



CYBERMALVEILLANCE.GOUV.FR

Assistance et prévention du risque numérique

**Cybermalveillance : ça n'arrive pas qu'aux
autres**

Etat de la menace: quelques chiffres

- > **81% des entreprises** ont été visées par des attaques en 2015*
Dont:
 - 61% de rançongiciels
 - 38 % d'attaques DDOS
 - 23% de défiguration de sites internet
 - 18% de vol de données

- > **35% des incidents de cybersécurité** signalés ont été générés, malgré eux, par des collaborateurs**

- > **90% des courriels circulant dans le monde sont des spams**

**sondage OpinionWay pour le Club des experts de la sécurité de l'information et du numérique*

***Source PWC 2015*

Motivations et profils des attaquants



LUCRATIVE
Cyber-mercenaires
Officines



IDEOLOGIQUE
Hacktivistes
Cyber-terroristes
Cyber-patriotes



ÉTATIQUE
Unités
spécialisées



LUDIQUE
Adolescents désœuvrés
(script-kiddies)

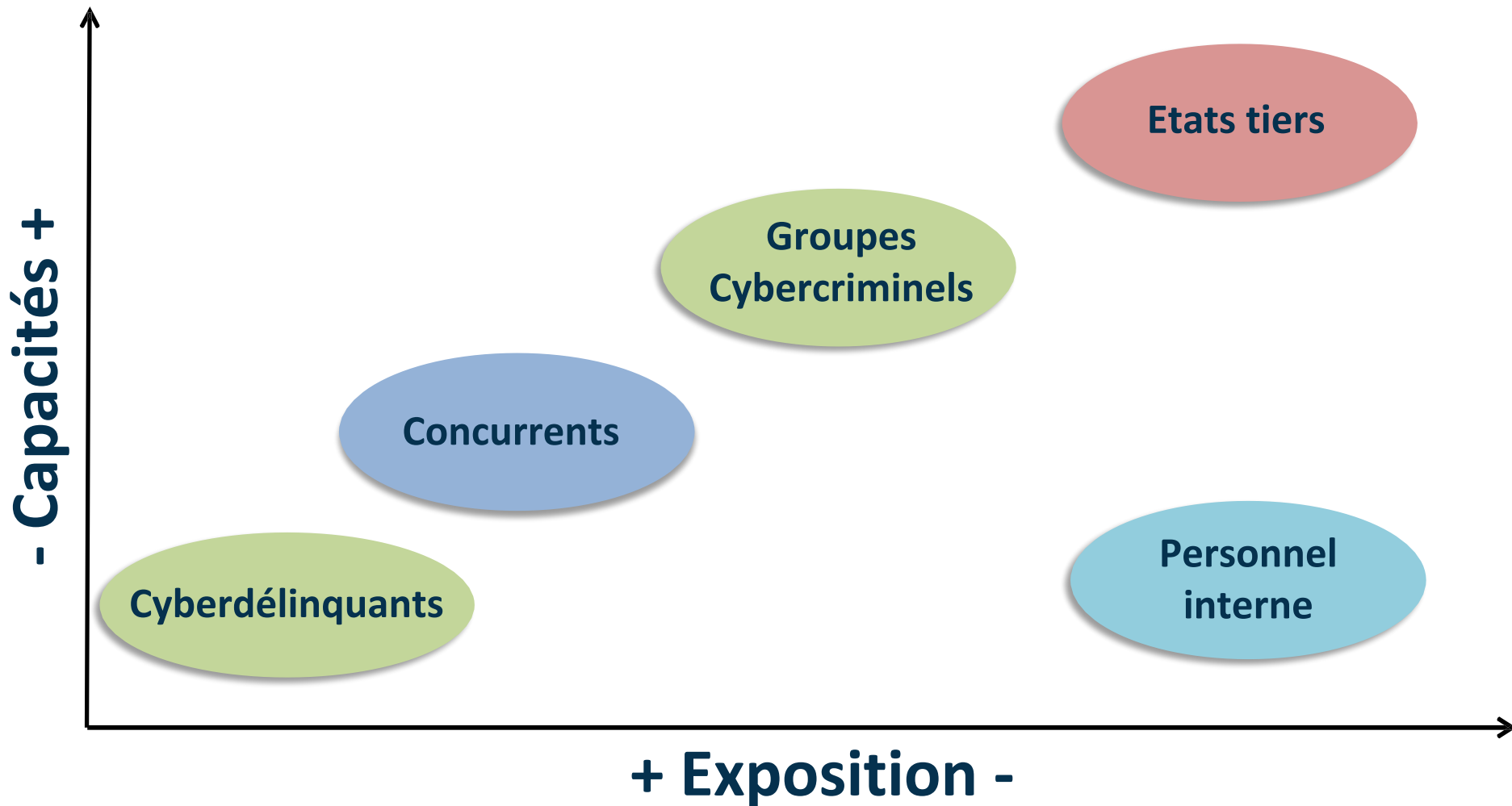


TECHNIQUE
Hackers
chevronnés
Développeurs



PATHOLOGIQUE
Vengeurs
Employés
mécontents

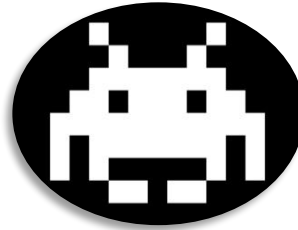
Les sources de menaces



Finalités poursuivies



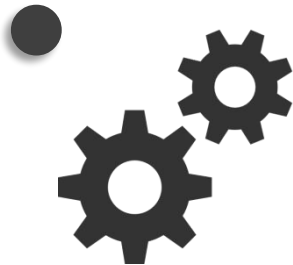
ESPIONNAGE



***PRÉ-POSITIONNEMENT
STRATÉGIQUE
(INVASION)***



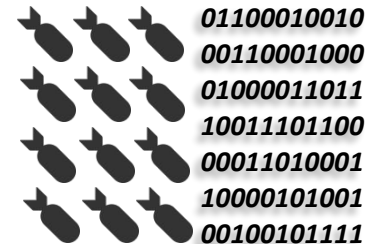
***AGITATION -
PROPAGANDE***



DESTRUCTION



FRAUDE



NEUTRALISATION



Panorama des menaces

- > Hameçonnage
- > Ingénierie sociale
- > Mots de passe faibles
- > Intrusions
- > Virus
- > Déni de service distribué (DDOS)
- > Rançongiciels (Ransomware)
- > Image de marque (e-reputation)

De bonnes pratiques à adopter (1/2)

- > Choisir avec soin ses **mots de passe**
- > **Mettre à jour** régulièrement vos logiciels
- > Effectuer des **sauvegardes** régulières (et les restaurer)
- > Etre aussi prudent avec son **ordiphone** (smartphones) ou sa tablette qu'avec son ordinateur
- > Etre vigilant lors de **l'utilisation de sa messagerie** (attention aux expéditeurs, aux p.j.)

De bonnes pratiques à adopter (2/2)

- > **Séparer les usages** personnels des usages professionnels
- > **Verrouillage du poste** de travail en l'absence de l'utilisateur
- > Échanges entre collaborateurs hors entreprise : **attention aux conversations** dans le train, hall d'hôtel, restaurant
- > **Utiliser des outils** de sécurité (antivirus, pare-feux, etc.)
- > **Analyse des supports USB** avec un antivirus ;
- > **ET AUSSI...**

Sensibiliser les salariés

L'humain est le maillon le plus vulnérable de votre système d'information : renforcez le!

« Du stagiaire au comité de direction » :
tout le monde doit être vigilant et
adopter les bons réflexes.

Vous pensez être victime?



CYBERMALVEILLANCE.GOUV.FR

Assistance et prévention du risque numérique

Dispositif national d'assistance aux victimes de Cybermalveillance:

- > Pour les particuliers, les professionnels et les collectivités territoriales (hors OIV*)
- > **Initiative interministérielle**
- > Porté par un Groupement d'Intérêt Public: **partenariat public + privé**
- > Phase pilote dans la région des Hauts-de-France
- > **Déploiement national en octobre**

** Opérateur d'Importance Vitale: organisation identifiée par l'État comme ayant des activités indispensables ou dangereuses pour la population si sa sécurité était menacée,*

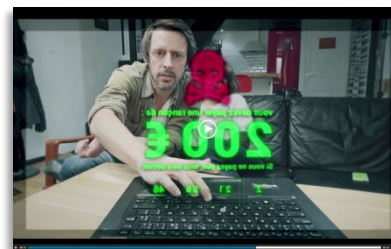
1^{ère} mission de dispositif: assistance aux victimes d'actes de cybermalveillance

- > **Accueil** via une plateforme numérique
- > Mise en relation avec des **prestataires de proximité**
- > **Redirection** vers les plateformes existantes
- > **Fiches réflexes**



2^{ème} mission du dispositif: prévention et sensibilisation à la sécurité du numérique

- > **Contenus** créés par le dispositif
- > **Recommandation** et diffusion de contenus et initiatives tiers
- > **Campagnes de sensibilisation** sur le modèle de la sécurité routière
- > **Aide à la formation** des policiers et gendarmes





3^{ème} mission du dispositif: création d'un observatoire de la menace numérique

- > **Remontée d'informations** par les prestataires référencés
- > **Partage d'informations techniques** avec les centres d'analyses tiers
- > **Transmission des informations** aux autorités et aux prestataires
- > **Analyse** des données et **partage** de statistiques

Merci de votre attention



CYBERMALVEILLANCE.GOUV.FR

Assistance et prévention du risque numérique



facebook.com/cybervictimtimes



twitter.com/cybervictimtimes