

Consanguinité/Elevage en lignée, l'œuvre du diable ou bénédiction de Dieu

Avant-propos

Le sujet est complexe, intéressant et très profond. Mes sources proviennent de « tante Google » (internet) du cours MA 2019 sur ordinateur, des heures de leçons bio à l'école, du temps de l'apprentissage et de très vieux livres poussiéreux. Certains textes de ces livres sont remplis d'expressions étrangères et de formules mathématiques. Je renonce donc aux formules mathématiques, aux calculs et aux mots étrangers compliqués. Rédiger un rapport simple dont les points les plus importants sont compréhensibles est un défi. Je tiens à souligner que le rapport a été écrit avec mes propres mots et ne donne pas une garantie à cent pour cent pour l'exactitude scientifique. Ils sont basés sur mes propres observations et conclusions.

Qu'est ce qu'un sang pure ?

Dans les milieux de l'élevage, on dit qu'à partir de la fondation d'une nouvelle race, après 50 ans, une population au sein de la race peut être de sang pur. Seuls les chevaux de la race sont élevés, on parle d'un stud-book fermé. Dans ce cas, il est important pour l'éleveur de veiller à la préservation de la diversité génétique. Ce n'est pas facile car souvent les favoris qui produisent un résultat sûr et calculé sont rapidement préférés. Les autres sont presque totalement exclus ou rarement utilisés sans avoir la chance de montrer l'héritage ultérieur de leurs bonnes qualités. Par conséquent, on court, dans la race pure, le danger d'une forte consanguinité. Les races les plus connues dont le stud-book est fermé sont : le pur-sang arabe, le pur-sang anglais, l'Islandais et bien sûr le franches-montagnes dont le stud-book est fermé depuis 1997.



Elevage étranger

Lorsque l'on accouple deux animaux de la même race, d'origines différentes qui présentent les mêmes caractéristiques on parle de sang étranger. Un exemple : la Suisse est le berceau du franches-montagnes et possède le stud-book officiel avec le règlement. En Allemagne, on élève également des franches-montagnes. Certains suivent les normes de l'Organisation d'élevage allemande à sang-froid. Si l'on accouple des franches-montagnes avec des parents d'élevage différents, il s'agit d'un élevage étranger et pourtant ils appartiennent à la même race. Cette méthode d'élevage est la variante la meilleure et la plus sage pour la préservation de la race franches-montagnes en cas de consanguinité (goulot d'étranglement).

Elevage de remplacement

Si deux races différentes sont appariées, cela s'appelle un croisement. Le risque est que la descendance soit très différente et s'écarte fortement du standard de la race. Vous pouvez le comparer à une boîte à surprises. Le très grand danger est d'arriver trop vite à un élevage de remplacement. Des animaux d'une deuxième race sont croisés à plusieurs reprises afin d'ajouter une ou plusieurs caractéristiques de la deuxième race à la population initiale. Les caractéristiques originales de l'ancienne race sont perdues au profit de la nouvelle et le résultat donne une nouvelle population de race pure (bon exemple : le bétail de la race tachetée noire fribourgeoise a été remplacé par la race Holstein frisonne et elle a ainsi disparu). Malheureusement, il est déjà question de sang étranger avec 4 étalons demi-sang dans la race franches-montagnes, bien que cela ait été clairement rejeté lors de l'AD de la

FSFM il y a quelques années. Si ce cas se produit, le remplacement ne peut plus être arrêtée.

Franches-Montagnes FSFM* x Franches-Montagnes FSFM	Pure race
Franches-Montagnes FSFM x Franches-Montagnes étranger	Elevage étranger
Franches-Montagnes x autres races p.expl. P.R.E,Fjord,PS angl	Croisement de race
Franches-Montagnes x Âne	Croisement d'espèce
Mouton x chèvre	Croisement de genre

*Selon le Stud-book et les directives de la FSFM

Source : Agroscope MA 2019

Consanguinité

Dans l'élevage franchises-montagnes, elle est tout à fait d'actualité et donne lieu à des discussions presque sans fin.

La consanguinité n'est pas plus poussée si des proches parents sont accouplés entre eux. Ces accouplements étroits permettent de renforcer ou de consolider les caractéristiques héréditaires positives. Volonté de performance, couleur de la robe, conformation, type, etc... Plus la parenté est proche, plus le résultat est fort et évident. Malheureusement la vitalité peut en souffrir ou des maladies génétiques rares peuvent apparaître qui ne se manifestent que dans les générations suivantes. Chez le franchises-montagnes, la CLF et la PSSM1 sont connues. Les deux parents doivent être porteurs du gène récessif en question pour qu'un tel défaut soit susceptible de se produire.

Accouplement	Coefficient de consanguinité
Père x fille/ mère x fils	25% = 0.25
Frère et sœur	25% = 0.25
Demi-frère x demi-sœur	12.5% = 0.125
Oncle x nièce / tante x neveu	12.5% = 0.125
Cousin x Cousine	6.25% = 0.0625
Petit-cousin x petite-cousine	3.12%

Source : Agroscope MA 2019



Photo: Agroscope

Vaillant, étalon fondateur du franchises-montagnes et ancêtre des lignées V, D, R, E et H.

La

forme la plus grossière et la plus efficace est parent x enfant, frère et sœur. Egalement appelé reproduction incestueuse. Il existe des races qui ont été délibérément créées par consanguinité. P.expl. : le trotteur Orlov et le trotteur Russe. Aussi l'ancêtre unique des franchises-montagnes est un produit de la consanguinité. La mère et le père de Vaillant ont la même mère.

<i>Enfant</i>	<i>parents</i>	<i>grands-parents</i>	<i>Arrière-grands-parents</i>
Valliant	Leo III 1879	Leo II 1873	Leo I 1863 Jument FM
		Poulette FM 1871	Bless 1867 Jument FM
	Polka 1884	Mani 1881	Étalons Erlenbacher Jument Comtois
		Poulette FM 1871	Bless 1867 Jument FM

Source : *Le Franches-Montagnes, le cheval suisse* par U. Weiss et F. Heinze

Elevage en lignées

L'élevage en lignées n'est rien d'autre que de la consanguinité. C'est faire de l'élevage de manière cohérente sur plusieurs générations. Plus les animaux accouplés sont proches les uns des autres, plus le résultat génétique est uniforme et consolide les traits héréditaires. Dans certains cas, les caractéristiques sont également renforcées. En élevage pur, les caractéristiques typiques de la race restent également effectives et l'on peut compter sur le fait qu'elles restent homogènes et ne s'écartent que très peu. Dans la plupart des races, la sélection en lignée est une méthode courante pour renforcer certaines caractéristiques. L'élevage en lignée a également été pratiqué avec beaucoup de succès dans le Franches-Montagnes, qui présente les caractéristiques typiques de type, de caractère et de performance que l'on connaît. Dans le cas des chevaux d'Einsiedeln, dont la tradition d'élevage remonte à 1000 ans, on parle de lien de sang. Certains étalons peuvent être retrouvés plusieurs fois dans les pedigrees de différents chevaux ou même dans les ancêtres de l'individu on les appelle aussi les étalons marquants car ils ont, pour ainsi dire, façonné et transmis à l'élevage leurs caractéristiques distinctives. Quelques exemples : Elu, Hendrix, Alsacien.



Elu
(Epi d'Or /Qui-donc)



Hendrix
(Hulax/Carlo)



Alsacien
(SW x FM)

Étalons marquants

<i>enfant</i>	<i>parents</i>	<i>grands-parents</i>	<i>Arrière-grands-parents</i>	
Hermitage FM 2003	Helix FM	Hendrix FM	Hulax FM	Hunter FM
			Fanny FM 1988	Carlo FM
		Comète FM	Enjoleur FM	Elu FM
			Carine FM	Javart FM
	Cybelle FM	Cardin FM	Cyrano FM	Jury FM
			Fanny FM 1979	Elu FM
		Marquise FM	Elliot FM	Elu FM
			Miquette FM	Judo FM

Source : catalogue des étalons 2020

Degré de parenté


Malheureusement, le degré de parenté est assimilé à la consanguinité. Même si elle est tout aussi importante pour l'élevage des franches-montagnes et doit être prise en compte, il faut les séparer. La parenté concerne les parents, c'est-à-dire lorsque le père et la mère du poulain ont au moins un ancêtre commun dans l'ascendance. La consanguinité désigne les ancêtres de l'un des parents. Cela voudrait dire que l'un des grands-parents du poulain sont apparentés.

Exemples de consanguinité


<i>enfant</i>	<i>parents</i>	<i>grands-parents</i>	<i>Arrière-grands-parents</i>	<i>Arrière-Arrière....</i>
Likör	Landlord	Lordon	Logan	Lorrado
			Linda	Lord
		Lotti	Deli	Denver
			Fanny	Rocard
	Linde	Landlord	Lordon	Logan
			Lotti	Deli
		Lolou	Lordon	Logan
			Lili	Lasko

Source : Catalogue des étalons / lignée de la mère maternelle, noms de juments inventés : Tous sans garantie

Exemple de parenté

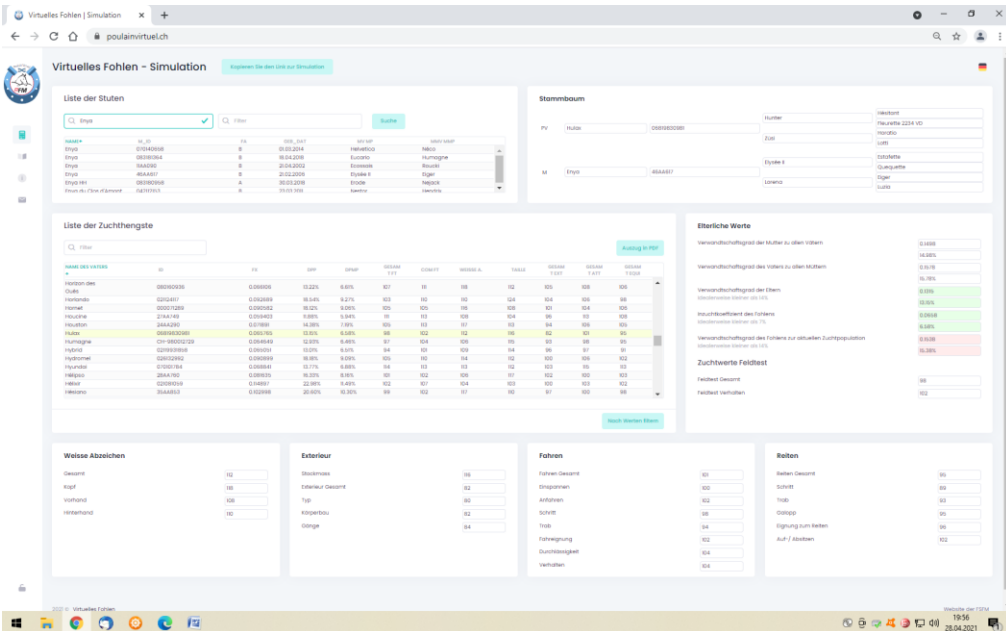
<i>enfant</i>	<i>parents</i>	<i>grands-parents</i>	<i>Arrière-grands-parents</i>	<i>Arrière-Arrière....</i>
Conquistator	Condor	Clinquant	Clémenceau	Jury
			Comtesse	Chablon 
		Vannda	Voltigeur	Va-et-Vient
			Ricarda	Estafette
	Luzia	Hackney	Hérode	Héroïque
			Diane	Johnny
		Rubine	Diabolo	Drabeau
			Züsi	Ewald

Source : catalogue des étalons / lignée de la mère, grand-mère d'Enya, tous sans garantie.

Pas évident à première vue. Le père et la mère ont en commun ce qui suit : Héroïque, Jurassien, Drapeau, Egal. Chez le père Condor, le premier ancêtre commun se trouve dans la 7^{ème} colonne * (Héroïque)

Ces dernières années l'élevage en lignée a été plutôt découragé en raison de divers problèmes de consanguinité, notamment en raison du goulet d'étranglement (Flaschenhalses) génétique supposé et redouté. On s'efforce d'obtenir 4 à 5 générations, aucun ancêtre et un progrès maximal en élevage avec un degré minimal de parenté. La consanguinité peut être minimisée au moyen du programme d'un poulain virtuel. Vous n'avez pas à calculer vous-même la consanguinité ou le degré de parenté, l'ordinateur le fait. Les anciens éleveurs ne jurent que par leur expérience et leurs observations.

Poulains virtuelles



La FSFM propose un service gratuit permettant de calculer par ordinateur la poulinière avec le meilleur étalon possible. Le poulain virtuel est une bonne chose pour minimiser la consanguinité. Mais ce qui ressort vraiment, c'est que la nature ne se laisse pas regarder dans son jeu. Selon la recommandation

de la FSFM, le degré de consanguinité du poulain ne doit pas dépasser 7% et le degré de parenté ne doit pas dépasser 14%. Dans l'original, seuls les parents, les grands-parents et les arrière-grands-parents sont mentionnés. Ainsi certains résultats ne sont pas immédiatement évidents. Une fois j'ai pris notre jument Enya (et nous sommes conscients qu'elle est issue d'un élevage en lignée) Les résultats ont été très intéressants. J'ai choisi trois exemples d'élevage. Indépendamment du pourcentage de SE et de la lignée de l'étalon.

Premier exemple : 3 x rouge

Arbre généalogique					Valeurs parentales	
1.	2.	3.	4.	5.		
Nixon	Nadal	Népal	Noé CH	Natif d. Signet SW	Degré de parenté	0.14.66
		Brosseliande	Vidocq	Vulcain	des parents	14.66%
	Divine du Peruet	Looping	Lucky Boy	Lucky Luke	Coefficient de consanguinité du poulain	0.0733
Enya	Elysée II	Devise*	Hendrix	Hulax	Degré de parenté du poulain avec la population reproductrice actuelle	7.33%
		Estafette	Enjoleur	Elu		0.1452
	Lorena	Quequette	Judo	Johnny		
		Eiger	Enjoleur	Elu		
		Luzia	Hackney	Hérode		14.52%

*La mère de Devise, Danaïde descend d'Elysee II, c'est-à-dire Elysée II est dans la 5^{ème} colonne

Deuxième exemple : 2 x vert, 1 x rouge

Arbre généalogique					Valeurs parentales	
1.	2.	3.	4.	5.		
Erode	Eclar	Eco	Elvis	Edmond	Degré de parenté des parents	0.1310
		Cora	Halliday	Haven		13.10%
	Suzi	Hendrix	Hulax	Hunter	Coefficient de consanguinité du poulain	0.0655
		Sangria	Romarin	Radical		6.55%
Enya	Elysée II	Estafette	Enjoleur	Elu	Degré de parenté du poulain avec la population reproductrice actuelle	0.1546
		Quequette	Judo	Johnny		
	Lorena	Eiger	Enjoleur	Elu		
		Luzia	Hackney	Hérode		

Les deux parents sont de la lignée E (Elu). Erode a Elu dans la 6^{ème} colonne. Le père d'Edmond.

Troisième exemple : 3 x vert

Arbre généalogique					Valeurs parentales	
1.	2.	3.	4.	5.		
Don Flamingo	Don	Don Pablo	Dokriner AV	Miecznik AV	Degré de parenté des parents	0.1119
		Fernando	Draga	Gratulant		Giro
	Ostara	Uzes	Udine	Urus	Coefficient de consanguinité du poulain	0.0560
		Mira	Erlo	Eglon		5.60%
Enya	Elysée II	Estafette	Enjoleur	Elu	Degré de parenté du poulain avec la population reproductrice actuelle	0.1367
		Quequette	Judo	Johnny		
	Lorena	Eiger	Enjoleur	Elu		
		Luzia	Hackney	Hérode		

Cette constellation est intéressante : Don Flamingo et Enya ont plus en commun qu'il n'y paraît à première vue.

Ostara vient de la lignée U. Son père est Uzès. Enya a également du sang U dans la lignée maternelle par Eiger via sa mère Olga (Ugolin). L'étalon Uzès apparaît chez elle dans la 6^{ème} colonne. L'arrière-grand-père d'Ostara est Eglon. Eglon est également le grand-père d'Elu. Dans les deux parents coule le sang de la lignée R de Raceur. La mère d'Uzès, Lisi, descend de Raceur. Chez Enya, on la retrouve chez les deux parents. Surtout dans la lignée maternelle du père (7^{ème} et 8^{ème} colonne).

Un accouplement virtuel est totalement hors de propos :

Noctambus (Norway) x Enya (Elysée II)

Rouge : Degré de parenté, parents : 0.1489 / 14,89%

Coefficient de consanguinité poulain : 0.0745/ 7.45%

Vert : Degré de parenté entre le poulain et la population: 0.1306/ 13.06%

Dénominateur commun : Elysée II, le père d'Enya est également l'arrière-grand-père de Noctambus par sa grand-mère paternelle.

Les ordinateurs contre le bon sens

Chaque ordinateur calcul ce que vous lui programmez. Les calculs ne sont alors que noirs ou blancs. Il n'y a rien entre les deux. Certains points du poulain virtuel sont déroutants, extrêmes et sans ambiguïté pour les propriétaires inexpérimentés de franchises-montagnes, pour autant que l'on s'entête à suivre ce système. Je ne peux pas parler pour tous les propriétaires de juments car chaque jument a un pedigree différent. Si un poulain ne présente que 7,01% de consanguinité, la simulation signale que l'étalon souhaité ne convient pas. On ne sait pas non plus jusqu'où la relation et le nombre de dénominateurs communs sont calculés à partir de deux paires de parents, c'est-à-dire qu'ils ne sont calculés que jusqu'à la 5^{ème} génération. Ancêtre ou considéré jusqu'aux étalons fondateurs ? Lors de l'accouplement virtuel avec notre jument et l'étalon sélectionné qui apparaît « 3 x rouge » dans la simulation, j'ai remarqué ce qui suit : **souvent il n'y avait qu'un seul ancêtre commun dans la 5^{ème} génération.** Sans le catalogue des étalons, je ne l'aurais pas découvert car la simulation ne montre que jusqu'aux arrière-grands-parents. Alors cette règle « aucun ancêtre commun de 4-5 générations » est trop extrême. D'autres points ne sont pas clairs non plus. Lequel est le pire : le degré de consanguinité du poulain ou le degré de parenté du poulain avec la population actuelle ? Ici aussi, l'ordinateur montre : seulement mauvais ou bon. Dans ce système, il n'est pas question de compromis.

Penser en dehors de la boîte



Cob-Normann aujourd' hui

Les chevaux islandais sont de race pure depuis plus de 1000 ans et les Lipizzans depuis près de 500 ans. Le pur-sang arabe est considéré comme la plus ancienne race de pur-sang depuis le 7^{ème} siècle. La race franchises-montagnes, par contre, est très jeune dans cette forme. Le livre d'origine (Stud-book) n'a été fermé qu'en 1997. Depuis sa fondation jusqu'à sa fermeture diverses autres races ont également été utilisées pour la reproduction de la très grande population de franchises-montagnes. Outre le pur-sang et le demi-sang, des étalons à sang froid étaient également utilisés. L'Anglo-norman s'est avéré être le

meilleur. Aujourd'hui, il correspondrait au Cob-Normann. Dans la population franchises-montagnes, il y a encore une quantité relativement importante d'ancienne et bonne génétique dans le pedigree, qui, grâce à l'élevage en ligne, peut même être trouvé aujourd'hui dans le certificat d'ascendance et est encore amélioré par l'élevage pur. Il serait dommage que cette génétique soit perdue par une influence extérieure. Dans la nature, les chevaux vivent en petits groupes familiaux et sont très proches parents les uns aux autres. En 1950, il n'y avait que 12 chevaux Przewalski vivants en captivité dans le monde entier. Avec cette petite population, un projet a été lancé pour les renvoyer à l'état sauvage. En 2014, on comptait environ 2000 individus. C'est un bon défi avec la connaissance du danger de la dépression consanguine. L'ancien élevage de chevaux d'Einsiedeln faisait de la reproduction en ligne. Il appelait cela le lien du sang et était en avance sur leur temps à l'époque. Les franchises-montagnes ont utilisé presque toutes les 11 lignées d'étalons pour la reproduction en ligne.

Réflexion faite

Jusqu'en 1996, différentes races ont été introduites dans la famille franchises-montagnes. A partir de 1950, il s'agit principalement de croisements du pur-sang et de demi-sang avec l'idée de transformer la race de cheval de trait absolu en cheval de loisir. La modernisation de l'agriculture ne pouvant être arrêtée. La population de franchises-montagnes s'élevait

probablement à environ 4000 animaux à cette époque. Les derniers croisements ont eu lieu en 1991 (Noé) et 1992 (Qui-Sait). 5 ans plus tard, 1997, le livre d'origine (Stud-book) a été fermé. Actuellement, le franches-montagnes compte environ 230 étalons (approuvés et IA) de 11 lignées d'étalons, dont 5 sont gravement menacées d'extinction, 4 lignées le sont « moyennement », 2 lignées sont omniprésentes. (A titre de comparaison : le lipizzan ne compte que 8 lignées d'étalons et elles sont toutes utilisées de manière égale. Selon le Stud-book 2020, il y avait environ 1700 juments avec des poulains. Ajoutez généreusement 100 juments qui n'ont pas été utilisées pour la reproduction.

La grande question

Depuis la fondation de la race, il y a 100 ans, on pratique l'élevage en ligne et aussi la consanguinité. Un cheval typique de la race avec de bonnes caractéristiques a été créé, qui a aujourd'hui de plus en plus de fans. Avec les nouvelles lignées apparues après 1950, de nouvelles voies et possibilités se sont ouvertes mais toujours dans le souci de respecter le standard de la race. Le danger de la consanguinité ne se posait pas encore. Le livre d'origine (Stud-book) a été fermé et l'élevage s'est poursuivi comme chez les ancêtres. Ce n'est que ces dernières années que le danger du goulot d'étranglement génétique lié à la consanguinité massive et aux maladies héréditaires récessives a été évoqué. Comment est-il possible de se trouver dans cette situation en si peu de temps ? **Du point de vu de l'élevage, 25 ans d'élevage pur dans le franches-montagnes sont encore très jeunes par rapport à des races ayant plus de 200 ans de tradition d'élevage pur !**

Mes conclusions



Foto: G. de Sépibus

Hulax (Hunter / Horatio/ Epinal) FM / 24.03.1983

Bien sûr, la consanguinité n'est pas idéale, mais il serait tout à fait erroné de diaboliser complètement la reproduction en ligne. Les points positifs l'emportent sur les aspects négatifs et les risques et conduisent à un bon succès de l'élevage. Un type de race uniforme et des caractéristiques souhaitées sont créés qui sont transmis en toute sécurité à la progéniture. Je ne suis pas généticien, mais j'imagine bien que dans un élevage en ligne pratiqué depuis longtemps et éventuellement de manière intensif, les variations des gènes récessifs et les défauts héréditaires disparaissent avec le temps par éradication récolte naturelle. Les individus pourraient atteindre une meilleure condition

physique et développer une immunité aux maladies. Bien sûr, la consanguinité peut appauvrir la génétique au fil du temps. Le fameux goulot d'étranglement existe probablement dans toutes les races pures. Il se produit également dans la nature, plus souvent qu'on ne le pense. Je pense que l'environnement joue également un rôle important dans la survie et l'expansion d'une petite population animale isolée. Je ne pense pas que ce soit le cas avec le franches-montagnes. Il est possible que l'élevage en ligne du franches-montagnes devienne légitime et un coefficient de consanguinité compatible plus élevé est certainement envisageable. Les deux avec une considération prudente. Grâce à la faisabilité actuelle, les défauts héréditaires récessifs sont plus faciles à détecter et donc à éliminer. Ensuite, l'élevage en ligne et le degré maximal de consanguinité tolérable pourraient être inclus dans la simulation « poulains virtuels » et représenté par une couleur différente, par exemple le jaune. Avec 11 lignées d'étalons et seulement 2000 juments, il est possible d'avoir un large spectre de variations génétiques

Cependant, toutes les lignées doivent être traitées et considérées de la même manière. C'est à l'éleveur de décider s'il recherche uniquement des ponts de reproduction bons et élevés ou s'il s'efforce d'obtenir une population génétique diversifiée. Malheureusement, les éleveurs d'aujourd'hui sont également impatients et veulent voir les résultats d'élevage « sur la table »

en un claquement de doigt. Les progrès de l'élevage des chevaux de race pure demande de la patience et du temps. En retour, la progéniture correspond au standard de race souhaité.

Un regard dans la boule de cristal

Par rapport à d'autres races qui ont été élevées en race pure pendant plus de 200 ans, la race franches-montagnes avec cette méthode d'élevage n'a que 25 ans. En principe, elle est encore au « jardin d'enfants ». Avec ce délai très court, on ne peut pas encore parler d'échec. Le franches-montagnes est passé du statut de bête de somme à celui de compagnon de loisirs. Bien qu'il soit également utilisé dans le sport dans la limite des ses possibilités, il est très populaire parmi les cavaliers de loisirs enthousiastes. Sa bonne réputation est reconnue au-delà des frontières. Une belle réussite pour la dernière race à sang froid léger d'Europe à être élevé en Suisse. C'est quelque chose dont on peut être fier. Mais il faut aussi

clore certains chapitres qui empêchent la poursuite de l'élevage sous quelque forme que ce soit : Il s'agit avant d'un constat : *Du sang étranger a été introduit à plusieurs reprises dans la race franches-montagnes.* Cette vision archaïque doit enfin être bannie de l'esprit de tous ! Ce qui était une fois pour toutes appartient à l'histoire de l'élevage du passé. Depuis la création de la Fédération du franches-montagnes en 1997, la jalousie, le ressentiment et les jeux de pouvoir entre éleveurs ne sont pas restés cachés mais se sont joués en public. Il semble également que l'on fait passer ses propres intérêts avant ceux du grand public en faveur de la race. La plupart des observateurs ne regarde pas, se taisent ou chuchotent derrière des portes fermées. De tels incidents sont un poison pour la race, ne font rien et font fuir l'élevage. On peut également se demander si les règles, règlements et directives du livre généalogique ne sont plus d'actualité et ne sont pas adaptés au franches-montagnes qui est considéré comme un cheval de loisirs. Ce sont peut-être quelques raisons pour lesquelles il y a moins d'éleveurs et pourquoi la population est en déclin. La plupart des propriétaires de chevaux savent que l'élevage prend du temps et coûte cher. Le déclin et la modernisation du secteur agricole en sont probablement la principale raison. Ce sera une tâche énorme que d'intéresser les jeunes à l'élevage. Mais il faut mettre de côté les vieux fardeaux et laisser le passé au passé. On doit aller de l'avant maintenant. Cela ne peut se faire qu'ensemble.



Photo © Haras National

Habile FM 1915

En conclusion

J'ai trouvé un texte qui conviendrait aussi aujourd'hui : un exemplaire de la monographie : *Le franches-montagnes ou le cheval du Jura de Fr. Zumstein de 1919 :*

Aujourd'hui après avoir surmonté les multiples tentatives, souvent tentantes, de croisements avec toutes sortes de races, vite reléguées aux oubliettes, on peut affirmer que l'élevage du cheval du Jura, en ce qui concerne la constance du rythme s'achemine à nouveau vers un terrain que ses éleveurs peuvent parcourir en toute confiance sans risquer de déconsidérer leur produit auprès des acheteurs. Ils peuvent également être

sûrs qu'ils recevront toute la sympathie et soutien matériel des autorités s'ils continuent à concentrer leurs efforts d'élevage sur une bonne sélection et un accouplement approprié surtout parmi les produits indigènes, en utilisant les moyens dont ils disposent directement.

L'élevage de chevaux spéciaux redeviendra alors une activité lucrative et si la race du Jura devait également s'imposer dans des cercles plus larges comme cheval de trait, l'éleveur jurassien saura au moins s'assurer la préséance sur son propre sol. C'est la ferme conviction de l'auteur. Tous ceux, cependant, qui n'ont pas trouvé satisfaction dans le cheval du Jura, soit directement, soit par affection, pourront certainement trouver à l'avenir des occasions de tourner leurs sympathies vers d'autres types de notre plus noble animal domestique. Ils ne seront pas en colère à cause de cela. La colère serait aussi une mauvaise conseillère.

Olga Saladin

Traduction :Jean-Pierre Graber avec l'aide du PC

