



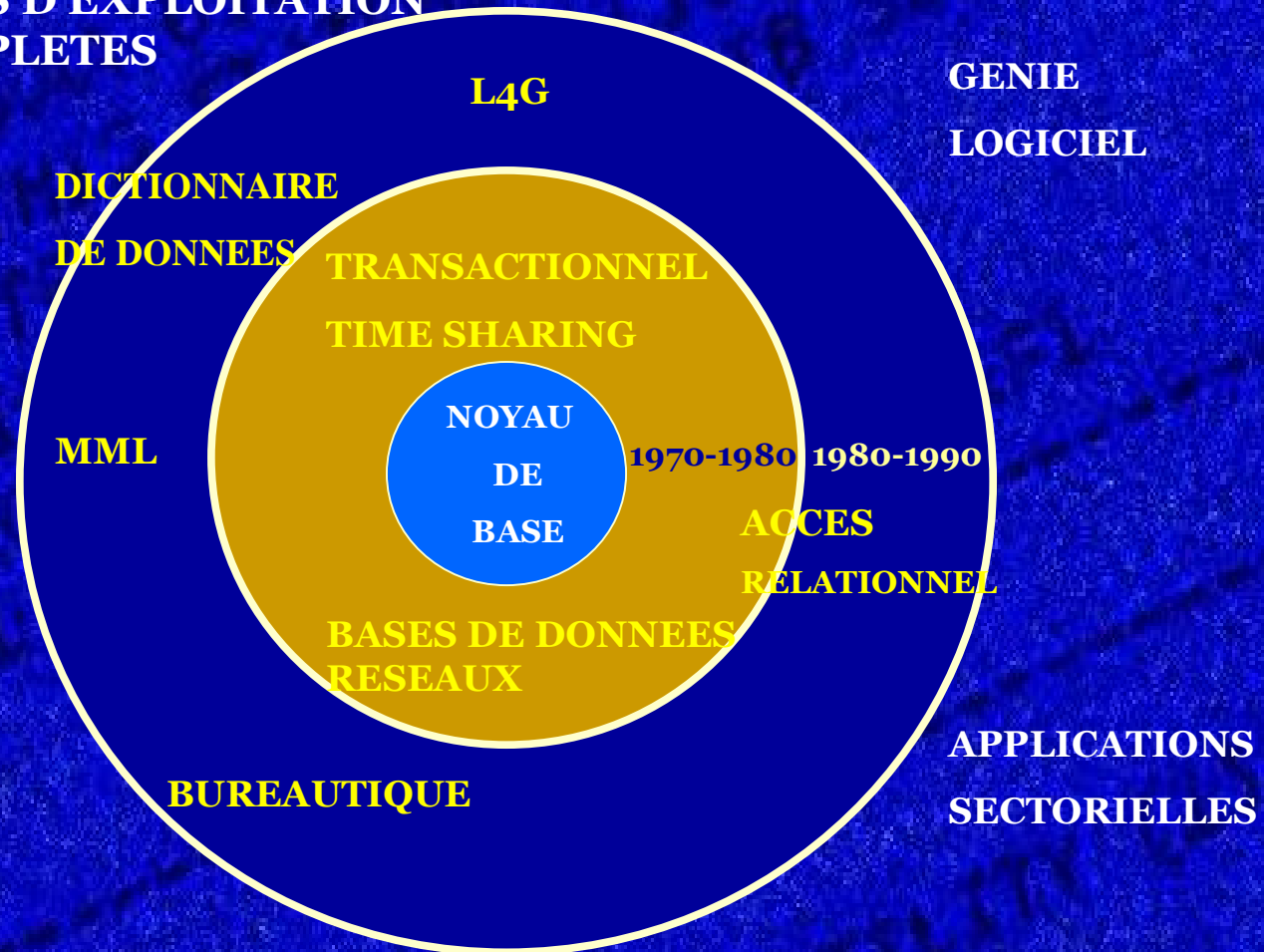
APPLICATIONS ET COOPERATIONS SUR GCOS 64 / 7

**Produits BULL
et produits partenaires**

Claude ROLLAND

EVOLUTION DE LA NOTION D'APPLICATION

LES SYSTEMES D'EXPLOITATION
SE SONT COMPLETES
PEU A PEU



LES APPLICATIONS BULL SUR GCOS 64 / 7

- **EQUIPES DEDIEES AUX DEVELOPPEMENTS D'APPLICATIONS**
ex-CII, ex-Honeywell BULL, regroupées à la fusion CII-HB
- **TROIS EXEMPLES DE SUCCES MARQUANTS**
 - **MISTRAL** gestion de bases de données documentaires
développé initialement sur SIRIS8
le plus souvent sur serveur dédié DPS 7
références: BNF, MISTRAL sinisé en Chine (PSA)
 - **IMS/TD** gestion de production
mis régulièrement à l'état de l'art (flux tendu...)
compétitif vs COPICS (IBM), puis SAP, BAAN)
 - **SECURACCESS** sécurisation d'accès aux applications
transactionnelles
développé par le réseau commercial France

INVESTISSEMENTS DANS LES PARTENARIATS

- **UNE EQUIPE GCOS 64/7 DEDIEE**
 - coopération avec les principaux éditeurs de logiciels
 - et avec les grands clients
- **UN ENVIRONNEMENT DE DEVELOPPEMENT ADAPTE**
 - langage d'implémentation GPL, version client de HPL, langage de développement de GCOS 64/7
 - des interfaces systèmes maintenues et documentées
 - financement partagé entre partenaires, réseaux commerciaux BULL, R&D GCOS 64/7

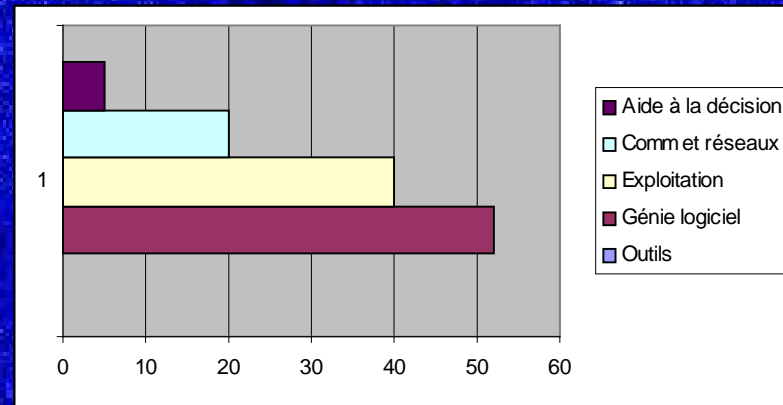
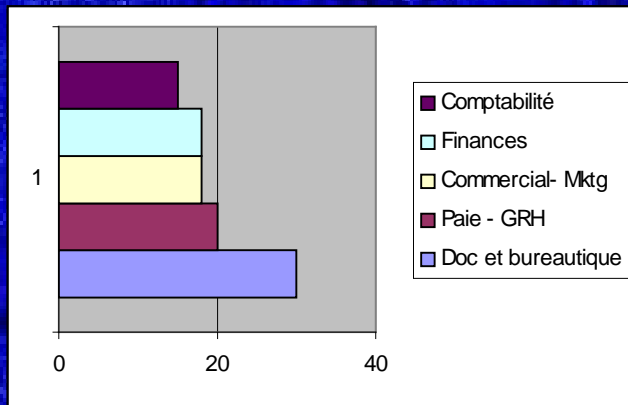
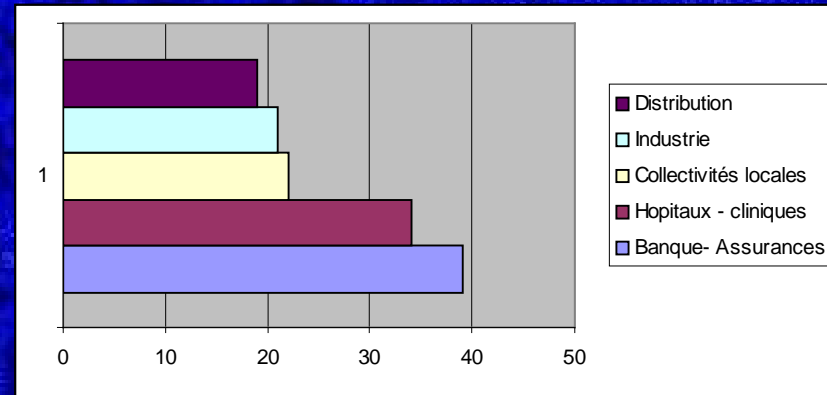
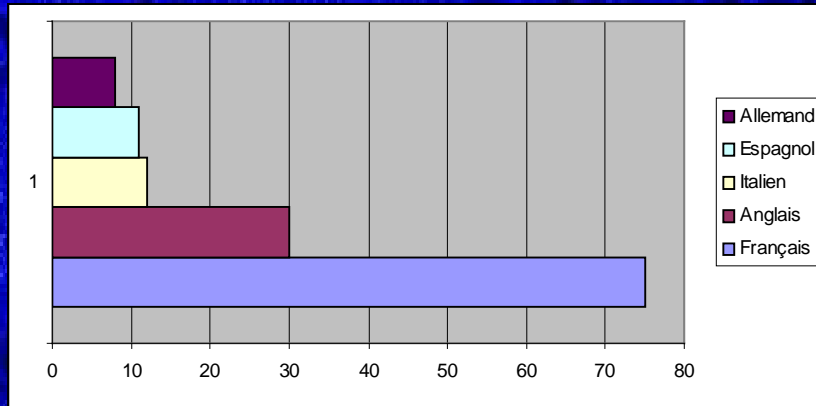
COMMERCIALISATION DES APPLICATIONS

- **DIFFERENTS MODES DE COMMERCIALISATION**
 - catalogue BULL
applications développées par BULL, ou achetées à un partenaire.
 - Joint Marketing Agreement (JMA)
promotion et vente conjointe, royalties croisées.
 - Mise en référence de l'application du partenaire.
- **FILIERES POUR LES APPLICATIONS SECTORIELLES**
 - Banque /Assurances
 - Industrie
 - Santé
- **ANNONCE ARES DEDIE APPLICATIONS (1987)**

QUELQUES GRANDS PARTENAIRES

- **GENIE LOGICIEL**
 - CGI (PACBASE)
 - STERIA (SINDIA 7)
 - ANDERSEN CONSULTING (FOUNDATION)
- **RELATIONNEL**
 - ORACLE Corp
- **L4G/ AIDE A LA DECISION**
 - CISI (ATHESA)
 - CINCOM (TOTAL/MANTIS)
 - INTERNATIONAL BUILDERS (FOCUS)
- **VIDEOTEX**
 - TELESYSTEMES (GAV)
- **AUTOMATES D'EXPLOITATION**
 - SOCIETES UNILOG, GENLOG, SYSTAR,...

Fin 91 : plus de 300 progiciels



COOPERATION AVEC GRANDS CLIENTS

- **DEVELOPPEMENTS AVANCES**

- ... plutôt que spéciaux,
- sur affaire,
- standardisés dans la version officielle suivante de GCOS64/7.

- **AFFAIRES MARQUANTES**

- Taxes Suédoises (24 systèmes en 1979/80)
'cadenassage' du système d'exploitation,
réseau de communications en X21
- EDF (40 systèmes entre 1978 et 1985)
TDS adapté (comme CICS) au développement de
transactions COBOL identiques,
connexion au réseau RETINA
- Hospices civils de LYON (double DPS 7 couplé (1980)
très grand réseau (600terminaux)
- BNP (15 systèmes entre 1983 et 1987)
client pilote JANUS, AFFINITY,...

LES CLUBS D'UTILISATEURS

- **ECHANGES INTENSES AVEC LES CLUBS D'UTILISATEURS**
- **HLSUA** en Amérique du Nord
- **CUBE** en Europe:
 - animé par les grands clients français,
 - échanges d'informations avancées (annonces,...),
 - propositions formelles d'évolution software par des groupes de clients.
 - une assemblée générale annuelle avec présence des SSII et grands consultants