

BREBIS LAITIÈRES



Pâtûre de béliers: rapport final 2014

La ptûre de béliers voyait sa 5^{me} édition en 2014. Ce qui avait débuté comme simple projet en 2010 est devenu dans l'intervalle un programme établi pour plusieurs éleveurs et devrait même être étendu au cours des prochaines années, en y intégrant notamment des aspects génétiques. Le but reste de n'utiliser en sélection que les béliers qui sont peu réceptifs aux verminoses. Seize jeunes béliers (9 Frisons, 7 Lacaunes) issus d'exploitations indemnes de Maedi-Visna ont été inscrits à la ptûre de béliers 2014. Les animaux ont été amenés début avril et début mai à Rickenbach (LU). Toni Habermacher s'est mis à disposition pour mener la ptûre de béliers de cette année dans son exploitation d'ovins laitiers assainie de la Maedi-Visna. Comme les années précédentes, nous avons pu compter sur le soutien spécifique de Felix Heckendorn du FiBL ou de son suppléant Steffen Werne. Après une phase de mise en ptûre, les béliers ont été placés sur des ptûrages précédemment pâturés par des moutons. Le taux de verminose des troupeaux a été surveillé au moyen d'échantillons coproscopiques collectifs. La météo humide a favorisé le développement des parasites, si bien qu'en juillet la pression parasitaire était si élevée qu'il a fallu réaliser un

traitement. Au préalable, nous avons prélevé suffisamment de fèces pour pouvoir réaliser la culture, à partir des nombreuses larves, servant à l'infection artificielle prévue au mois de septembre. La suite de la saison de ptûre s'est révélée non problématique, si bien que les animaux ont été vermifugs et mis en bergerie fin août. Lors de l'infection artificielle à la mi-septembre, tous les béliers ont été contaminés par un nombre défini de larves de vers. En octobre, trois échantillons individuels ont permis de vérifier dans quelle mesure le système immunitaire avait pu combattre les parasites gastro-intestinaux, en se fondant sur l'excrétion d'œufs de vers à ce moment. Le résultat final était constitué par l'addition des nombres d'œufs excrétés dans les fèces. C'est un bélier Lacaune qui a obtenu le meilleur résultat avec 750 opg (ufs par gramme de fèces) alors que l'animal affichant la plus forte excrétion indiquait 2'900 opg. Comme les années précédentes, le tiers des animaux présentant la plus forte excrétion a obtenu une évaluation négative. On recommande de ne pas utiliser ces animaux en élevage. Les béliers ayant obtenu une évaluation positive ont été répartis en trois groupes. Les animaux affichant une faible excrétion d'œufs, très bien adaptés à l'élevage d'un point de vue parasitologique, peuvent en particulier être utilisés en sélection. Si l'on compare les résultats de la ptûre de béliers de cette année avec ceux des années précédentes, on remarque que les nombres

d'œufs additionnés dans l'évaluation finale 2014 sont nettement plus bas que les années précédentes. Cela peut s'expliquer par le fait que les animaux étaient atteints d'une forte verminose en été, si bien que le système immunitaire a d fournir un effort particulier pour combattre les parasites internes, lui octroyant une certaine compétence dans ce domaine. Cela dit, il est difficile de comparer les nombres d'œufs absolus des dernières années en raison du changement d'exploitation en 2014, les béliers n'étant ainsi pas soumis à la même pression parasitaire et à la même population de parasites.

Au printemps prochain, un projet sera déposé auprès de l'Office fédéral de l'agriculture afin d'institutionnaliser la ptûre de béliers ces prochaines années et d'y intégrer des aspects génétiques. On veut pouvoir calculer une valeur d'élevage qui intègre les facteurs tels que production laitière et conformation. Le lancement de ce projet se fera au plus tôt en 2016. Pour 2015, nous prévoyons de mener la ptûre de béliers une fois de plus comme les années précédentes. Une attention particulière sera portée aux résultats des descendants des béliers testés les années précédentes.

Regula Giezendanner

Grafik: Verlauf der Eiausscheidung 21, 28 und 35 Tage nach knstlicher Infektion
Graphique: Evolution d'excrétion d'œufs 21, 28 et 35 jours après infestation artificielle

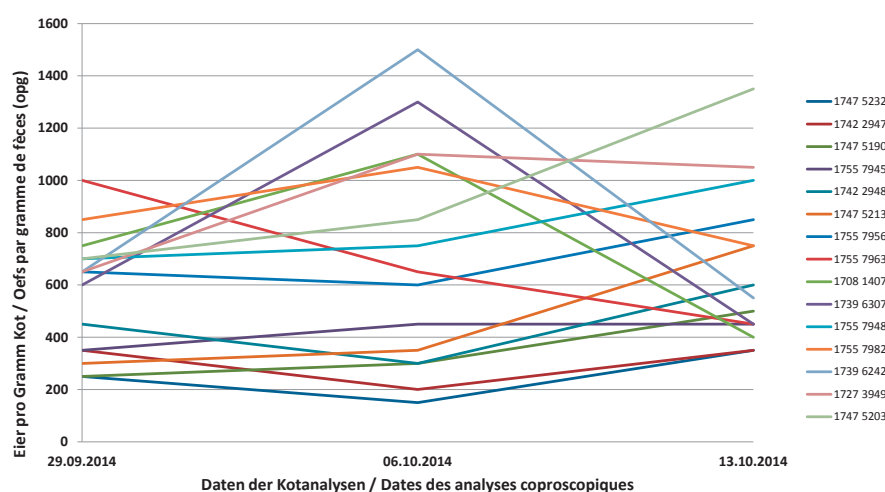




Tabelle: Schlussbeurteilung der Bockweide 2014 aufgrund der totalen Eiausscheidung (Total EpG)

Tableau: Evaluation finale de la pâture des béliers sur la base de l'excrétion totale d'œufs (total opg)

Beurteilung Evaluation	TVD-Nr. N° BDTA	Geb. datum Date naiss.	28.09.	06.10.	13.10.	Total EpG Total opg	Rasse Race
tiefe Eiausscheidung: sehr gut zur Zucht geeignet	1747 5232	12.01.2014	250	150	350	750	LAC
Excrétion d'œufs faible:	1742 2947	05.12.2013	350	200	350	900	LAC
très bien adapté à l'élevage	1747 5190	22.12.2013	250	300	500	1050	LAC
	1755 7945	17.01.2014	350	450	450	1250	OST
mässige Eiausscheidung: gut zur Zucht geeignet	1742 2948	05.12.2013	450	300	600	1350	LAC
Excrétion d'œufs moyenne:	1747 5213	30.12.2013	300	350	750	1400	LAC
bien adapté à l'élevage	1755 7956	02.02.2014	650	600	850	2100	OST
	1755 7963	04.02.2014	1000	650	450	2100	OST
mittlere Eiausscheidung: zur Zucht geeignet	1708 1407	04.02.2014	750	1100	400	2250	OST
Excrétion d'œufs modérée:	1739 6307	28.01.2014	600	1300	450	2350	OST
adapté à l'élevage	1755 7948	30.01.2014	700	750	1000	2450	OST
hohe Eiausscheidung: nicht zur Zucht zu verwenden	1755 7982	24.02.2014	850	1050	750	2650	OST
Excrétion d'œufs forte:	1739 6242	05.01.2014	650	1500	550	2700	OST
non adapté à l'élevage	1727 3949	10.02.2014	650	1100	1050	2800	LAC
	1747 5203	27.12.2013	700	850	1350	2900	LAC