

Les vers (informatique)

Par Patrick Sentinel – 29a.ca

Les vers informatiques : Ces squatteurs du web qui ne demandent jamais la permission

Vous connaissez ces invités qui **arrivent chez vous sans prévenir, vident votre frigo et s'incrustent sur votre canapé** comme si c'était chez eux ? Eh bien, en informatique, **ça s'appelle un ver**. 🐛

Contrairement aux virus classiques qui ont besoin d'un coup de pouce (comme un clic sur une pièce jointe douteuse intitulée "Facture_URGENT.exe"), **les vers informatiques se propagent tout seuls**, comme des *freeloaders* numériques insaisissables.

Si vous voulez **éviter que votre ordinateur ne devienne un Airbnb pour vers malveillants**, cet article est pour vous !

C'est quoi un ver informatique ? (Et pourquoi c'est encore pire qu'un virus)

Un **ver informatique**, c'est un **programme malveillant** qui se **propage automatiquement** sur les réseaux et les appareils, **sans que vous ne fassiez rien... Hein ???** Un peu comme une rumeur sur X : une fois lancée, **ça se propage à une vitesse folle et ça cause des dégâts**.

Pourquoi est-ce pire qu'un virus ?

- ♦ Un **virus** a besoin d'un coup de main (vous cliquez sur un fichier infecté).
- ♦ Un **ver** n'a besoin de personne : **il se répand tout seul, comme un ninja du chaos numérique**.

💡 **Fun fact : Un ver peut infecter des millions d'ordinateurs en quelques heures... pendant que vous êtes tranquillement en train de regarder Netflix.**

Les vers informatiques les plus célèbres (Ou comment une ligne de code a semé la pagaille)

♦ **Morris (1988)** 🏠 → Premier ver informatique de l'histoire ! Créé par un étudiant (qui voulait juste tester des trucs), il a **accidentellement paralysé** 10 % des ordinateurs connectés à Internet à l'époque. (Oups.)

♦ **ILOVEYOU (2000)** ❤️ → Ce ver se cachait dans un courriel avec l'objet "**I LOVE YOU**". Si vous ouvriez la pièce jointe... **il s'envoyait à tous vos contacts et supprimait vos fichiers**. Résultat : des millions de cœurs brisés (et de PC en panne).

♦ **Blaster (2003)** 🌟 → Ce champion s'infiltrait dans les PC via une faille *Windows* et affichait le message "Billy Gates, why do you make this possible?" avant de **forcer l'ordinateur à redémarrer en boucle**. Cool non ? On va l'analyser dans un de mes labs celui-là!

♦ **Conficker (2008)** 🤖 → Un ver tellement efficace qu'il a créé **un réseau de millions de PC zombies**, que les hackers utilisaient pour **lancer des cyberattaques massives**.

♦ **WannaCry (2017)** 🗑️ → Un ver **ransomware** qui chiffrait vos fichiers et demandait une rançon en Bitcoin. **Des hôpitaux, entreprises et particuliers ont paniqué**, mais spoiler : même en payant, on ne récupérait pas forcément ses données, crap!

💡 **Moralité : Quand un ver se balade sur Internet, ça finit rarement bien.**

Comment les vers informatiques s'infiltrent-ils ? (Parce qu'ils ne passent pas par la porte d'entrée, eux)

Ces petites créatures surnoises **trouvent toujours un moyen d'entrer** :

📄 **Les failles de sécurité** → Votre système d'exploitation ou vos logiciels ne sont pas à jour ? **C'est une invitation VIP pour les vers.**

✉️ **Les courriels piégés** → "Cliquez ici pour voir cette vidéo hilarante !" Et voilà, vous venez de lancer un ver qui va envoyer **le même mail à tous vos contacts**.

🌐 **Les réseaux non sécurisés** → Connectez-vous à **un Wi-Fi public** sans protection et un ver peut s'infiltrer aussi vite qu'un invité surprise à un buffet gratuit.

🔑 **Les clés USB infectées** → Un ver peut **s'installer sur une clé USB** et **se copier automatiquement sur votre ordinateur** dès que vous la branchez. (Désolé, cette clé trouvée par terre n'était PAS un cadeau du destin.)

💡 **Moralité : Un ver est comme un voleur qui n'a même pas besoin de forcer la serrure.**

Comment savoir si votre PC est infecté par un ver ? (Indice : s'il agit comme un ado en pleine crise, c'est suspect.)

👁️ **Il tourne comme un ordinateur des années 90** → Un ver tourne en arrière-plan et utilise toutes les ressources.

📡 **Votre connexion Internet fait des trucs bizarres** → Votre PC envoie peut-être des données sans votre consentement.

✉️ **Vos amis reçoivent des mails étranges de votre part** → Vous n'avez rien envoyé, mais un ver se charge de faire la promo de ses services.

🔄 **Votre PC redémarre tout seul** → Et ce n'est pas une mise à jour *Windows*.

💡 Si votre ordinateur fait tout ça... il est peut-être temps de le désinfecter.

Comment se protéger des vers informatiques ? (Ou comment ne PAS se faire envahir)

- ♦ **Faites vos mises à jour** → Un système à jour = **moins de failles à exploiter**. Si *Windows* vous dit de redémarrer... **faites-le** (et arrêtez de cliquer sur "Me le rappeler plus tard").
- ♦ **Ne cliquez pas sur n'importe quel lien ou pièce jointe** → Un fichier nommé "**Photo_nu_de_toi.jpg.exe**", c'est sûrement un piège.
- ♦ **Utilisez un bon antivirus** → Les meilleurs détectent **les vers et les empêchent de se propager**.
- ♦ **Activez votre pare-feu** → Il bloque **les connexions suspectes** et empêche certains vers de s'infiltrer.
- ♦ **Ne branchez pas de clés USB inconnues** → Sérieusement, **ça pourrait être un piège**.

💡 **Moralité** : Avec un peu de bon sens et un bon antivirus, vous pouvez éviter de vous faire envahir.

Et si mon PC est déjà infecté ? (Opération de sauvetage en urgence ! 🚑)

- **Déconnectez votre PC d'Internet** → Pour éviter que le ver ne continue sa propagation.
- **Lancez un scan antivirus** → Laissez votre logiciel de sécurité **faire le ménage**.
- **Mettez à jour votre système** → Pour **boucher la faille** qui a laissé entrer le ver.
- **Faites le ménage manuellement** → Supprimez les programmes suspects et réinitialisez votre navigateur.
- **En dernier recours : formatage** → Si le ver est trop coriace... **on efface tout et on recommence**.

💡 **Petit conseil** : Après une infection, changez tous vos mots de passe.

Conclusion : Ne laissez pas les vers squatter votre PC !

Les vers informatiques **ne dorment jamais**, et ils adorent **s'infiltrer dans les appareils mal protégés**. Mais avec **les bons réflexes**, vous pouvez éviter de tomber dans le piège.

- ✓ **Mettez à jour vos logiciels**
- ✓ **Ne cliquez pas sur tout et n'importe quoi;**
- ✓ **Utilisez un antivirus digne de ce nom;**
- ✓ **Évitez les réseaux Wi-Fi douteux;**
- ✓ **Ne branchez pas n'importe quelle clé USB.**

Parce qu'au final, **les seuls vers qu'on veut voir, c'est dans une bonne tequila, pas dans nos ordinateurs.** 😘

Tous droits réservés – [29a.ca](#) – Patrick Sentinel @ 2025
