



NORMANDIE CYBER

CENTRE DE RÉPONSE AUX INCIDENTS CYBER

Avec le soutien de :

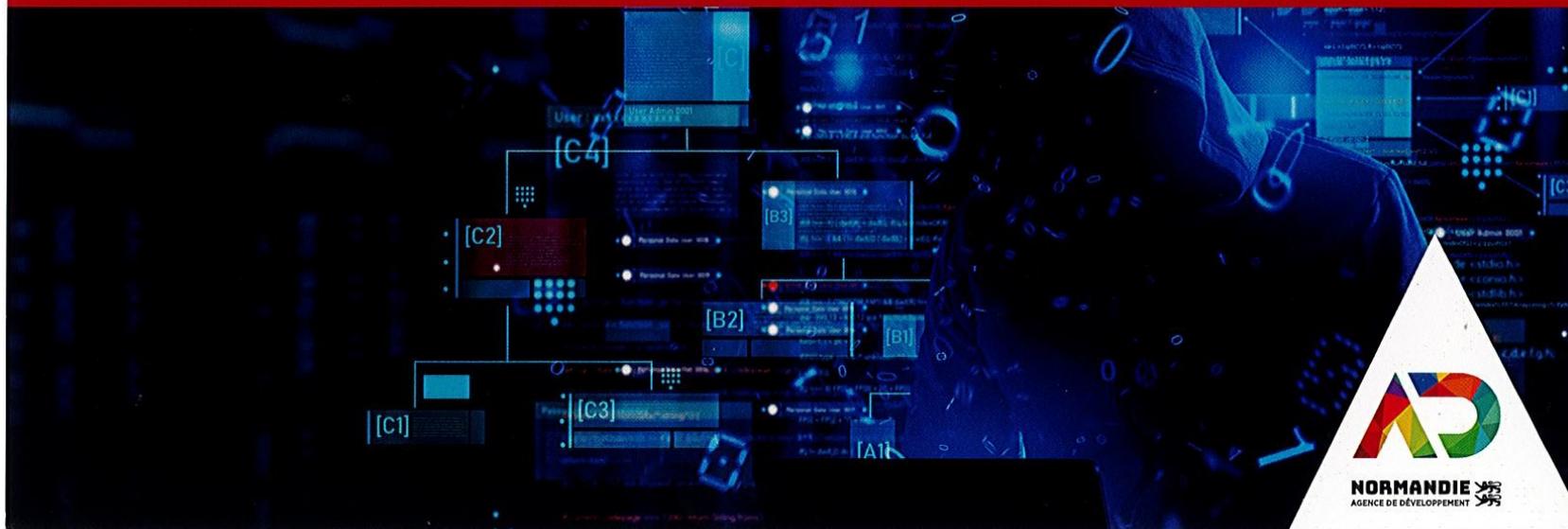


RÉGION
NORMANDIE



NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE [service gratuit - prix d'un appel local]

0 808 800 001



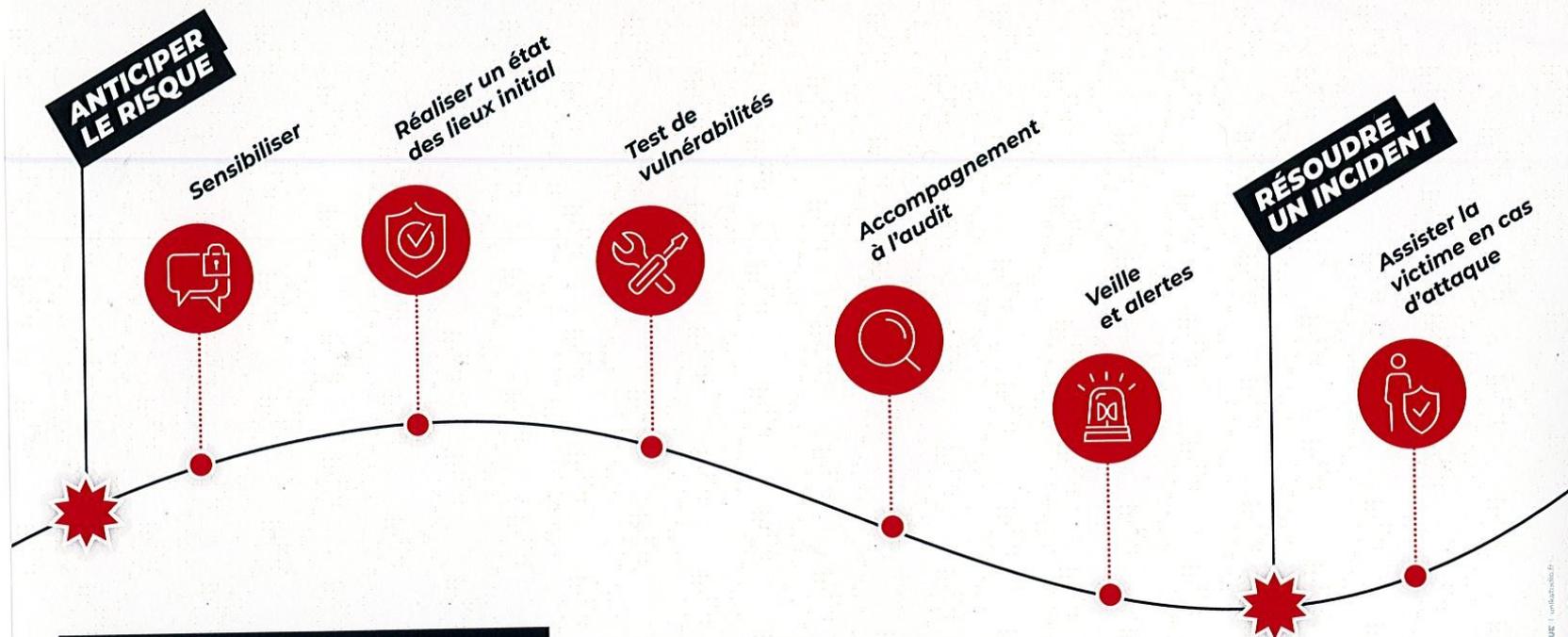
NORMANDIE
AGENCE DE DÉVELOPPEMENT



**NORMANDIE
CYBER**

CENTRE DE RÉPONSE AUX INCIDENTS CYBER

**NORMANDIE CYBER est un centre de réponse de proximité
destiné aux entreprises et collectivités** de taille intermédiaire
pour les accompagner dans toutes leurs démarches en matière
de sécurité numérique.



Ayez le réflexe de nous contacter au
0 808 800 001

**Une offre de service assurée
par l'AD Normandie**, en partenariat
avec l'Agence Nationale de la Sécurité
des Systèmes d'Information (ANSSI).



MINISTÈRE
DE L'INTÉRIEUR
ET DES OUTRE-MER

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Gendarmerie nationale



ACTION DE LA GENDARMERIE

DANS LE CYBERESPACE

2023 – Région Normandie





UN ÉCOSYSTÈME CYBERCRIMINEL PLUS SOPHISTIQUÉ ET PROFESSIONNEL

Une menace sérieuse...

● CYBERMENACES 2022

94 266

Total des faits cyber en gendarmerie



1 plainte / 250 faits tentés ou commis.



6 000 Md€
coût mondial
de la cyberdélinquance.

Source : gendarmerie nationale

...trop peu prise en compte



Une menace numérique infinie, rapide, protéiforme, internationale et... dangereuse pour la stabilité démocratique



64,6 % de la population mondiale utilise internet



59,9 % de la population mondiale utilise les réseaux sociaux
13,5 nouveaux usagers / seconde !



29 milliards d'objets connectés d'ici 2030



LES PRINCIPALES CYBERMENACES

CYBERMENACE = ADVERSAIRE + VULNÉRABILITÉ(S) + MODE D'ACTION

ADVERSAIRES

États-nations

Menaces internes

Cybercriminels

Amateurs de sensations fortes

Groupes terroristes

Hacktivistes



Motivations



Mécontentement

Satisfaction

Violence idéologique

Idéologique

Gains financiers

Géopolitique

VULNÉRABILITÉS

- Failles humaines



Exploitation d'une erreur ou d'un comportement humain :

- brancher une clé USB inconnue
- hameçonnage
- fraude au président

Absence de culture cyber des personnels

- Failles techniques



- Problème de mises à jour
- Mauvaise sauvegarde des données
- absence de confidentialité
- mauvaise gestion de la disponibilité

- Failles physiques

- Manque de surveillance des accès aux serveurs
- Absence ou mauvais contrôle et identification des personnels
- Non application des règles d'inclusion et d'exclusion
- Problème de protection des locaux

MODES D'ACTION

- Ingénierie sociale

82 % des violations de données reposent sur un facteur humain

- Utilisation d'outils pour rançonner les victimes

60 % des organisations ont payé la rançon

- Saturation d'un réseau, d'un système, d'un service

- Logiciels malveillants

En juin 2022, Plus de 10 millions de téléchargements par le biais de logiciels publicitaires

- Attaques sur la chaîne d'approvisionnement

En 2021, ils représentent 17 % des attaques

- Campagne de désinformation / Défacement de site internet



LE RANÇONGICIEL

Un rançongiciel ou *ransomware* est un **logiciel malveillant** qui bloque l'accès à l'ordinateur ou à des fichiers en les **chiffrant** et qui réclame à la victime le paiement d'une **rançon** pour en obtenir de nouveau l'accès.

Motivations

Extorsion/Atteinte à l'image

Moyens
d'action

Vulnérabilités



Campagnes d'hameçonnage
ciblé



Attaque par force brute sur
les réseaux de l'entreprise



Effets

Chiffrement des données



Exfiltration des données



Effacement des sauvegardes



Suppression des traces



Impacts

Récupération potentielle
d'une partie ou de toutes
les données

OU

Publication de données

Perte de données



Une attaque par rançongiciel

toutes les 11 secondes dans le monde...

58 secondes...

Moins de 1000 euros....



LE RANÇONGICIEL



308

... attaques **enregistrées** en 2021 par la gendarmerie

36 %

... des faits cyber **recensés** en 2021 par la gendarmerie

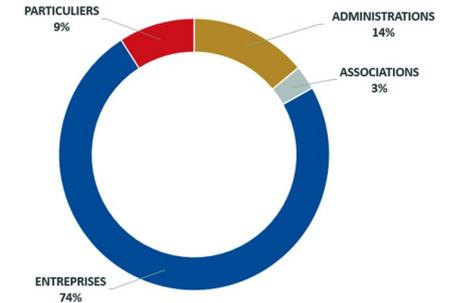
30 %

... des victimes auraient **payé** la rançon

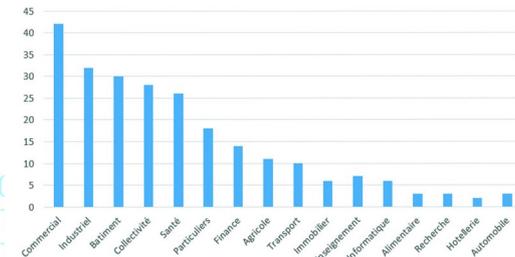
1000

... attaques auraient **abouti** en 2021 et toutes n'ont pas fait l'objet d'un dépôt de plainte...

Typologie des victimes



Typologie des secteurs



Typologie des secteurs ciblés en 2022

(Source : données judiciaires Gendarmerie nationale)



QUELQUES EXEMPLES

Essonne : l'hôpital Sud Francilien victime d'une cyberattaque, une rançon de 10 millions de dollars demandée

Les pirates informatiques ont réussi à bloquer tout le réseau informatique de l'hôpital.

Corse: cyberattaque d'un hôpital, les soins de radiologie et oncologie suspendus

Par Le Figaro avec AFP
Publié le 29/03/2022 à 16:24, mis à jour le 29/03/2022 à 16:44

Pierre de Cossette - franceinfo
Radio France

Publié le 22/08/2022 11:12 Mis à jour le 22/08/2022 11:42



LesEchos

En Allemagne, une première cyberattaque mortelle

L'attaque informatique contre l'hôpital de Düsseldorf s'est terminée par le décès d'une patiente en état critique. Disparus dans la nature, le ou les coupables font l'objet d'une enquête pour « homicide par négligence ».

[Lire plus tard](#)
[Commenter](#)
[Partager](#)
[Allemagne](#)
[Florence Parly](#)



La Ville et l'agglomération de Saumur victimes d'une cyberattaque

La Ville et la communauté d'agglomération de Saumur (Maine-et-Loire) l'ont annoncé dans un communiqué commun : elles font l'objet d'une cyberattaque depuis ce mercredi matin, 23 mars. Elles ont déposé plainte.

Ouest-France
Vincent COFFINET
Publié le 23/03/2022 à 19:33



High-tech La ville d'Angers paralysée par une cyberattaque

Des pirates ont déployé un rançongiciel qui affecte tous les serveurs et fait tourner les services municipaux au ralenti.



Illustration. Les services municipaux d'Angers sont affectés par une cyberattaque par rançongiciel. L'AFP/Mark Arendt



Seine-Saint-Denis. Victime d'une cyberattaque, Bondy estime les dommages à 1,5 million d'euros

En novembre 2020, Bondy (Seine-Saint-Denis) avait été victime d'une cyberattaque. Depuis, la ville, qui a dû investir 1,5 million de euros pour remédier à cette situation, con...

Ouest-France
avec NG
Publié le 12/07/2022 à 14h24

Abonnez-vous

- ÉCOUTER
- LIRE PLUS TARD
- PARTAGER
- NEWSLETTER LA MATRIALE

Anney : Deux mois après la cyberattaque, les services informatiques de la ville toujours impactés

HACKER L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain
20 Minutes avec agence | Publié le 08/02/22 à 12h37 — Mis à jour le 08/02/22 à 12h37

2 commentaires 21 partages



Cette fois, les hackers n'ont pas pu être identifiés. — A. GILBERTY - GEMERLINES

Revue d'actualité Anney : Deux mois après la cyberattaque, les services informatiques de la ville d'Anney (Haute-Savoie) vont être encore perturbés pendant plusieurs semaines. L'objectif est pour l'heure de reconstruire la sécurité numérique, revêtir *Le Dauphiné Libéré*.

ACCUEIL > CLUB TECHNI CITÉS > ACTUALITÉS TECHNIQUE > TOUTE L'ACTU TECHNIQUE > ACTUS EXPERTS
TECHNIQUE > Une cyberattaque coûte 550 000 euros à la ville de Chalon-sur-Saône

CYBERSECURITÉ

Une cyberattaque coûte 550 000 euros à la ville de Chalon-sur-Saône

Publié le 29/07/2021 • Par **Alexandre Lichstein** • dans : [actus experts technique](#) | [Réactions](#)

Le 20 juillet, le -Saône a annoncé le que subie par la ville agglomération en eurs embauches sont

- A LIRE AUSSI
- 02/02/22 | **REHABILITATION**
Anney : Deux ans après un violent incendie, le projet du nouvel hôtel de ville...
 - 02/02/22 | **FLUPEP**
Nouveaux élus : Une palette électorale à la mesure de l'ampleur d'une vacance tombée dans...
 - 01/02/22 | **SUBSTITUTION**
Quatre ans après un crash d'avion en Saône, un homme foudroyé handicapé...

ACTU

20
minutes



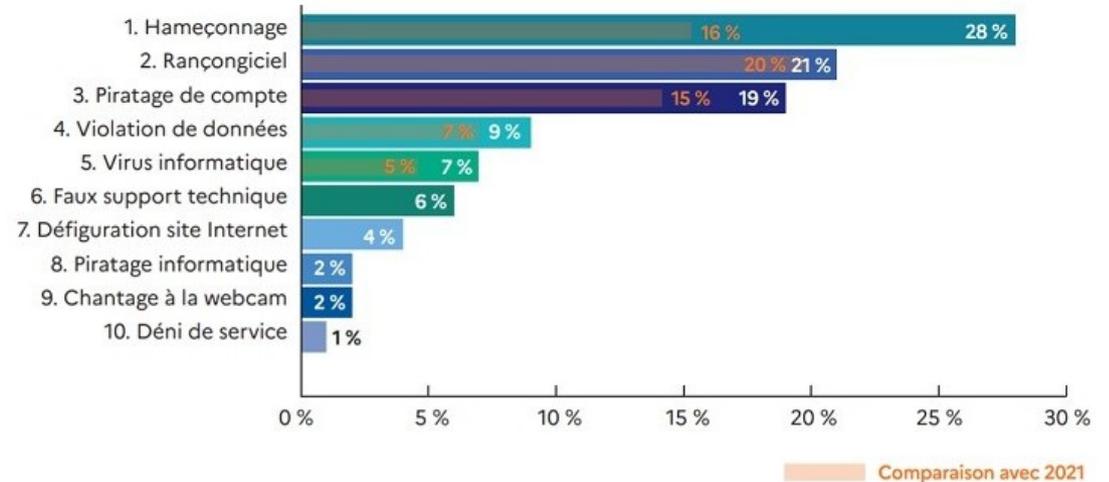
ZOOM SUR LES COLLECTIVITES TERRITORIALES

En 2022, 3510 collectivités sont venues chercher une assistance en ligne ce qui représente une augmentation de 67 %

Source : cybermalveillance.gouv.fr

23% des rançongiciels traités ou rapportés à l'ANSSI en 2022 émanent de collectivités territoriales (2ème place devant les établissements publics de santé 10 %)

Source : ANSSI



Principales recherches d'assistance pour les collectivités et administrations

Source : cybermalveillance.gouv.fr

QUELQUES CONSEILS...



Je suis victime d'un rançongiciel

1. **Déconnecter** mon appareil d'internet et du réseau informatique
2. Au travail, **alerter** immédiatement le service ou prestataire informatique
3. **Ne pas payer** la rançon
4. **Conserver** les preuves numériques en neutralisant le matériel infecté
5. **Déposer** plainte
6. Faites-vous assister au besoin par des professionnels qualifiés

Je me protège d'une attaque

1. **Sensibiliser** mes proches et mes collaborateurs
2. **Appliquer régulièrement** les mises à jour de sécurité
3. **Tenir à jour** son antivirus
4. **Se méfier** des e-mails douteux
5. **Ne pas installer** des applications ou logiciels à l'origine douteuse
6. **Privilégier** une navigation sécurisée sur le Web et **séparer** l'usage personnel de l'usage professionnel
7. **Sauvegarder** régulièrement ses données sur un support amovible
8. **Privilégier** l'utilisation d'un compte utilisateur pour les tâches courantes
9. **Utiliser** des mots de passe complexes et les **changer** régulièrement
10. **Éteindre** l'ordinateur en cas de non-utilisation



LES ESCROQUERIES BASÉES SUR L'USURPATION D'IDENTITÉ



Ensemble des techniques frauduleuses destinées à **leurrer** l'internaute pour **l'inciter** à **communiquer** des données personnelles et/ou bancaires **en se faisant passer pour un tiers de confiance**.

MAIL



L'hameçonnage
L' harponnage
L'arnaque au président...

SMS



Le Smishing

APPEL



Le Vishing

QUELQUES CHIFFRES



1^{ère}

L'hameçonnage est la 1^{ère} Cybermalveillance tous publics confondus

Source : www.cybermalveillance.gouv.fr

96 %

... des escroqueries sont réalisées par mail

Source : www.tessian.com

39 %

... des faits d'escroquerie et abus de confiance en gendarmerie ont une origine cyber

Source : [gendarmerie nationale](http://gendarmerie.nationale)

800

... signalements par jour d'escroquerie à la carte bancaire sur PERCEV@L

Source : Perceval – Gendarmerie nationale



QUELQUES EXEMPLES

Une campagne de phishing imitant de grands groupes sévit en France

Un hacker a lancé depuis quelques mois une vaste opération de phishing par SMS pour arnaquer les internautes français, rapporte Phonandroid.

Par LePoint.fr



Publié le 14/06/2022 à 02h17 - Modifié le 14/06/2022 à 06h36

Je m'abonne à 1€ le 1er mois

Netflix, la Fnac, la Banque populaire, la Caisse d'épargne, l'Assurance maladie... Un pirate informatique a récemment usurpé les noms de grands sites, marques ou services publics pour mettre au point une campagne de phishing et arnaquer des centaines et des centaines d'internautes français. Le hacker, plus malin que les arnaqueurs ordinaires, a commencé à opérer par SMS en se faisant passer pour l'Assurance maladie et en tentant de convaincre ses victimes que leurs cartes vitales étaient périmées, rapporte Phonandroid.

Dans chaque SMS, le pirate informatique a intégré un lien qui renvoie vers un site imitant à la quasi-perfection l'interface de l'Assurance maladie. À quelques détails près : l'URL n'est pas le bon et les « L » du texte ont été remplacés par des « i » majuscules. Cette subtilité, repérée par le journaliste spécialisé Damien Bancal, est trompeuse à l'œil nu, mais elle permet aussi de passer à travers les filets des outils de surveillance en matière de cybercriminalité.



Bonjour,

Nous vous informons que vous avez un remboursement en attente d'un montant de **169,20 €** sur votre espace personnel.

La carte enregistrée sur votre espace personnel n'a pas été créditée pour le motif suivant :

Le numéro de mobile enregistré sur votre espace personnel ne correspond pas à celui associé à votre compte bancaire.

Détails de remboursement:

Référence : AWL-201982KDJ

Montant : 

Rechercher ville, actualité, fait divers...

Accueil / Faits divers / Arnaques

Pour é métho Une arnaque à la carte Vitale cible les victimes par SMS

Votre : Une nouvelle arnaque à la carte Vitale s'est massivement répandue ces derniers mois. Les
18 53: victimes sont contactées par SMS pour renouveler ce document et doivent préalablement fournir des informations à caractère personnel.

Exe

 Quest-France
 Maxime FETTWEIS
 Publié le 21/04/2022 à 11h00

Abonnez-vous

ÉCOUTER

LIRE PLUS TARD

PARTAGER

NEWSLETTER TU L'AS LU ?



Une nouvelle arnaque à la carte Vitale aurait déjà ciblé plusieurs milliers de personnes | CHARLES JOSSE / OUEST-FRANCE


 Rechercher ville, actualité, fait divers...

Accueil / High Tech / Téléphonie

Attention, ces SMS de réception de colis cachent une campagne d'hameçonnage de pirates chinois

Une campagne d'hameçonnage actuellement sur le territoire dérober les données des sm

 Quest-France
 avec agence
 Publié le 04/08/2022 à 12h52

Abonnez-vous

ÉCOUTER

LIRE PLUS TARD

PARTAGER

NEWSLETTER GAMING

Le monde judiciaire français ciblé par une vaste cyberattaque

Magistrats, procureurs, avocats... De nombreuses personnes chargées de dossiers sensibles ont été visées par des hackers. Une enquête a été ouverte.

Source AFP



Publié le 06/09/2020 à 15h15 - Modifié le 06/09/2020 à 18h22

Je m'abonne à 1€ le 1er mois

Le monde judiciaire français sous la menace de hackers. Le parquet de Paris a ouvert une enquête préliminaire, vendredi 4 septembre 2020, après une cyberattaque qui a tenté d'atteindre des acteurs de la justice, a en effet appris l'Agence France-Presse dimanche de source judiciaire.

Selon *Le Journal du dimanche*, cette cyberattaque a ciblé le procureur de Paris, Rémy Heitz, mais aussi des magistrats ou des avocats parisiens chargés de dossiers sensibles. Une source proche du dossier a toutefois précisé que cette attaque était d'ampleur plus large, ne se limitant pas au tribunal judiciaire de Paris.

« E-mail curieux »



FOVI – L'ARNAQUE AU PRÉSIDENT

L'escroquerie aux faux ordres de virement (FOVI) désigne un type d'arnaque qui, par **persuasion**, **menaces** ou **pressions** diverses, vise à amener la victime à **réaliser un virement** de fonds non planifié. Parfois présenté comme émanant d'un dirigeant et ayant un **caractère « urgent et confidentiel »**, on parle alors « **d'arnaque au Président** ».

Dans certains cas, cette fraude fait suite au **piratage** et à l'utilisation de la messagerie de la personne ou entité usurpée.



URGENT
CONFIDENTIEL
À L'ÉTRANGER

INFO EUROPE 1 – «Arnaque au président» : 2,5 millions d'euros détournés d'une société de production de cinéma

Le Parisien



Faits divers

«Arnaque au président» : 33 millions dérobés au promoteur immobilier parisien

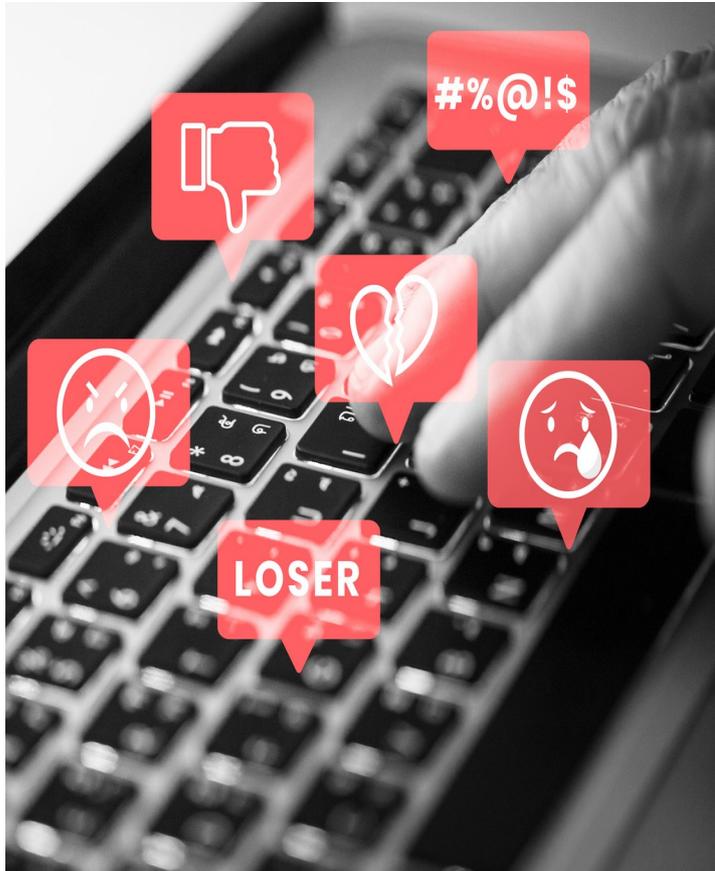
Des escrocs dits «aux faux ordres de virement» sont parvenus à s'emparer de plus de 33 millions d'euros dans les caisses de la société Sofri-Cim, à Paris. Une comptable a été étonnée avant de faire des transferts d'argent sur des comptes européens pour une pseudo entrée en Bourse. Une technique qui prospère depuis dix ans.



Paris, place de Clichy (19e). Le promoteur Sofri-Cim a été victime, en décembre, plus de 33 millions d'euros par des escrocs de l'arnaque au président.



LE CYBERHARCÈLEMENT



On parle de cyberharcèlement lorsqu'une ou plusieurs personnes utilisent les **moyens de communication numériques**, de manière **délibérée et répétée** dans le temps, pour **porter atteinte à l'intégrité morale** d'une personne.

Les
moyens



Téléphones portables, messageries instantanées, forums, chats, jeux en ligne, e-mails, réseaux sociaux, sites de partage...

Les
formes



Intimidations, insultes, moqueries, menaces, propagation rumeurs, piratage de compte, usurpation d'identité, publication de photos ou vidéos...



LE CYBERHARCÈLEMENT

20 %

des **6/18 ans** ont déjà été confrontés à une situation de cyberharcèlement

Source : Association e-Enfance

205 973

... écoliers et collégiens ont été sensibilisés en 2021 aux dangers d'internet dans le cadre des opérations « permis internet » de la gendarmerie nationale

Source : gendarmerie nationale

40 %

... des moins de 50 ans disent avoir subi des attaques répétées sur les réseaux sociaux.

Source : <https://fr.statista.com>

693

... faits de cyberharcèlement enregistrés en 2021 par la gendarmerie. Soit une augmentation de 12 % !

Source : gendarmerie nationale

QUELQUES CONSEILS...



Je suis victime de cyberharcèlement :

1. **Ne pas répondre** pour ne pas attiser la haine
2. **Se confier** à une personne de confiance, ne pas rester seul
3. **Conserver** les preuves numériques (captures d'écran)
4. **Se protéger** en se déconnectant des réseaux, **bloquer** les auteurs
5. **Demander** le retrait des contenus aux hébergeurs
6. **Déposer** plainte

Je me protège du cyberharcèlement :

1. **Sensibiliser** mes proches et mes collaborateurs aux dangers de l'utilisation d'internet et des réseaux sociaux
2. **Protéger** sa vie privée et professionnelle sur internet et sur les réseaux sociaux
3. Témoin, ne **pas commenter** ou **relayer** les propos, photos ou vidéos
4. **Signaler** les faits de harcèlement et les auteurs

Les dispositifs de signalement en ligne :

- Plateforme **PHAROS**
- Contacter la **brigade numérique** de la gendarmerie ou la plateforme de l'association e-enfance au **3018**



LES TRAFICS ILLICITES EN LIGNE



Les trafics illicites en ligne représentent l'ensemble des domaines de la **criminalité traditionnelle** (Trafics d'être humain, trafics de stupéfiants, trafics d'espèces protégées, de biens culturels, de médicaments...) commis dans l'espace numérique, devenu un véritable **outil facilitateur** pour les cybercriminels.

De plus en plus organisés, les cybertrafiquants privilégient aujourd'hui le **Dark Web**, garant d'une anonymisation complète et complexe leur permettant de se livrer à leurs activités criminelles.



ANONYMISATION
INTRAÇABILITÉ
CONFIDENTIALITÉ



FOCUS SUR LE DARK WEB

Comment y accéder ?



À l'aide d'un moteur de recherche à télécharger et installer sur l'ordinateur. Par exemple, Tor.

Pour qui ?

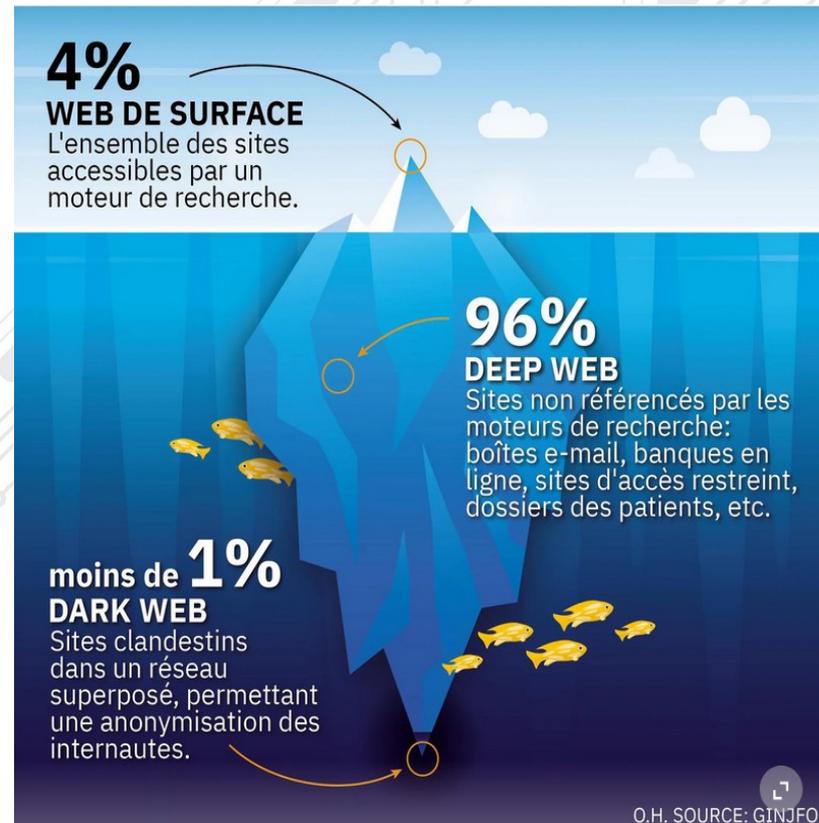
- @ Tous les usagers d'internet.
- @ Ne nécessite pas de compétences en informatique
- @ Démocratisation de l'accès grâce à des « Tutos » que l'on retrouve sur l'internet classique
- @ La navigation est libre, elle n'est pas interdite

Pourquoi ?

- @ Se livrer à des activités illicites
- @ Échapper au contrôle ou filtrage de certains pays ou certains hébergeurs

Que trouve-t-on ?

- @ Du contenu licite, mais non régulé et référencé
- @ Des contenus et produits illicites



QUELQUES EXEMPLES

Enquêtes

La S.R. de Lyon démantèle un trafic international de stupéfiants sur le Darknet

Auteur : Sirpa, Gendarmerie nationale - publié le 7 mai 2021
 Temps de lecture : ≈ 2 min.



Un réseau familial structuré, l'exportation et de la vente à démantelé par les gendarmes

En juillet 2018, un profil suspect de lutte contre les criminalités de livraisons de stupéfiants et Taiwan.

Après avoir réussi à échapper sur une messagerie chiffrée. L'enquête a permis de découvrir l'ensemble du C3N dispose de réseaux complexes sur les outils informatiques.

Des investigations minutieuses des douanes américaines et la

Un laboratoire de transformation

Les enquêteurs découvrent q

actuVaucluse

Actu > Provence-Alpes-Côte d'Azur > Vaucluse > Lagnes

Lagnes. Il commandait de la drogue sur le dark web, les gendarmes interceptent les colis

Ce jeudi 2 septembre, la gendarmerie du Vaucluse a annoncé avoir saisi 100 cristaux de MDMA, une drogue dure qu'un habitant de Lagnes avait commandé sur le dark web.



franceinfo

Stupéfiants : cinq personnes interpellées pour avoir vendu via le darknet pour 7 millions d'euros de drogue dans 46 pays, dont la France

Les malfaiteurs utilisaient le fret postal pour faire passer leurs envois de drogue, a appris franceinfo jeudi. Plus de 2 300 envois ont ainsi été découverts, selon la gendarmerie.

Publié le 22/01/2019 à 15h58 - Modifié le 22/01/2019 à 17h06



Cinq personnes ont été interpellées pour avoir vendu via le darknet de la drogue dans 46 pays, dont la France, a appris Franceinfo jeudi 21 avril auprès de la gendarmerie nationale. Après avoir été alerté par les autorités américaines, le parquet de Bologny a ouvert une enquête préliminaire afin de procéder à des vérifications concernant l'affranchissement de lettres suivies. Elle a été confiée à la section de recherches des transports aériens (SRTA).

Au total, ces malfaiteurs ont pu affranchir plus de 2 300 envois pour 700 kg de produits stupéfiants (principalement de la MDMA, du LSD et de l'ecstasy), pour une valeur de près de 7 millions d'euros, estiment les enquêteurs. Les renseignements transmis par les enquêteurs de la SRTA à leurs homologues des services étrangers ont permis la saisie de 13 kg de drogues de synthèse.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

douane.gouv.fr

Le portail de la direction générale des douanes et droits indirects

Particuliers Professionnels La douane Presse Services & Aide

Accueil > Actualités de la douane > Démantèlement du forum « Le Monde Parallèle » sur le Darknet

Actualités

Samedi 22 mai 2021

Cyber délinquance > Lutte contre la fraude et les trafics

Démantèlement du forum « Le Monde Parallèle » sur le Darknet



Le Point Tech & Net

Quand les cybergendarmes patrouillent sur le dark web

REPORTAGE. Installé à Cergy-Pontoise, le centre de lutte contre les criminalités numériques de la gendarmerie nationale surveille la Toile mondiale...

Par Baudouin Eschapasse



Publié le 22/01/2019 à 15h58 - Modifié le 22/01/2019 à 17h06

Je m'abonne à 1€ le 1er mois

Chez les gendarmes, on les surnomme, mi-sérieux, mi-goguenard : « les experts », en référence à une série télévisée américaine mettant en scène une unité de police scientifique réputée. Les 650 employés du pôle judiciaire de la gendarmerie nationale, implanté depuis mai 2015 sur le terrain de l'ancienne caserne du 22e régiment de dragons, à Cergy-Pontoise, s'en amusent. Mais ils reconnaissent aisément que les services abrités dans ce grand bâtiment de bois et de verre comptent parmi les plus « pointus » de la maréchaussée.

GENDinfo

ACCUEIL ACTUALITES SUR LE TERRAIN PAROLES DE GENDARMES ENQUÊTES DOSSIS

Enquêtes

Les cyber enquêteurs européens chassent les trafiquants du Darkweb

Auteur : Antoine Faure - publié le 28 octobre 2021
 Temps de lecture : ≈ 2 min.



Spectaculaire opération au cœur du «dark web»: 150 pirates interpellés

Par Christophe Corvein
 Les enquêteurs de la DNRED
 Publié le 26/10/2021 à 11:44, mis à jour le 28/10/2021 à 07:37



Gendarmes et policiers français ont participé, sous l'égide d'Europol, à une opération planétaire débouchant sur l'interpellation de 150 cybercriminels dans le monde.

Au terme de plusieurs mois d'une traque mondiale menée dans le plus grand secret, les services de police et de gendarmerie de neuf pays viennent de réaliser un spectaculaire coup de filet au cœur même du «dark web». Là, dans les abysses de la Toile où les trafiquants pensaient pouvoir prospérer en tout anonyme, les agents spécialisés ont arrêté pas moins de 150 personnes impliquées dans la vente ou l'achat de plusieurs dizaines de milliers de biens et de services correspondant à toutes les facettes du crime organisé.

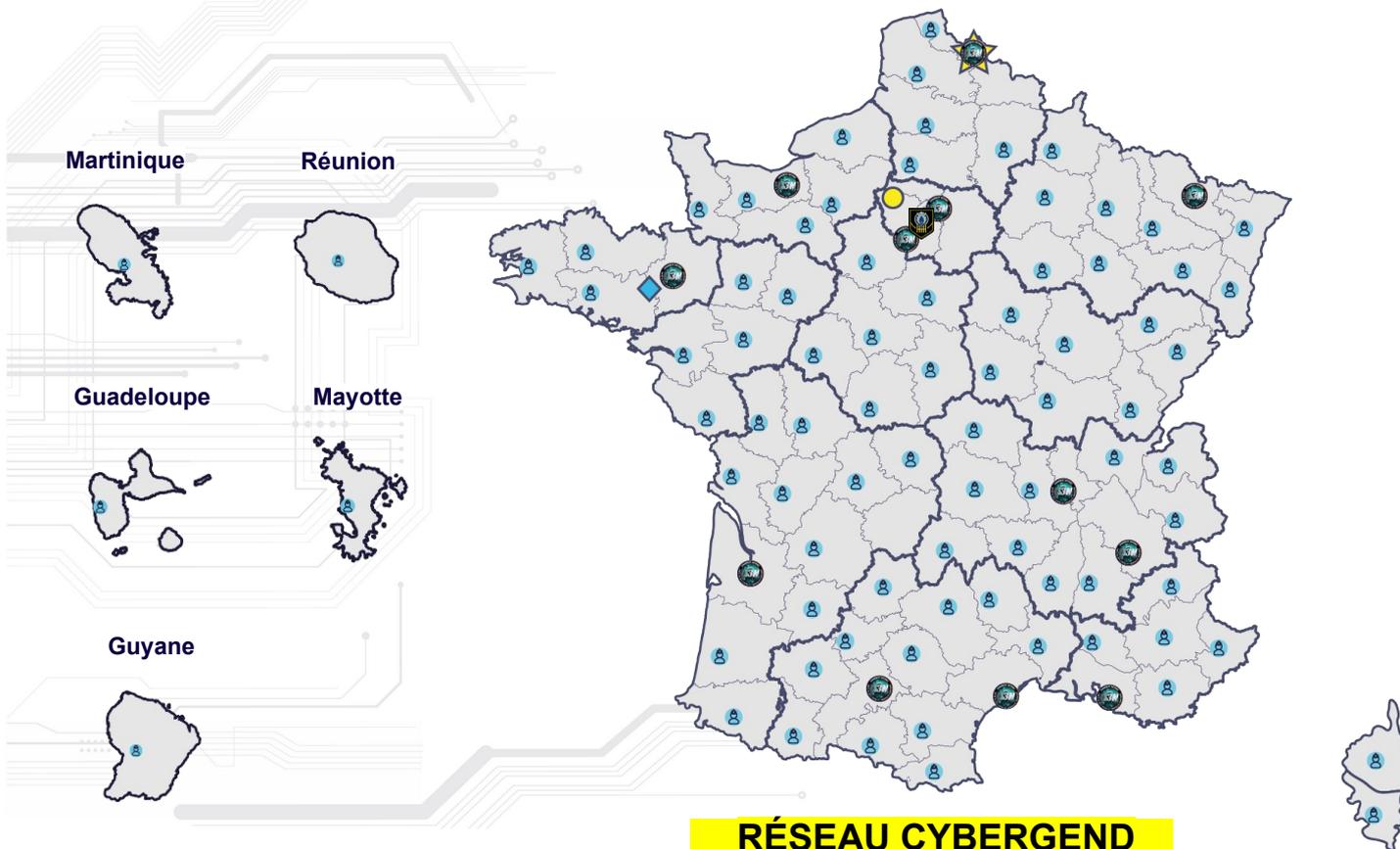
opération de police Europol, avec la reux pays, dont les enquêteurs de la tion de plus de 150 suspects qui se livraient de code de l'opération : DarkHuntOR.

de du commerce illégal sur le Web qui vient enne de police Europol, basée à La Haye. Un de plus de 150 suspects. Et ce n'est qu'un

coïncidence, ainsi que de la drogue et des armes ont grosses à ce jour concernant la version 1.0.

séparées, mais complémentaires, en Suisse, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni et aux

UNE ALLONGE TERRITORIALE POUR UNE SÉCURITÉ NUMÉRIQUE DE PROXIMITÉ



RÉSEAU CYBERGEND

Légende



Etat-major

Campus Cyber / Sèvres



SOLC



Antennes C3N



Centre de formation cyber

Campus cyber de Lille



**Division des opérations +
Division technique**

Pontoise



Brigade numérique

Rennes

4 MISSIONS DE LA GENDARMERIE DANS LE CYBERESPACE RÉPARTIES EN 4 COMPOSANTES DU COMCYBERGEND



Investigations & interventions numériques

Conduire les **investigations judiciaires** et mener des **actions de veille** dans l'espace numérique



Appui et opérations numériques

Traitement de la **preuve numérique**, appui aux enquêteurs et **développement des outils** informatiques



Prévention et proximité numérique

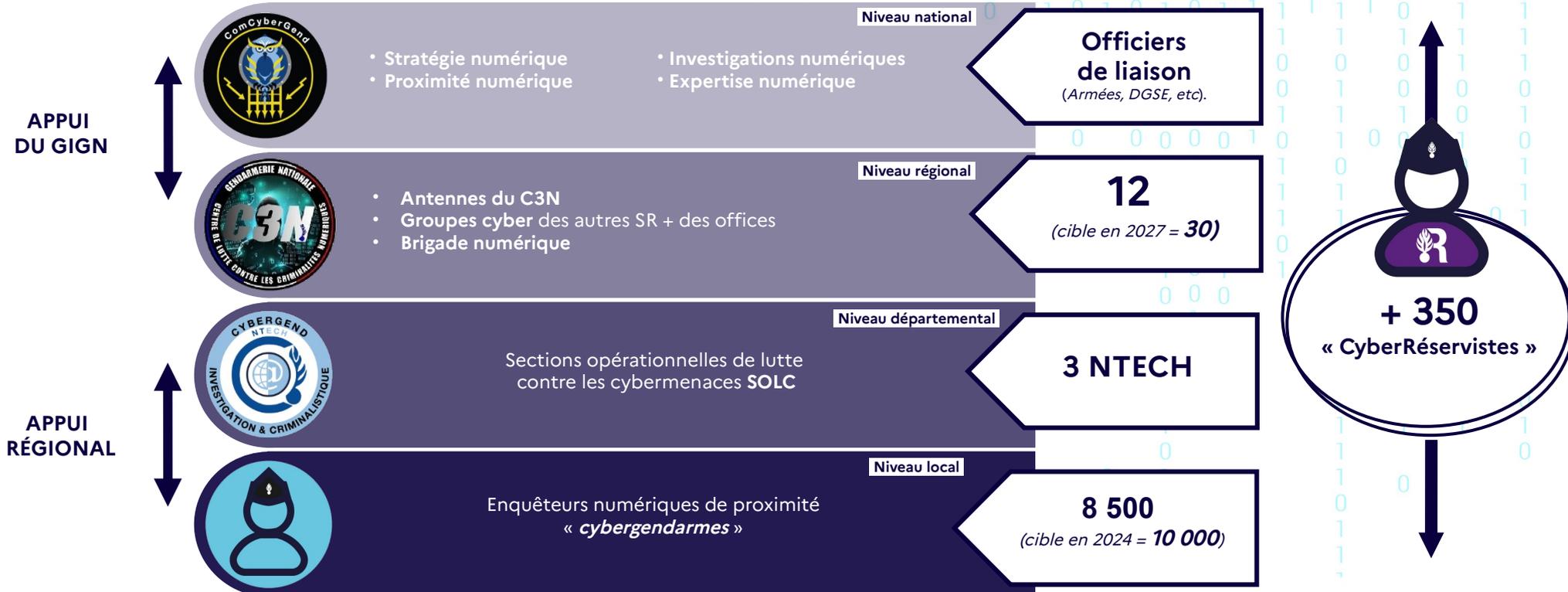
Assurer la **fonction contact** sur l'espace numérique tout en menant des **actions de prévention et de protection** contre les cybermenaces.



Stratégie et partenariats

Coordonner et animer le réseau cybergend, **développement des partenariats & coopération** internationale et **gestion de crises cyber** et des grands événements

PRINCIPE DE SUBSIDIARITÉ ASSOCIÉ À UNE CAPACITÉ DE GESTION DE CRISE COMPLÉMENTAIRE





MINISTÈRE
DE L'INTÉRIEUR
ET DES OUTRE-MER

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Gendarmerie nationale



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

*Pour un pré-diagnostic cyber
Vous pouvez nous contacter à l'adresse :*

cybermenaces-ggd76@gendarmerie.interieur.gouv.fr

#Répondre présent pour la population, par les cybergendarmes



Vous êtes témoin ou victime : comment réagir ?

Victime

URGENT

Agression physique – préjudice important

NON URGENT

Préjudice matériel et harcèlement

Escroquerie par Carte Bancaire

(avant ou sans dépôt de plainte)

e-Escroqueries

(avant ou sans dépôt de plainte)

Cyberattaques

(avant ou sans dépôt de plainte)

Questions à poser

Témoin

SIGNALER

des contenus illicites sur internet

SIGNALER

des spams

 17 ou 112

www.pre-plainte-en-ligne.gouv.fr



Perceval gendarmerie

www.service-public.fr

Thésée police

www.service-public.fr

Cybermalveillance

www.cybermalveillance.gouv.fr

Brigade Numérique Gendarmerie

www.gendarmerie.interieur.gouv.fr



PHAROS

www.internet-signalement.gouv.fr

Signal Spam

www.signal-spam.fr



**NORMANDIE
CYBER**

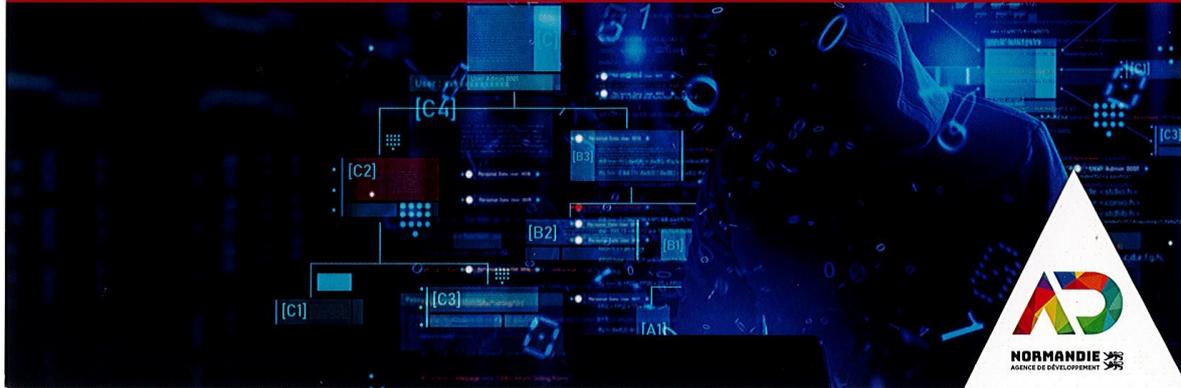
CENTRE DE RÉPONSE AUX INCIDENTS CYBER

Avec le soutien de :



NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE [service gratuit - prix d'un appel local]

0 808 800 001

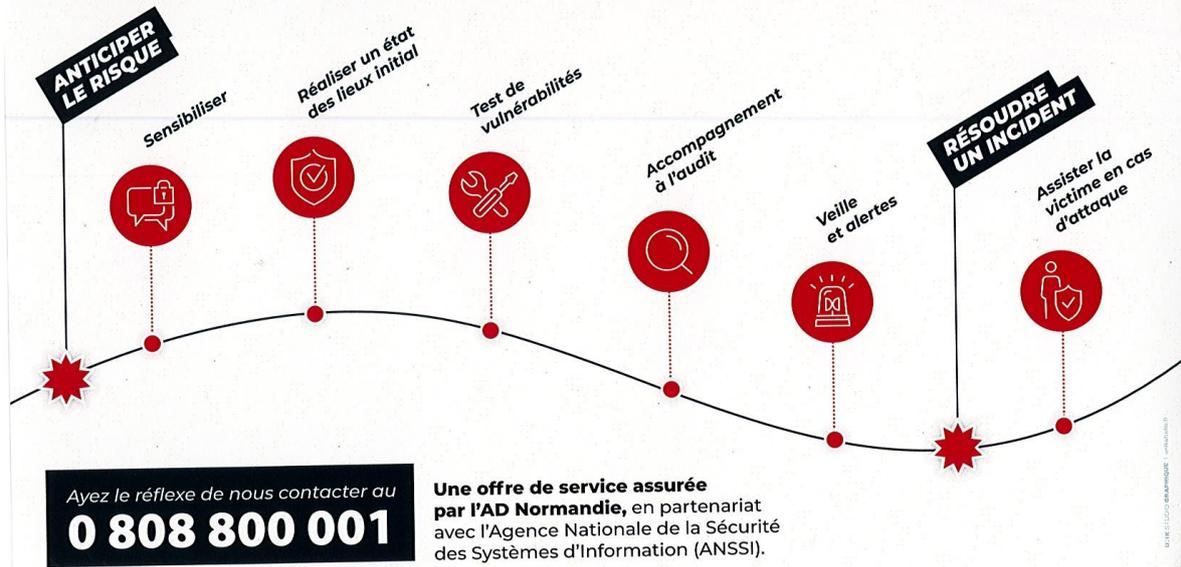




**NORMANDIE
CYBER**

CENTRE DE RÉPONSE AUX INCIDENTS CYBER

NORMANDIE CYBER est un centre de réponse de proximité destiné aux entreprises et collectivités de taille intermédiaire pour les accompagner dans toutes leurs démarches en matière de sécurité numérique.





**MINISTÈRE
DE L'INTÉRIEUR
ET DES OUTRE-MER**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Gendarmerie nationale



04/12/2023

3



UN ÉCOSYSTÈME CYBERCRIMINEL PLUS SOPHISTIQUÉ ET PROFESSIONNEL

Une menace sérieuse...

● CYBERMENACES 2022

94 266

Total des faits cyber en gendarmerie



1 plainte / 250 faits tentés ou commis.



64 464 escroqueries et abus de confiance



6 424 atteintes à la dignité et à la personnalité



5 530 atteintes aux STAD
(systèmes de traitement automatisé de données)



5 012 menaces et chantages



1 178 atteintes aux mineurs



6 000 Md€
coût mondial
de la cyberdélinquance.

Source : gendarmerie nationale

...trop peu prise en compte



Une menace numérique infinie, rapide, protéiforme, internationale et... dangereuse pour la stabilité démocratique



64,6 % de la population mondiale utilise internet



59,9 % de la population mondiale utilise les réseaux sociaux
13,5 nouveaux usagers / seconde !



29 milliards d'objets connectés d'ici 2030



LES PRINCIPALES CYBERMENACES

CYBERMENACE = ADVERSAIRE + VULNÉRABILITÉ(S) + MODE D'ACTION

ADVERSAIRES

États-nations

Menaces internes

Cybercriminels

Amateurs de sensations fortes

Groupes terroristes

Hacktivistes

Motivations

Mécontentement

Satisfaction

Violence idéologique

Idéologique

Gains financiers

Géopolitique

VULNÉRABILITÉS

- Failles humaines



Exploitation d'une erreur ou d'un comportement humain :
- brancher une clé USB inconnue
- hameçonnage
- fraude au président
Absence de culture cyber des personnels

- Failles techniques



- Problème de mises à jour
- Mauvaise sauvegarde des données
- absence de confidentialité
- mauvaise gestion de la disponibilité

- Failles physiques

- Manque de surveillance des accès aux serveurs
- Absence ou mauvais contrôle et identification des personnels
- Non application des règles d'inclusion et d'exclusion
- Problème de protection des locaux

MODES D'ACTION

- Ingénierie sociale

82 % des violations de données reposent sur un facteur humain

- Utilisation d'outils pour rançonner les victimes

60 % des organisations ont payé la rançon

- Saturation d'un réseau, d'un système, d'un service

- Logiciels malveillants

En juin 2022, Plus de 10 millions de téléchargements par le biais de logiciels publicitaires

- Attaques sur la chaîne d'approvisionnement

En 2021, ils représentent 17 % des attaques

- Campagne de désinformation / Défaçement de site internet



LE RANÇONGICIEL



Un rançongiciel ou *ransomware* est un **logiciel malveillant** qui bloque l'accès à l'ordinateur ou à des fichiers en les **chiffrant** et qui réclame à la victime le paiement d'une **rançon** pour en obtenir de nouveau l'accès.

- Motivations
- Moyens d'action
- Effets
- Impacts

Extorsion/Atteinte à l'image



Une attaque par rançongiciel

toutes les 11 secondes dans le monde...

58 secondes...

Moins de 1000 euros....



LE RANÇONGICIEL



308

... attaques **enregistrées** en 2021 par la gendarmerie

36 %

... des faits cyber **recensés** en 2021 par la gendarmerie

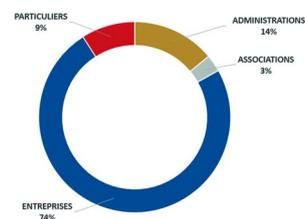
30 %

... des victimes auraient **payé** la rançon

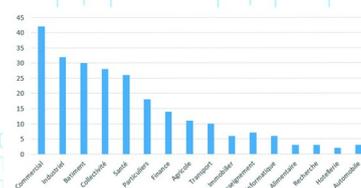
1000

... attaques auraient **abouti** en 2021 et toutes n'ont pas fait l'objet d'un dépôt de plainte...

Typologie des victimes



Typologie des secteurs ciblés en 2022



Typologie des secteurs ciblés en 2022
(Source : données judiciaires Gendarmerie nationale)

QUELQUES EXEMPLES



Essonne : l'hôpital Sud Francilien victime d'une cyberattaque, une rançon de 10 millions de dollars demandée

Les pirates informatiques ont réussi à bloquer tout le réseau informatique de l'hôpital.

Pierre de Cossette - franceinfo

Corse: cyberattaque d'un hôpital, les soins de radiologie et oncologie suspendus

Par Le Figaro avec AFP
Publié le 29/03/2022 à 16:24, mis à jour le 29/03/2022 à 16:44

Écouter cet article

Publié le 22/06/2022 11:52 Mis à jour le 22/06/2022 11:42



Lot : trois hôpitaux victimes d'une tentative d'arnaque, les gendarmes contre-attaquent

Idées Economie Politique Entreprises Finance-Marchés Bourse Monde Tech-Médias Start-up Régions Patrimoine

En Allemagne, une première cyberattaque mortelle

L'attaque informatique contre l'hôpital de Düsseldorf s'est terminée par le décès d'une patiente en état critique. Disparus dans la nature, le ou les coupables font l'objet d'une enquête pour « homicide par négligence ».

Lire plus tard Commenter Partager Mémoriser



Rechercher ville, actualité, fait divers...

La Ville et l'agglomération de Saumur victimes d'une cyberattaque

La Ville et la communauté d'agglomération de Saumur (Maine-et-Loire) l'ont annoncé dans un communiqué commun : elles font l'objet d'une cyberattaque depuis ce mercredi matin, 23 mars. Elles ont déposé plainte.

Quel France
Vincent COFFRE
Publié le 23/03/2022 à 19:33



High-tech

La ville d'Angers paralysée par une cyberattaque

Des pirates ont déployé un rançongiciel qui affecte tous les serveurs et fait tourner les services municipaux au ralenti.



Région. Les services municipaux d'Angers sont affectés par un rançongiciel. L'Urbain associé

Rechercher ville, actualité, fait divers...

Seine-Saint-Denis. Victime d'une cyberattaque, Bondy estime les dommages à 1,5 million d'euros

En novembre 2020, Bondy (Seine-Saint-Denis) avait été victime d'une cyberattaque. Depuis, la ville, qui a dû investir 1,5 million d'euros pour la remise de cette situation, continue de...

Quel France
Zoeic NG
Publié le 12/07/2022 à 14:04

Abonnez-vous

ÉCOUTER

LIRE PLUS TARD

FAVORISER

MEILLEURES MATHÉMATIQUES

ARTS & MÉTIERS

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux

ANNECY L'ensemble des sites de la ville devraient être reconstruits d'ici le 31 mars prochain

2022 (L'Urbain associé) | 48 jours de travaux | 1000 personnes affectées | 10000 m² de travaux



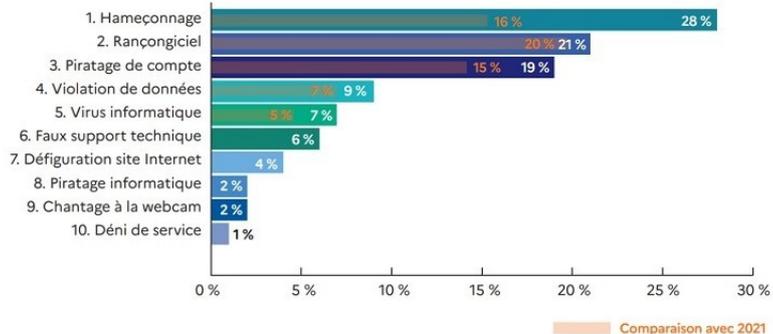
ZOOM SUR LES COLLECTIVITES TERRITORIALES

En 2022, 3510 collectivités sont venues chercher une assistance en ligne ce qui représente une augmentation de 67 %

Source : cybermalveillance.gouv.fr

23% des rançongiciels traités ou rapportés à l'ANSSI en 2022 émanent de collectivités territoriales (2ème place devant les établissements publics de santé 10 %)

Source : ANSSI



Principales recherches d'assistance pour les collectivités et administrations

Source : cybermalveillance.gouv.fr

QUELQUES CONSEILS...



Je suis victime d'un rançongiciel

1. **Déconnecter** mon appareil d'internet et du réseau informatique
2. Au travail, **alerter** immédiatement le service ou prestataire informatique
3. **Ne pas payer** la rançon
4. **Conserver** les preuves numériques en neutralisant le matériel infecté
5. **Déposer** plainte
6. Faites-vous assister au besoin par des professionnels qualifiés

Je me protège d'une attaque

1. **Sensibiliser** mes proches et mes collaborateurs
2. **Appliquer régulièrement** les mises à jour de sécurité
3. **Tenir à jour** son antivirus
4. **Se méfier** des e-mails douteux
5. **Ne pas installer** des applications ou logiciels à l'origine douteuse
6. **Privilégier** une navigation sécurisée sur le Web et **séparer** l'usage personnel de l'usage professionnel
7. **Sauvegarder** régulièrement ses données sur un support amovible
8. **Privilégier** l'utilisation d'un compte utilisateur pour les tâches courantes
9. **Utiliser** des mots de passe complexes et les **changer** régulièrement
10. **Éteindre** l'ordinateur en cas de non-utilisation



LES ESCROQUERIES BASÉES SUR L'USURPATION D'IDENTITÉ



Ensemble des techniques frauduleuses destinées à **leurrer** l'internaute pour l'**inciter** à **communiquer** des données personnelles et/ou bancaires **en se faisant passer pour un tiers de confiance**.

MAIL



L'hameçonnage
L'harponnage
L'arnaque au président...

SMS



Le Smishing

APPEL



Le Vishing

QUELQUES CHIFFRES



1^{ère}

L'hameçonnage est la 1^{ère} Cybermalveillance tous publics confondus

Source : www.cybermalveillance.gouv.fr

96 %

... des escroqueries sont réalisées par mail

Source : www.tessian.com

39 %

... des faits d'escroquerie et abus de confiance en gendarmerie ont une origine cyber

Source : gendarmerie.nationale

800

... signalements par jour d'escroquerie à la carte bancaire sur PERCEV@L

Source : Perceval – Gendarmerie.nationale



QUELQUES EXEMPLES



Bonjour,

Nous vous informons que vous avez un remboursement en attente d'un montant de 169,20 € sur votre espace personnel.

La carte enregistrée sur votre espace personnel n'a pas été créditée pour le motif suivant :

Le numéro de mobile enregistré sur votre espace personnel ne correspond pas à celui associé à votre compte bancaire.

Détails de remboursement:

Référence : AMI-2019R2KDL1

Monta

Assuré / Public/maître / Abonné

Pour é

métho

Une arnaque à la carte Vitale cible les victimes par SMS

Une nouvelle arnaque à la carte Vitale s'est massivement répandue ces derniers mois. Les victimes sont contactées par SMS pour renouveler ce document et doivent préalablement fournir des informations à caractère personnel.

Exe

Abonnez-vous

ÉCOUTER

UNE PLUS TARD

PARTAGER

NEWSLETTER TV5MOND



Une nouvelle arnaque à la carte Vitale avait déjà été dénoncée plusieurs fois par nos confrères (CHARLES JIGOUÉ | OUEST-FRANCE)

Une campagne de phishing imitant de grands groupes sévit en France

Un hackeur a lancé depuis quelques mois une vaste opération de phishing par SMS pour arnaquer les internautes français, rapporte Phonandroid.

Par LePoint.fr



Publié le 14/06/2022 à 02h17 - Modifié le 14/06/2022 à 06h36

le m'abonne à 1€ le 1er mois

Netflix, la Fnac, la Banque populaire, la Caisse d'épargne, l'Assurance maladie... Un pirate informatique a récemment usurpé les noms de grands sites, marques ou services publics pour mettre au point une campagne de phishing et arnaquer des centaines et des centaines d'internautes français. Le hackeur, plus malin que les arnaqueurs ordinaires, a commencé à opérer par SMS en se faisant passer pour l'Assurance maladie et en tentant de convaincre ses victimes que leurs cartes vitales étaient périmées, rapporte Phonandroid.

Dans chaque SMS, le pirate informatique a intégré un lien qui renvoie vers un site imitant à la quasi-perfection l'interface de l'Assurance maladie. À quelques détails près : l'URL n'est pas le bon et les « L » du texte ont été remplacés par des « i » majuscules. Cette subtilité, repérée par le journaliste spécialisé Damien Bancal, est trompeuse à l'œil nu, mais elle permet aussi de passer à travers les filets des outils de surveillance en matière de cybercriminalité.



Attention, ces SMS de réception de colis cachent une campagne d'hameçonnage de pirates chinois

Une campagne d'hameçonnage actuellement sur le territoire dérober les données des sm

Abonnez-vous

ÉCOUTER

UNE PLUS TARD

PARTAGER

NEWSLETTER OUEST-FRANCE

Le monde judiciaire français ciblé par une vaste cyberattaque

Magistrats, procureurs, avocats... De nombreuses personnes chargées de dossiers sensibles ont été visées par des hackers. Une enquête a été ouverte.

Source AFP



Publié le 06/09/2020 à 15h15 - Modifié le 06/09/2020 à 18h22

le m'abonne à 1€ le 1er mois

Le monde judiciaire français sous la menace de hackers. Le parquet de Paris a ouvert une enquête préliminaire, vendredi 4 septembre 2020, après une cyberattaque qui a tenté d'atteindre des acteurs de la justice, a en effet appris l'Agence France-Press. dimanche de source judiciaire.

Selon Le Journal du dimanche, cette cyberattaque a ciblé le procureur de Paris, Rémy Heitz, mais aussi des magistrats ou des avocats parisiens chargés de dossiers sensibles. Une source proche du dossier a toutefois précisé que cette attaque était d'ampleur plus large, ne se limitant pas au tribunal judiciaire de Paris.

• E-mail curieux »



FOVI – L'ARNAQUE AU PRÉSIDENT



L'escroquerie aux faux ordres de virement (FOVI) désigne un type d'arnaque qui, par **persuasion**, **menaces** ou **pressions** diverses, vise à amener la victime à **réaliser un virement** de fonds non planifié. Parfois présenté comme émanant d'un dirigeant et ayant un **caractère « urgent et confidentiel »**, on parle alors « d'arnaque au Président ».
Dans certains cas, cette fraude fait suite au **piratage** et à l'utilisation de la messagerie de la personne ou entité usurpée.

URGENT
CONFIDENTIEL
À L'ÉTRANGER

INFO EUROPE 1 – «Arnaque au président» : 2,5 millions d'euros détournés d'une société de production de cinéma





LE CYBERHARCÈLEMENT



On parle de cyberharcèlement lorsqu'une ou plusieurs personnes utilisent les **moyens de communication numériques**, de manière **délibérée et répétée** dans le temps, pour **porter atteinte à l'intégrité morale** d'une personne.

Les
moyens



Téléphones portables, messageries instantanées, forums, chats, jeux en ligne, e-mails, réseaux sociaux, sites de partage...

Les
formes



Intimidations, insultes, moqueries, menaces, propagation rumeurs, piratage de compte, usurpation d'identité, publication de photos ou vidéos...



LE CYBERHARCÈLEMENT

20 %

des **6/18 ans** ont déjà été confrontés à une situation de cyberharcèlement

Source : Association e-Enfance

205 973

... écoliers et collégiens ont été sensibilisés en 2021 aux dangers d'internet dans le cadre des opérations « permis internet » de la gendarmerie nationale

Source : gendarmerie nationale

40 %

... des moins de 50 ans disent avoir subi des attaques répétées sur les réseaux sociaux.

Source : <https://fr.statista.com>

693

... faits de cyberharcèlement enregistrés en 2021 par la gendarmerie. Soit une augmentation de 12 % !

Source : gendarmerie nationale

QUELQUES CONSEILS...



Je suis victime de cyberharcèlement :

1. **Ne pas répondre** pour ne pas attiser la haine
2. **Se confier** à une personne de confiance, ne pas rester seul
3. **Conserver** les preuves numériques (captures d'écran)
4. **Se protéger** en se déconnectant des réseaux, **bloquer** les auteurs
5. **Demander** le retrait des contenus aux hébergeurs
6. **Déposer** plainte

Je me protège du cyberharcèlement :

1. **Sensibiliser** mes proches et mes collaborateurs aux dangers de l'utilisation d'internet et des réseaux sociaux
2. **Protéger** sa vie privée et professionnelle sur internet et sur les réseaux sociaux
3. Témoin, ne **pas commenter** ou **relayer** les propos, photos ou vidéos
4. **Signaler** les faits de harcèlement et les auteurs

Les dispositifs de signalement en ligne :

- Plateforme **PHAROS**
- Contacter la **brigade numérique** de la gendarmerie ou la plateforme de l'association e-enfance au **3018**



LES TRAFICS ILLICITES EN LIGNE



Les trafics illicites en ligne représentent l'ensemble des domaines de la **criminalité traditionnelle** (Trafics d'être humain, trafics de stupéfiants, trafics d'espèces protégées, de biens culturels, de médicaments...) **commis dans l'espace numérique**, devenu un véritable **outil facilitateur** pour les cybercriminels.

De plus en plus organisés, les cybertrafiquants privilégient aujourd'hui le **Dark Web**, garant d'une **anonymisation** complète et complexe leur permettant de se livrer à leurs activités criminelles.





FOCUS SUR LE DARK WEB

Comment y accéder ?



À l'aide d'un moteur de recherche à télécharger et installer sur l'ordinateur. Par exemple, Tor.

Pour qui ?

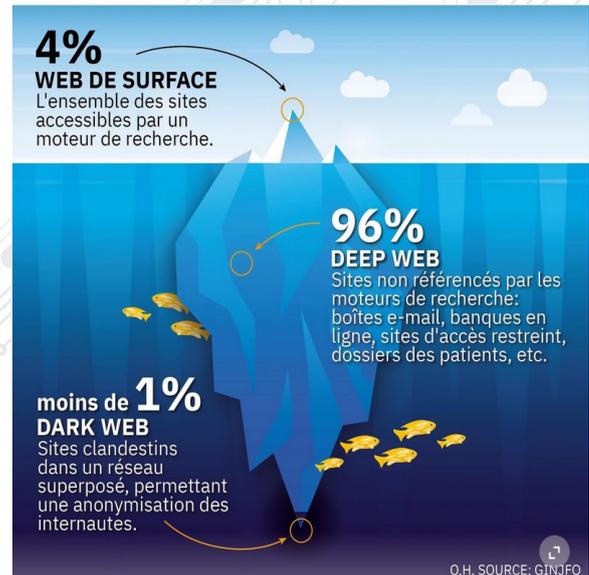
- @ Tous les usagers d'internet.
- @ Ne nécessite pas de compétences en informatique
- @ Démocratisation de l'accès grâce à des « Tutos » que l'on retrouve sur l'internet classique
- @ La navigation est libre, elle n'est pas interdite

Pourquoi ?

- @ Se livrer à des activités illicites
- @ Échapper au contrôle ou filtrage de certains pays ou certains hébergeurs

Que trouve-t-on ?

- @ Du contenu licite, mais non régulé et référencé
- @ Des contenus et produits illicites



QUELQUES EXEMPLES

La S.R. de Lyon démantèle un trafic international de stupéfiants sur le Darknet



Un réseau familial structuré, l'exportation et de la vente à démantelé par les gendarmes. En juillet 2018, un profil suspect de lutte contre les criminalités de fraudeurs de stupéfiants en Italie.

Après avoir réussi à échapper sur une messagerie chiffrée, il copie la journée des investissements du CSN dispose de complexes sur les outils informatiques.

Un laboratoire de transformation

Les enquêteurs découvrent qu'après avoir réussi à échapper sur une messagerie chiffrée, il copie la journée des investissements du CSN dispose de complexes sur les outils informatiques.

Lagnes. Il commandait de la drogue sur le dark web, les gendarmes interceptent les colis



Ce jeudi 3 septembre, la gendarmerie de Vaucluse a annoncé avoir saisi 100 colis de MDMA, une drogue dure qu'un habitant de Lagnes avait commandé sur le dark web.

Stupéfiants : cinq personnes interpellées pour avoir vendu via le darknet pour 7 millions d'euros de drogue dans 46 pays, dont la France

Les malfaiteurs utilisèrent le Web pour faire passer leurs envois de drogue, à appeler François jeudi. Plus de 2 500 envois ont ainsi été découverts, selon la gendarmerie.

Cinq personnes ont été interpellées pour avoir vendu via le darknet, dans 46 pays, dont la France, à sept Français jeudi. 21 ont été arrêtés par la gendarmerie nationale. Deux autres ont été arrêtés par les autorités espagnoles. Le gendarme de Béryon a saisi une quantité importante de drogue destinée à être distribuée en France et dans d'autres pays européens.

Quand les cybergendarmes patrouillent sur le dark web



REPORTAGE. Installé à Cergy-Pontoise, le centre de lutte contre les criminalités numériques de la gendarmerie nationale surveille la Toile mondiale... Par Baudouin Echappasse

Chef des gendarmes, on les surnomme, mi-sérieux, mi-goguenard - « les experts », en référence à une série télévisée américaine mettant en scène une unité de police scientifique réputée. Les 400 employés du pôle judiciaire de la gendarmerie nationale, implanté depuis mai 2015 sur le terrain de l'ancienne caserne du 23^e régiment de dragons, à Cergy-Pontoise, s'en amusent. Mais ils reconnaissent aisément que les services alloués dans ce grand bâtiment de bois et de verre comptent parmi les plus « pointus » de la maréchaussée.

Spectaculaire opération au cœur du «dark web»: 150 pirates interpellés



Les enquêteurs de la NREZ. Publié le 26/10/2021 à 11:44, mis à jour le 28/10/2021 à 07:37

leur envoi un message fort : le darkweb n'est pas aussi sombre

Gendarmes et policiers français ont participé, sous l'égide d'Europol, à une opération planétaire débouchant sur l'interpellation de 150 cybercriminels dans le monde.

Au terme de plusieurs mois d'une traque mondiale menée dans le plus grand secret, les services de police et de gendarmerie de neuf pays viennent de réaliser un spectaculaire coup de filet au cœur même du «dark web». Là, dans les abysses de la Toile où les trafiquants pensaient pouvoir prospérer en tout anonymat, les agents spécialisés ont arrêté pas moins de 150 personnes impliquées dans la vente ou l'achat de plusieurs dizaines de milliers de biens et de services correspondant à toutes les facettes du crime organisé.

Les cyber enquêteurs européens chassent les trafiquants du Darkweb



opération de police Europol, avec la France, dont les enquêteurs de la Jon de plus de 150 suspects qui se livraient de code de l'opération - DarkHuntOR.

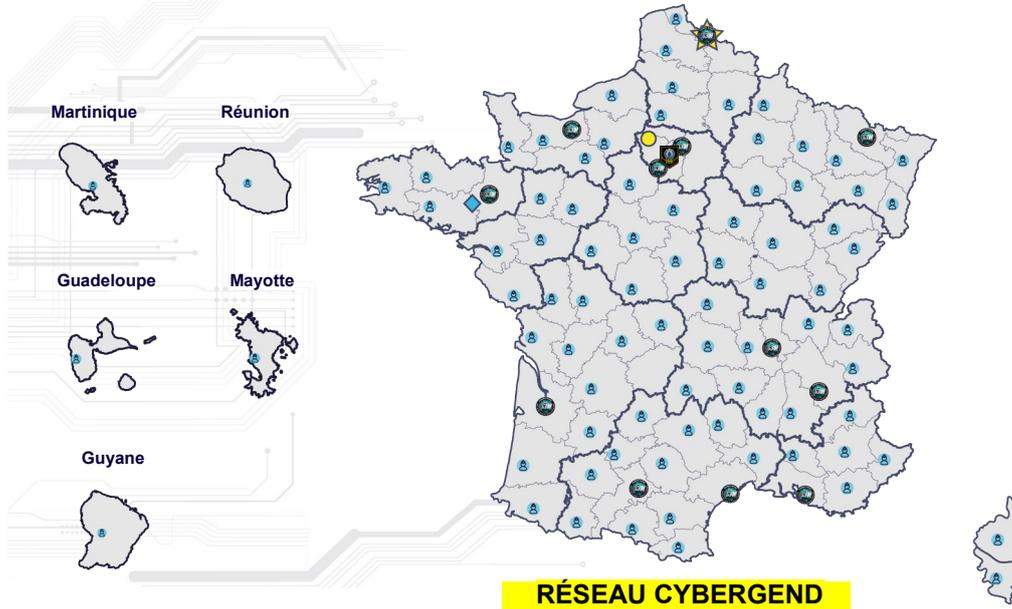
e du commerce illégal sur le Web que vient de mener de police Europol, basée à La Haye. Un de plus de 150 suspects. Et ce n'est qu'un début.

soins, ainsi que de la drogue et des armes ont grosses à ce jour concernant la version 1.4.

édérées, mais complémentaires, en Suisse, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni et aux États-Unis.



UNE ALLONGE TERRITORIALE POUR UNE SÉCURITÉ NUMÉRIQUE DE PROXIMITÉ



Légende



Etat-major

Campus Cyber / Sèvres



SOLL



Antennes C3N



Centre de formation cyber

Campus cyber de Lille



**Division des opérations +
Division technique**

Pontoise



Brigade numérique

Rennes

4 MISSIONS DE LA GENDARMERIE DANS LE CYBERESPACE RÉPARTIES EN 4 COMPOSANTES DU COMCYBERGEND



Investigations & interventions numériques

Conduire les **investigations judiciaires** et mener des **actions de veille** dans l'espace numérique



Appui et opérations numériques

Traitement de la **preuve numérique**, appui aux enquêteurs et **développement des outils** informatiques



Prévention et proximité numérique

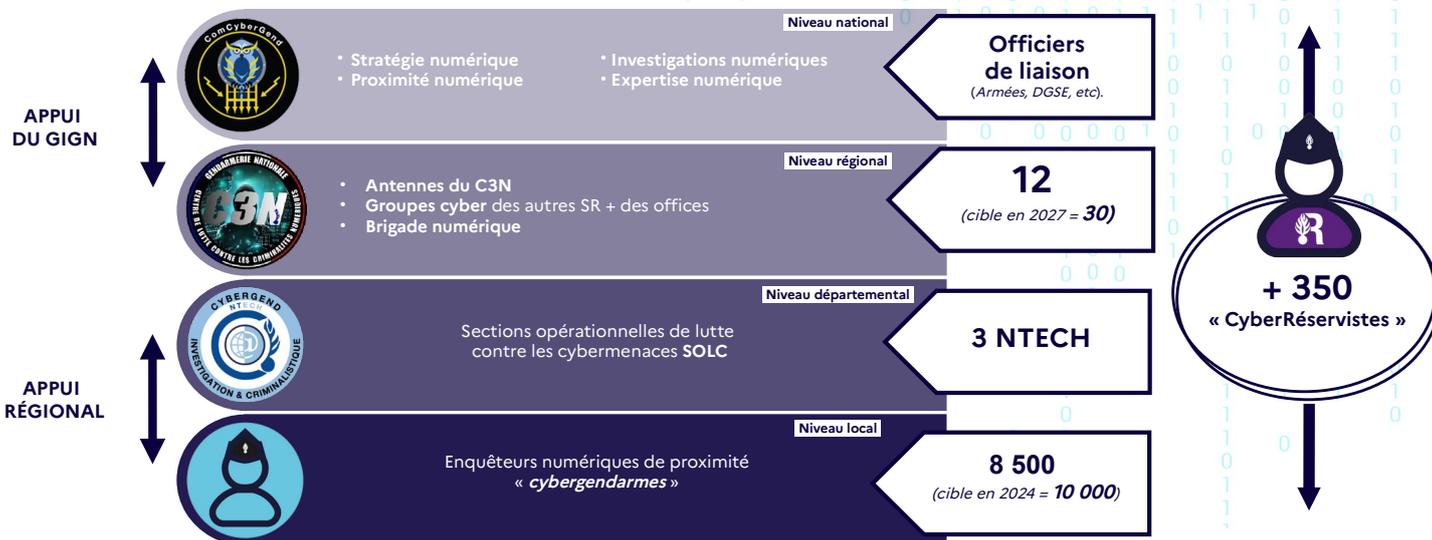
Assurer la **fonction contact** sur l'espace numérique tout en menant des **actions de prévention et de protection** contre les cybermenaces.



Stratégie et partenariats

Coordonner et animer le réseau cybergend, **développement des partenariats & coopération internationale** et **gestion de crises cyber** et des grands événements

PRINCIPE DE SUBSIDIARITÉ ASSOCIÉ À UNE CAPACITÉ DE GESTION DE CRISE COMPLÉMENTAIRE





MINISTÈRE
DE L'INTÉRIEUR
ET DES OUTRE-MER

Liberté
Égalité
Fraternité

Gendarmerie nationale



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

*Pour un pré-diagnostic cyber
Vous pouvez nous contacter à l'adresse :*

cybermenaces-ggd76@gendarmerie.interieur.gouv.fr

#Répondre présent pour la population, par les cybergendarmes



Vous êtes témoin ou victime : comment réagir ?

Victime	URGENT Agression physique – préjudice important	 17 ou 112	 L'application Ma sécurité
	NON URGENT Préjudice matériel et harcèlement	www.pre-plainte-en-ligne.gouv.fr	
	Escroquerie par Carte Bancaire (avant ou sans dépôt de plainte)	Perceval gendarmerie www.service-public.fr	
	e-Escroqueries (avant ou sans dépôt de plainte)	Thésée police www.service-public.fr	
	Cyberattaques (avant ou sans dépôt de plainte)	Cybermalveillance www.cybermalveillance.gouv.fr	
Témoin	Questions à poser	Brigade Numérique Gendarmerie www.gendarmerie.interieur.gouv.fr	
	SIGNALER des contenus illicites sur internet	PHAROS www.internet-signalement.gouv.fr	
	SIGNALER des spams	Signal Spam www.signal-spam.fr	