

Conférence France Post Marché

16 SEPTEMBRE 2024

14h00 à 17h00



Cybersécurité et Résilience des Établissements Financiers

Auditorium FBF
18, rue La Fayette – 75009 Paris

En partenariat avec



Introduction

10 min

Intervenant



Pascal GUILLLOT

Président France Post Marché

Exposé

Comprendre la Nature des Risques Cyber

30 min

Intervenant



Sandrine CULLAFFROZ

*Associée EY Société d'avocat au sein de FSO
France, en charge du droit des technologies*

Introduction aux risques cyber : enjeux sectoriels

Evolution des menaces

- Les tendances actuelles en matière de menaces cyber illustrent une professionnalisation croissante des attaquants, l'émergence de nouveaux modèles économiques tels que le "ransomware as a service", des organisations criminelles en quête de rentabilité maximale, et l'intégration de l'intelligence artificielle pour développer des attaques plus sophistiquées et ciblées.

Croissance exponentielle des activités financières en ligne et augmentation des cyberattaques

- La digitalisation accélérée des services financiers a entraîné une multiplication des transactions en ligne, parallèlement à une hausse significative des cyberattaques exploitant les vulnérabilités de ces systèmes interconnectés.

Importance stratégique pour le secteur financier

- La résilience numérique constitue un pilier de la stabilité financière et de la confiance au sein du marché européen.

Panorama et impacts des risques Cyber

Caractéristiques des risques cyber

- Multiplicité des vecteurs d'attaque : malware, ransomware, hameçonnage, ingénierie sociale.
- Imprévisibilité et complexité des cybermenaces : nécessité d'une veille et d'une adaptation constantes.
- Impact transversal : les risques cyber touchent toutes les strates de l'organisation, de la technologie à l'humain.

Cartographie des risques cyber

- Risques financiers : coûts directs et indirects, pertes d'exploitation, atteinte à l'intégrité des transactions.
- Risques opérationnels : paralysie des systèmes critiques, perturbation des services, dégradation de la performance opérationnelle.
- Risques réputationnels : impact sur la marque, impact sur la confiance des partenaires au sein du marché et des clients, dévalorisation boursière.
- Risques réglementaires : sanctions, amendes, obligations de mise en conformité.

Cadre réglementaire et réponse juridique aux risques cyber

Encadrement multidimensionnel

- L'encadrement de la cybersécurité s'articule autour de différents textes comprenant des réglementations spécifiquement cyber, des législations transversales influentes, des normes techniques internationales, des exigences propres à chaque secteur et des protocoles d'intervention détaillés.

Présentation des réglementations clés

- RGPD pour la protection des données personnelles,
- NIS 2 pour la sécurité des réseaux et des systèmes d'Information,
- DORA pour la résilience opérationnelle numérique pour les institutions financières (Lex Specialis).

Externalisation et gestion des dépendances technologiques

- Enjeux de l'externalisation : maîtrise des chaînes de sous-traitance, sécurisation des données chez les prestataires TIC.
- Gestion des risques liés aux tiers : clauses contractuelles, certifications, audits de sécurité.
- Stratégies de sécurisation : mesures techniques, plans de continuité d'activité, formation des équipes.

Assurance Cyber

- Couverture des risques.

Gestion juridique des incidents

Gestion de crise juridique

- Protocoles d'intervention (état des lieux, évaluation des risques, notification, actions judiciaires),
- Equipes dédiées,
- Gestion des relations avec les régulateurs et les partenaires,
- Communication de crise.

Obligations de notification

- Délais et procédures devant les autorités compétentes.

Coopération et application de la loi

- Veille sur les menaces, coordination et exercices de simulation,
- Rôle des autorités administratives et judiciaires,
- Collaboration internationale.

Table ronde n°1 :

Débriefing de l'exercice de crise de la Banque de France (GPR)

60 min

Intervenants



Animateur – Augustin BEYOT

Associé - CIB & Securities Services au sein de FSO France - EY



Silvia GABRIELI

*Deputy Head of Division - Resilience
and Market Infrastructures Studies
BANQUE DE FRANCE*



Dominique DUFRESNE

*Adjoint du Responsable Groupe Cyber &
Digital Fraud (ie Adjoint RSSI)
BNP PARIBAS*



Manon BOIZARD

*Risk, Business continuity and Crisis
management
EURONEXT*



Marilyne MARTIN

*Head of Operational Resilience Risk
LCH*



Benjamin BOURIQUIN

*ESES Senior Operations Advisor and
Escalation Manager
EUROCLEAR*

Table ronde n°2 :

Les stratégies de
l'écosystème post marché
sont-elles adaptées face
aux risques Cyber ?

45 min

Intervenants



Animateur – Augustin BEYOT

Associé - CIB & Securities Services au sein de FSO France - EY



Nathalie CONTER

*Business Resilience and Crisis Manager
EUROCLEAR*



Maxime ANTOINE

*Head of Cyber Risk
LCH*



Shams FAISSAL

*CISO
CACEIS*



Conclusion

15 min