

Le Rendez-vous des Eleveurs

Par Adrien Morin

LE CHOIX DU TAUREAU

Importance du taureau.

Puisqu'il est établi que dans l'espèce bovine, le mâle et la femelle ont une puissance héréditaire égale, nous devons nécessairement conclure que le taureau a autant d'influence dans l'amélioration du troupeau que toutes les vaches réunies. C'est cette vérité qui a donné naissance au dicton bien connu des éleveurs que "le taureau est la moitié du troupeau". Nous appuyant sur les considérations qui précèdent, nous devons forcément admettre que le grand problème de l'éleveur de bovine, digne de ce nom, est le choix d'un reproducteur qui saura engendrer des sujets supérieurs aux vaches qu'il aura saillies. C'est pour avoir fait un choix judicieux de leurs taureaux que certains éleveurs de notre province ont établi une réputation justement enviable. C'est aussi pour désigner ces sujets de distinction que les différentes associations d'éleveurs ont établi le Livre d'Or dans lequel seront enrégistrées les taureaux qui ont engendré un certain nombre de vaches ayant des records officiels fixés par chaque association concernée

adaptée aux conditions locales: tel le climat, le sol, le marché, etc.

(2) *Le type et la conformation.*—On entend par type, l'ensemble des caractères qui distinguent une race d'une autre. L'éleveur de race pure doit de toute nécessité considérer ce point, car celui qui le négligerait verrait son troupeau dédaigné par les connaisseurs et les acheteurs. Par contre, pour l'éleveur de bovins croisés, l'importance du type devient négligeable étant donné que la valeur de son troupeau est basée sur les qualités laitières et beurrières des bêtes qui le composent. Comme il y a corrélation entre la conformation et la production laitière chez la vache, l'apparence du troupeau doit être soigneusement étudiée et par l'éleveur de race pure et par l'éleveur de croisés. Il serait trop long d'énumérer ici tous les caractères que doit posséder le taureau laitier. qu'il nous suffise de mentionner que la conformation laitière, caractérisée par l'ampleur de la poitrine et des organes digestifs, la largeur de la hanche et de la croupe, l'espacement entre les côtes et les vertèbres, la finesse de la peau qui

sur l'influence que peut avoir sur le taureau un sujet fameux d'une génération très éloignée.

(4) *La valeur des descendants.*—Si l'on peut prévoir jusqu'à un certain point la valeur d'un producteur par les qualités des ancêtres, il est évident que le plus sûr moyen d'apprécier un taureau est de juger les sujets qu'il a engendrés tout en tenant compte de la qualité des vaches qu'il aura saillies. Il est vrai qu'on ne peut juger de cette manière la valeur d'un taureau laitier avant qu'il ait atteint l'âge de quatre ans et que très souvent, le taureau adulte est vicieux, mais s'il reçoit des soins habiles, il pourra être facilement contrôlé et un grand nombre d'éleveurs trouveront avantage à prolonger les services d'un bon taureau adulte. C'est une pratique condamnable que de mettre continuellement à la tête d'un troupeau un jeune taureau qui n'a pas la puissance héréditaire d'un taureau adulte. Une grave erreur que commettent un grand nombre d'éleveurs de bovins de race pure est de maintenir le même taureau pour une trop courte période. Cette pratique amène un manque d'uniformité dans le troupeau et rend les opérations d'élevage difficiles pour la simple raison que

les vaches composant le troupeau ayant des caractères différents, il devient impossible de trouver un taureau pouvant corriger tous les défauts de chacune des vaches qui en font partie.

Il va de soi que le taureau doit provenir d'un troupeau sain, exempt de tuberculose et d'avortements contagieux. Comme l'achat d'un taureau possédant toutes les qualités énumérées ci-haut nécessite un déboursé assez considérable, l'éleveur possédant un troupeau de moins de quinze vaches devrait s'associer avec un ou des voisins afin de diminuer le coût d'achat et d'entretien du taureau.

Lorsque le parlement siège

Chaque session du Parlement Fédéral attire un grand nombre de visiteurs dans la Capitale et le Canadien National offre à ses voyageurs un excellent service pour Ottawa. Deux routes distinctes de Montréal permettent de se rendre à la Capitale et d'en revenir par des voies tout à fait différentes. Le Château Laurier—Hôtel par excellence d'Ottawa—est à proximité de la gare.

Demandez de plus amples renseignements à n'importe lequel agent du Canadien National ou aux bureaux de la Ville; 10 rue Ste-Anne et 231 rue St-Joseph, Québec, Tél. 2-8200.



Taureau Canadien, champion à plusieurs expositions provinciales

Comment choisir un taureau.

Dans le choix du taureau on devra considérer soigneusement les quatre points suivants:

- (1) La race.
- (2) Le type et la conformation.
- (3) La valeur généalogique.
- (4) La valeur des descendants.

(1) *La race.*—Que ce soit pour mettre à la tête d'un troupeau de race pure, croisé ou bâtard, le taureau doit être enrégistré, car il est reconnu que tout reproducteur pur sang possède une plus grande puissance héréditaire que le taureau croisé ou bâtard. Ceci s'explique par le fait que les sujets pur sang appartiennent à un groupe d'animaux (race) sélectionné, au cours de nombreuses générations, dans un but déterminé. Aussi, nos races laitières ont été sélectionnées depuis un grand nombre d'années en vue de la production laitière et beurrière. Il va sans dire que l'éleveur de bovins enrégistrés doit choisir un taureau appartenant à la race représentée par son troupeau. Quant à l'éleveur qui s'applique à former un troupeau de vaches laitières à haut rendement, non enrégistrées, il devra choisir un taureau appartenant à une race bien

se traduit par sa souplesse et son élasticité, doit être très marquée. La présence de trayons et des veines lactifères est aussi un indice de l'aptitude laitière du taureau. Il doit cependant avoir cette apparence masculine qui s'observe par une forte taille, la vigueur, le développement du train antérieur (cou et épaules). Il a été observé que les taureaux raceurs exhibent des caractères de masculinité d'une façon très apparente. Quoique d'apparence nerveuse, le taureau doit avoir une bonne disposition, spécialement s'il est adulte. Les organes génitaux doivent nécessairement être normaux et bien développés.

(3) *La valeur généalogique.*—S'il est impossible de juger les qualités laitières des ancêtres du taureau croisé, le certificat d'enregistrement écrit du taureau de race pure constitue une source précieuse de renseignements. L'éleveur sérieux dans l'achat d'un taureau s'assurera de la valeur des ancêtres en tenant compte des records de production qu'ils ont établis tout en se rappelant que ce sont les parents immédiats, les grands-pères et les grands-mères, qui établissent la valeur d'un sujet plutôt que des ancêtres de la quatrième ou cinquième génération. Trop d'éleveurs exagèrent

Pour apprécier la valeur généalogique des reproducteurs

Voici une table démontrant la puissance héréditaire relative de chacun des ancêtres dans l'élevage des bovins laitiers. Cette table a été formulée par Galton, un savant en élevage.

PÈRE 25%	6.25%	1.56%	0.39%		
		1.56%	0.39%		
	6.25%	1.56%	0.39%		
		1.56%	0.39%		
MÈRE 25%	6.25%	1.56%	0.39%		
		1.56%	0.39%		
	6.25%	1.56%	0.39%		
		1.56%	0.39%		
GÉNÉRATIONS:		1ère	2ème	3ème	4ème
		50%	25%	12.5%	6.25% Etc.

Ce tableau démontre d'une manière mathématique l'importance qu'on doit donner à la valeur de chacun des ancêtres dans le choix d'un reproducteur. Comme les sujets croisés possèdent des caractères moins fixés que les reproducteurs de race pure, on peut conclure que la puissance héréditaire de ces derniers est beaucoup plus grande. Tout éleveur dans l'achat du taureau, devrait tenir compte de ce tableau dans l'appréciation de sa valeur généalogique.

LE BON TAUREAU DOIT:

- 1o—Être de race pure.
- 2o—Représenter fidèlement le type de la race.
- 3o—Avoir une conformation laitière, une forte constitution et une apparence masculine.
- 4o—Provenir d'ancêtres ayant une production laitière et beurrière reconnue.
- 5o—Être exempt de maladies contagieuses.
- 6o—Avoir une bonne disposition.

LE BULLETIN DE Faites connaître la championne vivante de

À la Station Expérimentale championne Avelle championne Avelle de 3 ans senior "Primrose" 365 jours du Livre d'Or 365 livres de lait et 746 de diennes par un monton américain de trois ans record de 18,785 livres comme étant la championne détenant des records "Marion Star" dans la de championne vivant mondial, à trois ans, avec un record de 9,284 doit mettre bas de novembre pendant près de six mois "Primrose a été élevée non seulement le crédit de trois ans, mais aussi achetée de Mr. MacGraw vice de l'élevage du Département de Ste-Anne nière.

Il est assez étonnant être souligné dans son view" No. 58747, élevé "Springhill Premier" "Castlemain's Violet" Premier" a trois filles. Ce sont là les seules qui retracer dans l'ascendance paternelle de Primrose petite de corps mais très favorables impressions doute qu'elle eut fait une fille de "Stockwood Premier" renom "Whitehill Envieux fameux "Dalm Eln Shade", et par Si d'un côté, cette petite bre de records au Livre côté, il est bon de retenir des vaches renommées Primrose a établi démontre sa productivité

Année
1924
1924
1924
1925
1925
1925
1925
1925
1925
1925
1925
1925
1925

Elle fut traitée sans aucun soin particulier, cela elle demeura attachée avec les autres vaches riture suivante:

- Moulée.....
- Racines.....
- Ensilage.....
- Foin de trèfle.....
- Fourrage vert.....
- Pâturage.....

Le mélange des ments composé de:

- Son.....
- Grain de distille
- Avoine moulue.....
- Blé d'Inde moulu
- Tourteau de lin.....
- Tourteau de blé
- Graine de lin moulue

Ce mélange a été lait produit. Il est à centins le cent livres et que la plus grande part coût de production est