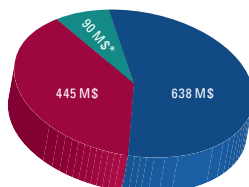


DES RÉSULTATS PROBANTS POUR LA CRÉATION DE RICHESSE ET LA PROSPÉRITÉ DU QUÉBEC

À terme, le gouvernement du Québec
aura investi près de 1,2 G\$ au soutien
à la recherche et à l'innovation :



- Infrastructures de recherche
- Mesures de soutien direct
- Mesures fiscales

* Ne comprend pas toutes les dépenses fiscales à la R-D

- **638 M\$ investis dans la construction et la rénovation d'infrastructures de recherche, de même que dans l'achat d'équipements à la fine pointe du progrès**, ce qui facilite la rétention et le recrutement de chercheurs talentueux et offre des installations de qualité pour la formation des jeunes chercheurs :
 - » 476 projets de construction, de rénovation ou d'achat d'équipement ont été autorisés
 - » Plus de 400 emplois ont été créés et 610 emplois maintenus.

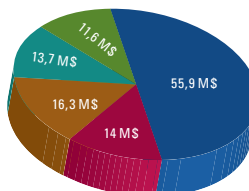
5,5 milliards de dollars d'investissement
en R-D et innovation par le gouvernement
du Québec de 2007 à 2010 :

- **921,8 M\$** en aides directes par le MDEIE
- **638 M\$** en infrastructures de recherche par le MDEIE
- **3,2 milliards de dollars** en crédits d'impôt à la R-D et à l'innovation
- **769,3 M\$** en aides directes par les autres ministères et organismes, notamment la Commission de la santé et de la sécurité du travail, le ministère de la Santé et des Services sociaux, le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport et le ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Ces investissements ont permis de renforcer l'excellence de la recherche publique, de mieux adapter la recherche industrielle et l'innovation en entreprise, ainsi que de compléter et de renforcer les mécanismes de transfert et de valorisation. Plus spécifiquement, la Stratégie a permis :



LA MISE EN PLACE D'UN SYSTÈME DE RECHERCHE À LA FINE POINTE ET DE CALIBRE MONDIAL



- Génomique
- Optique-photonique
- Santé et recherche clinique
- Nanotechnologie
- Autres

- **115,5 M\$ pour le développement de technologies stratégiques** qui permettront d'assurer, à long terme, le développement du Québec, puisque ces technologies stratégiques possèdent un grand potentiel de retombées économiques, et ce, dans une vaste gamme de domaines dont la génomique, l'optique-photonique, la santé et recherche clinique et les nanotechnologies.
- **6 240 emplois** ont été créés ou consolidés, dont **3 382 emplois** qualifiés en haute technologie.



LE DÉVELOPPEMENT DE LA RECHERCHE PUBLIQUE ET LA MAXIMISATION DE SES RETOMBÉES

- **23 regroupements de chercheurs** pluridisciplinaires et pluriuniversitaires ont été créés et **14 autres consolidés** dans le but de maintenir une recherche compétitive et à l'avant-garde.
- **1 129 bourses** ont été octroyées pour la formation des talents et le développement des expertises en recherche, science et technologie, notamment :
 - » 151 bourses pour la réalisation d'un projet de recherche auprès d'une entreprise
 - » 116 bourses pour la réalisation d'un stage à l'international
 - » 862 bourses d'excellence offertes par les trois fonds subventionnaires québécois.
- **58 nouveaux professeurs-chercheurs**, en début de carrière, ont reçu un appui pour s'établir en région.
- **113 projets internationaux de recherche** ont été soutenus en vue de favoriser le maillage des chercheurs québécois avec leurs collègues des autres pays et, ainsi, de faire profiter l'économie québécoise des résultats des projets de recherche d'envergure internationale :
 - » 159 participants et 272 étudiants-stagiaires y ont pris part
 - » 8,35 M\$ ont été versés en aide financière.



LE DÉVELOPPEMENT DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE ET DE LA RELÈVE EN SCIENCE ET EN TECHNOLOGIE

- **23 organismes** en promotion de la science et de la technologie ont reçu un soutien financier pour réaliser 65 projets :
 - » 8 361 activités réalisées
 - » 665 026 participants.



L'INTENSIFICATION DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION EN ENTREPRISE

- **32 projets de maturation technologique** ont obtenu un soutien financier, entraînant une augmentation du nombre de brevets et d'inventions susceptibles d'avancer dans la chaîne de valorisation.
- **16 nouvelles entreprises technologiques**, qui présentaient un fort potentiel d'innovation, ont bénéficié d'un soutien à l'amorçage pour franchir l'étape de la maturation technologique.
- **23 centres collégiaux de transfert de technologie (CCTT)** ont pu renforcer leur expertise en vue d'accompagner les entreprises désireuses d'innover et d'acquérir de nouvelles technologies :
 - » **54 nouveaux projets d'intensification** ont été réalisés, en collaboration avec les centres collégiaux de transfert de technologie, dans le but d'introduire et d'adapter de nouvelles technologies ou de développer de nouveaux procédés ou produits.
- **161 projets** ont été soutenus pour que les entreprises mettent en valeur leurs innovations au moyen du design, d'une vitrine technologique ou d'une validation technique.
- **115 projets de recherche** réalisés par les six regroupements sectoriels de recherche industrielle ont été soutenus, ce qui permet de faciliter les relations entre le milieu de la recherche et les entreprises et organisations.
 - » Ces regroupements sont :
 - Partenariat de recherche orientée en microélectronique, photonique et télécommunications (PROMPT).
 - Consortium de recherche et d'innovation en aérospatiale au Québec (CRIAQ).
 - Institut de recherche/création en arts et technologies médiatiques (HEXAGRAM).
 - Consortium de recherche et innovations en bioprocédés industriels au Québec (CRIBIQ).
 - Consortium québécois sur la découverte du médicament (CQDM).
 - Consortium de recherche en plasturgie et composites du Québec (CRPCQ).
- **4 sociétés de valorisation**, UNIVALOR, VALÉO, SOVAR et MSBi, qui permettent une meilleure valorisation de la recherche et un transfert plus efficace de ses résultats vers les entreprises et les organisations, ont été soutenues :
 - » 402 brevets accordés
 - » 52 projets valorisés
 - » 46 entreprises dérivées actives.