



Ouest



# Repères techniques et économiques en viande bovine

## Conjoncture 2018



COLLECTION RÉFÉRENCES

- > Des objectifs à atteindre et des valeurs seuils à ne pas dépasser.
- > Pour le conseil en élevage et l'élaboration de projet.
- > Adaptés aux systèmes de production de viande bovine de la région.

## INDICATEURS DE REPRODUCTION TROUPEAU ALLAITANT

	Charolais	Rouge des Prés	Limousin	Parthenais	Blond d'Aquitaine	Salers
Taux de vêlages difficiles (%) (code 3 + 4 + 5)	< 5 > 10	< 7 > 12	< 2 > 5	< 4 > 8	< 3 > 7	< 1 > 3
Taux de mortalité 0-240 jours (%)	< 8 > 12	< 9 > 14	< 5 > 9	< 8 > 13	< 7 > 11	< 4 > 7
Nombre de veaux sevrés pour 100 vêlages (%)	> 97 < 92	> 97 < 92	> 97 < 93	> 96 < 92	> 96 < 92	> 98 < 94
Intervalle entre 2 vêlages (jours)	< 370 > 385	< 370 > 385	< 370 > 385	< 370 > 385	< 375 > 390	< 370 > 380
% de vaches avec IVV de 410 jours et +	> 20	> 20	> 15	> 20	> 22	> 12
Nombre de vêlages/vaches présentes	> 1,1 < 0,94	> 1,05 < 0,99	> 1,07 < 1,02	> 1,0 < 0,94	> 1,04 < 0,99	> 1,1 < 0,94

## INDICATEURS DE PERFORMANCES TROUPEAU BOVIN

		Charolais	Rouge des Prés	Limousin	Parthenais	Blond d'Aquitaine	Salers
Croissance de JB	<b>Poids de carcasse par jour de vie pour les JB nés (g/j)</b>	Bon	> 790	> 810	> 850	> 900	> 760
		Faible	< 750	< 770	< 800	< 820	< 710
	GMOQ sevrage-vente (g/j) ou achat-vente	Bon	> 1 380	> 1 380	> 1 450	> 1 500	> 1 350
		Faible	< 1 300	< 1 280	< 1 420	< 1 380	< 1 250
	Age à l'abattage (mois)	Objectif	< 17,0	< 16,8	< 14,0	< 16,1	< 17,0
	Jeunes bovins	Objectif	420-450	400-420	375-395	420-450	385-415
Poids de carcasse (kg)	<b>Vaches</b>	Bon	> 460	> 420	> 480	> 490	> 400
		Faible	< 430	< 390	< 450	< 460	< 370
	Génisses > 32 mois	Bon	> 420	> 380	> 445	> 450	> 360
		Faible	< 390	< 350	< 415	< 420	< 330
	Boeufs > 33 mois	Objectif	450-480	400-430	480-500	480-500	450-490
	Boeufs < 33 mois		400-430	380-400	-	-	-

# INDICATEURS DU PRODUIT BOVIN (CONJONCTURE 2018)

Système	Naisseur		Naisseur engraisseur					Engr. de JB	Agrobiologie			
	Charolais herbager	Charolais intensif	Charolais intensif	Charolais semi intensif	Charolais intensif	Blond Aq. sans maïs	Blond Aq. avec maïs		Limousin intensif	Parthenais	Naisseur charolais	Naisseur limousin
Type												
Nombre d'UGB/vélage	1,53	1,46	1,76	1,69	1,75	1,83	1,95	1,98	1,76	1,59	1,78	1,42
Période vélagés (mois central - nombre)	09-35 02-35	09-35 02-35	09-72 -	09-35 02-35	09-35 02-35	11-75 -	étalé-72 -	10-36 02-36	10-75 02-48	09-15 02-43	09-65 -	10-30 05-30
Age au vélage des génisses (mois)	32-36	30-33	32-36	30-33	30-33	33-36	34-36	30-33	33-36	33-36	33-36	33-36
Taux de Vaches finition en %	85 35	95 20	95 85	90 75	95 80	95 90	95 80	95 80	95 50	95 65	95 80	90 20
<i>(hors renouvellement)</i>												
Production de viande vive (kg/UGB)	> 275 < 245	> 295 < 265	> 295 < 265	> 375 < 345	> 380 < 350	> 360 < 330	> 360 < 330	> 345 < 315	> 360 < 330	> 845 < 815	> 220 < 190	> 220 < 190
Produit bovin hors prime (€/UGB)	> 640 < 600	> 680 < 640	> 750 < 710	> 860 < 820	> 850 < 810	> 950 < 910	> 980 < 940	> 820 < 780	> 1 020 < 980	> 710 < 670	> 770 < 730	> 790 < 750
Prix de vente au kg vif (€/kg vif)	2,20	2,20	2,50	2,15	2,15	2,55	2,65	2,35	2,75	2,60	2,75	3,40

## INDICATEURS DES SURFACES FOURRAGÈRES

Système	Naisseur		Naisseur engraisseur					Engr. de JB	Agrobiologie				
	Charolais herbager	Charolais intensif	Charolais intensif	Charolais semi intensif	Charolais intensif	Blond Aq. sans maïs	Blond Aq. avec maïs		Limousin intensif <sup>(2)</sup>	Parthenais	Naisseur charolais	Naisseur limousin	VSLM limousin
Type													
Chargement (UGB/ha SFP)	1,0-1,2	1,5-1,7	1,8-2,0	1,5-1,8	2,0-2,4	1,5-1,8	1,7-1,9	2,2-2,4	1,4-1,7	-	1,0-1,2	1,2-1,5	1,0-1,3
Pâturage printemps (ares/UGB)	45-55	30-40	25-30	30-40	25-30	30-45	40-50	25-30	35-50	-	50-60	35-40	35-45
Herbe/vélage (ares)	120-140	65-85	75-85	75-95	55-70	105-125	75-90	60-70	90-105	-	135-155	90-110	115-135
Azote sur herbe (unités/ha)	30-40	65-75	70-80	55-80	90-120	40-70	50-70	75-85	35-55	-	-	-	-
Matière sèche stockée (tMS/UGB)	1,7-1,9	2,0-2,2	2,1-2,3	2,3-2,6	2,5-2,8	1,9-2,1	2,1-2,3	1,9-2,1	2,4-2,7	3,4	1,4-1,6	1,7-1,9	1,8-2,1
Concentré (kg/UGB)	360-410	220-300	250-300	550-700	650-800	950-1200	650-750	380-450	800-950	2350-2600	240-280	180-220	160-210
Mais en % SFP	0	0-12	10-12	10-15	15-22	0	12-18	15-22	12-17	100	0	5-10 <sup>(3)</sup>	0
Foin, enrubannage en % des stocks	90-100	35-70	55-65	35-60	15-30	50-100	45-55	40-50	30-60	0 à 5	100	70-80	80-95

(1) Limousin de grand gabarit - (2) Limousin de petit gabarit - (3) Météil

# INDICATEURS DES CHARGES OPÉRATIONNELLES ATELIER BOVIN (CONJONCTURE 2018)

pour calcul de marge : coût concentré incluant céréales au prix de cession et coût SFP incluant les travaux par tiers

Type	Naisseur			Naisseur engraisseur					Engr.		Agrobiologie		
	Charolais herbager	Charolais intensif	Limousin intensif	Charolais semi intensif	Charolais intensif	Blond Aq. sans maïs	Blond Aq. avec maïs	Limousin intensif	Parthenais	de JB	Naisseur charolais	Naisseur limousin	VSLM limousin
Coût concentré (€/UGB ou JB)	Bon	< 95 > 125	< 55 > 85	< 65 > 95	< 165 > 195	< 245 > 275	< 175 > 205	< 105 > 135	< 205 > 235	< 245 > 260	< 105 > 135	< 45 > 75	< 55 > 85
	Elevé	> 125	> 85	> 95	> 195	> 275	> 205	> 135	> 235	> 260	> 135	> 75	> 85
Coût de la SFP (€/ha)	Bon	< 50 > 90	< 180 > 220	< 230 > 270	< 300 > 340	< 110 > 150	< 200 > 240	< 230 > 270	< 160 > 200	< 540 > 580	< 0 > 40	< 60 > 100	< 60 > 100
	Elevé	> 90	> 220	> 270	> 340	> 150	> 240	> 270	> 200	> 580	> 40	> 100	> 100
Coût de la SFP (€/UGB ou JB)	Bon	< 55 > 85	< 105 > 135	< 115 > 145	< 135 > 165	< 65 > 95	< 95 > 125	< 95 > 125	< 95 > 125	< 75 > 90	< 5 > 35	< 45 > 75	< 55 > 85
	Elevé	> 85	> 135	> 145	> 165	> 95	> 125	> 125	> 125	> 90	> 35	> 75	> 85
Engrais (€/ha de SAU)	Bon	< 55 > 85	< 65 > 95	< 65 > 95	< 105 > 135	< 55 > 85	< 45 > 75	< 55 > 85	< 55 > 85	< 55 > 85	< 15 > 15	< 5 > 35	< 15 > 15
	Elevé	> 85	> 95	> 95	> 135	> 85	> 75	> 85	> 85	> 85	> 15	> 35	> 15
Coût alimentaire <sup>(1)</sup> (€/UGB ou JB)	Bon	< 150 > 190	< 170 > 210	< 200 > 240	< 300 > 340	< 320 > 360	< 280 > 320	< 210 > 250	< 310 > 350	< 310 > 330	< 120 > 160	< 100 > 140	< 120 > 160
	Elevé	> 190	> 210	> 240	> 340	> 360	> 320	> 250	> 350	> 330	> 160	> 140	> 160
Frais vétérinaires (€/UGB ou JB)	Bon	< 40 > 60	< 40 > 60	< 30 > 50	< 40 > 60	< 40 > 60	< 30 > 50	< 20 > 40	< 50 > 70	< 15 > 25	< 40 > 60	< 20 > 40	< 40 > 60
	Elevé	> 60	> 60	> 50	> 60	> 60	> 50	> 40	> 70	> 25	> 60	> 40	> 60
Frais divers élevage (€/UGB ou JB)	Bon	< 125 > 155	< 105 > 135	< 135 > 165	< 145 > 175	< 135 > 165	< 135 > 165	< 125 > 155	< 125 > 155	< 35 > 50	< 85 > 115	< 115 > 145	< 85 > 115
	Elevé	> 155	> 135	> 165	> 175	> 165	> 165	> 155	> 155	> 50	> 115	> 145	> 115
Marge brute (€/UGB ou JB)	Faible	< 420 > 470	< 410 > 460	< 410 > 460	< 380 > 430	< 470 > 520	< 530 > 580	< 460 > 510	< 560 > 610	< 290 > 315	< 570 > 620	< 540 > 590	< 680 > 730
	Bon	> 470	> 460	> 460	> 430	> 520	> 580	> 510	> 610	> 315	> 620	> 590	> 730

(1) Coût concentrés + SFP

## INDICATEURS ANALYSE GLOBALE DE L'EXPLOITATION (CONJONCTURE 2018)

Système	Naisseur		Naisseur engraisseur				Engr. de JB	Agrobiologie				
	Charolais herbager	Charolais intensif	Charolais semi intensif	Charolais intensif	Blond Aq. sans maïs	Blond Aq. avec maïs		Limousin intensif	Parthenais	Naisseur charolais	Naisseur limousin	VSLM limousin
<b>EBE en % du produit</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
Charges de structure <sup>(1)</sup> (€/ha)	Bon < 330 > 450	Bon < 510 > 630	Bon < 500 > 620	Bon < 620 > 740	Bon < 480 > 600	Bon < 620 > 740	Bon < 660 > 780	Bon < 500 > 620	Bon < 700 > 820	Bon < 390 > 510	Bon < 510 > 630	Bon < 460 > 580
Charges de mécanisation (€/ha)	Bon < 150 > 230	Bon < 330 > 410	Bon < 340 > 420	Bon < 470 > 550	Bon < 340 > 420	Bon < 440 > 520	Bon < 470 > 550	Bon < 390 > 470	Bon < 590 > 670	Bon < 150 > 230	Bon < 290 > 370	Bon < 260 > 340
Aide en % du produit	Elevé 39 29	Elevé 30 20	Elevé 26 16	Elevé 25 15	Elevé 24 14	Elevé 22 12	Elevé 24 14	Elevé 24 14	Elevé 15 5	Elevé 37 27	Elevé 26 16	Elevé 38 28

(1) Hors amortissements et frais financiers

## INDICATEUR DE LA PRODUCTIVITÉ

<b>Tonnes de viande vive produite/UMO</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>90</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>15</b>
---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

## INDICATEURS COÛTS DE PRODUCTION (CONJONCTURE 2018)

(€/100 kg de viande vive)

Type	Naisseur			Naisseur engraisseur					Engr. de JB	Agrobiologie		
	Charolais herbager	Charolais intensif	Limousin intensif	Charolais semi intensif	Charolais intensif	Blond Aq. sans maïs	Blond Aq. avec maïs	Limousin intensif		Parthenais	Naisseur charolais	Naisseur limousin
Coût de production total	Bon	< 340 > 400	< 320 > 380	< 280 > 340	< 280 > 340	< 320 > 380	< 300 > 360	< 290 > 350	< 320 > 380	< 330 > 390	< 330 > 390	< 520 > 580
	Elevé											
Coût opérationnel <sup>(1)</sup> CapEco	Bon	< 100 > 120	< 70 > 90	< 80 > 100	< 80 > 100	< 100 > 120	< 100 > 120	< 80 > 100	< 90 > 110	< 50 > 70	< 60 > 80	< 50 > 70
	Elevé											
Appro. des animaux	Bon	< 30 > 50	< 10 > 30	< 20 > 40	< 20 > 40	< 40 > 60	< 30 > 50	< 20 > 40	< 20 > 40	< 10 > 20	< 10 > 20	< 0 > 10
	Elevé											
Appro. des surfaces	Bon	< 15 > 30	< 15 > 30	< 25 > 40	< 25 > 40	< 15 > 30	< 15 > 30	< 15 > 30	< 25 > 40	< 15 > 30	< 15 > 30	< 5 > 20
	Elevé											
Frais d'élevage	Bon	< 45 > 55	< 35 > 45	< 45 > 55	< 35 > 45	< 35 > 45	< 35 > 45	< 35 > 45	< 35 > 45	< 35 > 45	< 45 > 55	< 35 > 45
	Elevé											
Mécanisation	Bon	< 50 > 70	< 70 > 90	< 60 > 80	< 60 > 80	< 60 > 80	< 60 > 80	< 70 > 90	< 80 > 100	< 60 > 80	< 80 > 100	< 130 > 150
	Elevé											

(1) Coût opérationnel Cap'Eco : - Coût appro des animaux : charges des concentrés et fourrages achetés

- Coût appro des surfaces : charges opérationnelles des surfaces fourragères et céréales intraconsommées (hors travaux par tiers)  
 - Frais divers élevage : -frais vétérinaires, de reproduction, paille litière achetée, services et autres frais d'élevage.



## INDICATEURS COÛTS DE PRODUCTION (CONJONCTURE 2018)

(€/100 kg de viande vive)

Type	Naisseur			Naisseur engraisseur						Engr. de JB	Agrobiologie		
	Charolais herbager	Charolais intensif	Limousin intensif	Charolais semi intensif	Charolais intensif	Blond Aq. sans maïs	Blond Aq. avec maïs	Limousin intensif	Parthe-nais		Naisseur charolais	Naisseur limousin	VSLM limousin
Bâtiments et installations	< 20	< 21	< 18	< 17	< 18	< 23	< 16	< 17	< 23	< 25	< 22	< 36	
	> 26	> 27	> 24	> 23	> 24	> 29	> 22	> 23	> 29	> 31	> 28	> 42	
Frais divers de gestion	< 25	< 25	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 25	< 25	< 55	
	> 35	> 35	> 25	> 25	> 25	> 25	> 25	> 25	> 25	> 35	> 35	> 65	
Foncier, capital	< 50	< 40	< 40	< 30	< 20	< 40	< 40	< 30	< 40	< 60	< 50	< 80	
	> 70	> 60	> 60	> 50	> 40	> 60	> 60	> 50	> 60	> 80	> 70	> 100	
Produit total	< 330	< 290	< 310	< 260	< 260	< 310	< 310	< 280	< 340	< 380	< 350	< 520	
	> 350	> 310	> 330	> 280	> 280	> 330	> 330	> 300	> 360	> 400	> 370	> 540	
Produit viande	< 215	< 215	< 245	< 205	< 205	< 245	< 265	< 235	< 275	< 255	< 265	< 335	
	> 225	> 225	> 255	> 215	> 215	> 255	> 275	> 245	> 285	> 265	> 275	> 345	
Aides	< 110	< 70	< 60	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 60	< 120	< 80	< 180	
	> 130	> 90	> 80	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 80	> 140	> 100	> 200	

## Pour en savoir plus

**Dossier cas-types bretons :** Naisseur Limousin intensif, Naisseur-Engrais-  
seur Blond avec maïs, Naisseur-Engrais-seur Limousin intensif, Naisseur  
Agrobiologie Limousin - *Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture,  
Mai 2011.*

### **Dossier cas-types Pays de la Loire - Deux-Sèvres :**

Naisseur Charolais herbager, Naisseur Charolais intensif, Naisseur-En-  
grais-seur Charolais semi-intensif, Naisseur-Engrais-seur Charolais intensif,  
Naisseur-Engrais-seur Blond sans maïs, Naisseur-Engrais-seur Parthenais,  
Naisseur Agrobiologie Charolais, Agrobiologie VSLM Limousin, *Institut de  
l'Élevage, Chambres d'agriculture, Mai 2009.*



Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy – 75595 Paris Cedex 12 – [www.idele.fr](http://www.idele.fr)

Achévé d'imprimer en Mai 2019 – ISBN : 978-2-7148-0031-2 – ISSN en cours

Mai 2019 – Référence Idele : 0019 502 025 – Réalisation : Corinne Maigret

Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

### **Ont contribué à ce dossier :**

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire

44 - Vincent Lambrecht - Gaël Benoteau - Tél. : 02 53 46 63 10

49 - Christophe Grosbois - Tél. : 02 49 18 78 76

72 - Delphine Breton - Tél. : 02 43 29 24 32

85 - Baptiste Cornette - Tél. : 02 51 36 82 72

Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres

79 - Pascal Bisson - Tél. : 05 49 77 15 15

Chambre d'agriculture de Bretagne

22 - Thierry Offredo - Tél. : 02 96 79 21 82

29 - Raymond Barré - Tél. : 02 98 52 48 10

35 - Frédéric Guy - Tél. : 02 23 48 26 87

56 - Margot Le Gac - Tél. : 02 97 46 83 32

Institut de l'Élevage

Mylène Berruyer - Réseau Bovins viande Ouest - Tél. : 02 49 71 06 25



### **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.

Ce document a été élaboré grâce au soutien du Ministère de l'Agriculture (CasDAR).  
La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et  
commentaires développés dans cette publication.