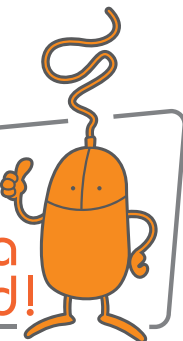


l'internet
+ SÛR, ça
s'apprend!



www.protegetonordi.com

LE GUIDE



Sous le parrainage de
La Délégation aux Usages de l'Internet
et Club.Senat.fr

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS	4
RÈGLE N°1 : SAUVEGARDEZ VOS DONNÉES	6
VIRUS : ATTENTION, DANGER !	7
LE VER EST DANS LE FRUIT	13
STOP, MA BOÎTE EST PLEINE !	18
ULYSSE EST DANS LA PLACE !	28
LE PHISHING, PÊCHE AUX POISSONS NAÏFS	33
PIRATES !	40
ENFANTS À BORD !	46
LES 10 POINTS-CLÉS DE VOTRE SÉCURITÉ INFORMATIQUE	52

Par Augustin GARCIA et David MARTIN (Filigrane Press)
Avec la participation de l'équipe Sécurité de Microsoft France :
Sophie Dominjon, Bernard Ourghanlian et Cyril Voisin

AVANT-PROPOS

En ce début de millénaire, l'humanité est en train de découvrir et de tenter de conquérir un nouvel espace appelé communément cyberspace. Né de la convergence de l'informatique et des télécommunications, rendu possible par l'invention de l'Internet, cet espace n'est pas un simple concept technologique mais un véritable lieu où l'on peut s'adonner à toutes sortes d'activités, un lieu de rencontres, un lieu de création de richesses, un lieu de mémoire et d'archive mais aussi un lieu de liberté qui abolit les distances et accélère le temps car « le soleil ne se couche jamais sur l'Internet... »

L'avènement de l'Internet et des technologies de l'information et de la communication place désormais les ordinateurs et le réseau au cœur de notre vie quotidienne et de nos infrastructures économiques, sociales et institutionnelles. Devenu une nécessité dans tous les secteurs d'activité, y compris pour l'État et les collectivités locales, l'usage des nouvelles technologies et d'Internet est incontournable.

De ce fait, la sécurité de ce nouvel espace numérique est devenue un enjeu fondamental : l'accès pour tous aux biens numériques ne peut se concevoir sans que soit garantie la pérennité des services, sans que soient sécurisées toutes les informations stockées, traitées ou transmises, sans que soit protégée la propriété intellectuelle des auteurs, sans que soit préservée la vie privée de chaque citoyen, sans que les jeunes débutants ne soient protégés de l'exposition aux contenus préjudiciables.

Or, ce nouveau monde numérique est vulnérable et le restera : l'extension planétaire des systèmes d'information qui sont maintenant interconnectés entre eux, l'accroissement du volume et de la valeur des informations qui y sont traitées multiplient considérablement l'intérêt et les risques d'attaques par d'éventuelles "mafias du cyberspace".

Certes, des solutions techniques existent pour la plupart des problèmes liés à la sécurité sur l'Internet. Cependant, elles sont en général peu connues des non spécialistes. De même, la compréhension des moyens d'action et de leurs limites reste difficile à appréhender pour les débutants, il en résulte souvent une mauvaise utilisation et une perte d'efficacité.

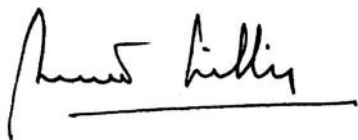
Il devient donc primordial que chacun prenne conscience du fait que naviguer en toute sécurité sur les réseaux, c'est naviguer en toute responsabilité, c'est à dire prendre part activement à la sécurisation de ses propres usages.

Car établir la confiance dans la société numérique demande de responsabiliser tous les acteurs de la chaîne de la sécurité.

Cette responsabilisation et cette mobilisation de l'ensemble des acteurs est l'objet du rapport « Intimité et sécurité, les clés de la confiance dans l'économie numérique » rédigé par le groupe de travail que j'ai eu l'honneur de présider dans le cadre du Club.Sénat.fr. Ce rapport présente dix propositions concrètes pour améliorer la sécurité des réseaux et privilégie délibérément les actions dirigées vers le grand public, les utilisateurs standards, les non spécialistes, bref les citoyens en général. Parmi ces actions, la volonté de sensibiliser à la sécurité informatique, à l'image des efforts menés avec succès depuis 20 ans par la Sécurité Routière, je pense qu'il est possible d'apprendre à chacun de nos citoyens comment pratiquer "l'Internet plus sûr" au quotidien.

C'est dans cet esprit que je m'associe, ainsi que le Club.Sénat.fr à une grande campagne de communication nationale "L'Internet plus sûr, ça s'apprend" dont l'objectif est de sensibiliser, d'informer et d'accompagner l'ensemble des internautes dans leur utilisation confiante d'Internet.

"L'Internet plus sûr, ça s'apprend" : je formule le vœu que ce guide aide les internautes à mieux se protéger des écueils potentiels lors de leur navigation sur le réseau, et plus généralement à construire ensemble un Internet respectueux des autres et de la propriété intellectuelle et artistique. Il participera ainsi à préserver l'essentielle confiance dans la société numérique.

A handwritten signature in black ink, reading "Bernard Seillier", with a horizontal line underneath.

Bernard SEILLIER
Sénateur de l'Aveyron

Avertissement

Les informations, les conseils et les recommandations contenus dans ce guide ont une portée générale. Mais les exemples proposés ne le sont qu'à titre d'illustration et ne prétendent pas couvrir toute la gamme des outils disponibles. Ils sont l'occasion de vous inviter à mieux connaître les ressources de protection qu'offrent votre système d'exploitation, votre navigateur Internet ou votre client de messagerie et à rechercher les solutions les mieux adaptées à votre situation particulière.

