

# REPÈRES TECHNICO-ÉCONOMIQUES

## ÉLEVAGES OVINS ALLAITANTS **BIO**

CAMPAGNE 2021



Les fiches repères ont pour objectif de fournir aux éleveurs pratiquant la méthode Coût de production de l'Institut de l'Élevage ou prêts à sortir la calculette pour se situer sur les principaux indicateurs présentés, des éléments de comparaison à la conjoncture annuelle passée (campagne fourragère, aléas météo, prix des intrants et animaux).

La synthèse s'attache à présenter d'une part les caractéristiques des ateliers ovins viande étudiés et leur productivité technique, d'autre part les moyens engagés pour produire (indépendamment des résultats techniques obtenus), et enfin les coûts de production et prix de revient résultants de ces deux paramètres (moyens engagés et productivité technique). En divisant les postes techniques de charges et les produits par des kg carcasses agneaux, les coûts de production expriment l'adéquation entre les moyens engagés et la productivité technique animale ou des surfaces. C'est pourquoi, pour bien comprendre ces indicateurs, il est utile en préalable de bien situer la productivité technique des élevages et les moyens engagés.



### ÉCHANTILLON

Notre échantillon se compose de 13 fermes : 8 fermes se situent dans les Deux-Sèvres et en Charente-Maritime, 3 fermes en Limousin, et 2 fermes dans l'Allier. Du fait des potentialités différentes, en production fourragères et de grains, nous les avons différenciées en 2 blocs : zone Poitou-Charentes et zone Limousin/Allier.

3 fermes de la zone Poitou-Charentes sont conventionnelles mais travaillent avec un objectif d'autonomie pour être économes, nous les avons également conservées, pour constituer un témoin aux résultats bio.

### CARACTÉRISTIQUES DES ATELIERS OVINS VIANDE

	POITOU-CHARENTES CONVENTIONNELLE (3 FERMES)			POITOU-CHARENTES BIO (5 FERMES)			LIMOUSIN/ALLIER BIO (5 FERMES)		
	MINIMUM	MOYENNE	MAXIMUM	MINIMUM	MOYENNE	MAXIMUM	MINIMUM	MOYENNE	MAXIMUM
BREBIS VIANDE (E.M.P.)	452	921	1 752	105	262	403	119	339	553
CHEPTEL OVINS VIANDE (UGB)	70	142	268	16	41	64	19	53	85
POURCENTAGE UGB OV/TOTAL UGB	47	70	87	35	58	100	21	84	100
CHARGEMENT APPARENT (BREBIS/HA SFT)	7,0	7,7	8,0	4,0	6,2	8,0	3,0	4,6	7,0
ARES D'HERBE/BREBIS EMP	11	13	14	12	16	21	14	26	37
ARES DE CULTURES FOURAGÈRES/BREBIS EMP	0	1	2	0	0	1	0	0	0
ARES DE CULTURES GRAINS AUTOC./BREBIS EMP	0	1	3	0	2	4	0	1	3
CONCENTRÉS PRÉLEVÉS/TOTAL CONCENTRÉS (% DU VOLUME)	28	48	63	0	56	100	0	52	100
CONCENTRÉS TOTAUX (ACHETÉS ET PRÉLEVÉS) (KG/BREBIS)	40	78	113	0	109	190	71	95	141

### PRODUCTIVITÉ TECHNIQUE

TAUX DE PRODUCTIVITÉ NUMÉRIQUE (/BREBIS EMP)	119	123	126	89	112	138	62	100	127
AGNEAUX VENDUS EN CARCASSE (KGC/TÊTE)	18,90	19,15	19,52	18,24	19,27	20,00	16,47	18,50	20,25
PRODUCTION EQ. AGNEAUX (KGC/BREBIS EMP)	19,0	19,3	19,9	11,3	17,1	21,7	9,1	15,6	20,8
PRODUCTION EQC AGNEAUX/HA SFP	133	147	158	63	108	159	25	72	113
PRODUCTION EQC AGNEAUX/HA SAU	130	133	138	53	94	125	23	68	103
CONCENTRÉS TOTAUX/KG CARCASSE PRODUIT (KG/KGC)	1,6	3,3	5,0	0,0	5,1	8,5	3,7	5,2	6,9



COÛT DES SYSTÈMES D'ALIMENTATION

	POITOU-CHARENTES CONVENTIONNELLE (3 FERMES)			POITOU-CHARENTES BIO (5 FERMES)			LIMOUSIN/ALLIER BIO (5 FERMES)		
	MINIMUM	MOYENNE	MAXIMUM	MINIMUM	MOYENNE	MAXIMUM	MINIMUM	MOYENNE	MAXIMUM
<b>COÛT DU SYSTÈME D'ALIMENTATION AVEC AMORT. MATÉRIEL (€/BREBIS EMP)</b>	66	103	139	69	107	138	77	132	195
<b>ALIMENTS ACHETÉS (€/BREBIS)</b>	13	22	33	1	17	40	8	37	67
CONCENTRÉS ACHETÉS	10	16	25	0	14	35	0	18	38
COMPLÉMENTS MINÉRAUX	2	4	6	0	2	4	0	9	23
FOURRAGES ACHETÉS	0	1	3	0	1	2	0	8	27
<b>APPROVISIONNEMENT DES SURFACES FOURRAGÈRES (€/HA SFP)</b>	46	91	122	11	43	111	8	45	106
ENGRAIS ET AMENDEMENTS SFP	25	53	71	0	9	44	0	11	54
SEMENCES ET PLANTS ACHETÉS SFP	18	32	44	11	29	63	8	28	57
FOURNITURES POUR FOURRAGES SFP	2	6	13	0	4	17	0	6	10
<b>MÉCANISATION DES SURFACES FOURRAGÈRES (€/HA SFP)</b>	187	283	365	222	256	286	67	200	306
TRAVAUX PAR TIERS (ENTREPRISE + CUMA)	22	57	85	9	52	143	2	34	53
CARBURANTS ET LUBRIFIANTS	30	46	69	0	32	61	13	27	37
ENTRETIEN DU MATÉRIEL	28	41	63	32	55	92	9	41	67
AMORTISSEMENT MATÉRIEL OV + CRÉDIT BAIL	71	138	197	95	116	172	42	98	191
<b>COÛT DE PRODUCTION DES COP INTRA-CONSOMMÉES HORS TRAVAIL (€/HA)</b>	643	836	1 059	597	920	1 404	704	1 028	1 497
COÛT DE PRODUCTION HORS TRAVAIL DES COP INTRA-CONSOMMÉES (€/T)	151	201	272	234	426	810	235	395	599
RENDEMENT DE CULTURES AUTO-CONSOMMÉES CÉRÉALES (Q/HA)	39	42	45	18	23	29	25	27	30
<b>MÉCANISATION FOURRAGES + CULTURES INTRACONSOMMÉES</b>									
COÛT DE LA MÉCANISATION/HA UTILISÉE	187	287	374	237	287	354	98	220	362
COÛT DE LA MÉCANISATION (€/BREBIS)	27	42	58	38	55	75	31	54	90
<b>COÛT DU FONCIER AVEC REMU. TERRES EN PROPRIÉTÉ (€/HA)</b>	129	157	178	108	133	157	93	112	134

AUTRES POSTES PRINCIPAUX DE CHARGES

<b>FRAIS D'ÉLEVAGE (€/BREBIS EMP)</b>	17	22	33	1	17	40	8	37	67
FRAIS VÉTÉRINAIRES	6	16	25	0	14	35	0	18	38
FRAIS DE REPRODUCTION	0	4	6	0	2	4	0	9	23
ACHATS DE LITIÈRE	0	1	3	0	1	2	0	8	27
TRAVAUX PAR TIERS ANIMAUX	3								
<b>COÛT DES BÂTIMENTS ET INSTALLATIONS/BREBIS EMP</b>	8	13	19	5	12	17	8	23	41

## ÉFFICACITÉ TECHNICO-ÉCONOMIQUE HORS AIDES

### POITOU-CHARENTES CONVENTIONNELLE (3 FERMES)

MINIMUM MOYENNE MAXIMUM

7,8 8,0 8,4  
3,5 5,3 7,0

### POITOU-CHARENTES BIO (5 FERMES)

MINIMUM MOYENNE MAXIMUM

6,5 7,6 9,1  
4,3 6,7 12,3

### LIMOUSIN/ALLIER BIO (5 FERMES)

MINIMUM MOYENNE MAXIMUM

7,7 8,2 9,5  
4,7 9,0 12,7

PRIX DES AGNEAUX (€/KGC)  
COÛT DU SYSTÈME D'ALIMENTATION (€/KGC)

SOLDE SUR COÛT SYST. ALIMENTATION HORS AMORTISSEMENTS [SCA]  
(€/KGC)

TAUX SCA (SCA/PRODUCTION)

VALEUR AJOUTÉE OVV «APPROCHÉE» (€/KGC)

TAUX DE VALEUR AJOUTÉE (VA/PRODUCTION)

3,4 4,7 5,6

38 % 53 % 66 %

2,8 3,9 4,5

32 % 44 % 53 %

1,2 3,5 6,0

11 % 41 % 59 %

-1,9 1,5 4,4

-17 % 18 % 43 %

-1 2,2 5,8

-11 % 24 % 61 %

-2,2 1,0 4,2

-24 % 11 % 44 %

## AIDES SUR LES SYSTÈMES

### POITOU-CHARENTES CONVENTIONNELLE (3 FERMES)

MINIMUM MOYENNE MAXIMUM

23 25 29

320 331 343

217 230 251

0 0 0

92 101 107

28 % 30 % 32 %

### POITOU-CHARENTES BIO (5 FERMES)

MINIMUM MOYENNE MAXIMUM

21 25 31

310 386 516

180 224 296

0 11 56

81 151 220

32 % 42 % 56 %

### LIMOUSIN/ALLIER BIO (5 FERMES)

MINIMUM MOYENNE MAXIMUM

22 26 32

332 390 450

161 221 266

26 101 163

0 68 169

38 % 49 % 64 %

MONTANT DES AIDES 1<sup>ER</sup> PILIER COUPLÉES (€/BREBIS EMP)

AIDES SUR LES SURFACES (€/HA)

MONTANT DES AIDES DÉCOUPLÉES (€/HA EXPLOITATION)

MONTANT DES AIDES 2<sup>E</sup> PILIER ICHN (€/HA EXPLOITATION)

MONTANT DES AIDES 2<sup>E</sup> PILIER HORS ICHN : CAB, MAB, MAEC (€/HA EXP.)

AIDES/PRODUITS (%)



# INDICATEURS COÛT DE PRODUCTION & PRIX DE REVIENT

	POITOU-CHARENTES CONVENTIONNELLE (3 FERMES)			POITOU-CHARENTES BIO (5 FERMES)			LIMOUSIN/ALLIER BIO (5 FERMES)		
	MINIMUM	MOYENNE	MAXIMUM	MINIMUM	MOYENNE	MAXIMUM	MINIMUM	MOYENNE	MAXIMUM
<b>MAIN D'ŒUVRE À RÉMUNÉRER</b> PART DE LA MO RÉMUNÉRÉE DE L'EXPLOITATION (%)	0,9	1,3	1,9	0,3	0,8	1,1	0,4	0,9	1,5
	59	69	85	25	54	100	15	66	100
<b>PRODUCTIVITÉ DU TRAVAIL</b> PRODUCTIVITÉ DE LA MAIN D'ŒUVRE RÉMUNÉRÉE (EQ. KGC/UMO)	7 368	12 617	17 404	3 420	5 674	7 125	4 205	5 800	7 352
NOMBRE DE BREBIS VIANDE PAR UMO RÉMUNÉRÉE	386	608	782	327	472	759	270	383	506
<b>EFFICACITÉ ÉCONOMIQUE</b> RÉM. TRAVAIL Y.C. MO SALARIÉE PERMISE (€/KGC)	3,9	5,0	6,3	3,3	4,8	6,0	2,3	5,6	9,9
TAUX DE MARGE BÉNÉFICIAIRE (%)	30 %	39 %	51 %	24 %	32 %	41 %	16 %	28 %	42 %
<b>RÉMUNÉRATION PERMISE PAR L'ATELIER</b> RÉM. TRAVAIL Y.C. MO SALARIÉE PERMISE (NB SMIC/UMO)	2,4	3,1	4,3	1,0	1,4	2,0	0,9	1,5	2,4
RÉM. DU TRAVAIL EXPLOITANT PERMISE (NB SMIC/UMO)	2,4	3,1	4,3	1,0	1,6	2,8	0,9	1,6	2,7
<b>PRODUCTIVITÉ TECHNIQUE</b> PRODUCTION EQ. AGNEAUX (KGC/BREBIS EMP)	19,0	19,3	19,9	11,3	17,1	21,7	9,1	15,6	20,8
PRODUCTION EQC AGNEAUX /HA SAU	130	133	138	53	94	125	23	68	103
<b>PRIX DE VALORISATION &amp; PRIX DE REVIENT</b> PRIX DES AGNEAUX DE BOUCHERIE (€/KGC)	7,8	8,0	8,4	6,5	7,6	9,1	7,7	8,2	9,5
PRIX DE REVIENT POUR 2 SMIC (€/KGC)	5,8	6,5	6,9	7,6	9,7	12,9	6,2	9,2	11,4
<b>INDICATEURS GÉNÉRAUX</b> PRODUIT TOTAL ATELIER (€/KGC)	12,3	12,7	13,0	12,6	15,5	24,6	14,2	19,2	27,1
COÛT DE PRODUCTION ATELIER AVEC PARAM. (€/KGC)	10,4	11,2	12,0	13,1	17,7	29,7	15,6	20,2	25,5
AMORTISSEMENTS (€/KGC)	0,9	1,5	1,9	1,1	1,8	2,9	2,1	2,8	3,1
<b>EFFICACITÉ DES CHARGES</b> ALIMENTATION ACHETÉE (€/KGC)	0,7	1,1	1,7	0,0	1,0	2,3	0,5	2,2	4,3
APPROVISIONNEMENT DES SURFACES (€/KGC)	0,4	0,8	1,2	0,1	0,6	1,0	0,2	0,8	1,6
MÉCANISATION (€/KGC)	1,4	2,2	2,9	2,3	3,5	6,7	1,9	3,6	5,8
COÛT DU FONCIER (€/KGC)	1,0	1,2	1,3	0,9	1,6	2,7	0,9	2,3	5,5
FRAIS D'ÉLEVAGE (€/KGC)	0,9	1,0	1,1	0,6	1,9	3,5	0,7	1,3	2,1
BÂTIMENTS ET INSTALLATIONS (€/KGC)	0,4	0,7	1,0	0,2	0,7	1,2	0,7	1,4	2,5
FRAIS DIVERS DE GESTION (€/KGC)	0,5	0,6	0,7	0,7	1,2	1,7	1,3	1,7	2,1
COÛT DU CAPITAL (€/KGC)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,1	0,3	0,4
TRAVAIL EXPLOITANTS + SALARIÉS (€/KGC)	2,2	3,5	5,3	4,5	6,9	11,1	5,4	6,6	8,4
<b>PRODUITS</b> PRIX AGNEAUX (€/KGC)	7,8	8,0	13,0	6,5	7,6	9,1	7,7	8,2	9,5
AUTRES PRODUITS (€/KGC)	0,7	0,9	12,0	-0,1	1,1	3,2	-0,4	1,1	2,0
AIDES (€/KGC)	3,6	3,8	1,9	4,1	6,8	13,7	5,4	9,9	17,3

## COMMENTAIRES

Notre échantillon est représentatif de la conjoncture 2021, vécue à l'échelle nationale par les éleveurs ovins viande bio. Les prix du conventionnel sont élevés et ont rattrapé les prix bio. Seuls les éleveurs avec une commercialisation significative en vente directe dépassent les 9 €/kgc en prix de valorisation (net de découpe et de transformation). Or le prix de revient pour 2 SMIC/UMO se situe en moyenne sur les 2 zones géographiques autour de 9,50 €/kgc.

Logiquement, les systèmes bio sont plus faiblement chargés et plus herbagers (car l'achat de concentrés représente un certain coût, tout comme leur production - sensibilité au rendement). Sur un plan technique, la rupture entre conventionnel et bio est aussi plus marquée sur les kgc produits par ha, qu'à la brebis.

Pour l'ouest, les coûts d'alimentation d'une brebis sont relativement voisins entre conventionnel autonome et économe, et bio. La différence d'efficacité des charges (au kgc) se fait sur donc sur les performances techniques animales et des surfaces plus élevées en conventionnel. En revanche, pour la zone Limousin/Allier, le surcoût de moyens engagés est marqué, avec une plus forte proportion d'élevages n'ayant pas la capacité de produire leurs concentrés (achats d'aliments).

Ces élevages subissent d'avantage la hausse du coût de l'aliment bio (aliment finition agneau notamment). Les aides surfaciques spécifiques à ces zones (ICHN) tamponnent la situation, et nous n'observons pas de différentiel significatif de rémunération du travail entre les éleveurs bio des 2 zones.

■ **COÛT DU SYSTÈME D'ALIMENTATION** =  
aliments achetés + approvisionnement  
des surfaces + mécanisation (avec  
amortissements) + coût du foncier

■ **SOLDE SUR COÛT DU SYSTÈME  
D'ALIMENTATION HORS AMORTISSEMENTS** =  
produit viande - aliments achetés +  
approvisionnement des surfaces +  
mécanisation (hors amortissements) +  
coût du foncier

*On retranche les amortissements, pour avoir  
une lecture de l'efficacité technique, sans  
biais d'amortissements influencés par des  
choix fiscaux.*

■ **VALEUR AJOUTÉE** =  
Production - consommations intermédiaires  
*En transformant les ressources du milieu  
naturel, les biens et les services achetés en  
production (lait, viande, végétaux), le travail y  
ajoute de la valeur, appelée Valeur Ajoutée (VA).  
Son taux (VA/production) permet de mesurer  
son efficacité économique en connexion avec  
la technique, indépendamment des aides. Son  
montant conditionne l'emploi.*

## GLOSSAIRE



Méthode coûts de production en élevage de ruminants,  
notions et indicateurs pour bien interpréter



## 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.andreau@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 :

