

1950 et que les taxes par acre de terre ont augmenté de 67.5 p. 100. D'après le graphique et le tableau, il est manifeste que les prix des machines agricoles et des tracteurs ont augmenté, au cours des dix dernières années; mais ils ont augmenté beaucoup moins que les autres dépenses que doivent faire les cultivateurs.

Pour autant que nous déplorions cet état de choses, nous sommes incapables d'en éviter les causes; personne ne peut les éviter, ni un fabricant, ni une industrie. Néanmoins, nous avons fait tout notre possible pour en diminuer les effets. La simple logique veut que la dernière chose que puisse faire *Deere and Company* soit d'établir des prix de nature à lui rendre inaccessible le marché des machines agricoles. Nous vous avons démontré jusqu'à quel point nos bénéfices sont moins élevés qu'il y a dix ans et de quelle façon nos frais de main-d'œuvre par dollar obtenu de la vente ont moins augmenté que le barème des salaires. Une telle amélioration dans l'efficacité ne s'est pas produite sans un effort considérable.

La machinerie agricole n'est pas un luxe pour le cultivateur. Pour lui, elle rend le même office que les outils dans les manufactures qui nous servent. Elle constitue son principal capital productif. Dans la plupart des cas, les motifs fondamentaux à invoquer lorsqu'il s'agit de décider s'il doit acheter une nouvelle machine sont les suivants: quelle est la capacité requise, la capacité de rendement par dollar dépensé et quels seraient les frais pour accomplir le même travail avec plus de main-d'œuvre et moins de machines.

Nous croyons que le cultivateur lui-même est le meilleur juge pour établir la somme de travaux qu'il a à accomplir au moyen de la machinerie agricole. Il nous fait part de ses décisions en mentionnant l'importance des machines qu'il achète. Une plus grande capacité de rendement permet à un cultivateur de faire une chose ou une combinaison de deux choses: plus de travail par acre, par heure et par jour, ou faire le travail sur le même nombre d'acres en moins de temps, en s'exposant moins par le fait même à la pire éventualité, le mauvais temps. Parfois, disposer de plus de main-d'œuvre qu'on n'en a besoin peut représenter la différence entre une moisson et l'absence totale de moisson. C'est alors que la valeur d'une capacité plus grande est égale à la valeur de toute une récolte.

La capacité de rendement des machines agricoles est difficile à évaluer, puisqu'elle varie selon les conditions du temps et du sol et les sortes de travaux à accomplir. Par exemple, la meilleure façon de mesurer la capacité d'un tracteur est la force motrice. On essaie souvent de déterminer la capacité et la valeur des machines au moyen des boisseaux de blé. Cette façon de calculer ne tient pas compte des augmentations de la productivité fournie par les machines. La meilleure façon de calculer la valeur, quant à la capacité de rendement de la machine, est donc l'épargne en jours-homme, tout comme l'indiquent les données n° 9. Le prix d'un tracteur de marque *John Deere* de l'année 1960, par comparaison avec un tracteur de 1950 d'à peu près la même force motrice, a diminué de 15 p. 100 quant au nombre de jours-homme de travail requis pour l'achat du tracteur. Dans le même ordre d'idées, le prix d'une charrue a augmenté de 8 p. 100 quant aux jours-homme, cependant que celui de la presse à foin a baissé de 26 p. 100. En outre, la presse à foin de 1960 est bien plus efficace et productive. Pour prévoir ces dépenses en immobilisations, chaque cultivateur doit tenir compte de ces divers éléments, afin d'obtenir le plus d'avantages possibles de ses nombreuses mises de fonds. Depuis quelques années, alors que la main-d'œuvre agricole a été l'une des ressources les plus coûteuses à obtenir, la considération du prix des machines, en tant qu'équivalents en jours-homme, est fort importante.

Une grande partie de notre mémoire d'aujourd'hui peut se résumer et peut-être être mise en lumière en retraçant les prix de gros et les améliorations apportées avec les années à l'un de nos tracteurs de marque *John Deere*. Les