



Les Morrell

*Qu'Appelle (Saskatchewan)*

Harold Morrell, cultivateur près de Qu'Appelle, en Saskatchewan, craignait les effets destructeurs de la salinisation qui envahissait ses terres. Sur la moitié nord de l'une de ses quatre parcelles, le rendement d'entre 8 et 10 p. 100 des terres avait considérablement réduit. Ailleurs, la salinisation a causé des réductions de rendement sur près de 10 p. 100 des terres. M. Morrell s'inquiétait particulièrement de l'accélération des infiltrations salines enregistrée depuis les années 1970. Le « Saskatchewan Wheat Pool » a confirmé ses observations dans son mémoire au Comité; en effet, une enquête récente révèle une expansion appréciable de la salinisation dans le sud-est de la province. Ces superficies s'ajoutent aux zones déjà gravement touchées de la province, surtout dans les environs de Yorkton-Watrous et de Rosetown-Swift Current. M. Morrell avait lu dans les revues agricoles des articles de Don Rennie et d'autres sur les causes de la salinisation et les mesures correctives à prendre. Il avait pris conscience de la nécessité d'intervenir pour empêcher que la situation ne s'aggrave sur sa ferme. Lors d'une conversation qu'il eut un soir avec le directeur de la station de recherches de Indian Head, il détermina son plan d'attaque.

En 1946, Harold et Edna Morrell avaient commencé à défricher la parcelle de 640 acres sur laquelle ils allaient bâtir leur maison. À cette époque, la ferme comptait 25 p. 100 de terres arables