89 ha de prairies

450 600 l livrés produits par 75 VL à 6 000 l/VL ; 20 bœufs

14 % de maïs/SFP pour un chargement de 1,43 UGB/ha de SFP corrigé

RESULTATS ECONOMIQUES EN CONJONCTURE 2020

	Total	% Produit brut
Les produits animaux	229 013 €	82%
<i>Les produits lait</i>	171 000 €	61%
<i>Les produits viande</i>	58 013 €	21%
Les produits végétaux	18 900 €	7%
Les aides	30 644 €	11%
Produit d'exploitation	280 209 €	100%
Les charges opérationnelles	122 655 €	44%
<i>Les charges animales</i>	81 852 €	29%
<i>Les charges SFP</i>	33 404 €	12%
<i>Les charges Surfaces en cultures de vente (yc autoconsommées)</i>	7 400 €	6%
Les charges de structure (hors amo et FF)	83 425 €	30%
EBE	74 129 €	26%

Annuités 38 799 €

Amortissements 46 395 €
Frais financiers 4 513 €

Revenu disponible 35 330 €

Résultat courant 23 221 €

Indicateurs économiques globaux

Produit brut /ha SAU =	2 355 €
Produit brut/UMO totales =	186 806 €
Produit brut/UMO exploitant =	186 806 €
Charges opérationnelles*/PB =	44 %
Marge brute herbivore/ha SFP =	1 094 €
Marge brute herbivore/1 000 l de lait =	252 €
Marge brute CV/ha CV =	767 €

* (yc travaux tiers)

EBE/UMO exploitant	49 419 €
EBE /Ha SAU =	623 €
% EBE avant main-d'œuvre et MSA/PB =	29%
Annuités /PB =	14%
Annuités /EBE =	52%
Aides/EBE =	44%
Revenu disponible/PB =	13%
Disponible /UMO exploitant =	23 553 €

Repères EBE avant MO/Produit Brut

Très efficace	Efficace	Efficacité moyenne	Peu efficace
Supérieur à 31 %	26 à 31 %	21 à 26 %	Inférieur à 21 %

Critères technico-économiques du troupeau

VACHES LAITIÈRES

Quantité de concentré VL :	1 227 kg/VL
Quantité de concentré VL :	204 g/litre de lait
Coût concentrés VL :	51 €/1 000 l
Coût coproduits VL :	0 €/1 000 l
Coût de SFP VL :	39 €/1 000 l
Coût alimentaire VL :	90 €/1 000 l

Le coût alimentaire ici tient compte des travaux par tiers (contrairement à la charge d'alimentation du coût de production) (tableau du bas).

Repères concentré VL en g/l

Très économe	Econome	Elevé	Très élevé
Inférieur à 190	190 à 220	220 à 250	Supérieur à 250

Repères coût alimentaire VL en €/1 000 l produit

Très économe	Econome	Elevé	Très élevé
Inférieur à 85	85 à 95	95 à 105	Supérieur à 105

TOTAL ATELIER LAIT

Coût concentrés	294 €/UGB BL
Coût coproduits	0 €/UGB BL
Coût alimentaire yc travaux tiers	166 €/1 000 l produit
Total divers élevage	214 €/UGB BL

Critères technico-économiques des surfaces

Fertilisation	68 €/ha SAU	64 €/ha SFP
Phytos	40 €/ha SAU	25 €/ha SFP

Coût de production

(Rémunération à 2 SMIC)

Rémunération permise

Prix de revient

Prix d'équilibre

569 €/1 000 l

1,0 SMIC/UMO exploitant

435 €/1 000 l

408 €/1 000 l

Alimentation	103 €
Frais d'élevage	81 €
Mécanisation	139 €
Bâtiments	59 €
Frais divers de gestion	31 €
Foncier et capital	50 €
Travail	106 €
Produits lait	380 €
Coproduit viande de l'atelier lait	80 €
Aides totales	54 €



Cas-type 4 - Lait + taurillons

SYSTÈME INTENSIF EN RACE HOLSTEIN

1,7 UMO pour 101,5 ha de SAU dont 34 ha de cultures de vente et 33,5 ha de prairies
505 700 l livrés produits par 62 VL à 8 200 l/VL ; 50 JB vendus dont 26 Charolais achetés
50 % de maïs/SFP pour un chargement de 1,83 UGB/ha de SFP corrigé

RESULTATS ECONOMIQUES EN CONJONCTURE 2020

	Total	% Produit brut
Les produits animaux	245 336 €	77%
<i>Les produits lait</i>	183 019 €	58%
<i>Les produits viande</i>	62 317 €	20%
Les produits végétaux	41 188 €	13%
Les aides	28 489 €	9%
Produit d'exploitation	316 666 €	100%
Les charges opérationnelles	142 974 €	45%
<i>Les charges animales</i>	90 181 €	28%
<i>Les charges SFP</i>	34 970 €	11%
<i>Les charges Surfaces en cultures de vente (yc autoconsommées)</i>	17 823 €	12%
Les charges de structure (hors amo et FF)	78 726 €	25%
	EBE	94 966 €
		30%

Annuités 51 994 €

Amortissements 52 143 €
Frais financiers 5 565 €

Revenu disponible 42 972 €

Résultat courant 37 258 €

Indicateurs économiques globaux

Produit brut /ha SAU = 3 120 €
Produit brut/UMO totales = 186 274 €
Produit brut/UMO exploitant = 211 110 €

Charges opérationnelles*/PB = 45%

Marge brute herbivore/ha SFP = 1 781 €
Marge brute herbivore/1 000 l de lait = 238 €
Marge brute CV/ha CV = 687 €

EBE/UMO exploitant = 63 311 €
EBE /Ha SAU = 936 €
% EBE avant main-d'œuvre et MSA/PB = 35%
Annuités /PB = 16%
Annuités /EBE = 55%
Aides/EBE = 32%
Revenu disponible/PB = 14%
Disponible /UMO exploitant= 28 648 €

* (yc travaux tiers)

Repères EBE avant MO/Produit Brut

Très efficace	Efficace	Efficacité moyenne	Peu efficace
Supérieur à 38 %	33 à 38 %	28 à 33 %	Inférieur à 28 %

Critères technico-économiques du troupeau	
VACHES LAITIÈRES	
Quantité de concentré VL :	1 430 kg/VL
Quantité de concentré VL :	175 g/litre de lait
Coût concentrés VL :	52 €/1 000 l
Coût coproduits VL :	0 €/1 000 l
Coût de SFP VL :	33 €/1 000 l
Coût alimentaire VL :	86 €/1 000 l

Le coût alimentaire ici tient compte des travaux tiers (contrairement à la charge d'alimentation du coût de production) (tableau du bas).

Repères concentré VL en g/l

Très économe	Econome	Elevé	Très élevé
Inférieur à 160	160 à 190	190 à 220	Supérieur à 220

Repères coût alimentaire VL en €/1 000 l produit

Très économe	Econome	Elevé	Très élevé
Inférieur à 80	80 à 90	90 à 100	Supérieur à 100

TOTAL ATELIER LAIT	
Coût concentrés	387 €/UGB BL
Coût coproduits	0 €/UGB BL
Coût alimentaire yc travaux tiers	175 €/1 000 l produit
Total divers élevage	304 €/UGB BL

Critères technico-économiques des surfaces		
Fertilisation	103 €/ha SAU	93 €/ha SFP
Phytos	88 €/ha SAU	57 €/ha SFP

Coût de production 461 €/1 000 l
(Rémunération à 2 SMIC)
Rémunération permise 1,5 SMIC/UMO exploitant
Prix de revient 383 €/1 000 l
Prix d'équilibre 360 €/1 000 l

Alimentation	105 €
Frais d'élevage	64 €
Mécanisation	101 €
Bâtiments	43 €
Frais divers de gestion	23 €
Foncier et capital	31 €
Travail	94 €
Produits lait	362 €
Coproduit viande de l'atelier lait	40 €
Aides totales	39 €



Cas-type 5 - Lait avec vaches allaitantes et cultures

SYSTÈME INTENSIF EN LAIT (AVEC ROBOT) ET EXTENSIF EN VIANDE

3 UMO pour 182 ha de SAU dont 100 ha de cultures de vente et 55 ha de prairies
651 200 l livrés produits par 70 VL à 9 300 l/VL ; 20 vaches allaitantes Blonde d'Aquitaine
33 % de maïs/SFP pour un chargement de 1,59 UGB/ha de SFP corrigé

RESULTATS ECONOMIQUES EN CONJONCTURE 2020

	Total	% Produit brut
Les produits animaux	289 596 €	60%
<i>Les produits lait</i>	235 680 €	49%
<i>Les produits viande</i>	53 916 €	11%
Les produits végétaux	141 100 €	29%
Les aides	48 178 €	10%
Produit d'exploitation	481 765 €	100%
Les charges opérationnelles	162 397 €	34%
<i>Les charges animales</i>	92 133 €	19%
<i>Les charges SFP</i>	33 211 €	7%
<i>Les charges Surfaces en cultures de vente (yc autoconsommées)</i>	37 052 €	23%
Les charges de structure (hors amo et FF)	176 083 €	37%
EBE	143 285 €	30%

Annuités 73 650 €

Amortissements 78 184 €
Frais financiers 7 935 €

Revenu disponible 69 635 €

Résultat courant 57 165 €

Indicateurs économiques globaux

Produit brut /ha SAU =	2 647 €
Produit brut/UMO totales =	160 588 €
Produit brut/UMO exploitant =	240 883 €
Charges opérationnelles*/PB =	34 %
Marge brute herbivore/ha SFP =	2 045 €
Marge brute herbivore/1 000 l de lait =	257 €
Marge brute CV/ha CV =	1 040 €

* (yc travaux tiers)

EBE/UMO exploitant =	71 643 €
EBE /Ha SAU =	787 €
% EBE avant main-d'œuvre et MSA/PB =	39%
Annuités /PB =	15%
Annuités /EBE =	51%
Aides découplées/EBE =	34%
Revenu disponible/PB =	14%
Disponible /UMO exploitant =	34 818 €

Repères EBE avant MO/Produit Brut

Très efficace	Efficace	Efficacité moyenne	Peu efficace
Supérieur à 41 %	36 à 41 %	31 à 36 %	Inférieur à 31 %

Critères technico-économiques du troupeau	
VACHES LAITIÈRES	
Quantité de concentré VL :	1 934 kg/VL
Quantité de concentré VL :	207 g/litre de lait
Coût concentrés VL :	63 €/1 000 l
Coût coproduits VL :	0 €/1 000 l
Coût de SFP VL :	29 €/1 000 l
Coût alimentaire VL :	92 €/1 000 l

Le coût alimentaire ici tient compte des travaux par tiers (contrairement à la charge d'alimentation du coût de production) (tableau du bas).

Repères concentré VL en g/l

Très économe	Econome	Elevé	Très élevé
Inférieur à 190	190 à 220	220 à 250	Supérieur à 250

Repères coût alimentaire VL en €/1 000 l

Très économe	Econome	Elevé	Très élevé
Inférieur à 85	85 à 95	95 à 105	Supérieur à 105

TOTAL ATELIER LAIT	
Coût concentrés	517 €/UGB BL
Coût coproduits	0 €/UGB BL
Coût alimentaire yc travaux tiers	132 €/1 000 l produit
Total divers élevage	368 €/UGB totaux

Critères technico-économiques des surfaces		
Fertilisation	97 €/ha SAU	69 €/ha SFP
Phytos	109 €/ha SAU	39 €/ha SFP

Coût de production 434 €/1 000 l
(Rémunération à 2 SMIC)
Rémunération permise 1,8 SMIC/UMO exploitant
Prix de revient 370 €/1 000 l
Prix d'équilibre 346 €/1 000 l

Alimentation	95 €
Frais d'élevage	54 €
Mécanisation	86 €
Bâtiments	58 €
Frais divers de gestion	25 €
Foncier et capital	29 €
Travail	87 €
Produits lait	362 €
Coproduit viande de l'atelier lait	36 €
Aides totales	28 €



Cas-type 6 – Polyculteur laitier de moyenne dimension

SYSTÈME PRIM'HOLSTEIN SUR DES SOLS À BON POTENTIEL

2,5 UMO pour 190 ha de SAU dont 108 ha de cultures de vente et 46 ha de prairies

803 500 l livrés produits par 97 VL à 8 300 l/VL

36 % de maïs/SFP pour un chargement de 1,71 UGB/ha de SFP corrigé

RESULTATS ECONOMIQUES EN CONJONCTURE 2020

	Total	% Produit brut
Les produits animaux	321 791 €	60%
<i>Les produits lait</i>	290 795 €	54%
<i>Les produits viande</i>	30 996 €	6%
Les produits végétaux	159 883 €	30%
Les aides	49 959 €	9%
Produit d'exploitation	534 937 €	100%
Les charges opérationnelles	180 162 €	34%
<i>Les charges animales</i>	100 688 €	19%
<i>Les charges SFP</i>	32 822 €	6%
<i>Les charges Surfaces en cultures de vente (yc autoconsommées)</i>	46 652 €	26%
Les charges de structure (hors amo et FF)	183 285 €	34%
EBE	171 490 €	32%

Annuités 89 865 €

Amortissements 81 653 €

Frais financiers 9 158 €

Revenu disponible 81 625 €

Résultat courant 80 678 €

Indicateurs économiques globaux

Produit brut /ha SAU =	2 815 €
Produit brut/UMO totales =	213 975 €
Produit brut/UMO exploitant =	267 468 €
Charges opérationnelles*/PB =	34 %
Marge brute herbivore/ha SFP =	2 309 €
Marge brute herbivore/1 000 l de lait =	236 €
Marge brute CV/ha CV =	1 061 €

* (yc travaux tiers)

EBE/UMO exploitant =	85 745 €
EBE /Ha SAU =	903 €
% EBE avant main-d'œuvre et MSA/PB =	39%
Annuités /PB =	17%
Annuités /EBE =	52%
Aides/EBE =	31%
Revenu disponible/PB =	15%
Disponible /UMO exploitant =	40 812 €

Repères EBE avant MO/Produit Brut

Très efficace	Efficace	Efficacité moyenne	Peu efficace
Supérieur à 42 %	37 à 42 %	32 à 37 %	Inférieur à 32 %

Critères technico-économiques du troupeau	
VACHES LAITIÈRES	
Quantité de concentré VL :	1 600 kg/VL
Quantité de concentré VL :	193 g/litre de lait
Coût concentrés VL :	55 €/1 000 l
Coût coproduits VL :	0 €/1 000 l
Coût de SFP VL :	30 €/1 000 l
Coût alimentaire VL :	86 €/1 000 l

Le coût alimentaire ici tient compte des travaux par tiers (contrairement à la charge d'alimentation du coût de production) (tableau du bas).

Repères concentré VL en g/l

Très économe	Econome	Elevé	Très élevé
Inférieur à 180	180 à 210	210 à 240	Supérieur à 240

Repères coût alimentaire VL en €/1 000 l produit

Très économe	Econome	Elevé	Très élevé
Inférieur à 80	80 à 90	90 à 100	Supérieur à 100

TOTAL ATELIER LAIT	
Coût concentrés	406 €/UGB BL
Coût coproduits	0 €/UGB BL
Coût alimentaire yc travaux tiers	112 €/1000 l produit
Total divers élevage	311 €/UGB BL

Critères technico-économiques des surfaces		
Fertilisation	97 €/ha SAU	78 €/ha SFP
Phytos	111 €/ha SAU	41 €/ha SFP

Coût de production 414 €/1 000 l
(Rémunération à 2 SMIC)
Rémunération permise 2,5 SMIC/UMO exploitant
Prix de revient 344 €/1 000 l
Prix d'équilibre 332 €/1 000 l

Alimentation	92 €
Frais d'élevage	54 €
Mécanisation	82 €
Bâtiments	46 €
Frais divers de gestion	26 €
Foncier et capital	30 €
Travail	84 €
Produits lait	362 €
Coproduit viande de l'atelier lait	39 €
Aides totales	31 €



Cas-type 7 – Polyculteur laitier de grande dimension

SYSTÈME LAITIER INTENSIF AVEC ROTO ET VÊLAGES 24 MOIS

4 UMO pour 270 ha de SAU dont 171 ha de cultures de vente et 53 ha de prairies

1 213 200 l livrés produits par 140 VL à 8 700 l/VL

46 % de maïs/SFP pour un chargement de 1,78 UGB/ha de SFP corrigé

RESULTATS ECONOMIQUES EN CONJONCTURE 2019

	Total	% Produit brut
Les produits animaux	484 545 €	58%
<i>Les produits lait</i>	439 075 €	53%
<i>Les produits viande</i>	45 471 €	5%
Les produits végétaux	271 627 €	33%
Les aides	69 066 €	8%
Produit d'exploitation	832 234 €	100%
Les charges opérationnelles	285 897 €	34%
<i>Les charges animales</i>	161 524 €	19%
<i>Les charges SFP</i>	49 509 €	6%
<i>Les charges Surfaces en cultures de vente (yc autoconsommées)</i>	74 865 €	26%
Les charges de structure (hors amo et FF)	270 355 €	32%
EBE	275 983 €	33%

Annuités 162 808 €

Amortissements 146 482 €
Frais financiers 17 570 €

Revenu disponible 113 175 €

Résultat courant 111 931 €

Indicateurs économiques globaux

Produit brut /ha SAU =	3 082 €
Produit brut/UMO totales =	208 059 €
Produit brut/UMO exploitant =	277 411 €
Charges opérationnelles*/PB =	34 %
Marge brute herbivore/ha SFP =	2 763 €
Marge brute herbivore/1 000 l de lait =	225 €
Marge brute CV/ha CV =	1 151 €

* (yc travaux tiers)

EBE/UMO exploitant =	91 994 €
EBE /Ha SAU =	1 022 €
% EBE avant main-d'œuvre et MSA/PB =	40%
Annuités /PB =	20%
Annuités /EBE =	59%
Aides/EBE =	27%
Revenu disponible/PB =	14%
Disponible /UMO exploitant =	37 725 €

Repères EBE avant MO/Produit Brut

Très efficace	Efficace	Efficacité moyenne	Peu efficace
Supérieur à 43 %	38 à 43 %	33 à 38 %	Inférieur à 33 %

Critères technico-économiques du troupeau	
VACHES LAITIÈRES	
Quantité de concentré VL :	1 982 kg/VL
Quantité de concentré VL :	209 g/litre de lait
Coût concentrés VL :	59 €/1 000 l
Coût coproduits VL :	6 €/1 000 l
Coût de SFP VL :	26 €/1 000 l
Coût alimentaire VL :	92 €/1 000 l

Le coût alimentaire ici tient compte des travaux par tiers (contrairement à la charge d'alimentation du coût de production) (tableau du bas).

Repères concentré VL en g/l

Très économe	Econome	Elevé	Très élevé
Inférieur à 195	195 à 225	225 à 255	Supérieur à 255

Repères coût alimentaire VL en €/1 000 l produit

Très économe	Econome	Elevé	Très élevé
Inférieur à 85	85 à 95	95 à 105	Supérieur à 105

TOTAL ATELIER LAIT	
Coût concentrés	467 €/UGB BL
Coût coproduits	41 €/UGB BL
Coût alimentaire yc travaux tiers	120 €/1 000 l produit
Total divers élevage	350 €/UGB BL

Critères technico-économiques des surfaces		
Fertilisation	97 €/ha SAU	81 €/ha SFP
Phytos	124 €/ha SAU	50 €/ha SFP

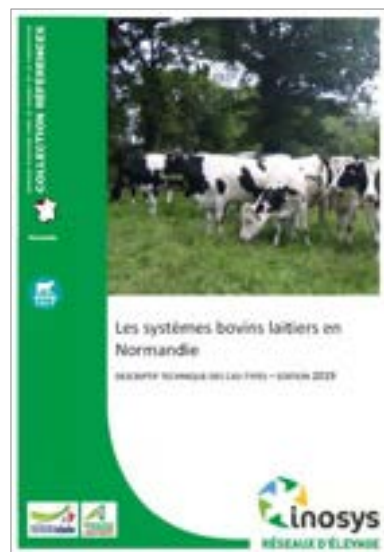
Coût de production 416 €/1 000 l
(Rémunération à 2 SMIC)
Rémunération permise 2,3 SMIC/UMO exploitant
Prix de revient 354 €/1 000 l
Prix d'équilibre 340 €/1 000 l

Alimentation	100 €
Frais d'élevage	54 €
Mécanisation	82 €
Bâtiments	47 €
Frais divers de gestion	24 €
Foncier et capital	26 €
Travail	83 €
Produits lait	362 €
Coproduit viande de l'atelier lait	38 €
Aides totales	25 €



POUR ALLER PLUS LOIN, Retrouvez nos dernières publications :

Les systèmes bovins laitiers en Normandie
Descriptif technique des cas-types – Edition 2019
Institut de l’Elevage, Chambre d’agriculture de Normandie – Mai 2019



Données technico-économiques en conjoncture 2020
enregistrées dans les exploitations des réseaux
d'élevage bovins lait et viande de Normandie
Institut de l’Elevage, Chambre d’agriculture de Normandie – Mars 2021



CONTACTS :

Coordination

Alizée CHOUTEAU
Institut de l'Elevage
Tél. : 01 40 04 52 27
alizee.chouteau@idele.fr

Chambre d'agriculture de Normandie :

Cédric GARNIER (Eure, Seine-Maritime)
Tél. : 02 32 47 35 70

Florine GERVAIS (Orne)
Tél. : 02 33 31 49 58

Séverine BUREL (Seine-Maritime)
Tél. : 02 35 59 47 02

Viviane SIMONIN (Manche)
Tél. : 02 33 06 47 30

Adélaïde LEROUGE (Calvados)
Tél. : 02 31 51 66 33

Fanny LERAY (Calvados)
Tél. : 02 31 68 11 67

Jean-Jacques BEAUCHAMP (Calvados)
Tél. : 02 31 70 25 16

LES SYSTEMES BOVINS LAIT EN NORMANDIE

ACTUALISATION ECONOMIQUE DE 7 CAS-TYPES EN CONJONCTURE 2020

Ce dossier présente la conjoncture 2020 des 7 cas types en production laitière, représentatifs des exploitations de Normandie.

Les résultats technico-économiques des exploitations y sont précisément décrits sur 2 pages par cas type.

Toutes les dimensions des exploitations sont analysées et présentées. Les principaux systèmes des exploitations laitières de Normandie sont décrits dans le dossier cas-types et proposent une description fine des fonctionnements ainsi que les résultats techniques, économiques et environnementaux.

Mars 2021

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

ISSN : 2217-9094
Référence idel 0021601010



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'allées 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'agrorécologie. 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.