

LEXIQUE INDICATIF D'INTERNET

@ : Arobas, le caractère qui symbolise Internet.

ActiveX : Ensemble d'applications qui permettent d'enrichir une page Internet de fonctions complexes exécutables uniquement sur un ordinateur sous Windows. Elle peut poser des problèmes de sécurité puisqu'il s'agit d'un véritable programme qui s'exécute à partir de la page consultée sur l'ordinateur du lecteur.

Adresse email : L'adresse où l'on peut vous adresser des courriers électroniques. Elle présente deux parties séparées par @

- Avant le @ votre identifiant, nom, pseudo, login etc.

- Après le @ le nom de domaine de votre fournisseur d'accès Internet, puis un point, puis le domaine racine.

Adresse IP : Adresse unique sur l'ensemble du réseau Internet qui permet d'identifier une machine. Elle est généralement présentée sous la forme d'un groupe de 4 nombres.

ADSL (Asynchrone Digital Subscriber Line) : Mode de transmission des données par le réseau téléphonique permettant une connexion rapide et permanente.

Antispam : Procédé permettant d'éviter d'être victime de spams, c'est-à-dire de courriers non désirés.

Applet : Mini-application qui s'exécute dans un environnement restreint. Elle est chargée en même temps qu'une page Internet. Les applets les plus répandues sont réalisées en langage JAVA qui fonctionne, contrairement à activeX, sur toutes les machines.

Archive : Bibliothèque de fichiers conservés dans un site Internet. Les serveurs FTP sont généralement utilisés pour héberger des archives.

Archives ouvertes : Mouvement pour l'accès libre et gratuit aux données scientifiques.

Avatar : Représentation graphique d'un Internaute sur l'écran dans un chat graphique. Il est soit créé par l'internaute lui-même, soit choisi dans une liste.

BAL : Abréviation de " Boîte aux lettres ".

Bande Passante : Quantité d'information que peut véhiculer un canal de communication. La bande passante se mesure en bits par seconde (bps). Sur Internet, elle correspond au débit maximal du tuyau qu'empruntent les données que vous consultez. Elle se partage entre les utilisateurs utilisant le même " tuyau ", d'où des ralentissements aux heures de pointe.

Base de données : regroupement organisé et hiérarchisé de données.

Binaire : Le seul langage que savent traiter les ordinateurs : suite de 0 et de 1 correspondant à oui ou non. Abusivement, il est de coutume sur Internet de distinguer des données de type " texte " (message, texte des pages Web) constitués d'une suite de caractères, des données de type " binaire " (images, sons, programmes).

Blockbuster : Terme commercial appliqué au Web pour désigner un site qui attire un grand nombre d'internautes.

Blog : Journal personnel ou carnet de voyage disponible sur le web.

Body : Corps en anglais. Désigne le contenu d'un message de mail ou d'un article Usenet par opposition à son en-tête (le header).

Buzz : Bruit qui est fait autour d'une personne ou d'une société et qui accroît sa notoriété.

Chat : Discussion en direct sur Internet.

Client/serveur : Type d'architecture commun sur l'Internet et plus généralement en informatique: Un serveur contient les informations, les clients s'y connectent et lui soumettent une requête. Les traitements correspondants sont effectués par le serveur et le résultat est affiché sur l'ordinateur du client. Le Web est un bon exemple d'application client/serveur.

Compression : Technique permettant de compresser des fichiers de manière à ce qu'ils soient moins lourds c'est-à-dire prennent moins de place. Il faudra ensuite pour les lire un logiciel de décompression.

Cookie : Suite de caractères émis par certains sites Web et qui sont stockés sur votre disque dur. Lors des connexions ultérieures, votre ordinateur renverra son cookie au site Web qui pourra alors l'identifier de manière formelle et retrouver des données que vous avez précédemment entrées. Les cookies ne sont lisibles que par le site Web qui les a émis et ne peuvent contenir que les données que l'utilisateur a volontairement transmises au site, ou qui peuvent être extraites lors de la connexion (adresse IP d'origine, etc.). Ils ne peuvent ni lire le contenu du disque ni contenir un programme exécutable. Vous pouvez configurer votre navigateur pour refuser les cookies, mais vous perdrez de l'ergonomie (mémorisation de vos préférences ou de vos mots de passe).

Creative Commons : Simples à utiliser et intégrées dans les standards du Web, ces autorisations non exclusives permettent aux titulaires de droits d'autoriser le public à effectuer certaines utilisations, tout en ayant la possibilité de réserver les exploitations commerciales, les oeuvres dérivées ou le degré de liberté (au sens du logiciel libre).

PDF : Format qui permet de créer des documents (textes principalement, mais aussi images...) exploitables sur la majorité des plateformes informatiques existantes : Windows, Linux, MacOS, Irix, systèmes Palm...Les fichiers de type PDF se lisent à l'aide du logiciel Acrobat Reader d'Adobe.

Email : Ou mail ou e-mail : courrier électronique. En français mél ou courriel. Un email peut être rédigé en texte brut ou en HTML. Dans ce dernier cas, des enrichissements sont possibles (gras, couleur, image, tableaux) mais certains logiciels de courriers (de plus en plus rares) ne savent pas lire les messages en HTML.

Extranet : Terme marketing désignant un intranet qui autorise sélectivement des accès depuis l'extérieur, éventuellement à travers l'Internet. Souvent utilisé pour connecter une entreprise à ses filiales.

FAI : Fournisseur d'accès Internet : Société qui permet la connexion au réseau Internet. Elle loue des lignes à haut débit qui la relient au backbone et la partage entre ses abonnés.

FAQ : Frequently Asked Questions (questions les plus souvent posées), ou Foire Aux Questions en français, rubrique fréquente sur les sites Web. À l'origine, le terme désignait uniquement une liste de réponses aux questions courantes posées dans un groupe de discussion.

Flash Player : Plug-in pour navigateur et lecteur d'animations SWF (Animations Flash) Le FlashPlayer, développé par Macromedia permet de lire les animations au format SWF, très courantes sur le Web. Comme la plupart des lecteurs, il est gratuit (le Plug-in), et presque obligatoire pour surfer. Le FlashPlayer (le programme) est fourni avec le logiciel Macromedia Flash (payant), qui permet la création de ces animations.

Flickr : Site web gratuit (des fonctionnalités étendues sont payantes) de diffusion et de partage de photographies dont l'organisation s'apparente à celle d'une communauté virtuelle. Il est généralement considéré (avec Wikipedia, Del.icio.us ou AdSense par exemple) comme un site symbole du Web 2.0. Grâce à Flickr, chacun peut diffuser ses images sous une licence Creative Commons.

Flux RSS : Fichier texte particulier dont le contenu est produit automatiquement (sauf cas exceptionnels) en fonction des mises à jour d'un site Web. Ce contenu est laissé au libre choix du producteur du flux, mais très généralement se compose des titres des mises à jour, des liens hypertextes correspondants, et de descriptions, en quelques lignes, de ces mises à jour.

Forum de discussion : Service proposé sur un site Internet et permettant aux personnes connectées de discuter en direct. Chacun des utilisateurs peut apporter sa contribution quand il le souhaite. La plupart des forums sont thématiques. Ils sont parfois gérés par un modérateur.

Frames : Système de multifenêtrage sur une page Internet.

Freeware : Contraction de " Free softWare ". Logiciel gratuit ou gracieux. L'auteur vous autorise à utiliser son programme gratuitement. Toutefois il en conserve la propriété intellectuelle ; il n'est donc pas possible de modifier un freeware.

FTP : File Transfert Protocol. Protocole utilisé pour le transfert de fichiers sur l'Internet. Désigne également le programme de transfert de fichiers qui utilise ce protocole. Il est nécessaire de posséder un programme spécialisé pour accéder aux serveurs FTP.

Giga (Go) : 1 000 méga-octets (1 073 741 824 octets, pour être précis).

Hacker : Pirate ou expert en informatique, au choix. Spécialiste du forçage des systèmes de sécurité et de l'intrusion dans les sites protégés.

Hikikomori : Désigne au Japon des jeunes gens cyberdépendants, ayant coupé les ponts avec la vie réelle.

Homepage : Désigne la page par défaut d'un site Web, celle qui s'affiche lors de la première connexion. Ce terme tend également à désigner le site personnel d'un particulier par opposition à la " page d'accueil " d'un site commercial ou institutionnel.

Host : Ordinateur central d'un réseau chargé de gérer les accès des utilisateurs et de communiquer avec l'extérieur.

HTML : HyperText Markup Language. Ce langage de balisage permet d'enrichir et de structurer des données hypertexte sur le World Wide Web.

HTTP : HyperText Transfer Protocol (Protocole de Transfert HyperTexte). Il s'agit du protocole du World Wide Web qui rend les textes lisibles par un navigateur.

Hypertexte / hyperlien : Concept de structuration de données permettant d'établir des liens entre divers éléments au sein d'un ensemble de documents. On peut ainsi directement accéder depuis un document aux documents connexes référencés par l'auteur en suivant les liens hypertexte.

Intelligence collective : Capacités cognitives d'une communauté résultant des interactions multiples entre des membres (ou agents). Les éléments portés à la connaissance des membres de la communauté font qu'ils ne possèdent qu'une perception partielle de l'environnement et n'ont pas conscience de la totalité des éléments qui influencent le groupe. Des agents au comportement très simple peuvent ainsi accomplir des tâches apparemment très complexes grâce à un mécanisme fondamental appelé synergie. Sous certaines conditions particulières, la synergie créée par la collaboration fait émerger des facultés de représentation, de création et d'apprentissage supérieures à celles des individus isolés.

Intranet : Réseau qui utilise les protocoles et applications de l'Internet mais sans être connecté à ce dernier. Surtout utilisé par les entreprises.

iPod : Lecteur de musique numérique portatif développé par la société Apple. L'iPod quatrième génération intègre la Click Wheel d'Apple et une batterie offrant 12 heures d'autonomie.

Java : Langage de programmation à vocation universelle créé par la société Sun. Le principe est qu'un programme écrit en Java peut s'exécuter sur n'importe quel ordinateur pourvu que celui-ci dispose d'un sous-programme appelé " machine java virtuelle ". Cette machine virtuelle convertit les instructions Java en instructions propres à l'ordinateur tout en l'obligeant à respecter certaines règles de sécurité.

JavaScript : Langage de programmation créé par Netscape. Un programme JavaScript peut être intégré à une page Web. Un ordinateur compatible JavaScript exécutera alors le programme au chargement de la page.

JPEG : Joint Photographic Experts Group : Le JPEG (extension : .jpg) est un algorithme utilisé pour la compression des images numériques. Il existe différents niveaux de compression JPEG. Plus la compression est élevée, moins la qualité de l'image est bonne.

Linux : Système d'exploitation appartenant au domaine public créé par Linus Thorvalds. Utilisable sur un grand nombre d'ordinateurs différents. Menace sérieusement Windows mais encore réservé aux utilisateurs avertis.

Login : Nom qui permet d'identifier un utilisateur qui se connecte sur ordinateur ou un site internet. Il s'agit souvent d'un mélange du prénom et du nom. Il est associé à un mot de passe.

Mailing List : Service permettant de recevoir, dans sa boîte aux lettres électronique, de l'information ciblée sur un centre d'intérêt particulier. Un abonnement préalable est nécessaire.

MIME : Multipurpose Internet Mail Extension. Normes qui permettent d'intégrer (joindre) n'importe quel type de fichier dans un courrier électronique. En effet, le courrier électronique ne transporte que des caractères alphanumériques et non des bits. Un programme est une suite de bits (document binaire) alors qu'un courrier est une suite de caractères.

Mirror : Un mirror (miroir) est une copie d'un site. Pour éviter la surcharge de certains sites très fréquentés, par exemple lors de la mise à disposition d'une nouvelle version téléchargeable d'un programme très utilisé, les informations et documents demandés sont dupliqués sur d'autres sites " miroir ". Ces sites sont répartis sur plusieurs continents. Il vous est alors proposé de vous connecter sur le site le plus proche de votre ordinateur.

Modem : Contraction de MOdulateur DÉModulateur. Appareil qui convertit des bits en sons pouvant être transmis par téléphone et inversement afin de permettre à deux ordinateurs distants de communiquer. La vitesse maximale d'un modem se mesure en bits par seconde (bps) et non en bauds. Cette vitesse est très dépendante de la qualité de la ligne téléphonique.

Modérateur : Grand chef sur un groupe de discussion qui veille à faire respecter les règles établies et à limiter les abus. Il a la possibilité de supprimer ou de visualiser avant publication les messages qui apparaîtront sur le forum de discussion.

MP3 : Nouveau standard pour échanger de la musique sur Internet. Qualité proche du CD, faible taille des morceaux (quelques mega-octets).

MPEG : Moving Pictures Experts Group. Format standard de compression des fichiers audio et vidéo pour le téléchargement ou la diffusion en continu.

MySpace : Service de réseautage social en ligne fondé aux États-Unis, qui met gratuitement à disposition de ses membres enregistrés un espace Web personnalisé, permettant d'y faire un blog, d'y entreposer ses compositions musicales et d'y remplir diverses informations personnelles. Le site possède aussi un système de messagerie qui permet de communiquer entre membres. Il permet par ailleurs d'y poster ses photos. Il est ainsi connu pour héberger de nombreux sites Internet de groupes de musique

Navigateur : Programme informatique qui permet de lire des fichiers au format HTML, et donc de consulter des pages web. Les plus répandus sont MS Internet Explorer et Netscape.

Nétiquette : Ensemble des règles de savoir-vivre que vous devez respecter sur Internet.

NTIC : Nouvelles technologies de l'information et de la communication

Numérique : Qui est représenté par une suite de valeurs numériques qui peut prendre un nombre fini de valeurs distinctes. S'oppose à analogique qui représente la variation continue d'une variable qui peut prendre un nombre infini de valeurs.

L'avantage du numérique est d'être reproductible sans altération et d'être d'une très grande fidélité par rapport à l'enregistrement original. Enfin, le bruit de fond est absent lors de la transmission d'une donnée numérique, contrairement à une donnée analogique. Numérique est synonyme de digital.

Octet : Groupe de huit bits permettant de coder 256 informations différentes.

Page Web : Document sur Internet au format HTML.

PDA : Personal Digital Assistant : Assistant numérique personnel. Il s'agit de petits ordinateurs, suffisamment légers pour être glissés dans une poche. Leur principal atout est de pouvoir se synchroniser avec un PC.

Peer to peer : Poste à poste. Désigne un système permettant aux internautes de se connecter entre eux sans passer par un serveur Internet.

Pixel : Le plus petit élément composant une image numérique ou l'affichage de votre écran.

Plug-in : Programme complémentaire permettant aux navigateurs de lire certains formats d'image, de vidéo, d'animation ou de son.

Podcasting : Moyen gratuit de diffusion de fichiers audio ou vidéo dans l'Internet nommés podcasts. Grâce à un abonnement aux flux RSS ou Atom, le podcasting permet aux utilisateurs

d'automatiser le téléchargement d'émissions audio ou vidéo pour leur baladeur numérique ou leur ordinateur personnel en vue d'une écoute immédiate ou ultérieure.

Proxy : Dans son sens le plus courant, le proxy est un espace de stockage temporaire situé chez votre fournisseur d'accès internet qui sert d'intermédiaire entre votre demande et le site que vous recherchez.

Quicktime : Format de fichiers audio et/ou vidéo développé par Apple. Il est compatible avec les plate-formes Macintosh et Windows.

Routeur : Machine qui assure la connexion physique entre deux réseaux (réseaux locaux, réseaux reliés à Internet, etc.) et la gestion de la transmission des paquets de données de l'émetteur au récepteur.

Second Life : Métavers (ou univers virtuel) en 3D sorti en 2003. Il permet à l'utilisateur (le « résident ») de vivre une sorte de « seconde vie ». La majeure partie du monde virtuel est créée par les résidents eux-mêmes. L'univers se démarque également par son économie : les résidents peuvent créer et vendre leurs créations (vêtements, immobilier). Les échanges se font en dollars Linden, une monnaie virtuelle qui peut être échangée contre de la monnaie réelle.

Serveur : Ordinateur qui fournit des services à d'autres ordinateurs appelés clients.

Site : Lieu virtuel où sont situés les pages ou les documents que vous consultez sur Internet. Un site est caractérisé par son URL ou adresse.

Smiley : Symbole destiné à préciser le ton d'un texte. Comme la communication écrite ne peut que difficilement faire passer en peu de mots des sentiments ou des émotions, il est d'usage de matérialiser ces sentiments par des caractères qui, lus la tête horizontale, évoquent le sentiment recherché. Par exemple :-) ou :) signifie « je souris » ou ;-) « je fais un clin d'œil »

Spam : Qualificatif péjoratif pour un courrier publicitaire adressé à de nombreux internautes, ou un courrier non désiré.

Tag : Marqueur particulier présent dans un document pour donner des attributs aux différentes parties de celui-ci.

TICE : Technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement.

URL : Uniform Resource Locator. Description de l'adresse d'un ordinateur ou d'un service sur Internet. Sur le web, synonyme de l'adresse du site.

Virus : Petit programme dont l'objectif est de se disséminer et d'infecter le plus de machines possible. Les virus qui circulent le plus actuellement sont les macros virus, contenus dans des documents word ou excel. Il est impensable d'utiliser Internet et notamment le courrier électronique sans disposer d'un programme antivirus à jour.

WAP : Whireless Access Protocol. Nouveau protocole de services et d'accès à Internet sur un terminal mobile.

Web 2.0 : Se réfère à la seconde génération de communautés et de services en ligne tels que des réseaux sociaux ou des wikis qui visent à faciliter la collaboration et le partage entre les internautes. Plus qu'une technologie c'est en fait un concept de mise en commun d'informations.

Web 3.0 : Les internautes seraient les producteurs et hébergeurs de leur contenu. Plus qu'une simple évolution dans le stockage des données, le Web 3.0 aurait de réelles implications sur les pratiques de l'Internet. Tout ce qu'a fait l'industrie informatique depuis quelques années tend à transformer l'ordinateur vers une simple interface d'accès à un Internet "tout en un". On héberge nos mails sur Hotmail, nos vidéos sur YouTube, et nos photos sur Flickr. Le Web 3.0 irait alors à l'encontre de cette tendance, remettant l'internaute au centre de l'hébergement de contenu. En hébergeant par exemple lui même ses photos, il ne serait plus contraint par l'espace alloué par Flickr, mais par les capacités de sa propre machine (mémoire, calcul, et réseau).

WebMaster ou WebMestre : Personne chargée de l'administration d'un serveur Web. Parfois appelé Maître Toile

Wifi - Wireless Fidelity (Fidélité sans fil) : Ensemble de normes standards pour les réseaux sans fil. Le mot Wifi qualifiait à l'origine un matériel certifié conforme à la norme IEEE 802.11, norme internationale décrivant les caractéristiques d'un réseau local sans fil. Par la suite, Wifi est venu à désigner cette norme elle-même. Dans la pratique, le Wifi permet de connecter toutes sortes de machines (ordinateurs, assistants personnels, imprimantes, etc.) à une liaison haut-débit (11 Mbit par seconde) sans utiliser de câble, dans un rayon allant d'une quinzaine de mètres (pour une utilisation en intérieur) à plusieurs centaines de mètres (dans le cadre d'un déploiement en extérieur).

Wiki : Site web dynamique dont tout visiteur peut modifier les pages à loisir. Un wiki offre un modèle collaboratif de rédaction et de publication de documents web en permettant à tout internaute de modifier la page qu'il est en train de lire. Un historique des modifications successives apportées à la page est très souvent proposé.

Wikipédia : Projet d'encyclopédie en ligne universelle et multilingue. Elle est en cours de rédaction collaborative sur Internet avec la technologie wiki.

World Wide Web : Toile d'araignée mondiale. L'application phare d'Internet, permettant de consulter des pages écrites en HTML (lues par un navigateur) ou de charger divers documents.

YouTube : Site spécialisé dans la diffusion de vidéos, ouvert au grand public.

Sources :

Dominique Dupagne, http://www.atoute.org/lexique_internet.htm

<http://www.avodroits-ntic.com/guide-ntic/lexique>

<http://www.journaldunet.com>

www.dicodunet.com

<http://www.futura-sciences.com>

<http://fr.creativecommons.org/>

<http://fr.wikipedia.org>

<http://www.alaide.com>