

M. FORGIE: J'ai une lettre que je pourrais vous lire, et qui vient de M. Eric D. Putt, agrostologue du ministère de l'Agriculture, station expérimentale de Morden (Man.). Je lui ai écrit parce qu'il y a quelques années je me trouvais là, et M. McRostie était à l'emploi du ministère de l'Agriculture. Nous nous intéressons au croisement de certaines fèves afin de déterminer si elles mûriraient assez tôt au Manitoba pour donner des fruits, dans l'espoir que si nous pouvions y arriver, il serait possible de reculer l'aire de culture de cette plante vers l'Ouest et de l'implanter avec succès dans les provinces des Prairies comme culture d'assolement, étant donné que c'est une légumineuse. Suit un extrait de la lettre que j'ai reçue:

Le soja n'a jamais eu beaucoup d'importance au Manitoba, et, à mon avis, il ne s'y implantera pas de façon définitive tant qu'on n'aura pas découvert des variétés plus adaptées à cette région.

Voilà pourquoi j'ai demandé à M. Dimmock s'il avait expédié les fèves plus précoces dans les provinces de l'Ouest. Il a déjà déclaré que la variété Acme avait été expédiée pour des essais cette année.

La lettre en question continue comme il suit:

Les variétés actuelles qui mûriront de façon satisfaisante au Manitoba ne donnent pas un rendement suffisant pour justifier leur production commerciale. Elles ont de plus le grave désavantage d'avoir des tiges courtes et de porter leurs gousses trop près du sol, ce qui en rend la moisson difficile au moyen d'une moissonneuse-batteuse. On essuie d'ordinaire de très lourdes pertes du fait de l'éparpillement des gousses du bas au cours de la moisson.

Il s'est fait beaucoup d'importations de fèves soja au Manitoba en provenance du Minnesota au cours des trois ou quatre dernières années par les propriétaires d'huileries. On m'informe que le volume importé approchait les 300,000 boisseaux au cours de la campagne agricole 1952-1953 et que l'on prévoit qu'il atteindra près de 400,000 boisseaux en 1953-1954. Vu ces énormes importations, les agriculteurs ont pris en ces derniers temps des renseignements touchant la possibilité de cultiver cette plante.

Le rapport annuel sur les cultures, le bétail, etc., publié par le ministère de l'Agriculture et de l'Immigration du Manitoba, donne la statistique suivante sur les cultures de soja:

Année	Superficie ensemencée	Boisseaux à l'acre
1943	2,500 acres	8
1944	400 "	10
1945	200 "	10
1952	200 "	7

J'ai obtenu les derniers chiffres qui figurent au tableau ci-dessus de ma propre source d'information et non de la publication dont il est question. Vous voyez aisément par le rendement à l'acre que la culture de cette plante n'est pas économique pour le cultivateur de cette région.

Nous faisons de petites expériences sur la fève soja à cette station, où nous essayons les variétés autorisées qui peuvent mûrir dans la région, et toutes nouvelles variétés que M. Dimmock juge prometteuses. Cette épreuve nous a donné un rendement de 21.0 boisseaux à l'acre pour la variété Kabott au cours des douze dernières années; le rendement variait depuis 11.3 boisseaux en 1946 jusqu'à 31.1 en 1952. Une nouvelle variété enregistrée sous le nom d'"Acme", éprouvée depuis quatre ans, a donné 18.2 boisseaux à l'acre par comparaison à 19.2 pour la variété