

Webinaire - Cybersécurité : Comment limiter les risques pour les PME face au COVID-19 ?

JEUDI 15 OCTOBRE 2020 DE 10H A 11H





Comment limiter les risques pour les PME face au Covid-19?

Animé par **Maxime Garreta**, Coordinateur DAS Numérique CCI Paris IDF

> **lesdigiteurs**

l'offre digitale de la



Pierre-Arnaud Moreau
Chef de projet CCI Paris IDF



Aymeric Harmand
Vice-President, Développement
de produits et Innovation



Gilles Souris
Conseiller Numérique CCI 93



Jimmy Odouha
Chef de produits Devices et
Security services



01.

Cybersécurité en entreprise: constat, cyber résilience et acculturation des dirigeants



Pérenniser l'entreprise face au **risque cyber**

De la cybersécurité à la cyberrésilience

 CHAMBRE DE COMMERCE
ET D'INDUSTRIE

1^{er} ACCÉLÉRATEUR DES ENTREPRISES

 CCI PARIS ILE-DE-FRANCE

LES CYBERATTQUES EN 3 CHIFFRES

60% des PME
qui subissent une
cyberattaque
déposent le bilan

1 cyberattaque a lieu
toutes les
39 secondes
dans le monde

99%
des cyberattaques
profitent de failles
humaines



Les répercussions financières peuvent courir
sur des mois, voire des années

LA CYBERSÉCURITÉ, C'EST BIEN



Préservation des
systèmes
d'information

LA CYBERRÉSILIENCE, C'EST MIEUX



Pérennité des
ressources
et de l'activité
de l'entreprise

MEILLEURE EST LA PRÉPARATION, MOINDRE EST LE CHOC

Configuration et mises à jour
sont les premiers
cybergestes barrières



Formation et acculturation
des collaborateurs peuvent
endiguer une cyberattaque

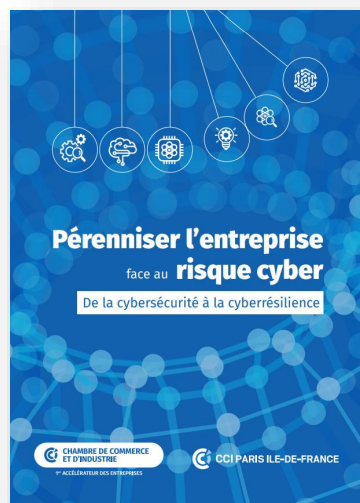
Agilité et réactivité de l'organisation
permettent le **rebond**



Interface entre la chaise
et le clavier



SENSIBILISATION DES DIRIGEANTS, FORMATION ET ACCULTURATION DES COLLABORATEURS

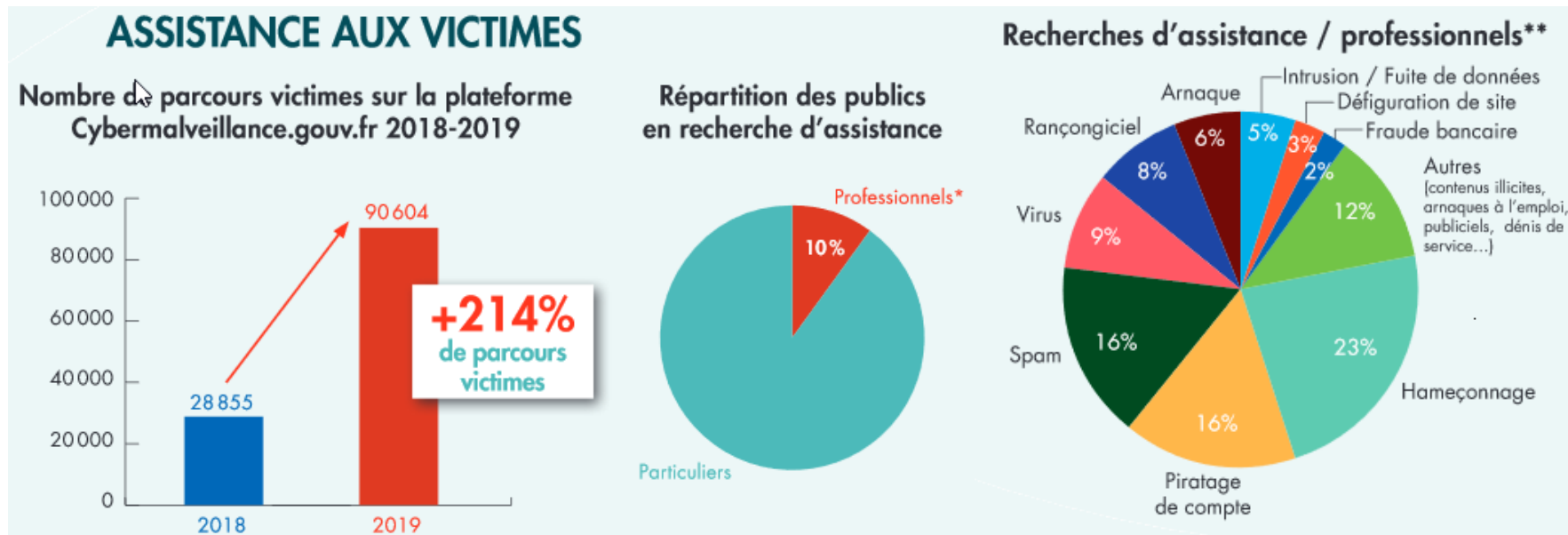


02.

Cybermalveillance: évolution du panorama et retours d'expérience



Infographie ANSSI 2019*



**400 % d'augmentation
entre mars et juin 2020 ...**

* Infographie liée au rapport d'activité de l'ANSSI pour l'année 2019*

En 2019 spam et hameçonnage = 49 % des signalements

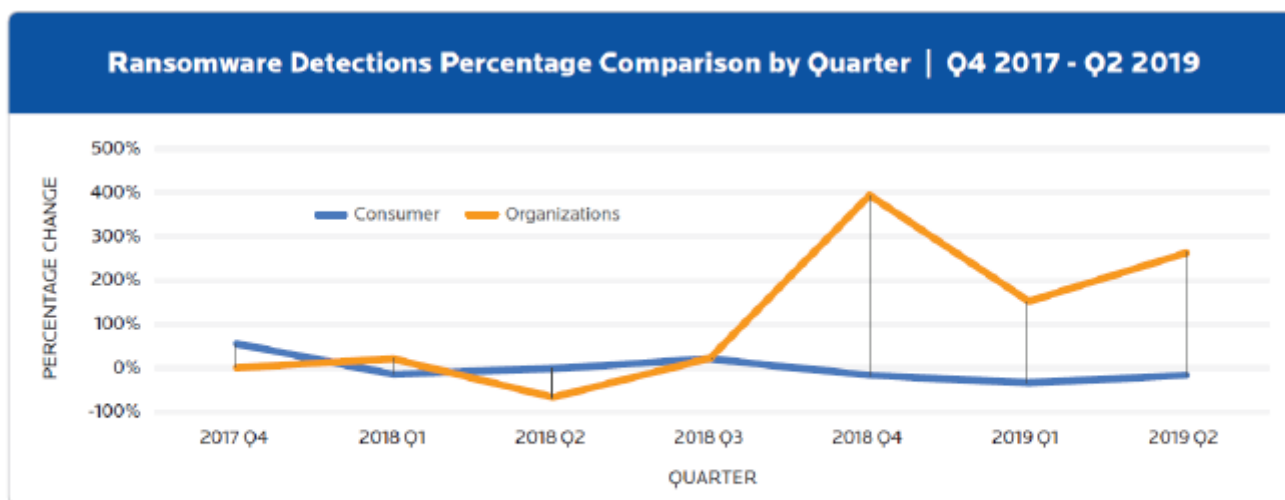


Fig. 3.2 : Comparatif de l'évolution du nombre d'attaques par rançongiciels impactant les particuliers et les entreprises. Source : MalwareBytes

Source : « ÉTAT DE LA MENACE RANÇONGICIEL » - <https://www.cert.ssi.gouv.fr/cti/CERTFR-2020-CTI-001/>

**Première source de faille(s) :
Nos comportements**

**Premier rempart de sécurité :
Nos comportements**

Suivi d'échanges de mails...

Exemple d'attaque ciblée

Résumé d'un cas réel :

- Introduction du pirate dans le système de messagerie du client ou du fournisseur.
- Collecte d'informations.
- Élément déclencheur.
- Envoi d'un mail « frauduleux » adressé au bon moment ou bon endroit à la bonne personne.

Bilan : 50 000€ de pertes nettes, conflit entre ce client et son fournisseur (impact difficile à évaluer sur la durée), complexité d'un recours en justice car client et fournisseur résident dans des pays différents.

03.

Mastercard & la cybersécurité: analyse des points de vulnérabilité des PME



Mastercard et la cyber sécurité

Notre Approche

PREVENT



Sécuriser les actifs de nos partenaires en utilisant les technologies les plus récentes

IDENTIFY



Eliminer les mots de passe et créer des Identités Digitales

DETECT



Détecter les comportements frauduleux et les attaques

EXPERIENCE



Concevoir des expériences et des parcours client sûrs

Des acquisitions récentes

Brighterion



NU Data Security



riskrecon



Press Releases

Mastercard announces its first European Cyber Resilience Centre

Mastercard's European Cyber Resilience Centre will bring together partners and industry bodies to lead the way to enterprise resiliency

Waterloo, Belgium – 17 February, 2020 – Mastercard today announced it is developing its first European Cyber Resilience Centre, a state-of-the-art cyber and security centre in Europe that will drive collaboration between both public and private sectors, as well as regulatory bodies to further support enterprise resiliency in the region.

Located in Waterloo, Belgium at Mastercard's European Headquarters, the centre is the first of its kind that the company has invested in outside of North America. The new centre highlights Mastercard's ongoing commitment to addressing threats faced by the European payments ecosystem, including financial institutions and fintechs. The facility will serve as a single cybersecurity hub for the region, bringing together a diverse pool of talent from across Mastercard's global community.

Protéger les TPE / PME avec RiskRecon



**Les TPE / PME
sont ciblées par
les hackers**

Les **risques** encourus

- Interruption (temporaire) des activités
- Détérioration de la confiance des clients
- Acquiescement d'amendes

3 **faiblesses** récurrentes

- Correctifs logiciels
- Sécurité e-mails
- Encryption web



Pour souscrire: www.riskrecon.com

RiskRecon évalue en continue vos vulnérabilités et vous fournit les solutions pour y remédier

04.

Les données sont la recherche de votre business: protégez-les!



Quelle est votre perception du risque d'exposition aux menaces (étude IDC) ?

Selon vous, quel est le risque que votre entreprise soit exposée aux menaces informatiques suivantes ?

Etude IDC – Enquête sur la Cyber-sécurité – 13 octobre 2020

■ Très élevé ■ Assez élevé



N=100 (entreprises de 0 à 9 salariés)



N=100 (entreprises de 10 à 99 salariés)



N=100 (entreprises de 100 à 250 salariés)

Les bonnes pratiques / les bons réflexes

1. Sensibilisez vos salariés (> maillon fort).
2. Force du mot de passe (mdp). 1 mdp / compte. Changement à fréquence régulière.
3. Hygiène numérique : ne cliquez pas sur les liens « douteux » (hameçonnage).
4. Protégez vos ordinateurs, tablettes et smartphones. Mettre à jour vos antivirus, systèmes d'exploitation et applications.
5. En télétravail : Clé WiFi robuste et WiFi invités. Accès distants à l'Intranet de l'entreprise via VPN.
6. En déplacement : filtre de confidentialité. Ne pas se connecter à n'importe quel hotspot WiFi.
7. Sauvegardez / archivez régulièrement vos données (localement, serveur, cloud).
8. Mettre en place des droits d'accès aux dossiers sauvegardés.
9. Disposez d'un référent pour les questions relatives à la cyber-sécurité (prise en charge des sujets)



Les outils pour se protéger

1. Sauvegarde

Assurer la poursuite de l'activité en cas de problème

2. Archivage

Disposer de la trace de vos données dans le temps

3. Antivirus

Se protéger des virus, pages malveillantes, applications malicieuses...

4. Pare-feu

Se protéger des intrusions

5. Device Management

Piloter à distance la politique de sécurité de vos équipements

6. Audit de sécurité

Identifier les faiblesses de mon IT (tous équipements compris)

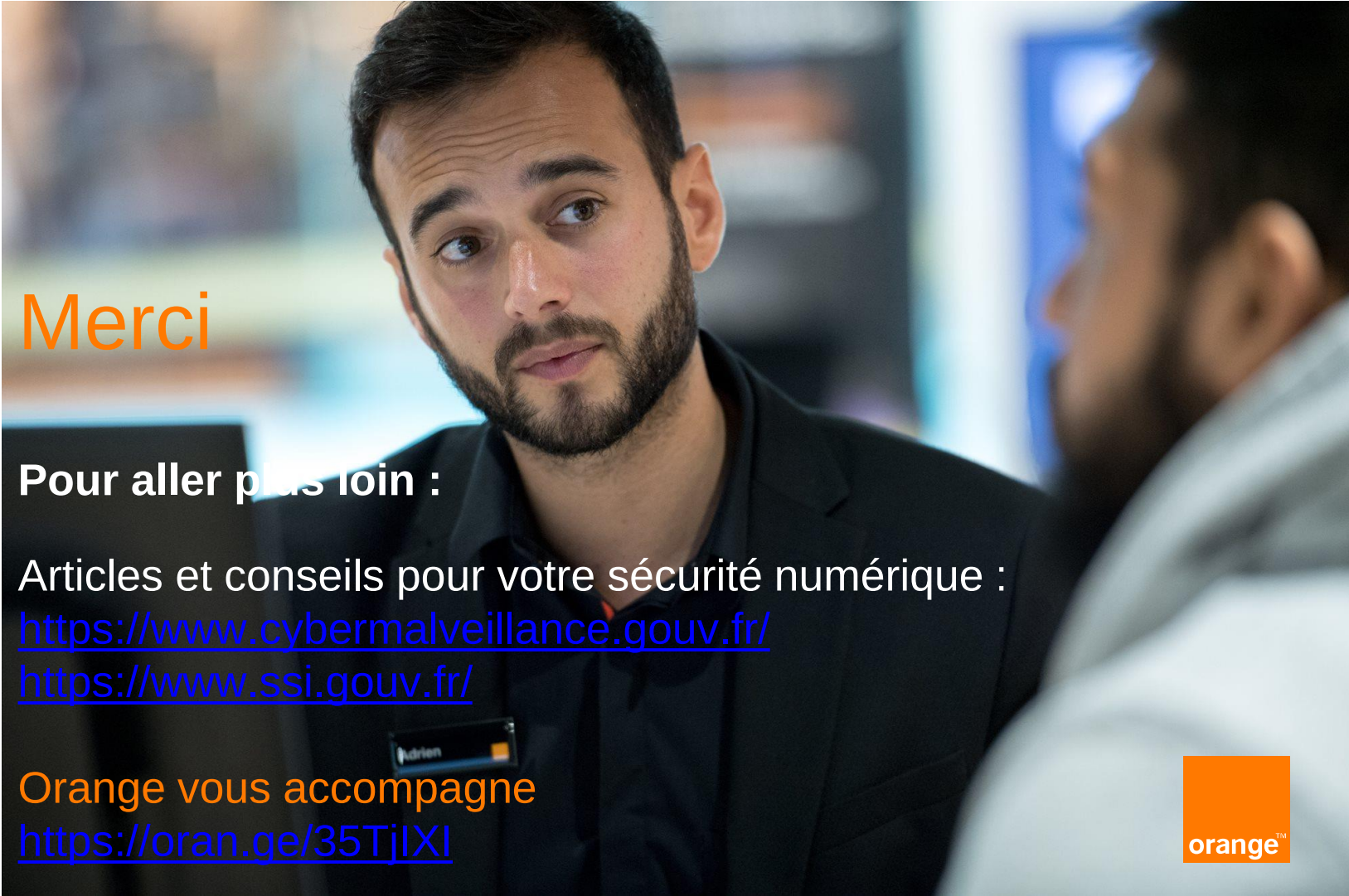
7. Prestation de conseil

Me conseiller, me former, m'accompagner à l'amélioration de ma protection

8. Cyber-assurance

Se prémunir contre la perte d'exploitation liée à la menace cyber





Merci

Pour aller plus loin :

Articles et conseils pour votre sécurité numérique :

<https://www.cybermalveillance.gouv.fr/>

<https://www.ssi.gouv.fr/>

Orange vous accompagne

<https://oran.ge/35TjIXI>



10 Conseillers Numériques en IDF pour fournir des solutions concrètes aux besoins numériques de nos clients TPE/PME



- **S'INFORMER** > webinars, ateliers, business coffee
- **SE FAIRE ACCOMPAGNER** > diagnostic, coaching
- **SE FORMER** > programme de formation
- **PARTICIPER** > évènements numériques régionaux (Hackathon, Digiteurs Day)

> **lesdigiteurs**



Merci à tous pour votre participation
Questions/Réponses