



Observatoire des Risques Opérationnels

Cybercriminalité

Quelles seraient les conditions-cadre qui permettraient aux entreprises de se prémunir des cyberattaques ?

15.09.2017

Cyrille Reynard & Jean-Jaques Kohler

Operational Risk Observatory

OpRiskO

L'équipe d'animateurs

- Prof. Dr. Emmanuel Fragnière, Membre Oprisko
- Cyrille Reynard, Membre du Comité Oprisko
- Jean-Jaques Kohler, Membre du Comité Oprisko
- Pablo Faus Perez, Membre Oprisko
- Erwin Kessler, Membre du Comité Oprisko
- Maria Tootel, Membre Oprisko
- Dan Bihi Zenou, Membre du Comité Oprisko
- Invités pour les ateliers : Pascal Seeger et Thierry Blanc

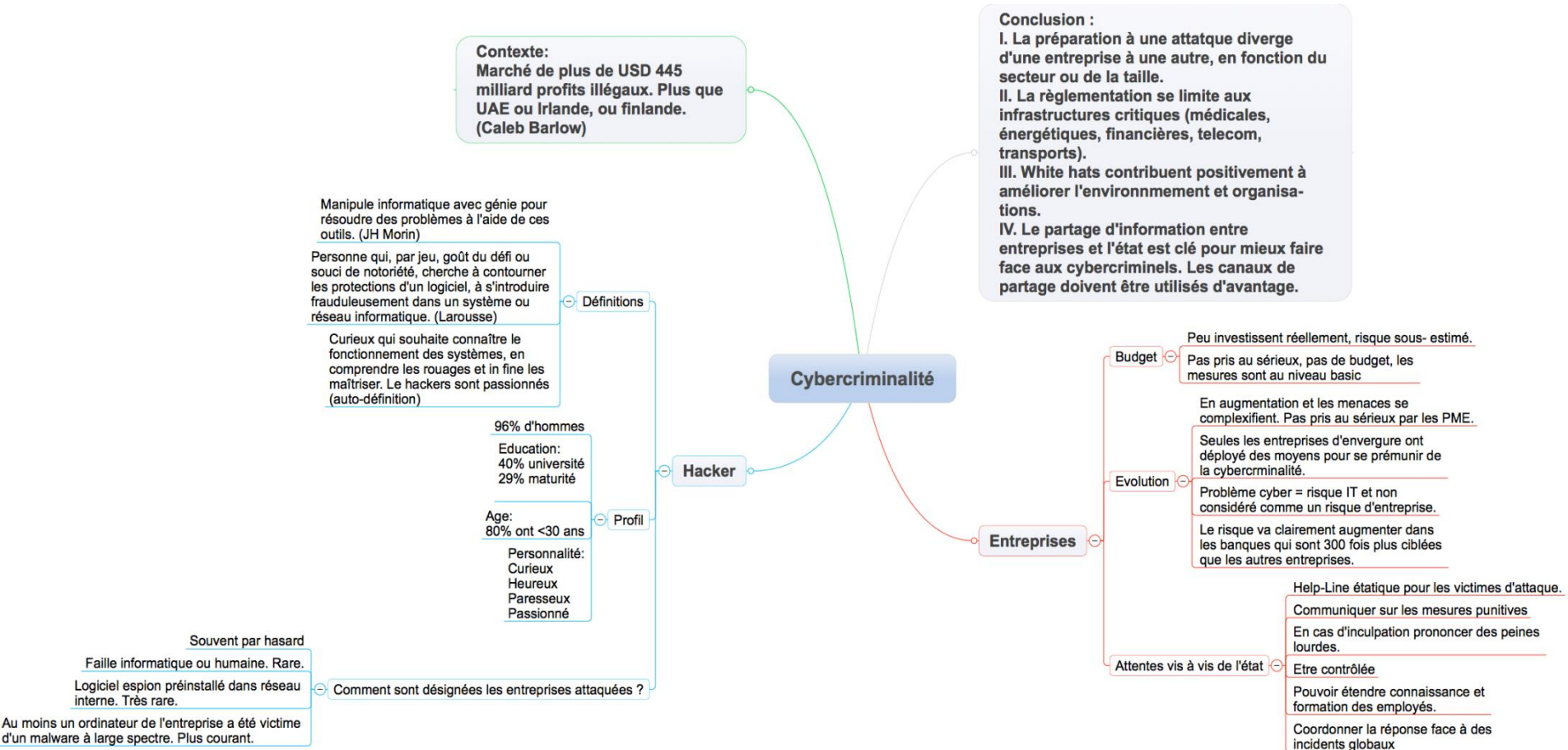
Conditions-Cadre

Quelles seraient les conditions-cadre qui permettraient aux entreprises de se prémunir des cyberattaques ?

- Définition des conditions-cadre,

présentation d'Enrico Vigano

Synthèse étude Cybercriminalité





Observatoire des Risques Opérationnels

Présentation des ateliers (E. Fragnière)

- Présentation du déroulement des ateliers par le professeur Emmanuel Fragnière.

Atelier Cybercriminalité

Quelles seraient les conditions-cadre qui permettraient aux entreprises de se prémunir des cyberattaques ?

- **Sécurité**
 - Qualité de la sécurité
 - Taux de criminalité
 - Fiabilité des services de police
 - Indice de sécurité personnelle et de protection de la propriété privée
- **Formation**
 - Qualité de la formation obligatoire, post-obligatoire, & continue

Sujet 1 traité dans notre atelier

Sécurité cyber : implémentation de normes étatiques similaires à la sécurité physique ou alimentaire (par exemple normes incendie, hygiène, etc.)

- Imaginez que l'Etat impose aux entreprises privées ou publiques de nouvelles normes réglementaires liées à la cybersécurité (exemple normes de sécurité de base, détection et réaction, prévention). Dans ce cas, quels seraient les défis/problèmes pour ces entreprises?

- **Animateurs : Dan Bihi-Zenou et Pablo Faus Perez**

Sujet 2 traité dans notre atelier

Etendre la compétence et la prise de conscience des employés et le management sur le risque cyber.

- Imaginez que l'Etat impose aux entreprises privées ou publiques une licence «cyber» pour pouvoir exercer leurs activités. Dans ce cas, quels seraient les défis/problèmes pour ces entreprises?

- Animateurs : **Erwin Kessler et Maria Tootell**

Sujet 3 traité dans notre atelier

Gestion et communication des incidents pour capter l'évolution des menaces, informer les entreprises et préparer un plan d'action

- Imaginez que l'Etat impose aux entreprises privées ou publiques victimes d'une attaque de communiquer les cas auprès d'un organisme central (cantonal ou fédéral). Dans ce cas, quels seraient les défis/problèmes pour ces entreprises?

- Animateurs : **Pascal Seeger et Jean-Jaques Kohler**

Sujet 4 traité dans notre atelier

Organisation d'une journée de simulation (cyberattaques)

- Imaginez que l'Etat impose aux entreprises privées ou publiques (infrastructures critiques pour l'Etat) de participer à une journée de simulation «cyberattaques» d'envergure avec la collaboration des différents services de l'Etat. Dans ce cas, quels seraient les défis/problèmes pour ces entreprises?

- Animateurs : **Cyrille Reynard et Thierry Blanc**