


Élevages bovins lait
 en Nouvelle-Aquitaine, Centre et Allier

Ateliers bovins lait en système d'alimentation « stock maïs-herbe »

REPÈRES TECHNIQUES ET ÉCONOMIQUES 2023

Présentation générale

Le groupe « stock maïs-herbe » est composé de 29 exploitations, majoritairement situées en Région Centre. 30 % de ces fermes sont équipées de robots de traite.

Se positionner pour progresser

Les données technico-économiques présentées dans les tableaux de ce document correspondent à la moyenne, au 1^{er} quartile et au 3^{ème} quartile des résultats des 29 exploitations suivies dans le cadre du groupe « stock maïs-herbe ».

Ces 3 valeurs constituent des bornes qui permettront à chaque éleveur de positionner les résultats de son élevage et ainsi mieux visualiser les éventuelles marges de progrès.

Chiffres clés

Système d'alimentation :

Le système d'alimentation est basé sur des stocks fourragers constitués d'au moins 40 % d'herbe conservée, le reste étant essentiellement de l'ensilage de maïs.

Une productivité de la main-d'œuvre élevée :

En moyenne la main-d'œuvre affectée à l'atelier lait est de 2,3 UMO dont 1,6 UMO associée, avec un troupeau moyen de 101 VL et plus de 923 000 L de lait livré, la productivité de la main-d'œuvre du groupe est élevée (425 125 L/UMO lait).

Production laitière, des stratégies variées :

La production par vache est en moyenne de 9 057 L/an avec une distribution de 2 400 kg de concentrés par vache et par an (soit 267 g/L). Nous observons toutefois une grande diversité de

stratégies, avec des productions allant de 6 800 L à 12 500 L/vache.

Prix du lait :

Le prix du lait est de 494 €/1 000 L en moyenne.

Une rémunération permise hétérogène :

Le coût de production moyen est de 555 €/1 000 L. Certains postes pèsent particulièrement : le coût des concentrés achetés (112 €/1 000 L), et le coût de mécanisation (106 €/1 000 L). Le prix de revient moyen est de 460 €/1 000 L (comprenant une rémunération de 2 SMIC/UMO associé). La rémunération moyenne de la main-d'œuvre exploitante est de 3,1 SMIC/UMO avec des écarts importants, allant de 1,9 à 4,3 SMIC/UMO (1^{er} et 3^{ème} quartiles).

Tableau 1

Caractéristiques structurelles

CRITÈRES	MOYENNE	1 ^{ER} QUARTILE	3 ^{ÈME} QUARTILE	MON EXPLOITATION
UMO BL*	2,3	1,4	2,9	
dont UMO exploitant(e) BL	1,6	0,9	1,8	
Lait vendu** (litres)	923 438	675 998	1 122 013	
Lait vendu/UMO BL (litres)	425 125	361 336	481 889	
Nombre de VL	101	80	118	
Nombre d'UGB lait	145	108	179	
Nombre d'UGB viande	6	0	0	
Sau (ha)	217	148	276	
dont cultures de vente	104	41	158	
dont SFP lait	105	85	133	

* Part de la main d'œuvre affectée à l'atelier laitier.

** Lait vendu laiterie + transformé + vente directe + consommation familiale.

COÛT DE PRODUCTION DE L'ATELIER LAIT

CRITÈRES	MOYENNE	1 ^{ER} QUARTILE	3 ^{ÈME} QUARTILE	MON EXPLOITATION
Coût de production total (€/1 000 l)	555	513	583	
Travail (€/1 000 l)	96	75	117	
dont salaires et cotisations salariales (€/1 000 l)	22	8	33	
dont rémunération travail exploitants* (€/1 000 l)	75	50	91	
Coût de production hors main-d'oeuvre exploitants (€/1 000 l)	480	426	519	
Foncier et capital (€/1 000 l)	39	28	44	
dont fermage et frais du foncier (€/1 000 l)	18	13	23	
dont frais financiers (€/1 000 l)	7	4	9	
Frais divers de gestion (€/1 000 l)	27	21	28	
Bâtiments et installations (€/1 000 l)	62	38	78	
dont eau, électricité et gaz (€/1 000 l)	16	9	18	
dont entretien et location des bâtiments (€/1 000 l)	10	3	19	
dont amortissements bâtiments - installations (€/1 000 l)	36	17	53	
Mécanisation (€/1 000 l)	106	73	122	
dont travaux par tiers (€/1 000 l)	21	7	31	
dont carburants et lubrifiants (€/1 000 l)	21	15	23	
dont entretien et achat petit matériel (€/1 000 l)	22	16	25	
dont amortissements matériel (€/1 000 l)	40	24	47	
Frais d'élevage (€/1 000 l)	50	39	62	
dont frais vétérinaires (€/1 000 l)	9	7	10	
dont frais reproduction, identification, GDS, contrôle de performance (€/1 000 l)	38	26	48	
dont achat de litière (€/1 000 l)	3	0	0	
Approvisionnements des surfaces** (€/1 000 l)	53	29	70	
dont engrais et amendements (€/1 000 l)	25	15	31	
dont semences (€/1 000 l)	10	7	14	
dont autres charges végétales (€/1 000 l)	18	7	21	
Alimentation des animaux (€/1 000 l)	125	87	168	
dont achat de concentrés et minéraux (€/1 000 l)	112	85	144	
dont achat de fourrages et mise en pension (€/1 000 l)	13	0	9	

* La rémunération du travail des UMO exploitants (y compris les charges sociales) est calculée sur la base de 2 SMIC brut/UMO affectée à l'atelier lait.

** Les surfaces prises en compte sont les surfaces fourragères ainsi que les surfaces récoltées en grain pour l'autoconsommation du troupeau laitier.

PRODUITS DE L'ATELIER LAIT

CRITÈRES	MOYENNE	1 ^{ER} QUARTILE	3 ^{ÈME} QUARTILE	MON EXPLOITATION
Total produits atelier bovins lait (€/1 000 l)	589	565	619	
dont produit lait (€/1 000 l)	494	476	512	
dont produit viande (€/1 000 l)	44	37	55	
dont aides et autres produits (€/1 000 l)	51	37	60	

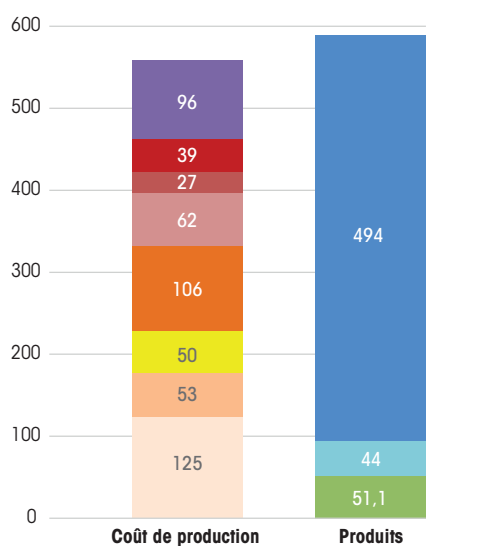
PRIX DE REVIENT ET PRIX DE FONCTIONNEMENT

CRITÈRES	MOYENNE	1 ^{ER} QUARTILE	3 ^{ÈME} QUARTILE	MON EXPLOITATION
Coût de production (€/1 000 l)	555	513	583	
Prix de revient base 2 SMIC brut/UMOF lait (€/1 000 l)	460	410	499	
Rémunération permise (€/1 000 l)	109	61	155	
Rémunération permise (SMIC/UMO exploitant)	3,1	1,9	4,3	
Coût de fonctionnement (€/1 000 l)	519	480	559	
Prix de fonctionnement base 2 SMIC brut/UMOF lait (€/1 000 l)	424	369	461	
Trésorerie permise (en nb SMIC/UMO exploitant)	4,2	2,8	5,2	

Valeur SMIC brut annuel : 21 424 €, soit pour 2 SMIC brut annuel : 42 848 €.

Figure 1

Coût de production de l'atelier bovins lait



Coût de production

- Travail
- Foncier et capital
- Frais divers de gestion
- Bâtiments et installations
- Mécanisation
- Frais d'élevage
- Approvisionnement des surfaces
- Alimentation des animaux

Produits

- Produit lait
- Produit viande
- Aides et autres produits

FOCUS SUR...

LES FRAIS D'ÉLEVAGE



CRITÈRES	MOYENNE	1 ^{ER} QUARTILE	3 ^{ÈME} QUARTILE	MON EXPLOITATION
Frais d'élevage (€/VL)	453	338	555	
dont véto (€/VL)	79	53	111	
dont contrôle de performances (€/VL)	50	37	70	
dont repro (€/VL)	99	74	109	
dont litière (€/VL)	26	0	2	
dont hygiène et autres frais d'élevage (€/VL)	198	99	258	

CONDUITE DU TROUPEAU

CRITÈRES	MOYENNE	1 ^{ER} QUARTILE	3 ^{ÈME} QUARTILE	MON EXPLOITATION
Lait produit* (l/VL)	9 057	8 152	9 773	
Lait produit* (l/ha SFP bovins lait)	9 081	7 247	10 192	
Moyenne Contrôle laitier (kg/VL)	9 933	9 168	10 717	
TB moyen laiterie (g/l)	42,5	41,3	43,2	
TP moyen laiterie (g/l)	34,1	33,2	34,8	
UGB VL/UGB lait (%)	70 %	67 %	74 %	
Taux de réforme (%)	29 %	21 %	35 %	
Taux de renouvellement (%)	32 %	26 %	37 %	
Age au premier vêlage (mois)	29,1	26,0	31,0	
Prix des veaux (€/tête)	125	99	138	
Prix des réformes (€/tête)	1 284	1 076	1 458	
Intervalle vêlage-vêlage (jours)	403	393	407	
Concentrés spécifiques vaches	en kg/VL/an en g/l	2 400 267	1 795 228	2 821 305
Concentrés vaches + génisses	en kg/VL/an en g/l	2 874 318	2 218 274	3 141 369
Prix moyen des concentrés (€/tonne)	432	385	467	

* (Lait vendu laiterie + transformé + vente directe + autoconso veaux et famille).

CONDUITE DES SURFACES FOURRAGÈRES

CRITÈRES	MOYENNE	1 ^{ER} QUARTILE	3 ^{ÈME} QUARTILE	MON EXPLOITATION
Chargement bovins lait (UGB/ha SFP)	1,4	1,1	1,7	
% de cultures fourragères* dans la SFP lait	36 %	33 %	45 %	
Fourrages stockés utilisés (tMS/UGB/an)	5,0	4,7	5,4	
Charges SFP (€/ha SFP)	398	246	551	
dont engrais (€/ha SFP)	176	109	237	
dont semences (€/ha SFP)	81	54	95	
dont phytos et autres charges végétales (€/ha SFP)	140	65	221	

* Cultures fourragères = maïs, sorgho, céréales et mélanges immatures.

Rédaction : Jean-Philippe Garnier (CA Allier) - Diane Pasquier (CA Charente) - Alice Auffrais (CA Charente-Maritime et Deux-Sèvres) - Nathalie Ferrand (CA du Cher) - Martine Durand (CA Creuse) - Olivier Dejean (CA Dordogne) - Marthe Vivant (CA Loir-et-Cher) - Hugo Vaye (Touraine Conseil Elevage) - Solène Durant (CA Vienne) - Benoît Rubin (Institut de l'Élevage).

Conception : Beta Pictoris - **Mise en Page :** Corinne Maigret (Institut de l'Élevage).

Credits photos : Marlène Guiadeur (Institut de l'Élevage) - Corinne Maigret

Novembre 2024 - Référence idele : 0024 502 053

Pour en savoir plus : <https://inosys-reseaux-elevage.fr>