

BDD de spectres stellaires synthétiques à haute résolution

Version 7.0

<http://www.pollux.graal.univ-montp2.fr/>

PI : A. Palacios (LUPM)

- Labellisée INSU-AA service S05
- Intégrée au centre régional d'expertise GSO



8123 spectres synthétiques très haute résolution ($R = 150\,000$) couvrant un large éventail de types spectraux

BDD alimentée par

- les produits de travaux de recherche
- les produits de grand projets
- des calculs dédiés

Homogénéité de la description des données (Data Model) et de la couverture spectrale (visible 3000 à 12000 Å)

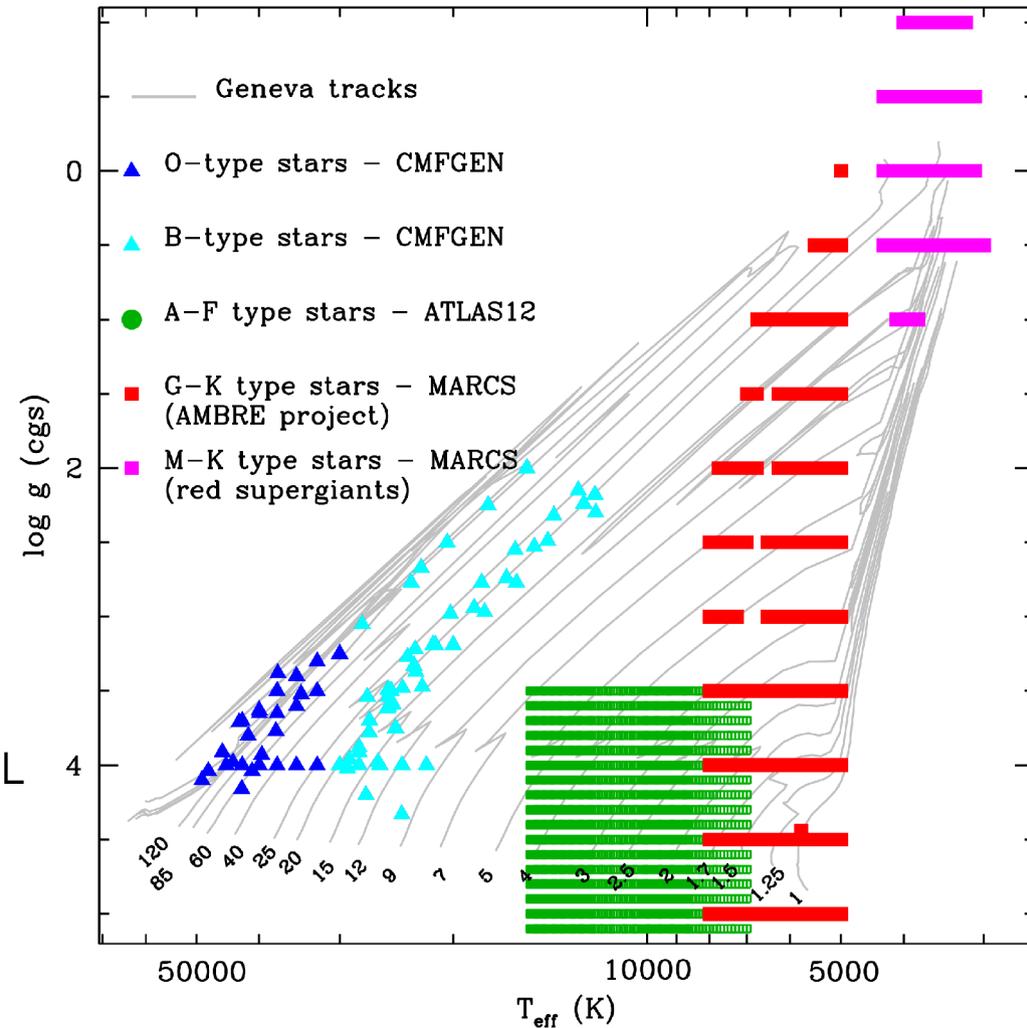
BDD interopérable suivant les standards de l'Observatoire Virtuel (service SSAP/TSAP)

BDD couplée au module de convolution SPECONVOL

<ivo://ov-gso/ssap/speconvol>

BDD intégrée au workflow scientifique SPECFLOW

<http://bass2000.bagn.obs-mip.fr/specflow>



Intégration d'un flag de pertinence permettant d'indiquer le degré d'adéquation de données hétérogènes pour des applications données

<http://www.pollux.graal.univ-montp2.fr/>

**CHERCHONS A DISTRIBUER DE
NOUVEAUX SPECTRES ISSUS DE
BDD DORMANTES ET/OU NON-
INTEROPÉRABLES**

<http://www.pollux.graal.univ-montp2.fr/>

CONTACTER

ana.palacios@umontpellier.fr

