Les risques encourus par les pirates informatiques et les entreprises piratés

1 Les pirates

Sanctions encourus :

|  | **Amende** | **Peine de prison** | **Loi** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Copie ou vol de documents** | 5 000 € | 1 an | [Loi relative à l’informatique, aux fichiers et aux libertés](https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000886460) |
| **Suppression ou modification des données** | 30 000 € | 2 ans | [Loi relative à l’informatique, aux fichiers et aux libertés](https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000886460) |
| **Logiciel interceptant des correspondances** | 45 000 € | 1 an | [Article 226-15](https://www.legifrance.gouv.fr/affichCodeArticle.do?idArticle=LEGIARTI000006417954&cidTexte=LEGITEXT000006070719&dateTexte=20020101) |
| **Suppression ou modification des données** | 45 000 € | 3 ans | Article 323-1 |
| **Divulgation des données personnelles** | 300 000 € | 5 ans | 06/01/1978 |

**En dehors des sanctions financières et d’emprisonnement, certaines peines complémentaires** peuvent être encourues par les pirates informatiques (article 323-5). Citons notamment :

* **L’interdiction des droits civiques, civils et de famille**. Il peut s’agir d’une interdiction de vote ou d’un témoigne juridique, par exemple.
* **L’interdiction d’exercer une fonction publique** ou l’activité professionnelle à l’occasion de laquelle l’infraction a été commise.
* **La confiscation du matériel informatique**, l’interdiction d’émission de chèques et la fermeture d’une entreprise, si elle est incriminée.

Objectif recherché :

Beaucoup de piratage ellaborré et organisée a des fin précise .

Finnancier

Espionnages

Cyberguerrre (espionnages sabottages)

Piratage de grande ampeleur ( Pirater une petite structure pour utiliser ces ressources comme des zombies afin d’attaquer une plus grande structure)

2 Les entreprise

Les cyber-incidents arrivent en deuxième position des risques les plus redoutés par les organisations, devant les catastrophes naturelles

D apres les chiffre »s de 2018 80 % des entreprise on subie au moins une cyber attaque

Le nombre d’attaque quand a lui ce stabilise pour 53 % des entreprises le nombre d’attaque est reste stable

pour 41 % il a augmanter soit une besse de 7 %

et il a diminué pour seulement 6 %

pour 59 % des entreprises les risques ont un impact direct que ce soit finnancier ou productif

Les rissques pour les entreprises sont

Risque de ralentissement ou d’interruption d’activité du fait que de plus en plus d’entreprise sont

Ralentissement de la production pendant une période significative

Indisponibilité du site web

Retard de livraison

Arret de production

Principales attaques entreprises

|  |  |
| --- | --- |
| **Piratage** | Intrusion dans un système / appareil / site web |
| **Logiciel malveillant** | Usurpation d’identité, destruction d’informations |
| **Ransomware** | Vol de données contre rançon |
| **Phishing (hameçonnage)** | Vol d’informations (sensibles / bancaires…) |
| **Infection suite à un phishing** | L’ordinateur infecté devient un botnet |
| **Logiciel espion** | Vol de données, utilisation de votre système |
| **Virus** | Prise de contrôle d’un appareil, destruction de données |
| **Attaque DDoS** | Déni de service d’un site web |