

AFPdb

Arabidopsis Functional Proteome DataBase

AFPdb : objectifs

Arabidopsis

(+ autres espèces)

Functional

- **Gestion des données**

☞ saisie, stockage, consultation

- **Analyse des données**

☞ prédiction, statistique

- **Intégration des données**

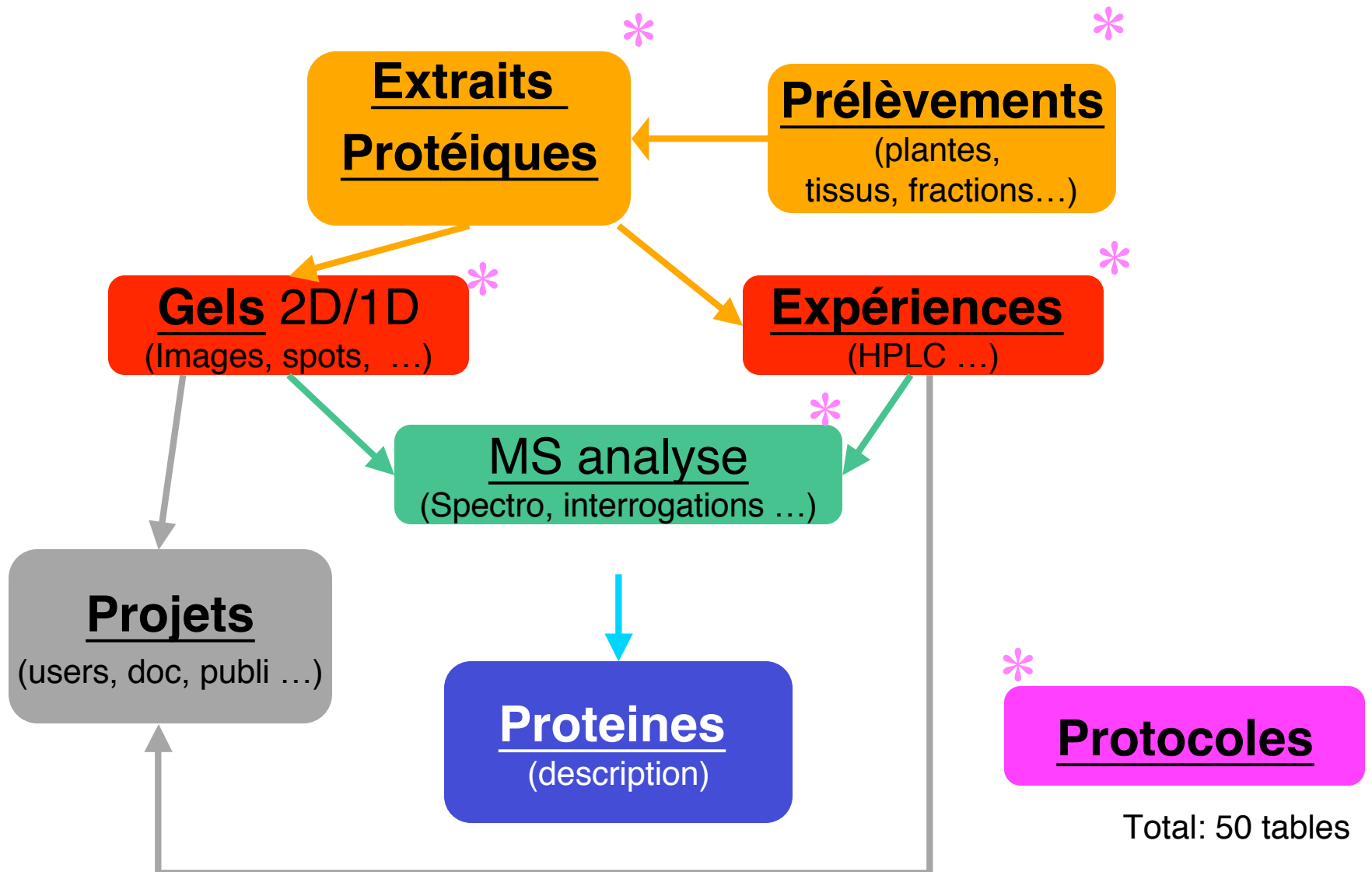
☞ relation avec les autres données génomiques de Génoplante

Proteome

Répertoire de protéines issues de données de spectrométrie de masse

DataBase

AFPdb : contenu



AFPdb : gestion + analyse des données

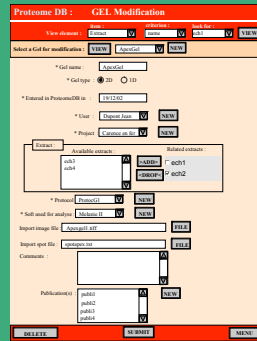
Nouvelles données

Format d'échange.xls

Script

importation

Interfaces :

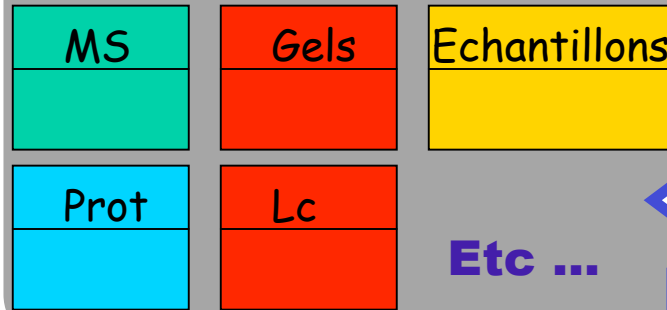


Edition



Interrogation
Visualisation

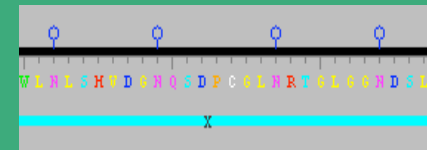
Base de Données:



Banques de
séquences
protéiques

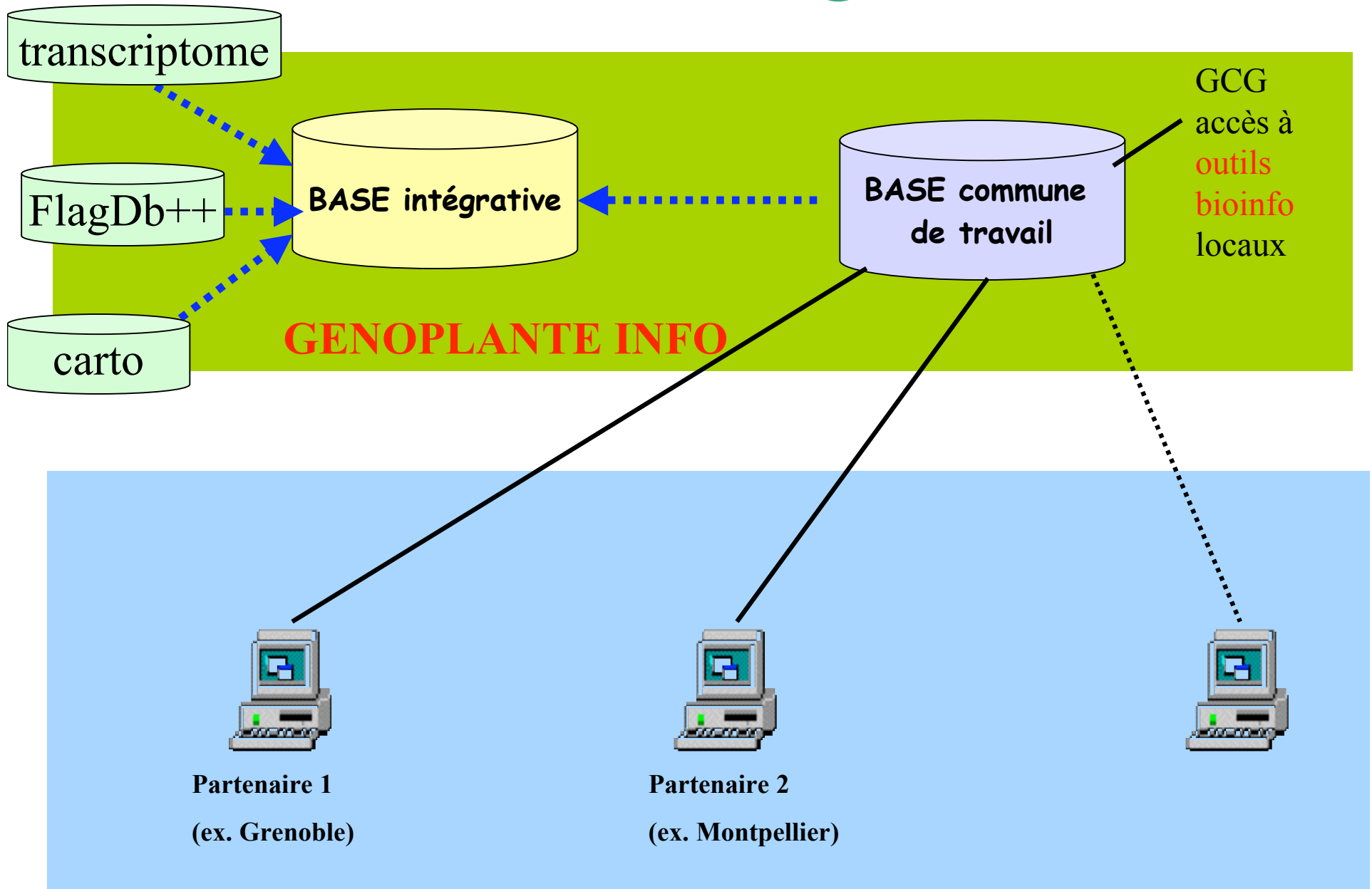
importation

BLAST, outils de prédiction :
Contre les séquences de la
base



Protein Sequence Viewer

AFPDB : intégration



AFPdb

- **INRA Montpellier**

Cédric Bouttes (URP)

Thierry Hotelier (UIC)

Arnaud Nemrod (URP)

Michel Rossignol (URP)

- **Génoplante**

Delphine Grando (URGI)

Delphine Sansom (URGI)

- **Collaboration**

Dominique Tessier (INRA, Nantes)