

Portrait sur un portail*

par Guillaume Guenot

Pour vous qu'est ce qu' Internet ? Encore aujourd'hui, beaucoup de personnes sont confrontées à cet outil sans savoir exactement de quoi il s'agit. Cette nouvelle technologie est presque innée chez les jeunes. Confrontés à celle-ci depuis leur plus jeune âge, ils peuvent évoluer dans ce monde en s'adaptant quotidiennement aux nouvelles technologies.

Bon nombre de sigles, mots, expressions relèvent parfois de l'incompréhension pour les novices. Certains mots peuvent être assimilés à un " patois " où seul les initiés peuvent décrypter ce langage : Adresse web, disque dur, moteur de recherche, login, etc.

L'Internet se traduit alors en un groupe de réseaux interconnectés par le **protocole*** TCP/IP. L'internet a vu le jour en 1969 par le biais d'**ARPANet***, un **réseau*** de quatre ordinateurs qui reliaient des scientifiques du ministère de la défense américaine. Par la suite, bon nombre d'universités et d'instituts de recherche ont rejoint ce réseau.

Les services d'Internet :

Ce réseau mondial associe les ressources en télécommunication des ordinateurs **serveurs*** et clients, destinées à l'échange de données, d'informations et de **fichiers***.

L'accès au réseau est ouvert à tout utilisateur ayant un ordinateur et un modem et ayant obtenu une adresse auprès d'un organisme accrédité.

Une fois l'ordinateur connecté il vous est possible de naviguer sur ce qui est comparé à une grande toile. Il est aussi possible d'envoyer des courriers électroniques appelés e-mail à l'autre bout du monde en quelques minutes, et de joindre à cela des photos ou de la musique stockées dans des **fichiers***.

* Portail : première page ou page d'accueil d'un site web

En Morvan, l'Internet se développe petit à petit, et commence à prendre une place prépondérante au sein des entreprises et des centres touristiques, car chargé de faire leur promotion ou tout simplement de passer des commandes, il connaît un réel succès. Bon nombre de vacanciers étrangers cherchent des renseignements sur leur futur lieu de vacances avec l'aide du Net ; ils peuvent découvrir le Morvan sous tous ses aspects, grâce aux nombreux sites qui lui sont consacrés.

Lorsqu'on lance une recherche sur Internet, il est obligatoire de passer par un moteur de recherche, si l'on veut aboutir à ses fins le plus rapidement possible. Pour cela, Altavista, Lycos, Yahoo et bien d'autres sont là pour nous faciliter la vie.

Une page d'un moteur de recherche se présente de cette manière :

Adresse du moteur de recherche : <http://altavista...>

Nom de la requête défini en un ou plusieurs mots Langue choisie recherche des sites



Une fois le mot recherché rentré, par exemple Morvan, il suffit de valider et cet outil va nous “ dénicher ” tous les sites répertoriés avec le mot Morvan.

Les réponses ne se faisant pas attendre, il nous propose un éventail de possibilités, partant du tourisme en Morvan, l'hébergement, les balades, la gastronomie, les petites entreprises, etc.

Les réponses sont inscrites de cette manière :



Il ne reste plus qu'à cliquer sur ces mots généralement soulignés pour découvrir le site. Ceci n'est qu'une partie infime de tous les sites que renferme le Morvan, mais si vous désirez les consulter, n'attendez plus, car derrière ces quelques mots, se trouvent un grand nombre d'informations souvent très intéressantes.

Sur le Net beaucoup d'informations sont contenues ; ce qui permet de voir à quel point l'internet est riche et diversifié. Beaucoup d'instituts dans le monde publient leurs ouvrages, leurs catalogues, de même que de nombreux services de presse. Les résultats sportifs, les cours de la bourse, des musées et galeries qui proposent des visites virtuelles... Les photos d'un concert de jazz ou des extraits musicaux font qu'Internet est comparé à la plus grande foire virtuelle du monde.

Protocole :

Langage de communication. Description des formats de messages et règles selon lesquelles deux ordinateurs échangeront des données.

ARPANET :

(Anglais : Advanced Research Projects Agency NETwork).

Le projet de défense américain à l'origine du développement de l'Internet (fin des années 60 et début 70). L'objectif consistait à construire un réseau informatique indestructible (en cas de bombe, attaque nucléaire, panne d'un serveur, etc.). Si l'une des liaisons est rompue, l'information transite par d'autres chemins (d'autres serveurs reliés au réseau) pour atteindre ses destinataires.

Réseau informatique :

Ensemble des moyens matériels et logiciels mis en œuvre pour assurer les communications entre ordinateurs, stations de travail et terminaux informatiques.

Serveur :

Ordinateur dédié à l'administration d'un **réseau informatique***. Il gère l'accès aux ressources

et aux périphériques et les connexions des différents utilisateurs. Il est équipé d'un **logiciel*** de gestion de réseau.

Logiciel :

Mot inventé en 1967 par Philippe Renard pour remplacer le terme anglais " software ".

Le logiciel est la partie non tangible de l'ordinateur. Ce terme est utilisé comme synonyme de programmes disponibles pour une machine donnée. Le logiciel est aussi indispensable au fonctionnement d'un ordinateur que le matériel lui-même.

Fichier :

Ensemble cohérent d'instructions stockées sur un support magnétique. Au début, le fichier désignait un ensemble de fiches mais ce mot est maintenant utilisé pour tout ensemble d'instructions ou de données constituant un bloc.

Modem :

(MOdulateur-DEModulateur).

Appareil de conversion des données d'un ordinateur en données analogiques pour les envoyer à travers une ligne téléphonique.

Vents du Morvan Magazine se met aussi à la page ; son propre site est actuellement en construction. Une fois achevé, il présentera Vents du Morvan sous tous ses aspects, avec son origine, les magazines parus, les étapes de la construction, la distribution, la fabrication, etc.

En avant-première spécialement pour nos lecteurs, vous allez découvrir la page de présentation du site de Vents du Morvan magazine.

<http://ventsdumorvan.free.fr>

