

VIRUS, VERS

quelle horreur!

De nombreux ados, et Julie en fait partie, adorent les animaux domestiques : chiens, lapins, chevaux, poneys, et bien d'autres encore, comme la tortue de son ami Tom qu'elle trouve cool. Vers et virus sont, par contre, archi-nuls et il semblerait que tout le monde pense la même chose. Tu chopes des virus quand, par exemple, une personne qui a la grippe tousse devant toi sans mettre la main devant sa bouche ; suite à cette attaque, de microscopiques bestioles envahissent ton organisme. Les vers sont ces longues et dégoûtantes petites bêtes gluantes que tu rencontres parfois au jardin. C'est bien là une des raisons pour lesquelles Julie déteste arracher les mauvaises herbes du jardin, même quand papa lui offre quelques euros pour le faire.



SECURITÉ DE L'INFORMATION

Il en va de même avec les **vers** et les **virus** quand il s'agit de l'ordinateur de Julie. En fait, elle les apprécie encore moins dans ce cas précis. Julie s'est déjà ramassé un virus sur son PC ; l'e-mail s'appelait « I love you », mais il ne contenait aucun mot d'amour. Au contraire, quelqu'un s'était amusé à envoyer des messages électroniques infectés et la propagation de l'infection a été ultra-rapide. Les ordinateurs de tous ses amis, à qui Julie avait envoyé un mail, furent aussitôt touchés par la même maladie. Tout d'un coup, tous les PC firent grève : quel stress ! Il n'était même plus possible de s'envoyer les devoirs scolaires. Depuis lors, Julie est très prudente avec tout e-mail contenant une pièce jointe dont l'extension est, entre autres, .exe, .bin, .com, .vbs, .js, et elle ne les ouvre plus immédiatement. Elle est au courant qu'elle peut aussi être contaminée par de tels virus avec des disquettes, des CD et DVD, des memory sticks (clés USB) ou encore des téléchargements. Parfois même, le simple fait de surfer sur le Net suffit. Afin d'empêcher de telles attaques, Julie a installé un **antivirus** qu'elle met régulièrement à jour.

Les vers sont encore plus perfides que les virus car ils se multiplient et se propagent eux-mêmes, sans que quelqu'un ne s'en occupe directement. Les vers vont se diffuser via le carnet d'adresses qui constitue un casse-croûte de choix. Ils contiennent un automatisme qui impose à ton PC d'exécuter un certain programme qui oblige ces vers à se propager sur d'autres ordinateurs, par exemple lorsque tu surfes tout simplement. Les ennuis causés par les vers sont aussi pénibles que ceux causés par les virus : ils sont parfois même plus graves. D'après les experts de la « International Computer Security Association », ce sont chaque mois plus de 400 nouveaux virus et vers qui sont inventés par des personnes malintentionnées. Leur nombre est tel qu'une protection efficace pour ton ordinateur est très utile. Ne pense surtout pas que ton PC ne risque rien ou qu'il serait le seul sur terre à ne pas être concerné. Tu aurais tout faux !

