

# Les outils de l'OV

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



Avec le soutien de l'AS OV France

Librairies SAMP

# Plan

- Les 3 principales librairies
- Les autres pistes « expérimentales »

# SAMPy – implémentation Python

- Auteur: Luigi Paioro

- Module AstroPy

- Website:

<http://docs.astropy.org/en/stable/vo/samp/>

- Licence: GNU General Public License

# SAMPJS – implémentation JavaScript

- Auteur: Mark Taylor à minima dans le cadre d'astro.js
- Website : <http://astrojs.github.io/sampjs/>
- Licence : opensource ??

<https://github.com/astrojs/sampjs>

# JSAMP – implémentation JAVA

- Développeur : Mark Taylor Bristol

- Website :

<http://www.star.bris.ac.uk/~mbt/jsamp/>

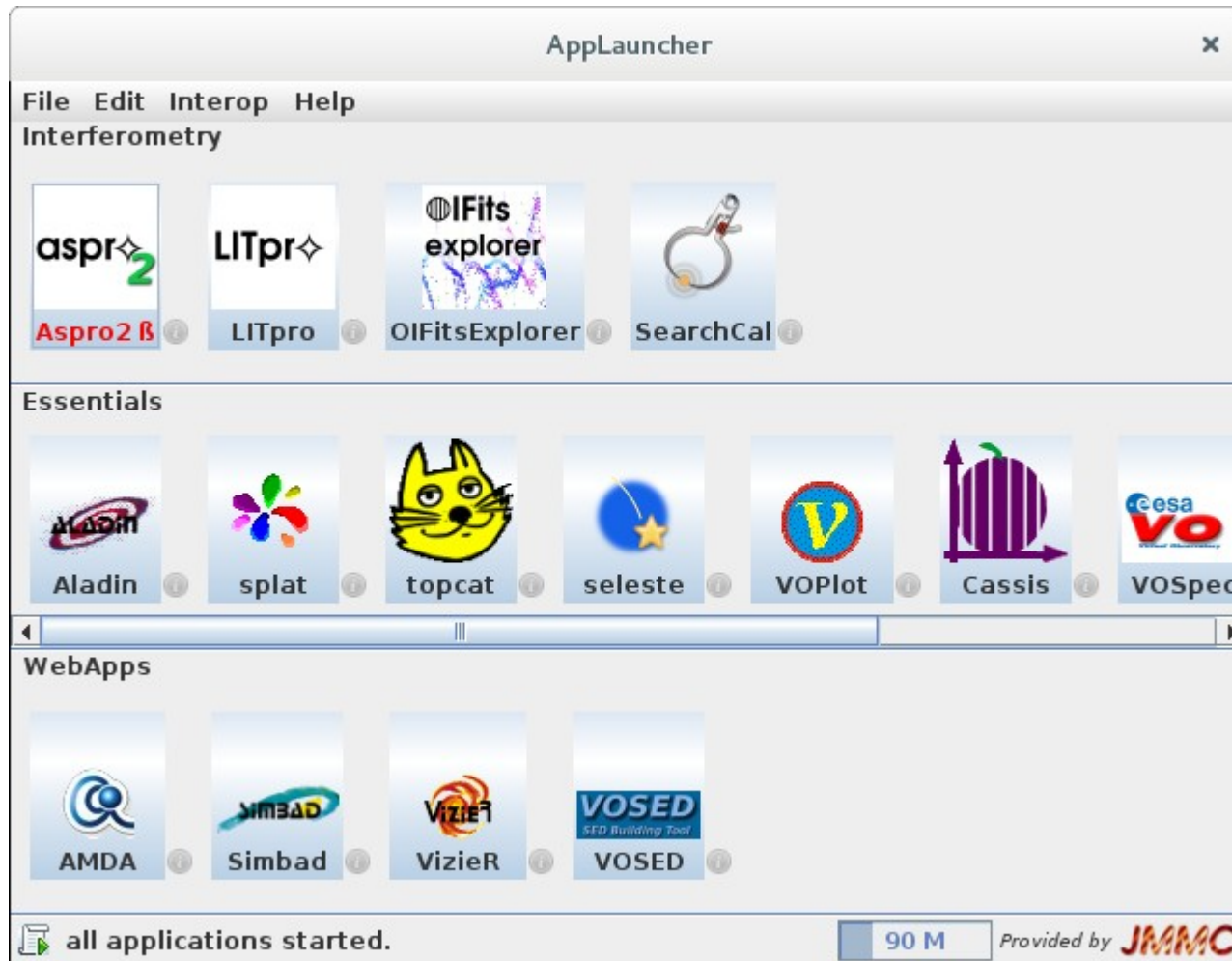
- Licence : BSD

<https://github.com/Starlink/starjava/tree/master/jsamp>

# Autres implémentations

- Les principales sont
  - Stables
  - Bien documentées
  - Peu d'évolution depuis 3/4 ans
  - Très largement utilisées
- D'autres existent, mais plus confidentielles
  - IDL
  - Perl
  - C ( cas d'IRAF par ex. ! )
    - demandez si vous en avez besoin / cherchez dans les archives des mailing-listes

# Pub



<http://www.jmmc.fr/applauncher>

