

# La BIBLIOTHEQUE DES SCIENCES ET TECHNIQUES



## Les bibliothèques: un grand choix de ressources et de services

La **Bibliothèque des Sciences et Techniques (BST)** fait partie du réseau des bibliothèques de l'ULB. Elle se compose de 3 entités :

- **La bibliothèque principale (Solbosch)**  
Mathématique, physique, chimie, biologie, zoologie, art de l'ingénieur, kinésithérapie, sciences de la terre, géographie, botanique, agronomie
- **La bibliothèque de pharmacie (Plaine)**  
Pharmacologie, pharmacie, pharmacopée, chimie général
- **La bibliothèque de l'Institut de Biologie et de Médecine Moléculaires (IBMM - Gosselies)**  
Biologie moléculaire, biochimie, génétique, microbiologie



Le **CATALOGUE DES BIBLIOTHEQUES** de l'ULB vous renseigne sur l'ensemble des ressources et services disponibles aux bibliothèques:

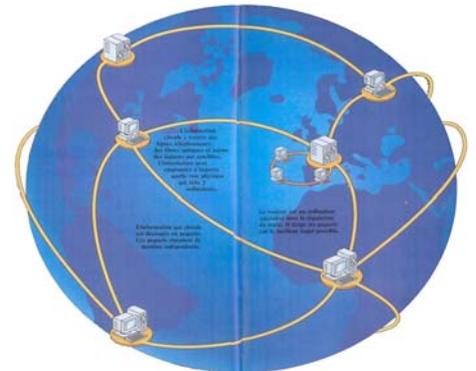
- **Les collections « papier »:** livres d'actualité et de référence, périodiques scientifiques, encyclopédies, dictionnaires.  
Un service de prêt à domicile est proposé.
- **Les ressources électroniques:** de nombreuses bases de données et périodiques électroniques sont disponibles dans tous les domaines des sciences.

## L'Internet: un nouveau mode de communication et de diffusion de l'information

**Internet** est un vaste **réseau formé de centaines de réseaux** dans le monde entier. Tous les ordinateurs connectés à ce réseau communiquent entre eux grâce à un protocole commun, le protocole TCP/IP.

**E-Mail:** messagerie électronique est un service qui permet d'envoyer et de recevoir des messages textuels ou des fichiers sur Internet.

**World Wide Web:** Le WWW, basé sur le principe de l'hypertexte, permet de naviguer de manière conviviale parmi les ressources du web et donne accès à différents types de ressources (web, image, vidéo, etc...).



Référence de l'illustration: Pince, Robert. (1998) Copain des sciences. Editions Milan, Toulouse

## Trouver ce que l'on cherche et même ce que l'on ne cherchait pas...

Le nombre de sites web étant en croissance continue, il devient de plus en plus difficile de trouver l'information pertinente sur Internet

### ➤ **Les annuaires de recherche:**

Sites présentant des listes de sites classés par thème

- Points forts:**
- simple d'utilisation
  - référencement des sites incontournables
  - classement parmi des catégories structurées

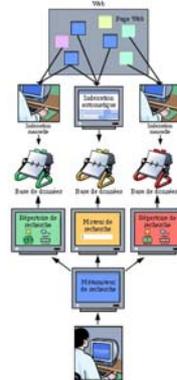
- Points faibles:**
- non exhaustif
  - mise à jour souvent lente

**Exemples :** Google, Lycos, HotBot, AltaVista

### ➤ **Les méta-moteurs:**

Outils permettant de consulter différents moteurs de recherche en une seule interrogation.

**Exemples :** Excite, Webcrawler, MetaCrawler



### ➤ **Les moteurs de recherche:**

Outil basé sur l'utilisation d'un robot (programme) qui parcourt toutes les pages et les indexe dans une base de données

- Points forts:**
- relativement exhaustif
  - recherche par mot-clés
  - différentes options de recherche (images,...)

- Points faibles:**
- nombre de réponses souvent très élevé
  - beaucoup de parasites

**Exemple :** Yahoo

