

Comment domestiquer Internet ?

par Alain Fraval

Internet est un réseau de communication où les données (textes, images et sons numérisés) circulent entre ordinateurs via des canaux divers (de la ligne téléphonique à la fibre optique) et selon un protocole bien défini et bien respecté. Tout un chacun, où qu'il soit, peut ainsi avoir accès à tout moment aux données "mises en ligne" quelque part sur la planète ; réciproquement, les données qu'il produit, met en forme selon la règle et met en ligne, sont à la disposition de tous les autres internautes.

Premier acte : installer et lire l'Internet

Pour accéder au contenu, c'est-à-dire lire sur son écran tel article sur les papillons de Nouvelle-Guinée, voir une aquarelle de la Cicadelle verte, entendre striduler le grillon du métro (et conserver tout ceci), il faut -pièce maîtresse et coûteuse- un ordinateur. Supposons qu'il soit là et que son mode d'emploi ait été assimilé... Vous devrez acquérir un modem (qui assure l'interface entre votre ligne téléphonique et votre ordinateur) et un abonnement auprès d'un fournisseur d'accès (qui assure au minimum le branchement sur le Réseau). À partir du cédérom fourni, vous installerez en premier lieu un navigateur, logiciel qui permet de visualiser les fichiers circulant sur Internet.

Dès les premières explorations, vous verrez que chaque page-écran comporte des mots soulignés (cas le plus fréquent). Ce sont des liens "hypertexte", qu'on active d'un clic de souris, provoquant l'apparition d'une nouvelle page (ou d'une autre zone de la même page). Ce principe fait que de

Combien ça coûte ?

- Ordinateur (type "multimédia" neuf, une machine "bête de course" n'est pas indispensable et l'investissement aura bien d'autres usages) : 6 à 7 000 F
 - Modem (qui fait aussi fax, minitel, répondeur) : 900 à 1 200 F
 - Abonnement mensuel auprès d'un fournisseur d'accès (durée illimitée) : 50 à 150 F
- Pour vous faire la main, profitez des heures gratuites offertes au titre de la publicité, à partir des cédéroms inclus dans les revues d'informatique.
- Aide : tout bon fournisseur d'accès met à la disposition de ses abonnés un service téléphonique d'aide et de dépannage.
 - Apprentissage et perfectionnement : outre de nombreux ouvrages et revues, tout se trouve en ligne...
 - Communications téléphoniques (à l'heure demi-tarif) : 8 F
 - Logiciels (navigateur, courriel) : gratuits
- L'envoi d'une longue lettre en Polynésie avec réception quasi-instantanée coûte quelques centimes, de même que la réception d'un message avec illustrations en couleurs depuis le fin fond du Chili.

clic en clic, on parcourt la Toile. On "surfe", car on prend plaisir à ces découvertes dans le vent de la modernité, mais on "rame" parfois, car certaines pages web mettent trop longtemps à venir (ou sont inaccessibles) à moins qu'on ne "patauge", perdu dans les dédales de sites complexes, voire mal structurés ou qu'on ne trouve pas ce que l'on cherche.

Internet une fois apprivoisé, il faudra parvenir à naviguer vite, bien, efficacement. Pour ce qui est de la lenteur des parcours internautes souvent mal ressentie, avant de songer à un équipement haut de gamme (ligne spéciale), vous gagnerez du temps et de l'agrément en profitant des aides disponibles en ligne que sont les répertoires et les moteurs de recherche, également en rangeant proprement vos signets, qui conservent la mémoire des pages déjà vues et à revoir. Les listes de sites rangés par catégories, classées par intérêt, parfois commentées (appelées répertoires, annuaires, kiosques...) pullulent. En Francophonie, utilisez Wanadoo (Qui quoi où ?), Nomade, Yahoo, le Guide MSN. En Entomologie, le kiosque du site OPIE-Insectes. Au sein de ces répertoires -ou à part, ou en tête de sites importants- sont dis-

posées de petites zones de saisie, qui communiquent avec les moteurs, puissants robots chercheurs. Posez un mot-clé (bien choisi) -ou plusieurs- et vous voici devant un certain nombre de sites comportant ce mot ("insectes" renvoie plus de 3 000 pages avec Pages Web, disponibles dans Wanadoo!). Posez *papilio*, *scutellum*, *melanoscelus*... : le choix se restreint.

Nul doute que vous serez vite un internaute habile. Comme la Francophonie ne représente qu'environ 3% du World Wide Web, vous aurez à en sortir. Le moteur de recherche que vous mettrez à contribution en premier, c'est Altavista, d'autant qu'il a la bonté de vous traduire en français ce qu'il trouve.

Avant de vous souhaiter une bonne navigation (et bonne pêche), un mot sur le courrier électronique (courriel ou mél, en français) : il permet, très simplement au prix de l'installation d'un logiciel *ad hoc* d'envoyer, recevoir, conserver, ranger... des messages saisis au clavier. On peut leur adjoindre n'importe quel fichier informatique (texte mis en forme, son, image fixe ou animée, programme...) mais attention à ne pas envoyer (ou recevoir) de virus...