

4. L'IMPORTANCE DE L'AGRICULTURE DANS L'ÉCONOMIE DU CANADA ET LES RAISONS  
QUI FONT DE LA RECHERCHE ET DU DÉVELOPPEMENT (R & D) AGRICOLES UNE  
NÉCESSITÉ VITALE POUR LE BIEN-ÊTRE NATIONAL

a. Alimentation et prospérité

Le Docteur C.F. Bentley, alors doyen de la Faculté d'agriculture de l'Université de l'Alberta, dans sa Conférence du Centenaire à l'assemblée annuelle de l'Institut agricole du Canada, en 1967, déclarait: "Aucun pays ne parvient à une économie industrialisée sans posséder une agriculture efficace où la productivité au niveau de chaque agriculteur soit relativement élevée. Le coût de la nourriture, calculé en pourcentage du revenu disponible ou bien en heures de travail nécessaires pour gagner sa nourriture, donne une indication assez précise des niveaux de vie comparés et de l'étendue de l'industrialisation des pays. Il est bon de souligner le fait que dans les pays riches les citoyens ordinaires sont assurés d'une alimentation nutritive relativement peu chère, principalement produite dans le pays même par une agriculture efficace".

C'est ce qu'illustre le tableau suivant, présenté par le Dr. Bentley et reproduit ici, mais quelque peu abrégé:

TABLEAU 1. Main-d'oeuvre agricole, production par travailleur, dépense pour la nourriture et revenu par habitant en diverses régions du globe

Région	Pourcentage de main-d'oeuvre dans l'agriculture 1960	Production comparée / travailleur agricole 1960	Pourcentage du revenu disponible prélevé pour la nourriture 1960	Revenu par habitant 1963
Amérique du Nord	11	100	22	\$2990
Europe occidentale	23	13	34	1575
Océanie	19	37	25	1443
Europe de l'Est & URSS	41	14	47	1000
Amérique latine	55	14	41	316
Asie	60	4	47	136
Afrique	58	3	42	135

b. L'augmentation de la productivité agricole comparée à celle des autres industries

Dans le même exposé, le Dr. Bentley disait plus loin: "Au cours de la période comprise entre 1946 et 1966, le taux des travailleurs agricoles du Canada est tombé de 26 à 7 p. 100 du total de la main-d'oeuvre nationale; cette baisse s'explique par une augmentation de l'efficacité et de la productivité des fermes où ce phénomène s'est produit à un rythme qui surpassait