

COOPERATION BILATERALE  
EN  
SCIENCES ET TECHNOLOGIE  
(NOUVEAU PROJET)

PAYS PARTICIPANTS: Belgique

ORGANISATION CANADIENNE DIRIGEANTE: Ministère de l'Industrie et Commerce

AUTRES ORGANISATIONS CANADIENNES  
INTERESSEES: Agriculture, Santé et Bien-être

PERSONNE RESPONSABLE: R.E. Pomfret

ADRESSE: Direction générale des Sciences et de  
la Technologie (61), I&C, Ott. KIA OH5

TELEPHONE: 996-3416

ORGANISATION A L'ETRANGER:  
(CONNUE OU POSSIBLE) \_\_\_\_\_

TITRE DU PROJET: Exploitation d'un test rapide de la  
catalase

BUT DU PROJET: Etablir l'utilité des déterminations  
rapides de la catalase comme contrôle  
de qualité et de procédures de diagnos-  
tique médical

DESCRIPTION DU PROJET:

Dr. Marcel Gagnon du Centre de Recherches en sciences appliquées à l'Alimentation (CRESALA) de l'Université de Montréal a mis au point un test rapide et quantifié de la catalase. C'est un procédé rapide et simple qui donne des résultats plus précis que le difficile et long test de Thompson. Un appareil simple a été mis au point par CRESALA et il est manufacturé et vendu par Allca Instruments Co. Ltd., 10450 Ouest, rue Laurier, Montréal Canada. Par contre, il n'est pas nécessaire de posséder l'instrument pour faire le test, tout laboratoire bien équipé peut le faire.

Le catalase est présenté dans plusieurs extraits de légumes et d'animaux en quantité variant selon la pureté du légume et la santé de l'animal. Un test simple et rapide de la catalase offre la possibilité d'introduire (a) des méthodes du con-