

Comprendre les adresses Internet

Ces adresses sont appelées **URL** (Uniform Resource Locator). Chaque URL est unique dans le monde.

Les adresses Internet ont une structure sophistiquée et mystérieuse. Elles présentent néanmoins l'avantage d'identifier le lieu de stockage de n'importe quel document dans le monde.

Signification des différentes parties d'une adresse Internet (exemple : celle du ministère de l'économie, des finances et de l'emploi)

http://www.minefe.gouv.fr/themes/commerce_exterieur/politique_commerciale.htm

http://	www.minefe.gouv.fr/	Thèmes/Commerce extérieur/	Politique commerciale.htm
<p>Cette partie de l'URL identifie le <u>protocole de communication</u>. (Hyper Text Transmission Protocol) ce qui signifie que l'on recherche une page web. Nom du langage de communication utilisé pour accéder au document.</p>	<p>Cette partie de l'URL identifie le <u>nom du serveur et le nom de domaine</u>. WWW (World Wide Web) (large toile mondiale) : indique que le document appartient au réseau World Wide Web. Minefe.gouv. : C'est le nom du serveur contenant l'information recherchée. Ici serveur appartenant au ministère de l'Economie et des Finances. Ce serveur dépend du gouvernement (.gouv) .fr : Ce domaine représente l'ensemble des ordinateurs reliés à l'Internet en France. Chaque pays possède un code distinct sur deux lettres. Ici .fr pour le domaine « France ».</p>	<p>Cette partie de l'URL identifie le <u>répertoire</u>. Il peut y en avoir plusieurs. Ce sont des sous-parties contenant le document recherché avec son nom.</p>	<p>Cette partie de l'URL identifie le <u>fichier</u>. HTM ou HTML : indique qu'il s'agit de documents écrits en langage html. (Hyper Text Markup Language) : système de codage permettant de décrire une page Web.</p>

Ainsi, rien qu'en regardant cette URL on peut déduire ceci:

http://www.minefe.gouv.fr/themes/commerce_exterieur/politique_commerciale.htm

- il s'agit d'une page web accessible par le protocole HTTP
- elle vous amène sur un serveur appelé "**www.minefe**"
- ce serveur est répertorié comme appartenant à un ministère (**.gouv**)
- ce serveur est enregistré en France (**.fr**)
- l'URL vous amène à un **fichier intitulé "politique commerciale"**
- le fichier "politique commerciale" est contenu dans un **répertoire nommé "commerce extérieur"**
- ce répertoire "commerce extérieur" est contenu dans un **autre répertoire nommé "thèmes"**

Conclusion

- On est en présence d'un site web français qui relève d'un site du gouvernement.
- On est sur un fichier à l'intérieur d'un répertoire puis d'un second ... c'est à dire qu'on est sur une page loin à l'intérieur d'une collection de documents reliés entre eux

Déchiffrer les codes des pays

Parfois, par le code pays, vous trouverez le premier indice : le pays où se trouve une ressource. Par exemple:

au	Australie
ca	Canada
de	Allemagne
fr	France
uk	Royaume-Uni

Notez cependant qu'un code de pays n'est pas toujours indiqué dans une URL. De nombreux sites américains par exemple, ne contiennent pas le code de pays **.us** .

Déchiffrer les codes d'organismes

On peut trouver un indice sur la nature de l'organisme qui possède le serveur à partir de son code. Par exemple:

.ac, .edu	serveurs académiques ou universitaires
.co, .com	serveurs commerciaux
.gov, .gouv	serveurs gouvernementaux
.org	serveurs non-gouvernementaux, d'organismes à but non lucratif
.net	fournisseurs de services Internet.

Noter que selon les pays, les codes diffèrent pour le même type d'organisme. Par exemple, un serveur universitaire peut avoir le code **.ac** au Royaume-Uni (ac , abréviation de "académique") mais **.edu** aux États-Unis (edu, abréviation de "educational" et **.univ**, pour "universitaire" en France).

À l'origine du Web, **.org** indiquait une panoplie de groupes, y compris les organismes à but non lucratif, **.com** signifiait les organisations commerciales et **.net** devait servir pour les organisations dont le domaine d'activités était directement lié à Internet, comme les fournisseurs de services Internet.

Aujourd'hui, n'importe qui peut demander et utiliser ces noms de domaines.

Voici quelques conseils pour arriver à évaluer quel site se cache derrière une U.R.L.

- **Identifier le nom du serveur ou du domaine** :

Vous pourrez immédiatement voir si le site, par son activité ou son appartenance géographique, est adapté à votre besoin documentaire.

- **Analyser la structure du site** :

Comme un livre, un site internet est composé de parties, puis de sous-parties etc...

Cette arborescence apparaît dans l'URL.

A chaque fois que l'on avance dans une sous-partie, l'URL se complète par un "slash" (/), suivi du nom de la sous-partie.

Exemple : <http://www.mon site web.fr/partieA/sous-partie1>

Donc, plus l'URL est long, plus l'arborescence du site 'est élaborée.

Et plus l'arborescence est élaborée, plus on a à faire à un site rigoureux, de qualité.

- **Lire l'URL de droite à gauche** :

On arrive ainsi à situer la ressource dans son contexte documentaire global.

Ex : <http://www.mon journal/mars2004/rubrique politique/elections regionales/résult.html>

La page "result.html" est probablement un article sur les résultats des élections régionales, parus dans la rubrique "politique" de l'édition datée de mars 2004 de la revue "Mon Journal".



Conclusion

1. Le décryptage de l'URL nous permet d'évaluer l'intérêt d'un site avant de s'y connecter.
2. Le nom de domaine nous renseigne immédiatement sur la nature du site.
3. La structure plus ou moins hiérarchisée de l'URL nous renseigne sur la rigueur du créateur du site et son souci de classer, ou non, l'information.