

Accès aux bases de données biomédicales (Plan)

- « Historique » de l'automatisation des bases et banques de données biomédicales.
- Quelques éléments d'algèbre de Boole.
- Les principales bases biomédicales :
 - 1) **Medline** (anciennement Medlars : Medical Analysis and Retrieval System), base en conversationnel de l'« Index medicus », de la « National Library of Medicine » (NLM à Bethesda aux USA).
 - 2) **Quelques autres bases et banques de données de la NLM**
 - Catline.
 - Cancerline.
 - Toxline.
 - R.T.E.C.S. (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances).
 - 3) **Excerpta medica :**
Base accessible en conversationnel depuis août 1978 (Amsterdam), le réseau Lookheed.
 - 4) **Pascaline :**
Pascaline est la version on-line du Bulletin signalétique du CNRS. Les sections « Sciences de la vie » sont interrogeables en conversationnel depuis septembre 1978, par l'IRS (Information Retrieval System, ex. SDC Space Documentation Service de l'Agence spatiale européenne).

5) **Cancernet** (ex. Sabir):

Base de l'Institut Gustave Roussy de Villejuif, concernant la littérature internationale dans le domaine du cancer.

6) **Quelques autres bases spécialisées :**

Biosis

IPA International pharmaceutical abstracts

Pharmaceutical news index

BIAM.

— **Déroulement d'une interrogation en conversationnel :**

— Etude de la question : choix des mots-clés, etc.

— Interrogation au terminal.

Catherine Lefrançois.