



Cybersécurité en Nouvelle-Calédonie

15 novembre 2023

Un contexte mondial qui s'aggrave ces dernières années

20 milliards d'€ de dégâts

Causés par les seuls rançongiciels en 2021.
+255 % d'attaques de ce type



40 % des PME victimes

De cyberattaques ont connu **au moins 8 heures** d'interruption d'activité



30 % des collectivités territoriales

Ont déjà été **victimes** d'un rançongiciel (dont le GNC)



93 % des organisations

Considérées vulnérables aux tentatives d'intrusion par des cybercriminels



6.000.000 FCFP

Le coût médian d'une cyberattaque

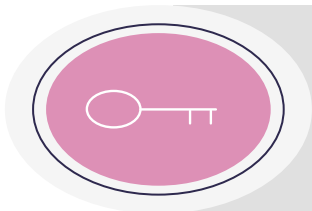


47 % des télétravailleurs

Se font piéger par du phishing. 82 % des employeurs inquiets quant aux risques cyber du télétravail



Ou plus concrètement



Mai 2021

Attaque par rançongiciel de la Colonial Pipeline aux USA : **100 Go** de données **volées**, **5 jours** de fermeture de l'oléoduc (**pannes d'électricité** et **aéroports fermés** sur la côte Est des USA). En cause : un mot de passe de VPN volé. Rançon payée : **440 millions CFP**.

Les États s'organisent de plus en plus en réponse aux menaces cyber : **réglementation européenne** en 2019, **stratégie de cybersécurité de l'UE** en 2020, de **nouvelles législations** en préparation.

Des réponses étatiques

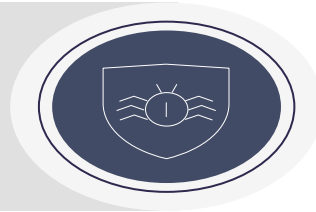


Notamment en France

La France n'est pas en reste. L'**ANSSI développe la stratégie** cyber au travers du **CERT-FR** et des déclinaisons régionales. Création d'une **réserve cyberdéfense** militaire, activable en cas de crise nationale.

Les besoins de spécialistes ont **doublé** en 5 ans. En France, ce sont **15 000 offres d'emploi** en 2022. La Nouvelle-Calédonie va nécessairement être affectée par le phénomène

Une explosion de la demande



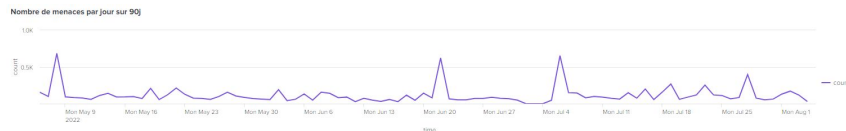
Cybersécurité au gouvernement de la Nouvelle-Calédonie

55 millions

De tentatives en provenance de **Russie** bloquées depuis le début de la guerre

22 millions

D'attaques sur nos **VPN** en **un mois**.



Nombre d'attaques (autres types) quotidiennes sur 3 mois
Entre 500 et 1000 tentatives par jour

Stratégie pour le GNC :

Programme France Relance

- Co-financement Etat-NC
- Juin-Sept 2022 : audit sécurité global
- Définition d'un plan pluri-annuel de sécurisation

Objectifs majeurs :

- Politique de Sécurité des Systèmes d'Information
- Plan de sécurisation 2022-2025 (budget d'environ 1M € + 1 ETP)
- Mise en place de la gouvernance SSI

La cybersécurité à l'échelle Nouvelle-Calédonie



A l'échelle de la Nouvelle-Calédonie, il n'y a pas encore d'organisation, de stratégie ni de politiques publiques.

Cependant :



Le **gouvernement** a créé son propre **SOC** (Security Operation Center) en **juin 2021**



Des initiatives venues du privé :

- 1 - Commission cybersécurité du **cluster OpenNC** (CTF, commission d'enquête sur incidents, newsletter, groupes de travail)
- 2 - Initiative de la **fédération des banques de France** en 2021 suite à un incident majeur (phishing impots.nc)



Création en 2023 du Centre de Ressources Cyber, cofinancement Etat - Nouvelle-Calédonie, fédérant acteurs du public et du privé



INFORMATIONS CONCERNANT LA CRISE SANITAIRE:

Cher client, la Direction des Services Fiscaux vous annonce une aide concernant la crise sanitaire COVID-19 est disponible pour votre compte, le montant de cette aide sera déterminé en fonction de votre compte. Voici les instructions pour récupérer votre aide:

- Cliquer sur le bouton ci-dessous
- Renseignez vos informations
- Suivez les étapes décrites sur le site

Cordialement.

[Cliquez ici pour confirmer](#)

Un remboursement peut être retardé pour diverses raisons, valides ou inscriptions après une certaine limite

NB: Au cas de besoin d'une information complémentaire, on vous contactera au plus proche délai pour éviter les erreurs éventuelles.

Centre de Ressource Cyber



 En lien avec l'Etat	Démarche proposée par l'ANSSI afin de créer un réseau dans l'ensemble des régions
 Format	Structure associative dans un premier temps, susceptible d'évoluer
 Vocation	Devenir le point focal cyber en NC, sensibilisation, relais auprès des professionnels, documentations de référence, animation du secteur, etc.
 Finalité pays	Dresser une cartographie des actions en cours et à venir pour créer une dynamique pays