

Est-ce que les
cybermenaces
ont un impact
sur la santé et
sécurité au
travail?



C o d e d ' é t h i q u e

The safety and welfare of society and the common good, duty to our principals, and duty to each other, require that we adhere, and be seen to adhere, to the highest ethical standards of behavior.

[ISC2 Code of Ethics](#)



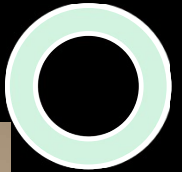
Jean-François Nadeau

jean-francois.nadeau@soucy-group.com

Jean-François est dans le domaine des technologies de l'information depuis plus de 25 ans avec 10 années de focus sur la sécurité de l'information, la conformité et le légal entourant les technologies.

Dédié à l'industrie manufacturière depuis le début de sa carrière, Jean-François participe activement à l'évolution de la culture de sécurité de l'information dans ce secteur spécifique.

Jean-François est actuellement RSSI et RPRP pour les entreprises Soucy comptant 1600 employés dans le monde.



Les technologies
opérationnelles :
vous y êtes
déjà ...

- Technologies connectées
- Ventilation, rideaux, chauffage, refroidissement
- Machines distributrices
- Portes automatiques
- Caméras
- Recharge pour véhicules électriques
- Cartes d'identités
- Panneaux solaires
- Génératrices
- Chariots autonomes



C'est quoi les technologies opérationnelles (TO) ?

Les entreprises manufacturières sont de plus en plus connectées.

Différence entre une entreprise manufacturière et les infrastructures critiques

La triade de la sécurité de l'information (à ne pas confondre avec les technologies de l'information)

TI (Banques, assurances, gouvernement,...)	TO (manufacturier, ressources, infrastructure critique ...)
Confidentialité – Intégrité – Disponibilité	Disponibilité – Intégrité - Confidentialité

Et ce qui est le plus important...

...Santé, sécurité et **rentre saine et sauf à la maison**

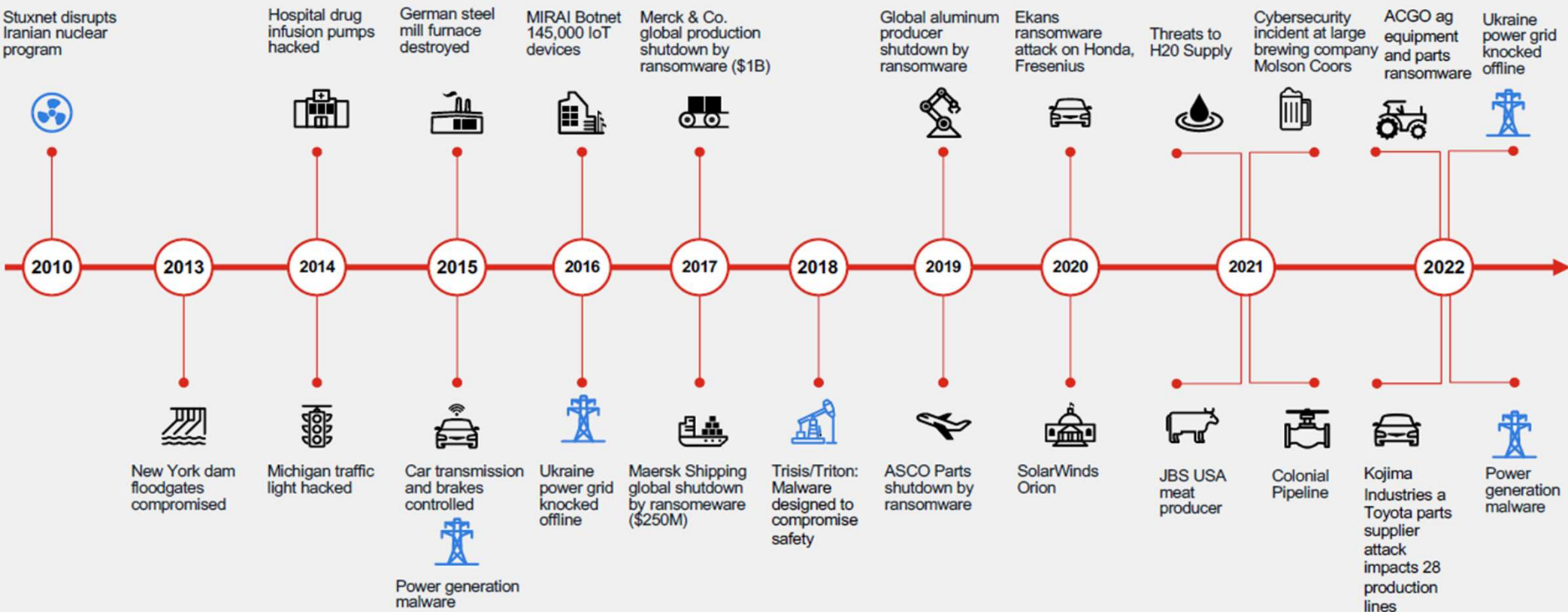
Et aussi...

...une machine, un processus et/ou un humain qui produit rend l'entreprise profitable

ICS TO
HMI
Station d'ingénierie
PLC SCADA
DCS
Historien



C'est réel!

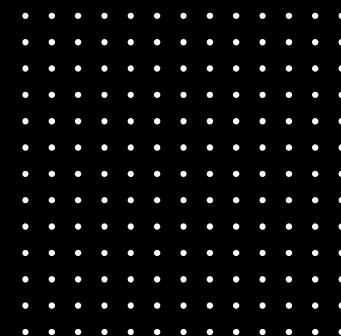


POURQUOI ?



PRÉVISIONS 2025

- Prolifération des autorisations
- Les rançongiciels industriels ✓
- Attaques commanditées par les États sur les systèmes industriels ✓
- Les trous dans les journaux d'audit
- L'Intelligence Artificielle



Source : SANS Top 5 en marge du RSA Conference
[SANS Top 5: Cyber Has Busted Out of the SOC](#)
1^{er} mai 2025

L'impact des cybermenaces sur la santé et sécurité au travail

Figure 24: Lockbit break down by sectors and countries

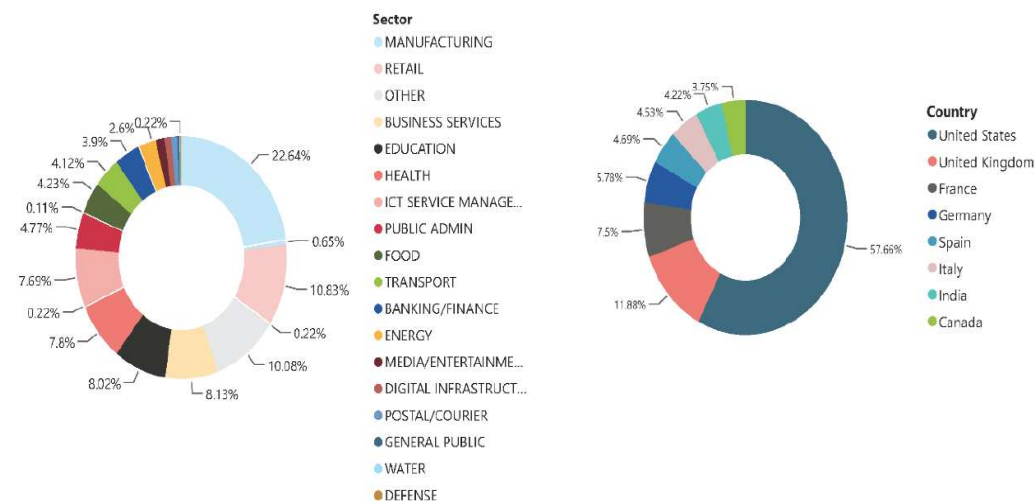


Figure 25: CL0P break down on sectors and countries

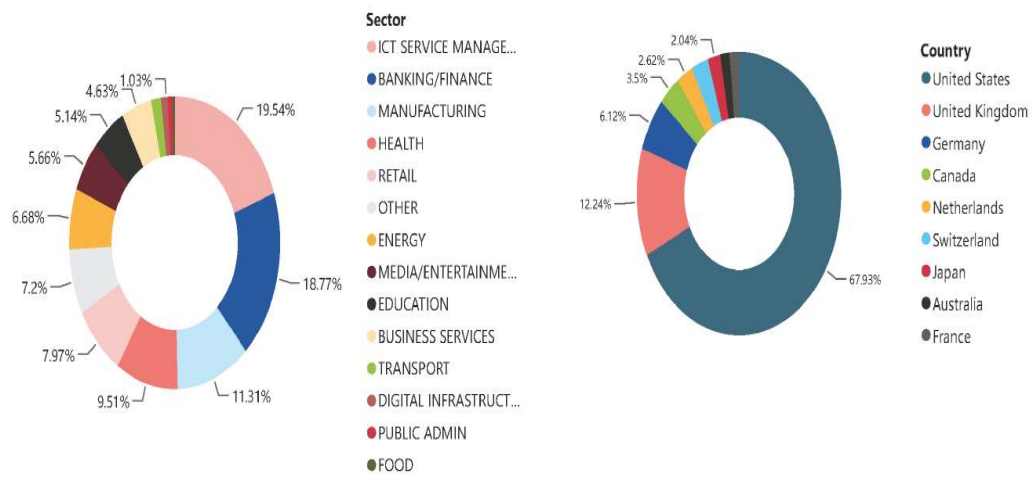
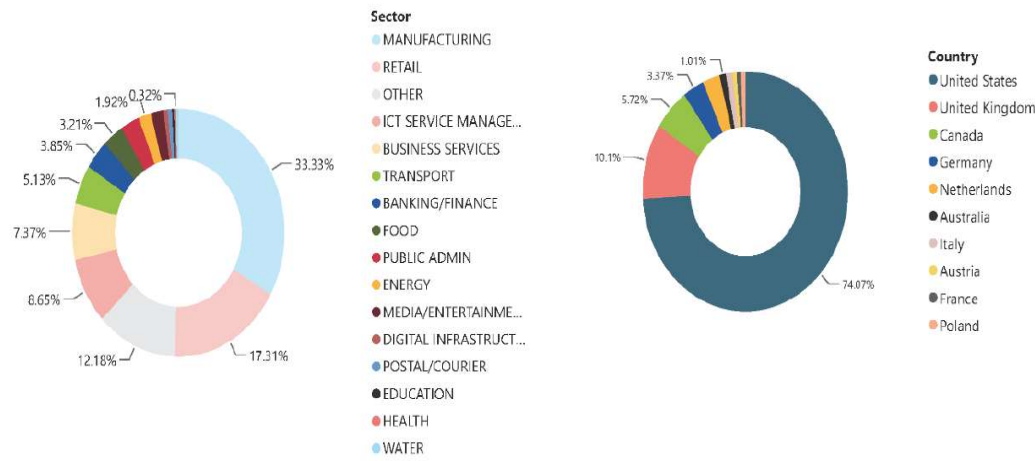


Figure 26: PLAY break down on sectors and countries



POURQUOI?
(Encore)

Source : ENISA THREAT LANDSCAPE 2024
Septembre 2024

Un écosystème riche en menaces et vulnérabilités



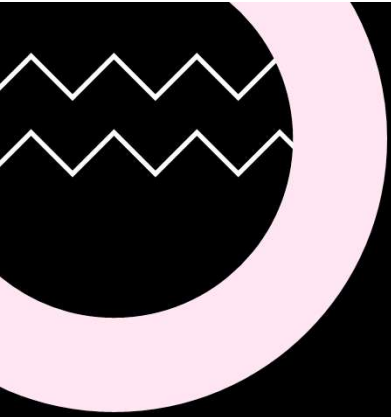


ATTENTION!

Première, incontestée, perte de vie
humaine causée par cyberattaque
(2025-2028)

ATTENTION!





Et si on parlait stratégie?

- 1-> Avant tout : la sécurité au travail
 - 2-> Développer les talents et notre réseau
 - 3-> Il faut que ça fonctionne!
 - 4-> Partager les connaissances
 - 5-> Mesures de sécurité
 - 6-> Répondre aux incidents
- 

M E R C I

Jean-François Nadeau

Jean-francois.nadeau@soucy-group.com

