

Gestion des cyberrisques dans le cadre de la protection des infrastructures critiques

Conférence sur les cyberrisques
Lausanne, 10 novembre 2017

Nick Wenger
Chef du secrétariat PIC
Office fédéral de la protection de la population OFPP

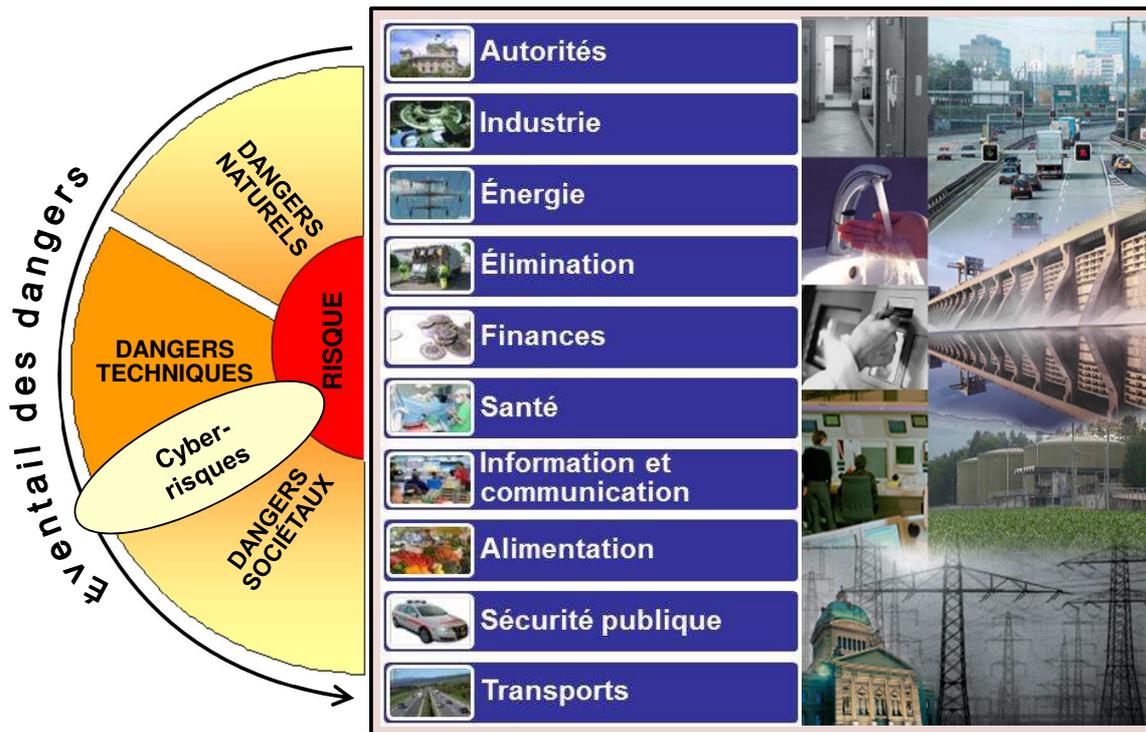


Contenu

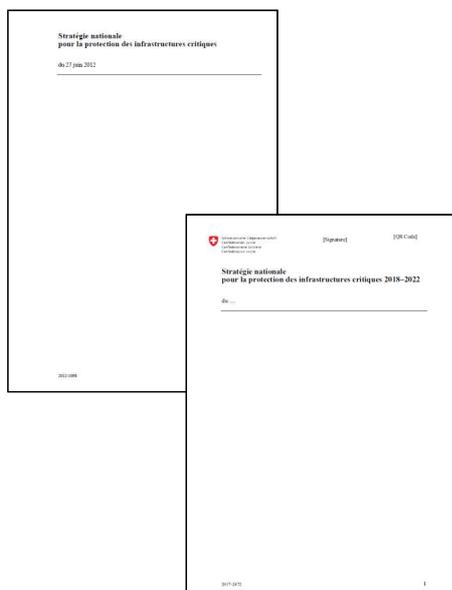
- **Protection des infrastructures critiques contre les cyberrisques**
- **Procédé pour vérifier et améliorer la résilience d'infrastructures critiques**
- **Conclusions et perspectives**



Protection des infrastructures critiques (PIC)



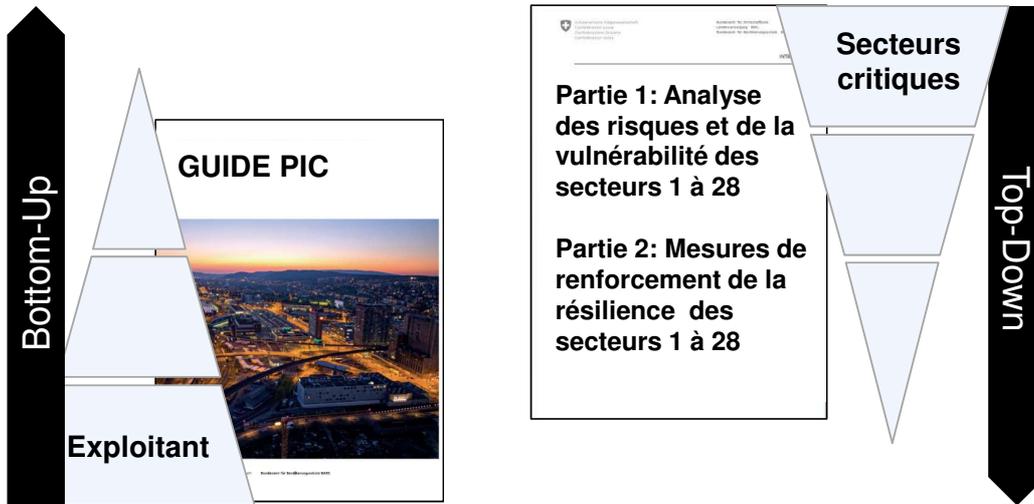
Procédé concernant la résilience des infrastructures critiques



- La (cyber-)résilience des IC est réglée à l'échelon politique dans les différents secteurs (énergie, transports, etc.)
- Vérification et amélioration de la résilience des IC par les exploitants et les organes de surveillance et de régulation



Vérification et amélioration de la résilience des infrastructures critiques



www.infraprotection.ch -> Guide PIC



Méthode de vérification et d'amélioration de la résilience d'IC



Analyse

- vulnérabilités
- risques



Évaluation

- Fixation du niveau de sécurité



Mesures de protection

- relatives aux constructions, techniques, organisationnelles, etc.
- rapport optimal coût-utilité





Vérification et amélioration de la résilience des secteurs critiques: état des lieux (oct.17)

Secteurs Cyberrisques	Analyse	Mesures	Secteurs tous risques confondus	Analyse	Mesures
Approvisionnement en gaz naturel	✓	✓	Soins médicaux et hôpitaux	✓	✓
Trafic routier	✓	✓	Médias	✓	✓
Approvisionnement en électricité	✓	✓	Banques	✓	✓
Trafic aérien	✓	✓	Laboratoires	✓	✓
Approvisionnement en eau	✓	disponible	Protection civile	✓	✓
Approvisionnement en denrées alimentaires	✓	disponible	Services d'urgence	✓	disponible
Approvisionnement en pétrole	✓	✓	Parlement, gouvernement, justice, administration	disponible	en cours
Trafic ferroviaire	✓	en cours	Armée	disponible	en cours
Eaux usées	✓	en cours	Recherche et enseignement	✓	en cours
Télécommunications	✓	en cours	Biens culturels	✓	✓
Technologies de l'information	en cours	en cours	Représentations diplomatiques et organisations internationales	✓	✓
Industrie chimique et pharmaceutique	en cours	en cours	Assurances	✓	✓
Trafic fluvial	disponible	en cours	Trafic postal	✓	✓
			Déchets	✓	disponible

Office fédéral de la protection de la population OFPP
Protection des infrastructures critiques

7



Conclusions et perspectives



- La protection des infrastructures critiques contre les cyberrisques revêt une importance prioritaire.
- Les cyberrisques auxquels sont exposées les infrastructures critiques font partie d'un éventail de dangers complet.
- La (cyber-)résilience des infrastructures critiques doit être prise en compte à l'échelon politique dans les différents secteurs (énergie, transports, etc.).

Office fédéral de la protection de la population OFPP
Protection des infrastructures critiques

8



Contact

Nick Wenger, M.A.

Chef du secrétariat

Protection des infrastructures critiques

Office fédéral de la protection de la
population OFPP

Monbijoustrasse 51A, 3003 Berne

Tél. +41 58 462 35 08

Nick.Wenger@babs.admin.ch

www.protpop.ch



Pour en savoir plus:

ski@babs.admin.ch

www.infraprotection.ch

Office fédéral de la protection de la population OFPP
Protection des infrastructures critiques