The Canadian Trade Commissioner Service

Everywhere you do business

Le Service des délégués commerciaux du Canada

Partout où vous faites des affaires

La puissance d'innovation du Japon : Pourquoi la communauté de la R-D canadienne doit se mobiliser

Juin 2013

Paul Thoppil, ministre (Affaires commerciales)
Ambassade du Canada au Japon

Government of Canada
Trade Commissioner Service

Gouvernement du Canada
Service des délégués commerciaux

Canada

Ordre du jour

- La relation Canada-Japon : un aperçu
- L'environnement économique du Japon
  - Avantages/perspectives
  - Défis
- L'environnement technologique du Japon
- Les prochaines étapes

Relation Canada-Japon : un aperçu

- Les relations diplomatiques durent depuis 84 ans.
- Membres du G-8, du G-20 et d'autres tribunes multilatérales
- Solides liens interpersonnels (programmes d'échange et d'enseignement au Japon (PEEJ), programmes de visa vacances-travail, jumelage de villes, liens universitaires, tourisme)
- Concordance des valeurs/des intérêts communs
- Proximité à un vaste voisin

Relation Canada-Japon : un aperçu

- Liens étroits en matière de commerce et d'investissement
  - Le Japon se classe au 4e rang des marchés d'exportation du Canada et est le premier investisseur asiatique au Canada (il arrive au 3e rang dans l'ensemble*).
  - Le Canada se classe au 3e rang des fournisseurs agricoles du Japon et pourrait être un important fournisseur d'énergie (gaz de schiste de la C.-B.).
- Coopération en S et T à de nombreux niveaux

  (cellules souches, nanotechnologie, espace, environnement, technologies durables, recherche dans l'Arctique, science du cerveau, communication scientifique)
- L'APE Canada-Japon et les négociations du PTP marquent possiblement un nouveau chapitre intéressant dans la relation.

Environnement économique du Japon

- Avantages/perspectives
  - Troisième économie mondiale, marché national lucratif, marges de profit élevées
  - La production devrait enregistrer une hausse en raison de la baisse du yen.
  - L'économie devrait croître en raison de la mesure de stimulation « Abenomics » s'élevant à près de 150 milliards de dollars.
  - Consommation intérieure élevée (83,5 % du PIB)
  - Forte croissance des achats du Japon à l'étranger

Environnement économique du Japon

Prévision du PIB de 2013 :

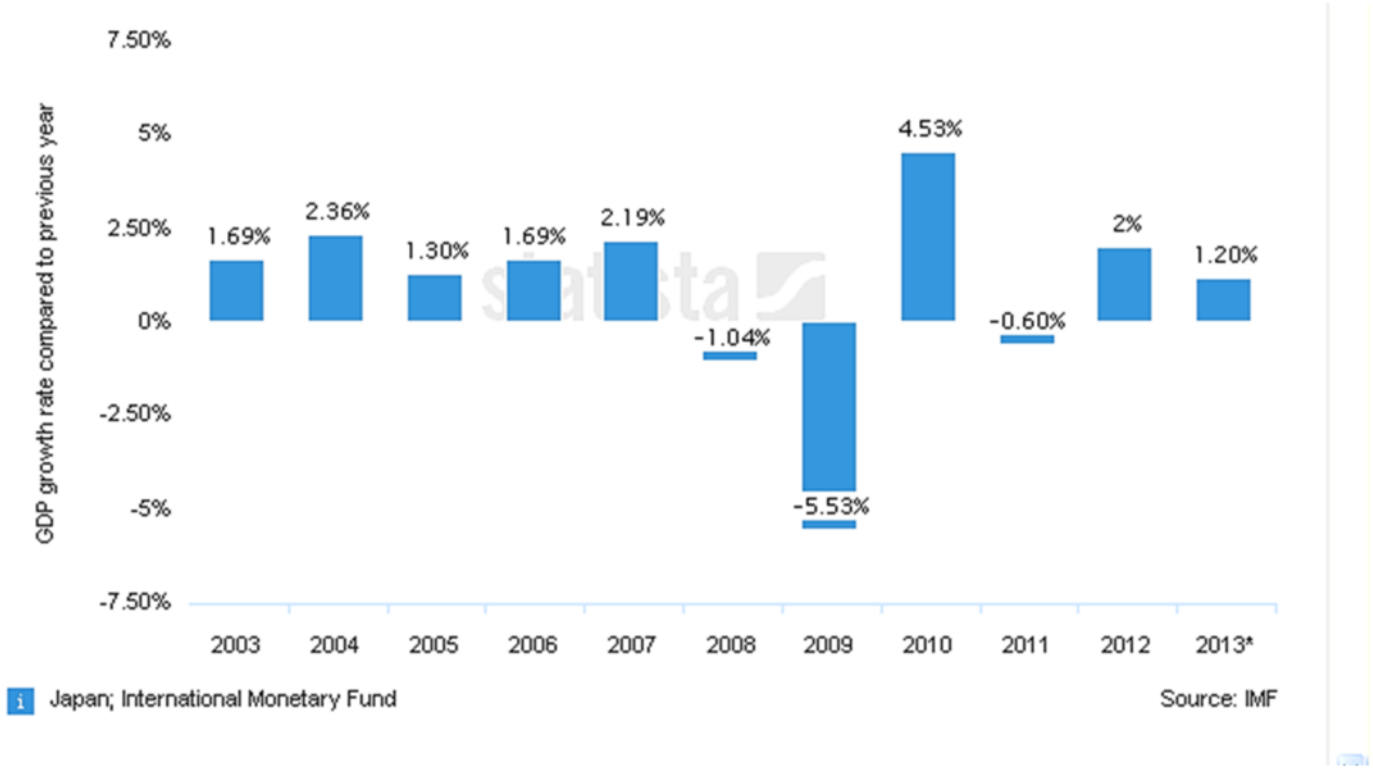
- Croissance prévue de 1,6 % en 2013

- 2e rang au G7 (derrière les É.-U.)

(Perspective de l'économie mondiale du FMI)

Environnement économique du Japon

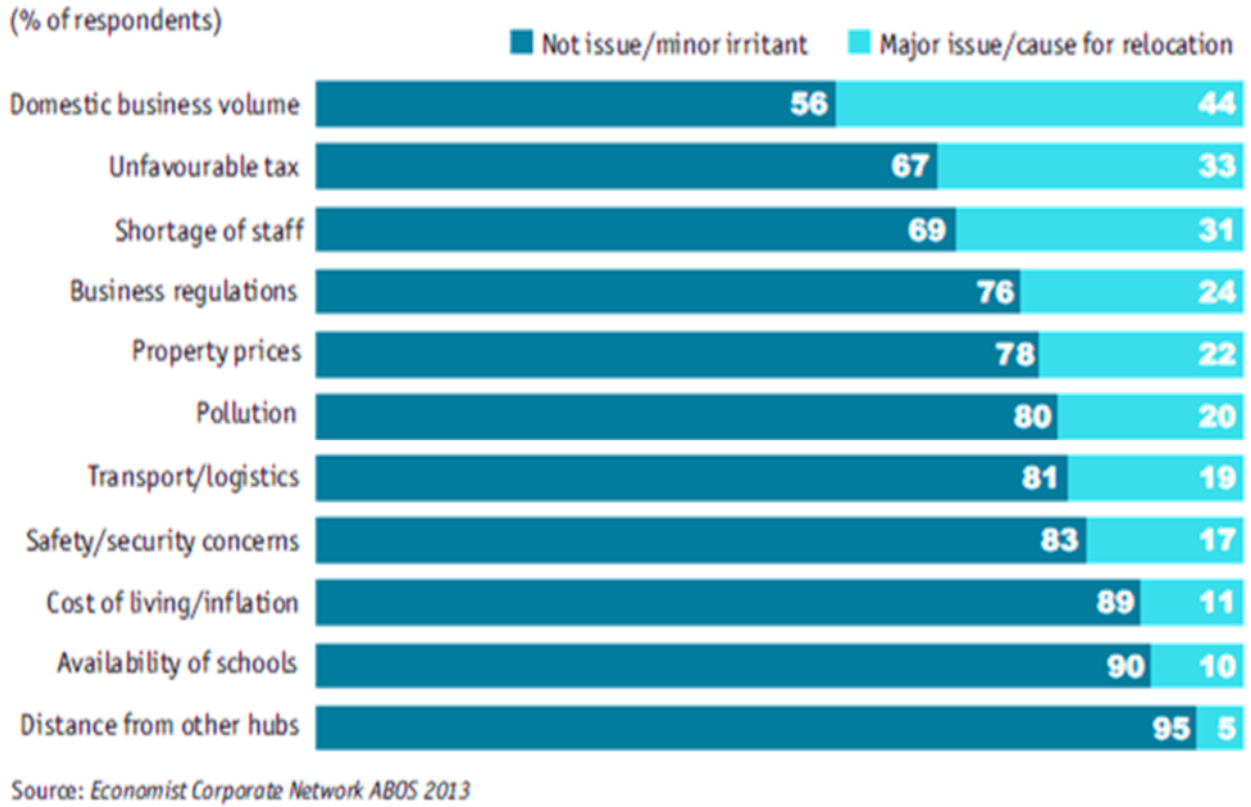
Taux de croissance du produit intérieur brut (PIB) réel de 2003 à 2013 (par rapport à l'année précédente)



Environnement économique du Japon

Problèmes qui ont une incidence sur les opérations/l'emplacement du siège social en Asie des entreprises

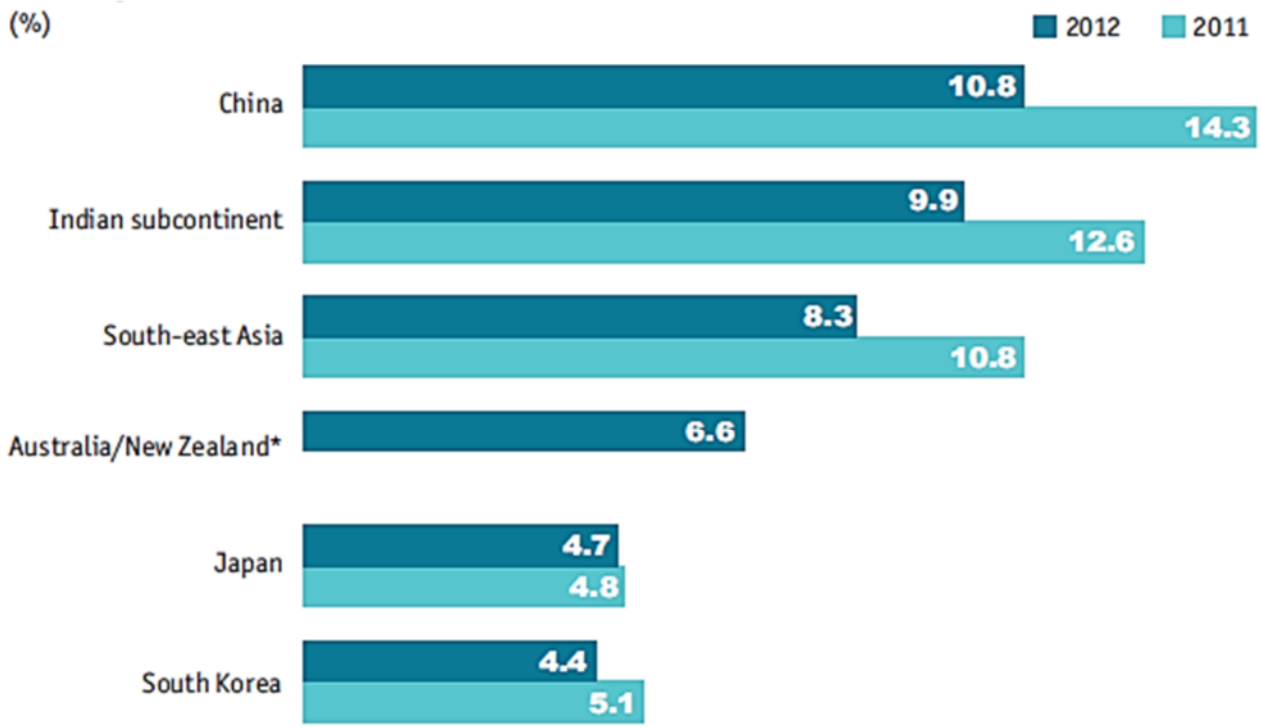
Réponses d'entreprises avec un siège social régional à Tokyo



Source: *Economist Corporate Network ABOS 2013*

Environnement économique du Japon

Roulement du personnel, par pays



* No data for Australia and New Zealand for 2011
Source: *Economist Corporate Network ABOS 2013*

Environnement économique du Japon

Difficultés macro-économiques :

- Fardeau démographique
- Forte concurrence avec des pays où les coûts de production sont bas
- Déflation
- Dette publique élevée
- Prévision : diminution de la marge du PIB dans le PIB de l'Asie
- Réformes structurelles exceptionnelles
- Tokyo et Osaka sont les villes les plus coûteuses

Difficultés relatives à l'accès au marché :

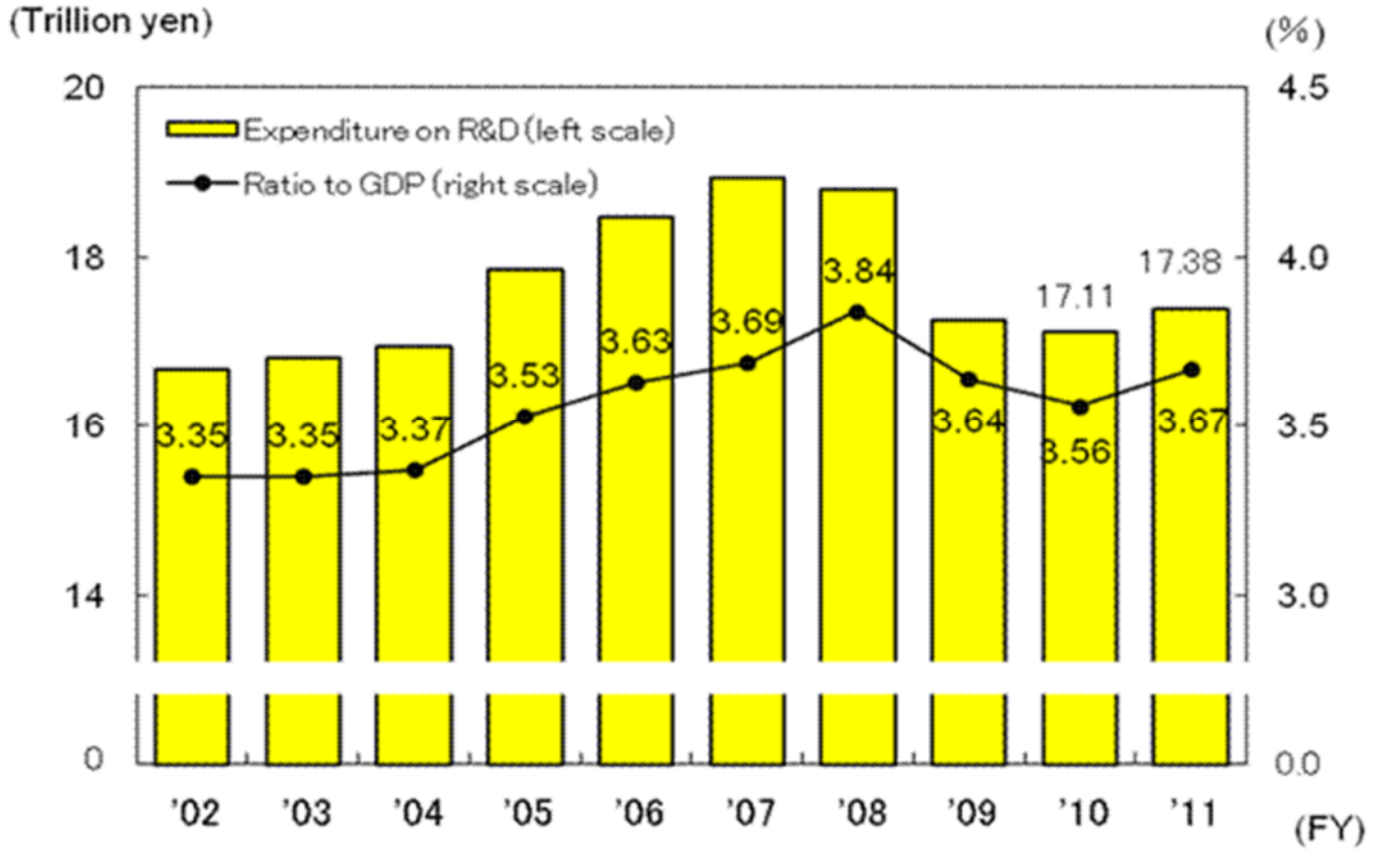
- Accès à des données propres au marché
- Création d'une entreprise
- Manque de connaissance de l'environnement réglementaire
- Barrière linguistique
- Défis culturels et linguistiques
- Détermination des bons partenaires et création de réseaux
- Établissement de connexions fournisseur/distributeur

Environnement technologique du Japon

- Infrastructure de pointe
- Main-d'œuvre hautement qualifiée
- Contexte juridique fiable
- Protection de la propriété intellectuelle
- Destination avantageuse pour le développement de nouveaux produits et de nouvelles technologies (une forte proportion du PIB est consacrée à la R-D; nombre élevé de chercheurs)
- Foyer du « Davos » de la science – le forum de la STS à Kyoto
- Nombreux prix Nobel en science
- Marchés-témoins essentiels (consommateurs avec des attentes élevées en matière de qualité et de service)

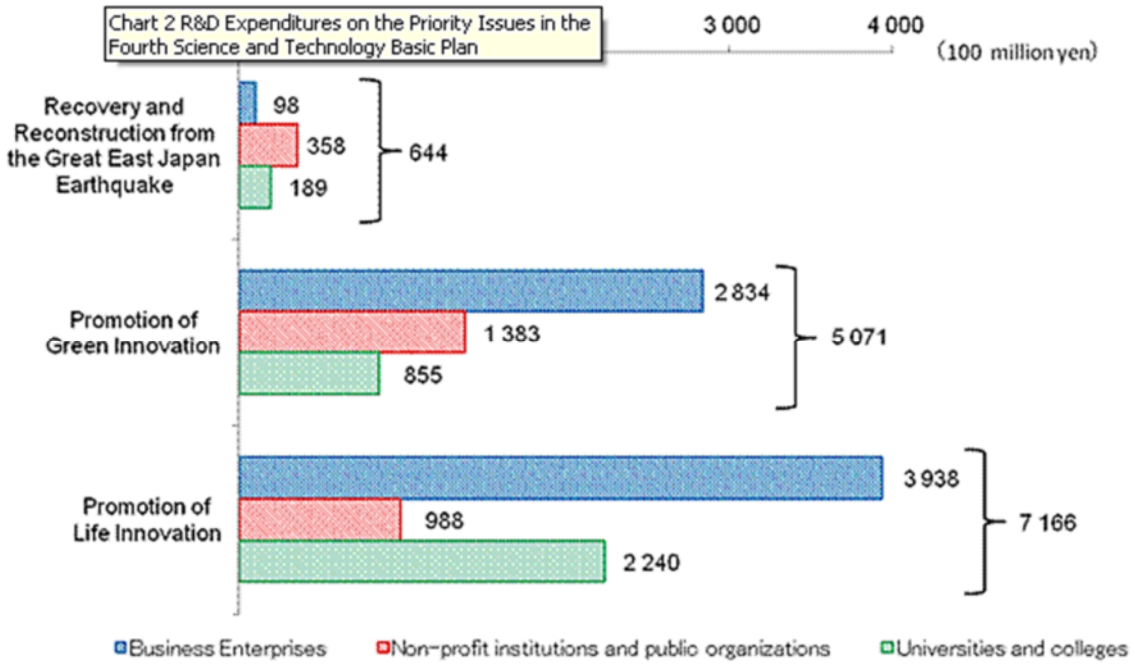
Environnement technologique du Japon

Croissance des dépenses en R-D



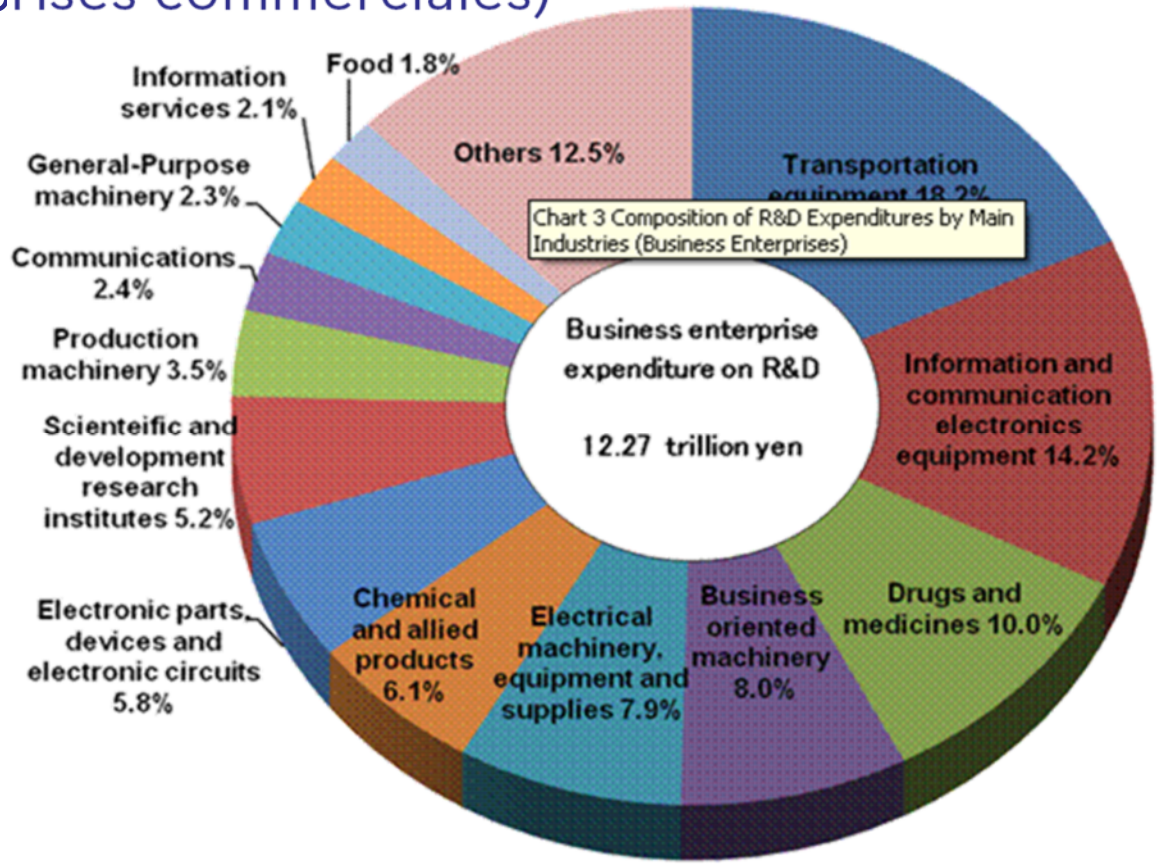
Environnement technologique du Japon

Dépenses en R-D sur les questions prioritaires dans le quatrième plan de base en science et en technologie



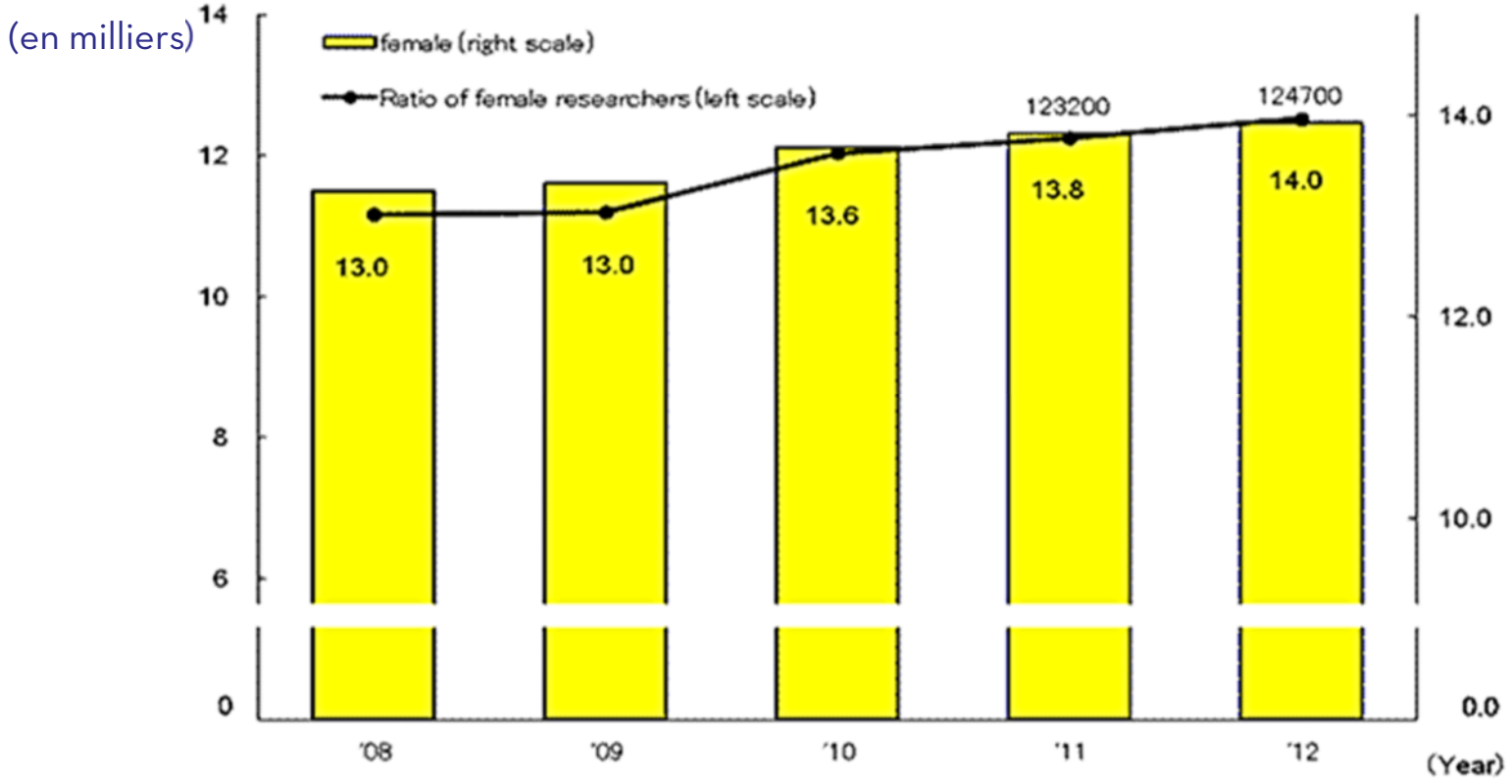
Environnement technologique du Japon

Composition des dépenses en R-D selon les principales industries (entreprises commerciales)



Environnement technologique du Japon

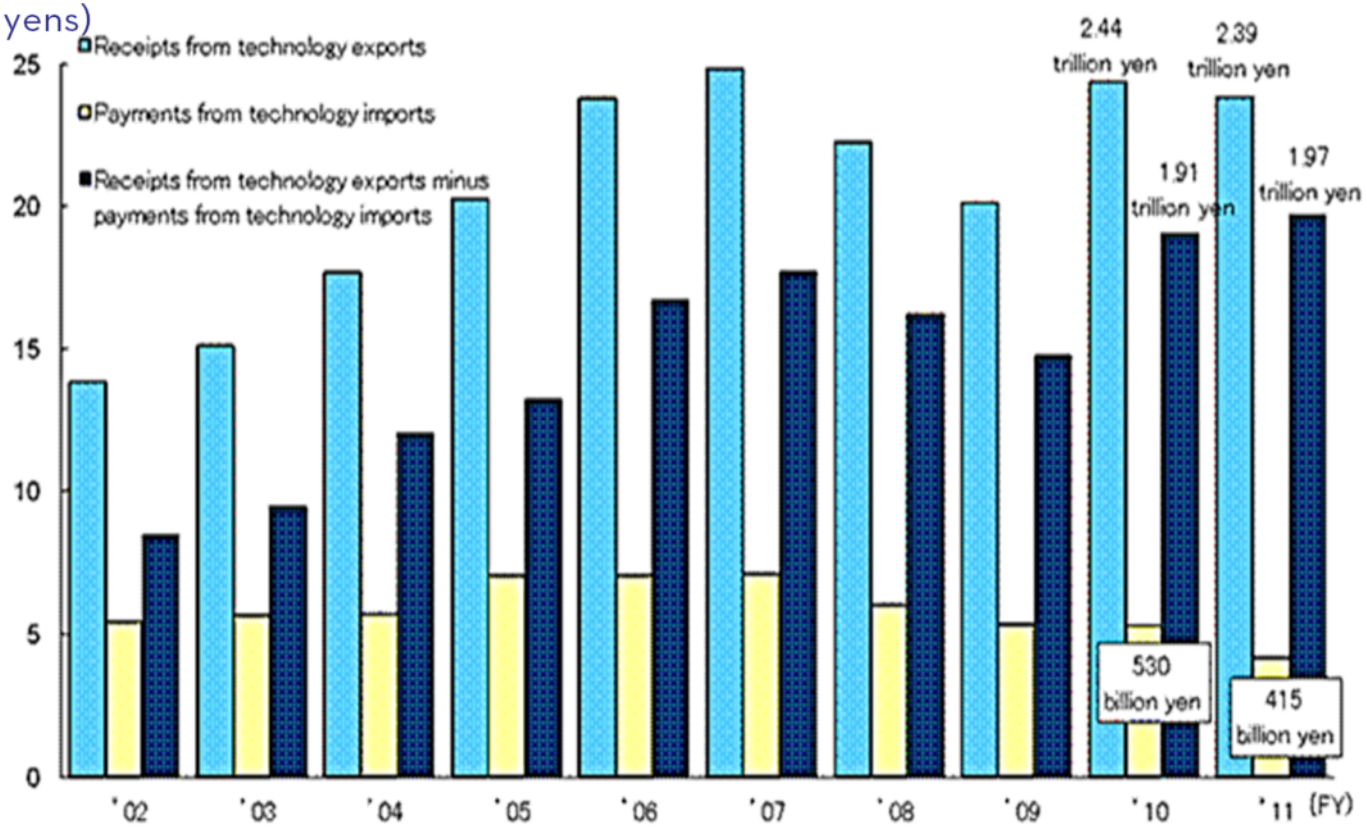
Nombre de chercheuses (dénombrement)



Environnement technologique du Japon

Balance des paiements technologiques

(100 milliards de yens)



Environnement technologique du Japon

Toile de fond supplémentaire

- Passerelle vers des marchés à croissance rapide en Asie
- Société où la population vieillit le plus rapidement au monde : possibilité de s'adapter aux changements démographiques dans d'autres pays industrialisés
- Normes élevées en matière de santé et de sécurité
- Se classe au deuxième rang après les É.-U. en ce qui touche au nombre de demandes internationales de brevet déposées
- Cinq entreprises japonaises se classent parmi les 15 principales entreprises à l'origine du plus grand nombre de demandes de brevets (Panasonic, Sharp, NEC, Toyota, Mitsubishi Electric) en 2011 (source : OMPI)
- Sept universités japonaises se classent parmi les 50 principaux établissements d'enseignement au chapitre du nombre de demandes internationales de brevet déposées en 2011 (source : OMPI)

Environnement technologique du Japon

Le Japon demeure au premier rang dans le classement de l'innovation mondiale

	2002-06		2004-08		Change in rank
	Index	Rank	Index	Rank	2004-08/2002-06
Japan	10.00	1	10.00	1	0
Switzerland	9.71	2	9.71	2	0
Finland	9.43	5	9.50	3	2
US	9.48	3	9.50	4	-1
Sweden	9.45	4	9.44	5	-1
Germany	9.38	6	9.40	6	0
Taiwan	9.28	8	9.37	7	1
Netherlands	9.12	9	9.16	8	1
Israel	9.10	10	9.13	9	1
Denmark	9.29	7	9.08	10	-3
South Korea	8.78	15	8.94	11	4
Austria	8.91	11	8.93	12	-1
France	8.90	12	8.88	13	-1
Canada	8.84	13	8.87	14	-1
Belgium	8.80	14	8.79	15	-1
Singapore	8.72	17	8.76	16	1
Norway	8.73	16	8.73	17	-1
UK	8.72	18	8.72	18	0
Ireland	8.46	19	8.50	19	0
Australia	8.37	21	8.50	20	1
Hong Kong	8.16	23	8.44	21	2
Italy	8.41	20	8.44	22	-2
New Zealand	8.17	22	8.24	23	-1
Slovenia	7.68	24	7.74	24	0
Cyprus	7.34	26	7.62	25	1

Environnement technologique du Japon

Compétitivité du Japon

Le Japon se **classe au 10e rang** (2011 : 9e, 2010 : 6e) sur 144 pays :

technicité des entreprises	1
technicité des acheteurs	1
état de préparation technologique	1
capacité d'innovation	1
santé	1
disponibilité des scientifiques et des ingénieurs	2
étendue de la chaîne de valeur	2
qualité des fournisseurs locaux	3
marchés bien développés	4

(Indice de compétitivité mondiale du FEM 2012-2013)

Les prochaines étapes

- Le Japon comme un tremplin pour :
  - la coopération en matière de R-D à l'échelle internationale;
  - l'engagement avec d'autres marchés en Asie.
- Utiliser le Service des délégués commerciaux du Canada, JETRO, et la Chambre de commerce du Canada au Japon.
- La conclusion d'un APE Canada-Japon permettrait :
  - de réaliser des gains relatifs au PIB canadien allant jusqu'à 3,8 milliards de dollars, et les exportations vers le Japon peuvent augmenter d'au plus 67 %, (environ 7 milliards de dollars);
  - de réaliser des gains relatifs au PIB japonais allant jusqu'à 9 milliards de dollars, et les exportations vers le Canada peuvent augmenter d'au plus 37 % (ou environ 11 milliards de dollars).

The Canadian Trade Commissioner Service
Le Service des délégués commerciaux du Canada

Paul Thoppil, ministre (Affaires commerciales)
Ambassade du Canada au Japon

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le Service des délégués commerciaux du Canada, à l'adresse :

jpn.commerce@international.gc.ca