



Health
Canada Santé
Canada

Your health and
safety... our priority.

Votre santé et votre
sécurité... notre priorité.

Comblar le fossé : Élaborer une politique sur les technologies émergentes

Dr Pierre Charest, Directeur général
Direction de la politique scientifique, Santé Canada

*Le 14 mai 2010, présentation au 2^e Symposium sur la science de l'IPFPC :
Renforcer la science publique pour protéger la population canadienne*



Canada

- ❑ Politique scientifique à Santé Canada
- ❑ Gestion des risques pour la santé et élaboration des politiques publiques
- ❑ Enjeux actuels
- ❑ Questions clés en matière de politiques
- ❑ Approches et défis courants
- ❑ Conclusion



À propos de Santé Canada

Aider les Canadiens et les Canadiennes à maintenir et à améliorer leur santé par les moyens suivants :

- ❑ La réglementation des produits et substances pour protéger la santé et la sécurité
- ❑ L'offre de services de santé aux Premières nations et aux Inuits
- ❑ La collaboration avec nos partenaires à l'appui du système de santé et l'administration de la *Loi canadienne sur la santé*
- ❑ La promotion de la santé en qualité de champion public de la prise de décisions individuelle
- ❑ La création et la mise en commun de connaissances et de renseignements sur lesquels s'appuient la prise de décisions d'ordre personnel, la réglementation et les normes, ainsi que l'élaboration des politiques et l'innovation en matière de santé
- ❑ La contribution à la santé à l'échelle mondiale



- ❑ On se fie sur Santé Canada pour prendre des décisions efficaces au moyen d'approches novatrices en vue d'obtenir, de diriger, d'évaluer et de communiquer les preuves scientifiques de qualité qui sont nécessaires pour promouvoir et protéger la santé des Canadiens et des Canadiennes



Politique scientifique à Santé Canada

Deux facettes

1. Accéder aux données scientifiques nécessaires pour appuyer les engagements stratégiques en matière de santé, et en générer
2. Prévoir et corriger les incidences des nouvelles sciences et technologies sur les politiques en matière de santé, la prestation de soins de santé et la réglementation

*La présentation sera centrée sur la **deuxième facette***

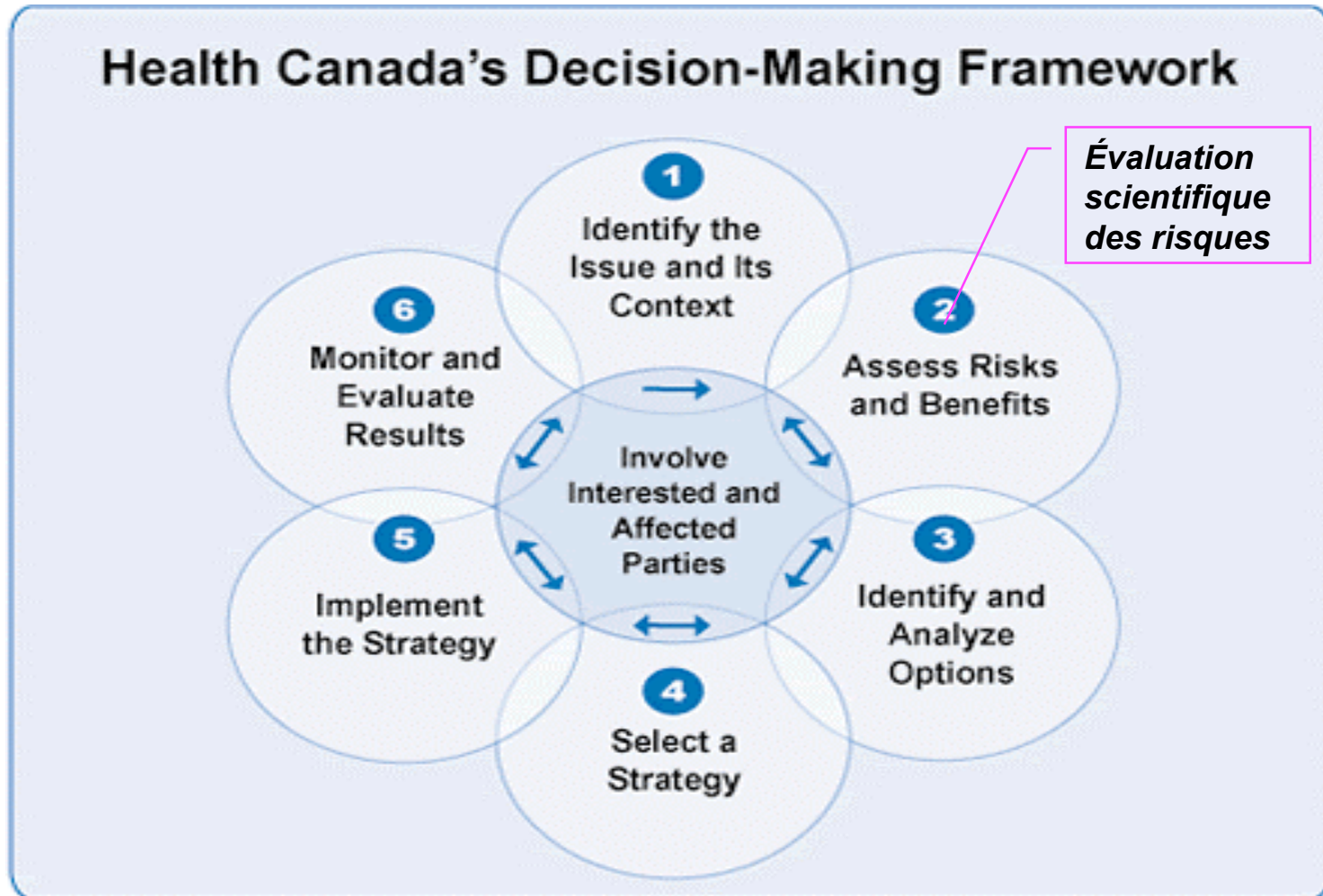


Cadre décisionnel de Santé Canada pour cerner, évaluer et gérer les risques pour la santé

- ❑ Le cadre se veut une assise commune pour les processus décisionnels axés sur la gestion du risque dans l'ensemble du Ministère et est conçu pour être applicable à la gamme de risques pour la santé relevant du mandat de Santé Canada
- ❑ Ces risques pour la santé comprennent : les **maladies** (transmissibles et non transmissibles), les **substances** (substances chimiques, radiation, microbes) et les **produits** (aliments, matériaux médicaux, drogues, produits du tabac et produits de consommation)

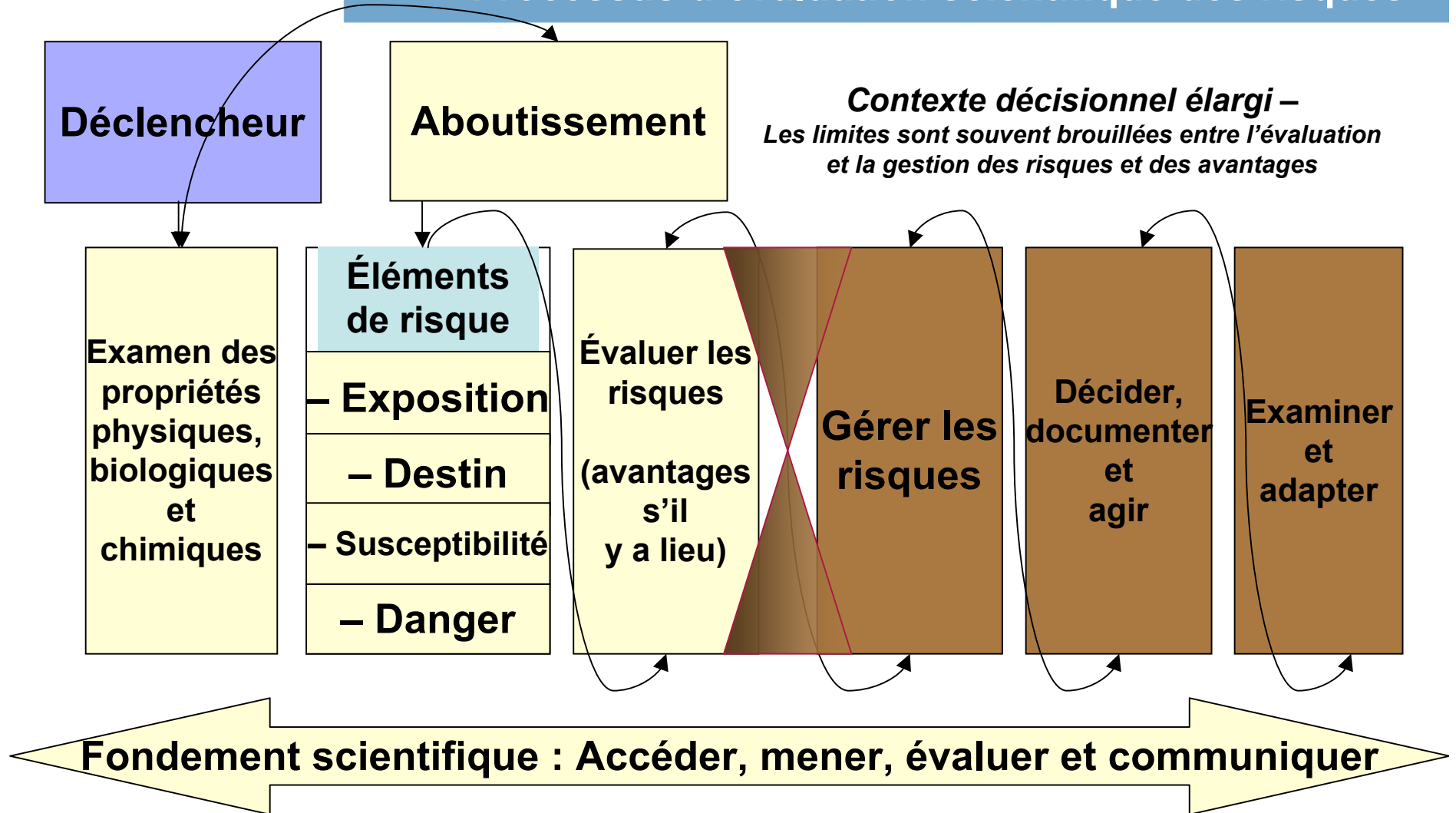
Extrait de : Cadre décisionnel de Santé Canada pour la détermination, l'évaluation et la gestion des risques pour la santé , le 1^{er} août 2000



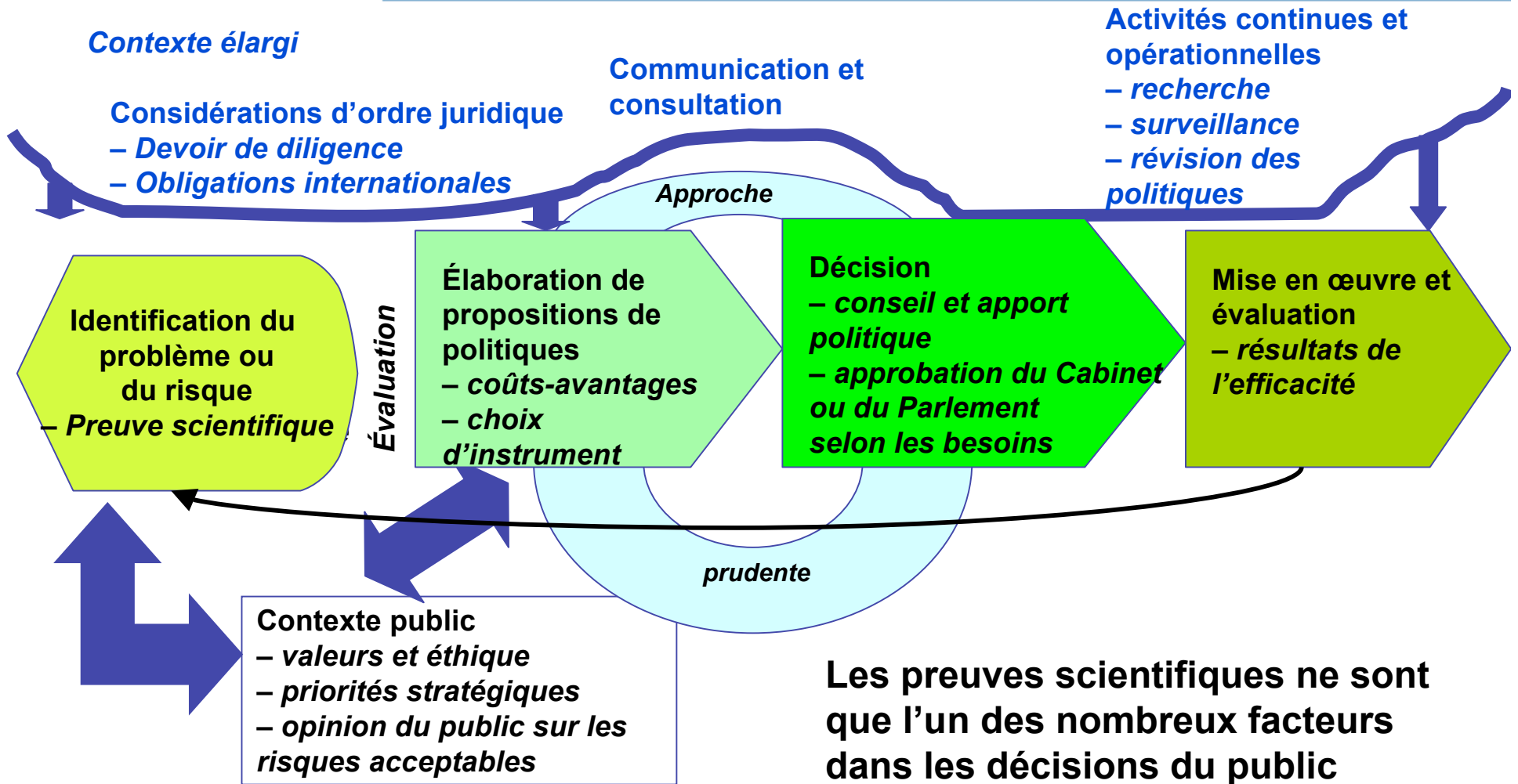


Extrait de : Cadre décisionnel de Santé Canada pour la détermination, l'évaluation et la gestion des risques pour la santé, 1^{er} août 2000

Processus d'évaluation scientifique des risques



Gestion des risques dans les politiques publiques



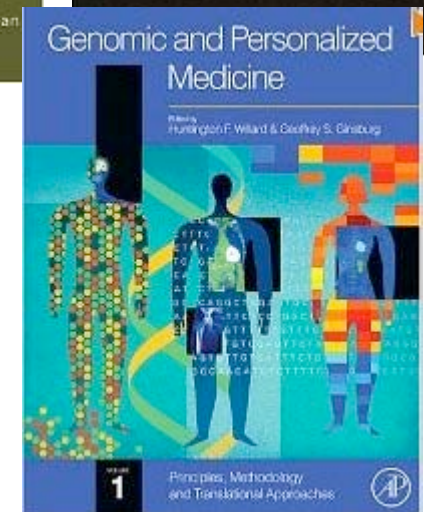
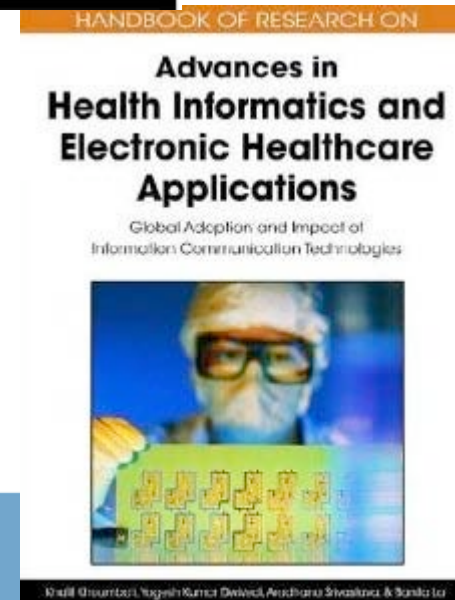
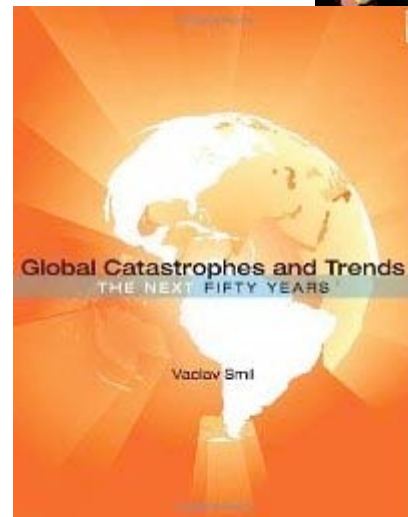
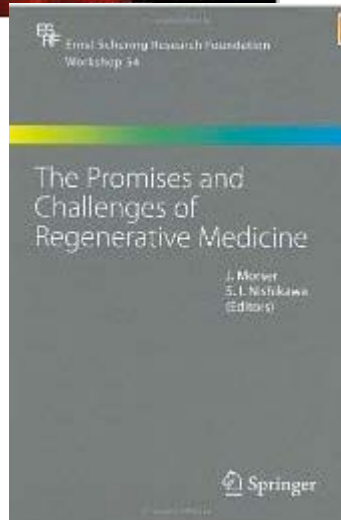
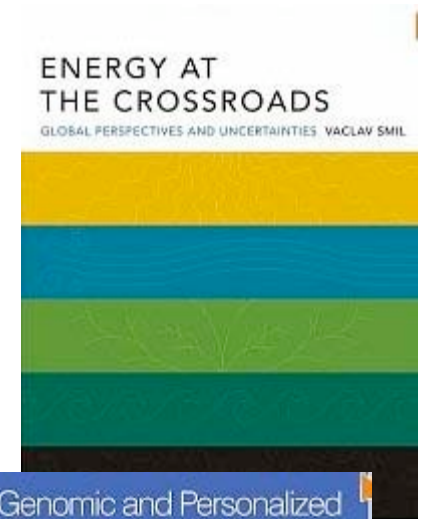
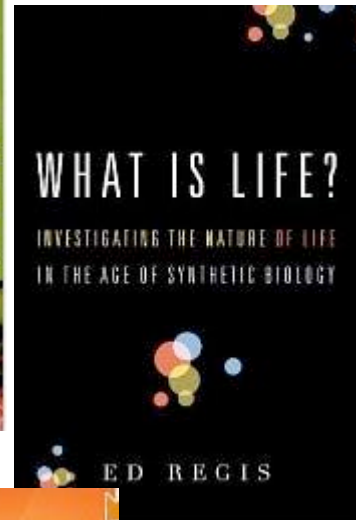
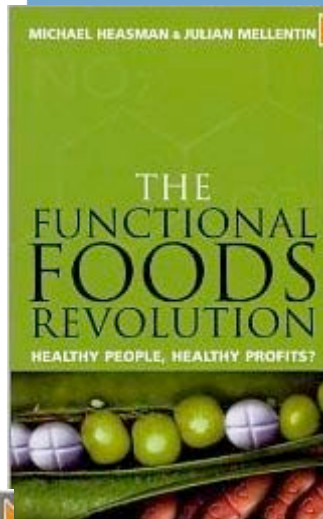
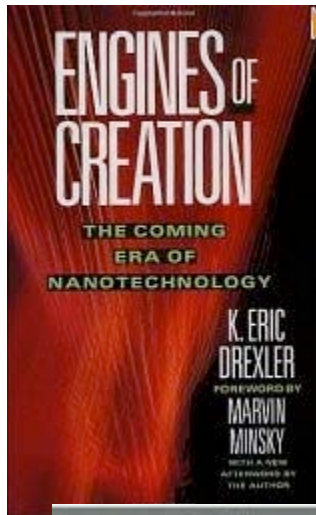
Adaptation du rapport *Gestion du risque pour le Canada et les Canadiens*
Rapport du Groupe de travail des SMA sur la gestion du risque (BPC), annexe A

Élaboration de politiques publiques simplifiée

- ❑ Circonscrire le ou les problèmes par l'analyse (p. ex. évaluation scientifique des risques) et déterminer leur degré d'urgence
- ❑ Mobiliser les centres de responsabilité et les intervenants
- ❑ Clarifier les rôles et responsabilités
- ❑ Déterminer les objectifs stratégiques et les engagements liés à l'enjeu
- ❑ Formuler des solutions, cerner leurs avantages et leurs inconvénients
- ❑ Faire des recommandations fondées sur les faits
- ❑ Les étapes suivantes dépendent largement du choix d'instrument et des résultats visés



Enjeux actuels

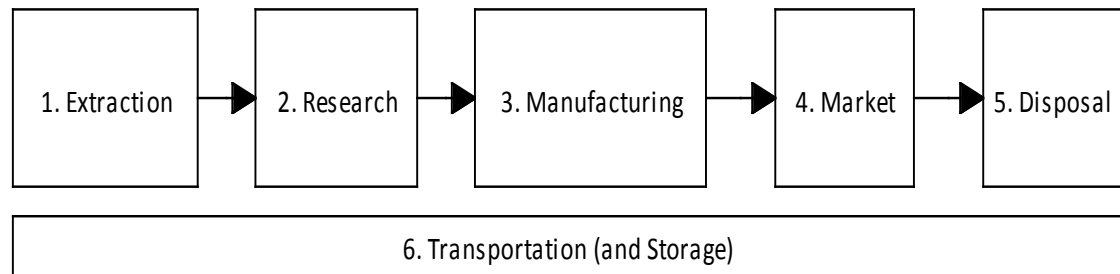


Complexité des politiques

Les applications découlant des nouvelles sciences et technologies obligeront le gouvernement dans une certaine mesure à prendre des décisions

Prendre en compte

- L'incidence des politiques sur tout le cycle de vie
- Les multiples sources potentielles d'exposition
- Les multiples textes de loi et les déclencheurs réglementaires
- Inconnus connus



Cycle de vie d'un produit « du berceau au tombeau »



- ❑ Est-elle suffisamment différente (ou complexe, ou d'une telle ampleur) qu'elle nécessite une révision de l'approche en matière de coordination, de gouvernance et/ou de réglementation?
- ❑ Favorisera-t-elle la santé de sorte qu'il y a un rôle à jouer pour faciliter son intégration dans un système de santé durable? Contribue-t-elle aux objectifs mondiaux dans le domaine de la santé?
- ❑ Les priorités de la science et de la recherche en matière de santé devraient-elles être établies tant pour les activités de recherche internes qu'externes afin de répondre aux besoins de connaissance d'aujourd'hui et de l'avenir?



Approche commune d'élaboration des politiques

L'élaboration de politiques en matière de santé liées aux nouvelles sciences et technologies devrait être axée sur ce qui suit :

- Les fondements scientifiques et les compétences ou la capacité
- Les incidences sur les lois, règlements et politiques, y compris les perspectives déontologique, juridique et sociale
- L'innovation du système de santé et le transfert du savoir
- La sensibilisation (à l'interne et l'externe)

Progressif, accumuler les preuves – La collaboration est primordiale



Principaux défis de l'élaboration des politiques

Comment mieux faire participer les scientifiques?

- Accéder à l'information dans toute la chaîne de données : recherche, échange de données, synthèse et traduction des connaissances, options, décisions
- Culture de dialogue sûr et franc sur des conclusions, hypothèses et jugements divergents, données manquantes, absence de méthodes validées, pressions
- Communication ouverte dans la structure hiérarchique

Comment réduire ou corriger l'incertitude?

- Systèmes de déclaration (obligatoire ou volontaire)
 - Méthodes d'évaluation des risques
- Classifications complexes des produits
- Précaution relativement à certains produits
 - Juste équilibre de la réglementation avant et après la mise en marché
 - Règlement des enjeux déontologiques, juridiques et sociaux

Comment réaliser la collaboration en matière de réglementation?

- Surmonter les obstacles commerciaux et PI – p. ex. renseignements confidentiels sur les entreprises
- Efficacité des examens
- Langage et nomenclature communs
- Normes internationales et nationales

Comment appuyer le choix des consommateurs?

- Étiquetage?
- Information accessible, équilibrée
- Mobilisation ciblée du public

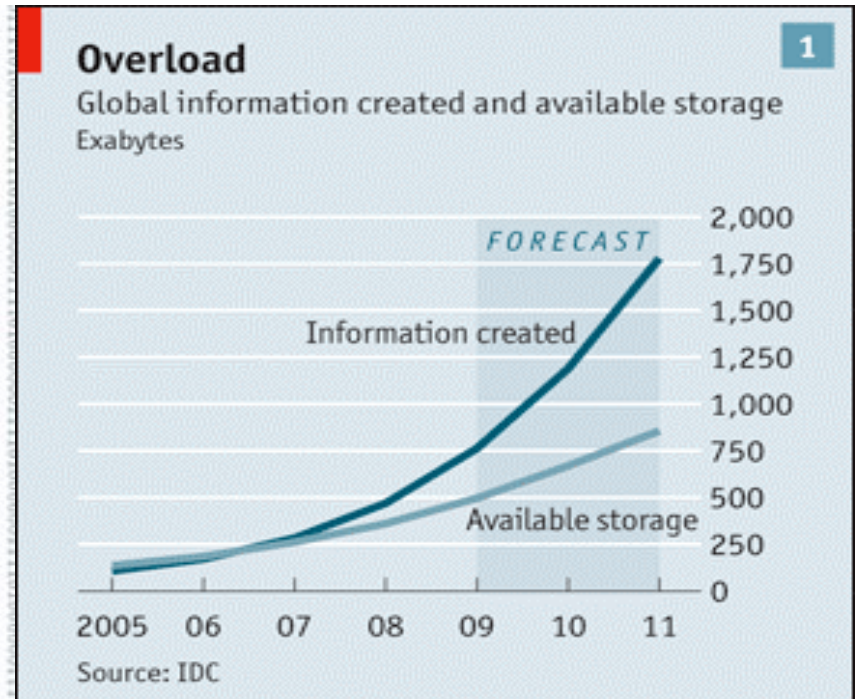


Le déluge de données

Les entreprises, les gouvernements et la société commencent à peine à exploiter ce vaste potentiel

Le 25 février 2010 | *The Economist*

1 200 exaoctets de données numériques seront générés cette année – 1 exaoctet équivaut à 10 milliards d'exemplaires de The Economist



Conclusion

- ❑ La science est mondiale et franchit les frontières nationales
- ❑ Les organes de réglementation du monde entier sont confrontés à des défis similaires en matière de politiques, qu'engendrent les nouvelles technologies
- ❑ Les partenariats et modèles de collaboration (nationaux et internationaux) sont *essentiels* pour l'évaluation des risques scientifiques et la gestion des risques
- ❑ L'adaptabilité et la flexibilité sont nécessaires
- ❑ La prise de décisions éclairées exige des avis de qualité et impartiaux fondés sur les meilleures preuves qui soient accessibles et une analyse rationnelle

