

# Efficiences alimentaire troupeau laitier Grangeneuve

Sarah Deillon, Pierre Aeby

[Sarah.deillon@fr.ch](mailto:Sarah.deillon@fr.ch) Institut agricole de l'Etat de Fribourg, Landwirtschaftliches Institut des Staates Freiburg, route de Grangeneuve 31, 1725 Posieux

Le but de cette enquête est de connaître la valorisation des aliments et des surfaces fourragères par le troupeau laitier et de les comparer avec des valeurs de référence (HAFL). Les calculations se poursuivent sur les années 2012 à 2014.

	pâturage intégrale	sans ensilage	ensilage	TMR	IAG
nombre d'exploitations	5	5	4	4	1
teneurs ration annuelle (MJ NEL/kg)	6.1	6.2	6.4	6.6	6.1
concentrés (g / kg ECM)	13	135	103	170	141
production (kg ECM/an)	282	333	356	627	395
consommation (to MS/an)	255	298	307	506	364
surface pour fourrages grossiers (ha)	21.3	22.2	19.8	27.7	25.7
surface pour concentrés (ha)	0.7	7.8	8.2	21.3	11.2
= surface totale (ha)	22.0	30.0	28.0	49.0	36.9
lait par unité de surface (kg ECM/ha)	12'818	11'100	12'714	12'796	10'705
efficience alimentaire (kg ECM/kg MS)	1.09	1.12	1.16	1.24	1.07
efficience de production (kg ECM/MJ NEL)	1.78	1.8	1.8	1.88	1.75



En 2011, les vaches de Grangeneuve présentaient une efficience alimentaire et une valorisation de la surface fourragère plutôt inférieures à celles calculées sur d'autres exploitations considérées comme performantes.