

Organisation pour la Coopération Économique et de Développement Économiques
Programme de l'OCDE sur l'avenir



Table Ronde: Résilience et Vulnérabilité

Pierre-Alain Schieb
Conseiller, Chef des Projets sur l'avenir

**“Des catastrophes du passé au défi du changement
climatique en Europe”**

MEEDAT

28 novembre 2008

OECD International Futures Programme

- Created in 1990 to help Member country governments address challenges of the future.
- Identify and explore new, emerging policy issues.
- Reports directly to the Secretary-General of the OECD.
- Multi-disciplinary team.
- Involvement of the private sector.

The aim: Support OECD governments in reappraising risk management policies

- OECD IFP's work on risk, started in 2000, aims at **identifying the challenges** of managing risks in the 21st century, and **contributing to the reflection of Member countries** on how best to address those challenges.
- It has been developed in partnership with **fifteen governments** of OECD Member countries, **various international organisations and corporations**, and experts from different **academic**. The approach is **future-oriented, cross-sectoral, and multidisciplinary.**

Emerging Risks in the 21st Century

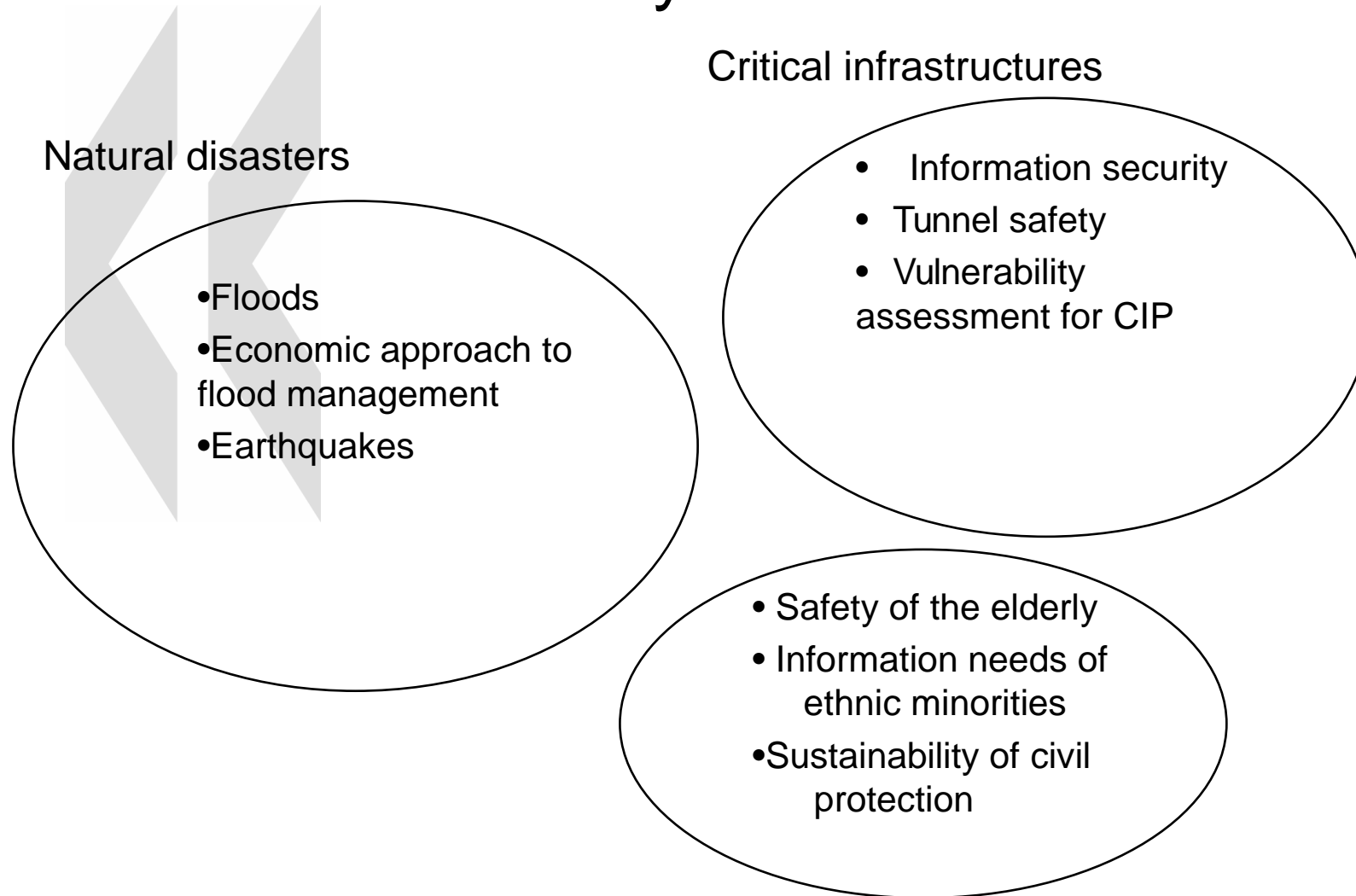
AN AGENDA FOR ACTION

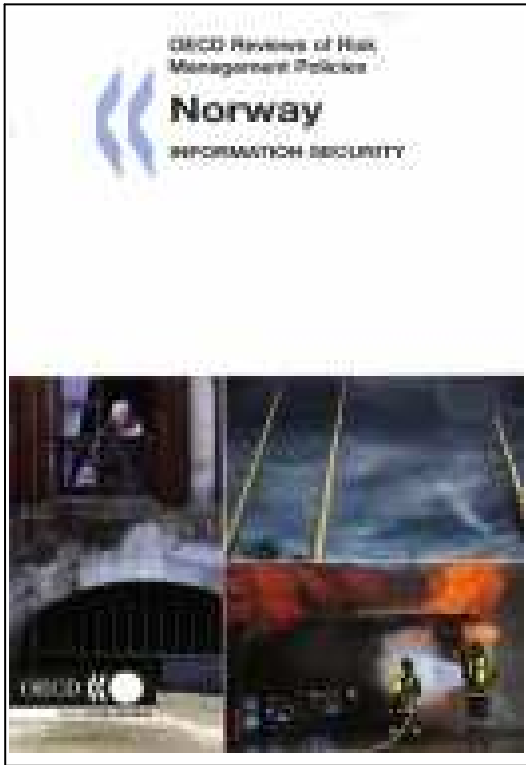


OECD

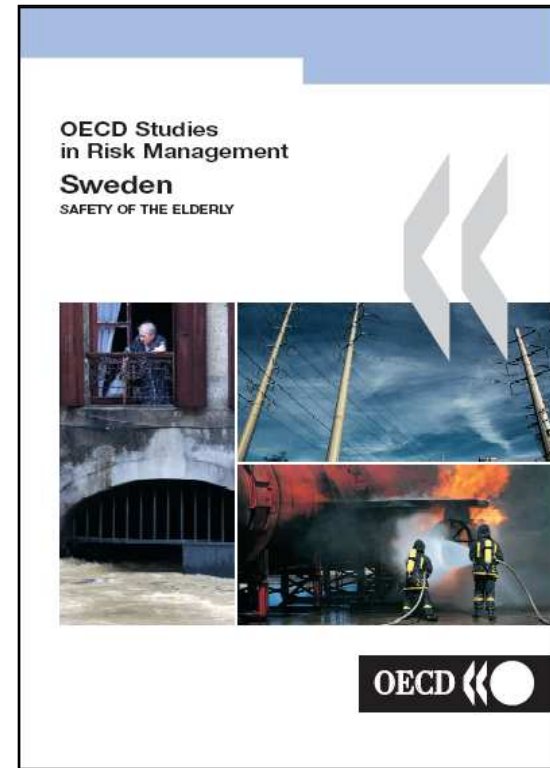


Country case-studies





2005



2007

II- Résilience de Proximité

- Définition large de la résilience (Santa Fe Institute)
- Concept d'auto-organisation (Louise K. Comfort, 1999)
- Nécessité d'un alignement des facteurs structurels et non structurels (le pb. du maillon faible, de la prévention au long cours etc.)

Examples

- Post mortem: Three Mile Island
- Pro-actif:
 - Étude Suède, (OCDE, 2007) Populations vieillissantes
 - Étude Japon (OCDE, 2009 à paraître) Risques de tremblements de terre
 - Étude sur les innovations dans l'évaluation des risques par le gouvernement central dans 6 pays (OCDE, 2009 à paraître)

II- Résilience mondiale et européenne

Rôle des agences et institutions multilatérales:

- Agence nucléaire OCDE:
 - Rôle des PCAs
 - Rôle des exercices INES
- Programme sur l'avenir:
 - Recommandation sur la capacité mondiale de réassurance(2003) comment passer de 150-200 à 300-500 milliards d'Euros/US\$?
 - Comment mieux anticiper les effets de seuils, le passage à l'irréversibilité des effets dominos..?

Prochaines étapes:

- Créer un réseau public-privé des stratèges/prospectivistes des gouvernements et du secteur privé (sur une base volontaire): 1er semestre 2009
- Sélectionner un nombre limité d'études de cas
- Procéder par projections, modélisation, simulation...
- Formuler des messages...



Thank you.

pierre-alain.schieb@oecd.org

<http://www.oecd.org/futures/risk>