

REPÈRES TECHNICO-ÉCONOMIQUES

ÉLEVAGES BOVINS VIANDE **BIO**

CAMPAGNES 2020 À 2022

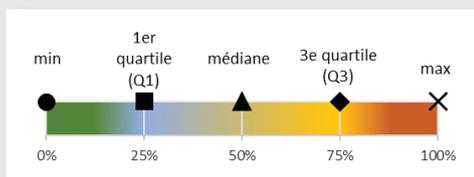
Cette fiche a été réalisée pour les éleveurs bovins viande en agriculture biologique calculant leurs coûts de production avec la méthode COUPROD de l'Institut de l'Élevage pour pouvoir se situer à travers des indicateurs détaillés en parallèle des synthèses proposées par le Réseau Bio Nouvelle-Aquitaine.

Le dénominateur de la méthode Production brute de viande (kg viande vive) implique de procéder à une typologie de systèmes, les productivités techniques étant intrinsèquement différentes selon les catégories engraisées ou non. Cela impacte la structure du Coût de production exprimé par kg vif. Pour compléter la vision, des indicateurs de moyens engagés par UGB, par ha sont donc présentés.



LÉGENDE

La valeur Q1 exprime le 1^{er} quartile, MED la médiane, Q3 le 3^e quartile :



TYPE NAISSEUR

Ce groupe a une dominante de valorisation des mâles en broutards, mais la stratégie des éleveurs est fréquemment diversifiée quant à la valorisation des mâles : des bœufs ou des veaux peuvent être commercialisés secondairement impactant notamment les indicateurs de productivité technique (kgvv/UGB) et la structure du COUPROD exprimé au kgvv. Sur des phases de transition vers un système naisseur-engraisseur de bœufs, des châtrons peuvent croître en inventaire alors que la dominante reste à court terme la vente de broutards.

TYPE NAISSEUR-ENGRASSEUR DE BOEUFs

Ce groupe a une dominante de valorisation des mâles en bœufs. Sur les fermes, la stratégie des éleveurs est fréquemment diversifiée quant à la valorisation des mâles : des broutards ou des veaux peuvent être commercialisés secondairement impactant notamment les indicateurs de productivité technique. Un système n'est qualifié de Naisseur-Engraisseur de bœufs que lorsque les ventes effectives de bœufs sont supérieures en têtes à la vente des broutards ou des veaux.

TYPE NAISSEUR-ENGRASSEUR DE BOEUFs

Ce groupe a une dominante de valorisation des mâles en veaux de lait sous la mère ou/et de veaux rosés. Sur les fermes, un gradient de pratiques peut être observé avec des éleveurs pratiquant le veau de lait sous la mère strict (et tante), et des exploitations produisant des veaux rosés plus âgés et plus lourds ayant accès à la pâture avec les mères. La taille de notre échantillon ne permet pas de différencier ces orientations à valeur ajoutée et difficultés techniques très différenciés. Cela peut expliquer une part des écarts de productivité technique ou de valorisation observés entre les systèmes.

En divisant les postes techniques de charges et les produits par des kg de viande vive, les coûts de production expriment l'adéquation entre les moyens engagés et la productivité technique animale ou des surfaces, ils renseignent sur la cohérence d'une stratégie mais sans la décrire.

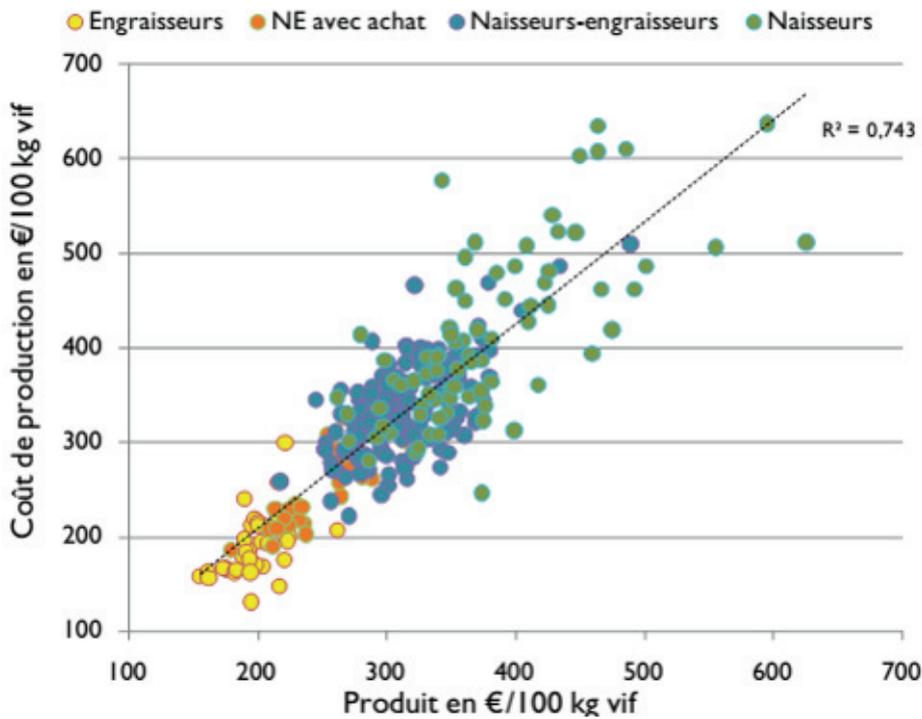
La description de :

- la productivité technique des systèmes, par animal ou unité de surface,
- des moyens engagés pour produire : repères par UGB ou par ha,

permet de qualifier la stratégie des fermes : économes, animaliers, cultivateurs, productifs, valorisateurs.

Aliments achetés en € par kgvv	Aliments achetés en € par UGB	Productivité technique animale kgvv/UGB
403 €	91 €	225 €
= (ÉGAL)		(DIVISÉ PAR)
Mécanisation en € par kgvv	Mécanisation en € par ha	Productivité technique surfaces kgvv/UGB
1,66 €	266 €	225 €
= (ÉGAL)		(DIVISÉ PAR)

COÛT DE PRODUCTION ET PRODUIT PAR TYPE D'ATELIER



Source : Institut de l'Élevage



CARACTÉRISTIQUES DES EXPLOITATIONS

ATELIER BOVIN ALLAITANT

Cheptel bovins viande (UGB)
Pourcentage UGB/total UGB
Vache allaitantes

SURFACE

Part des cultures fourragères/SFP (%)
Part des parcours individuels/SFT (%)
Chargement apparent (UGB BV/ha SFT)

NAISSEUR (DOMINANTE MÂLES EN BROUTARDS)

MINIMUM MÉDIANE MAXIMUM

30	69	214
51	65	100
12	44	139
0,0	3,7	11,0
0,0	0,0	0,0
1,0	1,2	1,5

NAISSEUR-ENGRASSEUR DE BOEUF

MINIMUM MÉDIANE MAXIMUM

48	135	243
96	99	100
23	55	60
0,0	0,0	4,7
0,0	0,0	0,4
0,6	1,1	1,4

NAISSEUR-ENGRASSEUR DE VEAUX

MINIMUM MÉDIANE MAXIMUM

25	49	98
28	100	100
18	33	64
0,0	3,7	11,1
0,0	3,8	4,2
0,7	1,0	1,5

PRODUCTION

Broutards vendus (Poids/tête kgv)
Broutards vendus (Prix moyen/tête)
Veaux sous la mère vendus (Prix moyen/tête kgc)
Veaux sous la mère vendus (Prix/kgc)
Boeufs finis vendus (Poids/tête kgc)
Boeufs finis vendus (Prix/kgc)
Vaches de réforme vendues (Poids/tête kgc)
Vaches de réforme vendues (Prix/kgc)

0	275	289
0	852	1 000
0	0	0
0	0	0
0	0	364
0	0	3,81
317	396	474
3,49	4,54	5,62

0	283	320
0	475	1 350
0	0	0
0	0	0
0	322	603
0	3,92	6,01
0	372	392
0	4,04	4,97

0	0	275
0	0	843
0	0	157,74
0	0	6,37
0	0	0
0	0	0
0	353	430
0	3,86	5,96

INDICATEURS TECHNIQUES

Production brute de viande vive (kgv)/UGB
Production de viande kgv/ha SFP
Production de viande kgv/ha SAU

172	223	276
202	266	331
183	226	314

129	231	289
168	225	310
168	220	310

212	240	267
148	250	363
148	235	324

INDICATEURS AIDES

	NAISSEUR (DOMINANTE MÂLES EN BROUTARDS)			NAISSEUR-ENGRASSEUR DE BOEUFs			NAISSEUR-ENGRASSEUR DE VEAUX		
	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
Montant des aides 1° pilier couplées (€/UGB)	75	82	140	37	69	91	112	123	146
Montant des aides 1° pilier couplées herbe (€/ha SH)	0	0	76	0	0	6	0	0	21
Montant des aides découplées (€/ha exploitation)	189	216	231	194	200	219	206	220	292
Montant des aides 2° pilier ICHN (€/ha exploitation)	0	0	55	0	0	45	0	0	31
Montant des aides 2° pilier hors ICHN : CAB, MAB, MAEC (€/ha exploitation)	90	137	166	35	82	130	81	142	358
AIDES SUR LES SURFACES (€/HA)	310	365	437	248	280	392	297	434	564

LES MOYENS ENGAGÉS



	NAISSEUR (DOMINANTE MÂLES EN BROUTARDS)			NAISSEUR-ENGRASSEUR DE BOEUFs			NAISSEUR-ENGRASSEUR DE VEAUX		
	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
Coût du système d'alimentation avec amort. matériel (€/UGB)	370	542	647	289	465	676	433	642	750

ALIMENTS ACHETÉS

	NAISSEUR (DOMINANTE MÂLES EN BROUTARDS)			NAISSEUR-ENGRASSEUR DE BOEUFs			NAISSEUR-ENGRASSEUR DE VEAUX		
	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
Aliments achetés (€/UGB)	0	20	39	2	18	90	3	23	70
Concentrés achetés	0	0	27	0	0	9	0	0	19
Coproduits concentrés	0	0	0	0	0	16	0	0	0
Compléments minéraux	0	9	15	0	2	9	0	8	19
Poudre de lait	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fourrages achetés	0	0	10	0	9	88	0	7	70
Pensions et frais d'estives	0	0	0	0	0	0	0	0	12

APPROVISIONNEMENT DES SURFACES

	NAISSEUR (DOMINANTE MÂLES EN BROUTARDS)			NAISSEUR-ENGRASSEUR DE BOEUFs			NAISSEUR-ENGRASSEUR DE VEAUX		
	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
Approvisionnement des surfaces (amendements, semences) /ha	7	70	132	3	16	61	11	20	69

MÉCANISATION

	NAISSEUR (DOMINANTE MÂLES EN BROUTARDS)			NAISSEUR-ENGRASSEUR DE BOEUFs			NAISSEUR-ENGRASSEUR DE VEAUX		
	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
MÉCANISATION À L'ÉCHELLE DE L'EXPLOITATION (€/HA)	250	395	427	177	211	263	294	321	552
Travaux par tiers (entreprise+CUMA)	10	33	133	1	15	35	50	121	301
Carburants et lubrifiants	41	62	83	0	27	43	15	40	61
Entretien du matériel	45	93	118	15	41	74	33	91	146
Achat petit matériel	0	0	9	0	1	58	0	2	5
Crédit-bail	0	0	0	0	0	0	0	0	71
Amortissement matériel	113	138	208	105	126	148	92	101	143

FONCIER

	NAISSEUR (DOMINANTE MÂLES EN BROUTARDS)			NAISSEUR-ENGRASSEUR DE BOEUFs			NAISSEUR-ENGRASSEUR DE VEAUX		
	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
BVCP COÛT DU FONCIER (€/HA)	117	157	195	150	165	191	130	144	239
Entretien du foncier (€/ha exploitation)	1	9	26	9	41	56	3	15	86

FRAIS D'ÉLEVAGE

NAISSEUR (DOMINANTE MÂLES EN BROUTARDS)

NAISSEUR-ENGRASSEUR DE BOEUFs

NAISSEUR-ENGRASSEUR DE VEAUX

	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
FRAIS D'ÉLEVAGE (€/UGB)	84	102	157	16	27	41	35	77	189
Frais vétérinaire	16	58	103	0	10	23	18	29	66
Contrôle de performance	0	0	0	0	0	10	0	0	0
Frais de reproduction	0	12	38	0	0	2	0	8	17
Identification et GDS	7	9	13	0	6	7	7	10	12
Frais divers d'élevage	1	4	14	0	1	13	2	7	23
Achats de litière	0	4	30	0	0	5	0	16	92
Travaux par tiers animaux	0	0	15	0	0	5	0	0	14

BÂTIMENTS

BVCP Coût des bâtiments et installations/UGB

BÂTIMENTS BOVINS [HORS GC] (€/UGB)

	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
BVCP Coût des bâtiments et installations/UGB	34	61	166	14	45	110	64	94	171
BÂTIMENTS BOVINS [HORS GC] (€/UGB)	32	58	161	14	43	109	64	94	165
Eau	0	3	17	0	6	27	1	6	26
Gaz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Location de bâtiments, instal. et MAD	0	0	0	0	0	22	0	0	0
Electricité	3	6	8	0	3	5	4	12	15
Entretien des bâtiments et instal.	6	12	34	0	2	71	8	20	44
Amortissement bâtiments et instal.	3	33	143	2	14	71	33	39	129



ZOOM FOURRAGES

NAISSEUR (DOMINANTE MÂLES EN BROUTARDS)

NAISSEUR-ENGRASSEUR DE BOEUFs

NAISSEUR-ENGRASSEUR DE VEAUX

APPROVISIONNEMENT

	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
Engrais et amendements SFP	0	0	1	0	2	14	0	3	18
Semences et plants achetés SFP	12	46	122	0	8	20	0	11	18
Produits défense végétaux SFP	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Fournitures pour fourrages SFP	0	1	36	0	1	33	0	0	12
Frais de fonctionnement irrigation SFP	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APPROS SFP/HA SFP EXPL.	13	46	133	3	16	56	8	20	42





ZOOM GRANDES CULTURES

COÛT DE PRODUCTION

COÛT DE PRODUCTION DES COP
INTRA-CONSOMMÉS HORS TRAVAIL (€/HA)

Rendement de culture autoconsommées
céréales (q/ha)

NAISSEUR (DOMINANTE MÂLES EN BROUTARDS)

MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
189	255	381
23	29	40

NAISSEUR-ENGRASSEUR DE BOEUF

MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
339	436	592
18	25	30

NAISSEUR-ENGRASSEUR DE VEAUX

MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
122	295	404
45	54	102



DES REPÈRES ÉCONOMIQUES SUR LES PRINCIPAUX MOYENS ENGAGÉS SUR LES FERMES BIOLOGIQUES DE NOUVELLE-AQUITAINE

	NAISSEUR (DOMINANTE MÂLES EN BROUTARDS)			NAISSEUR- ENGRAISSEUR DE BOEUF			NAISSEUR- ENGRAISSEUR DE VEAUX		
	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
EFFICACITÉ TECHNICO-ÉCONOMIQUE									
Solde sur coût alimentaire hors amortissement (€/100 kgvv)	10	121	219	55	113	171	115	162	287
Taux SCA (SCA/Produit viande)	5 %	38 %	59 %	27 %	49 %	58 %	37 %	42 %	55 %
Valeur ajoutée « approchée » (€/100 kgvv)	-17	53	197	56	120	160	48	117	232
Taux de valeur ajoutée (VA/Produit viande)	-8 %	17 %	53 %	27 %	46 %	61 %	14 %	40 %	49 %
INDICATEURS COÛT DE PRODUCTION ET PRIX DE REVIENT									
BV PART DE LA MO RÉMUNÉRÉE DE L'EXPLOITATION PERSONNALISÉE %	28	43	100	96	99	100	22	75	80
PRODUCTIVITÉ DU TRAVAIL									
Productivité de la main-d'œuvre rémunérée personnalisée (kgvv/UMO)	15 589	22 360	24 148	12 609	29 513	35 638	11 609	14 431	19 383
Nombre de vaches allaitantes par UMO rémunérée	29	52	69	23	41	59	37	41	63
Nombre d'UGB par UMO rémunérée	70	81	107	50	141	164	52	61	86
EFFICACITÉ FINALE									
Rém. travail y.c. MO salariée permise personnalisée (€/100 kgvv)	18	82	259	92	146	195	108	222	306
Taux de marge bénéficiaire (%)	5 %	19 %	45 %	23 %	32 %	42 %	19 %	35 %	44 %
RÉMUNÉRATION PERMISE PAR L'ATELIER									
Rém. travail y.c. MO salariée permise perso nb SMIC/UMO	0,23	0,85	3,04	0,72	1,64	2,71	0,81	1,51	3
Indicateurs généraux :									
- Produit total atelier (€/100 kgvv)	372	525	598	298	451	555	571	619	814
- Coût de production atelier avec param. personnalisés (€/100 kgvv)	496	540	760	306	427	719	552	732	754
- Amortissement (€/100 kgvv)	58	73	156	47	69	98	48	74	116
Efficacité des charges :									
- Alimentation achetée (€/100 kgvv)	0	7	17	1	8	54	1	11	26
- Approvisionnement des surfaces (€/100 kgvv)	3	30	45	2	7	28	7	11	26
- Mécanisation (€/100 kgvv)	124	126	163	60	106	123	106	166	202
- Coût du foncier (€/100 kgvv)	55	67	82	61	73	97	48	74	94
- Frais d'élevage (€/100 kgvv)	39	45	57	6	15	21	13	36	81
- Bâtiments et installations (€/100 kgvv)	16	28	73	6	20	42	24	42	72
- Coût du capital (€/100 kgvv)	4	17	26	2	8	19	9	17	31
- Frais divers de gestion (€/100 kgvv)	27	43	96	39	45	77	52	69	96
- Travail personnalisé (€/100 kgvv)	146	175	244	100	129	313	185	251	285
Produits :									
- Produit viande (€/100 kgvv)	207	307	375	195	266	310	295	388	535
- Autres produits (€/100 kgvv)	0	2	18	0	1	4	-1	7	29
- Aides (€/100 kgvv)	161	208	284	102	158	289	186	251	289
Coût du système d'alimentation (€/100 kgvv)									
dt approvisionnement surfaces herbe (€/100 kgvv)	191	234	283	137	204	260	169	279	314
dt approvisionnement surfaces cultures fourragères (€/100 kgvv)	3	12	26	2	7	24	3	7	17
dt approvisionnement surfaces cultures céréales (€/100 kgvv)	0	0	26	0	0	2	0	0	1
Montant du coût de production dû aux céréales intra. (€/100 kgvv)									
Travail des céréales intra-consommées (€/100 kgvv)	0	48	204	0	0	20	0	17	66
Travail des céréales intra-consommées (€/100 kgvv)	0	12	59	0	0	3	0	5	13
PRIX DE REVIENT									
Prix de revient du kilo vif vendu personnalisé (€/kgvv)	1,46	3,38	6,60	2,42	2,78	4,72	2,62	4,14	5,35

TENDANCE 2020-2022 comparée à 2016-2020

Notre échantillon étant limité, et pas nécessairement constant sur le plan des fermes analysées, le comparatif entre période invite à des conclusions modérées. Sur le plan de la rémunération du travail des éleveurs bovins allaitants, les systèmes naisseurs sont hiérarchiquement en retrait des veaux, et des bœufs en continuité de la période 2016-2020. La rémunération est stable entre les 2 périodes par système sauf en veaux où à la hausse. Ce gain est d'avantage le fait d'une efficacité économique finale consolidée par rapport à la période précédente, la productivité du travail étant stable sauf en système bœufs où elle progresse (plus de volumes de viande par UMO).

Les aides sur les systèmes tendent à régresser (pertes d'ICHN, fin de d'aide conversion), la valeur ajoutée créée sur les fermes est la bien source de ce regain d'efficacité économique finale. D'une part les prix de valorisation augmente sur la période récente, d'autre part l'efficacité du coût du système d'alimentation augmente sauf en veaux où il est stable.

Globalement, par système, la productivité technique animale est stable voire en amélioration, et les moyens engagés pour nourrir les animaux sont a minima stable (veaux) voire en baisse. Cette tendance traduit une maturité technique des fermes de notre échantillon parvenant malgré un contexte inflationniste à produire mieux sans dépenser plus.



QUI CONTACTER ?

PHILIPPE DESMAISON

Conseiller technique en élevage bio

06 21 31 32 65

p.desmaison79@bionouvelleaquitaine.com



Secteur d'intervention :
Vienne, Charente-Maritime et Deux-Sèvres

MARION ANDREAU

Conseillère technique en élevage bio

07 63 21 67 38

m.andreau86@bionouvelleaquitaine.com



Secteur d'intervention :
Vienne et Deux-Sèvres

FABRICE ROCHE

Conseiller technique en élevage bio

06 70 45 35 51

f.roche19-87@bionouvelleaquitaine.com



Secteur d'intervention :
Corrèze et Haute-Vienne

