## POUR RECONNAITRE UNE BONNE VACHE LAITIERE

Nous reproduisons ci-dessous, dit l'Industrie Laitière", une chronique de M. J.-B. Martin, professeur départemental d'agriculture d'Indre-et-Loire, qui vient de paraître dans le bulletin de la Société nationale d'encouragement à l'agriculture et qui est comme la confirmation de la méthode préconisée par notre sympathique secrétaire:

On sait que la race, l'âge et le régime agissent fortement sur l'aptitude laitière des vaches. Mais on n'ignore pas non plus que des vaches de même âge, soumises au même régime, ne donnent pas la même quantité de lait, et que ce lait n'est pas également riche en crême : question d'individualité.

Le point important pour l'agriculteur est de se rendre compte, par l'examen extérieur de la vache, de l'aptitude laitière de celle-ci. Or, on sait que la finesse de l'ossature, la vivacité et en même temps la douceur de l'oeil, la finesse et la souplesse de la peau, la forme et surtout la superficie de l'écusson, le développement des veines mammaires. et principalement le "volume et la souplesse du pis" et, par conséquent, le développement des glandes mammaires. sont autant de caractères, de signes, dont l'ensemble permet de se faire une idée de la quantité de lait qu'on peut obtenir d'une vache laitière, d'âge et de race connus.

A ces caractères, M. Lavril propose d'en adjoindre un autre. Cet observateur a remarqué que l'écartement qui existe entre les deux dernières côtes de la vache, en partant du côté du flanc, varie d'un sujet à l'autre et qu'il y a une relation entre cet écartement et l'aptitude laitière: plus ces deux côtes sont écartes, plus la vache donne de lait.

Qu'y a-t-il de vrai dans cette méthode? M. Lavril nous a-t-il servi un poissson de ser nom, ou nous apporte-t-il la résultite d'une observation sérieuse?

faut se méfier de toutes les méthodites pratiques, mais surtout empiques qui ont été préconisées pour décellaptitude laitière des vaches. Il n'y pas bien longtemps, pas trop loin d'ici, uns un département où l'élevage n'est très en honneur ni en progrès, un ve fermier et sa non moins brave des accordeurs se faisaient pressants: tapait dans les mains du fermier. écu de plus et le marché était con-

lais le fermier résistait; sa femme tout. "Te laisses pas faire, Pierre, dielle? Cette vache n'est sûrement bonne laitière. T'en offres déjà une ole de trop". Et comme il dodelinait ête d'un air moitié figue, moitié raielle le prit par le bras et le plaçant Pour la qualité et la pureté, achetez l'

## Extra Granulé

Et les autres sucres rafinés de la vieille marque de confiance



Manufacturé par

The Canada Sugar Refining Co.

LIMITÉE.

MONTREAL.

## Voici la Saison des Tartes au Mince Meat——

Mettez en évidence un étalage de

## Mince Meat de Clark

et vous serez étonné de la quantité que vous en vendrez. On emploie énormément de Mince Meat; meilleure est la qualité, plus fortes sont les ventes en face du derrière de l'animal: "Oui, mon pauvr' Pierre, une pistole de trop, parfaitement! Cette vache n'est pas bonne pour le lait, tiers regarde!"

Et la vaillante femme, prenant la queue de la vache, mesurant avec son parapluie, écartant les crins de l'extrémité, expliquait clairement que cette queue était trop grosse du bout, était trop courte, ne descendait pas assez bas... et que la bête affligée d'un tel caudal ne pouvait être une bonne laitière.

Pierre était convaincu.. Je l'étais moins!

Malgré cette démonstration pittoresque, quand j'aurai à acheter une vache laitière, ce n'est pas par la queue que je commencerai à l'examiner, ni par les deux dernières côtes!

Cependant, le système Lavril peut s'expliquer anatomiquement et physiologiquement, ce qui ne lui retire rien de sa valeur! L'écartement des côtes indique une cage thoracique relativement vaste, des organes de respiration et de nutrition bien développés, une circulation active et sans doute des chances d'une abondante sécrétion de lait.

La Société centrale d'agriculture de la Seine-Inférieure a expérimenté la méthode Lavril en 1896, dans les vacheries des asiles de Saint-Yom et Quatre-Mares ainsi que chez différents cultivateurs, en tout sur 126 vaches.

Le rapporteur, rendant compte des expériences, conclut ainsi:

"10 Que les aptitudes laitières se manifestent le plus souvent en raison directe de la largeur existant entre les deux dernières côtes;

"Et que toutes les vaches représentant àu moins un espace intercostal Je deux doigts et demi à trois doigts de moyenne grosseur, où 5 à 6 centimètres, peuvent être considérées comme bonnes laitières.

"A titre de simple indication, nous ajouterons que ce serait une erreur de croire que l'espace intercostal le plus considérable doit se produire le plus fréquemment chez les animaux aux grandes dimensions et d'un poids audessus de la moyenne. Cette conformation spéciale se rencontre, également et, en nombre égal, chez les vaches d'un petit volume, de même que chez les génisses de 1 à 2 ans.

"Le cas le plus rare est celui d'un intervalle assez élargi pour permettre d'y placer quatre doigts.

"En tout état de cause, nous sommes d'avis que la méthode est bonne à reterir et à vulgariser, surtout parce qu'elle vient s'ajouter, pour les corroborer, aux signes déjà connus qui caractérisent les aptitudes laitières.

"Nous avons remarqué, en effet, que l'espace intercostal le plus large se rencontre notamment chez les animaux qui