

Histoire pour l'anecdote : Le premier ver date de 1988, lorsque un étudiant (Robert T. Morris, de Cornell University) avait fabriqué un programme capable de se propager sur un réseau, il le lança et, 8 heures après, celui-ci avait réussi à infecter plusieurs milliers d'ordinateurs, dont de nombreux sont tombés en panne car le "ver" se reproduisait trop vite pour qu'il puisse être effacé sur le réseau. De plus, ces vers avaient provoqué une saturation des réseaux, qui avait obligé la NSA à arrêter les connexions pendant une journée.

Liens utiles pour mieux s'informer sur les vers :

<http://www.commentcamarche.net/virus/worms.php3>

<http://www.lacave.net/~jokeuse/usenet/faq-fcsv.html#a2.2>

<http://www.inoculer.com/vers.php3>

Comment se protéger

- Installer un antivirus
- Appliquer les correctifs de sécurité
- Ne pas ouvrir les fichiers qui vous sont envoyés en fichier rattachés. En effet, tous les fichiers exécutables par le système d'exploitation peuvent potentiellement infecter votre PC. Les fichiers comportant les extensions suivantes sont les plus couramment utilisés pour véhiculer des virus (voir ci-dessous la liste complète des fichiers potentiellement exploitables) : exe, com, bat, pif, vbs, scr, doc, xls, msi, eml

ASTUCE : La contamination par envoi d'e-mails extraits automatiquement de votre carnet d'adresses est une technique très fréquente utilisée par les derniers vers ayant infecté dernièrement l'Internet.

Ainsi, Il peut être judicieux d'inscrire d'office votre e-mail dans votre propre carnet d'adresses. De cette façon et en cas d'infection, vous recevrez un e-mail "de vous-même", ce qui permettra de vous alerter sur votre infection.

Attention :

Sous l'environnement Windows, si vous n'avez pas désactivé la fonction "masquer les extensions", vous pouvez être trompé sur la véritable extension d'un fichier. Ainsi **un fichier dont l'extension est .jpg.exe apparaîtra comme un fichier d'extension .jpg !**. Pour activer l'affichage, prière de suivre les instructions suivantes **Pour les utilisateurs Windows XP :**

- 1) Double cliquer sur l'icône "poste de travail"
- 2) Sélectionner "outils"
- 3) Se positionner sur "options des dossiers ..."
- 4) Sélectionner l'onglet "Affichage"
- 5) Dans la partie "Paramètres Avancés" décocher l'option "Masquer les extensions des fichiers dans le type est connu".

Pour les utilisateurs Windows 2000 :

- 1) Double cliquer sur l'icône "poste de travail"
- 2) Sélectionner "outils"

- 3) Se positionner sur "options des dossiers ..."
- 4) Sélectionner l'onglet "Affichage"
- 5) Dans la partie "Paramètres Avancés" décocher l'option "caché les extensions des fichiers dans le types est connu".

Pour les utilisateurs Windows 98 :

- 1) Double clique sur l'icône "poste de travail"
- 2) Sélectionner "Affichage"
- 3) Se positionner sur "Options d'affichage"
- 4) Décocher l'option "caché les extensions des fichiers dans le types est connu"

Source : CERT/TCC

**Computer Emergency Response Team / Tunisian Coordination Center
Agence Nationale de la Sécurité Informatique
Ministère des Technologies de la Communication**