

Groupe métier GT2I

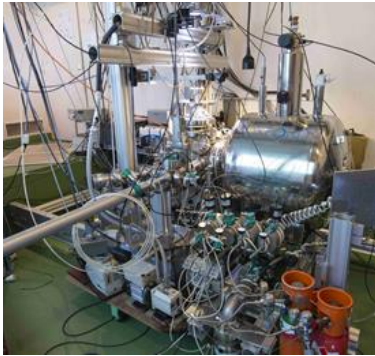
Préconisations pour les bases de données Nanocosmos

Odile Cœur-Joly

Côté manips Nanocosmos

- Données brutes (binaires + XML) sur 2 sites
- XML recopiées sur un serveur sur un site via rsync

PIRENEA (FT-ICR-MS)



@IRAP

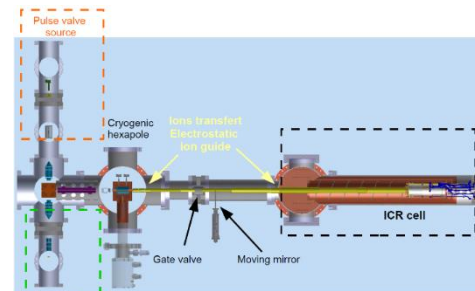


XML + bin



XML + bin

PIRENEA-2 (FT-ICR-MS ++)



@LCAR

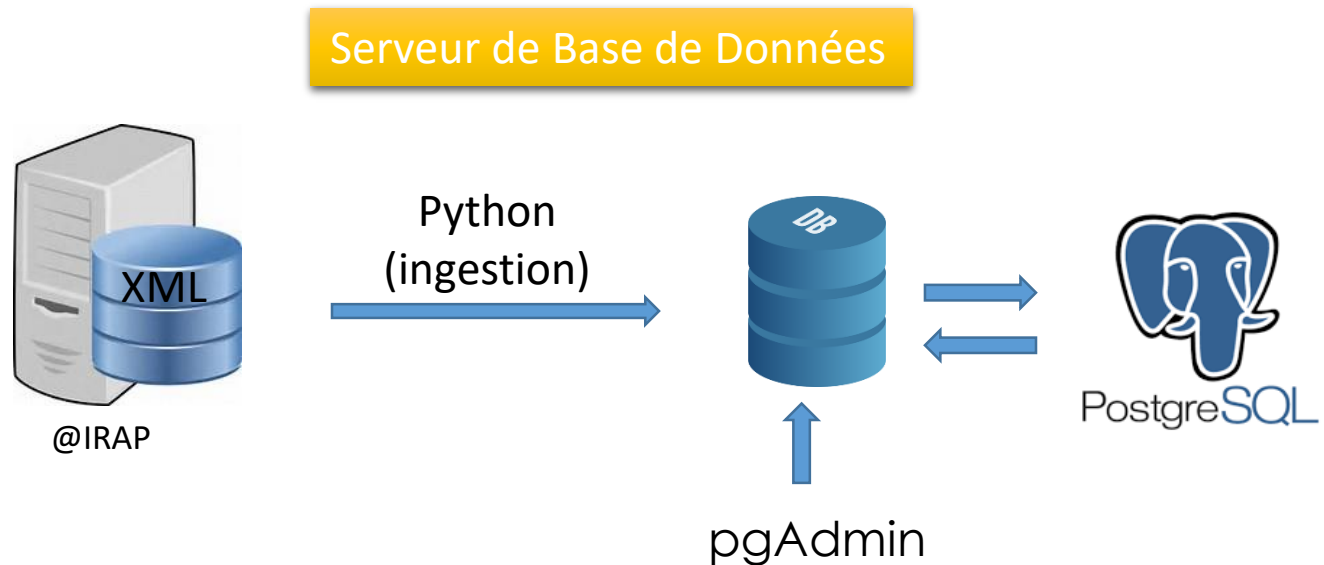
rsync (Robocopy)

rsync (Robocopy)



Côté serveur de BD

- Script Python = tâche planifiée pour ingestion dans la BD
- SGBD PostgreSQL pour accès multi-utilisateurs
- pgAdmin pour administrer la BD



Côté utilisateurs

- Application Python (Flask ou Django) installée sur le serveur
- Les utilisateurs se connectent au serveur via leur navigateur
- Ils utilisent les formulaires de l'application pour sélectionner, trier ou récupérer des données

