

LA SEMAINE AGRICOLE



ORGANE DE LA CAMPAGNE

Cultivateurs, Corrépondez avec nous !

Ecrire pour le laboureur c'est faire l'aumône aux pauvres

VOL. IV.

MONTREAL, VENDREDI, 5 JANVIER 1871. 1872

No. 25

SOMMAIRE du No. 25—5 Janvier 1872.

Agronomie.	
ZOOTECNIÉ ET ZOOLOGIE AGRICOLE.—Vache laitière. Sélection.....	271
Notes de la Semaine.	
POUR LE MOIS DE JANVIER.—Plans. Bois. Caves. Chemins. Fumiers. Volailles. Porcs. Bergerie. Chevaux. Vaches. Vaches à lait. Taurailles. Ventilation.....	272
INSTRUMENTS POUR LE TRANSPORT DES PIÈRES.—Traineau. Levir-crochet.....	273
COMTÉ DE TERREBONNE.—Assemblée des membres de la Société d'Agriculture du Comté de Terrebonne.—Un citoyen....	273
SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE D'ARTHABASKA.—Election.....	274
SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE D'HOCHELAGA.—Election.....	274
CHRONIQUE.....	274
Hygiène.	
DES OGNONS CONTRE LE RHUME.—Gâteau au miel.....	275
Coin du Feu.	
ANNECOTES.....	275
MAXIMES.—Cœur.....	276
Illustrations.	
LES MARCHÉS DE LA PROVINCE.....	275
DEUX GRAVURES.....	275

Zootecnie et zoologie agricole.

Extraits du " *Livre de la Ferme* " par Joignaux préparés spécialement pour la *Semaine Agricole*.

Bien que les considérations qui viennent d'être développées n'y aient sans doute été pour rien, le fait auquel ces considérations se rapportent n'en est pas moins respecté dans les errements de la pratique. Tant il est vrai que l'observation empirique devance le plus ordinairement les explications de la science. Et il faut reconnaître que cela est à la fois tout naturel et très-heureux. Toutefois, si celles-ci n'ont pas toujours l'avantage de précéder le progrès, elles fournissent du moins les moyens de l'affermir et d'étendre ses bienfaits.

Ainsi en sera-t-il, à coup sûr, au sujet de la précocité dont l'effet est précisément de hâter l'apparition de l'âge adulte, en provoquant une manifestation plus prompte des phénomènes qui le constituent, et dont nous venons d'indiquer à la fois les caractères et la signification.

Un animal précoce, d'après cela, est celui qui atteint son âge adulte avant l'époque fixée pour l'espèce ou la race à laquelle il appartient; un bœuf, par exemple, dont le squelette est achevé avant six ans, dont les épiphyses sont soudées et l'appareil dentaire évolué complètement en deçà de ce terme.

Telle est, en thèse générale, la définition de la précocité. Elle s'applique à tout développement hâtif capable de devancer, à quelque degré que ce soit, l'apparition des caractères constitutionnels qui caractérisent l'état adulte ou de complet achèvement de l'organisme, par rapport au moment où cet état se montre dans les conditions naturelles. Et par le fait, au point de vue des services que nous en attendons et de ses qualités propres, le bœuf précoce a en réalité l'âge qu'il paraît avoir, d'après les caractères de son appareil dentaire basés sur les observations recueillies dans ces conditions naturelles. Il a vécu plus vite; les années n'ont pas été pour lui de douze mois; les mêmes phénomènes se sont accomplis dans son organisation en moins de temps.

Il ne faut donc pas, si l'on ne veut tomber dans l'erreur, apprécier les qualités du bœuf de boucherie en comptant les années qui le séparent du moment de sa naissance, mais bien en se basant sur l'examen de sa dentition, et en partant de ce fait que l'éruption complète des dents de remplacement caractérise l'âge adulte. Peu importe, dès lors le temps qui s'est écoulé; ce qui est seul important, c'est qu'il s'agisse d'une organisation achevée, de ce que l'on appelle un animal fait.

Ce temps varie, on le conçoit bien, suivant le degré de la précocité. Celle-ci, qui est le résultat d'un perfectionnement dont nous exposerons tout à l'heure les conditions, comporte nécessairement autant de degrés que le perfectionnement lui-même. Plus tôt la soudure des épiphyses est obtenue plutôt l'éruption des dents se fait, et

plus en conséquence l'animal est réputé précoce. Cela est devenu même une aptitude spéciale, transmissible par voie d'hérédité, un caractère de race.

La signification de ce caractère a longtemps échappé, même aux zootechniciens. On ne voyait, dans les races qui le présentent au plus haut degré, que leur faculté d'engraissement prématuré et souvent même exagéré. Encore à présent, la plupart des amateurs de zootechnie n'y voient pas autre chose. Pourtant, cette faculté n'est ici que l'accessoire. Le principal est le développement hâtif. Ce qui est peu connu surtout, c'est le fait relatif à la dentition, sur lequel nous avons insisté plus haut. L'âge réel des animaux précoces est toujours comparé à celui des animaux de la même espèce appartenant aux races communes. On ne peut pas s'habituer à considérer comme des bœufs ceux qui seraient encore des veaux ou tout au plus des bouvillons, si l'amélioration n'avait hâté le moment de leur état adulte. Le plus grand nombre de ceux qui sont appelés à les apprécier ne tiennent nul compte des modifications que leur constitution a subies. Dominés par l'empire des règles établies d'après la marche naturelle des choses, l'acte de naissance seul fait foi pour eux. Et s'ils s'occupent, au point de vue de l'âge, de l'examen des dents, c'est pour accorder à cet examen la valeur absolue qu'il peut avoir dans les cas ordinaires, et contester d'après lui les déclarations avec lesquelles il est en apparence désaccord.

Cependant l'attention a été appelée depuis bien longtemps là-dessus d'une façon qui aurait dû mettre en garde contre toute méprise ultérieure. A l'occasion d'un fait qui s'est produit en 1846, et que nous raconterons sommairement, parce qu'il est de nature à fournir des éclaircissements précis sur la question qui nous occupe, cette question fut résolue de manière à ne laisser subsister aucun doute.