

Les outils de l'OV

Journée « L'Observatoire Virtuel pour les débutants »
Vendredi 17 mars 2017

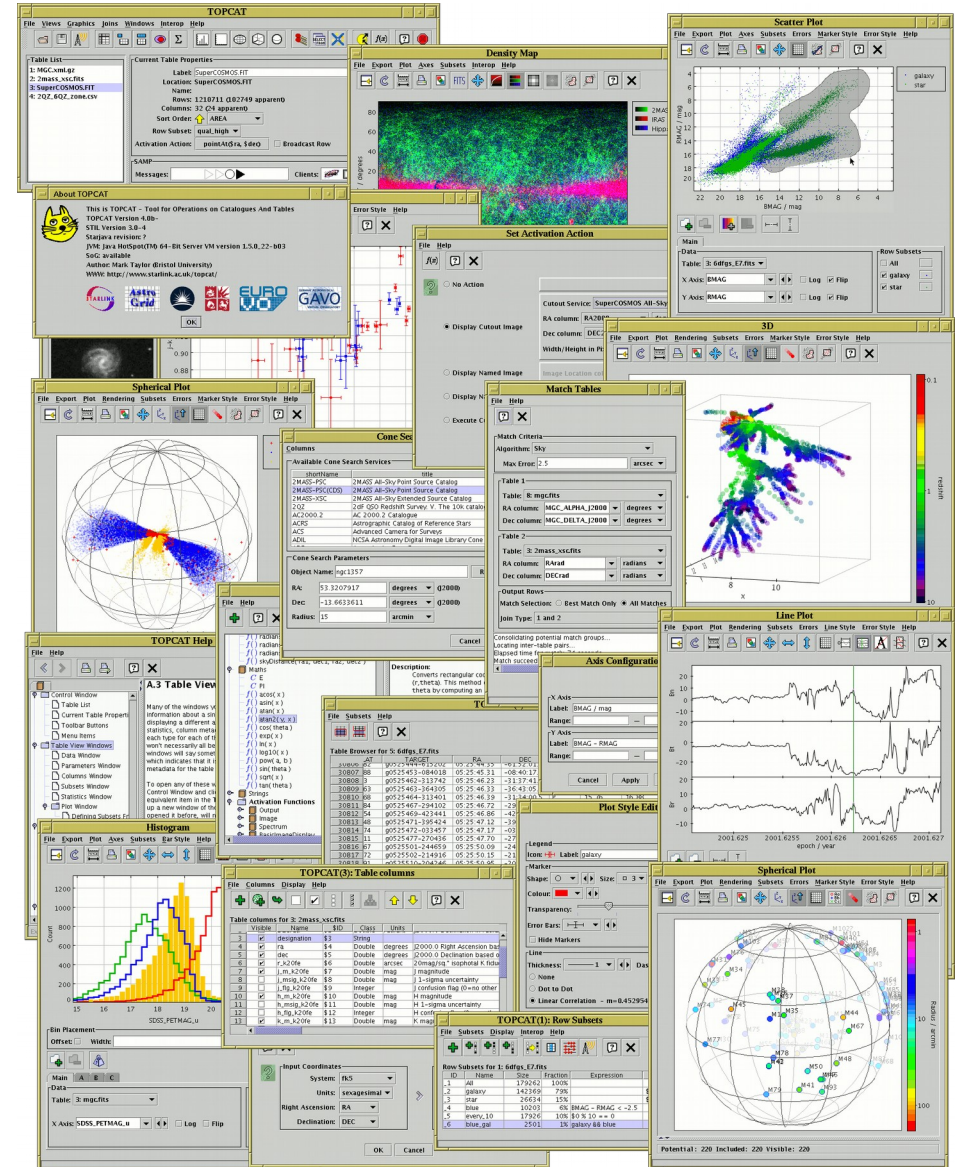


Avec le soutien de l'AS OV France

TOPCAT 

Plan

- Présentation du projet logiciel
- (Rapide) tour (partiel) des fonctionnalités
- Pistes pour aller plus loin



TOPCAT – présentation

- Développeur / mainteneur :
 - Mark Taylor (depuis 2003) Univ. Bristol
- Website :
 - <http://www.star.bris.ac.uk/~mbt/topcat/>
- Langage / Licence :
 - Java / GPL (<http://github.com/Starlink/starjava/>)
- Distribution :
 - Jar , Java Web Start, DMG (MacOS)

TOPCAT – schéma d'utilisation

- Chargement des données
 - Sous différents formats
 - Locales / distantes (fichiers ou résultats de services)
- Exploitation / analyse
 - Visualisation, transformation, filtrage, comparaison
 - Interopérabilité avec d'autres outils/services
- Exports
 - Tables ou diagrammes

TOPCAT fonctionnalités

- Demo avec un démarrage depuis l'AppLauncher
 - <http://www.jmmc.fr/applauncher>

Pour aller plus loin

- Des tutoriels en ligne
 - <http://www.euro-vo.org/?q=science/scientific-tutorials>
- Des essais en ligne de commande ?
 - Avec stilts (ou plutôt JyStilts !!)
- Le couplage avec votre code
- ...