



TECHNOLOGIES DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE CANADA<sup>MD</sup>

Des partenariats pour des résultats concrets.



« La Fondation constituera le principal catalyseur en vue de la construction de l'infrastructure technologique du développement durable au Canada. »



- TDDC a été créée en novembre 2001
- Inscrite comme corporation sans but lucratif et sans capital-actions en vertu de la Loi canadienne sur les sociétés par actions
- Est exploitée en tant qu'organisation autonome et indépendante
- Financement de 550 M\$ du gouvernement du Canada
- Responsable devant le Parlement par l'intermédiaire du ministre des Ressources naturelles
- Quinze (15) membres au Conseil d'administration, dont 7 sont nommés par le Canada
- Conseil des membres (15) – intérêts des actionnaires
- Reconnaissance internationale pour cette initiative canadienne



- **Accent sur les nouvelles technologies dans les secteurs suivants :**
  - ◆ Recherche, production, transmission et distribution d'énergie
  - ◆ Production d'électricité
  - ◆ Utilisation d'électricité (secteurs industriel, commercial et résidentiel)
    - bâtiments et processus
  - ◆ Transports
  - ◆ Agriculture
  - ◆ Foresterie
  - ◆ Gestion des déchets
  - ◆ Réduction des émissions et technologies de mise en service



- Favoriser la mise au point et la démonstration de solutions technologiques aux problèmes :
  - ◆ du changement climatique
  - ◆ de la qualité de l'air
  - ◆ de la qualité de l'eau
  - ◆ de la qualité du sol
- Former des partenariats novateurs représentatifs des nombreux intervenants dans la Chaîne d'innovation et bâtir une infrastructure technologique du développement durable
- Assurer une diffusion en temps opportun - augmenter le nombre et le taux d'assimilation des technologies de DD sur le marché canadien, créant ainsi des retombées positives pour l'ensemble du Canada



- Augmenter le fonds commun de technologies de développement durable disponibles
- Accélérer la commercialisation de ces technologies
- Bâtir des partenariats avec le secteur privé / multiplier les financements
- Réduire les risques financiers ainsi que ceux liés au développement et à la mise en marché
- Créer une masse critique de concepteurs de technologies de développement durable



## Technologies du développement durable Canada

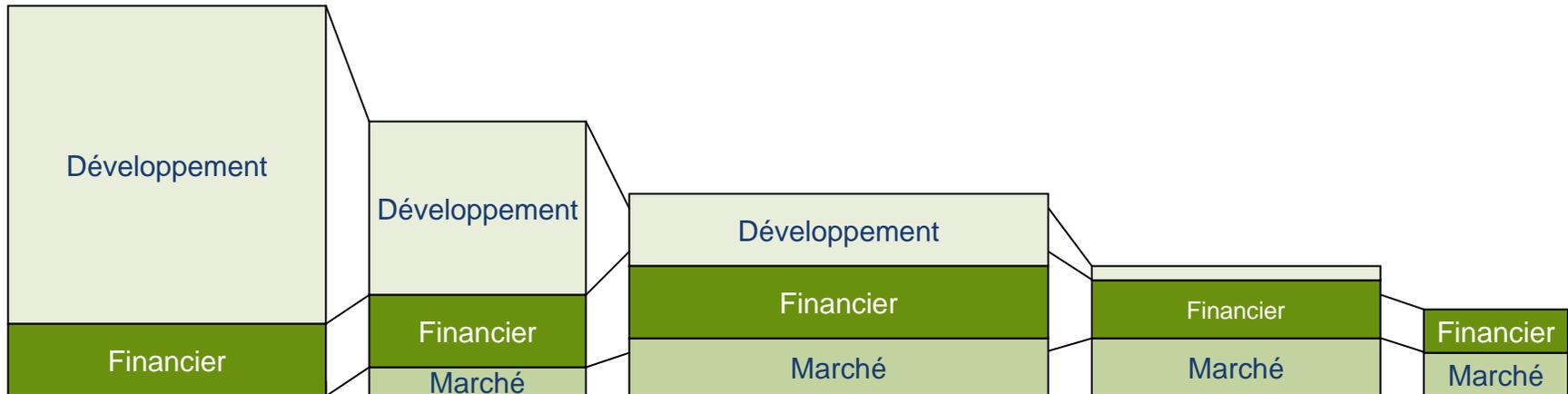
- « Établir des consortiums de mise en marché » - maximise la représentation des divers acteurs de la chaîne d'innovation dans chaque consortium
- Relie et intègre des intérêts découpus et divers
- Crée des partenariats novateurs et robustes avec de meilleures chances de pénétration de marché et de réussite
- Insiste sur l'étape de précommercialisation, le maillon faible dans la chaîne d'innovation
- Finance principalement le « fossé avant le capital-risque » – Comblé le fossé



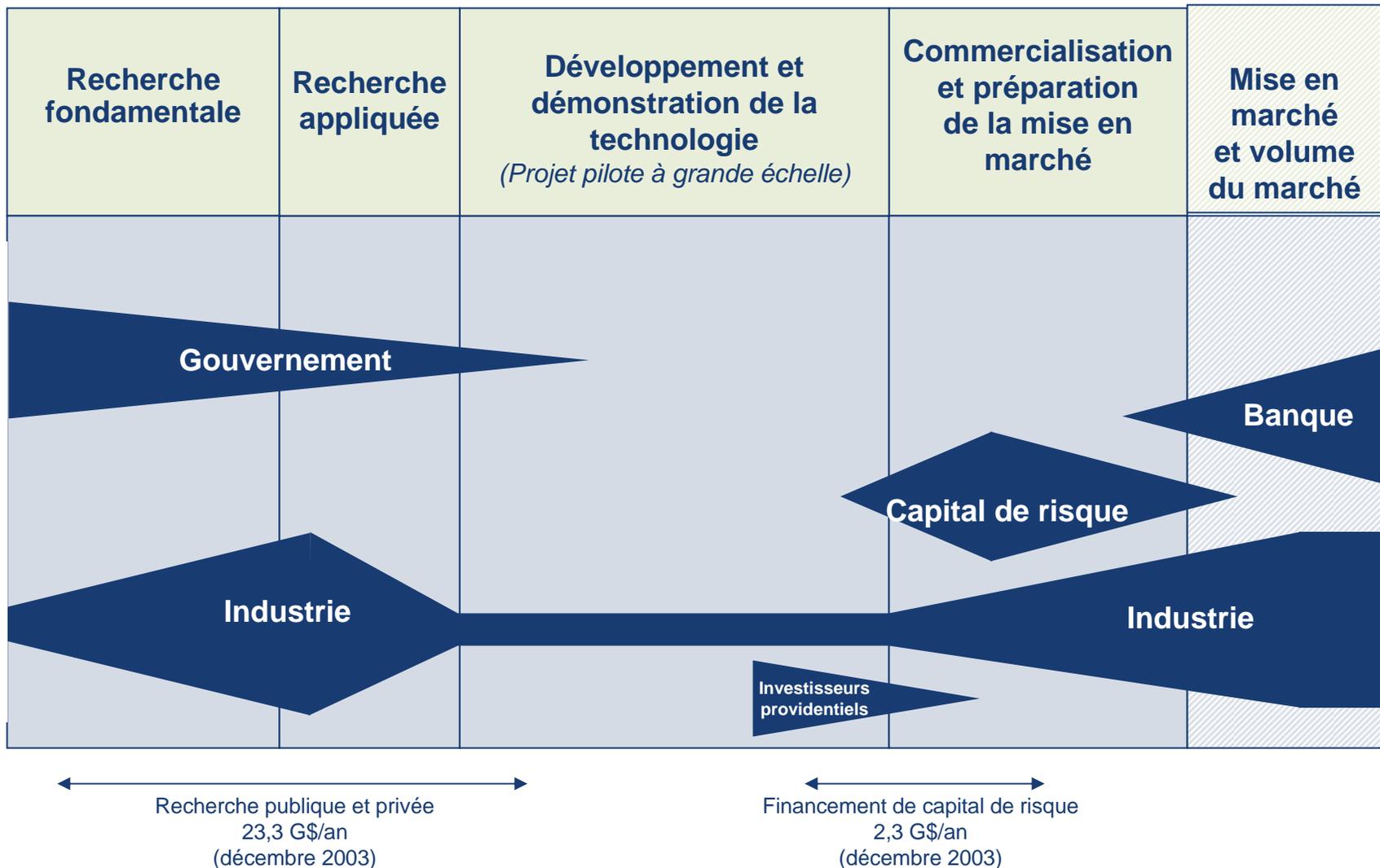
## Étapes du développement technologique



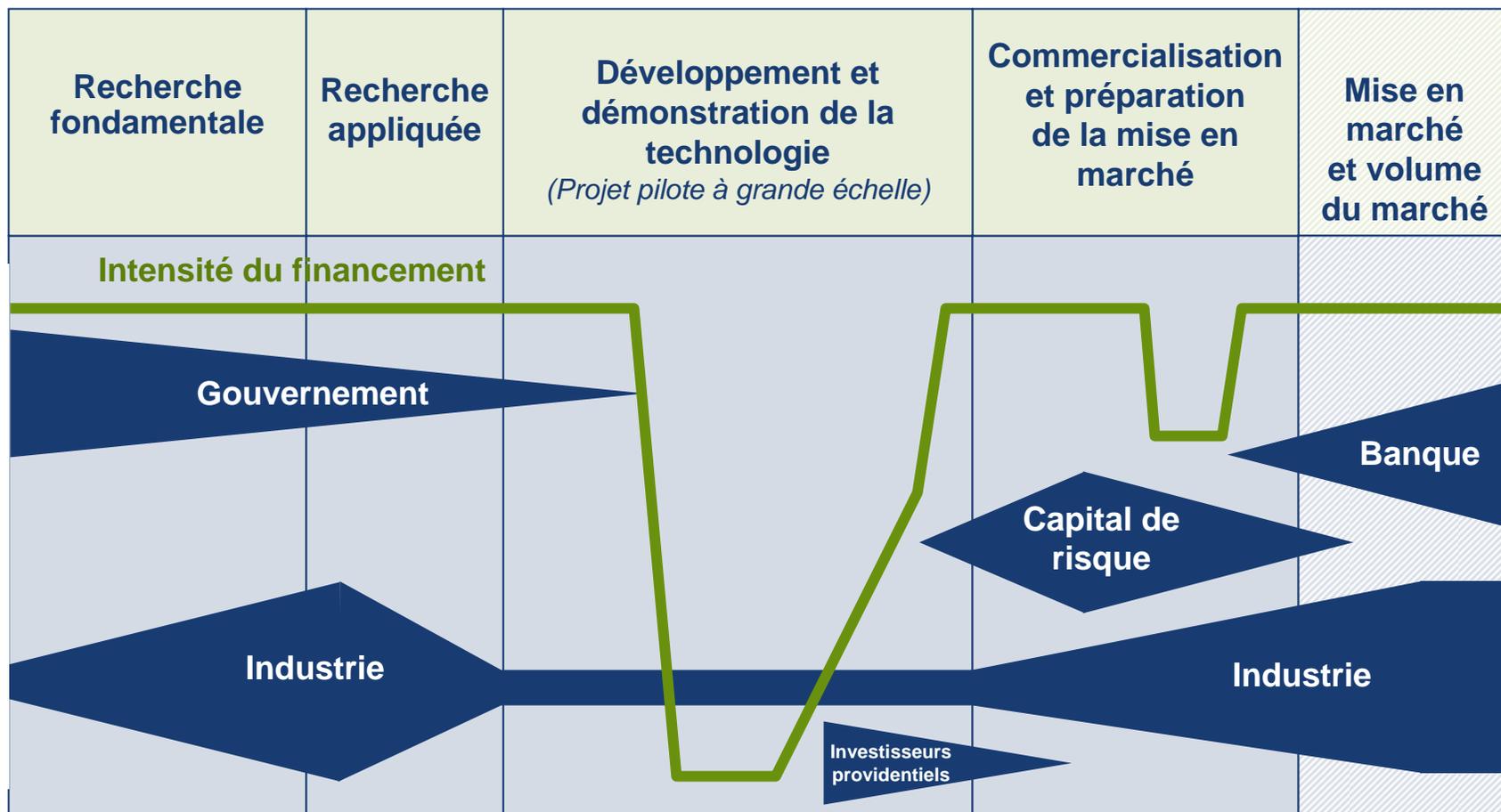
## Profil du risque



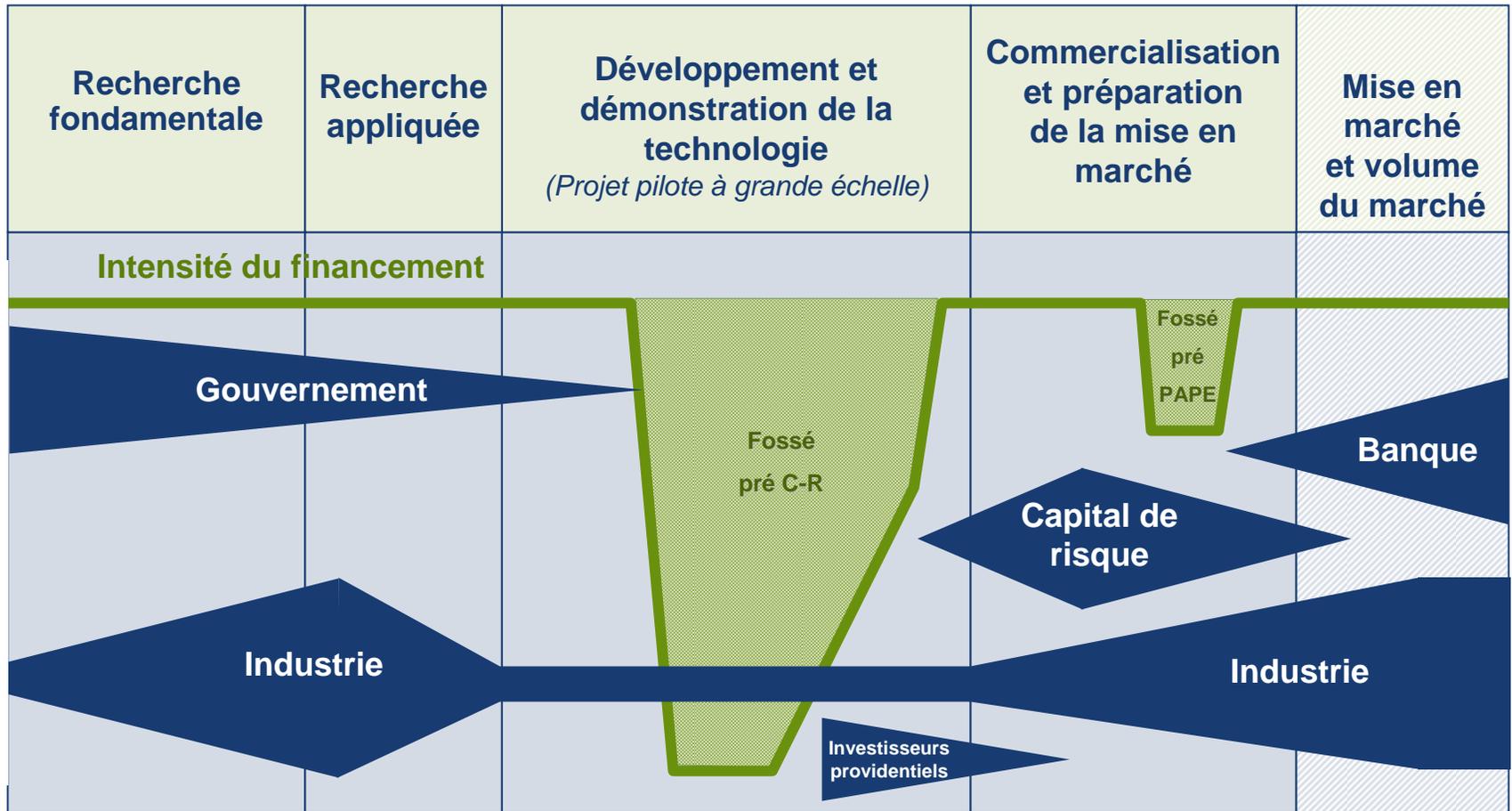
# Sources de financement

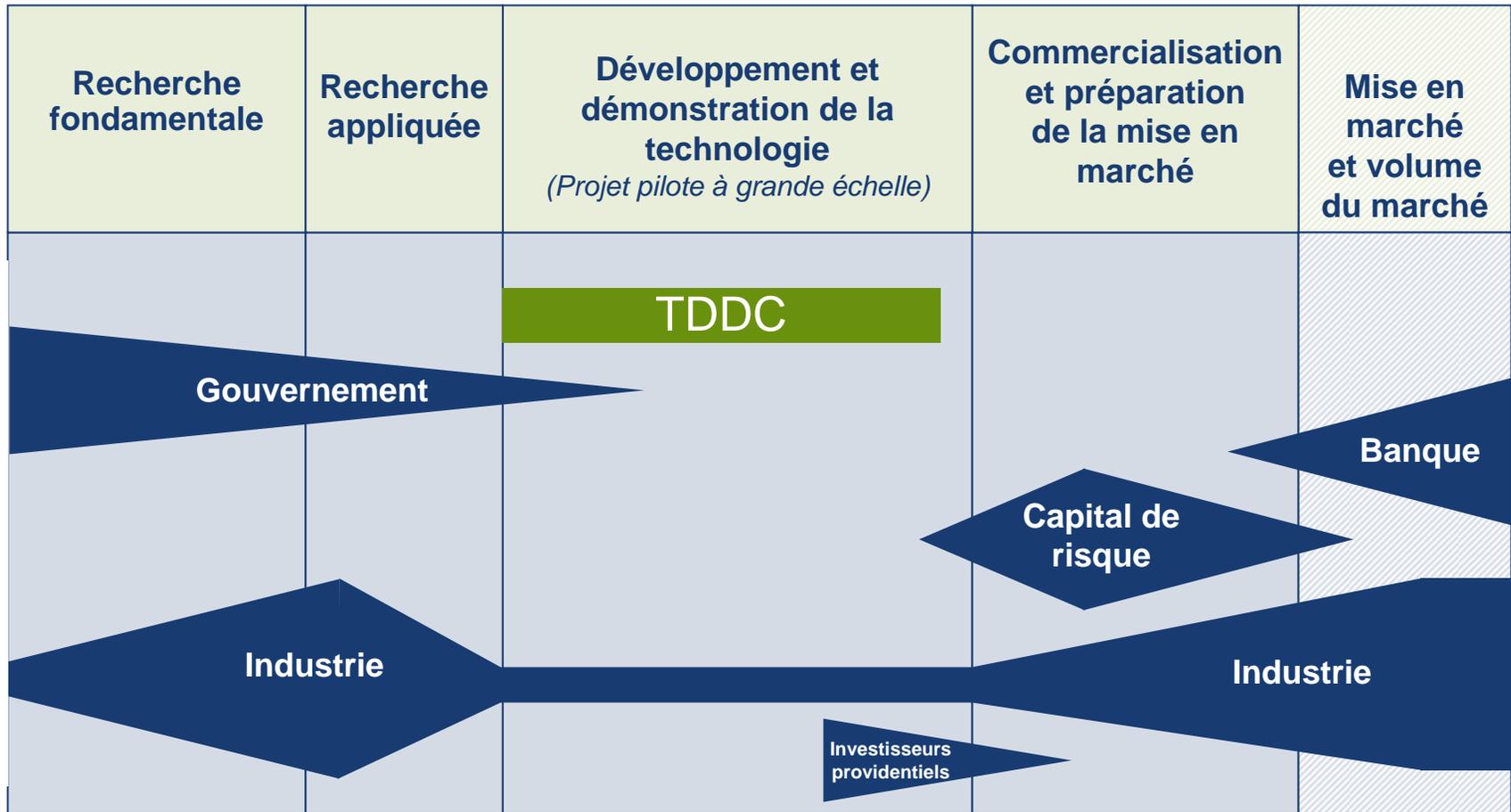


# Intensité du financement



# Financement insuffisant







Deux (2) phases de demandes et quatre (4) portes d'autorisations :

- Phase I – Déclaration d'intérêt (DI) – peu coûteuse, instructive et suffisante pour évaluer la demande
- Phase II – Propositions sur invitation – équivalent à un plan d'affaires
  
- Autorisation I – Examen préliminaire par TDDC
- Autorisation II – Experts en technologie et affaires
- Autorisation III – Comité des investissements et Comité d'examen des projets
- Autorisation IV – Approbation par le Conseil d'administration

Critères de sélection

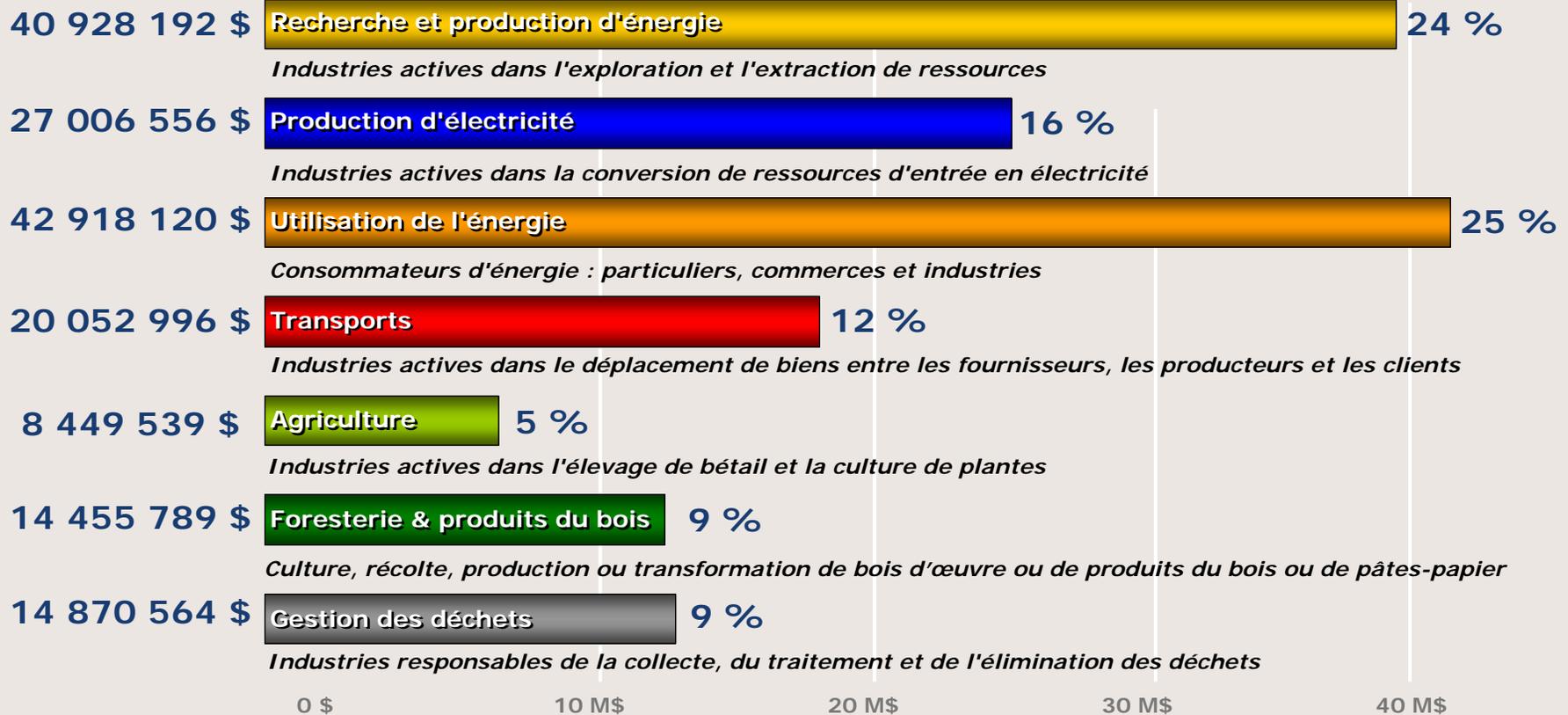
- Techniques, marketing et affaires



- **Demandes à ce jour (8 cycles)**
  - 1084 déclarations d'intérêt (>2 600 organismes)
  - Demandes de financement totalisant 2.3 milliard \$
  - Valeur totale des projets s'élevant à 9.2 milliards \$
  - 80 % des demandes proviennent de l'industrie
- **Projets approuvés (7 cycles)**
  - 75 projets
  - 169 millions \$ provenant de TDCC
  - 446 million \$ versé par des membres de consortiums (82% de l'industrie)
  - Valeur totale admissible des projets s'élevant à 615 millions \$
- **Réductions des émissions (selon le potentiel estimé par projet destiné à la commercialisation)**
  - 125 millions de tonnes par année selon le potentiel estimé
- **Estimation corrigée de TDCC**
  - 12.5 millions de tonnes par année en 2010

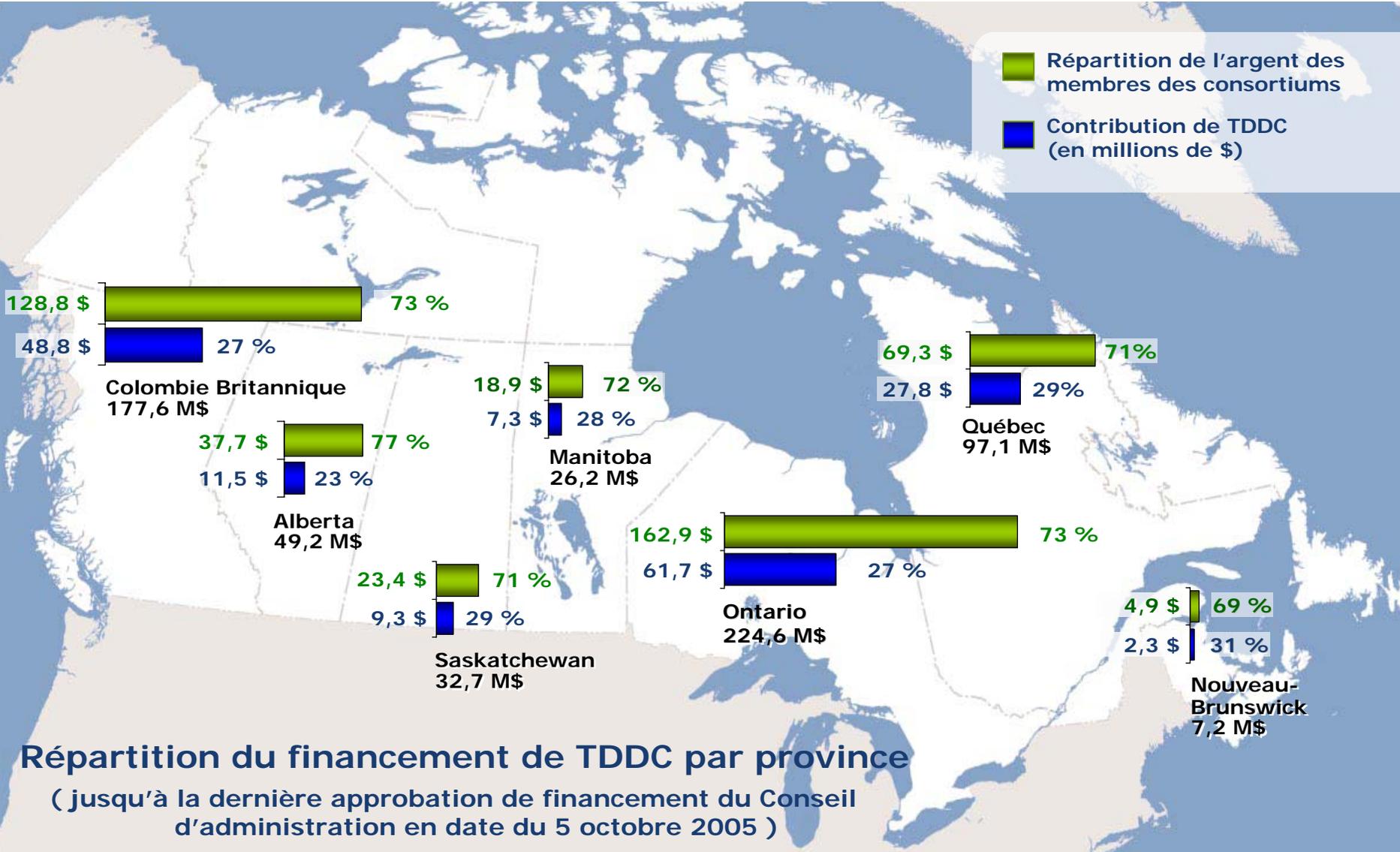


À l'heure actuelle, la participation de TDDC dans 75 projets représente 169 millions \$.



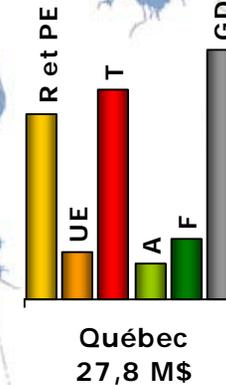
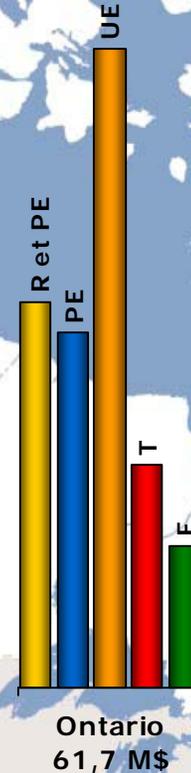
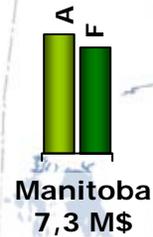
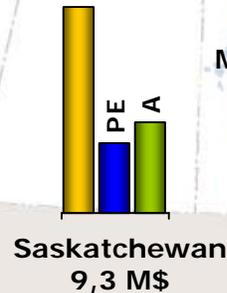
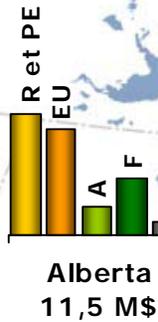
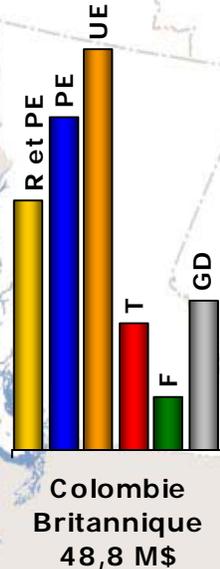
## Répartition du financement de TDDC par secteur

( jusqu'à la dernière approbation de financement du Conseil d'administration en date du 5 octobre 2005 )



## Répartition du financement de TDDC par province

( jusqu'à la dernière approbation de financement du Conseil d'administration en date du 5 octobre 2005 )



## Financement des secteurs d'activités de TDDC par province

(jusqu'à la dernière approbation de financement du Conseil d'administration en date du 5 octobre 2005)



Pour plus de renseignements :

Technologies du développement durable Canada

230, rue Queen, bureau 250

Ottawa (Ontario) K1P 5E4

[www.sdtc.ca](http://www.sdtc.ca)