



**BASES**

CONNAÎTRE ET BIEN UTILISER LES BASES DE DONNÉES

**NETSOURCES**

CONNAÎTRE ET BIEN UTILISER L'INTERNET PROFESSIONNEL



F.L.A. CONSULTANTS

# Evolution du système des bases de données professionnelles depuis 30 ans

François Libmann, Directeur

I-expo 24 mars 2016

# Banques de données : les origines

## Aux USA

**DIALOG :** Spoutnik 1957 – Service commercial en 1972  
IST au départ et à nouveau

**LexisNexis :** OBAR en 1966 – Mead Data Corp en 1968  
1973 service commercial Lexis  
1979 Nexis  
2007 Total Patent  
Droit, presse, brevet

**En France** Télésystèmes Questel 1979  
Plan national  
Banques de données françaises + US + presse  
Aujourd'hui (Questel) Orbit centré brevets

# Deux écoles

## Dialog, STN, ESA/IRS...

- Références bibliographiques avec résumé et indexation
- Langage d'interrogation réservé aux pros de l'info
- Plusieurs centaines de banques de données
- Plusieurs centaines de millions de références jusqu'au 19<sup>e</sup> siècle
- Facturation au temps et au document

## Lexis

- Texte intégral pour utilisateur final avec terminal dédié
- Facturation à la question (!) et au nombre de ligne

# Les évolutions

- **Arrivée d'Internet et accroissement des capacités de stockage**
- **L'utilisateur final accède enfin avec des interfaces dédiés en complément des interfaces pro**
- **Evolution de la facturation, abandon progressif de la durée**

# Evolution dans l'accès au document primaire

## Avant

- Ancienne commande ORDER sur Dialog
- Photocopies payantes dans les bibliothèques ou centres spécialisés (INIST ....)

## Aujourd'hui

- Open acces
- Accès chez l'éditeur (augmentation de prix unitaire) mais possibilités de recherche gratuite sur les sites des éditeurs
- Concurrence partielle avec les serveurs

# Evolution dans l'accès à la Presse

## Au début

- Même modèle que IST : réf. Biblio avec Résumé et Indexation plutôt Business ex : PROMT, Business & Industry, Delphes

## Aujourd'hui texte intégral avec parfois indexation

- Environ 2 000 titres français
- Environ 40 000 sources internationales dans plus de 26 langues

## Agrégateurs :

- France : EDD, EUROPRESSE
- International : FACTIVA, NEXIS
- National : GBI GENIOS, GOPRESS, SWISSDOX

## Sites de titres de presse :

- différentes politiques

# Brevets

**Presque tout est accessible en ligne et traduit en anglais**

- **Offices de brevet : gratuit**
- **Offres commerciales : Orbit, PatBase, TotalPatent exclusivement  
STN, Proquest Dialog en partie**
- **Fonctionnalités supplémentaires (BIZINT, INTELLIXIR...)**

# IST

- Environ 200 banques de données
- Plus de 10 millions de références pour certaines bases
- Serveurs : Proquest Dialog, STN
- Scopus, Web of Sciences
- Sites d'éditeurs ou de titres
- Bases gratuites : Pubmed (Medline), INIS, ...
- Publications



# Nos chers disparus

- **SG2 Citère (éphémère)**
- **Pergamon Orbit Infoline (débâcle de MAXWELL)**
- **Data-Star (intégré dans Proquest Dialog)**
- **FT Profile (intégré dans LexisNexis)**
- **ESA-IRS puis EINS**
- **SUNIST**
- **NEWSNET**
- **Reuter Business Briefing + Dow Jones Interactive => Factiva**