

RÉFLEXIONS STRATÉGIQUES



PRÉOCCUPANTS, INSPIRANTS, PASSIONNANTS...
DÉCOUVREZ À TRAVERS CES ARTICLES RÉFLEXIONS
STRATÉGIQUES, LES SUJETS ET EXTRAITS DE MÉMOIRES
RÉALISÉS PAR LES AUDITEURS DU MBA MANAGEMENT DE
LA SÉCURITÉ.

#CYBERATTAQUES

*Les cyber-attaques,
nouvelle arme de
déstabilisation massive du
monde contemporain.*

AUTEUR :
JEAN-YVES BUTTOLO
JUIN 2020





Les cyber-attaques, nouvelle arme de destabilisation massive du monde contemporain.

Auteur : Jean-Yves BUTTOLO, auditeur de la 6ème promotion.

Le lundi 13 mai 2019, la messagerie WhatsApp, utilisée par plus d'1.5 milliard de personnes dans le monde, a reconnu avoir détecté une faille massive dans son système de sécurité permettant le vol d'informations stockées par la messagerie. Cet évènement est un exemple de cyberattaques qui frappent actuellement nos sociétés. Ainsi, depuis plusieurs années, les cyberattaques tendent à se multiplier. De nombreux évènements sur la scène internationale viennent corroborer ce constat. La spécificité de ces attaques tient à la fois de la variété de leurs formes et de leurs victimes. En effet, elles n'épargnent aucun acteur. Les États sont en première ligne et font l'objet de tentatives de destabilisation régulières. Ce fut le cas par exemple lors de la tentative de manipulation de l'élection présidentielle américaine en 2016, attribuée à la Russie, via le vol et la divulgation de données de responsables démocrates. De même, lors de la campagne française pour l'élection présidentielle de 2017, des courriels et des documents de comptabilité ont été volés et diffusés massivement sur les réseaux sociaux révélant des milliers de données internes du mouvement « En Marche ». Aussi, les acteurs économiques ne sont pas épargnés. Yahoo ou Facebook ont récemment fait l'objet de piratage, mettant en péril la confidentialité des données personnelles de leurs utilisateurs. Même à l'échelon local, de petites entreprises sont victimes de cyberattaques menaçant leur santé économique et leur viabilité. Enfin, sur le plan militaire, l'arme numérique est largement utilisée contre les ennemis mais aussi entre alliés.

Face à la prolifération des cyberattaques, une prise de conscience individuelle et collective apparaît nécessaire. Cette nécessité est d'autant plus prégnante que le contexte mondial est en pleine mutation. Avec des sociétés de plus en plus numérisées et interconnectées, les cyberattaques représentent un facteur supplémentaire de destabilisation du monde contemporain. Cette nouvelle arme oblige les acteurs politiques, économiques et militaires à inscrire la problématique de cyber-sécurité au coeur de leur stratégie.

Une cyberattaque peut être définie comme un acte malveillant envers un dispositif informatique via un réseau cybernétique émanant d'un État, de personnes isolées, d'un groupe de pirates ou de vastes organisations ayant des objectifs géopolitiques. Elle peut être considérée comme une arme car elle permet d'attaquer, de causer des destructions matérielles ou de neutraliser une installation. Toutefois, cette arme ne permet pas de tuer ou de blesser directement des individus.

Elle fait figure de nouvelle arme car elle permet, avec parfois peu de moyens, de causer des destructions importantes, des désorganisations massives ou de destabiliser n'importe quel organisme et ainsi modifier des équilibres acquis.

Face à l'ensemble de ces constats, il est aujourd'hui possible de se demander si la France est suffisamment protégée pour affronter une telle menace. A ce titre, dans quelle mesure les cyberattaques, qui sont en passe de devenir une arme de destabilisation du monde contemporain, obligent les acteurs publics et privés français à renforcer leur stratégie de sécurité et à compléter leurs outils de protection ?

Si les cyberattaques représentent une arme protéiforme aux conséquences multiples (1ère partie), elles obligent la France à repenser sa stratégie militaire et à renforcer ses outils de protection (2ème partie).