

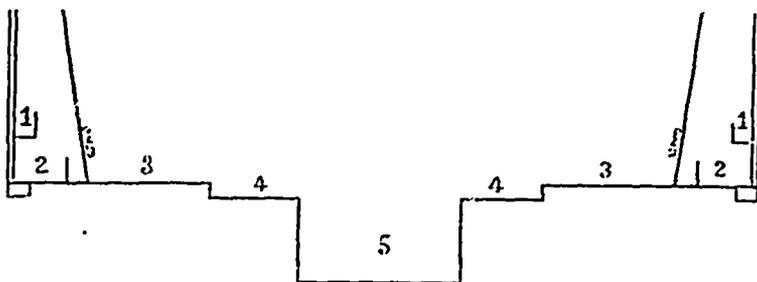
No 1, la forme actuelle donnée à cette fosse. Au numéro deux, nous avons indiqué le changement que nous proposons.

Le changement que nous proposons exigera des lambourdes pour couvrir la fosse, et un grillage en bois sur le long, espacé de un pouce et demi à deux pouces entre les morceaux du grillage, de manière à laisser passer le fumier solide et liquide. Ce grillage doit être fait de bon bois, deux pouces de largeur, sur quatre pouces de hauteur. On place sur les lambourdes, un petit bloc, entre chaque morceau du grillage, afin de tenir celui-ci en place, aux espaces voulus.

Si l'on emploie de la litière, il faudra jeter ces litières, etc.,

lon le terrain et les circonstances. Voilà qui amènera bientôt des récoltes doubles de celles d'aujourd'hui, pendant plusieurs années de suite sur cette même pièce.

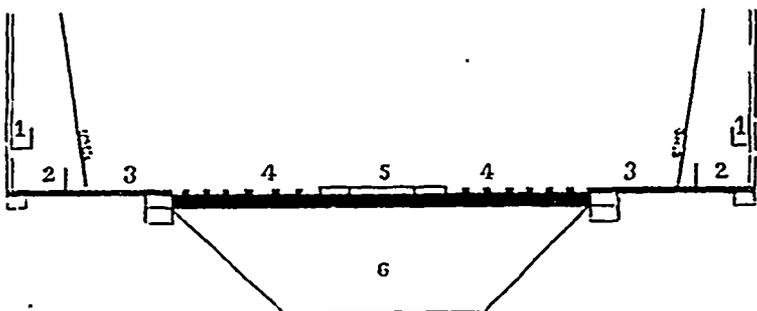
A-t-on suffisamment compris le rôle améliorateur du trèfle dans ces terres? Nous ne le croyons point. Qu'on l'essaie, même sans mil, à raison de douze lbs par arpent sur terre bien fumée. On aura dans la même année les trois récoltes succées. sives d'herbe verte, d'un pied de haut au moins, dont j'ai parlé au bénéfice des vaches. Puis, qu'on laboure ce trèfle l'automne, pour y mettre dès le printemps, du blé avec mil et trèfle. On m'en donnera des nouvelles favorables, j'en suis sûr.



No. 1.—Etable actuelle, avec fosse ouverte.

#### LÉGENDE.

1. Auges.
2. Crèches.
3. Pontages.
4. Allées.
5. Fosse à fumier temporaire.



No. 2.—Même étable, avec fosse ouverte par un grillage.

#### LÉGENDE.

1. Auges.
2. Crèches.
3. Courts pontages (3 pieds de long).
4. Grillage au-dessus de la fosse.
5. Allée mobile.
6. Fosse élargie du double.

dans la fosse en levant un madrier de l'allée mobile. Si l'on n'emploie aucune litière, comme chez nous, le fumier passera frais à travers le grillage et le moindre balayage, une fois par jour, nettoiera l'étable d'une manière parfaite.

En laissant un espace de 2½ à 3 pieds entre les lambourdes, en enlevant temporairement l'allée mobile, la fosse se videra avec la plus grande facilité.

L'avantage de ce système est, 1o: de doubler la grandeur de la fosse; 2o de tenir les animaux sèchement, sans perdre la moindre urine; 3o de ménager grandement la litière et, si les circonstances l'exigent, conserver cette litière pour la transformer en nourriture.

On remarquera combien les prairies et les pâturages dominent les autres cultures; 72 0/0 en prairies et en pâturages: cela est magnifique. Il reste peu à faire pour atteindre la perfection. Mais il manque: 1o quelques arpents en trèfles, fortement engraisés, de manière à donner deux et même trois coupes de fourrage en vert, pour supplémenter aux pâturages en temps de sécheresse, et même en faveur des vaches laitières en tout temps.

2o Il manque surtout une sole nettoyante, à laquelle on donnera un labour d'automne très profond, à la suite d'un déchaumage fait aussitôt après l'enlèvement du grain. Puis au printemps suivant, plusieurs coups de bouleverseur, à diverses reprises, en temps sec, pour la destruction des mauvaises herbes et l'ameublissement de la terre; enfin, une culture en patates, en racines ou en sarrasin, avec forte fumure, se-

J'aurais préféré ne pas voir arriver dans le tableau ci-haut les patates trois fois de suite, pas même deux fois de suite, sur la même terre. Avec un tableau de la rotation devant eux, avec du drainage partout où il est nécessaire, les MM. Alex. et Alfred Couture abandonneront certainement cette mauvaise pratique avant longtemps.

M. Couture, dont la maison se trouve dans le village de Saint-Augustin, trouve profitable de pâturer un bon nombre de vaches appartenant aux habitants du village et il achète le plus possible de fumier.

Voici maintenant le tableau comparé des récoltes des années dernières:

#### RÉCOLTES ET ARGENT PERÇU, EN SUS DE LA DÉPENSE DE LA FAMILLE (11 PERSONNES).

	1881	1882	1883	1884			
Avoine... (minots).	550	550	388	485			
Blé.....	60	25	25	21			
Sarrasin.	16	16	12	12			
Pois.....	18	12	12	15			
Patates..	525	480	420	421			
Foin ... 3,200 bottes	3,400	7,500	6,500				
Œufs .. 276 doz.	\$ 52.18	312 doz.	\$ 63.68	217 doz.	\$ 48.42	230 doz.	\$ 53
Beurre... 782 lbs.	\$162.22	816 lbs.	\$199.85	724 lbs.	\$177.85	867 lbs.	\$186.31
Total des ventes...	\$557.96		\$223.11		\$684.30		\$576.53

On remarquera la forte diminution dans les revenus de ces années dernières. Il nous semble que cela est dû au bas prix du foin sur le marché de Québec. M. Couture obtient une