

dre le travail du printemps et de l'été plus facile. Il faudrait acheter les vaches et les cochons au commencement du printemps, mais il pourrait n'être pas à propos d'acheter les bœufs et les moutons avant l'automne. Ceci pourtant devra dépendre des circonstances.

Récapitulation de la récolte de la première année:

Récoltes en vert.....	30 arpens
En patates.....	5 do
En betteraves.....	5 do
En mangel-wurtzel....	5 do
En carottes.....	5 do
En panais.....	2 do
En navet du Suède etc.....	8 do
En vesce mêlée à l'avoine....	5 do
En blé-d'Inde ou seigle pour récolter en vert.....	5 do
En blé, ou peut-être orge.....	30 do
En fèves.....	5 do
En blé-d'Inde.....	5 do
En pois.....	10 do
En avoine.....	10 do

Total en culture.....100 arpens.

Nous proposons qu'il soit acheté vingt bœufs, pour être nourris à l'étable avec les produits de la ferme. On pourrait acheter à l'automne des bœufs de trois ans et demi en bonne condition, pesant de 500 à 600 lbs., pour £5 la pièce, ou pour 3 à 4 piastres le cent. Avec un traitement judicieux, on pourrait faire gagner à ces bœufs à peu près 200 lbs. de poids, dans l'espace de trois à quatre mois. Un demi-arpent des racines avec dix minots d'avoine moulue, ou leur valeur en orge moulue, pois, fèves ou graine de lin, et une botte de foin par jour, suffiraient pour chaque bœuf. Quand il sera prêt à être vendu, il devra valoir au moins 30s. le cent, et avoir gagné 200 lbs. sur le poids primitif. Si on les soigne avec attention, ils ne dépenseront pas au-delà du produit de dix arpens des racines. On pourrait allouer dix autres arpens pour les vaches à lait, 6 vœux en élève, les cochons, et les 20 moutons pour élever. Il en resterait donc

cinq arpens, dont on pourrait prendre deux pour les chevaux, et les trois autres arpens pourraient être employés à engraisser quelques moutons, qu'on pourrait acheter à l'automne pour 10s. la pièce; les trois arpens pourraient suffire pour engraisser 30 moutons, en y joignant un peu de grain et de foin. Nous estimons que la récolte de racines donnera un produit ordinaire, ou à peu près 500 minots à l'arpent, si ce n'est les patates que nous n'incluons pas dans ce qui doit servir à la nourriture des animaux. Il faudrait une espace considérable pour serrer cette quantité de racines, mais celle qu'on destinerait pour l'usage des mois de novembre et de décembre, pourraient être gardées dans des caveaux, ou empilées et recouvertes de paille et de terre. Le directeur de l'établissement devra voir à cela; et s'il est entendu, il pourra préserver pour ses animaux ses racines intactes.

D'après tout ce qui précède, nous tâcherons d'estimer le produit annuel de la ferme:

20 bœufs pesant entre 700 et 800 lbs. chaque, viande peau et suif,—à 6 piastres le cent—disons, 700 lbs.,	£210 0 0
20 moutonnes avec la laine et les petits, 20s. chaque,	20 0 0
30 moutons gras à 25s. la pièce,	37 10 0
Profit des cochons,	30 0 0
12 vaches à lait devant donner 150 lbs. de beurre chacune, ou leur équivalent en fromage, outre le veau que chacune d'elles devra donner, 1800 lbs. de beurre à 8d. la livre,	60 0 0
12 vœux vendus gras, ou à l'âge d'un an, £2 la pièce,	24 0 0
5 arpens de patates à £10 l'arpent,	50 0 0
30 arpens de blé à 20 minot de l'arpent, estimé à 4s. 6d. le minot,	135 0 0
	£566 10 0