

# REPÈRES TECHNICO-ÉCONOMIQUES

## ÉLEVAGES BOVINS VIANDE **BIO**

CAMPAGNES 2016 À 2020



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.

Les résultats présentés ici sont le fruit des données observés entre les campagnes 2016 et 2020 sur les exploitations ayant un atelier bovin viande de type naisseur avec donc une dominante de valorisation des mâles en broutards.

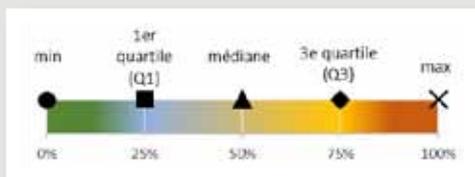
Dans ce groupe, des exploitations sont spécialisées mais d'autres ont également des ateliers ou ovins, ou caprins ou grandes cultures de ventes.

Sur les fermes, 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. Sur des phases de transition vers un système naisseur-engraisseur de bœufs, des châtions peuvent croître en inventaire alors que la dominante reste à court terme la vente de broutards.



### LÉGENDE

La valeur Q1 exprime le 1<sup>er</sup> quartile, MED la médiane, Q3 le 3<sup>e</sup> quartile :



## 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-ENGRAISSEUR DE BOEUF

(DOMINANTE VEUX SOUS LA MÈRE OU VEUX ROSÉS)

	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
Cheptel bovins viande (UGB)	158	242	399
Pourcentage UGB/total UGB	97	100	100
Vache allaitantes	53	61	183
Part des cultures fourragères/SFP (%)	0,0	0,0	4,5
Part des parcours individuels/SFT (%)	0,0	0,0	0,0
Chargement apparent (UGB BV/ha SFT)	1,21	1,34	1,40

### NAISSEUR

(DOMINANTE MÂLES EN BROUARD)

	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
Cheptel bovins viande (UGB)	56	77	88
Pourcentage UGB/total UGB	67	100	100
Vache allaitantes	36	50	64
Part des cultures fourragères/SFP (%)	0,0	3,1	9,9
Part des parcours individuels/SFT (%)	0,0	0,0	0,0
Chargement apparent (UGB BV/ha SFT)	0,82	0,92	1,18

### NAISSEUR-ENGRAISSEUR DE VEUX

	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
Cheptel bovins viande (UGB)	59	73	88
Pourcentage UGB/total UGB	95	100	100
Vache allaitantes	34	48	57
Part des cultures fourragères/SFP (%)	0,0	0,0	3,2
Part des parcours individuels/SFT (%)	0,0	0,0	0,0
Chargement apparent (UGB BV/ha SFT)	1,10	1,41	1,64

### PRODUCTION

	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
Prix moyen du kilo vif vendu	2,43	2,70	2,82	2,38	2,66	2,83	2,95	3,55	3,91
Boeufs finis vendus (Poids/tête kgc)	396	401	409	280	297	320	148	155	164
Boeufs finis vendus (Prix/kgc)	5,06	5,10	5,10	2,6	2,74	2,96	6,13	6,39	7,05
Vaches de réforme vendues (Poids/tête kgc)	379	388	397	332	395	438	317	378	414
Vaches de réforme vendues (Prix/kgc)	4,17	4,86	4,98	4,23	4,52	5,2	0	4,52	5,335

## INDICATEURS TECHNIQUES

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

### NAISSEUR-ENGRAISSEUR DE BOEUF

(DOMINANTE VEAUX SOUS LA MÈRE OU VEAUX ROSÉS)

MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
171	215	229
206	278	306
195	233	251

### NAISSEUR

(DOMINANTE MÂLES EN BROUARD)

MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
198	225	275
196,5	243	265
187,5	217	241

### NAISSEUR-ENGRAISSEUR DE VEAUX

MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
198,5	226	252
238	287	375
201	260	298

## INDICATEURS AIDES

Montant des aides 1° pilier couplées (€/UGB)
Montant des aides 1° pilier couplées herbe (€/ha SH)
Montant des aides découplées (€/ha exploitation)
Montant des aides 2° pilier ICHN (€/ha exploitation)
Montant des aides 2° pilier hors ICHN : CAB, MAB, MAEC (€/ha)
<b>AIDES SUR LES SURFACES (€/HA)</b>

42	69	73
0	0	5
200	204	212
33	50	64
56	87	191
<b>285</b>	<b>347</b>	<b>478</b>

86	102	121
0	0	0
190	215	226
0	80	104
114	143	189
<b>373</b>	<b>412</b>	<b>487</b>

110	120	123
0	0	65
211	223	293
0	0	69
110	132	141
<b>333</b>	<b>393</b>	<b>443</b>

## LES MOYENS ENGAGÉS



### NAISSEUR-ENGRAISSEUR DE BOEUF

(DOMINANTE VEAUX SOUS LA MÈRE OU VEAUX ROSÉS)

MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
403	498	546

### NAISSEUR

(DOMINANTE MÂLES EN BROUARD)

MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
535	659	850

### NAISSEUR-ENGRAISSEUR DE VEAUX

MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
578	636	661

Coût du système d'alimentation avec amort. matériel (€/UGB)

## ALIMENTS ACHETÉS

Aliments achetés BVV (€/UGB)
Concentrés achetés
Coproducts concentrés
Compléments minéraux
Poudre de lait
Fourrages achetés
Pensions et frais d'estives

403	10	23
0	0	8
0	0	0
0	0	2
0	0	0
0	1	7
0	0	0

11	18	45
0	0	0
0	0	0
4	9	15
0	0	0
0	0	23
0	0	0

9	28	59
0	0	0
0	0	0
3	8	15
0	0	0
0	7	32
0	0	2

## MÉCANISATION

BVCP Coût de la mécanisation/ha utilisé
<b>MÉCANISATION À L'ÉCHELLE DE L'EXPLOITATION (€/HA)</b>
Travaux par tiers (entreprise+CUMA)
Carburants et lubrifiants
Entretien du matériel
Achat petit matériel
Crédit-bail
Amortissement matériel

198	298	359
<b>198</b>	<b>298</b>	<b>371</b>
5	10	30
28	44	75
51	74	104
1	2	8
0	0	77
65	108	143

298	333	403
<b>337</b>	<b>377</b>	<b>460</b>
26	57	136
45	61	84
19	31	69
6	23	37
0	0	4
100	173	219

354	515	574
<b>361</b>	<b>540</b>	<b>595</b>
32	105	223
46	63	74
23	27	58
9	23	60
0	0	0
97	176	241

## FONCIER

<b>BVCP COÛT DU FONCIER (€/HA)</b>
Entretien du foncier (€/ha exploitation)

<b>111</b>	<b>145</b>	<b>164</b>
5	12	22

<b>98</b>	<b>135</b>	<b>152</b>
0	3	8

<b>129</b>	<b>145</b>	<b>172</b>
4	9	17



## ZOOM FOURRAGES

### APPROVISIONNEMENT

#### NAISSEUR-ENGRAISSEUR DE BOEUF

(DOMINANTE VEAUX SOUS LA MÈRE OU VEAUX ROSÉS)

	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
Engrais et amendements SFP	0	0	9
Semences et plants achetés SFP	7	10	29
Produits défense végétaux SFP	0	0	0
Fournitures pour fourrages SFP	1	12	30
Frais de fonctionnement irrigation SFP	0	0	0
<b>APPROS SFP/HA SFP EXPL.</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>56</b>
Engrais et amendements surface herbe	0	0	9
Semences et plants achetés surface herbe	6	9	16
Produits défense végétaux surface herbe	0	0	0
Frais de fonctionnement irrigation surface herbe	0	0	0
<b>APPROS HERBE/HA SH EXPL.</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>24</b>
Engrais et amendements cultures fourragères	0	0	12
Semences et plants achetés cultures fourragères	61	90	161
Produits défense végétaux cultures fourragères	0	0	0
Frais de fonctionnement irrigation cultures fourragères	0	0	0
<b>APPROS CF/HA CF EXPL.</b>	<b>61</b>	<b>115</b>	<b>198</b>

#### NAISSEUR (DOMINANTE MÂLES EN BROUTARDS)

	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
Engrais et amendements SFP	0	16	30
Semences et plants achetés SFP	10	21	31
Produits défense végétaux SFP	0	0	0
Fournitures pour fourrages SFP	1	5	20
Frais de fonctionnement irrigation SFP	0	0	0
<b>APPROS SFP/HA SFP EXPL.</b>	<b>30</b>	<b>41</b>	<b>78</b>
Engrais et amendements surface herbe	0	9	32
Semences et plants achetés surface herbe	8	14	26
Produits défense végétaux surface herbe	0	0	0
Frais de fonctionnement irrigation surface herbe	0	0	0
<b>APPROS HERBE/HA SH EXPL.</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>59</b>
Engrais et amendements cultures fourragères	0	28	154
Semences et plants achetés cultures fourragères	41	87	221
Produits défense végétaux cultures fourragères	0	0	0
Frais de fonctionnement irrigation cultures fourragères	0	0	0
<b>APPROS CF/HA CF EXPL.</b>	<b>47</b>	<b>211</b>	<b>339</b>

#### NAISSEUR-ENGRAISSEUR DE VEAUX

	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
Engrais et amendements SFP	0	18	70
Semences et plants achetés SFP	6	17	26
Produits défense végétaux SFP	0	0	0
Fournitures pour fourrages SFP	0	5	17
Frais de fonctionnement irrigation SFP	0	0	0
<b>APPROS SFP/HA SFP EXPL.</b>	<b>23</b>	<b>47</b>	<b>105</b>
Engrais et amendements surface herbe	0	18	69
Semences et plants achetés surface herbe	6	17	25
Produits défense végétaux surface herbe	0	0	0
Frais de fonctionnement irrigation surface herbe	0	0	0
<b>APPROS HERBE/HA SH EXPL.</b>	<b>22</b>	<b>47</b>	<b>94</b>
Engrais et amendements cultures fourragères	0	43	119
Semences et plants achetés cultures fourragères	5	46	56
Produits défense végétaux cultures fourragères	0	0	0
Frais de fonctionnement irrigation cultures fourragères	0	0	0
<b>APPROS CF/HA CF EXPL.</b>	<b>55</b>	<b>132</b>	<b>208</b>

### MÉCANISATION

#### MÉCANISATION DES SURFACES FOURRAGÈRES BVV (€/HA SFP)

	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
<b>MÉCANISATION DES SURFACES FOURRAGÈRES BVV (€/HA SFP)</b>	<b>195</b>	<b>290</b>	<b>342</b>
Travaux par tiers (entreprise+CUMA)	5	9	30
Carburants et lubrifiants	27	42	74
Entretien du matériel	50	72	90
Achat petit matériel	1	2	7
Crédit-bail	0	0	75
Amortissement matériel	64	108	140





## ZOOM GRANDES CULTURES

### NAISSEUR-ENGRAISSEUR DE BOEUF

(DOMINANTE VEAUX SOUS LA MÈRE OU VEAUX ROSÉS)

### NAISSEUR

(DOMINANTE MÂLES EN BROUARDS)

### NAISSEUR-ENGRAISSEUR DE VEAUX

#### APPROVISIONNEMENT

	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
Engrais et amendements	0	0	7	11	105	150	9	37	113
Semences et plants achetés	55	99	130	74	147	232	69	100	137
Produits défense végétaux	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Frais de fonctionnement irrigation	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>APPROS GC/HA GC EXPL.</b>	<b>56</b>	<b>114</b>	<b>137</b>	<b>134</b>	<b>302</b>	<b>395</b>	<b>96</b>	<b>145</b>	<b>245</b>

#### MÉCANISATION

	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
<b>MÉCANISATION DES GRANDES CULTURES (€/HA SFP)</b>	<b>358</b>	<b>403</b>	<b>617</b>	<b>471</b>	<b>559</b>	<b>605</b>	<b>609</b>	<b>683</b>	<b>782</b>
Travaux par tiers (entreprise+CUMA)	14	24	38	33	94	194	77	202	365
Carburants et lubrifiants	68	77	88	56	93	104	68	82	98
Entretien du matériel	92	113	145	19	48	78	28	45	92
Achat petit matériel	2	4	8	7	25	56	18	43	71
Crédit-bail	0	40	83	0	0	15	0	0	0
Amortissement matériel	62	137	281	127	255	294	147	262	384

#### COÛT DE PRODUCTION

	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
<b>COÛT DE PRODUCTION DES COP INTRACONSOMMÉS HORS TRAVAIL (€/HA)</b>	<b>699</b>	<b>715</b>	<b>917</b>	<b>899</b>	<b>1088</b>	<b>1362</b>	<b>1213</b>	<b>1406</b>	<b>1569</b>
Rendement de culture autoconsommées céréales (q/ha)	12	15	18	20	20	40	24	33	41

#### FRAIS D'ÉLEVAGE

	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
<b>FRAIS D'ÉLEVAGE (€/UGB)</b>	<b>39</b>	<b>47</b>	<b>72</b>	<b>49</b>	<b>73</b>	<b>100</b>	<b>29</b>	<b>56</b>	<b>113</b>
Frais vétérinaire	16	17	19	16	25	38	9	15	34
Contrôle de performance	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frais de reproduction	0	0	1	0	0	6	0	1	8
Identification et GDS	3	7	9	4	7	11	6	7	10
Frais divers d'élevage	1	4	7	0	2	6	0	1	3
Achats de litière	2	4	38	0	13	31	0	7	39
Travaux par tiers animaux	0	0	0	0	1	4	0	0	8

#### BÂTIMENTS

	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
BVCP Coût des bâtiments et installations/UGB	31	55	86	68	75	120	79	94	139
<b>BÂTIMENTS BOVINS [HORS GC] (€/UGB)</b>	<b>30</b>	<b>55</b>	<b>78</b>	<b>67</b>	<b>71</b>	<b>111</b>	<b>73</b>	<b>88</b>	<b>116</b>
Eau	4	7	9	1	5	12	4	8	11
Gaz	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Location de bâtiments, instal. et MAD	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Electricité	1	6	7	2	7	12	5	8	14
Entretien des bâtiments et instal.	2	3	13	6	11	22	7	22	40
Amortissement bâtiments et instal.	9	15	51	29	44	67	29	46	69

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

	NAISSEUR- ENGRAISSEUR DE BOEUFs (DOMINANTE VEAUX SOUS LA MÈRE OU VEAUX ROSÉS)			NAISSEUR (DOMINANTE MÂLES EN BROUTARDS)			NAISSEUR- ENGRAISSEUR DE VEAUX		
	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM	MINIMUM	MÉDIANE	MAXIMUM
<b>EFFICACITÉ TECHNICO-ÉCONOMIQUE</b>									
Solde sur coût alimentaire hors amortissement (€/100 kgvv)	65	73	117	17	54	97	65	65	65
Taux SCA (SCA/Produit viande)	23 %	31 %	40 %	8 %	21 %	34 %	23 %	23 %	23 %
Valeur ajoutée « approchée » (€/100 kgvv)	36	74	96	- 48	- 22	16	36	36	36
Taux de valeur ajoutée (VA/Produit viande)	12 %	23 %	41 %	- 18 %	- 9 %	6 %	12 %	12 %	12 %
<b>INDICATEURS COÛT DE PRODUCTION ET PRIX DE REVIENT</b>									
BV PART DE LA MO RÉMUNÉRÉE DE L'EX-PLOITATION PERSONNALISÉE %	96	99	100	40,5	52,0	81,5	47,5	79,0	100,0
PRODUCTIVITÉ DU TRAVAIL									
Productivité de la main-d'oeuvre rémunérée personnalisée (kgvv/UMO)	19 182	22 105	28 243	12 829,5	19 564	31 055,5	12 537	14 148	19 640
Nombre de vaches allaitantes par UMO rémunérée	42	44	46	36	47	69	32	38	60
Nombre d'UGB par UMO rémunérée	96	108	155	66	74	124,5	50	68	88
EFFICACITÉ FINALE									
Rém. travail y.c. MO salariée permise personnalisée (€/100 kgvv)	116	145	163	56	92	158	93	127	195
Taux de marge bénéficiaire (%)	25 %	29 %	32 %	11 %	16 %	28 %	13 %	22 %	31 %
RÉMUNERATION PERMISE PAR L'ATELIER									
Rém. travail y.c. MO salariée permise perso nb SMIC/UMO	1,42	1,66	1,85	0,52	1,02	1,38	0,69	1,09	1,74
Indicateurs généraux :									
- Produit total atelier (€/100 kgvv)	438	485	561	466	542	587	531	615	700
- Coût de production atelier avec param. personnalisés (€/100 kgvv)	441	506	612	505	575	742	619	801	828
- Amortissement (€/100 kgvv)	50	58	111	69	82	119	77	105	174
Efficacité des charges :									
- Alimentation achetée (€/100 kgvv)	0	5	12	4	8	22	5	15	35
- Approvisionnement des surfaces (€/100 kgvv)	9	20	28	20	27	46	12	22	62
- Mécanisation (€/100 kgvv)	125	154	185	136	166	195	146	181	220
- Coût du foncier (€/100 kgvv)	46	66	73	38	54	68	51	58	71
- Frais d'élevage (€/100 kgvv)	20	29	36	19	32	42	13	33	56
- Bâtiments et installations (€/100 kgvv)	15	35	40	30	37	46	37	46	68
- Coût du capital (€/100 kgvv)	4	9	17	9	16	20	12	20	29
- Frais divers de gestion (€/100 kgvv)	29	36	54	43	66	77	60	68	84
- Travail personnalisé (€/100 kgvv)	127	155	172	126	176	276	173	229	306
Produits :									
- Produit viande (€/100 kgvv)	209	295	312	209	254	306	295	368	396
- Autres produits (€/100 kgvv)	0	1	2	0	1	41	1	7	50
- Aides (€/100 kgvv)	152	233	263	195	228	320	196	228	253
Coût du système d'alimentation (€/100 kgvv)									
dt approvisionnement surfaces herbe (€/100 kgvv)	215	231	297	238	270	310	238	272	364
dt approvisionnement surfaces cultures fourragères (€/100 kgvv)	7	13	23	10	17	30	8	14	51
dt approvisionnement surfaces cultures céréales (€/100 kgvv)	0	0	2	0	0	6	0	0	1
Montant du coût de production dû aux céréales intra. (€/100 kgvv)									
Travail des céréales intra-consommées (€/100 kgvv)	2	17	74	11	47	74	25	68	113
	0	2	19	2	10	22	4	10	21
<b>PRIX DE REVIENT</b>									
Prix de revient du kilo vif vendu personnalisé (€/kgvv)	2,51	2,77	3,20	3,11	3,40	3,80	3,15	4,25	5,60

## CONCLUSION

L'objectif de faire mieux avant de vouloir faire plus est une ligne de conduite toujours d'actualité en AB. Si des exemples montrent qu'on peut être efficient et intensif en AB, cela reste des cas particuliers et dans tous les cas, la maîtrise des moyens engagés en relation avec les produits reçus reste la clé.

En d'autres termes, privilégier le travail sur l'efficacité économique avant de s'appesantir sur la productivité du travail, et plus précisément travailler sur la maîtrise des intrants et services extérieurs engagés tout en préservant un bon niveau de production laitière, en optimisant le potentiel herbager de sa ferme, les services éco-systémiques à zéro coût. Point positif dans les résultats observés : la maîtrise augmente avec l'expérience !



## 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



• **BIO NOUVELLE-AQUITAINE** •  
Fédération Régionale d'Agriculture Biologique

Siège social • 347 Av. Thiers 33100 Bordeaux

T • 05 56 81 37 70

M • info@bionouvelleaquitaine.com

• [www.bionouvelleaquitaine.com](http://www.bionouvelleaquitaine.com)

CE DOCUMENT A ÉTÉ RÉALISÉ AVEC  
LA PARTICIPATION FINANCIÈRE DE :

