

**ECOLE NATIONALE VETERINAIRE
DE NANTES**

Nantes, le 2 juillet 2002

Laboratoire d'Ethnozootecnie

Atlanpole - Route de Gachet
BP 40 706 - 44307 NANTES Cedex 03

Tél. : 02.40.68.76.46. - Fax : 02.40.68.77.78.
bugnon@vet-nantes.fr

à Madame Martine SEIGNEUR

Professeur Bernard DENIS

Madame,

J'ai bien reçu votre lettre du 9 juin, dans laquelle vous me faites part des problèmes que connaît actuellement l'Azawakh, en liaison semble-t-il avec une importante augmentation du taux de consanguinité de la race, et des discussions au sein du club sur les moyens d'élargir la base de sélection.

Utiliser le plus possible de reproducteurs mâles -à la limite, presque tous les mâles qui naissent- est une mesure qui a fait ses preuves dans des populations à effectifs très limités (des exemples sont connus chez le Mouton, y compris lorsque les effectifs de la race sont descendus en dessous de 100 têtes) mais à la condition que subsiste encore une variabilité génétique suffisante, donc que la reproduction consanguine volontaire ait été évitée. Ce n'est pas, semble-t-il, le cas de l'Azawakh, où l'introduction de « sang » extérieur à la population dont vous vous occupez paraît presque inéluctable.

L'idéal est, bien sûr, de rechercher dans le monde des animaux de cette race, de préférence sélectionnés et connus mais avec une base génétique différente de celle des chiens européens. Le recours à des animaux « de pays », bien typés, est également possible, à la condition de les intégrer au préalable à une sorte de programme expérimental qui vise à les contrôler sur la descendance car, dans ce genre de situation, il y a parfois des surprises ...

La retrempe avec une race voisine -le Sloughi est évidemment tout indiqué puisque, du point de vue scientifique, l'Azawakh et lui constituent plus deux variétés d'une même race que deux races distinctes- est bien sûr envisageable.

Par contre, si l'utilisation pour la reproduction de mâles jugés actuellement hors standard parce que trop blancs peut être une bonne chose dès lors que les risques d'invasion du blanc sont acceptés (sauf exception, il est dommage de refuser la confirmation pour des questions de robe), il ne produiront pas de retrempe puisqu'issus de la même population consanguine de base. Ce n'est évidemment pas parce qu'ils diffèrent dans la robe que leur génôme est dans l'ensemble fondamentalement différent.

J'espère avoir répondu à vos questions. Je regrette de ne pouvoir donner suite à votre invitation à la Nationale d'élevage car, à ces dates, je serai en Lorraine.

Je vous prie d'agréer, Madame, l'expression de mes meilleures salutations,

