

donald a fait à ce sujet des expériences très convaincantes il y a quelques années. La même variété de blé fut semée à intervalles d'une semaine, à raison de 2 minots à l'acre, sur des parcelles voisines de même dimension, et préparées de la même manière.

On a fait les premières semailles dès que le sol fut suffisamment préparé, c'est-à-dire lorsqu'on peut le travailler sans briser sa texture, ou encore lorsqu'il est assez sec pour passer la herse sans que la terre colle aux dents. La première année on a fait trois semailles à intervalles d'une semaine. La deuxième année on a ajouté une quatrième et une cinquième semailles et la troisième année l'expérience s'est étendue à 6 semailles, soit une semaille par semaine pendant six semaines.

La moyenne de la récolte pendant les cinq années qu'a duré l'expérience a donné les chiffres suivants :

Variété essayée : Fife rouge.		
Différentes semailles	Durée de l'expérience	Moyenne de rendements à l'acre
Première	5 ans	38.12 minots
Deuxième	5 "	29.69 "
Troisième	5 "	29.58 "
Quatrième	4 "	25.93 "
Cinquième	4 "	19.63 "
Sixième	3 "	18.93 "

La conclusion de ces résultats est très facile à tirer. L'influence du retard s'est surtout fait sentir la deuxième semaine puisque la moyenne du rendement pendant cinq ans est tombée de 38.12 minots à 29.69, soit une différence de 8.43 minots. Ces 8 minots et demi de blé suffisent amplement pour payer les frais de culture et sont perdus par un retard d'une seule semaine.

L'on remarquera que le rendement des deuxièmes et troisièmes semailles ne varie pas beaucoup, mais qu'avec les quatriè-