

**TABLEAU 3.1 MOYENNES DE PRODUCTION ET DE RÉGIE DES TROUPEAUX CERTIFIÉS BIO<sup>1</sup> EN 2017, SELON LE NIVEAU DE PRODUCTION LAITIÈRE**

Niveau de production laitière (strates de 20 %) <sup>2</sup>	0-20	21-40	41-60	61-80	81-100	Grand total/ Moyenne
Nombre de troupeaux	18	17	17	17	17	86
Nombre de vaches par troupeau	50,9	47,0	66,9	71,9	68,9	61,0
<b>PRODUCTION</b>						
Lait (kg/vache/an)	5 779	6 912	7 585	8 193	8 965	7 467
Gras (kg/vache/an)	245	286	305	327	358	304
Gras (%)	4,24	4,14	4,02	4,00	4,00	4,08
Protéine (kg/vache/an)	196	228	243	264	290	244
Protéine (%)	3,39	3,30	3,21	3,22	3,23	3,27
CCS ('000 c.s./ml)	312	259	278	254	247	270
Pointage linéaire	3,2	2,9	3,0	2,8	2,8	2,9
Lait corrigé <sup>3</sup> (kg/vache/jour)	21,9	25,5	26,7	29,2	31,7	26,9
<b>DÉMOGRAPHIE</b>						
Vaches réformées (%)	20,3	24,1	27,3	26,0	22,7	24,0
Réforme volontaire <sup>4</sup> (%)	3,0	2,1	2,4	3,4	2,1	2,6
Réforme involontaire <sup>4</sup> (%)	13,7	14,3	19,2	18,9	15,5	16,3
Vaches en lactation (%)	83,8	86,6	87,1	86,4	86,7	86,1
3 <sup>e</sup> lactation et plus (%)	51,9	45,7	45,7	46,2	47,8	47,5
Âge du troupeau (an-mois)	4-8	4-4	4-1	4-2	4-1	4-3
Poids du troupeau (kg)	571	633	645	671	662	644
Âge des taures au 1 <sup>er</sup> vêlage (mois)	28,0	27,4	25,4	25,7	25,5	26,4
Poids des taures au 1 <sup>er</sup> vêlage (kg)	526	572	609	613	617	593
<b>REPRODUCTION</b>						
Intervalle de vêlage (jour)	425	422	415	412	416	418
Jours à la 1 <sup>re</sup> saillie	84	84	75	74	77	79
Saillies/vache/an	2,09	2,14	2,43	2,50	2,47	2,32
Jours de tarissement	73	62	65	65	65	66
Jours ouverts	144	141	134	132	136	138
Valeur du lait (\$/vache/an) (tous les troupeaux)	5 556	6 660	6 481	7 493	8 081	6 839
<b>ALIMENTATION ET COÛTS</b>						
<b>Nombre de troupeaux avec alimentation</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>41</b>
Valeur du lait (\$/vache/an) (troupeaux avec alimentation)	5 675	6 528	6 794	6 656	7 944	6 694
Lait (kg/vache/an)	5 947	6 720	7 233	7 677	8 539	7 192
Marge sur coût d'alimentation (\$/vache/an)	3 889	4 418	4 595	4 642	5 678	4 626
Coût d'alimentation par hectolitre (\$/hl)	30,20	30,38	30,68	26,48	29,05	29,38
Coût des fourrages (\$/vache/jour)	2,67	2,87	3,03	3,36	3,48	3,07
Coût des concentrés (\$/vache/jour)	1,88	2,34	2,62	1,78	2,70	2,27
Coût minéraux, vitamines, additifs (\$/vache/jour)	0,33	0,42	0,45	0,43	0,56	0,43
Lait fourrager <sup>5</sup> (kg/vache/an)	3 783	3 879	4 227	5 379	5 000	4 515
Total des fourrages (kg matière sèche/vache/an)	4 533	4 726	5 029	5 622	5 666	5 101
Total des concentrés (kg matière sèche/vache/an)	1 253	1 490	1 663	1 289	1 603	1 455
Total des matières sèches (kg/vache/an)	5 786	6 216	6 692	6 911	7 270	6 555
Suppléments énergétiques (kg matière sèche/vache/an)	1 232	1 450	1 555	1 262	1 441	1 384
Suppléments protéiques (kg matière sèche/vache/an)	21	39	107	27	162	70
Efficacité alimentaire <sup>6</sup>	0,95	1,05	1,05	1,06	1,14	1,05
Lait standardisé/Concentrés TQS	4,32	4,05	4,00	5,28	4,76	4,46
Coût des concentrés par hectolitre (\$/hl)	13,71	14,96	15,44	10,24	13,99	13,67
Valeur du lait par hectolitre (\$/hl)	98,47	100,12	96,88	89,41	95,85	96,20
Marge sur coût d'alimentation (\$/hl)	68,27	69,74	66,20	62,93	66,80	66,83
Marge sur coût d'alimentation (\$/kg de gras)	15,97	16,02	15,94	14,77	16,03	15,75

<sup>1</sup> Clients de Valacta, certifiés bio, avec données validées pour les 12 mois se terminant au dernier test avant le 31 décembre 2017.

<sup>2</sup> La strate 0-20 donne la moyenne des 20 % des troupeaux ayant la plus faible production laitière, etc.

<sup>3</sup> Le lait corrigé représente le lait ajusté à la 2<sup>e</sup> lactation, à 150 jours en lait, à 4,0 % de gras et à 3,35 % de protéine.

<sup>4</sup> La catégorie « autre » n'est pas incluse dans ces champs.

<sup>5</sup> Basé sur l'énergie et la protéine.

<sup>6</sup> Le calcul (kg lait standardisé/kg de matière sèche) inclut toutes les vaches (non seulement les vaches en lait).