

Des terres pour les jeunes

A vendre par:—

RICHELIEU

Joseph Lapointe.....	St-Roch.....	70 arpts.....	terre grise.....	\$11,000.
Adélaïde Chapdelaine.....	Ste-Victoire.....	90 ".....	" franche.....	6,000.

RICHMOND

J.-E. Lachance.....	Danville.....	70 arpts.....	terre forte.....	\$ 7,500.
Alfred Chalu.....	Windsor-Est.....	240 ".....	" forte.....	9,000.
Henri Ouellette.....	St-Claude.....	130 ".....	" chaude.....	6,500.

ST-MAURICE

Edmond Fréchette.....	Yamachiche.....	84 arpts.....	terre légère.....	\$11,000.
Nazaire Picard.....	Ste-Flore.....	120 ".....	" b. nature.....	5,500.
Philly Beaudoin.....	Notre-Dame, T.R. 60 ".....	".....	" b. nature.....	6,500.
Diomir Milot.....	St-Sévère.....	10 ".....	" noire.....	1,600.
Ovide Bourassa.....	St-Étienne-des-G. 100 ".....	".....	" grise.....	7,500.

SHEFFORD

Joseph Robert.....	Granby.....	200 arpts.....	terre glaise.....	\$15,000.
Fabien Préfontaine.....	Lawrenceville.....	100 acres.....	" bonne.....	12,000.
Joseph Côté.....	Nord Stuckly.....	150 ".....	" forte.....	6,000.
Albert Cusson.....	Ste-M. d'Ely.....	125 ".....	" grise.....	6,300.
Alex. Choinière.....	Valcourt.....	200 arpts.....	" grise.....	3,500.
Moïse Robert.....	Stone Road.....	130 ".....	" tr. bonne.....	8,000.

SHERBROOKE

Émile Cameron.....	Sherbrooke-Est.....	17 arpts.....	terre légère.....	\$ 2,000.
Victor Bédard.....	RR. 2, Sherbrooke.....	75 acres.....	" franche.....	4,000.
Louis Lévesque.....	10 rue St-Louis.....	200 acres.....	" bonne.....
F.-X. Vallée.....	Glend Iver.....	50 ".....	" grise.....	2,800.

SOULANGES

Omer Daoust.....	Côteau du Lac.....	100 acres.....	terre forte.....	\$ 7,000.
Auguste Besner.....	Côteau du Lac.....	100 ".....	" légère.....	9,000.

ST-JEAN

Joseph Lord.....	St-Jean, R.R. 1.....	20 arpts.....	terre grise.....	\$ 2,000.
------------------	----------------------	---------------	------------------	-----------

STANSTEAD

Louis Bertrand.....	Ayer's Cliff.....	125 acres.....	terre excellente.....	10,000.
R.-D. Bernard.....	Katevale.....	" jaune.....	3,100.
Paul Fortin.....	Stanstead.....	80 acres.....	sablo-argileux.....	4,000.

ST-HYACINTHE

Léon Borduar.....	St-Charles.....	198 arpts.....	terre variée.....	\$15,000.
Noé Alix.....	St-Damase.....	90 arpts.....	" forte.....	10,000.

TERREBONNE

J.-O. Proteau.....	Mont-Rolland.....	100 arpts.....	un peu rocheux.....	15,000.
Isaïe Boivin.....	St-Jovite.....	150 acres.....	terre jaune.....	1,000.
F.-X. Moreau.....	St-Jérôme.....	50 acres.....	" jaune.....	3,500.

TÉMISCAMINGUE

Achille Rhéault.....	Bearn.....	90 arpts.....	terre noire.....	\$ 5,000.
Alfred Beaubien.....	Lorrainville.....	100 acres.....	" j. et grise.....	2,500.

TÉMISCOUATA

Louis Proteau.....	St-Patrice.....	130 arpts.....	terre grise.....	\$250 loué
--------------------	-----------------	----------------	------------------	------------

VERCHERES

Cyrille Lapointe.....	Ste-Julie.....	55 arpts.....	terre sablonn.....	\$ 2,200.
Georges Trudeau.....	Ste-Julie.....	100.....	" grise.....	6,000.
Antoine Boissel.....	St-Antoine.....	80 ".....	" grise.....	9,000.

VAUDREUIL

Wilfrid Villeneuve.....	Ste-Marthe.....	50 arpts.....	graveleuse.....	\$ 5,000.
Raoul Poirier.....	St-Lazare.....	45 ".....	terre grise.....	3,500.
Alex. Ménard.....	Point-Fortune.....	125 ".....	" forte.....	8,500.

WOLFE

Napoléon Martel.....	D'Israëli.....	200 acres.....	bonne terre.....	\$ 2,500.
----------------------	----------------	----------------	------------------	-----------

Les bâtiments

L'hiver est venu. Les loisirs du jour sont devenus plus nombreux chez la plupart d'entre nous. Le calcul des travaux faits sur la ferme nous fait ouvrir les yeux sur d'opportunités améliorations. Allons un peu aux bâtiments.

Les conditions requises au bon hivernage des animaux, chevaux, vaches, moutons, porcs et volailles, existent-elles dans l'écurie, l'éta-

ble, la bergerie, la porcherie et le poulailler? Ne serait-il pas sage, puisque le temps nous le permet, de faire quelques améliorations dans leur aménagement? Je crois sincèrement que, si nous le voulons, nous tomberons d'accord dans l'affirmative.

Pour que la nourriture, toujours coûteuse que nous servons à nos animaux leur soit bien profitable, il faut que ceux-ci soient maintenus en parfaite santé. Et pour que cet état de santé règne chez nos troupeaux trois choses

sont absolument nécessaires, dans les bâtiments qu'ils habitent; ce sont l'air, l'espace, la lumière et la propreté.

L'air.—L'air pur est indispensable à tout être vivant. Les plantes qu'on prive d'air se fanent et sèchent; les hommes et les animaux subissent la même loi. Les bâtiments, établis surtout, qu'on rencontre dans certaines paroisses sont fermés comme des boîtes à parfums rares. Cependant lorsqu'on les ouvre et qu'on y pénètre les odeurs qui s'y trouvent n'ont rien de caressant pour les narines et les poumons. Aussi n'est-ce pas pour y conserver ces parfums délétères qu'on ferme ainsi les étables hermétiquement: c'est bien plutôt de peur que le froid y pénètre et nuise à la santé des animaux. Aussi bien, est-ce qu'on se trompe par trop de soins mal inspirés. Si le froid est dommageable à certains animaux qui passent l'hiver en dedans, par contre l'air pur leur est agréable et plus que nécessaire s'il leur est fourni par des entrées bien conditionnées. Les fentes aux bas des portes ne suffisent pas plus que les carreaux pratiqués dans les murs et par où on rejettent les fumiers sous l'apentis. Ces ouvertures d'occasion apportent des courants d'air qui font mal et ne ventillent pas. Ce qu'il faut ce sont des ventilateurs, du système qu'on voudra mais permettant à l'air pur d'entrer, le long des planchers de préférence, et des cheminées d'appel favorisant la sortie de l'air impure vers les plafonds. Tout cultivateur outillé d'une perceuse à mèches, d'une égohine et d'un marteau peut pratiquer, lui-même ces ouvertures dans son étable, et les munir de petites portes ou de cotons qu'on peut fermer afin d'amoindrir l'arrivée des courants d'air trop froids. Au-dehors, ces ouvertures seront protégées, par des abris en pignons, contre la neige et la pluie. La grandeur des ouvertures, du bas et du haut, doit être proportionnée à la grandeur intérieure du local et au nombre d'animaux qui l'occupent. Le cheval a besoin plus d'air que la vache parce qu'il est fait à la température libre; son poumon est vaste et exigeant. La vache demande plus d'air que le mouton; cependant l'air sec convient mieux à celui-ci qu'à celle-là. Une légère humidité de l'air favorise la sécrétion du lait.

On sait qu'il faut à chaque cheval 800 pieds cubes d'air, à la vache 600, au mouton 400 et au porc 300, tandis que 60 à 80 pieds cubes d'espace suffisent à une volaille. La température convenable aux divers animaux de la ferme, à l'intérieur, est de 50° Fahrenheit pour la vache, 48° pour le cheval, 40° pour le cochon et 32° pour le mouton, celui-ci s'accommode du froid avec la même facilité que les poules.

On base sur ces chiffres le calcul des dimensions à donner aux ventilateurs. Une ouverture, ou entrée, qui mesure l'air pur dans le bâtiment et qui mesure en moyenne 7 x 7 pouces de bouche suffit pour 7 bêtes. C'est donc à dire que si le bâtiment loge 14 ou 15 bêtes il faudra deux entrées de cette dimension, ou trois pour une vingtaine d'animaux, et ainsi de suite.

Les sorties de l'air, ou cheminées d'appel qu'on place en haut, dans les plafonds doivent avoir 12 pouces carrés d'ouverture par tête de bétail. Deux tuyaux d'appels