

Connaître la syntaxe des URLs pour maîtriser la situation

On appelle URL les adresses des ressources disponibles sur Internet. *Connaître la syntaxe des URL permet de mieux maîtriser la situation.*

Pour les pages web et les documents téléchargeables, le principe est assez simple :

- la ressource est un fichier stocké quelque part dans le disque de l'ordinateur serveur,
- son URL indique l'adresse du serveur et le *chemin d'accès* à la ressource à l'intérieur de celui-ci.

La syntaxe de base d'une url

Protocole	Serveur	Chemin d'accès à la ressource dans le disque du serveur
http://	sites.univ-lyon2.fr	/lettres/infopratiq/navig.html

- ◆ *Chemin d'accès à la ressource* : cascade de dossiers et sous-dossiers jusqu'à celui où se trouve la ressource, suivie du nom de la ressource elle-même (ici le fichier "navig.html" rangé dans le dossier "infopratiq", lui-même situé dans le dossier "lettres").

- ◆ *L'extension attachée au nom de la ressource* renseigne sur sa nature, donc sur ce qui se passera quand on cliquera sur le lien. Cas les plus fréquents :

.html, .htm,
.php, .js, .asp → pages web

.pdf → document qui, selon les réglages par défaut du navigateur, sera téléchargé ou visualisé par Acrobat Reader – ou tout autre logiciel reconnaissant le format pdf.

.zip, .sit, .tar → fichiers compressés (ou "compactés") qui seront téléchargés sur votre ordinateur. Ils devront ensuite être décompressés à l'aide d'un logiciel de *décompression* (comme Unzip, Stuffit Expander, etc.)

- ◆ L'URL comporte parfois, après le nom du fichier, un point d'interrogation suivi d'autres éléments, comme ici :

Exemple : <http://www.idlivre.com/523c-009/TheNews.cfm?Ref=1002>

(Cela signifie en général que la ressource n'est pas entièrement stockée dans le fichier et qu'une partie est reconstituée à chaque consultation, par exemple par interrogation automatique d'une base de données.)

Dans tous les cas, même celui-ci, il faut indiquer l'url complète de la ressource lorsqu'on y fait référence.

Aspects pratiques

- ◆ Un *menu contextuel* se cache sous chaque lien, qui offre des commandes très utiles. Pour le dérouler :
 - sous Windows : faire un clic-droit sur le lien
 - sur Macintosh : faire un CTRL-clic sur le lien

- ◆ Lorsqu'on explore les sites obtenus en résultat d'une requête, il vaut mieux afficher les pages trouvées dans une nouvelle fenêtre (ne pas naviguer dans la fenêtre des résultats). Pour cela, utiliser :
 - menu contextuel du lien, commande "Ouvrir dans une nouvelle fenêtre" (ou approchante).

- ◆ *Quand on pointe sur un lien (sans cliquer), on voit l'URL correspondante dans la barre d'état, en bas de la fenêtre* : très utile pour éviter de retourner sur un site que l'on a déjà exploré, et pour savoir ce qui va se passer si l'on clique : affichage d'une page web ou téléchargement d'un fichier.

- ◆ Pour récupérer l'adresse d'un lien par copier-coller sans avoir à afficher la page :
 - menu contextuel du lien, commande "copier l'adresse du lien" ou "copier l'adresse de la cible" ou "copier le raccourci" (dans certaines versions d'Internet Explorer).

- ◆ Pour télécharger directement un fichier pdf (sans l'afficher) :
 - menu contextuel du lien, commande "Enregistrer la cible..." ou "Télécharger le fichier lié..."

- ◆ Quand une adresse est périmée, il arrive souvent que la page soit toujours là, mais qu'elle ait été renommée ou déplacée dans un autre dossier du serveur. En examinant son URL, on peut essayer de trouver un lien valide en "remontant" à un niveau supérieur (De l'intérêt de connaître la syntaxe des urls... voir section précédente).

Exemple : Si l'url "sites.univ-lyon2.fr/lettres/memosfac/ponctuation.html" ne fonctionne pas, on essaiera de remonter à "sites.univ-lyon2.fr/lettres/memosfac/", puis, en cas de nouvel échec, à "sites.univ-lyon2.fr/lettres/"...

- ◆ Le meilleur moyen de décompresser un fichier ".zip" sous Windows:

Pour décompresser un fichier compressé, ne double-cliquez pas dessus car cette manière de faire ne marche pas à coup sûr : selon les réglages de votre logiciel de décompression, cela risque d'afficher le contenu du fichier sans le décompresser.

Faire plutôt un clic droit sur l'icône du fichier afin d'afficher son menu contextuel, et utiliser la commande "extraire..." ou "décompresser..."

