

## 01. Les dangers sur Internet en chiffres

Internet nous réserve pas mal de surprises. Le monde virtuel ( Internet ) est plein de dangers qu'il faut essayer de contourner et de comprendre.

Au fait, ces dangers ne sont rien de nouveau, il faut tout juste nous les rappeler, car ce sont exactement les mêmes dangers que dans le monde réel, notre vie quotidienne. La seule différence est, que nous ne sommes pas encore habitués à ce nouveau monde, car nous sommes des nouveaux-nés dans le cyber world ( Internet ) et comme des nouveaux-nés dans le monde réel ( notre monde ) nous devons suivre un apprentissage, un apprentissage à la vie virtuelle !



Voici un petit tableau comparatif, juste pour vous rappeler les dangers dans le monde réel ( notre monde ) et puis les comparer avec les dangers dans le monde virtuel :

Monde virtuel ( Internet )	Remède	Monde réel ( notre monde )	Remède
Virus, vers	Anti-virus	Grippe, virus	vaccin
Nouveaux virus	Signatures de virus ( update )	Nouveaux virus	Nouveau sérum
Spam ( courrier non sollicité )	Filtre et programme anti-spam	Publicité dans boîtes aux lettres	Trier et jeter à la poubelle
Hacker, troyen etc.	Firewall ( pare-feu )	Cambrioleurs	Système d'alarme

Internet est le miroir de notre société ! Nous voyons nous même le comportement de tout le monde !

Comme vous pouvez le constater maintenant en regardant le tableau comparatif, la vie virtuelle n'est pas si différente, voire même pareille que la vie réelle !

Au fait, comme Internet est créé et vit par l'intermédiaire de l'être humain, Internet représente les caractéristiques de notre monde. Logique, non ? Nous nous copions dans le monde virtuel avec nos habitudes positives et négatives !

Lire aussi les articles :

Nos responsabilités dans le monde virtuel

<http://www.webwizardbiz.com/tutorials/responsabilites/>

Visual PC & Internet

[http://www.internetmonitor.lu/index.php?action=article&id\\_article=67449&id\\_rubrique=8949](http://www.internetmonitor.lu/index.php?action=article&id_article=67449&id_rubrique=8949)

Internet c'est nous, la communauté ! Voilà, ayant expliqué un peu le fonctionnement d'Internet, passons maintenant aux dangers d'Internet.

## LES DANGERS D'INTERNET EN CHIFFRES :

Les "malware" ( vers, virus, espionnage, phishing, etc. ) sont présents partout et il y a même une hausse de distribution de ces bestioles informatiques, due à l'ignorance des internautes !

Voici les chiffres :

- Actuellement ( janvier 2005 ) il y a 100.000 virus informatiques
- 15.000 nouveaux virus ont été créés cette année
- 18 millions de PC's ont été infectés par le virus *Sasser*
- 250.000 atteintes de phishing ont été enregistrées par mois
- 1,2 milliards € de pertes ont été constatées aux États Unis par *Gartner* par le biais de vol de numéros de cartes de crédit et de mots de passe.
- 50 nouveaux patches (rustines) de Microsoft® sont publiés par année, sans compter les publications de Mac® et Linux.
- 85 % du courrier électronique mondial se compose de "spam", de courrier non sollicité !

Ce sont cela les enjeux d'Internet. Et vous croyez toujours qu'il faut attendre que quelqu'un d'autre nous donne la solution ? Eh bien non, pas si vite. Franchement, il faut que nous devenions actifs pour préserver notre propre liberté, comme dans le monde réel.

### MOI COMBATTRE ? COMMENT ET POURQUOI ?

En ce qui concerne la sécurité ordinateur & Internet, nous pouvons tous faire quelque chose. Déjà en installant un antivirus et un firewall ( pare-feu ), nous réduisons la propagation des malware sur Internet et sur les ordinateurs. Si tout le monde avait installé un antivirus et un firewall et en plus fait régulièrement les updates (MAJ) de chez Microsoft®, le monde virtuel ( Internet) serait plus au moins sécurisé.

En ce qui concerne le "spam" ( pourriel, courrier non sollicité ), nous pouvons le combattre partiellement en sacrifiant un peu de notre temps.

Nous pouvons par exemple regarder qui nous envoie le "spam" et l'identifier. Si l'expéditeur n'a pas falsifié son adresse e-mail, nous pouvons retrouver son FAI ( ISP ) et faire une plainte contre cette personne. Cette personne perdra son compte internet auprès de son ISP ( FAI ) et devra en trouver un autre pour être raccordé à nouveau à Internet. Une fois perdu son compte internet chez un FAI ( ISP ), le nom de cette personne sera inscrit dans une liste noire et elle sera surveillée pour qu'elle ne fasse plus d'abus de son compte !

Prochainement un didacticiel sera publié montrant comment faire une plainte officielle.

#### Glossaire

F.A.I.:	Fournisseur d'Accès Internet
I.S.P.:	Internet Service Provider
Spam:	Courrier non sollicité, ou "pourriel" au Canada
Adresse IP:	La plaque généalogique de notre ordinateur
IP Spoofing :	Falsification de l'adresse IP
Phishing :	Détournement d'un site internet
toile :	Internet
malware :	Mot regroupant les bestioles informatiques (vers, virus, troyen, etc.)
Tutorial :	Didacticiel, cours
MAJ :	Mise à Jour

[www.cte.lu](http://www.cte.lu)

[www.myschool.lu](http://www.myschool.lu)

[www.mysecureit.lu](http://www.mysecureit.lu)

[www.etwinning.lu](http://www.etwinning.lu)



MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE  
ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE  
Centre de technologie de l'éducation



Copyright © 2005, [www.mySchool.lu](http://www.mySchool.lu)

Tous droits réservés. Ce document est la propriété de mySchool! (CTE) et peut être reproduit pourvu qu'aucune modification ne soit effectuée et que cette notice soit préservée. Les informations véhiculées par la présente fiche le sont dans l'espoir qu'elles seront utiles. La responsabilité des auteurs ne pourra être engagée à aucun moment.