RENCONTRES TERRITORIALES

CYBER SÉCURITÉ

CDG 76 · ADM 76 · Gendarmerie nationale · ANSSI

PARTIE 1

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

CONTEXTE GÉNÉRAL

- **Hausse exponentielle du risque cyber** : transformation numérique, nouveaux enjeux géopolitiques…

- Quelques chiffres :

  6 000 milliards de dollars : coût de la cybercriminalité mondiale (2021)
  23% des cyberattaques concernent les collectivités territoriales (2022)

- Une **véritable menace** pour les institutions publiques et les entreprises (espionnage, sabotage informatique, rançongiciels)

CA LEUR EST ARRIVÉ…

VILLE DE LILLE
(230 000 hab)

« La cyberattaque a coûté 1 million d'euros à la mairie, certains services encore impactés. »

BFM Lille 16/05/2023

« Dans la nuit du 14 au 15 octobre 2022, les serveurs informatiques de la mairie de Chaville ont été victimes d'une cyberattaque organisée et de grande ampleur. Malgré la réactivité et la mobilisation de la mairie, les services municipaux subissent pour l'instant une forte ***paralysie de leur activité.*** *»*

Site de la commune octobre 2022

COMMUNE DE CHAVILLE
(20 000 hab)

CA LEUR EST ARRIVÉ…

VILLE D'ANGERS
(151 000 hab)

« Nous n'avons plus la capacité à pouvoir produire le suivi de nos missions administratives. On ne peut ***pas délivrer, par exemple, un extrait d'acte de naissance.*** *»*

Christophe Béchu, Maire - 2021

« La Ville de Betton a été victime d'une cyberattaque dans la nuit du 30 au 31 août 2023, à la suite de laquelle environ 2% de nos fichiers ont été exfiltrés et divulgués sur le Dark Net, le 16 septembre dernier. Une campagne d'information est en cours afin de prévenir les personnes concernées de la ***diffusion de données sensibles****. »*

Site de la commune septembre 2023

VILLE DE BETTON
(12 000 hab)

CA LEUR EST ARRIVÉ…

DÉPARTEMENT SEINE-MARITIME

*« Le Département de la Seine-Maritime a été visé par une cyberattaque, lundi 10 octobre 2022. Le fonctionnement des services publics de la collectivité est **fortement dégradé** ».*

Paris Normandie 10 octobre 2022

*« La cyberattaque qui a touché la Région Normandie en décembre 2022 **a coûté des centaines de milliers d'euros** »*

Ouest France 10/03/23

RÉGION NORMANDIE

CA LEUR EST ARRIVÉ…

EHPAD
(département de la Manche)

« La rançon s'élève à 95 000 euros. Le collectif de cybercriminels (…) a décidé de mettre la pression sur l'établissement ***en publiant (des) pièces d'identité ou des attestations médicales*** *des résidents et des documents administratifs. »*

76Actu 25 octobre 2023

« On a ressorti le code postal de 1989(…) il faut ***tout faire de manière manuscrite****(…) c'est beaucoup plus fastidieux. »*

EMPLOYÉE DE MAIRIE
(victime)

UNE MENACE RÉELLE POUR LES COLLECTIVITÉS

L'ANSSI constate que la menace touche de moins en moins d'opérateurs régulés et se déporte sur des **entités moins bien protégées**.

- **Les collectivités manquent de moyens**, financiers et humains, pour faire face aux risques numériques
- Elles détiennent des **données sensibles** (données d'identité, sociales, de santé…)
- Elles fournissent les **services numériques** indispensables à leurs habitants.

→ Elles constituent donc des **cibles réelles**

UNE RESPONSABILITÉ JURIDIQUE CROISSANTE

La directive NIS 2

- En France, de nombreuses entreprises et administrations **seront soumises à cette nouvelle règlementation** lors de sa transposition en droit français

- Les collectivités, qui étaient exclues du périmètre de la précédente directive, **sont désormais inclues dans NIS 2**, comme les structures privées

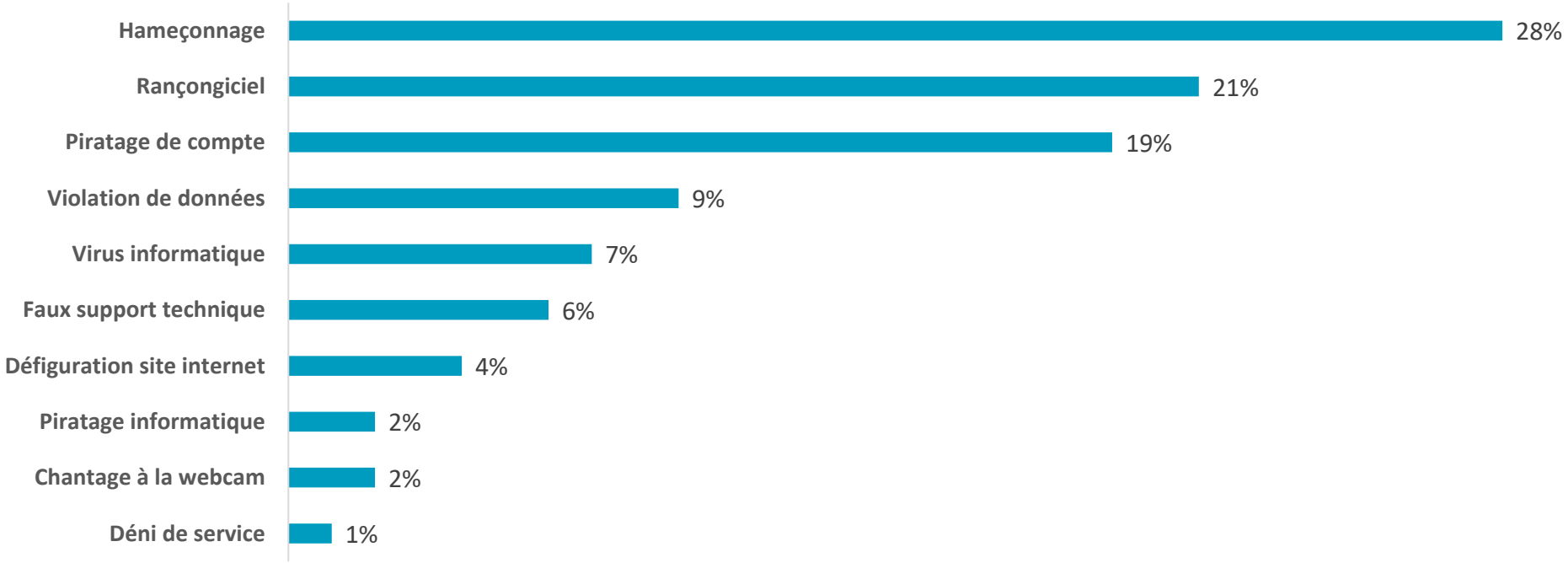
- Pour la 1ère fois, une obligation de **moyen en matière de cybersécurité** sera donc introduite à leur égard

UNE CYBERATTAQUE : QUELS IMPACTS POUR LES COLLECTIVITÉS ?

- Désorganisation ou arrêt des services
- Perte, dégradation, diffusion de données
- Coût financier
- Risque en termes d'image et de confiance
- Conséquences pour les agents
- Responsabilité juridique

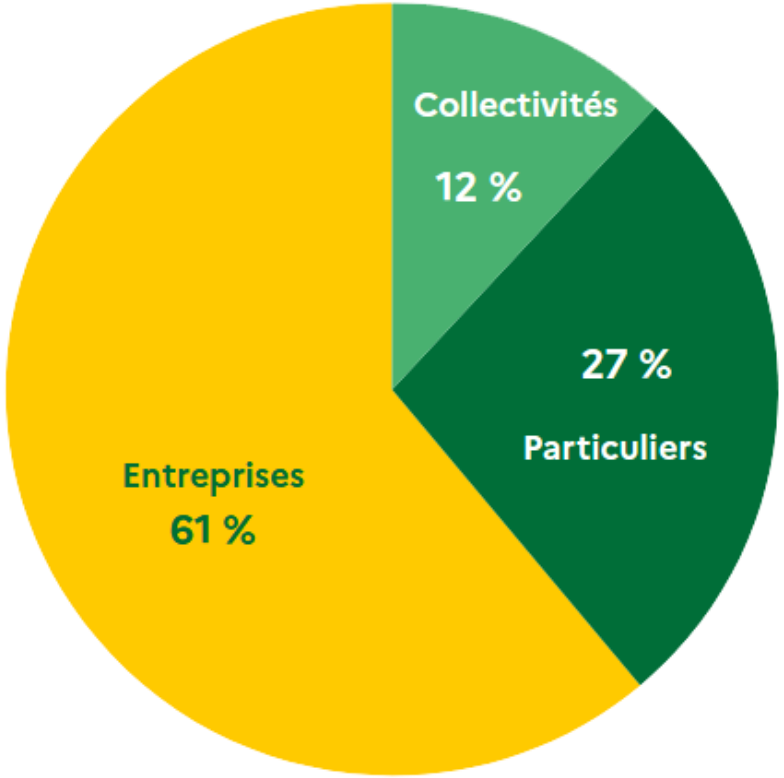
UNE CYBERATTAQUE : COMMENT CELA ARRIVE ?

Principales recherches d'assistance pour les collectivités et administrations



Source : www.cybermalveillance.gouv.fr - Rapport d'activités 2022

RANÇONGICIELS : PRINCIPALE MENACE POUR LES PROFESSIONNELS



+95% de hausse en 2021
par rapport à 2020

Source : www.cybermalveillance.gouv.fr

POUR VOUS ACCOMPAGNER

L'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'information (ANSSI)

Défendre les systèmes d'information critiques de la Nation et structurer au niveau national l'assistance aux victimes de cyberattaques

France Relance

Offrir à chaque acteur, **un accompagnement adapté** à son niveau de sécurité informatique

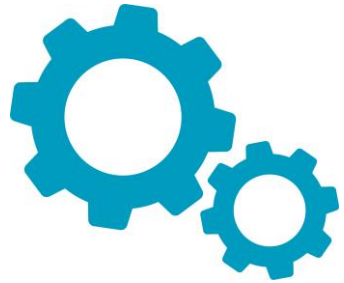
AD Normandie

Accompagner les entreprises et collectivités de taille intermédiaire dans leurs démarches en matière de sécurité numérique (avec NORMANDIE CYBER, service public gratuit)

Cybermalveillance.gouv.fr

Assister les différents acteurs du territoire victimes de cybermalveillance et les informer sur les menaces numériques et les moyens de s'en protéger

QUID DES SYTÈMES DE PROTECTION ?



Les moyens matériels

- **Les incontournables :** nom de domaine, boîte mail sécurisée, anti-virus, antispams, mises à jour régulières, gestionnaire de mots de passe, sauvegarde sécurisée…
- **Les prioritaires :** pare-feu, filtrage URL, VPN, mots de passe complexes, chiffrement de disques durs, sauvegardes externalisées, NAC…
- **Les systèmes plus avancés :** EDR, SOC, sauvegardes immuables …

Mais le plus important reste le **facteur humain** qu'il faut sans cesse renforcer (sensibilisation, formation)

"Une chaîne n'a que la force de son maillon le plus faible"

ET LE CDG DANS TOUT ÇÀ?

Le Centre de gestion 76 :

- **Collecte et partage** de plus en plus de données avec les collectivités (santé, carrière …)
- **Renforce** en continu sa propre sécurité informatique…
  …mais les protections également à l'autre bout de la chaîne d'échange sont indispensables
- ***S'engage*** à aider les collectivités à s'armer pour cette lutte collective