FERME DE Mr JAS. DRUMMOND, Petite Côte.

Lorsque je visitai la forme de Mr Jas. Drummond, à Petite Côte, le 16 de juin, je ne dirai pas que j'ai été surpris, mais charmé de voir que la renommée n'a pas éxagéré la beauté de

son site ni son systême excellent de culture.

Lorsque j'arrivai, le propriétaire était absent, mais madame Drummond et l'une de ses jeunes filles furent assez bonnes pour me servir de guides, et me faire voir cette partie de l'économie extérieure de la ferme, consacrée aux mères laitières du troupeau, et à leur produit. J'appris de madame Drummond que le lait était vendu à un marchaud de bétail de Montréal, pour le prix minime de 10 centins le gallon. Elle me dit que ça ne payait pas, et je n'ai pas de peine à le croire; mais, en même temps, comme il nous est vendu à nous, infortunés consommateurs, 6 centins la pinte, il y a un profit qui, comme à l'ordinaire, va dans les poches de l'intermédiaire. Que l'intermédiaire soit bien payé pour son ouvrage et pour compenser pour ses nombreuses mauvaises dettes, je suis ie premier à l'admettre; mais nous savons tous que les neufdixièmes du lait vendu à nos portes sont plus ou moins dilué, et que, môme, nous fut-il livré pur, 150 pour cent est certainement plus qu'une augmentation raisonnable de prix pour un article d'une aussi grande consommation journalière.

Je fus surpris de voir qu'aucune méthode n'était employée pour refroidir le lait avant de le mettre en canistre. Madame Drummond admit franchement que "l'odeur animale" était très-prononcéo, bien que celui gardé pour les usages domestiques, dont la température est bien abaissée par l'exposition à l'air, dans des vases peu profonds, dans une laiterie agréablement fraiche, n'ait absolument aucune mauvaise odeur. Je ne saurais trop attirer l'attention de tous ceux qui ont quelque chose à faire avec la laiterie sur la nécessitée de refroidir le lait par quelque moyen. La glace et la glacière constituent une si petite partie des dépenses d'une ferme, et les réfrigérateurs sont facilement faits et à si bon marché, que j'espère voir le temps où chaque cultivateur de ce pays sera amplement pourvu des moyens nécessaires pour rendre parfait un produit, pour lequel la nature a fait sa part en nous donnant

M'étant informé s'il y avait quelque chose de vrai dans le bruit qu'on avait répandu, allant à dire que les Ayrshires perdaient de leur réputation comme vaches donnant beaucoup de beurre, madame Drummond me dit que, d'après son expérience, ce n'est pas le cas; ses vaches donnent, plusieurs d'entre elles, de 18 à 22 pintes de lait par jour, et je vis que la crême dans les vases était riche et épaisse; une des vaches du troupeau composé de 20 bêtes, donne, avec un bon pâ-

turage, 17 lbs. de beurre par semaine !

une si grande abondance.

Dans l'étable, il y avait quatre génisses du printemps, deux desquelles promettent beaucoup, et ont une apparence de prospérité qui indique que tout le lait frais ne va pas à Montréal. Aucune nourriture au monde, ni le pain de lin, ni le gruau d'avoine avec du lait écrêmé, ne peuvent prendre la place des ressources que fournit la nature. Vous pouvez avoir de beaux veaux et faire peu de beurre, ou avoir beaucoup de beurre et de pauvres veaux, mais vous ne pouvez avoir en même temps de beaux veaux et faire beaucoup de beurre; car, dès que vous commencez à donner copieusement du lait écrêmé, la surabondance de phosphate produit son effet, et le jeune animal grossit aux jointures, prend une grosse charpente osseuse qui détruit complètement la symétric qui est aussi nécessaire à la perfection d'un animal pour qu'il soit profitable, qu'elle est agréable à l'œil artistique de l'amateur.

Un garçon très intelligent, fils du propriétaire, me fit visiter la partie-ouest de la ferme, presque toute consacrée cette année, à la récolte des racines. En disant que les Mangolds, les oarottes et les navets étaient sans reproche, je n'éxagère en rien.

trop rapprechées, exeès dans un bon sens, jo dois l'admettre, mais, quand vient un orage, ce qui n'est pas rare, qui accélère leur croissance, le sarclage et l'éclaireissement sont retardés, les jeunes plants se supportent les unes les autres en s'entrelagant, et la tache de les séparer devient, ainsi, difficile, sans nécessité. Si la graine est bonne, trois par trou sont suffisantes, car chaque capsulo produit tres-souvent jusqu'à trois plantes. Toutes les graines devraient toujours être essayées dans des pots à fleurs, etc., avant d'en entreprendre la semence; si cela était toujours fait, nous entendrions moins de plaintes aux sujet des récoltes de racines manquées.

La régularité des sillons sur la torre de cette ferme est aussi proche de la porfection que peut atteindre la sureté de l'wil humain et le travail du cheval. La houe à cheval est toujours en opération, et de fait il est évident par l'état de la terre que, du moment que les mangolds, etc., sont assez visibles dans les rangs, pour permettre d'employer avec avantage l'instrument, il est tenu en opération jusqu'à ce que les feuilles ne

lui permettent plus de passer.

Les patates avaient une appare see superbe, excepté une pièce semée très-tard et qui ne commençait qu'à lever. Le terrain avait été bouleversé avec une herse à chaine, cet instrument inappréciable si on sait s'en servir convenablement, qui avait laissé la terre admirablement ameublie, ou, comme l'on dit chez nous, "avec une belle peau." Je n'ai pas confiance aux patates semées tard. Elles sont à la meroi de la température; et, si la maladie sévit avec force, elles en souffrent horriblement. Mais je dois dire que je supose que madame Drummond qui nous rejoignit ici, avait ses raisons pour les avoir semées ainsi, et qu'elles étaient probablement destinées à servir de récolte nettoyante plutôt qu'à toute autre chose.

La Chrysomèle des pommes de terre (punaise à patates) s'est mise à l'ouvrage en grand nombre, mais un constant usage de vert de Paris et de platre mêlés ensemble, leur a fait subir le sort qu'elles meritent. Je me demande, en passant, ce que mes amis de Joliette, qui m'en voulaient tant en 1868, parceque je détruisais la chenille des choux, ont dit de l'emploi du poison pour la destruction en masse de cette Pensent-ils encore que c'est combattre les décrets de

la Providence? J'espère que non.

Bien qu'on applique sur la terre une grande quantité de fumier de Montréal, on ne lui permet pas de salir les récoltes par ses mauvaises herbes que l'on combat par le travail assidu des hommes et des chevaux, cinq paires de chevanx étant continuellement employés pour cela toute la saison.

La rotation semble être la suivante: Racines, orge ou avoine, avec de la graine d'herbes (mil, trèfle rouge et trèfle blanc) pour cinq ans. Les semences ont toutes manqué l'an dernier: une grande perte et une grande inconvènient de toutes manières, cela dérange la rotation de toute la terre, mais autant que j'ai pu en juger, elles ont bien pris cette année, et la lacune sera comblée en gardant l'herbe ancienne un an de plus, co qui est cependant un ennui.

J'ai a peine besoin de dire que les vaches sont aplendides. toutes magnifiques bêtes de belles taille qui doivent faire les délices de l'wil du maître, et qui possèdent des pis pleins et carrés qui doivent également réjouir la maîtresse de la laiterie.

Il n'est pas difficile de deviner d'où leur vient leur belle taille, lorsque on leur voit paresseusement passer leur langue sur l'herbe riche et d'un vert sombre qu'elles broutent, cette taille leur est venue petit à petit pendant leur jeune age, et les soins ne leur ont pas manqué depuis. Je ne orois pas que ocs vaches, lorsqu'elles ont fini leur tache de remplir les seaux, ct sont tuées grasses, pésent moins que 720 lbs.

J'eus encore pour moi l'opinion de M. Drummond au sujet de la récolte du trèfie. Je présère le couper, dit il, avant que toutes les têtes soient en fleur, plutôt que de le couper trop tard, Les Mangolds, semées au plantoir étaient, dans mon opinion, o'est ce que j'ai fait l'an dernier, et mes chevaux et mon autre