peuts de drains, amendement du sol, etc., etc.

Le bétail sur cette terre se compose de : 1 jument poulinière, 2 chevaux de travail, 1 poulain de 2 ans, 1 taureau, 15 vaches laitières, 14 d'élevage de 2 ans.

La récolte est comme suit : 2 arpents en blé, 2 en orge, 26½ en avoine, 3 en lentille, 3 en mélange de pois et d'avoine, 1 pour graine de mil, 1½ en pommes de terre, 50 en pâturage, et un jardin de 216 sur 98 pieds.

En conséquence du nombre de points accordés à M. Latellier, soit 86.05, il a droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

No. 11.—JOSEPH THOMPSON.

Les 8 et 9 août 1892, nous avons fait la visite de la ferme de M. Joseph Thompson, Canton Linière, comté de Beauce. Cette terre contient 270 arpents dont 90 en culture, 20 en pâturage permanent et 15 en forêt.

Voici son système de rotation qui est parfait. Première année : avoine ou blé. Deuxième année : pommes de terre sur une partie avec engrais sur le reste du terrain ; il met beaucoup d'engrais qu'il enfouit de suite par un labour d'automne, fait un deuxième labour le printemps, qu'il sème en grain avec graine fourragère. Il laisse en prairie 4 à 5 ans, c'est à dire aussi longtemps que le foin paye bien, ensuite il pacage deux ans. Lorsque le grain n'a pas bien pris, il met, après les soins, du fumier bien pourri en couverture qu'il herse vigoureusement.

La division de sa terre est bonne.

Les clôtures en bois et en pierre sont en bon ordre.

Il se rencontre quelques pieds de marguerite blanche dans ses champs et nous avons déduit pour cela un demi point.

La maison ne laisse rien à désirer : les granges, écuries, étables, bergerie et porcherie sont bien adaptées aux besoins de la ferme.

Les instruments d'agriculture sont presque en nombre suffisant, bons et bien entretenus.

Les fumiers ne sont pas assez bien conservés : pour cette item nous lui avons été un point. L'ordre dans les bâtiments, dans les clôtures, dans les champs, de même que la belle apparence des champs, des étables, démontre un très bon système de culture.

Quant à la comptabilité, nous n'avons pu accorder qu'un demi point, pour les notes de mémoire.

Quant aux améliorations, M. Thompson en a fait beaucoup ; il paraît qu'il aurait charrié environ 50,000 voyages de pierre qu'il aurait mis en clôture. Il a aussi fait du drainage, des amendements du sol, et de l'engrais vert. Le bétail se compose de : 1 jument poulinière, 2 chevaux de travail, et un poulain de 3 ans ; 1 taureau, 2 vaches laitières, 8 animaux de boucherie, 4 d'élevage de 2 ans, 5 veaux de l'année, 1 bélier southdown, 23 brebis croisées et 23 jeunes agneaux.

M. Thompson a cette année sur sa ferme : 3 arpents en blé, 20 en avoine de plusieurs variétés nouvelles, ½ en fèves, 2½ en pommes de terre de plusieurs sortes, 41 en prairie, 45 en pâturage, ½ en verger et un jardin de 70 sur 54 pieds.

M. Thompson ayant obtenu 86.00 points a droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

No 12.—ITHIEL C. LASSELL.

La ferme de M. Ithiel Lassell, du Duds-well, comté de Wolfe, contient 350 acres de terrain, dont 100 sont en culture, 100 en pacage et 150 en bois debout.

Voici le système de M. Lassell. Première année : Il met de l'engrais, fait

un labour profond, sème de l'avoine, de l'orge ou du blé avec graine fourragère si la terre est unie ; sinon la deuxième année il labouré encore, met de l'engrais et sème de l'avoine avec graine fourragère, environ 3 pots de graine de mil et 4 livres de trèfle par acre, pour laisser en prairie ; et, lorsque c'est pour mettre en pacage, il ajoute 3 pots de dactyle polotonné. Il fauche pendant 6 à 8 ans et labouré son pâturage aussitôt qu'il peut y arriver. Nous approuvons ce système.

La division est parfaite et les clôtures sont bonnes.

Les prairies et pâturages sont très bons et exempts de mauvaises herbes.

La maison est bien adaptée aux besoins de la ferme. Les granges, les étables, l'écurie, bergerie et porcherie, le hangar à grain, les remises à voitures et à bois sont tous très commodes.

Les instruments d'agriculture sont d'une bonne qualité et en bon ordre.

Conservation et augmentation des fumiers parfaits. Nous allouons le maximum des points.

Ordre général, bon, dans tous les départements.

La comptabilité n'est pas parfaite, nous n'avons alloué, pour cela que 2 points sur le maximum de 3.

M. Lassell a une belle sucrerie de 600 étables qui lui a rapporté 18.00 lbs de sucre.

Quant au bétail, M. Lassell a 3 chevaux de travail, 2 vaches laitières, 32 bœufs de boucherie et 2 d'élevage ; quelques temps auparavant, il avait vendu 32 bœufs gras qu'il a remplacés par ces derniers.

La production de cette année est très bonne ; elle consiste : en 1 acre en orge, 10 en avoine, ½ en pois, 4 en sarrasin, ½ en pommes de terre, 40 en prairie, 100 en pâturage, 1 en verger et un jardin de 25 sur 40 pieds.

Un dernier 10 acres qui avaient été semés en avoine, lui ont rapporté 800 minots ; ceci prouve un bon système de culture, car il ne met jamais plus de terrain à la charrue qu'il ne peut parfaitement en engraisser.

En conséquence du nombre de points accordés à M. Lassell, soit 85.85 points, il a droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

No 13.—DAMASE CARON.

Le 29 août 1892 nous avons fait la visite de la ferme de M. Damase Caron, de la paroisse de la Rivière du Loup, Comté de Témiscouata, contenant 240 arpents dont 125 labourables, 57 en pâturage non labourables, 57 en forêt et 1 en verger. Le sol est partie sablonneux et partie argileux.

Voici le système de rotation suivi par M. Caron :

Première année : après prairie, blé, avoine, avec graine fourragère et engrais enfoui : où la terre est pauvre, quelques fois il pacage une partie l'année suivante qui n'a pas été grainée. Après le pacage, blé, avoine, avec graine fourragère pour une partie, et une partie sans graine. Deuxième année : La partie qui n'a pas été grainée est semée en orge avec graine fourragère et engrais enfoui, et une partie, qui avait été en prairie et semée en avoine sans graine fourragère la première année, est semée en orge ou blé avec graine fourragère et engrais hersé avec le labour, soit pour mettre en prairie soit en pacage. Il fauche ensuite 3 à 4 ans et laisse en pacage 2 à 3 ans. Où il fait ses patates, il met du blé l'année suivante avec graine fourragère ; il laisse ensuite 1 an en prairie et en patates encore une année. Il engraisse 8 arpents chaque année, mais une partie ne reçoit que plus tard de l'engrais où il en a le plus besoin.

Il ne devrait pas labourer plus de

terrain qu'il ne peut engraisser. Pour ce défaut nous lui retranchons 1.00.

La division de cette terre n'est pas parfaite, nous lui avons retranché ½ d'un point sur deux accordés pour cet item.

Les prairies et les pâturages sont bons et exempts de mauvaises herbes, de même que la culture sarclée.

La maison est bonne et bien adaptée aux besoins de la famille ; les granges, les étables, les écuries, la bergerie la porcherie, le hangar à grain, les remises à voitures et à bois sont tous en bon ordre.

Les instruments d'agriculture sont suffisants, d'une bonne qualité et bien entretenus.

Pour la conservation et augmentation des fumiers, nous lui déduisons 1 point sur 5 d'alloués, parce qu'il n'est pas abrité.

L'ordre général est bon.

La comptabilité n'est pas parfaite ; sur cet item, nous avons retranché 1 point sur 3 d'alloués.

Nous avons été particulièrement frappés de l'excellent usage qu'on a fait des pierres ramassées dans les champs, avec lesquelles on a construit des fondations sous toutes les bâtisses, relevés les chemins conduisant aux granges, et fait quelques murs sur terre. M. Caron aura dans quelques années une forte belle sucrerie ; il entaille maintenant 1,000 jeunes étables, et dans quelques années il pourra en entailler 3,000. Il a partout de l'abri dans ses champs ainsi que de l'eau pour ses animaux.

Voici la liste du bétail : 1 étalon normand, 1 jument poulinière, 4 chevaux de travail, 1 poulain de 3 ans et 1 d'un an. Un taureau Jersey, 18 vaches laitières croisées, 2 animaux de boucherie, 11 veaux de l'année, 1 bélier Shropshire, 13 brebis croisées et 11 jeunes agneaux.

M. Caron a cette année, sur sa ferme, 15 arpents en blé, 6 en orge, 30 en avoine, 3 en pois, ½ en fèves, ½ en choux de siam, 1 perche en carottes rouges, ½ en chou, 4½ en patates, 2,000 pieds de poireaux, 100 pieds de céleri, 30 arpents en prairie, 84 en pâturage, 1 en verger et 1 jardin de 65 sur 76 pieds.

Le nombre de points accordés à M. Caron, soit 85.60, lui donne droit à la médaille d'argent ainsi qu'au diplôme de très grand mérite.

No 14.—ALPHONSE SIROIS.

Nous avons visité, le 20 août, la ferme de M. Alphonse Sirois, de Sainte-Anne de la Pocatière, comté de Kamouraska, de la cantonance de 78 arpents dont 60 sont labourables, 11 en bois et 3½ en verger. Le sol est de glaise grasse.

Voici le système de M. Sirois : Première année, blé ou avoine. Deuxième année, avoine, sur la partie qu'il est pour laisser en pacage, il sème de l'avoine avec graine fourragère. Il met de l'engrais en couverture là où il en a le plus besoin. Troisième année, il sème de l'orge avec graine fourragère et engrais enfoui pour laisser en prairie. Il fauche 6 à 8 ans et pacage 2 ans. La division de cette terre est bonne.

Les champs sont en ordre et exempts de mauvaises herbes, cependant nous avons retranché sur cette item 25/100 de points parce que nous avons vu le laitron des champs parmi son blé.

La maison est bien adaptée sous tous les rapports. La grange, l'étable, l'écurie, la bergerie, la porcherie, et le poulailler sont bien commodes et propres aux besoins de la ferme.

L'outillage est assez complet, d'une bonne qualité et en bon ordre.

Pour conservation et augmentation des fumiers, vu qu'il n'est pas abrité, nous avons retranché 1 point.

L'ordre général est bon.

La comptabilité serait parfaite si on finissait chaque année l'inventaire des animaux et des instruments d'agriculture &c., &c.; sur cette item, nous avons retranché le quart d'un point.

Feu M. Joseph Sirois avec son fils, ont fait tous deux les améliorations foncières qu'il y a sur cette terre, telles que murs en pierre et un grand nombre de roches qu'il a calées et qui représentent environ 10,000 voyages, de même que tous les fossés &c., &c.

M. Sirois a fait cette année, avec 700 étables, 600 lbs, de sucre, 200 jeunes étables ont été plantés sur un terrain inculte, d'un arpent de la maison un pied d'un rocher, avant peu elles pourront être entaillées.

Mr. Sirois charrioit chaque année environ 200 voyages de terre forte sur de la terre noire comme amendement.

Le bétail se composait de 3 juments poulinières, 1 taureau Durham d'élevage de 2 ans, 1 veau de l'année ; 1 bélier Shropshire, 11 brebis et 14 agneaux croisés.

La récolte était comme suit : 9 arpents en blé, 5 en avoine, 6½ en mélange d'avoine et de blé, ½ pour graine de mil, 3½ en pommes de terre, 20 en prairie, 17 en pâturage, ½ en verger, 1 jardin de 60 sur 60 pieds.

Nous avons accordé à M. Alphonse Sirois 85.55 points qui lui donnent droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.

No 15.—DAV. M. CATHART.

Le 9 août 1892, nous avons fait la visite de la ferme de Mr. David M. Cathart, canton Linière, comté de Beauce, contenant 360 acres dont 150 sont labourables et 210 en forêt.

Le système de rotation suivi par M. Cathart est parfait, le voici : Première année, avoine et pois. Deuxième année, patates et autres racines, sarrasin avec engrais enfoui. Troisième année, blé avec graine fourragère. Il fauche de 4 à 6 ans et pacage de 4 à 5 ans. Il arrive quelquefois qu'il met le fumier de sa cour en couverture, l'été sur ses prairies après les foins.

La division de la terre de même que les clôtures sont bonnes.

Quant à la destruction des mauvaises herbes, nous ne lui avons accordé que 2 points sur 3 d'alloués, parce qu'il y a un peu de marguerites.

La maison, de même que les autres bâtisses de la ferme sont bonnes.

Les outils sont en bon état, mais il en manque quelques-uns.

Quant à la conservation et l'augmentation des fumiers, nous avons été 1 point parce que son fumier n'est pas abrité.

L'ordre général est bon partout ; nous lui avons accordé tous les points pour cet item.

La comptabilité est incomplète ; il ne tient pas d'inventaire de ses animaux ni de ses instruments d'agriculture ; pour cela nous lui avons été un point.

Pour l'épierrement et l'utilisation des pierres, nous lui avons accordé 6 points. Outre l'engrais produit sur sa ferme, M. Cathart a acheté 600 livres de superphosphate.

Quant au bétail, il est bon : il consiste en 1 jument poulinière, 2 chevaux de travail, 1 poulain de 3 ans, 1 taureau, 9 vaches laitières, 2 animaux de boucherie, 2 animaux d'élevage de 2 ans, et 5 d'un an, 23 agneaux et 20 brebis.

M. Cathart a cette année sur sa ferme, 2 acres en blé, 20 en avoine, 1 en pois, ½ en sarrasin japonais, 3 en pommes de terre, 60 en prairie, 63 en pâturage, ½ en verger, 1 en jardin.

Nous avons alloué 85.55 points à M. Cathart, ce qui lui donne droit à la médaille d'argent et au diplôme de très grand mérite.