

# **Quel rôle pour les institutions dans la résilience ?**

**Une interprétation à travers le cas de Caracas**

# **¿Que papel desempeñan las instituciones en la resiliencia?**

**Una interpretación basada en el caso de Caracas**

# **Some impacts of institutions on resilience**

**An outlook from the case study of Caracas**

## **Colloque international**

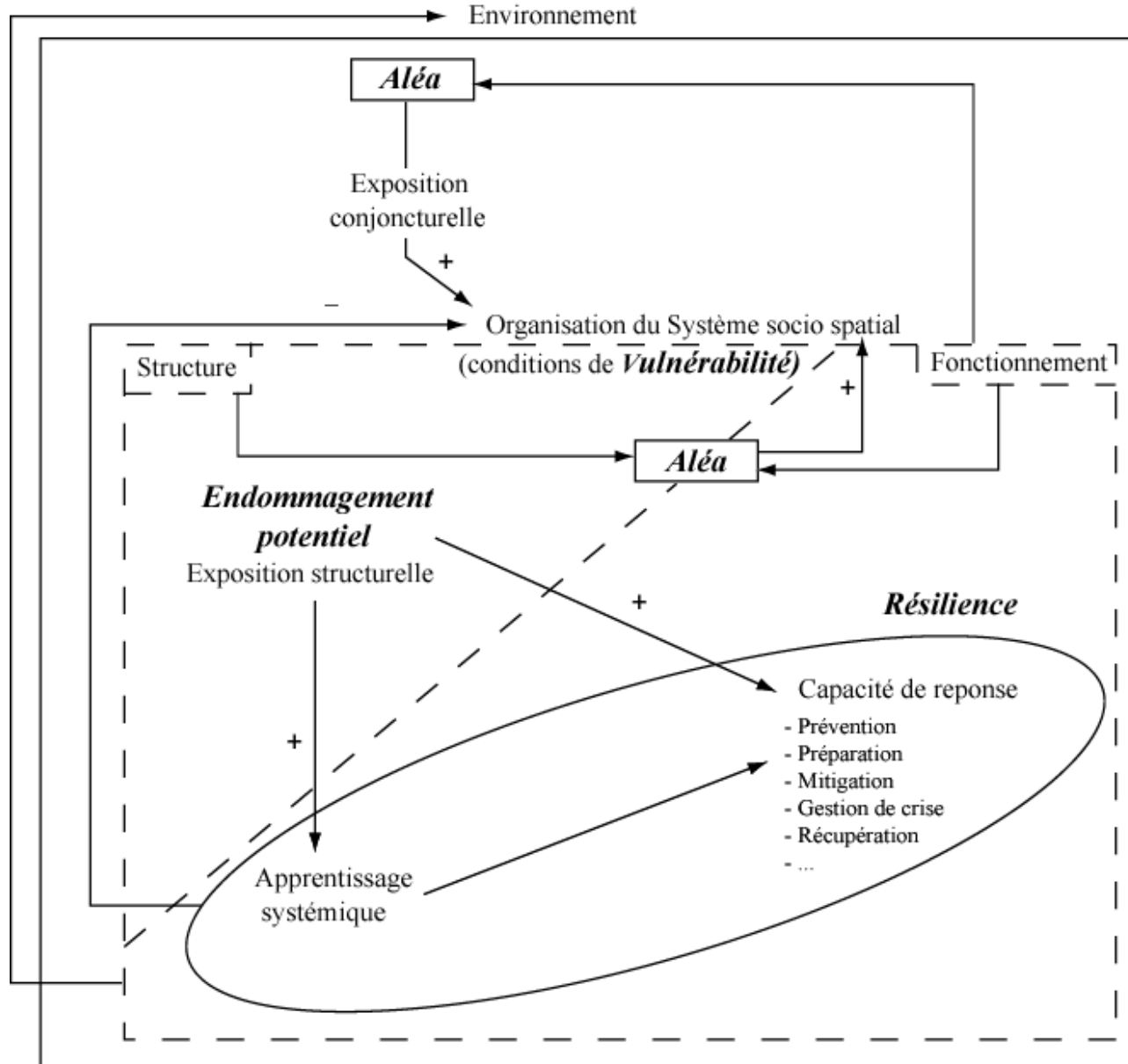
**Construire la résilience des territoires**

**17-19 octobre 2007**

**Université Catholique de Valparaiso**

Julien REBOTIER  
IHEAL – CREDAL  
28 rue Saint Guillaume  
75007 Paris

[jrebotier@hotmail.com](mailto:jrebotier@hotmail.com)



- ➔ + Action ou *feed-back* qui contribue au déséquilibre, à la perturbation
- ➔ - Action ou *feed-back* qui contribue à l'équilibre, à la régulation, au contrôle
- ➔ Action qui peut relever d'un *feed-back* positif ou négatif selon les cas

# Résilience et institutions : Définitions

---

- **La résilience territoriale** correspond à la capacité d'un système socio spatial à récupérer d'une perturbation et à diminuer les impacts attendus lors d'une perturbation ultérieure, notamment grâce à l'apprentissage et à l'intégration du retour d'expérience dans les caractéristiques du système.
  - On considère **les institutions** comme l'ensemble des structures politiques établies par la Constitution, les lois, les règlements et les coutumes.
- 

- **La resiliencia territorial** corresponde a la capacidad que tiene un sistema socio espacial para recuperar después de una perturbación y para disminuir los impactos esperados después de la siguiente perturbación, en particular gracias al aprendizaje y al aprovechamiento del retorno de experiencia.
  - Se consideran **las instituciones** como el conjunto de las estructuras políticas establecidas por la Constitución, las leyes, los reglamentos y las costumbres.
- 

- **Territorial resilience** corresponds to the ability of a socio spatial system to recover after a perturbation, and to reduce the impacts of a later perturbation, basically thanks to learning from experiences.
- **Institutions** are defined as a set of political structures established by Constitution, laws, rules and customs.

**\* Divisions politico territoriales á Caracas**



Image NASA  
Image © 2007 TerraMetrics  
© 2007 Tele Atlas  
© 2007 MapLink/TeleAtlas

©2006 Google™

Pointeur 10°30'08.63" N 66°53'03.96" O Mise au point ||||| 100%

Altitude 1519.74 mi





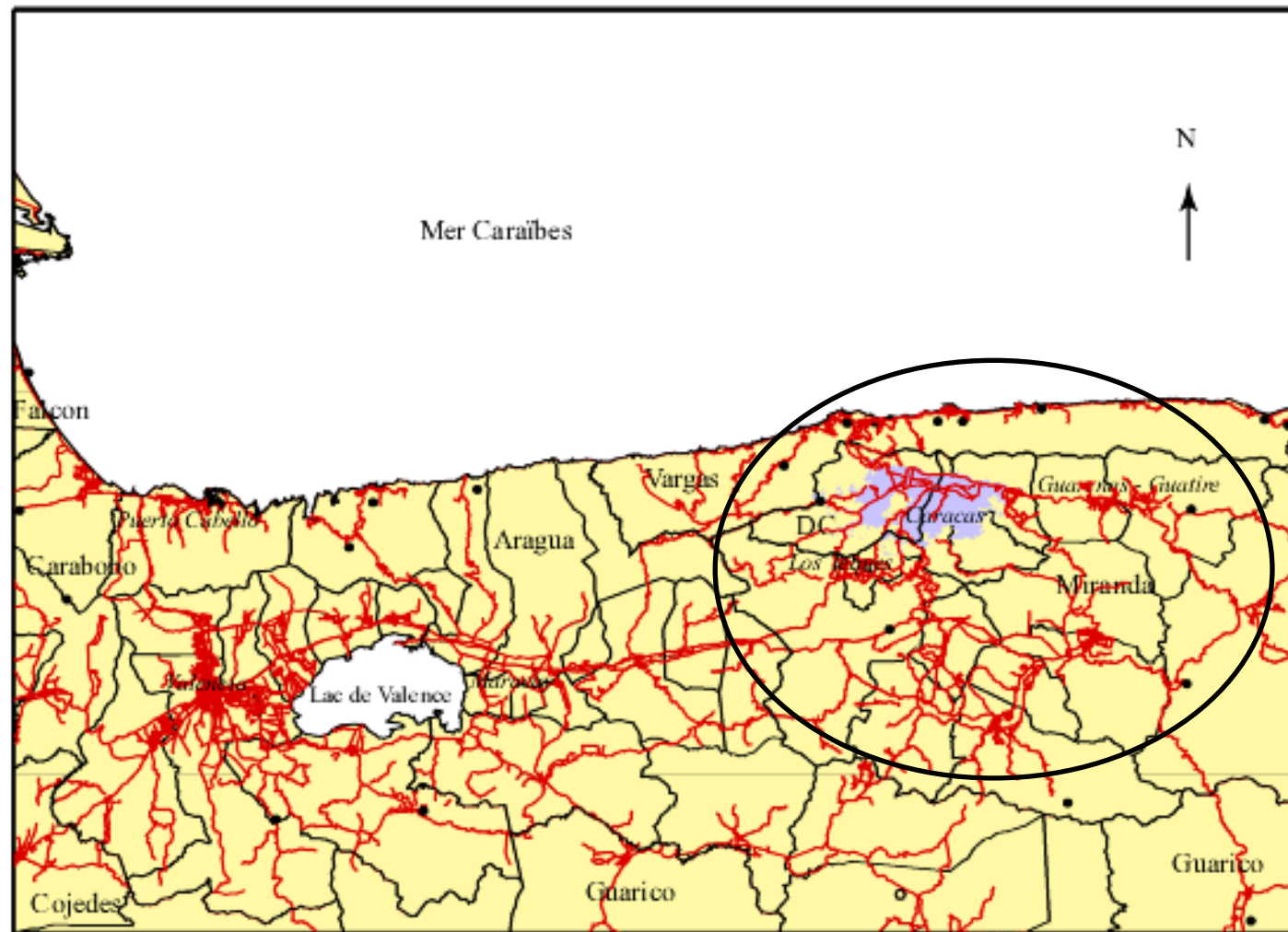
Image NASA  
Image © 2007 TerraMetrics






© 2006 Google

78 km

Pointeur 10°31'23.81" N 66°59'26.60" O Mise au point 100%

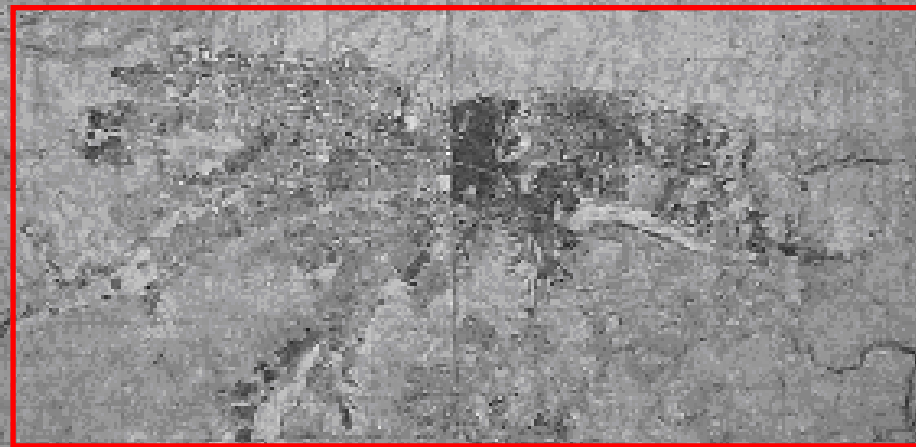
Altitude 266.14 km



-  Limites d'états
  -  Municipios
  - Vargas    Etat fédéré
  - Maracay    Villes
  -  Principales capitales de parroquias
  -  Agglomération de Caracas
  -  Réseau routier principal
- 0  60km

*Caracas*

*Plan de l'AMDC*  
*et de ses environs*



**Plan du Ministerio de Obras Publicas de l'AMDC, 1966  
(Source : plan tiré de De Armas Chitty, 1967)**





Image NASA  
Image © 2007 TerraMetrics

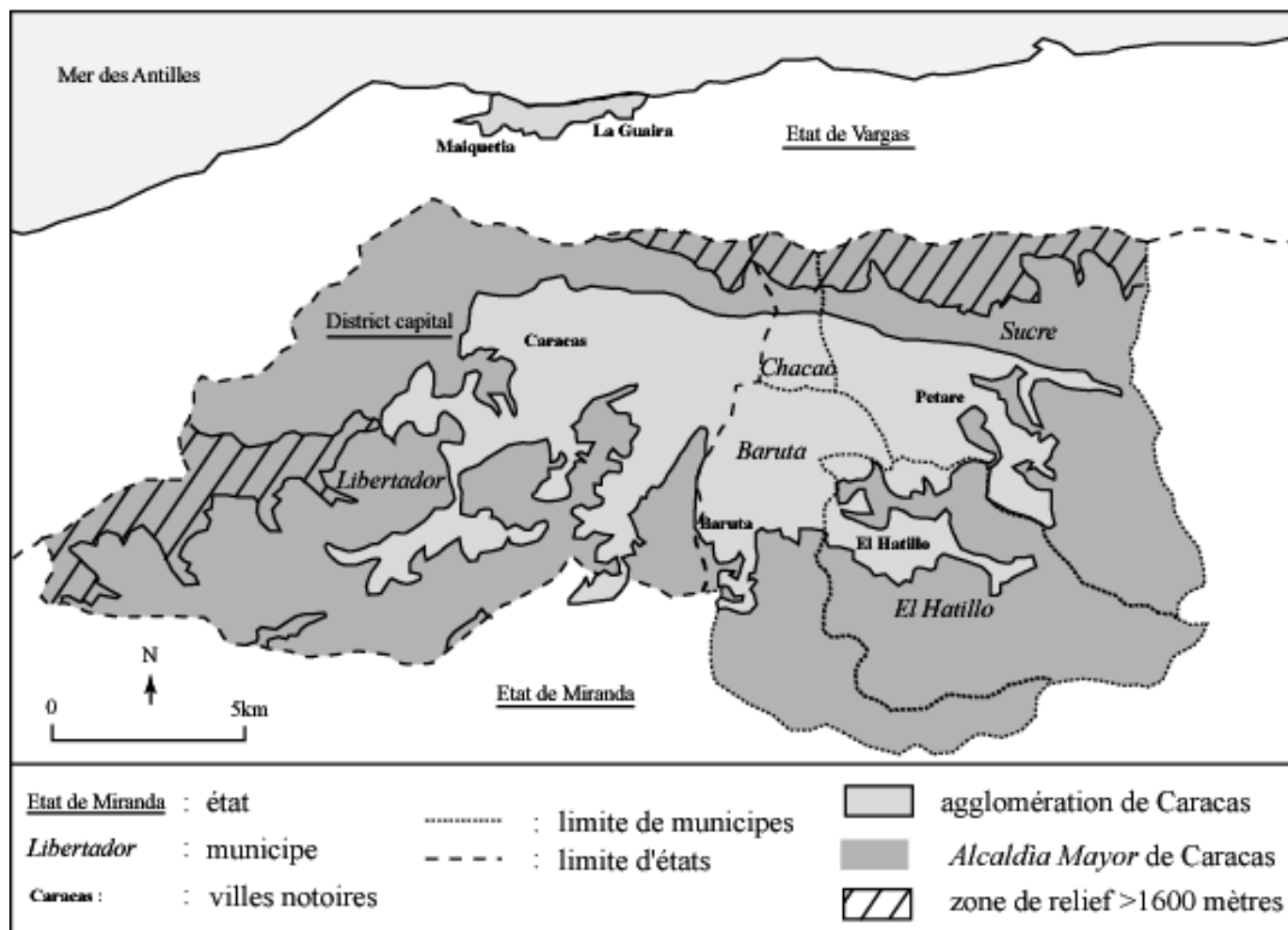
© 2006 Google

78 km

Pointeur 10°31'23.81" N 66°59'26.60" O Mise au point 100%

Altitude 266.14 km

Carte 6 : L'agglomération de Caracas prise entre les divisions administratives



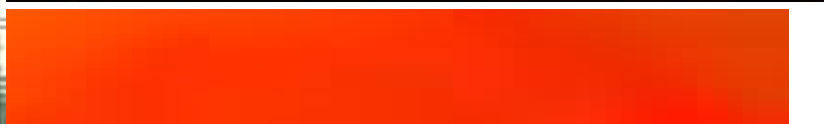
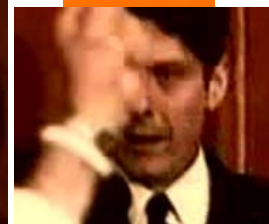
Source : Rebolier, d'après IGVSB, Adobe Illustrator 10.0

**\* Polarisation des services de police lors de l'épisode d'avril 2002**



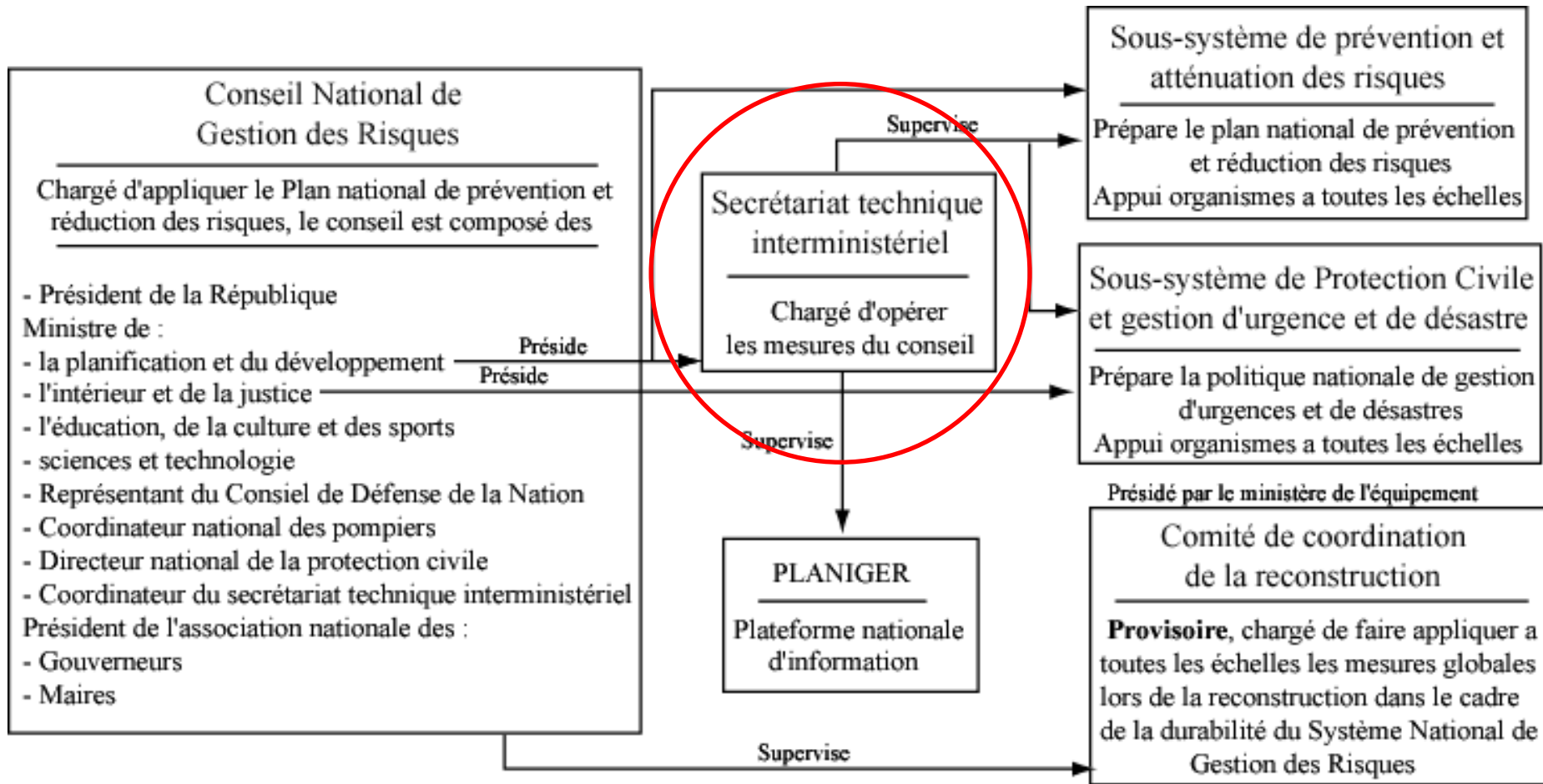




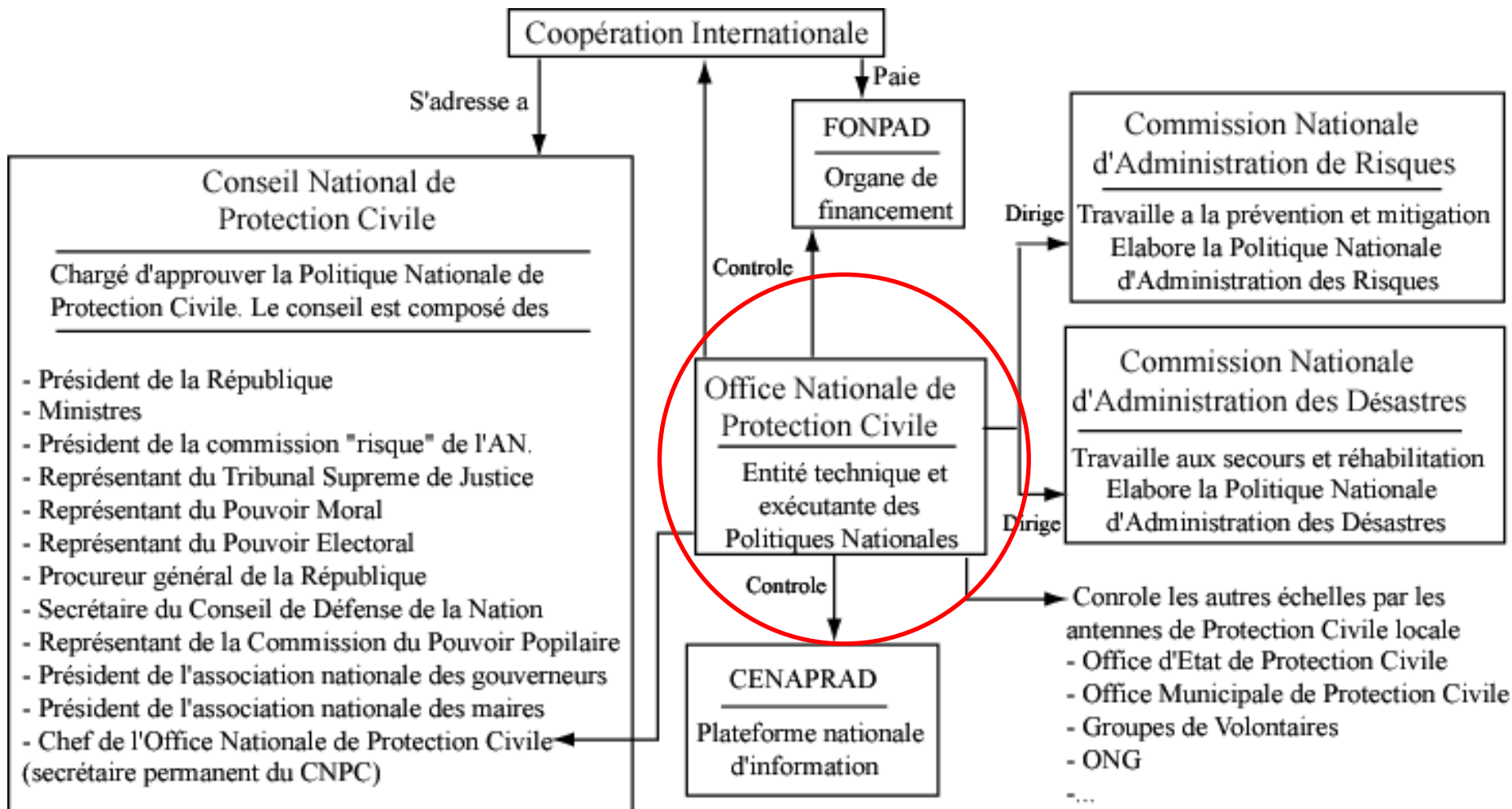




**\* Cadre législatif et institutionnel de la gestion des risques**



Système National de Gestion des Risques (SNGR), 2004



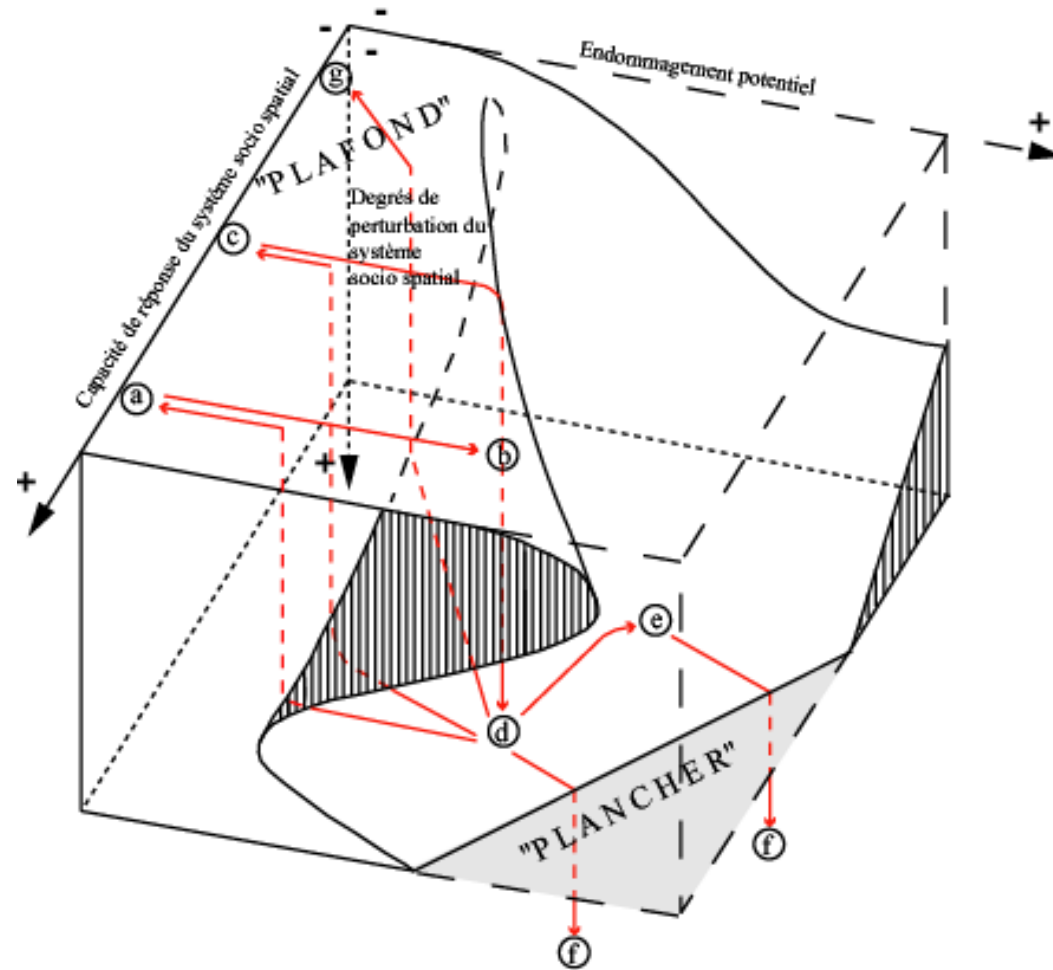
Systeme de Protection Civile de la Nation, 2006

# Bilan du rôle des institutions dans la résilience

## Quatre principaux facteurs

---

- *Dysfonctionnements chroniques*
- *Fragmentations*
- *Polarisation et conflictualité*
- *Rapport à la durabilité*



## La dimension de la résilience du système socio spatial de Caracas

(Source : modifié de Rebotier, 2003, d'après le modèle de la fronde dans la théorie des catastrophes de Thom, tiré de Woodcock et Davis, 1984)