



Des projets qui ont un véritable impact... Saskatchewan

**Le Centre canadien de rayonnement synchrotron (CCRS)  
Investissement de DEO : 29 millions de dollars**

Ce centre de 173,5 millions de dollars est le premier centre de recherche sur le rayonnement synchrotron du Canada. Un synchrotron émet une lumière extrêmement brillante, plusieurs millions de fois plus intense que celle du soleil. Fonctionnant comme un microscope géant, il permet aux chercheurs d'explorer la structure de la matière et d'analyser une vaste gamme de processus physiques, chimiques, géologiques et biologiques. Il contribue, par exemple, à améliorer les méthodes diagnostiques et les traitements médicaux ainsi que la conception et la mise au point de nouveaux médicaments. Le CCRS devrait accueillir chaque année plus de 2 000 chercheurs universitaires, industriels et gouvernementaux. DEO a investi plus de 26 millions de dollars dans les immobilisations et un montant supplémentaire de 3 millions de dollars afin de couvrir les coûts de fonctionnement du Centre.

**Le Centre de recherche en technologie pétrolière (CRTP)  
Investissement de DEO : 4,8 millions de dollars**

Ressources naturelles Canada (RNCan), le ministère de l'Industrie et des Ressources de la Saskatchewan et l'Université de Regina ont créé à Regina ce centre de recherche et de développement sans but lucratif de 11 millions de dollars. Ce dernier lance et soutient des projets visant à augmenter et à améliorer la production et la récupération des ressources pétrolières canadiennes grâce à des techniques et à des solutions d'ingénierie novatrices. Il emploie actuellement 50 scientifiques et étudiants des cycles supérieurs. Le succès du CRTP dans le perfectionnement des méthodes de récupération du pétrole lui vaut d'autant plus le soutien de l'industrie pétrolière depuis la mise sur pied de son nouveau programme conjoint d'extraction par la vapeur Joint Implementation Vapour Extraction (Vapex) ou JIVE. Dans le cadre du JIVE, les sociétés pétrolières consacreront trois de leurs propres projets sur le terrain à tester les différents moyens d'utiliser des gaz dissolvants afin d'extraire plus de pétrole. Depuis la création du Centre, DEO y a investi plus de 4,8 millions de dollars.

## **Vaccine and Infectious Disease Organization (VIDO)** **Investissement de DEO : 10,6 millions de dollars**

Cet organisme situé à l'Université de la Saskatchewan est renommé pour ses travaux de recherche, de développement et de commercialisation de produits destinés aux producteurs d'aliments pour animaux. Des récents travaux d'agrandissement ont permis à la VIDO de se doter de nouvel équipement de recherche d'une valeur de 4,5 millions de dollars. En outre, plus de 40 scientifiques et techniciens en recherche se sont joints à son équipe de recherche en génomique et en protéomique pour améliorer la santé humaine. Cette équipe travaille présentement à la mise au point d'un vaccin contre l'hépatite C, qui attaque le foie. Le premier laboratoire secret de niveau 3 de la province, l'International Vaccine Centre (InterVac), sera construit à l'Université de la Saskatchewan et administré par la VIDO. L'installation permettra de mener des recherches sur des maladies humaines et animales comme la grippe aviaire. Les activités de la VIDO ont entraîné la création de plus de 175 nouveaux emplois dans l'industrie canadienne de la biotechnologie. DEO a investi plus de 10,6 millions de dollars dans l'agrandissement de ces installations et dans le laboratoire InterVac.

## **Le Centre du patrimoine de la GRC** **Investissement de DEO : 18,5 millions de dollars**

Dessiné par Arthur Erickson, l'architecte canadien de réputation mondiale, ce futur centre d'interprétation de classe mondiale de 29 millions de dollars aidera les touristes du Canada et du monde entier à mieux comprendre l'histoire de la GRC. Des expositions, des présentations interactives et une salle multimédias permettront aux visiteurs de découvrir le patrimoine et le fonctionnement de la GRC, et de voir comment elle forme ses agents. DEO a investi 18,5 millions de dollars dans la construction du Centre. Ce dernier s'attend à recevoir en moyenne 450 000 visiteurs au cours des trois premières années. Présentement, le Musée du centenaire de la GRC reçoit en moyenne 53 000 visiteurs par année. La GRC consacrera 5 millions de dollars à la construction du Centre.

***Renforcer l'Ouest pour édifier un Canada plus fort***