

Réseau de recherche équine

Influence de la couleur de la robe et des marques blanches sur la santé ?

Dans l'élevage des chevaux franches-montagnes, la proportion de chevaux avec des marques blanches a plus que doublé au cours des trente dernières années. Cette évolution a soulevé la controverse dans la filière du cheval, en particulier en ce qui concerne le maintien des caractéristiques d'origine des franches-montagnes et le bien-être de l'animal.

Comme on le sait, la santé est un facteur important dans l'élevage, l'utilisation et le commerce de chevaux. Or, faute d'études, on ne connaît pas encore ou peu l'influence du signalement sur la santé et le potentiel de vente des chevaux. Dans le règlement d'élevage de la Fédération suisse d'élevage du cheval de la race des Franches-Montagnes, il existe des restrictions concernant les marques blanches. Un travail de thèse effectué au Haras national suisse avait pour objectif d'obtenir des informations à propos de l'influence de la couleur de la robe et des marques blanches sur la santé et le potentiel de vente des chevaux franches-montagnes. Il a permis en outre de continuer à suivre l'apparition de maladies héréditaires dans la population des chevaux franches-montagnes et de comparer les résultats obtenus avec ceux de l'étude de Mele effectuée en 2007.

974 franches-montagnes de 3 ans ont été examinés cliniquement dans le cadre des 39 tests en terrain organisés dans toute la Suisse et à l'étranger (France, Belgique) en 2009. Les jeunes étalons du test en

station de 2009 ont aussi été inclus dans l'étude. Les 974 chevaux sont issus de 150 étalons. La répartition des sexes était la suivante: 62,4% de juments, 36,0% de hongres et 1,5% d'étalons. L'examen clinique visait à relever les maladies héréditaires visibles, les maladies cutanées et les problèmes liés à l'appareil locomoteur.

Augmentation de la prévalence des sarcoides

Chez 17,0% des chevaux examinés, on a trouvé un ou plusieurs sarcoides. Comparé à l'étude de Mele et al. (2007), on constate une augmentation des sarcoides de 5,1%. Autrement dit, les sarcoides représentent un problème croissant dans l'élevage des chevaux franches-montagnes et il est donc nécessaire de développer des stratégies de lutte contre cette tumeur cutanée qui est certes bénigne, mais gênante. La fréquence des sarcoides n'a toutefois pas pu être mise en relation avec la couleur de la robe, ni avec les marques blanches, ni avec le sexe de l'animal. Des crevasses dues à une dermatite dans la région du pli du paturon à un ou plusieurs membres

ont été relevées chez 15,0% des chevaux âgés de trois ans. La couleur de la robe n'a eu aucune influence sur l'apparition de cette maladie. En ce qui concerne les marques blanches, le résultat est différent: les membres non pigmentés (avec des marques blanches) avaient 2,5 fois plus de risques d'être atteints de crevasses.

Chez 5,5% des chevaux, on a relevé des signes anormaux lors de la palpation des tendons fléchisseurs; chez 1,1%, des symptômes de l'eczéma d'été ont été diagnostiqués; 2,4% étaient atteints de mycoses cutanées (dartres) et 0,4% de papillomes (verrues estivales). Aucune de ces maladies n'a pu être mise en relation avec la couleur de la robe ni avec les marques blanches.

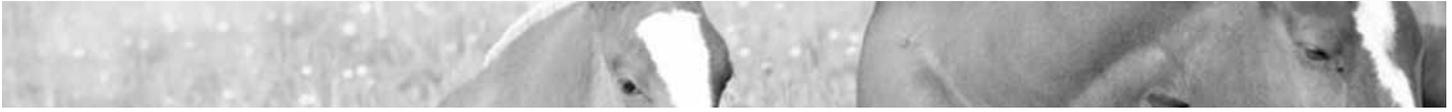
En outre, 427 éleveurs ont été interrogés dans le cadre des tests en terrain sur leurs objectifs d'élevage en matière de couleur de robe et de marques blanches. 47,7% des éleveurs ont indiqué préférer la couleur bai et poursuivre cet objectif dans leur élevage, suivis par 20,1% qui avaient une préférence pour la

couleur alezan. 26,9% des éleveurs n'avaient aucune préférence de couleur.

Le caractère et la santé en priorité

Dans une deuxième partie, 51 éleveurs et 45 propriétaires non-éleveurs de chevaux franches-montagnes ont été choisis au hasard et interrogés au moyen d'un formulaire plus complet. On les a priés de juger différents critères avec des notes allant de 1 (= pas du tout important) à 6 (= très important). Dans les deux groupes, le caractère et la santé ont été évalués avec des notes moyennes supérieures à 5,8 et se situent donc à la première place sur la liste des critères influençant l'élevage et la vente des chevaux franches-montagnes. A la deuxième place se trouvent les allures (5.2), la maniabilité à l'équitation (5.1) et la conformation (5.1). Une différence évidente entre les deux groupes de personnes interrogées est ressortie en ce qui concerne l'origine. Les éleveurs ont noté ce critère avec une note moyenne de 5.0 et les propriétaires de 3.4. Les résultats du test en terrain y compris le test





de comportement, les performances actuelles, la couleur de la robe et les marques blanches ont été qualifiés par les deux groupes de moins importants et ont tous reçu une note moyenne inférieure à 4. Quant à la couleur de la robe, les propriétaires et les éleveurs ont des préférences similaires: les chevaux bais sont en première position (35,6%), suivis des alezans (17,8%) ; 31,1% n'ont pas de préférence pour une couleur particulière. Les couleurs plus rares comme le noir, le gris ou le pie n'ont été citées que dans quelques cas. On observe une différence entre éleveurs et acheteurs en ce qui concerne les marques blanches: 70% des éleveurs préfèrent des chevaux sans ou avec peu de marques blanches contre 43% des propriétaires. Ces derniers ont plutôt une préférence pour les chevaux avec des marques blanches.

Cette étude démontre que la population des chevaux franches-montagnes peut être considérée comme une population en bonne santé. Le caractère et la santé restent les critères principaux lors de l'achat d'un cheval. Des différentes

couleurs et des marques blanches peuvent améliorer le potentiel de vente du cheval franches-montagnes sans inconvénients de santé extérieure, à l'exception d'un risque accru de d'apparition de crevasses.

Méd vét Muriel Federici

Résumé de l'étude:

Impact de la couleur de la robe et des marques blanches sur la santé et la commercialisation des chevaux de la race des Franches-Montagnes
M. Federici¹, V. Gerber², B. Haase³, S. Klopfenstein⁴, P.-A. Poncet¹, D. Burger¹

¹Haras national, ²Pferdeklinik und ³Institut für Genetik, Vetsuisse-Fakultät Universität de Berne, ⁴Schweizerischer Freiburgerzuchtverband, Avenches

Erhebung der Prävalenz von Erbkrankheiten bei dreijährigen Pferden der Freiburger-Rasse

M. Mele^{1,2}, V. Gerber², R. Straub², C. Gaillard³, L. Jallon⁴, D. Burger¹

¹Nationalgestüt Avenches, ²Pferdeklinik und ³Institut für Genetik der Universität Bern, ⁴Schweizerischer Freiburgerzuchtverband, Avenches

Crevasses – dermatite bactérielle du paturon
Mauken – eine bakterielle Hautentzündung in der Fesselbeuge

