

# Brebis laitières

## Rapport final 2010 de la pâture de béliers

La première saison du projet «Pâture de béliers pour les moutons laitiers» s'est terminée avec succès à la mi-octobre. Les 21 béliers qui se présentaient en bonne condition ont obtenu une appréciation finale.

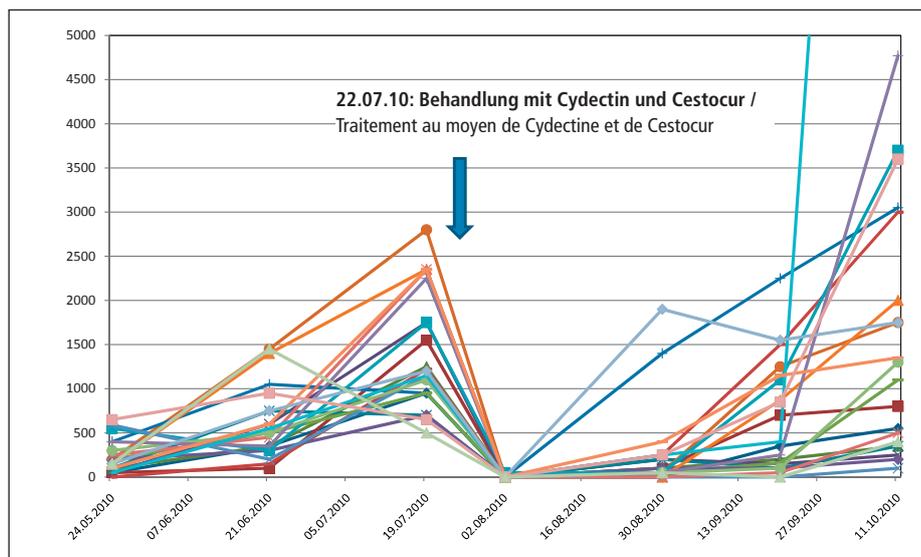
En 2009, on avait repris l'idée d'élever des béliers de moutons laitiers regroupés sur une pâture commune et d'examiner, à l'aide d'échantillons coproscopiques individuels, lesquels d'entre eux étaient, au plan parasitaire, adaptés à la sélection. Au printemps 2010, une fois les conditions définies, le projet avait été lancé. Fin mars, 19 béliers Lacaune et 2 béliers Frisons âgés de 7 à 13 semaines étaient amenés dans l'exploitation de Werner Lötscher, à Schüpfheim. Tous provenaient d'exploitations au herd-book indemnes de Maedi-Visna. Un bref examen vétérinaire avait permis de constater que tous les animaux affichaient un très bon état sanitaire.

Un premier échantillon coproscopique prélevé quelques semaines après la mise en pâture avait permis de mettre en évidence une certaine infestation par les vers. On pouvait donc débiter avec le prélèvement des échantillons individuels. Des échantillons coproscopiques individuels de chaque bélier ont donc été examinés à intervalles de 4 semaines pour compter le nombre d'œufs de strongles gastro-intestinaux excrétés. L'illustration 1 redonne l'évolution de l'excrétion d'œufs. Mi-juillet, l'excrétion moyenne d'œufs montait à 1'410 œufs par gramme de fèces (opg). Les béliers présentant en outre des muqueuses pâles, il a alors été décidé de vermifuger tous les animaux au moyen de Cydectine et de Cestocur. L'examen d'efficacité consécutif a confirmé le succès du traitement. Trois analyses coproscopiques supplémentaires ont eu lieu jusqu'à la fin de la saison de pâture mi-octobre. Les résultats étaient très disparates, allant de 100 opg à 19'100 opg dans le dernier échantillon.

L'appréciation finale s'est faite selon la clé prévue dans le concept de base. Le tiers des béliers affichant la plus forte excrétion d'œufs (nombre total d'œufs additionné des 7 échantillons individuels) a reçu la mention «non adapté à l'élevage» (cf. illustration 2, page 37). Les animaux restant affichant les nombres d'œufs les plus faibles ont été répartis en trois

Abbildung 1: Verlauf der Eiausscheidung von 21 Milchschaafböcken auf der Bockweide

Illustration 1: Évolution de l'excrétion d'œufs de 21 moutons laitiers sur la pâture de béliers



Erste Kotuntersuchung am 24.05.2010. Bis Mitte Juli meist steigende, unterschiedlich hohe Eiausscheidung bei allen Böcken. Nach Entwurmung Eiausscheidung fast bei 0 (gute Wirksamkeit des verwendeten Mittels). Gegen Herbst deutlicher Anstieg der Eiausscheidung, bedingt durch hohen Parasitendruck auf Weideflächen.

Premier examen coproscopique le 24 mai 2010. Jusqu'à mi-juillet, excrétion d'œufs croissante, disparate d'un bélier à l'autre. Après vermifugation excrétion d'œufs proche de zéro (bonne efficacité du produit employé). Vers l'automne, augmentation nette de l'excrétion d'œufs, due à la forte pression parasitaire sur les surfaces de pâtures.

groupes: les 5 béliers présentant les nombres d'œufs les plus faibles ont reçu la mention «très bien adapté à l'élevage», ce qui est indiqué dans les papiers d'ascendance avec «+++». Les 6 béliers affichant une excrétion d'œufs moyenne («bien adapté à l'élevage») obtiendront un «++» et les 4 autres («adapté à l'élevage») un «+». Tous les béliers avaient été pointés quelques semaines auparavant par des experts afin de pouvoir présenter des papiers d'élevage à temps pour l'évaluation finale.

Les premiers béliers évalués positivement ont déjà changé de propriétaire lors d'une rencontre organisée entre les détenteurs de béliers participant à ce projet à la mi-octobre.

### Recherche béliers d'élevage!

Pour la pâture de béliers 2011, nous recherchons des béliers nés entre le 1er décembre 2010 et le 28 février 2011. Renseignements, concept et contrat d'élevage disponibles auprès du SSPR. Regula Giezendanner prend vos inscriptions au 062 956 68 50. □

D'autres béliers sont encore à vendre et seront volontiers remis à des exploitations indemnes de Maedi-Visna. Vous pouvez obtenir de plus amples renseignements sur les animaux testés ainsi que sur les indications concernant leurs propriétaires auprès du secrétariat du SSEBL.

Un groupe de travail, constitué d'éleveurs de brebis laitières engagés et d'une représentation du SSPR, se chargera de poursuivre ce projet lancé avec succès. L'objectif pour 2011 est de disposer d'un nombre légèrement plus élevé de béliers, principalement dans la race Frisonne. Les béliers doivent être nés entre le 1<sup>er</sup> décembre 2010 et le 28 février 2011 et provenir d'exploitations au herd-book indemnes de Maedi-Visna. Idéalement, on souhaite que les exploitations d'origine fassent des contrôles laitiers, sans que cela soit une condition.

Pour 2010, on prévoit, outre de la nouvelle génétique, de tester les descendants des béliers testés en 2010 sur la pâture de béliers. L'objectif sera à nouveau de n'employer en sélection que les animaux qui excrètent le nombre d'œufs le plus faible. □

Regula Giezendanner

**Abbildung 2: Eiausscheidung total und in den einzelnen Kotproben sowie Schlussbeurteilung der Böcke 2010**

Illustration 2: Total de l'excrétion d'œufs dans les échantillons coproscopiques individuels et évaluation finale des béliers 2010

abschliessende Beurteilung Appréciation finale	Tier animal	Total EpG Total opg	Kotproben / échantillons coproscopiques						
			1	2	3	4	5	6	7
tiefe Eiausscheidung: sehr gut zur Zucht geeignet (+++)	10	1'600	200	300	700	0	100	100	200
	13	2'040	590	200	1'150	0	0	0	100
Excrétion d'œufs faible: très bien adapté à l'élevage (+++)	5	2'200	100	750	700	0	200	100	350
	1	2'250	50	350	950	0	0	350	550
	3	2'350	100	350	1'250	0	100	200	350
	21	2'550	150	1'450	500	0	50	0	400
mässige Eiausscheidung: gut zur Zucht geeignet (++)	9	2'960	200	500	950	0	50	160	1'100
	4	3'000	50	600	1'750	0	200	150	250
Excrétion d'œufs modérée: bien adapté à l'élevage (++)	2	3'300	50	100	1'550	0	100	700	800
	15	3'350	300	500	1'100	0	50	100	1'300
	14	3'600	250	450	2'350	0	0	50	500
	18	5'950	100	600	2'350	0	400	1'150	1'350
mittlere Eiausscheidung: zur Zucht geeignet (+) Excrétion d'œufs modérée: adapté à l'élevage (+)	8	6'120	0	150	1'220	0	250	1'500	3'000
	12	6'770	150	1'400	2'350	0	0	870	2'000
hohe Eiausscheidung: nicht zur Zucht zu verwenden (-)	20	6'950	650	950	650	0	250	850	3'600
	19	7'300	150	750	1'200	0	1'900	1'550	1'750
Excrétion d'œufs forte: non adapté à l'élevage (-)	6	7'500	200	1'450	2'800	0	50	1'250	1'750
	11	7'500	550	300	1'750	50	50	1'100	3'700
	16	8'070	400	350	2'250	0	50	250	4'770
	7	9'100	400	1'050	950	0	1'400	2'250	3'050
	17	21'550	50	550	1'150	0	250	400	19'150

**Totale Eizahl (total EpG) summiert aus 7 Einzelkotproben. Abschlussbeurteilung aufgrund der totalen Eizahl.**

Nombre total d'œufs (total opg) additionné des 7 échantillons coproscopiques individuels. Évaluation finale sur la base du nombre total d'œufs.