

Réseaux

Accès à de l'information publique sur le Web

1. Le Web

1.1. Définition

«Web» contraction de «World Wide Web», permet, via Internet, de naviguer grâce à un logiciel appelé navigateur, entre des documents (appelés pages web) reliés par des liens hypertextes.

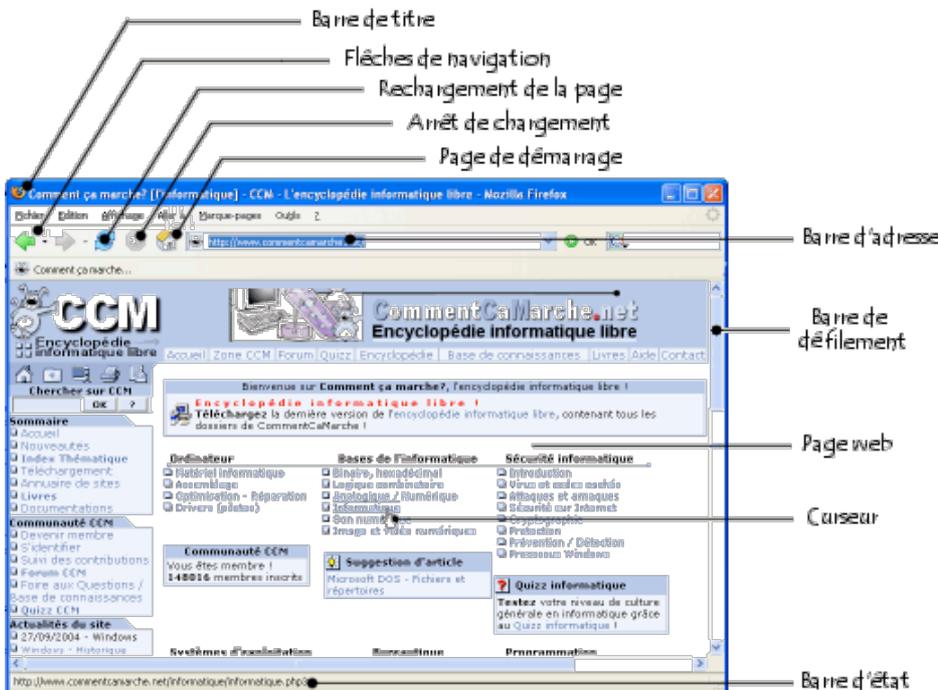
Au-delà des liens reliant des documents formatés, le web prend tout son sens avec le protocole HTTP permettant de lier des documents hébergés par des ordinateurs distants (appelés serveurs web, par opposition au client que représente le navigateur).

1.2. Qu'est ce qu'un site web ?

Un site web est un ensemble de fichiers HTML stockés sur un ordinateur connecté en permanence à internet et hébergeant les pages web (serveur web). Une adresse unique, appelée URL, permet de localiser une ressource sur n'importe quel serveur du réseau internet. Un site web est habituellement architecturé autour d'une page centrale, appelée «page d'accueil» et proposant des liens vers un ensemble d'autres pages hébergées sur le même serveur ou sur un autre serveur. Une **URL** se présente sous la forme suivante : `http://www.blabla.com/zou/www-web.html` où **http://** indique que nous souhaitons naviguer sur le web au moyen du protocole HTTP ; **www.blabla.com** correspond au nom de domaine ; **/zou/www-web.html** permet d'indiquer la localisation du document sur la machine.

2. Le navigateur web

Le «navigateur» est l'outil qui de surfer entre les pages web.



Fiches L2 :

Réseaux>Accès à de l'information publique sur le Web

2.1. Comment naviguer sur le web ?

Il existe grossièrement trois façons de naviguer : **Vous connaissez l'adresse du site** : il suffit de la taper dans la barre d'adresse du navigateur ; **Vous recherchez une information** sans connaître de site susceptible de vous la fournir : il est alors nécessaire d'utiliser un **moteur de recherche** ; **Vous souhaitez naviguer sans but précis** : il suffit de partir d'une page et de suivre les liens.

2.2. Favoris / marque-pages (bookmarks)

Les favoris permettent de créer un marque-page virtuel afin de revenir ultérieurement sur la page en cours. L'appellation varie selon les navigateurs : Marque-pages (firefox), favoris (internet explorer), signets (netscape), etc. De plus des outils permettent de trier les favoris dans des dossiers.

3. Téléchargement

Le «téléchargement» désigne la copie d'un fichier à travers un réseau. On distingue ainsi les deux types de téléchargement suivants : **Téléchargement en sens descendant** (*download*), correspondant à la réception d'un fichier par le réseau, appelé par abus de langage «téléchargement» ; **Téléchargement en sens montant** (*upload*), correspondant à un envoi de fichier par le réseau.

4. Forum de discussion

Un forum de discussion est un espace web dynamique permettant à différentes personnes de communiquer. Il est composé de différents fils de discussion correspondant chacun à un échange sur un sujet particulier.

Pour participer, il est conseillé de choisir un pseudonyme permettant à vos interlocuteurs de vous reconnaître d'une discussion à l'autre tout en protégeant d'une certaine façon votre anonymat.

De plus, chaque forum suit une «charte d'utilisation» : document précisant les conditions dans lesquelles un message peut être ajouté dans le forum et les critères pouvant aboutir à la modération d'un message. Il existe deux types de modération : **La modération a priori** : les messages doivent être validés par un modérateur pour être publiés et donc apparaître en ligne ; **La modération a posteriori** : les messages ajoutés sont automatiquement publiés (ils apparaissent en ligne). Le site se réserve la possibilité de supprimer les messages a posteriori.

Références

<http://www.commentcamarche.com>