



L'innovation au Québec



Situation actuelle et perspective d'avenir

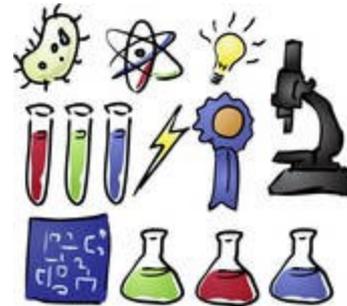
Mise en garde

- Dans la présentation qui suit, plusieurs programmes gouvernementaux sont mentionnés, il ne s'agit toutefois pas d'une liste exhaustive.
- Il en va de même du quantum budgétaire présenté. Il n'a pas la prétention d'être exact, mais plutôt d'illustrer l'importance relative des différents programmes.

Objectifs de la présentation

L'innovation, qu'est-ce que c'est?

- La recherche scientifique et le développement expérimental



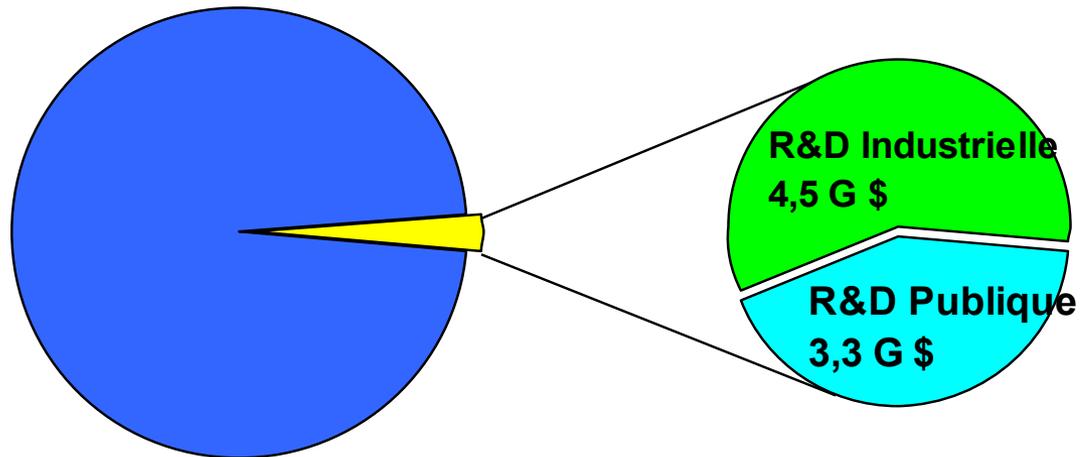
- Les autres formes d'innovation

La recherche scientifique et le développement expérimental (R&D)



PIB du Québec : 300 G \$

Part de la R-D :



R&D Publique (3,3 G\$)

- Largement financée par les gouvernements
- En grande partie de la recherche fondamentale
- Réalisée principalement dans les universités, mais aussi dans les collèges et les grands centres de recherche

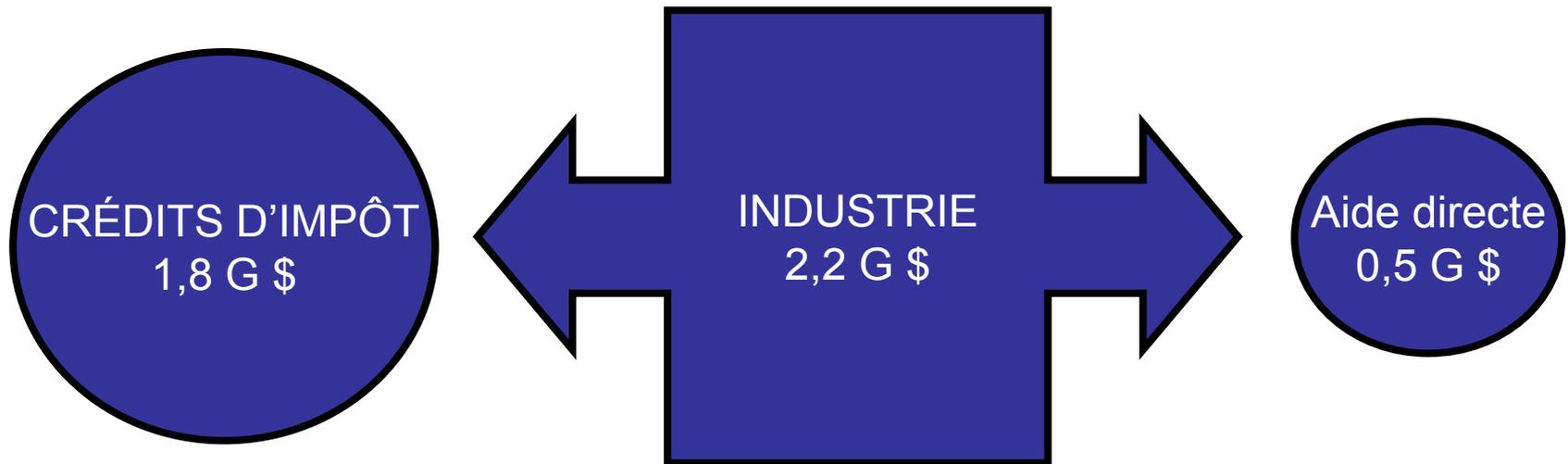


R-D Industrielle (4,5 G \$)

Objectif :

- Une application commerciale à plus ou moins long terme
- Financée à peu près moitié-moitié par le privé et l'état
- À la base d'une économie plus innovante et plus compétitive

R-D Industrielle (Financement du 4,5 G \$)



Critères d'admissibilité à l'aide en R-D

- L'incertitude



- Avancées technologiques
- Méthodologie scientifique

Crédits d'impôts (CI)

Gouvernement fédéral

- CI à l'investissement (1,0 G\$)

Gouvernement du Québec

- CI salaire (750 M\$)
- Autres CI (50 M\$)
 - R-D partenariat précompétitif;
 - R-D en consortium;
 - R-D universitaire;
 - Congé fiscal pour chercheurs et experts ;
 -

L'aide directe à la R-D (subventions)

- Avances sur les crédits d'impôt à venir
- Partenariats entre entreprises et universités
- Aide à la recherche industrielle (PARI), Chaire industrielle
- Bourses pour étudiants stagiaires en milieu de pratique
- Maturation technologique et compétitivité des PME
- Bâtiments et équipements dédiés à la recherche
- Support aux collaborations internationales
- Projets mobilisateurs

Les autres formes d'innovation

En voici quelques exemples:

- La commercialisation
- L'adaptation technologique
- Innovation sociale

Autres aides à l'innovation qui ne sont pas de la recherche au sens fiscal

- Développement des affaires électroniques, multimédias, commerce électronique...
- Intensification, adaptation technologique...
- Incubation et amorçage d'entreprises technologiques
- Design, démonstration, commercialisation...
- Innovation sociale et projets structurants...



Perspectives d'avenir

Perspective d'avenir

- Baisse probable des aides gouvernementales aux entreprises
 - Retour à l'équilibre budgétaire
 - Vieillessement de la population
 - Fardeau fiscal déjà trop élevé

Perspective d'avenir (suite)

- Concurrence de plus en plus forte
 - Sur les marchés internes, on avance ou l'on se fait dépasser
 - Les étrangers nous rentrent dans le corps, en particulier la Chine
- ...Voulons-nous devenir une économie axée uniquement sur l'exploitation de ses matières premières?

Perspective d'avenir (suite)

- Mettre à profit nos avantages comparatifs
 - Profiter de nos ressources naturelles
 - Profiter de nos masses critiques de chercheurs et d'expertises
 - Profiter de nos crédits d'impôts

Perspective d'avenir (suite)

- Aller vers les créneaux d'avenir

- Économie verte



- Technologies de l'information et des communications

- Gériatrie, soins à domicile