



Bassin
Limousin



vivre de la viande bovine en Limousin

DES SYSTEMES BOVINS LIMOUSINS
CONJONCTURE 2019



GUIDE DE LECTURE

Selon le type d'animaux produits et l'importance de la production de viande, le présent dossier comprend :

■ Des systèmes spécialisés bovins viande :

92% des élevages bovins viande de la région Limousin sont des systèmes spécialisés

- **2 systèmes producteurs de « veaux de lait sous la mère »**
 - en mono production..... CT n°1a Nouveau
 - en association à une production de broutards..... CT n°1b

- **3 systèmes « naisseurs », producteurs de broutards mâles et femelles**
 - rencontré sur la zone herbagère du limousin..... CT n°2a Nouveau
 - adapté aux zones d'altitude (plateau de Millevaches)..... CT n°2b
 - avec une orientation vente de reproducteurs..... CT n°2c

- **2 systèmes avec ventes de broutards sur la voie mâles et finition des femelles**
 - avec finition de génisses de boucherie CT n°3a
 - avec production de jeunes vaches de boucherie CT n°3b

- **3 systèmes « naisseurs-engraisseurs » avec cycles de finition plus ou moins longs**
 - production de jeunes bovins de moins d'un an CT n°4a
 - production de jeunes bovins classiques et de génisses de Lyon CT n°4b Nouveau
 - production de jeunes bovins lourds et de génisses de 30 mois..... CT n°4c

■ Des systèmes mixtes bovin viande grandes cultures :

Des systèmes rencontrés dans les zones avec cultures

- **1 système « naisseur + cultures »**..... CT n°2d
- **1 système « naisseur-engraisseur + cultures »**..... CT n°4d

LE CAS TYPE – DESCRIPTION D'UN SYSTÈME DE PRODUCTION

Les systèmes de production décrits dans ce dossier sont présentés de manière identique sous forme de « cas-types ».

Comment est-il construit ?

Les cas-types sont construits à partir de l'analyse du fonctionnement de plus de 100 fermes du bassin limousin suivies dans le cadre du réseau d'Élevage Bovin Limousin.

Cette analyse permet de décrire des itinéraires techniques cohérents et de calculer les résultats économiques qui en découlent.

Ainsi, les cas-types sont des modèles accessibles à tous : les exploitations du réseau permettent de visualiser et de démontrer « en grandeur réelle » chacun d'entre eux. Leurs résultats ne sont pas maximisés ; ils correspondent toutefois à une bonne maîtrise technique, avec une gestion raisonnée des charges et des investissements.

À quoi sert-il ?

- **À la connaissance de la diversité des systèmes de production régionaux**

Le dossier illustre les principaux systèmes de productions rencontrés sur le bassin limousin.

- **Au conseil en exploitation**

Le cas type apporte des repères technico-économiques pouvant servir de référence dans un système similaire.

- **À l'analyse des conjonctures économiques**

Le cas type est actualisé chaque année au niveau des produits et des charges, afin de mesurer objectivement l'incidence des conjonctures sur le revenu du fait qu'il soit à système constant.

- **À la réalisation de simulations prospectives**

Une modélisation détaillée du cas type permet le chiffrage d'hypothèses techniques ou économiques.

LE SYSTÈME LIMOUSIN

VEAUX DE LAIT SOUS LA MÈRE SPÉCIALISÉ

I UMO EXPLOITANT
67 HA SAU – 62 HA SFP (100% HERBE) – 5 HA CÉREALES
60 VÊLAGES – 67 UGB TECHNIQUES – 270 KG VIANDE VIVE/UGB
1,08 UGB TECHNIQUES/HA SFP



Nouveau
cas-type

LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2019

PRODUIT TOTAL : 113 855 €

Produit viande bovine	74 110 €	65%
Ventes	76 655 €	
28 Veaux de lait lim. mâles, 145 kgc à 8,70 €/kgc	1 260 €	(46%)
17 Veaux de lait lim. fem. 140 kgc à 8,28 €/kgc	1 160 €	(27%)
4 Veaux de lait croisés de 140 kgc à 7,20 €/kgc	1 010 €	(5%)
9 Vaches de boucherie lim. 410 kgc à 4,38 €/kgc	1 795 €	(21%)
1 Vache laitière de 300 kgc à 3,02 €/kgc	905 €	(2%)
1 Taureau de réforme (tous les 3 ans)	455 €	
Achats (1 Génisse laitière)	- 1 800 €	
1 reproducteur (tous les 3 ans)	- 745 €	
Produit cultures	3 715 €	3%
Céréales intra-consommées	3 715 €	
Cultures vendues	0 €	
Aides (nettes de stabilisateur et discipline financière)	36 030 €	32%
Aides découplées	16 170 €	45%
66,87 aides découplées en moyenne à 242 €/ha admissible		
Aides couplées (volet animal)	12 340 €	34%
60 ABA (60 vaches éligibles)	9 440 €	
15 Primes veaux labellisables	915 €	
24 Primes veaux labellisés	1 985 €	
Autres aides	7 520 €	21%
ICHN (Zone Défavorisée Simple)		

Trésorerie

Annuités (long, moyen terme) (40% EBE) 22 385 €

Revenu disponible **25 185 €**
(autofinancement, prélèvements privés) (25 185 €/UMO expl.)

Capital d'exploitation

Total (hors foncier) : 318 000 €
soit : 4 745 €/ha SAU
: 4 745 €/UGB
Dont : - matériel : 28 %
- bâtiment : 20 %
- cheptel : 45 %

Taux d'endettement (LMT/capital total) : 30 %

Le niveau retenu correspond à une exploitation où les investissements en matériel et bâtiments ont été réalisés en deux ou trois étapes sur les dix dernières années.

CHARGES : 66 285 €

(hors amortissements et frais financiers)

Charges opérationnelles	27 925 €	42%
Troupeau (268 €/UGB)	20 705 €	74%
Concentré	9 190 €	(44%)
Frais élevage (dont paille)	7 060 €	(34%)
Frais vétérinaires	4 455 €	(22%)
Surfaces fourragères (55 €/ha SFP)	5 315 €	19%
Dont engrais	3 185 €	(60%)
Céréales (316 €/ha cultures)	1 905 €	7%
Dont engrais	875 €	(46%)
Charges de structure	38 360 €	58%
(hors amortissements et frais financiers)		
Foncier	5 385 €	(14%)
Assurances	4 065 €	(11%)
Matériel	13 615 €	(35%)
Bâtiment	665 €	(2%)
Salaires et charges	1 645 €	(4%)
Charges sociales exploitant	7 320 €	(19%)
Divers	5 665 €	(15%)

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 42% (PB) **47 570 €**
(47 570 €/UMO expl.)

Résultat courant

Amortissements (bâtiment, matériel) 24 920 €
Frais financiers 4 065 €

Résultat courant (17% PB) **18 585 €**
(18 585 €/UMO expl.)

Situation par rapport aux aides (juin 2020)

Aides découplées > Aides 2019 : **242 €/ha**
DPU 2014 : 265 €/ha
dont surprime 45 €/ha
dont aide verte 80 €/ha
dont DPB 117 €/ha

Aides couplées (volet animal)

Montants unitaires de l'ABA (100% des vaches éligibles sont primées en 2019)
- 167,25 € pour les 50 premières vaches
- 121,25 € pour les vaches de rang 51 à 99
- 62 € pour les vaches de rang 100 à 139

Discipline financière : -1,4 %

Aides 2nd pilier

Réduction pour plafonnement budgétaire : 5 %



LE SYSTÈME LIMOUSIN VEAUX DE LAIT SOUS LA MÈRE SPÉCIALISÉ

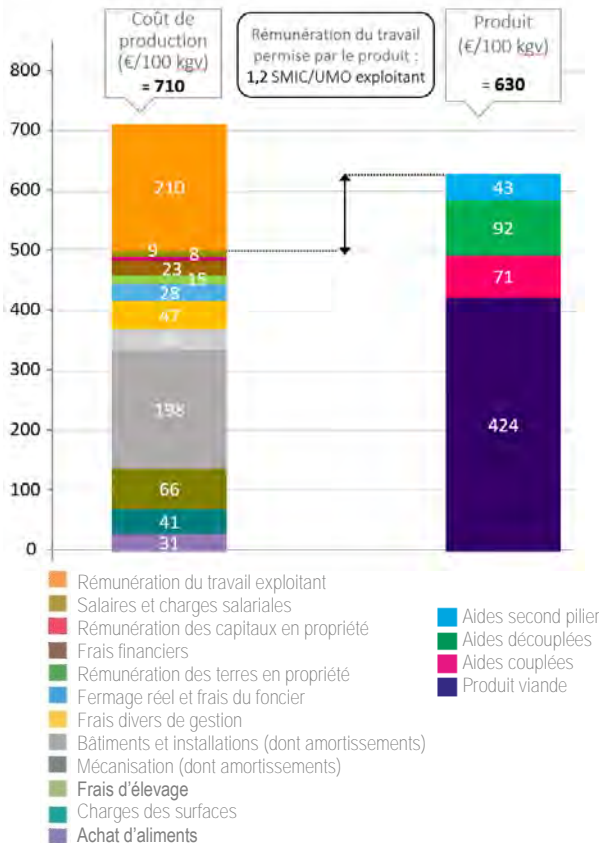
CT
l.a

Nouveau
cas-type

LES REPÈRES ÉCONOMIQUES 2019

RENTABILITÉ DE L'ATELIER BOVIN VIANDE

(17 495 kgv pour 1,0 UMO soit 17 495 kgv/UMO BV)



Dans le calcul du coût de production, on compte la charge que les céréales autoconsommées ont engendrée pour être produites (et non leur prix de cession).
La rémunération du travail exploitant est fixée à 1,5 SMIC brut/UMO. Celle du foncier en propriété est évaluée sur la base du prix du fermeage et celle des capitaux propres à 1,6%.

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'EXPLOITATION	€/VÊLAGE	€/ha SAU
Produit brut	1 900	1 700
(dont aides totales)	(600)	(540)
Charges opérationnelles	465	415
Marge brute	1 435	1 285
Charges de structure (hors amo. et FF)	640	575
Excédent Brut d'Exploitation	795	710
Résultat courant	310	275

IMPACT SUR LE REVENU

Des performances techniques telles que :

- **la maîtrise de la reproduction**
+/- 3 % de productivité numérique (+/- 2 veaux) ± 2 325 €
- **le niveau génétique du troupeau**
+/- 4 % de production de viande vive (soit +/- 10 kg/UGB) ± 2 955 €
+/- 1/3 de classe de conformation ± 3 225 €
+/- 1/3 de classe de couleur sur les veaux ± 2 695 €

De la maîtrise des charges telles que :

- +/- 10 % du coût des concentrés ± 920 €
- +/- 10 % de charges de mécanisation ± 3 470 €

De la conjoncture :

- +/- 0,05 €/kg vif en prix de vente ± 910 €
- +/- 2 % sur le prix des intrants ± 560 €

Évolutions de 2018 à 2019

(hors cession des céréales)

Produit brut	+ 0,1 %
Dont ventes bovines	- 0,6 %
Charges totales	+ 0,8 %
EBE	- 0,8 %

→ Le prix des veaux de lait baisse face à un commerce morose. Les animaux aux meilleures qualités (conformation, couleur) restent toutefois recherchés par la filière. Le résultat est en baisse de 4,6 %.

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idеле.fr
Septembre 2020 - Référence Idele : 00 20 301 041 - ISSN : en cours

INOSYS – RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.



LE SYSTÈME LIMOUSIN

VEAUX DE LAIT SOUS LA MÈRE + BROUTARDS

1,5 UMO
75 HA SAU – 71 HA SFP (100% HERBE) – 4 HA CÉREALES
70 VÊLAGES – 83 UGB TECHNIQUES – 280 KG VIANDE VIVE/UGB
1,17 UGB TECHNIQUES/HA SFP



LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2019

PRODUIT TOTAL : 114 200 €

Produit viande bovine	73 905 €	65%
Ventes	76 405 €	
9 Veaux de lait lim. mâles, 140 kgc à 8,76 €/kgc	1 225 €	
14 Veaux de lait lim. fem. 135 kgc à 8,34 €/kgc	1 125 € (39%)	
3 Veaux de lait croisés de 135 kgc à 7,32 €/kgc	990 €	
22 Broutards de 315 kgv à 2,91 €/kgv	920 € (32%)	
5 Broutardes de 300 kgv à 2,73 €/kgv	820 €	
12 Vaches de boucherie lim. 380 kgc à 4,35 €/kgc	1 665 €	
1 Taureau de 600 kgc	1 650 € (29%)	
1 Accident	850 €	
Achats (1 Taureau de 1 an)	- 2 500 €	
Produit cultures	3 060 €	3%
Céréales intra-consommées	3 060 €	
Cultures vendues	0 €	
Aides (nettes de stabilisateur et discipline financière)	37 235 €	32%
Aides découplées	16 600 €	45%
74,89 aides découplées en moyenne à 222 €/ha admissible		
Aides couplées (volet animal)	12 285 €	33%
70 ABA (70 vaches éligibles)	10 635 €	
8 Primes veaux labellisés	490 €	
14 Primes veaux labellisés	1 160 €	
Aides 2nd pilier	8 350 €	22%
ICHN (Zone Défavorisée Simple)		

CHARGES : 60 455 €

(hors amortissements et frais financiers)

Charges opérationnelles	26 970 €	45%
Troupeau (245 €/UGB)	21 595 €	80%
Concentré	9 875 € (46%)	
Frais élevage (dont paille)	6 135 € (28%)	
Frais vétérinaires	5 585 € (26%)	
Surfaces fourragères (57 €/ha SFP)	4 210 €	16%
Dont engrais	2 400 € (57%)	
Céréales (279 €/ha cultures)	1 165 €	4%
Dont engrais	590 € (51%)	
Charges de structure	33 485 €	55%
(hors amortissements et frais financiers)		
Foncier	5 015 € (15%)	
Assurances	3 280 € (10%)	
Matériel	12 840 € (38%)	
Bâtiment	840 € (3%)	
Salaires et charges	0 € (0%)	
Charges sociales exploitant	5 820 € (17%)	
Divers	5 690 € (17%)	

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	47% (PB)	53 745 € (35 830 €/UMO expl.)
-------------------------------------	-----------------	---

Trésorerie
Annuités (long, moyen terme) (33% EBE) 17 785 €

Revenu disponible **35 960 €**
(autofinancement, prélèvements privés) (23 975 €/UMO expl.)

Capital d'exploitation

Total (hors foncier) : 349 000 €
soit : 4 655 €/ha SAU
: 4 205 €/UGB
Dont : - matériel : 23 %
- bâtiment : 25 %
- cheptel : 41 %

Taux d'endettement (LMT/capital total) : 27 %

Le niveau retenu correspond à une exploitation où les investissements en matériel et bâtiments ont été réalisés en deux ou trois étapes sur les dix dernières années.

Résultat courant

Amortissements (bâtiment, matériel) 26 110 €
Frais financiers 3 620 €

Résultat courant (21% PB) **24 015 €**
(16 010 €/UMO expl.)

Situation par rapport aux aides (juin 2020)

Aides découplées > Aides 2019 : **222 €/ha**
DPU 2014 : 213 €/ha
dont surprime 33 €/ha
dont aide verte 77 €/ha
dont DPB 112 €/ha

Aides couplées (volet animal)

Montants unitaires de l'ABA (100% des vaches éligibles sont primées en 2019)
- 167,25 € pour les 50 premières vaches
- 121,25 € pour les vaches de rang 51 à 99
- 62 € pour les vaches de rang 100 à 139

Discipline financière : -1,4 %

Aides 2nd pilier

Réduction pour plafonnement budgétaire : 5 %



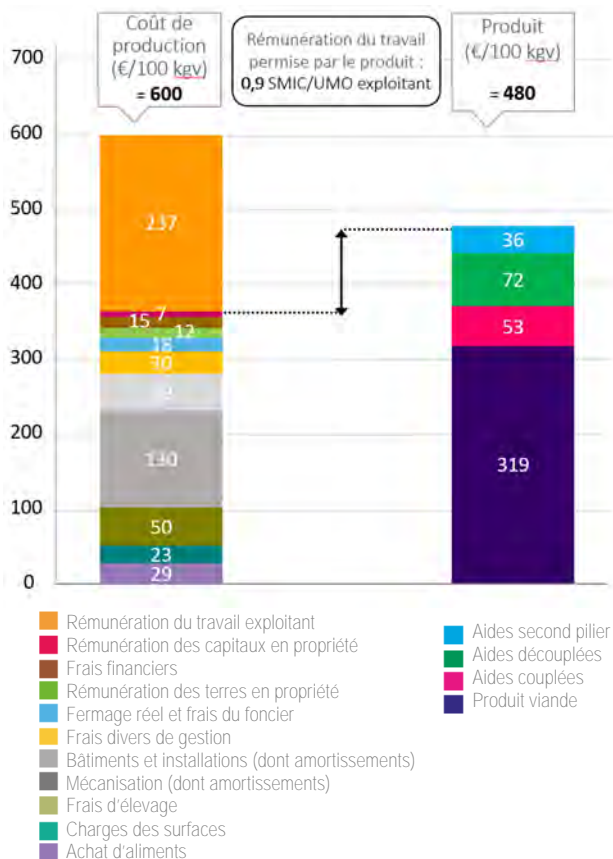
LE SYSTÈME LIMOUSIN VEAUX DE LAIT SOUS LA MÈRE + BROUTARDS

CT
I.b

LES REPÈRES ÉCONOMIQUES 2019

RENTABILITÉ DE L'ATELIER BOVIN VIANDE

(23 265 kgv pour 1,5 UMO soit 15 510 kgv/UMO BV)



Dans le calcul du coût de production, on compte la charge que les céréales autoconsommées ont engendrée pour être produites (et non leur prix de cession).
La rémunération du travail exploitant est fixée à 1,5 SMIC brut/UMO. Celle du foncier en propriété est évaluée sur la base du prix du ferme et celle des capitaux propres à 1,6%.

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'EXPLOITATION	€/VÉLAGE	€/ha SAU
Produit brut	1 630	1 525
(dont aides totales)	(530)	(495)
Charges opérationnelles	385	360
Marge brute	1 245	1 165
Charges de structure (hors amo. et FF)	480	445
Excédent Brut d'Exploitation	765	720
Résultat courant	345	320

IMPACT SUR LE REVENU

Des performances techniques telles que :

- **la maîtrise de la reproduction**
+/- 3 % de productivité numérique (+/- 2 veaux) ± 2 280 €
- **le niveau génétique du troupeau**
+/- 4 % de production de viande vive (soit +/- 10 kg/UGB) ± 2 995 €
+/- 1/3 de classe de conformation ± 3 110 €
+/- 1/3 de classe de couleur sur les veaux ± 3 090 €

De la maîtrise des charges telles que :

- +/- 10 % du coût des concentrés ± 990 €
- +/- 10 % de charges de mécanisation ± 3 030 €

De la conjoncture :

- +/- 0,05 €/kg vif en prix de vente ± 1 185 €
- +/- 2 % sur le prix des intrants ± 540 €

Évolutions de 2018 à 2019

(hors cession des céréales)

Produit brut	- 0,2 %
Dont ventes bovines	- 1,1 %
Charges totales	+ 0,7 %
EBE	- 1,1 %

➔ L'augmentation des aides permet de maintenir le produit total à un niveau proche de 2018. La progression des charges et du coût du matériel pénalise le résultat, en baisse de 5,5 %.

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr
Septembre 2020 - Référence Idele : 00 20 301 041 - ISSN : en cours

INOSYS - RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'Agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.



LE SYSTÈME NAISSEUR LIMOUSIN BROUTARDS MÂLES ET FEMELLES

1,2 UMO (DONT 0,2 SALARIÉ)
110 HA SAU – 105 HA SFP (100% HERBE) – 5 HA CÉREALES
90 VÊLAGES – 118 UGB TECHNIQUES – 300 KG VIANDE VIVE/UGB
1,13 UGB TECHNIQUES/HA SFP



Nouveau
cas-type

LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2019

PRODUIT TOTAL : 139 630 €

Produit viande bovine	92 720 € 66%
Ventes	95 195 €
42 Broutards de 335 kgv à 2,90 €/kgv	970 € (43%)
23 Broutardes repoussées de 310 kgv à 2,68 €/kgv	830 € (20%)
17 Vaches de boucherie de 410 kgc à 4,35 €/kgc	1 785 € (32%)
2 Génisses finies de 330 kgc à 3,91 €/kgc	1 290 € (3%)
1 Taureau de réforme de 550 kgc	1 515 € (2%)
1 Accident	870 € (1%)
Achats (1 Taureau de 1 an)	- 2 475 €
Produit cultures	3 715 € 3%
Céréales intra-consommées	3 715 €
Cultures vendues	0 €
Aides (nettes de stabilisateur et discipline financière)	43 195 € 31%
Aides découplées	21 820 € 51%
109,87 aides découplées en moyenne à 199 €/ha admissible	
Aides couplées (volet animal)	13 025 € 30%
90 ABA (90 vaches éligibles)	
Aides 2nd pilier	8 350 € 19%
ICHN (Zone Défavorisée Simple)	

CHARGES : 91 565 €

(hors amortissements et frais financiers)

Charges opérationnelles	40 025 € 44%
Troupeau (209 €/UGB)	29 360 € 73%
Concentré	14 195 € (49%)
Frais élevage (dont paille)	9 785 € (33%)
Frais vétérinaires	5 380 € (18%)
Surfaces fourragères (57 €/ha SFP)	8 760 € 22%
Dont engrais	5 800 € (66%)
Céréales (270 €/ha cultures)	1 905 € 5%
Dont engrais	875 € (46%)
Charges de structure	51 540 € 56%
(hors amortissements et frais financiers)	
Foncier	8 825 € (17%)
Assurances	5 590 € (11%)
Matériel	17 185 € (33%)
Bâtiment	1 150 € (2%)
Salaires et charges	5 030 € (10%)
Charges sociales exploitant	6 270 € (12%)
Divers	7 490 € (15%)

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	34% (PB)	48 060 € (48 060 €/UMO expl.)
-------------------------------------	----------	---

Trésorerie
Annuités (long, moyen terme) (43% EBE) 22 525 €

Résultat courant
Amortissements (bâtiment, matériel) 28 040 €
Frais financiers 4 105 €

Revenu disponible 25 535 €
(autofinancement, prélèvements privés) (25 535 €/UMO expl.)

Résultat courant (11% PB) 15 915 €
(15 915 €/UMO expl.)

Capital d'exploitation

Total (hors foncier) : 389 000 €
soit : 3 535 €/ha SAU
: 3 295 €/UGB
Dont : - matériel : 27 %
- bâtiment : 16 %
- cheptel : 50 %

Taux d'endettement (LMT/capital total) : 26 %

Le niveau retenu correspond à une exploitation où les investissements en matériel et bâtiments ont été réalisés en deux ou trois étapes sur les dix dernières années.

Situation par rapport aux aides (juin 2020)

Aides découplées	➤	Aides 2019 :	199 €/ha
DPU 2014 : 161 €/ha		dont surprime	26 €/ha
		dont aide verte	70 €/ha
		dont DPB	103 €/ha

Aides couplées (volet animal)
Montants unitaires de l'ABA (100% des vaches éligibles sont primées en 2019)
- 167,25 € pour les 50 premières vaches
- 121,25 € pour les vaches de rang 51 à 99
- 62 € pour les vaches de rang 100 à 139

Discipline financière : -1,4 %

Aides 2nd pilier
Réduction pour plafonnement budgétaire : 5 %



LE SYSTÈME NAISSEUR LIMOUSIN BROUTARDS MÂLES ET FEMELLES

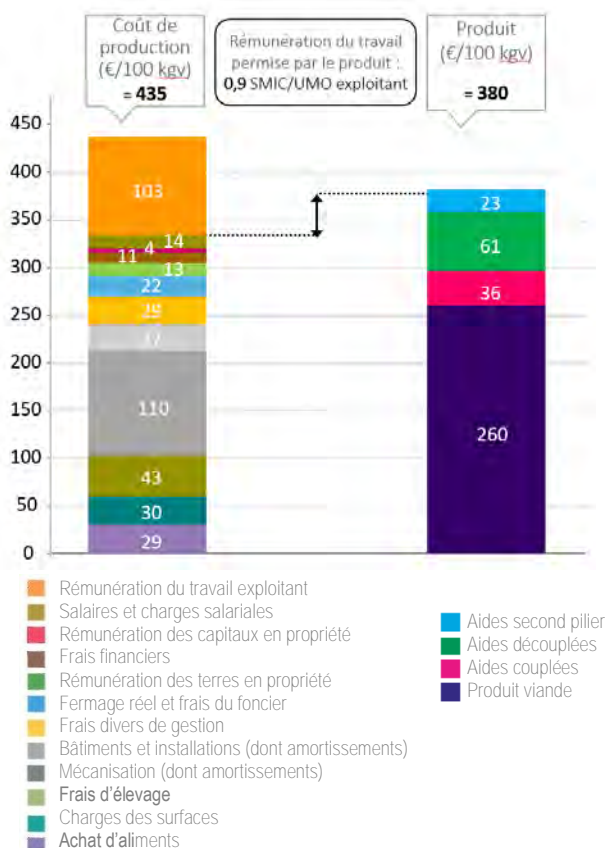
CT
2.a

Nouveau
cas-type

LES REPÈRES ÉCONOMIQUES 2019

RENTABILITÉ DE L'ATELIER BOVIN VIANDE

(35 745 kgv pour 1,2 UMO soit 29 790 kgv/UMO BV)



Dans le calcul du coût de production, on compte la charge que les céréales autoconsommées ont engendrée pour être produites (et non leur prix de cession).
La rémunération du travail exploitant est fixée à 1,5 SMIC brut/UMO. Celle du foncier en propriété est évaluée sur la base du prix du ferme et celle des capitaux propres à 1,6%.

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'EXPLOITATION	€/VÉLAGE	€/ha SAU
Produit brut	1 550	1 270
(dont aides totales)	(480)	(395)
Charges opérationnelles	445	365
Marge brute	1 105	905
Charges de structure (hors amo. et FF)	570	470
Excédent Brut d'Exploitation	535	435
Résultat courant	175	145

IMPACT SUR LE REVENU

es performances techniques telles que :

- **la maîtrise de la reproduction**
+/- 3 % de productivité numérique (+/- 2 veaux) ± 1 750 €
- **le niveau génétique du troupeau**
+/- 4 % de production de viande vive (soit +/- 10 kg/UGB) ± 3 750 €
+/- 1/3 de classe de conformation ± 2 610 €

De la maîtrise des charges telles que :

- +/- 10 % du coût des concentrés ± 1 420 €
- +/- 10 % de charges de mécanisation ± 3 925 €

De la conjoncture :

- +/- 0,05 €/kg vif en prix de vente ± 1 815 €
- +/- 2 % sur le prix des intrants ± 800 €

Évolutions de 2018 à 2019

(hors cession des céréales)

Produit brut	- 0,2 %
Dont ventes bovines	- 1,6 %
Charges totales	+ 0,6 %
EBE	- 1,6 %

➔ Le revenu est fortement pénalisé (-7,8 %) du fait d'un tassement du prix de vente des animaux maigres. Hormis les carburants, les charges sont en hausse, ce qui participe également à la tendance.

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr
Septembre 2020 - Référence Idele : 00 20 301 041 - ISSN : en cours

INOSYS - RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.



LE SYSTÈME NAISSEUR LIMOUSIN

du Plateau de Millevaches

BROUTARDS MÂLES ET FEMELLES

1,5 UMO
150 HA SAU – 146 HA SFP (100% HERBE) – 4 HA CÉREALES
90 VÊLAGES – 116 UGB TECHNIQUES – 280 KG VIANDE VIVE/UGB
0,80 UGB TECHNIQUES/HA SFP



LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2019

PRODUIT TOTAL : 141 835 €

Produit viande bovine	84 700 € 60%
Ventes	87 200 €
43 Broutards de 300 kgv à 2,92 €/kgv	880 € (65%)
25 Broutardes de 280 kgv à 2,68 €/kgv	750 € (32%)
17 Vaches de boucherie de 380 kgc à 4,36 €/kgc	1 655 € (2%)
1 Taureau de réforme de 600 kgc	1 650 € (1%)
1 Accident	850 €
Achats (1 Taureau de 1 an)	- 2 500 €
Produit cultures	2 975 € 2%
Céréales intra-consommées	2 975 €
Cultures vendues	0 €
Aides (nettes de stabilisateur et discipline financière)	54 160 € 38%
Aides découplées	26 935 € 50%
149,89 aides découplées en moyenne à 180 €/ha admissible	
Aides couplées (volet animal)	13 025 € 24%
90 ABA (90 vaches éligibles)	
Aides 2nd pilier	14 200 € 26%
ICHN (Zone de Montagne)	

CHARGES : 70 190 €

(hors amortissements et frais financiers)

Charges opérationnelles	29 975 € 43%
Troupeau (165 €/UGB)	20 245 € 67%
Concentré	9 700 € (48%)
Frais élevage (paille)	3 740 € (18%)
Frais vétérinaires	6 805 € (34%)
Surfaces fourragères (56 €/ha SFP)	8 600 € 29%
Dont engrais	6 075 € (71%)
Céréales (271 €/ha cultures)	1 130 € 4%
Dont engrais	555 € (49%)
Charges de structure	40 215 € 57%
(hors amortissements et frais financiers)	
Foncier	5 910 € (15%)
Assurances	3 540 € (9%)
Matériel	13 830 € (34%)
Bâtiment	435 € (1%)
Salaires et charges	0 € (0%)
Charges sociales exploitant	9 015 € (22%)
Divers	7 485 € (19%)

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION

51% (PB)

71 645 €
(47 765 €/UMO expl.)

Trésorerie

Annuités (long, moyen terme) (24% EBE) 17 620 €

Résultat courant

Amortissements (bâtiment, matériel) 26 735 €
Frais financiers 2 210 €

Revenu disponible **54 025 €**
(autofinancement, prélèvements privés) (236 020 €/UMO expl.)

Résultat courant (30% PB) **42 700 €**
(28 470 €/UMO expl.)

Capital d'exploitation

Total (hors foncier) : 340 000 €
soit : 2 265 €/ha SAU
: 2 930 €/UGB
Dont : - matériel : 24 %
- bâtiment : 6 %
- cheptel : 57 %

Taux d'endettement (LMT/capital total) : 13 %

Le niveau retenu correspond à une exploitation où les investissements en matériel et bâtiments ont été réalisés en deux ou trois étapes sur les dix dernières années.

Situation par rapport aux aides (juin 2020)

Aides découplées **180 €/ha**
DPU 2014 : 121 €/ha Aides 2019 :
dont surprime 16 €/ha
dont aide verte 67 €/ha
dont DPB 97 €/ha

Aides couplées (volet animal)

Montants unitaires de l'ABA (100% des vaches éligibles sont primées en 2019)
- 167,25 € pour les 50 premières vaches
- 121,25 € pour les vaches de rang 51 à 99
- 62 € pour les vaches de rang 100 à 139

Discipline financière : -1,4 %

Aides 2nd pilier

Réduction pour plafonnement budgétaire : 5 %

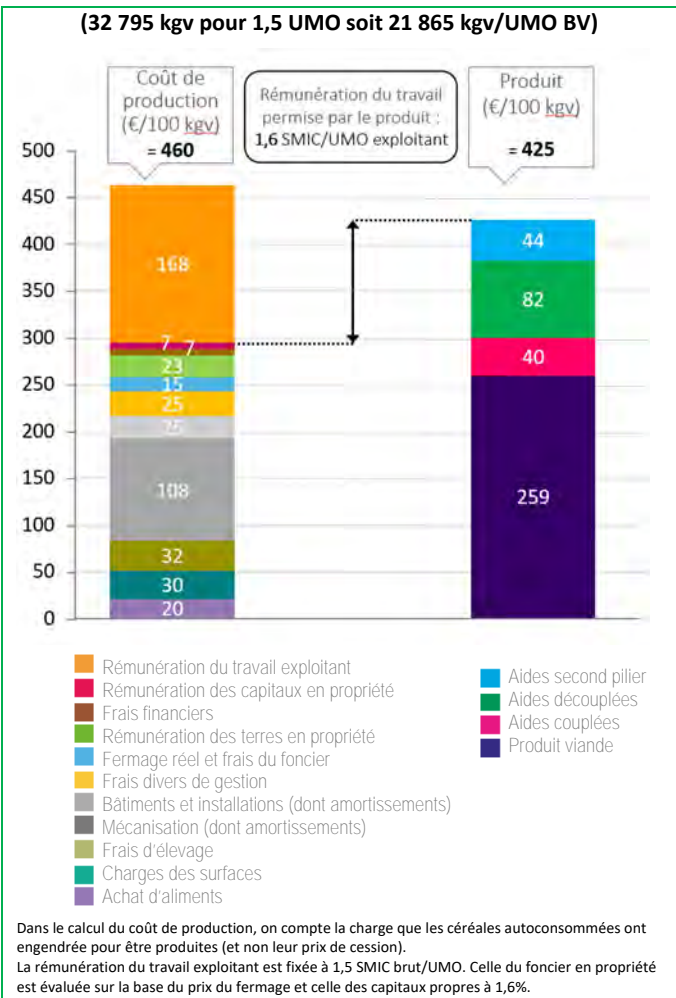


LE SYSTÈME NAISSEUR LIMOUSIN du Plateau de Millevaches BROUTARDS MÂLES ET FEMELLES

CT
2.b

LES REPÈRES ÉCONOMIQUES 2019

RENTABILITÉ DE L'ATELIER BOVIN VIANDE



IMPACT SUR LE REVENU

Des performances techniques telles que :

- **la maîtrise de la reproduction**
+/- 3 % de productivité numérique (+/- 2 veaux) ± 2 090 €
- **le niveau génétique du troupeau**
+/- 4 % de production de viande vive (soit +/- 10 kg/UGB) ± 3 435 €
+/- 1/3 de classe de conformation ± 2 860 €

De la maîtrise des charges telles que :

- +/- 10 % du coût des concentrés ± 970 €
- +/- 10 % de charges de mécanisation ± 3 555 €

De la conjoncture :

- +/- 0,05 €/kg vif en prix de vente ± 1 660 €
- +/- 2 % sur le prix des intrants ± 600 €

Évolutions de 2018 à 2019

(hors cession des céréales)

Produit brut	+ 0,8 %
Dont ventes bovines	- 1,4 %
Charges totales	+ 1,5 %
EBE	+ 0,2 %

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'EXPLOITATION	€/VÉLAGE	€/ha SAU
Produit brut	1 580	945
(dont aides totales)	(600)	(360)
Charges opérationnelles	335	200
Marge brute	1 245	745
Charges de structure (hors amo. et FF)	450	270
Excédent Brut d'Exploitation	795	475
Résultat courant	475	285

➔ Dans ce système d'altitude, la baisse du produit bovin est compensée par la progression des aides. Toutefois, la progression des charges y est importante et au final, le résultat de ce système s'effrite de 1,9 %.

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr
Septembre 2020 - Référence Idele : 00 20 301 041 - ISSN : en cours

INOSYS - RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.



LE SYSTÈME NAISSEUR LIMOUSIN AVEC VENTE DE REPRODUCTEURS



1,5 UMO
100 HA SAU – 93 HA SFP (100% HERBE) – 7 HA CÉRÉALES
75 VÊLAGES – 109 UGB TECHNIQUES – 320 KG VIANDE VIVE/UGB
1,17 UGB TECHNIQUES/HA SFP

LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2019

PRODUIT TOTAL : 160 410 €

Produit viande bovine	115 695 €	72%
Ventes	121 645 €	
22 Broutards de 330 kgv à 2,89 €/kgv	955 €	
2 Broutardes de tri de 280 kgv à 2,74 €/kgv	770 €	(19%)
11 Reproducteurs mâles de l'année	2 500 €	(33%)
3 Reproducteurs mâles de 15 mois	4 250 €	
7 Reproductrices de l'année	1 300 €	
5 Génisses à saillir	1 625 €	(27%)
7 Génisses pleines	2 175 €	
13 Vaches de boucherie de 420 kgc à 4,35 €/kgc	1 825 €	
1 Taureau de 660 kgc	1 815 €	(22%)
1 Accident	850 €	
Achats (1 Taureau)	- 5 950 €	
Produit cultures	5 595 €	4%
Céréales intra-consommées	5 595 €	
Cultures vendues	0 €	
Aides (nettes de stabilisateur et discipline financière)	39 120 €	24%
Aides découplées	19 540 €	50%
99,81 aides découplées en moyenne à 196 €/ha admissible		
Aides couplées (volet animal)	11 230 €	29%
75 ABA (75 vaches éligibles)		
Aides 2nd pilier	8 350 €	21%
ICHN (Zone Défavorisée Simple)		

CHARGES : 88 465 €

(hors amortissements et frais financiers)

Charges opérationnelles	47 195 €	53%
Troupeau (347 €/UGB)	39 755 €	84%
Concentré	16 805 €	(42%)
Frais élevage (dont paille)	17 270 €	(43%)
Frais vétérinaires	5 680 €	(14%)
Surfaces fourragères (55 €/ha SFP)	5 375 €	11%
Dont engrais	2 940 €	(55%)
Céréales (284 €/ha cultures)	2 065 €	5%
Dont engrais	1 065 €	(52%)
Charges de structure	41 270 €	47%
(hors amortissements et frais financiers)		
Foncier	6 690 €	(16%)
Assurances	3 685 €	(9%)
Matériel	14 485 €	(35%)
Bâtiment	1 105 €	(3%)
Salaires et charges	0 €	(0%)
Charges sociales exploitant	8 665 €	(21%)
Divers	6 640 €	(16%)

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 45% (PB) **71 940 €**
(47 960 €/UMO expl.)

Trésorerie

Annuités (long, moyen terme) (28% EBE) 19 985 €

Résultat courant

Amortissements (bâtiment, matériel) 28 675 €
Frais financiers 3 390 €

Revenu disponible 51 960 €
(autofinancement, prélèvements privés) (34 640 €/UMO expl.)

Résultat courant (25% PB) 39 875 €
(26 585 €/UMO expl.)

Capital d'exploitation

Total (hors foncier) : 402 000 €
soit : 4 020 €/ha SAU
: 3 690 €/UGB
Dont : - matériel : 24 %
- bâtiment : 16 %
- cheptel : 52 %

Taux d'endettement (LMT/capital total) : 22 %

Le niveau retenu correspond à une exploitation où les investissements en matériel et bâtiments ont été réalisés en deux ou trois étapes sur les dix dernières années.

Situation par rapport aux aides (juin 2020)

Aides découplées > Aides 2019 : 196 €/ha
DPU 2014 : 154 €/ha
dont surprime 24 €/ha
dont aide verte 70 €/ha
dont DPB 102 €/ha

Aides couplées (volet animal)

Montants unitaires de l'ABA (100% des vaches éligibles sont primées en 2019)
- 167,25 € pour les 50 premières vaches
- 121,25 € pour les vaches de rang 51 à 99
- 62 € pour les vaches de rang 100 à 139

Discipline financière : -1,4 %

Aides 2nd pilier

Réduction pour plafonnement budgétaire : 5 %

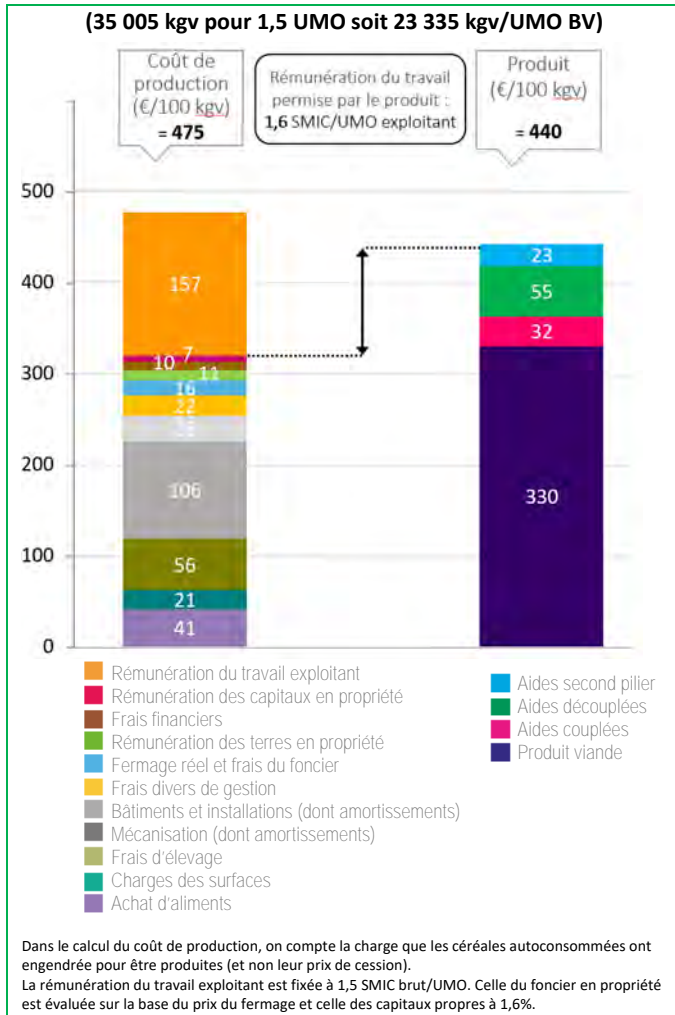


LE SYSTÈME NAISSEUR LIMOUSIN AVEC VENTE DE REPRODUCTEURS

CT
2.c

LES RÉPÈRES ÉCONOMIQUES 2019

RENTABILITÉ DE L'ATELIER BOVIN VIANDE



IMPACT SUR LE REVENU

Des performances techniques telles que :

- **la maîtrise de la reproduction**
+/- 3 % de productivité numérique (+/- 2 veaux) ± 2 475 €
- **le niveau génétique du troupeau**
+/- 4 % de production de viande vive (soit +/- 10 kg/UGB) ± 4 790 €
+/- 1/3 de classe de conformation ± 4 330 €

De la maîtrise des charges telles que :

- +/- 10 % du coût des concentrés ± 1 680 €
- +/- 10 % de charges de mécanisation ± 3 720 €

De la conjoncture :

- +/- 0,05 €/kg vif en prix de vente ± 1 780 €
- +/- 2 % sur le prix des intrants ± 945 €

Évolutions de 2018 à 2019

(hors cession des céréales)

Produit brut	+ 0,2 %
Dont ventes bovines	- 0,9 %
Charges totales	+ 1,1 %
EBE	- 0,9 %

→ Le revenu s'érode (-2,8 %) : la relative stabilité dans les prix de vente des reproducteurs ne compense pas la hausse des charges et des investissements (bâtiment, matériel).

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'EXPLOITATION

	€/VÉLAGE	€/ha SAU
Produit brut	2 140	1 605
(dont aides totales)	(520)	(390)
Charges opérationnelles	630	470
Marge brute	1 510	1 135
Charges de structure (hors amo. et FF)	550	415
Excédent Brut d'Exploitation	960	720
Résultat courant	530	400

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr
Septembre 2020 - Référence Idele : 00 20 301 041 - ISSN : en cours

INOSYS - RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.



LE SYSTÈME NAISSEUR LIMOUSIN AVEC CULTURES DE VENTE



1,7 UMO (DONT 0,2 SALARIEE)
180 HA SAU – 90 HA SFP (100% HERBE) – 60 HA CÉRÉALES – 30 HA COLZA
65 VÊLAGES – 84 UGB TECHNIQUES – 295 KG VIANDE VIVE/UGB
0,95 UGB TECHNIQUES/HA SFP

LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2019

PRODUIT TOTAL : 226 850 €

Produit viande bovine	62 840 €	28%
Ventes	65 340 €	
31 Broutards de 315 kgv à 2,90 €/kgv	915 €	(43%)
18 Broutardes repoussées de 300 kgv à 2,69 €/kgv	805 €	(22%)
12 Vaches de boucherie de 380 kgc à 4,38 €/kgc	1 665 €	(31%)
1 Taureau de réforme de 600 kgc	1 650 €	(3%)
1 Accident	850 €	(1%)
Achats (1 Taureau de 1 an)	- 2 500 €	
Produit cultures	111 020 €	49%
Céréales intra-consommées	2 295 €	
Cultures vendues	108 725 €	
Aides (nettes de stabilisateur et discipline financière)	52 990 €	23%
Aides découplées	34 605 €	65%
177,53 aides découplées en moyenne à 195 €/ha admissible		
Aides couplées (volet animal)	10 035 €	19%
65 ABA (65 vaches éligibles)		
Aides 2nd pilier	8 350 €	16%
ICHN (Zone Défavorisée Simple)		

CHARGES : 120 875 €

(hors amortissements et frais financiers)

Charges opérationnelles	52 095 €	43%
Troupeau (184 €/UGB)	16 090 €	31%
Concentré	8 350 €	(52%)
Frais élevage (dont paille)	2 820 €	(17%)
Frais vétérinaires	4 920 €	(31%)
Surfaces fourragères (48 €/ha SFP)	4 445 €	9%
Dont engrais	2 140 €	(48%)
Céréales (316 €/ha cultures)	19 850 €	38%
Dont engrais	11 265 €	(57%)
Colza (377 €/ha cultures)	11 715 €	22%
Dont engrais	5 210 €	(44%)
Charges de structure	68 780 €	57%
(hors amortissements et frais financiers)		
Foncier	12 370 €	(18%)
Assurances	3 845 €	(6%)
Matériel	24 565 €	(36%)
Bâtiment	850 €	(1%)
Salaires et charges	4 605 €	(7%)
Charges sociales exploitant	15 905 €	(23%)
Divers	6 640 €	(10%)

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	47% (PB)	105 980 € (62 340 €/UMO expl.)
-------------------------------------	----------	--

Trésorerie

Annuités (long, moyen terme) (16% EBE) 17 045 €

Résultat courant

Amortissements (bâtiment, matériel) 25 825 €
Frais financiers 3 165 €

Revenu disponible (autofinancement, prélèvements privés)	88 935 € (52 315 €/UMO expl.)
--	---

Résultat courant (34% PB)	76 990 € (45 290 €/UMO expl.)
----------------------------------	---

Capital d'exploitation

Total (hors foncier) : 386 000 €
soit : 2 145 €/ha SAU
: 4 595 €/UGB
Dont : - matériel : 25 %
- bâtiment : 14 %
- cheptel : 37 %

Taux d'endettement (LMT/capital total) : 23 %

Le niveau retenu correspond à une exploitation où les investissements en matériel et bâtiments ont été réalisés en deux ou trois étapes sur les dix dernières années.

Situation par rapport aux aides (juin 2020)

Aides découplées	➤	Aides 2019 :	195 €/ha
DPU 2014 : 189 €/ha		dont surprime	14 €/ha
		dont aide verte	74 €/ha
		dont DPB	107 €/ha

Aides couplées (volet animal)

Montants unitaires de l'ABA (100% des vaches éligibles sont primées en 2019)
- 167,25 € pour les 50 premières vaches
- 121,25 € pour les vaches de rang 51 à 99
- 62 € pour les vaches de rang 100 à 139

Discipline financière : -1,4 %

Aides 2nd pilier

Réduction pour plafonnement budgétaire : 5 %



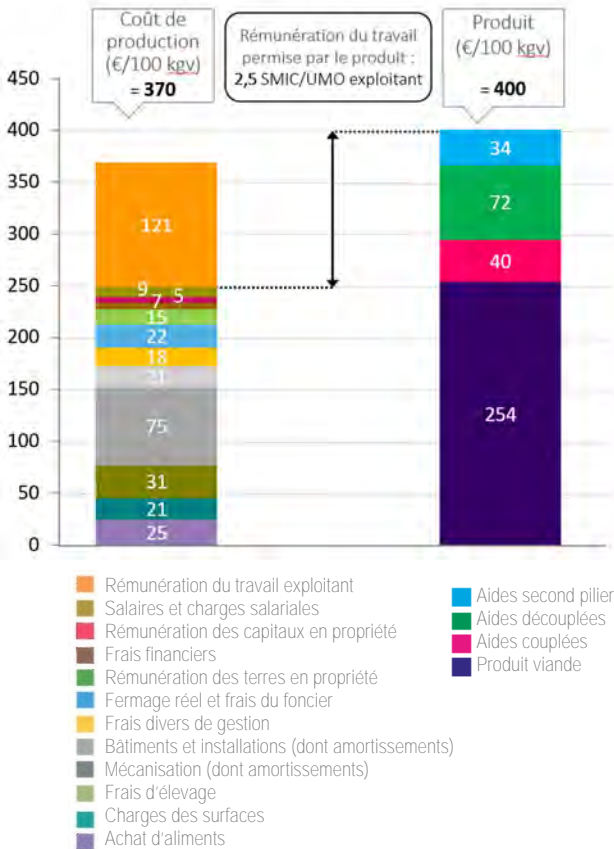
LE SYSTÈME NAISSEUR LIMOUSIN AVEC CULTURES DE VENTE

CT
2.d

LES REPÈRES ÉCONOMIQUES 2019

RENTABILITÉ DE L'ATELIER BOVIN VIANDE

(24 610 kgv pour 0,9 UMO soit 27 045 kgv/UMO BV)



Dans le calcul du coût de production, on compte la charge que les céréales autoconsommées ont engendrée pour être produites (et non leur prix de cession).
La rémunération du travail exploitant est fixée à 1,5 SMIC brut/UMO. Celle du foncier en propriété est évaluée sur la base du prix du fermage et celle des capitaux propres à 1,6%.

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'EXPLOITATION	€/VÉLAGE	€/ha SAU
Produit brut	3 490	1 260
(dont aides totales)	(815)	(295)
Charges opérationnelles	800	290
Marge brute	2 690	970
Charges de structure (hors amo. et FF)	1 060	380
Excédent Brut d'Exploitation	1 630	590
Résultat courant	1 185	430

IMPACT SUR LE REVENU

Des performances techniques telles que :

- **la maîtrise de la reproduction**
+/- 3 % de productivité numérique (+/- 2 veaux) ± 1 405 €
- **le niveau génétique du troupeau**
+/- 4 % de production de viande vive (soit +/- 10 kg/UGB) ± 2 570 €
+/- 1/3 de classe de conformation ± 2 110 €

De la maîtrise des charges telles que :

- +/- 10 % du coût des concentrés ± 835 €
- +/- 10 % de charges de mécanisation ± 4 525 €

De la conjoncture :

- +/- 0,05 €/kg vif en prix de vente ± 1 255 €
- +/- 2 % sur le prix des intrants ± 1 040 €

Évolutions de 2018 à 2019

(hors cession des céréales)

Produit brut	- 3,5 %
Dont ventes bovines	- 1,8 %
Charges totales	+ 0,4 %
EBE	- 7,6 %

→ La baisse des cours des céréales combinée au tassement des animaux maigres, pénalisent fortement le produit de ce système. Également impacté négativement par la progression des charges de surface, le résultat chute de 7,6 %.

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr
Septembre 2020 - Référence Idele : 00 20 301 041 - ISSN : en cours

INOSYS - RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.



LE SYSTÈME NAISSEUR LIMOUSIN AVEC GÉNISSES DE BOUCHERIE



1,5 UMO

95 HA SAU – 89 HA SFP (100% HERBE) – 6 HA CÉREALES

75 VÊLAGES – 113 UGB TECHNIQUES – 300 KG VIANDE VIVE/UGB

1,27 UGB TECHNIQUES/HA SFP

LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2019

PRODUIT TOTAL : 126 650 €

Produit viande bovine	84 095 €	67%
Ventes	86 595 €	
36 Broutards de 315 kgv à 2,90 €/kgv	915 €	(38%)
3 Broutards repoussés de 280 kgv à 2,73 €/kgv	765 €	
7 Génisses de Lyon de 300 kgc à 3,91 €/kgc	1 175 €	(31%)
10 Génisses lourdes de 370 kgc à 4,40 €/kgc	1 625 €	
14 Vaches de réforme de 400 kgc à 4,35 €/kgc	1 740 €	(28%)
1 Taureau de 620 kgc	1 705 €	(3%)
1 Accident	850 €	
Achats (1 Taureau de 1 an)	- 2 500 €	
Produit cultures	4 285 €	3%
Céréales intra-consommées	4 285 €	
Cultures vendues	0 €	
Aides (nettes de stabilisateur et discipline financière)	38 265 €	30%
Aides découplées	18 685 €	49%
94,84 aides découplées en moyenne à 197 €/ha admissible		
Aides couplées (volet animal)	11 230 €	29%
75 ABA (75 vaches éligibles)		
Aides 2nd pilier	8 350 €	22%
ICHN (Zone Défavorisée Simple)		

CHARGES : 69 910 €

(hors amortissements et frais financiers)

Charges opérationnelles	31 805 €	45%
Troupeau (200 €/UGB)	24 085 €	76%
Concentré	11 240 €	(47%)
Frais élevage (dont paille)	6 725 €	(28%)
Frais vétérinaires	6 120 €	(25%)
Surfaces fourragères (65 €/ha SFP)	6 040 €	19%
Dont engrais	3 600 €	(60%)
Céréales (270 €/ha cultures)	1 680 €	5%
Dont engrais	820 €	(49%)
Charges de structure	38 105 €	55%
<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>		
Foncier	6 355 €	(17%)
Assurances	3 710 €	(10%)
Matériel	13 935 €	(36%)
Bâtiment	1 145 €	(3%)
Salaires et charges	0 €	(0%)
Charges sociales exploitant	6 335 €	(17%)
Divers	6 625 €	(17%)

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	45% (PB)	56 735 €
		(37 825 €/UMO expl.)

Trésorerie

Annuités (long, moyen terme) (30% EBE) 16 905 €

Résultat courant

Amortissements (bâtiment, matériel) 24 325 €
Frais financiers 3 340 €

Revenu disponible	39 830 €
<i>(autofinancement, prélèvements privés)</i>	(26 555 €/UMO expl.)

Résultat courant (23% PB)	29 070 €
	(219 380 €/UMO expl.)

Capital d'exploitation

Total (hors foncier) : 381 000 €
soit : 4 010 €/ha SAU
: 3 370 €/UGB
Dont : - matériel : 23 %
- bâtiment : 18 %
- cheptel : 51 %

Taux d'endettement (LMT/capital total) : 24 %

Le niveau retenu correspond à une exploitation où les investissements en matériel et bâtiments ont été réalisés en deux ou trois étapes sur les dix dernières années.

Situation par rapport aux aides (juin 2020)

Aides découplées	➤	Aides 2019 :	197 €/ha
DPU 2014 : 154 €/ha		dont surprime	26 €/ha
		dont aide verte	70 €/ha
		dont DPB	101 €/ha
Aides couplées (volet animal)			
Montants unitaires de l'ABA (100% des vaches éligibles sont primées en 2019)			
- 167,25 € pour les 50 premières vaches			
- 121,25 € pour les vaches de rang 51 à 99			
- 62 € pour les vaches de rang 100 à 139			
Discipline financière : -1,4 %			
Aides 2nd pilier			
Réduction pour plafonnement budgétaire : 5 %			



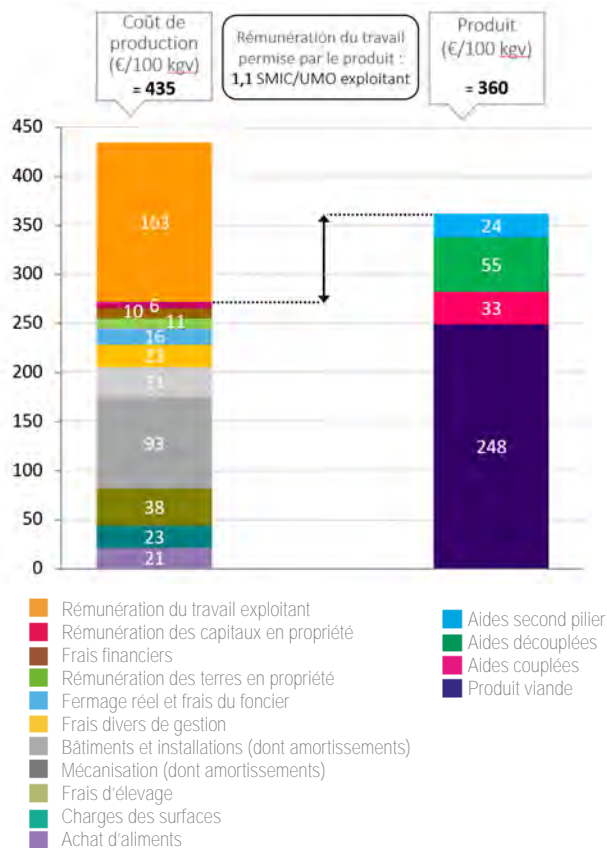
LE SYSTÈME NAISSEUR LIMOUSIN AVEC GÉNISSES DE BOUCHERIE

CT
3.a

LES REPÈRES ÉCONOMIQUES 2019

RENTABILITÉ DE L'ATELIER BOVIN VIANDE

(33 740 kgv pour 1,5 UMO soit 22 495 kgv/UMO BV)



Dans le calcul du coût de production, on compte la charge que les céréales autoconsommées ont engendrée pour être produites (et non leur prix de cession). La rémunération du travail exploitant est fixée à 1,5 SMIC brut/UMO. Celle du foncier en propriété est évaluée sur la base du prix du ferme et celle des capitaux propres à 1,6%.

IMPACT SUR LE REVENU

Des performances techniques telles que :

- **la maîtrise de la reproduction**
+/- 3 % de productivité numérique (+/- 2 veaux) ± 2 290 €
- **le niveau génétique du troupeau**
+/- 4 % de production de viande vive (soit +/- 10 kg/UGB) ± 3 415 €
+/- 1/3 de classe de conformation ± 2 900 €

De la maîtrise des charges telles que :

- +/- 10 % du coût des concentrés ± 1 125 €
- +/- 10 % de charges de mécanisation ± 3 140 €

De la conjoncture :

- +/- 0,05 €/kg vif en prix de vente ± 1 710 €
- +/- 2 % sur le prix des intrants ± 635 €

Évolutions de 2018 à 2019

(hors cession des céréales)

Produit brut	+ 0,3 %
Dont ventes bovines	- 1,0 %
Charges totales	+ 1,0 %
EBE	- 0,5 %

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'EXPLOITATION	€/VÉLAGE	€/ha SAU
Produit brut	1 690	1 335
(dont aides totales)	(510)	(405)
Charges opérationnelles	425	335
Marge brute	1 265	1 000
Charges de structure (hors amo. et FF)	510	400
Excédent Brut d'Exploitation	755	600
Résultat courant	390	305

→ Les cours stables des génisses de Lyon et la progression des aides ne compensent pas la hausse des charges opérationnelles et de structure. Le résultat de ce système baisse de 3,6 %.

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr
Septembre 2020 - Référence Idele : 00 20 301 041 - ISSN : en cours

INOSYS - RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.



LE SYSTÈME NAISSEUR LIMOUSIN AVEC JEUNES VACHES DE BOUCHERIE



1,5 UMO

95 HA SAU – 89 HA SFP (100% HERBE) – 6 HA CÉRÉALES

75 VÊLAGES – 109 UGB TECHNIQUES – 300 KG VIANDE VIVE/UGB

1,22 UGB TECHNIQUES/HA SFP

LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2019

PRODUIT TOTAL : 126 815 €

Produit viande bovine	84 315 € 66%
Ventes	86 815 €
36 Broutards de 315 kgv à 2,94 €/kgv	925 € (39%)
11 Broutardes de 300 kgv à 2,73 €/kgv	820 € (10%)
23 jeunes Vaches de 410 kgc à 4,45 €/kgc	1 825 € (48%)
1 Taureau de réforme de 620 kgc	1 705 € (2%)
1 Accident	850 € (1%)
Achats (1 Taureau de 1 an)	- 2 500 €
Produit cultures	4 590 € 4%
Céréales intra-consommées	4 590 €
Cultures vendues	0 €
Aides (nettes de stabilisateur et discipline financière)	37 910 € 30%
Aides découplées	18 330 € 48%
94,84 aides découplées en moyenne à 193 €/ha admissible	
Aides couplées (volet animal)	11 230 € 30%
75 ABA (75 vaches éligibles)	
Aides 2nd pilier	8 350 € 22%
ICHN (Zone Défavorisée Simple)	

CHARGES : 70 370 €

(hors amortissements et frais financiers)

Charges opérationnelles	32 520 € 46%
Troupeau (214 €/UGB)	24 780 € 76%
Concentré	11 935 € (48%)
Frais élevage (dont paille)	6 630 € (27%)
Frais vétérinaires	6 215 € (25%)
Surfaces fourragères (64 €/ha SFP)	6 000 € 19%
Dont engrais	3 450 € (58%)
Céréales (279 €/ha cultures)	1 740 € 5%
Dont engrais	880 € (51%)
Charges de structure	37 850 € 54%
(hors amortissements et frais financiers)	
Foncier	6 355 € (17%)
Assurances	3 635 € (10%)
Matériel	13 590 € (36%)
Bâtiment	1 105 € (3%)
Salaires et charges	0 € (0%)
Charges sociales exploitant	6 645 € (18%)
Divers	6 520 € (17%)

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	45% (PB)	56 445 € (37 630 €/UMO expl.)
-------------------------------------	----------	---

Trésorerie

Annuités (long, moyen terme) (29% EBE) 16 235 €

Résultat courant

Amortissements (bâtiment, matériel) 23 760 €
Frais financiers 3 160 €

Revenu disponible	40 210 €
(autofinancement, prélèvements privés)	(26 810 €/UMO expl.)

Résultat courant (23% PB)	29 525 €
	(19 685 €/UMO expl.)

Capital d'exploitation

Total (hors foncier) : 371 000 €
 soit : 3 905 €/ha SAU
 : 3 405 €/UGB
 Dont : - matériel : 24 %
 - bâtiment : 17 %
 - cheptel : 51 %

Taux d'endettement (LMT/capital total) : 23 %

Le niveau retenu correspond à une exploitation où les investissements en matériel et bâtiments ont été réalisés en deux ou trois étapes sur les dix dernières années.

Situation par rapport aux aides (juin 2020)

Aides découplées	➤	Aides 2019 :	193 €/ha
DPU 2014 : 138 €/ha		dont surprime	26 €/ha
		dont aide verte	68 €/ha
		dont DPB	99 €/ha

Aides couplées (volet animal)

Montants unitaires de l'ABA (100% des vaches éligibles sont primées en 2019)
 - 167,25 € pour les 50 premières vaches
 - 121,25 € pour les vaches de rang 51 à 99
 - 62 € pour les vaches de rang 100 à 139

Discipline financière : -1,4 %

Aides 2nd pilier

Réduction pour plafonnement budgétaire : 5 %



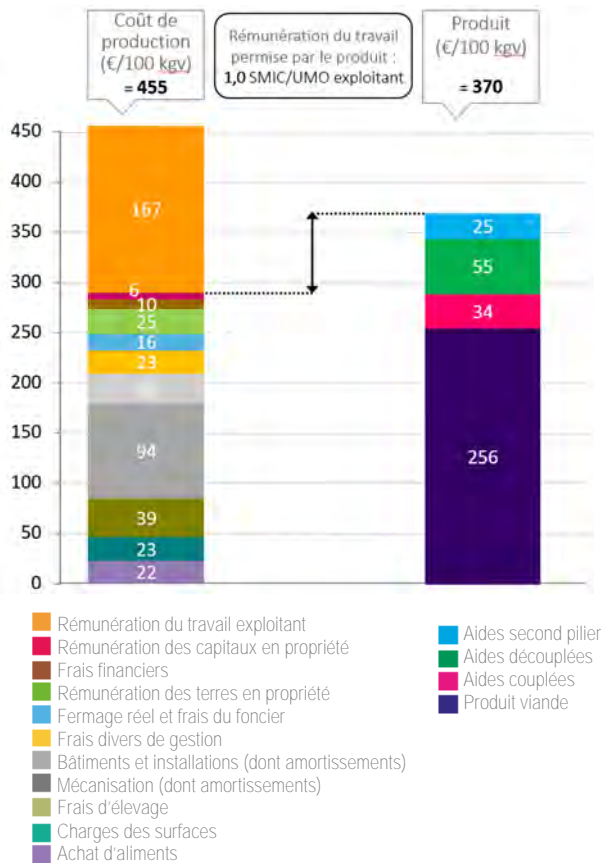
LE SYSTÈME NAISSEUR LIMOUSIN AVEC JEUNES VACHES DE BOUCHERIE

CT
3.b

LES REPÈRES ÉCONOMIQUES 2019

RENTABILITÉ DE L'ATELIER BOVIN VIANDE

(32 975 kgv pour 1,5 UMO soit 21 985 kgv/UMO BV)



Dans le calcul du coût de production, on compte la charge que les céréales autoconsommées ont engendrée pour être produites (et non leur prix de cession).
La rémunération du travail exploitant est fixée à 1,5 SMIC brut/UMO. Celle du foncier en propriété est évaluée sur la base du prix du fermage et celle des capitaux propres à 1,6 %.

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'EXPLOITATION	€/VÉLAGE	€/ha SAU
Produit brut	1 690	1 335
(dont aides totales)	(505)	(400)
Charges opérationnelles	435	340
Marge brute	1 255	995
Charges de structure (hors amo. et FF)	505	400
Excédent Brut d'Exploitation	750	595
Résultat courant	395	310

IMPACT SUR LE REVENU

Des performances techniques telles que :

- **la maîtrise de la reproduction**
+/- 3 % de productivité numérique (+/- 2 veaux) ± 2 490 €
- **le niveau génétique du troupeau**
+/- 4 % de production de viande vive (soit +/- 10 kg/UGB) ± 3 430 €
+/- 1/3 de classe de conformation ± 3 255 €

De la maîtrise des charges telles que :

- +/- 10 % du coût des concentrés ± 1 195 €
- +/- 10 % de charges de mécanisation ± 3 105 €

De la conjoncture :

- +/- 0,05 €/kg vif en prix de vente ± 1 670 €
- +/- 2 % sur le prix des intrants ± 650 €

Évolutions de 2018 à 2019

(hors cession des céréales)

Produit brut	- 0,4 %
Dont ventes bovines	- 2,1 %
Charges totales	+ 0,8 %
EBE	- 1,6 %

➔ Si le marché reste favorable aux jeunes vaches de boucherie, commercialisées dans les circuits labels, la baisse des cours des brouards pénalise le résultat par rapport à 2018 (- 5,4 %).

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr
Septembre 2020 - Référence Idele : 00 20 301 041 - ISSN : en cours

INOSYS - RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.



LE SYSTÈME NAISSEUR ENGRAISSEUR LIMOUSIN

JEUNES BOVINS DE MOINS D'UN AN



1,5 UMO
95 HA SAU – 86 HA SFP (100% HERBE) – 9 HA CÉREALES
75 VÊLAGES – 115 UGB TECHNIQUES – 350 KG VIANDE VIVE/UGB
1,33 UGB TECHNIQUES/HA SFP

LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2019

PRODUIT TOTAL : 142 085 €

CHARGES : 86 460 €

(hors amortissements et frais financiers)

Produit viande bovine	94 460 €	67%
Ventes	96 960 €	
18 Jeunes bovins d'1 an de 315 kgc à 4,17 €/kgc	1 315 €	
17 Jeunes bovins de 370 kgc à 3,81 €/kgc	1 410 €	(49%)
10 Génisses de moins d'1 an de 230 kgc à 4,23 €/kgc	975 €	(22%)
10 Génisses de Lyon de 300 kgc à 3,91 €/kgc	1 175 €	
14 Vaches de boucherie de 400 kgc à 4,38 €/kgc	1 750 €	(25%)
1 Taureau de 620 kgc	1 705 €	
2 Accidents	835 €	(4%)
Achats (1 Taureau d'1 an)	- 2 500 €	
Produit cultures	7 650 €	5%
Céréales intra-consommées	7 650 €	
Cultures vendues	0 €	
Aides (nettes de stabilisateur et discipline financière)	39 975 €	28%
Aides découplées	20 395 €	51%
94,75 aides découplées en moyenne à 215 €/ha admissible		
Aides couplées (volet animal)	11 230 €	28%
75 ABA (75 vaches éligibles)		
Aides 2nd pilier	8 350 €	21%
ICHN (Zone Défavorisée Simple)		

Charges opérationnelles	46 155 €	53%
Troupeau (314 €/UGB)	38 645 €	84%
Concentré	23 155 €	(60%)
Frais élevage (dont paille)	8 870 €	(23%)
Frais vétérinaires	6 620 €	(17%)
Surfaces fourragères (53 €/ha SFP)	4 765 €	10%
Dont engrais	2 665 €	(56%)
Céréales (293 €/ha cultures)	2 745 €	6%
Dont engrais	1 460 €	(53%)
Charges de structure	40 305 €	47%
<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>		
Foncier	6 355 €	(16%)
Assurances	3 770 €	(9%)
Matériel	16 585 €	(41%)
Bâtiment	1 165 €	(3%)
Salaires et charges	0 €	(0%)
Charges sociales exploitant	5 720 €	(14%)
Divers	6 710 €	(17%)

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	39% (PB)	55 630 € (37 090 €/UMO expl.)
-------------------------------------	-----------------	---

Trésorerie

Annuités (long, moyen terme) (36% EBE) 19 635 €

Résultat courant

Amortissements (bâtiment, matériel) 26 860 €
Frais financiers 3 985 €

Revenu disponible **35 995 €**
(autofinancement, prélèvements privés) (24 000 €/UMO expl.)

Résultat courant (17% PB) **24 785 €**
(16 525 €/UMO expl.)

Capital d'exploitation

Total (hors foncier) : 411 000 €
soit : 4 325 €/ha SAU
: 3 575 €/UGB
Dont : - matériel : 21 %
- bâtiment : 21 %
- cheptel : 47 %

Taux d'endettement (LMT/capital total) : 25 %

Le niveau retenu correspond à une exploitation où les investissements en matériel et bâtiments ont été réalisés en deux ou trois étapes sur les dix dernières années.

Situation par rapport aux aides (juin 2020)

Aides découplées > Aides 2019 : **215 €/ha**
DPU 2014 : 231 €/ha
dont surprime 26 €/ha
dont aide verte 77 €/ha
dont DPB 112 €/ha

Aides couplées (volet animal)

Montants unitaires de l'ABA (100% des vaches éligibles sont primées en 2019)
- 167,25 € pour les 50 premières vaches
- 121,25 € pour les vaches de rang 51 à 99
- 62 € pour les vaches de rang 100 à 139

Discipline financière : -1,4 %

Aides 2nd pilier

Réduction pour plafonnement budgétaire : 5 %



LE SYSTÈME NAISSEUR ENGRAISSEUR LIMOUSIN

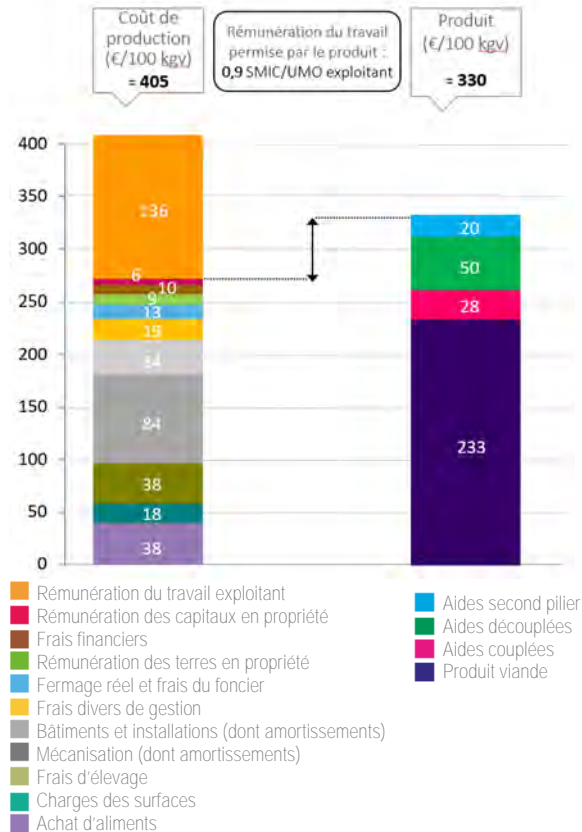
JEUNES BOVINS DE MOINS D'UN AN

CT
4.a

LES REPÈRES ÉCONOMIQUES 2019

RENTABILITÉ DE L'ATELIER BOVIN VIANDE

(40 430 kgv pour 1,5 UMO soit 26 955 kgv/UMO BV)



Dans le calcul du coût de production, on compte la charge que les céréales autoconsommées ont engendrée pour être produites (et non leur prix de cession).
La rémunération du travail exploitant est fixée à 1,5 SMIC brut/UMO. Celle du foncier en propriété est évaluée sur la base du prix du fermeage et celle des capitaux propres à 1,6%.

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'EXPLOITATION	€/VÉLAGE	€/ha SAU
Produit brut	1 895	1 495
(dont aides totales)	(535)	(420)
Charges opérationnelles	615	485
Marge brute	1 280	1 010
Charges de structure (hors amo. et FF)	535	425
Excédent Brut d'Exploitation	745	585
Résultat courant	330	260

IMPACT SUR LE REVENU

Des performances techniques telles que :

- **la maîtrise de la reproduction**
+/- 3 % de productivité numérique (+/- 2 veaux) ± 1 955 €
- **le niveau génétique du troupeau**
+/- 4 % de production de viande vive (soit +/- 10 kg/UGB) ± 3 835 €
+/- 1/3 de classe de conformation ± 2 860 €

De la maîtrise des charges telles que :

- +/- 10 % du coût des concentrés ± 2 315 €
- +/- 10 % de charges de mécanisation ± 3 405 €

De la conjoncture :

- +/- 0,05 €/kg vif en prix de vente ± 2 045 €
- +/- 2 % sur le prix des intrants ± 925 €

Évolutions de 2018 à 2019

(hors cession des céréales)

Produit brut	+ 0,8 %
Dont ventes bovines	+ 0,8 %
Charges totales	+ 0,9 %
EBE	+ 0,8 %

➔ Malgré des charges en hausse, le revenu de ces systèmes est stable par rapport à 2018. La conjoncture a été plutôt favorable pour les très jeunes bovins de moins d'un an.

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr
Septembre 2020 - Référence Idele : 00 20 301 041 - ISSN : en cours

INOSYS - RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.



LE SYSTÈME NAISSEUR ENGRAISSEUR LIMOUSIN

JEUNES BOVINS ET GÉNISSES DE LYON



1,3 UMO (DONT 0,3 SALARIÉ)
100 HA SAU – 90 HA SFP (5 HA MAÏS, 85 HA HERBE) – 10 HA CÉRÉALES
80 VÊLAGES – 131 UGB TECHNIQUES – 380 KG VIANDE VIVE/UGB
1,46 UGB TECHNIQUES/HA SFP

Nouveau
cas-type

LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2019

PRODUIT TOTAL : 165 265 €

Produit viande bovine	113 730 € 69%
Ventes	116 205 €
38 Jeunes bovins de 390 kg à 3,81 €/kgc	1 490 € (49%)
22 Génisses de Lyon de 330 kg à 3,91 €/kgc	1 290 € (24%)
15 Vaches de boucherie de 430 kg à 4,38 €/kgc	1 885 € (24%)
1 Taureau de 650 kgc	1 790 € (2%)
1 Accident	1 315 € (1%)
Achats (1 Taureau d'1 an)	- 2 475 €
Produit cultures	9 900 € 6%
Céréales intra-consommées	9 900 €
Cultures vendues	0 €
Aides (nettes de stabilisateur et discipline financière)	41 635 € 25%
Aides découplées	21 720 € 52%
99,8 aides découplées en moyenne à 218 €/ha admissible	
Aides couplées (volet animal)	11 830 € 29%
80 ABA (80 vaches éligibles)	
Aides 2nd pilier	8 085 € 19%
ICHN (Zone Défavorisée Simple)*	
	7 520 €
(* 90% du montant total - chargement ICHN >1,4 UGB/ha SFP)	
Aides légumineuses	565 €

CHARGES : 113 635 €

(hors amortissements et frais financiers)

Charges opérationnelles	53 435 € 47%
Troupeau (256 €/UGB)	37 480 € 70%
Concentré	21 075 € (56%)
Frais élevage (dont paille)	9 840 € (26%)
Frais vétérinaires	6 565 € (18%)
Surfaces fourragères (67 €/ha SFP)	12 070 € 23%
Dont engrais	6 110 € (51%)
Céréales (292 €/ha cultures)	3 885 € 7%
Dont engrais	1 825 € (47%)
Charges de structure	60 200 € 53%
(hors amortissements et frais financiers)	
Foncier	7 745 € (13%)
Assurances	7 110 € (12%)
Matériel	22 565 € (37%)
Bâtiment	1 300 € (2%)
Salaires et charges	7 545 € (13%)
Charges sociales exploitant	6 095 € (10%)
Divers	7 840 € (13%)

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	31% (PB)	51 625 € (51 625 €/UMO expl.)
-------------------------------------	----------	---

Trésorerie
Annuités (long, moyen terme) (45% EBE) 27 210 €

Résultat courant
Amortissements (bâtiment, matériel) 30 810 €
Frais financiers 5 335 €

Revenu disponible 24 420 €
(autofinancement, prélèvements privés) (24 420 €/UMO expl.)

Résultat courant (11% PB) 15 480 €
(15 480 €/UMO expl.)

Capital d'exploitation

Total (hors foncier) : 485 000 €
soit : 4 850 €/ha SAU
: 3 750 €/UGB
Dont : - matériel : 27 %
- bâtiment : 17 %
- cheptel : 47 %

Taux d'endettement (LMT/capital total) : 28 %

Le niveau retenu correspond à une exploitation où les investissements en matériel et bâtiments ont été réalisés en deux ou trois étapes sur les dix dernières années.

Situation par rapport aux aides (juin 2020)

Aides découplées > Aides 2019 : 218 €/ha
DPU 2014 : 242 €/ha
dont surprime 26 €/ha
dont aide verte 78 €/ha
dont DPB 114 €/ha

Aides couplées (volet animal)
Montants unitaires de l'ABA (100% des vaches éligibles sont primées en 2019)
- 167,25 € pour les 50 premières vaches
- 121,25 € pour les vaches de rang 51 à 99
- 62 € pour les vaches de rang 100 à 139

Discipline financière : -1,4 %

Aides 2nd pilier
Réduction pour plafonnement budgétaire : 5 %



LE SYSTÈME NAISSEUR ENGRAISSEUR LIMOUSIN JEUNES BOVINS ET GÉNISSES DE LYON

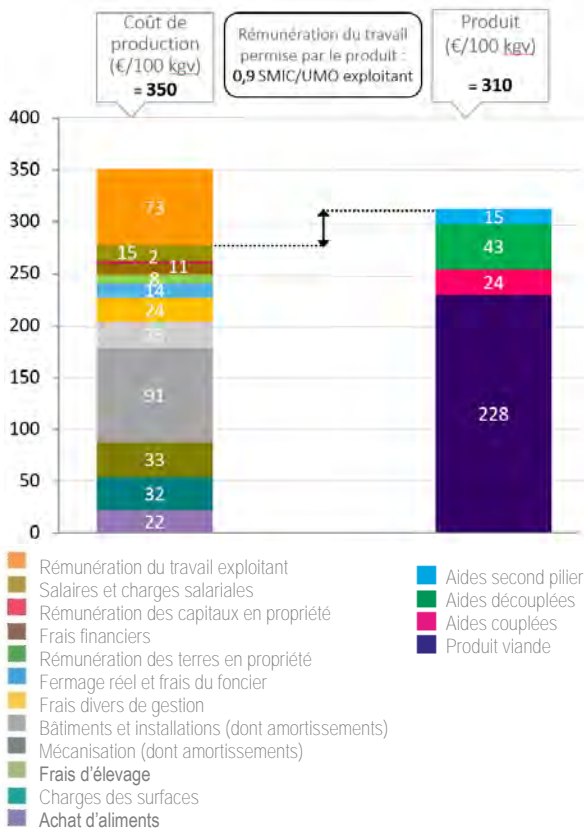
CT
4.b

Nouveau
cas-type

LES REPÈRES ÉCONOMIQUES 2019

RENTABILITÉ DE L'ATELIER BOVIN VIANDE

(49 895 kgv pour 1,9 UMO soit 38 380 kgv/UMO BV)



Dans le calcul du coût de production, on compte la charge que les céréales autoconsommées ont engendrée pour être produites (et non leur prix de cession).
La rémunération du travail exploitant est fixée à 1,5 SMIC brut/UMO. Celle du foncier en propriété est évaluée sur la base du prix du fermage et celle des capitaux propres à 1,6%.

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'EXPLOITATION	€/VÊLAGE	€/ha SAU
Produit brut	2 070	1 655
(dont aides totales)	(520)	(415)
Charges opérationnelles	670	535
Marge brute	1 400	1 120
Charges de structure (hors amo. et FF)	755	600
Excédent Brut d'Exploitation	645	520
Résultat courant	195	155

IMPACT SUR LE REVENU

Des performances techniques telles que :

- **la maîtrise de la reproduction**
+/- 3 % de productivité numérique (+/- 2 veaux) ± 2 015 €
- **le niveau génétique du troupeau**
+/- 4 % de production de viande vive (soit +/- 10 kg/UGB) ± 4 590 €
+/- 1/3 de classe de conformation ± 3 145 €

De la maîtrise des charges telles que :

- +/- 10 % du coût des concentrés ± 2 110 €
- +/- 10 % de charges de mécanisation ± 4 530 €

De la conjoncture :

- +/- 0,05 €/kg vif en prix de vente ± 2 520 €
- +/- 2 % sur le prix des intrants ± 1 070 €

Évolutions de 2018 à 2019

(hors cession des céréales)

Produit brut	+ 0,2 %
Dont ventes bovines	- 0,2 %
Charges totales	+ 0,9 %
EBE	- 1,2 %

➔ La stagnation des prix de vente des jeunes bovins classiques et des vaches de réforme, couplée à une progression de la plupart des charges expliquent la baisse observée du revenu de ces systèmes (-2,0 %).

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – www.idele.fr
Septembre 2020 – Référence Idele : 00 20 301 041 – ISSN : en cours

INOSYS – RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.



LE SYSTÈME NAISSEUR ENGRAISSEUR LIMOUSIN

TAURILLONS LOURDS ET GÉNISSES DE 30 MOIS

1,5 UMO

100 HA SAU – 88 HA SFP (5 HA MAÏS, 83 HA HERBE) – 12 HA CÉREALES

75 VÊLAGES – 134 UGB TECHNIQUES – 355 KG VIANDE VIVE/UGB

1,52 UGB TECHNIQUES/HA SFP



LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2019

PRODUIT TOTAL : 157 110 €
CHARGES : 92 190 €

(hors amortissements et frais financiers)

Produit viande bovine	107 200 €	68%
Ventes	109 700 €	
35 Jeunes bovins de 420 kg à 3,70 €/kgc	1 555 € (50%)	
12 Génisses de Lyon de 300 kg à 3,91 €/kgc	1 175 € (25%)	
8 Génisses lourdes de 370 kg à 4,53 €/kgc	1 675 € (22%)	
14 Vaches de boucherie de 400 kg à 4,36 €/kgc	1 745 € (3%)	
1 Taureau de réforme de 620 kg	1 705 € (3%)	
2 Accidents	835 €	
Achats (1 Taureau d'1 an)	- 2 500 €	
Produit cultures	9 690 €	6%
Céréales intra-consommées	9 690 €	
Cultures vendues	0 €	
Aides (nettes de stabilisateur et discipline financière)	40 220 €	26%
Aides découplées	21 470 €	53%
99,53 aides découplées en moyenne à 216 €/ha admissible		
Aides couplées (volet animal)	11 230 €	28%
75 ABA (75 vaches éligibles)		
Aides 2nd pilier	7 520 €	19%
ICHN (Zone Défavorisée Simple)*		
(* 90% du montant total - chargement ICHN > 1,4 UGB/ha SFP)		

Charges opérationnelles	47 165 €	51%
Troupeau (260 €/UGB)	36 835 €	78%
Concentré	21 560 € (59%)	
Frais élevage (dont paille)	8 255 € (22%)	
Frais vétérinaires	7 020 € (19%)	
Surfaces fourragères (73 €/ha SFP)	6 685 €	14%
Dont engrais	3 905 € (58%)	
Céréales (291 €/ha cultures)	3 645 €	8%
Dont engrais	1 930 € (53%)	
Charges de structure	45 025 €	49%
<i>(hors amortissements et frais financiers)</i>		
Foncier	6 690 € (15%)	
Assurances	3 955 € (9%)	
Matériel	18 755 € (42%)	
Bâtiment	1 360 € (3%)	
Salaires et charges	0 € (0%)	
Charges sociales exploitant	7 030 € (15%)	
Divers	7 230 € (16%)	

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	41% (PB)	64 920 €
		(43 280 €/UMO expl.)

Trésorerie	
Annuités (long, moyen terme) (34% EBE)	22 545 €

Résultat courant	
Amortissements (bâtiment, matériel)	30 325 €
Frais financiers	4 105 €

Revenu disponible	42 375 €
<i>(autofinancement, prélèvements privés)</i>	(28 250 €/UMO expl.)

Résultat courant (19% PB)	30 490 €
	(20 325 €/UMO expl.)

Capital d'exploitation

Total (hors foncier) : 474 000 €
soit : 4 740 €/ha SAU
: 3 535 €/UGB
Dont : - matériel : 22 %
- bâtiment : 17 %
- cheptel : 48 %
Taux d'endettement (LMT/capital total) : 23 %
<i>Le niveau retenu correspond à une exploitation où les investissements en matériel et bâtiments ont été réalisés en deux ou trois étapes sur les dix dernières années.</i>

Situation par rapport aux aides (juin 2020)

Aides découplées	Aides 2019 :	216 €/ha
DPU 2014 : 237 €/ha	dont surprime	25 €/ha
	dont aide verte	78 €/ha
	dont DPB	113 €/ha
Aides couplées (volet animal)		
Montants unitaires de l'ABA (100% des vaches éligibles sont primées en 2019)		
- 167,25 € pour les 50 premières vaches		
- 121,25 € pour les vaches de rang 51 à 99		
- 62 € pour les vaches de rang 100 à 139		
Discipline financière : -1,4 %		
Aides 2nd pilier		
Réduction pour plafonnement budgétaire : 5 %		



LE SYSTÈME NAISSEUR ENGRAISSEUR LIMOUSIN

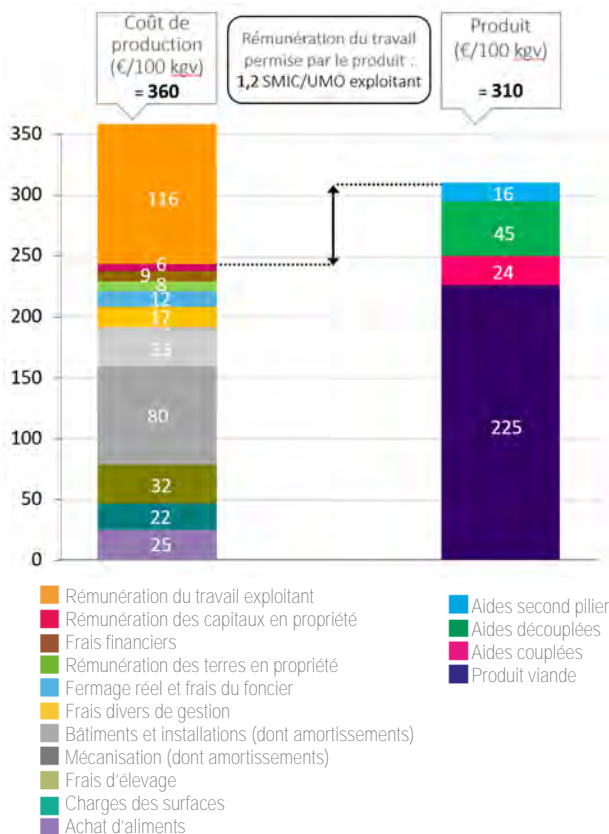
TAURILLONS LOURDS ET GÉNISSES DE 30 MOIS

CT
4.c

LES REPÈRES ÉCONOMIQUES 2019

RENTABILITÉ DE L'ATELIER BOVIN VIANDE

(47 560 kgv pour 1,5 UMO soit 31 920 kgv/UMO BV)



Dans le calcul du coût de production, on compte la charge que les céréales autoconsommées ont engendrée pour être produites (et non leur prix de cession).
La rémunération du travail exploitant est fixée à 1,5 SMIC brut/UMO. Celle du foncier en propriété est évaluée sur la base du prix du fermage et celle des capitaux propres à 1,6%.

IMPACT SUR LE REVENU

Des performances techniques telles que :

- **la maîtrise de la reproduction**
+/- 3 % de productivité numérique (+/- 2 veaux) ± 2 865 €
- **le niveau génétique du troupeau**
+/- 4 % de production de viande vive (soit +/- 10 kg/UGB) ± 4 355 €
+/- 1/3 de classe de conformation ± 3 630 €

De la maîtrise des charges telles que :

- +/- 10 % du coût des concentrés ± 2 155 €
- +/- 10 % de charges de mécanisation ± 3 830 €

De la conjoncture :

- +/- 0,05 €/kg vif en prix de vente ± 2 400 €
- +/- 2 % sur le prix des intrants ± 945 €

Évolutions de 2018 à 2019

(hors cession des céréales)

Produit brut	- 0,4 %
Dont ventes bovines	- 0,8 %
Charges totales	+ 0,7 %
EBE	- 1,6 %

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'EXPLOITATION	€/VÉLAGE	€/ha SAU
Produit brut	2 095	1 570
(dont aides totales)	(535)	(400)
Charges opérationnelles	630	470
Marge brute	1 465	1 100
Charges de structure (hors amo. et FF)	600	450
Excédent Brut d'Exploitation	865	650
Résultat courant	405	305

→ La saisonnalité de la vente des jeunes bovins pénalise le produit viande de ces systèmes. Couplé à une hausse des principaux postes de charge, le résultat est en baisse de plus de 5 %.

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr
Septembre 2020 - Référence Idele : 00 20 301 041 - ISSN : en cours

INOSYS - RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.



LE SYSTÈME NAISSEUR ENGRAISSEUR LIMOUSIN AVEC CULTURES DE VENTE



2,5 UMO (DONT 1 SALARIÉE)
180 HA SAU – 90 HA SFP (100% HERBE) – 60 HA CÉRÉALES – 30 HA COLZA
80 VÊLAGES – 130 UGB TECHNIQUES – 345 KG VIANDE VIVE/UGB
1,44 UGB TECHNIQUES/HA SFP

LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES 2019

PRODUIT TOTAL : 267 655 €

Produit viande bovine	103 290 €	39%
Ventes	105 790 €	
18 Jeunes bovins moins d'1 an de 315 kgc à 4,17 €/kgc	315 €	(22%)
19 Jeunes bovins de 370 kgc à 3,82 €/kgc	415 €	(26%)
22 Génisses de Lyon de 300 kgc à 3,91 €/kgc	175 €	(24%)
15 Vaches de boucherie de 400 kgc à 4,37 €/kgc	745 €	(25%)
1 Taureau de 600 kgc	650 €	(3%)
2 Accidents	835 €	
Achats (1 Taureau de 1 an)	- 2 500 €	
Produit cultures⁽¹⁾	108 330 €	40%
Céréales intra-consommées	11 305 €	
Cultures vendues	97 025 €	
Aides (nettes de stabilisateur et discipline financière)	56 035 €	21%
Aides découplées	36 685 €	66%
177,53 aides découplées en moyenne à 207 €/ha admissible		
Aides couplées (volet animal)	11 830 €	21%
80 ABA (80 vaches éligibles)		
Aides 2nd pilier	7 520 €	13%
ICHN (Zone Défavorisée Simple)* (* 90% du montant total - chargement ICHN > 1,4 UGB/ha SFP)		

(1) Les ventes intègrent une remise en cultures des 10 ha de jachère depuis 2008.

CHARGES : 165 740 €

(hors amortissements et frais financiers)

Charges opérationnelles	73 520 €	44%
Troupeau (268 €/UGB)	36 790 €	50%
Concentré	24 890 €	(68%)
Frais élevage (dont paille)	4 780 €	(13%)
Frais vétérinaires	7 120 €	(19%)
Surfaces fourragères (55 €/ha SFP)	5 165 €	7%
Dont engrais	2 880 €	(56%)
Céréales (316 €/ha cultures)	19 850 €	27%
Dont engrais	11 265 €	(57%)
Colza (377 €/ha cultures)	11 715 €	16%
Dont engrais	5 210 €	(44%)
Charges de structure	92 220 €	56%
(hors amortissements et frais financiers)		
Foncier	12 370 €	(14%)
Assurances	4 425 €	(5%)
Matériel	28 280 €	(31%)
Bâtiment	1 320 €	(1%)
Salaires et charges	22 995 €	(25%)
Charges sociales exploitant	15 045 €	(16%)
Divers	7 785 €	(8%)

EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION 38% (PB) **101 910 €**
(40 765 €/UMO expl.)

Trésorerie

Annuités (long, moyen terme) (20% EBE) 21 025 €

Résultat courant

Amortissements (bâtiment, matériel) 31 185 €
Frais financiers 4 105 €

Revenu disponible 80 885 €
(autofinancement, prélèvements privés) (32 355 €/UMO expl.)

Résultat courant (25% PB) 66 620 €
(26 650 €/UMO expl.)

Capital d'exploitation

Total (hors foncier) : 499 500 €
soit : 2 775 €/ha SAU
: 3 840 €/UGB
Dont : - matériel : 21 %
- bâtiment : 18 %
- cheptel : 42 %

Taux d'endettement (LMT/capital total) : 22 %

Le niveau retenu correspond à une exploitation où les investissements en matériel et bâtiments ont été réalisés en deux ou trois étapes sur les dix dernières années.

Situation par rapport aux aides (juin 2020)

Aides découplées > Aides 2019 : **207 €/ha**
DPU 2014 : 239 €/ha
dont surprime 14 €/ha
dont aide verte 79 €/ha
dont DPB 114 €/ha

Aides couplées (volet animal)

Montants unitaires de l'ABA (100% des vaches éligibles sont primées en 2019)
- 167,25 € pour les 50 premières vaches
- 121,25 € pour les vaches de rang 51 à 99
- 62 € pour les vaches de rang 100 à 139

Discipline financière : -1,4 %

Aides 2nd pilier

Réduction pour plafonnement budgétaire : 5 %



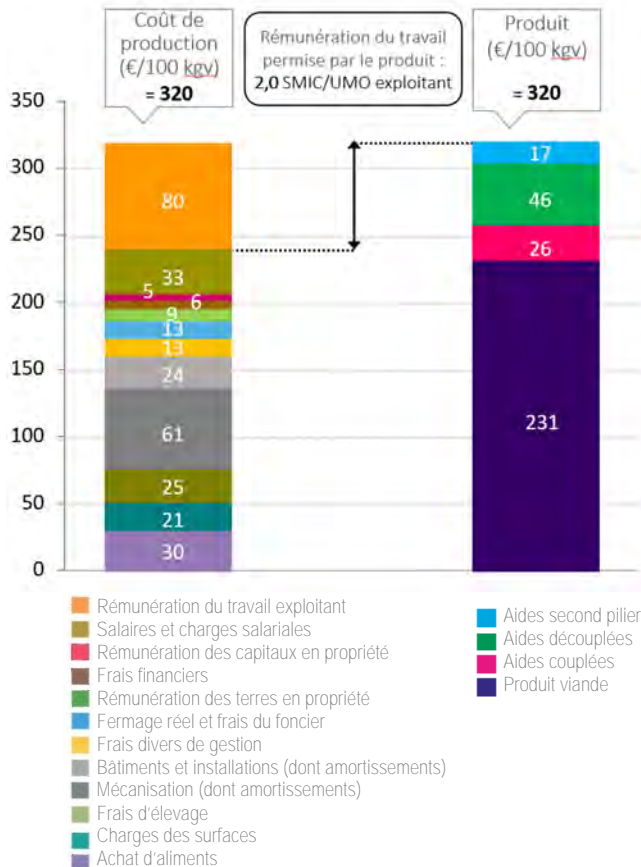
LE SYSTÈME NAISSEUR ENGRAISSEUR LIMOUSIN AVEC CULTURES DE VENTE

CT
4.d

LES REPÈRES ÉCONOMIQUES 2019

RENTABILITÉ DE L'ATELIER BOVIN VIANDE

(44 790 kgv pour 1,6 UMO soit 27 650 kgv/UMO BV)



Dans le calcul du coût de production, on compte la charge que les céréales autoconsommées ont engendrée pour être produites (et non leur prix de cession).
La rémunération du travail exploitant est fixée à 1,5 SMIC brut/UMO. Celle du foncier en propriété est évaluée sur la base du prix du fermage et celle des capitaux propres à 1,6%.

QUELQUES INDICATEURS ÉCONOMIQUES DE L'EXPLOITATION	€/VÉLAGE	€/ha SAU
Produit brut	3 345	1 485
(dont aides totales)	(700)	(310)
Charges opérationnelles	920	410
Marge brute	2 425	1 080
Charges de structure (hors amo. et FF)	1 150	510
Excédent Brut d'Exploitation	1 275	565
Résultat courant	835	370

IMPACT SUR LE REVENU

Des performances techniques telles que :

- **la maîtrise de la reproduction**
+/- 3 % de productivité numérique (+/- 2 veaux) ± 2 015 €
- **le niveau génétique du troupeau**
+/- 4 % de production de viande vive (soit +/- 10 kg/UGB) ± 4 190 €
+/- 1/3 de classe de conformation ± 3 020 €

De la maîtrise des charges telles que :

- +/- 10 % du coût des concentrés ± 2 490 €
- +/- 10 % de charges de mécanisation ± 4 900 €

De la conjoncture :

- +/- 0,05 €/kg vif en prix de vente ± 2 260 €
- +/- 2 % sur le prix des intrants ± 1 470 €

Évolutions de 2018 à 2019

(hors cession des céréales)

Produit brut	- 0,9 %
Dont ventes bovines	+ 1,4 %
Charges totales	+ 1,3 %
EBE	- 4,1 %

➔ La baisse des cours des céréales et oléo protéagineux pénalise le produit total de ces systèmes de polyculture-élevage. La stagnation du produit viande et la hausse des charges, en particulier celles liées aux surfaces (engrais, semences) explique la forte baisse du résultat (-7 %).

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr
Septembre 2020 - Référence Idele : 00 20 301 041 - ISSN : en cours

INOSYS - RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.



TABLEAU RÉCAPITULATIF DES 12 CAS TYPES

LES ASPECTS TECHNIQUES

LES SYSTÈMES		MAIN D'OEUVRE	TROUPEAU					SURFACE					CHARGEMENT	
		UMO (dont salariée)	VÊLAGES	UGB technique	PRODUCTION Viande vive (kg viande vive/UGB)	BESOINS ALIMENTAIRES		SAU ha	HERBE ha	MAÏS ens. ha	CÉREALES autocons. ha	CULTURES de vente ha	TECHNIQUE UGB/ha SFP	PÂTURAGE UGB pât./ha d'herbe
						Concentrés Kg/UGB (dont % produit)	Stocks fourrages tMS/UGB							
Nouveau cas-type	1.a	1	60	67	270	425 (72%)	2,4	67	63	0	5	0	1,08	1,05
	1.b	1,5	70	83	280	405 (54%)	1,7	75	71	0	4	0	1,17	1,11
Nouveau cas-type	2.a	1,2 (0,2)	90	118	300	425 (40%)	2,2	110	105	0	5	0	1,13	1,10
	2.b	1,5	90	116	280	315 (48%)	2,0	150	146	0	4	0	0,80	0,82
	2.c	1,5	75	109	320	590 (51%)	1,7	100	93	0	7	0	1,17	1,11
	3.a	1,5	75	113	300	390 (56%)	1,6	95	89	0	6	0	1,27	1,22
	3.b	1,5	75	109	300	440 (56%)	1,7	95	89	0	6	0	1,22	1,10
	4.a	1,5	75	115	350	845 (20%)	1,8	95	86	0	9	0	1,33	1,12
Nouveau cas-type	4.b	1,3 (0,3)	80	131	380	660 (67%)	2,5	100	85	5	10	0	1,46	1,20
	4.c	1,5	75	134	355	655 (64%)	1,9	100	83	5	12	0	1,52	1,20
	2.d	1,7 (0,2)	65	84	295	370 (43%)	1,8	180	90	0	2	88*	0,95	0,96
	4.d	2,5 (1)	80	130	345	790 (65%)	1,9	180	90	0	11	79*	1,45	1,10

* dont 10 ha jachère remis en culture à partir de 2008

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES 12 CAS TYPES

Exploitations en croisière – Conjoncture 2019

LES ASPECTS ÉCONOMIQUES

LES SYSTÈMES		INDICATEURS/unité de SURFACE (€/ha SAU)						INDICATEURS /unité de TROUPEAU (€/UGB)						INDICATEURS GLOBAUX			
		PRODUIT BRUT		CHARGES opérationnelles	CHARGES Structure (hors ammo et FF)	EBE	RÉSULTAT COURANT	PRODUIT BOVIN ⁽¹⁾		CHARGES opérationnelles ⁽²⁾		MARGES			PRIX MOYEN	EBE	RÉSULTAT COURANT
		Total	Dont aides (dont DPU)					Total	Dont aides animales	Troupeau	SFP	Marge brute (1)-(2)	Marge nette (3)	Autres aides (4)	€/kg vif produit	€ (% produit brut)	€ (% produit brut)
1.a	Veaux de lait sous la mère	1 700	540 (240)	415	575	710	275	1 245	140	310	80	855	-145	395	4,11	47 570 (42%)	25 185 (22%)
1.b	Mixte veaux de lait - Broutards	1 525	495 (220)	360	445	720	320	1 020	130	260	50	710	-55	320	3,18	53 745 (47%)	35 960 (31%)
2.a	Naisseur zone herbagère	1 270	395 (200)	365	470	435	145	895	110	250	75	570	-135	255	2,59	48 060 (34%)	25 535 (18%)
2.b	Naisseur Plateau de Millevaches	945	360 (180)	200	270	475	285	840	110	175	75	590	0	355	2,58	71 645 (51%)	54 025 (38%)
2.c	Naisseur avec vente de reproducteurs	1 605	390 (195)	470	415	720	400	1 165	105	365	50	750	80	255	3,31	71 940 (45%)	51 960 (32%)
3.a	Naisseur avec génisses de boucherie	1 335	405 (195)	335	400	600	305	845	100	215	55	575	-5	240	2,49	56 735 (45%)	39 830 (31%)
3.b	Naisseur avec jeunes vaches de boucherie	1 335	400 (195)	340	400	595	310	875	105	225	55	595	0	245	2,56	56 445 (45%)	40 210 (32%)
4.a	Naisseur engraisseur cycle court	1 495	420 (215)	485	425	585	260	920	100	335	40	545	-75	250	2,34	55 630 (39%)	35 995 (32%)
4.b	Naisseur engraisseur classique	1 655	415 (215)	535	600	520	155	960	90	285	90	585	-155	225	2,28	51 625 (31%)	24 420 (15%)
4.c	Naisseur engraisseur cycle long	1 570	400 (215)	470	450	650	305	885	85	275	50	560	-35	215	2,25	64 920 (41%)	42 375 (27%)
2.d	Naisseur avec cultures de vente	Activité bovine	-	-	-	-	-	870	120	190	55	625	-	-	-	-	-
		Global exploit.	1 260	295 (190)	290	380	590	430	-	-	-	-	-	-	2,55	105 980 (47%)	88 935 (39%)
4.d	Naisseur engraisseur avec cultures de vente	Activité bovine	-	-	-	-	-	885	90	285	40	560	-	-	-	-	-
		Global exploit.	1 485	310 (205)	410	510	565	370	-	-	-	-	-	-	2,31	101 910 (38%)	80 885 (30%)

(1) Produit bovin = produit viande bovine + aides animales / (2) Charges opérationnelles = charges de troupeau + charges SFP / (3) Marge nette = marge brute – charges de structure totales / (4) = aides totales – aides animales

INOSYS – RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

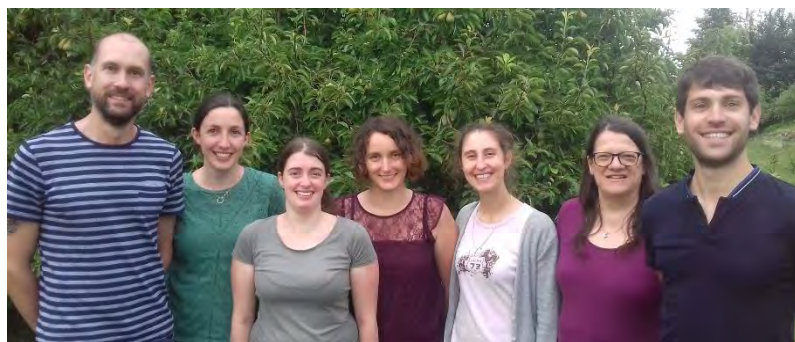
Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.



Septembre 2020

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

ISSN : en cours
Référence idele 0020301041
Crédit photo :
@HBonneau_Terra



L'ÉQUIPE RÉSEAU D'ÉLEVAGE BOVIN LIMOUSIN

Composée des chambres d'agriculture de : Charente, Vienne, Corrèze, Creuse, Dordogne, et Haute-Vienne, et coordonnée par l'Institut de l'Élevage.

Ont contribué à l'édition 2020 de ce dossier :

M. Philippe DIMON

Institut de l'Élevage - MRA - Boulevard des Arcades - 87060 Limoges cedex 2
Tél. : 05.55.42.60.97 – philippe.dimon@idele.fr

Mme Laurie MOURICHO

Chambre d'Agriculture de la Charente - 2-4, Allée des Fréniers - 16500 Confolens
Tél. : 05.45.84.09.28 – laurie.mourichou@charente.chambagri.fr

M. Aurélien GAIGE

Chambre d'Agriculture de la Corrèze - Immeuble Consulaire - le Puy Pinçon - BP30 - 19001 Tulle cedex
Tél. : 05.55.86.32.85 – aurelien.gaige@correze.chambagri.fr

Mme Natacha LAGOUTTE

Chambre d'Agriculture de la Creuse - Maison de l'Économie - 8, Avenue d'Auvergne –
BP 89 – 23 011 Guéret cedex - Tél. : 05.55.61.50.35 – natacha.lagoutte@creuse.chambagri.fr

Mme Elodie PEYRAT

Chambre d'Agriculture de la Dordogne – Boulevard des Saveurs - Cré@Vallée Nord -
Coulounieix Chamiers - 24060 Périgueux cedex 9
Tél. : 05.53.35.88.33 – elodie.peyrat@dordogne.chambagri.fr

Mme Aloïse CÉLÉRIER

Chambre d'Agriculture de la Vienne - CS 35001 - 86550 Mignaloux-Beauvoir
Tél. : 05.49.44.74.39 – aloise.celerier@vienne.chambagri.fr

Mme Marie-Line BARJOU

Chambre d'Agriculture Haute-Vienne - SAFRAN - 2, Avenue Georges Guingouin - CS 80912 -
87017 Limoges cedex I - Tél. : 05.87.50.40.83 – ml.barjou@haute-vienne.chambagri.fr



Ce document a été réalisé grâce au financement
provenant du CASDAR, du FEADER
et de la région Nouvelle-Aquitaine



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.