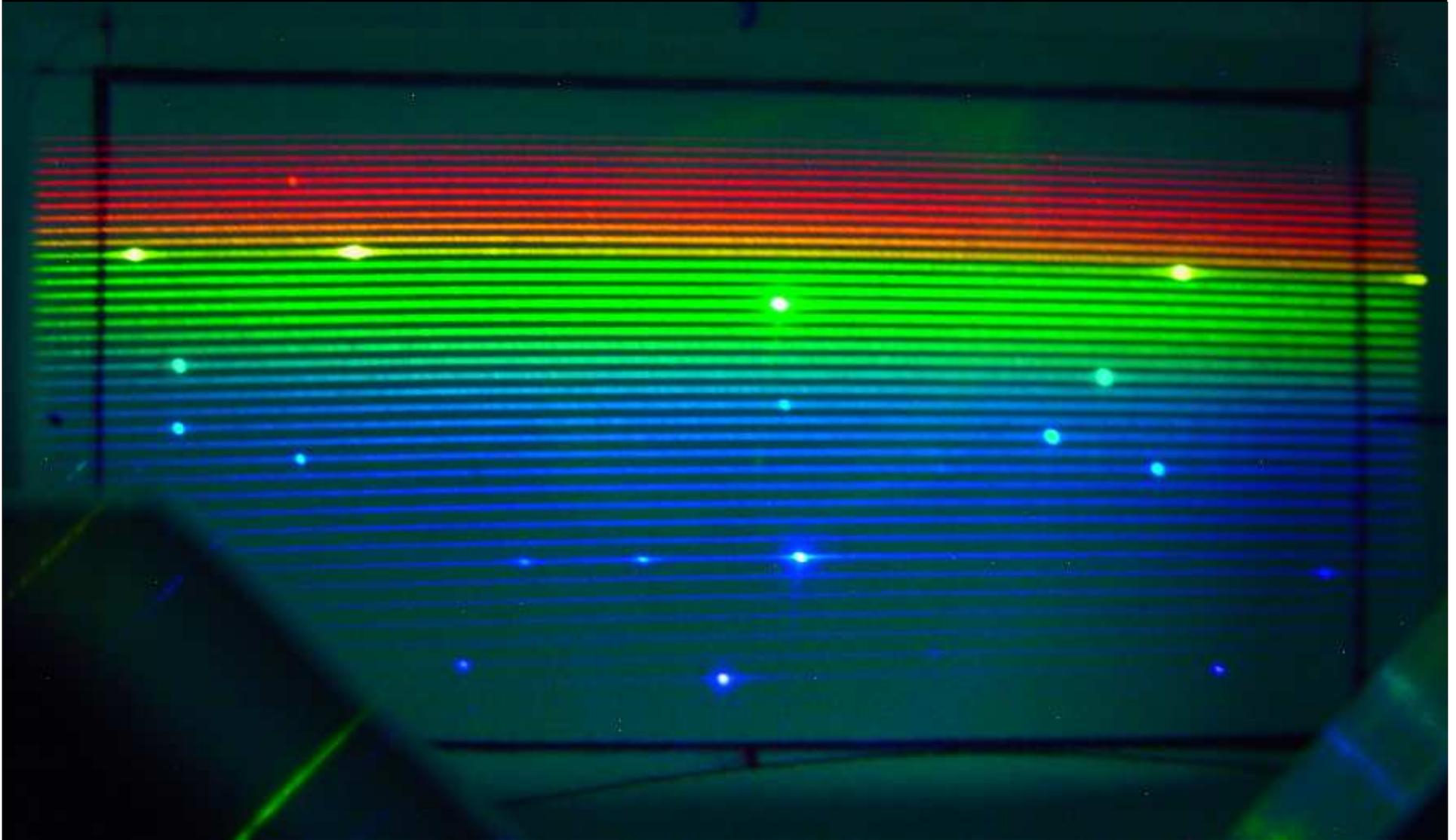
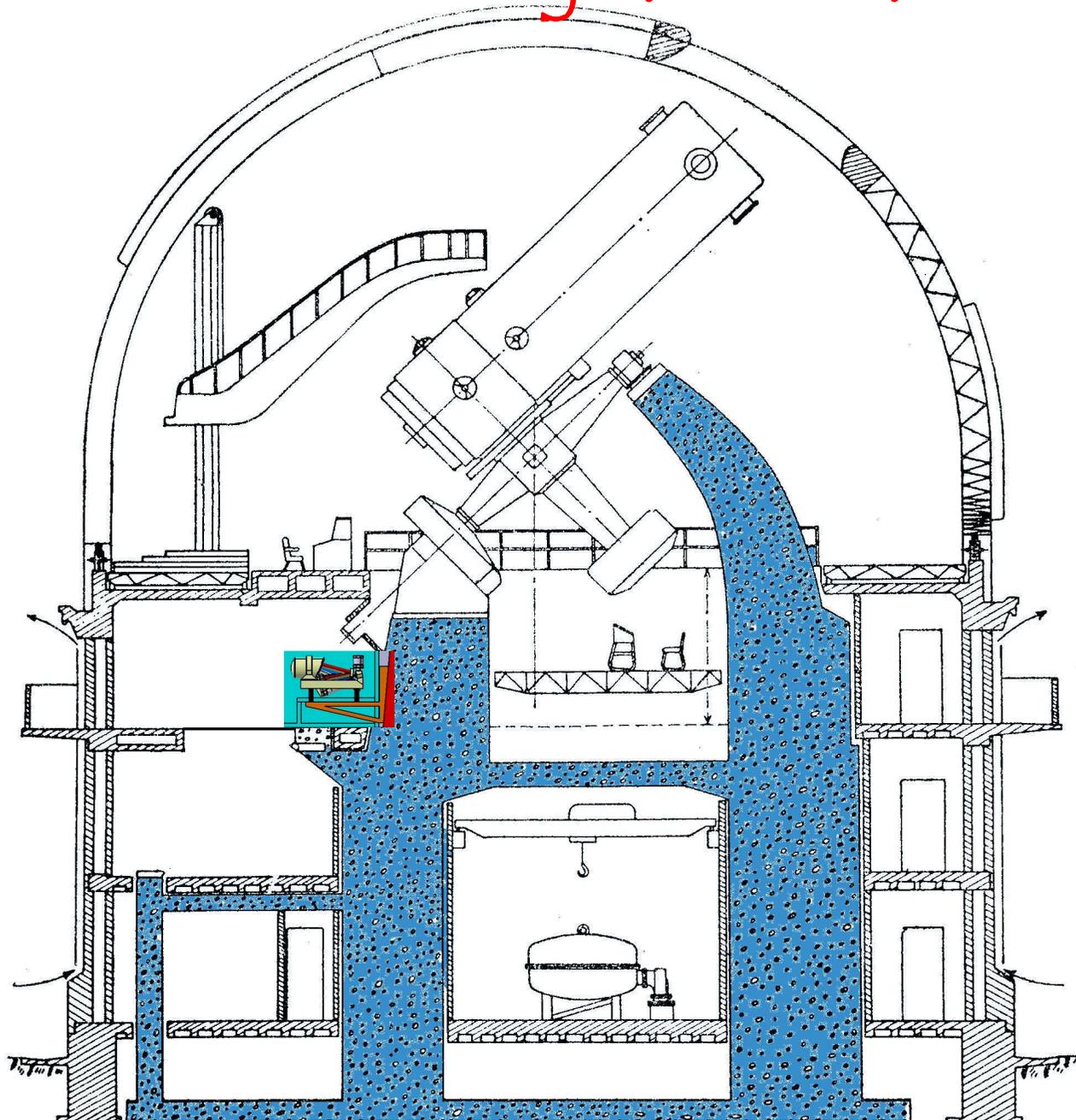


Jun 2006 : première lumière en labo

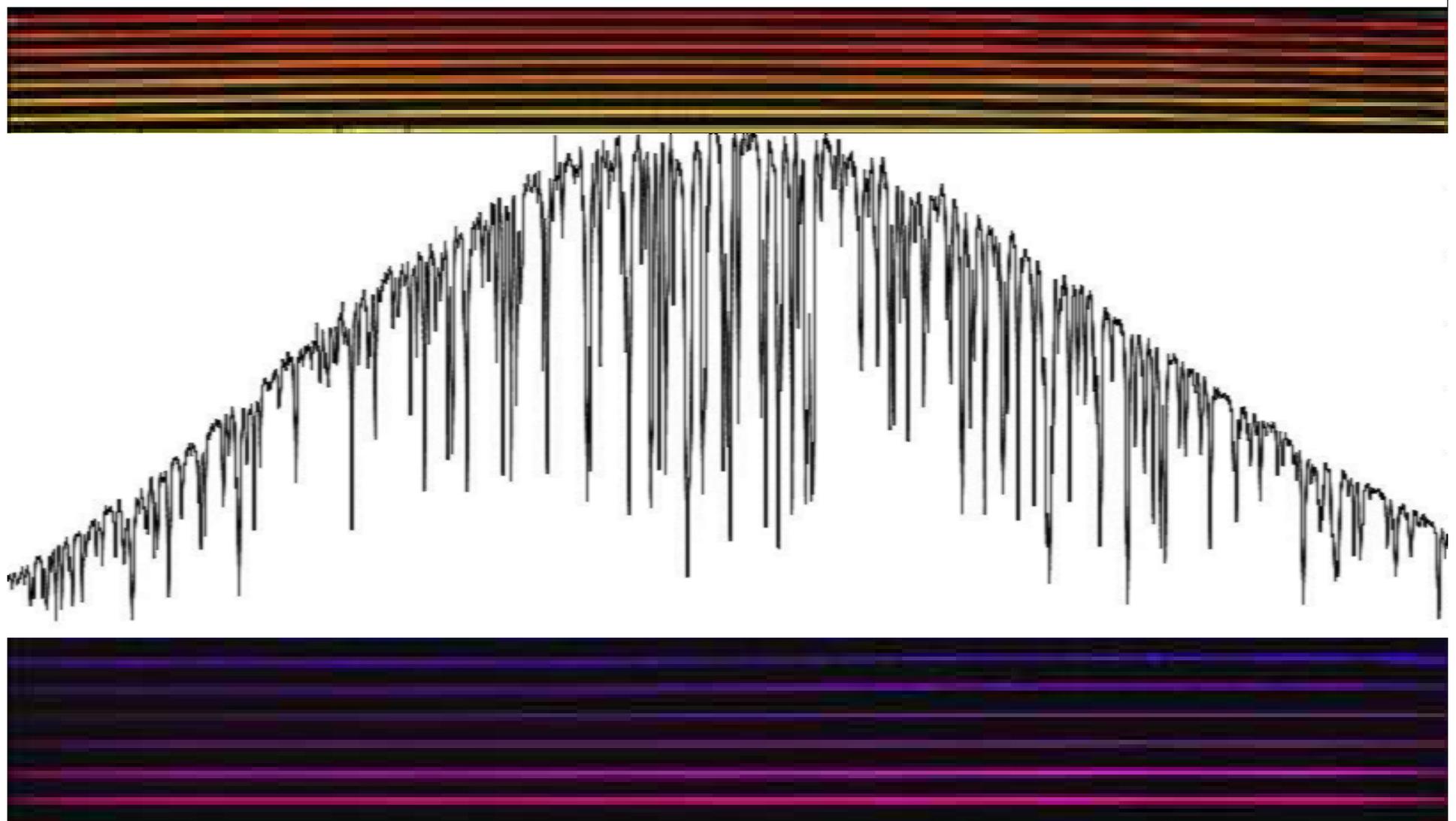


Juillet 2006 : intégration au 1.93 m



Juillet 2006 : intégration au 1.93 m

Août 2006 : première lumière

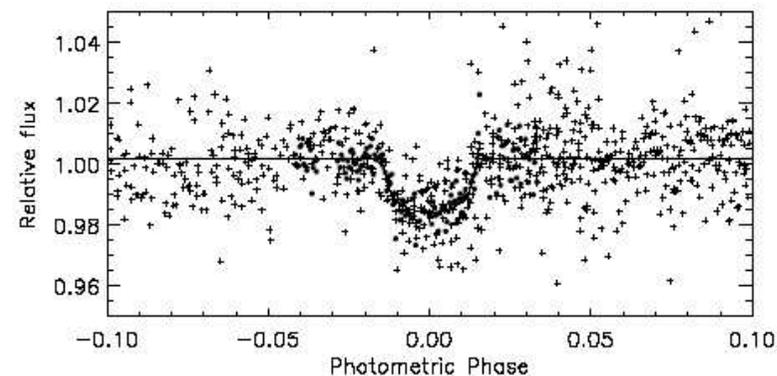
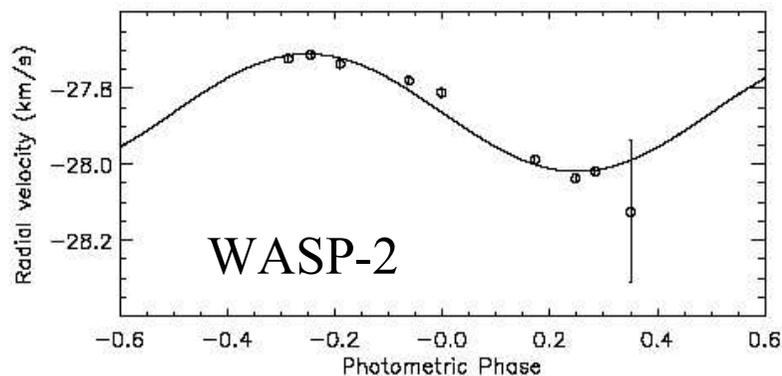
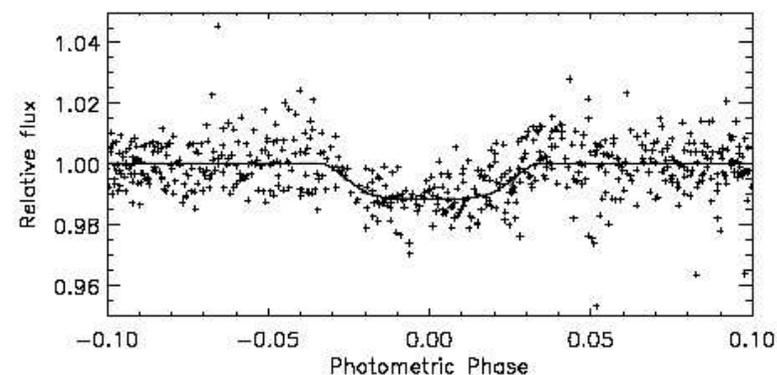
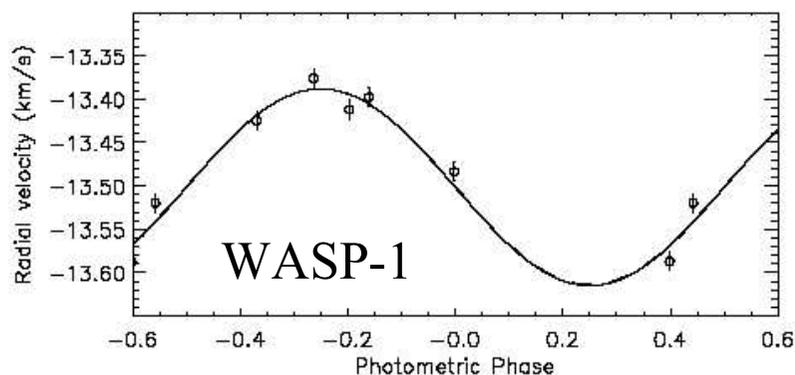


Septembre 2006 : premières exoplanètes



WASP-1b and WASP-2b: Two new transiting exoplanets
detected with SuperWASP and SOPHIE

A. Collier Cameron^{1*}, F. Bouchy^{12,13}, G. Hébrard¹², et al.



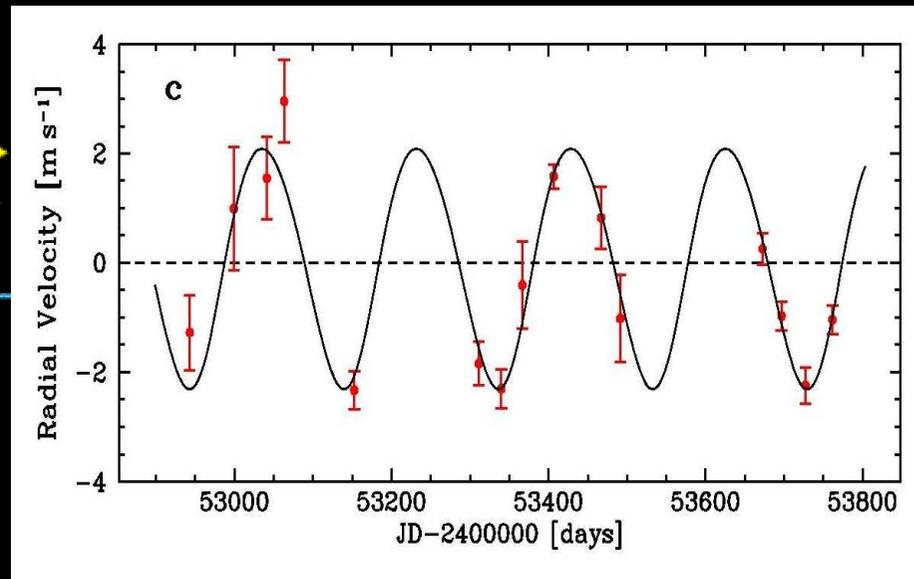
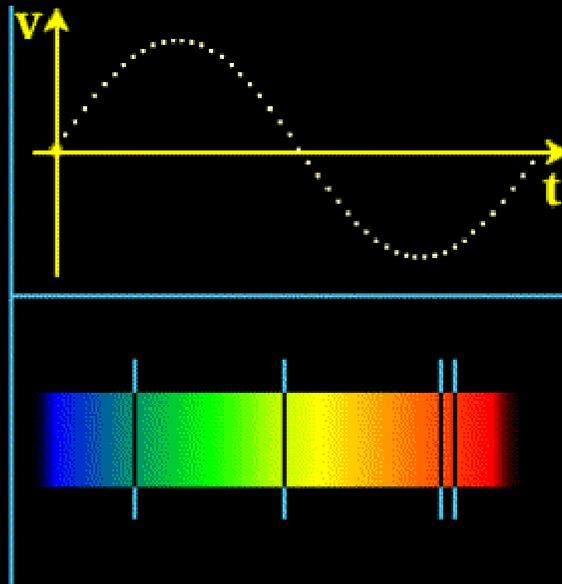
Quelques performances

Insérer les résultats de la Validation Scientifique

- Résolution spectrale*
- Efficacité lumineuse*
- Stabilité VR*
- Transit spectroscopique*
- Suivi Corot*
- Spectrophotométrie*

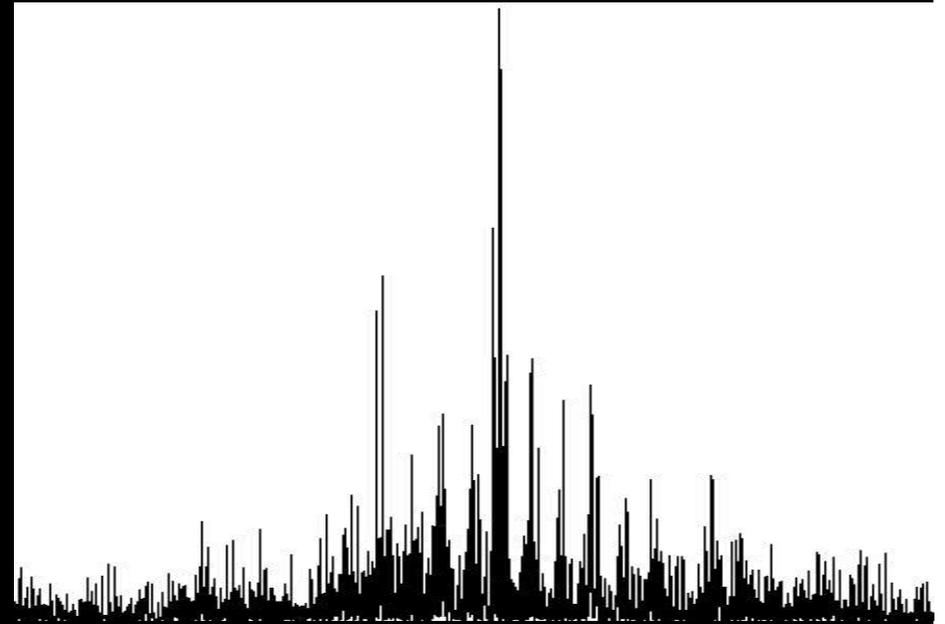
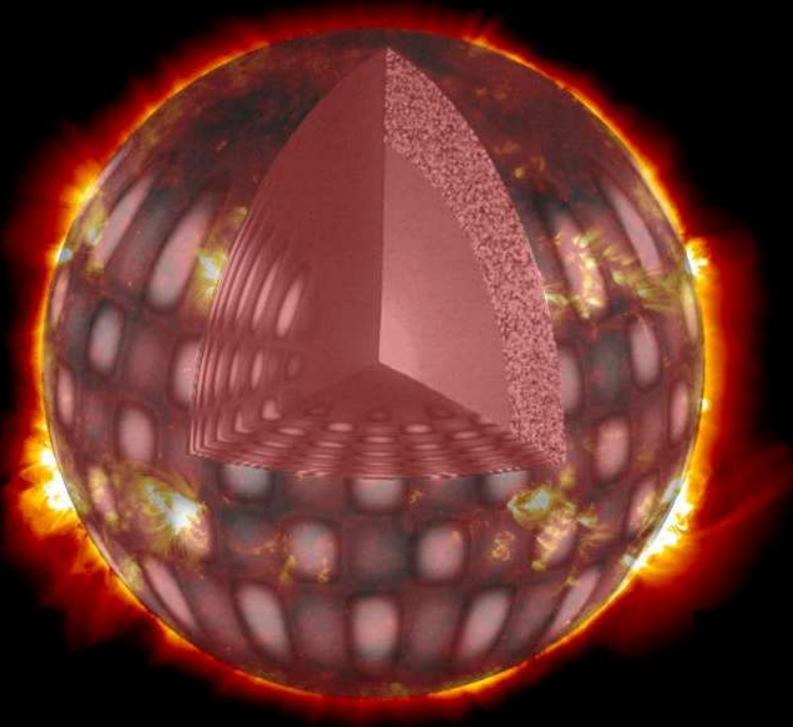
Les enjeux scientifiques

Recherche d'exoplanètes par mesure de vitesses radiales



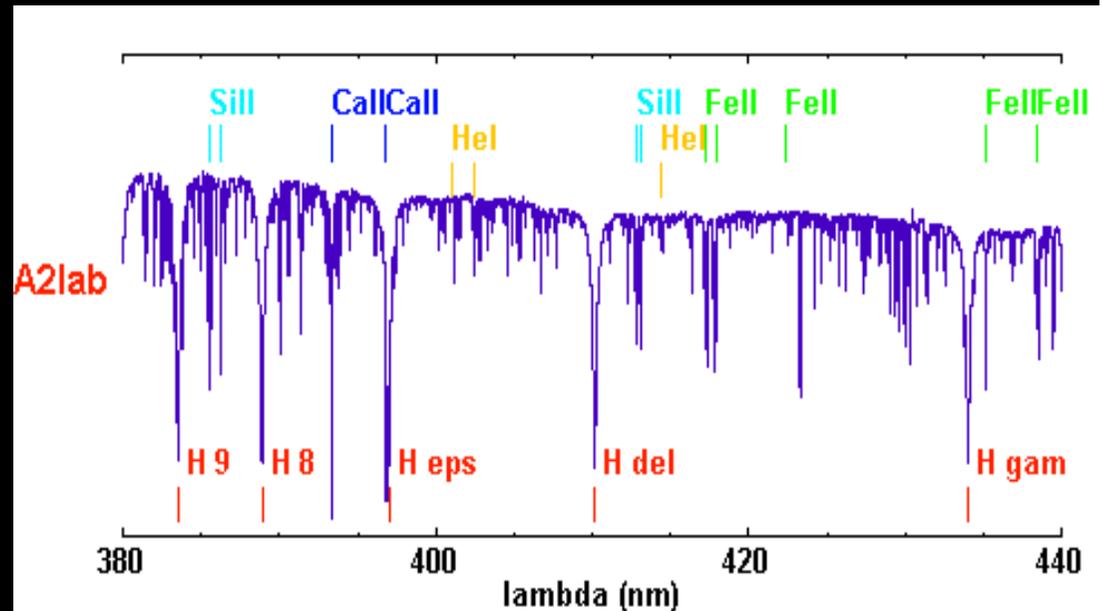
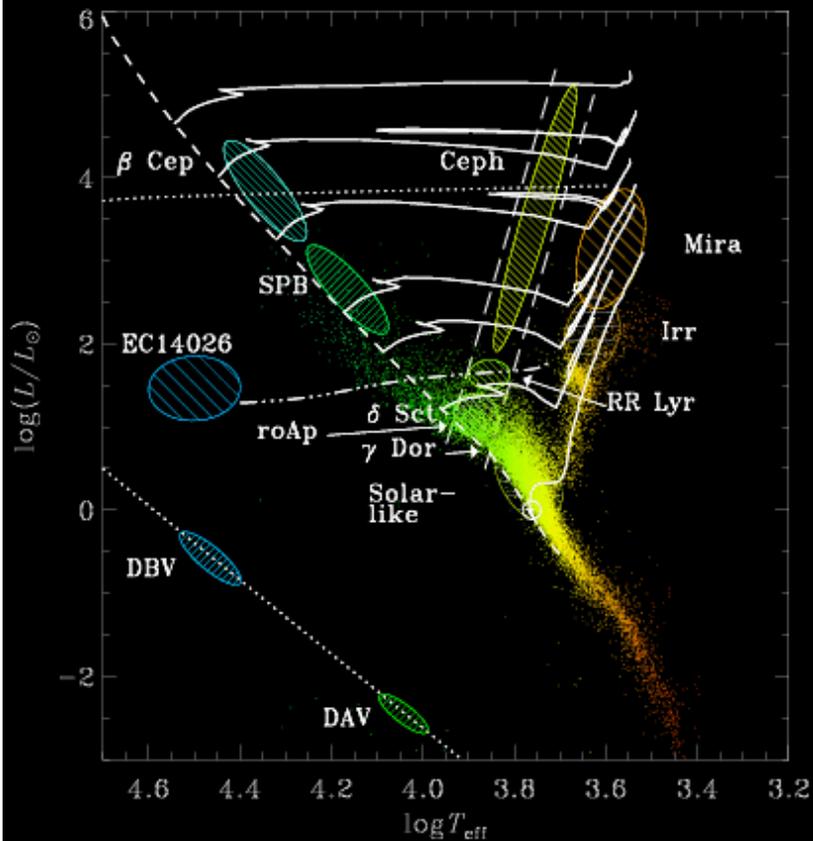
Les enjeux scientifiques

Astérosismologie et activité stellaire

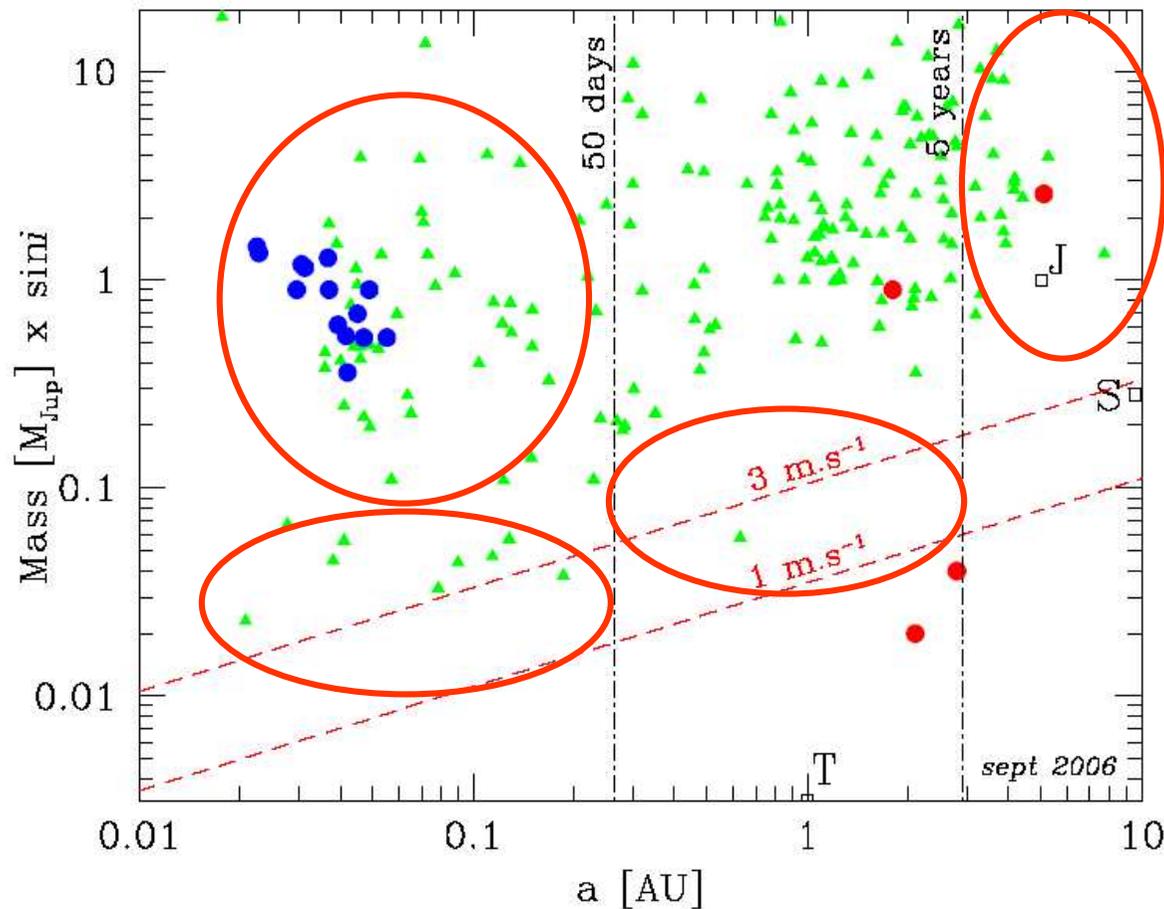


Les enjeux scientifiques

Spectrophotométrie et mesures d'abondances dans les atmosphères stellaires



Consortium Exoplanètes SOPHIE



*22 chercheurs franco-suisses
200 nuits par an
pour la recherche et
la caractérisation
des exoplanètes*

- Jupiters chauds*
- Neptunes chauds*
- Super-Terres habitables*
- Vrais Jupiters*

**F. Bouchy, S. Udry, C. Moutou, X. Delfosse, A.M. Lagrange, D. Queloz,
J.-L. Beuzit, X. Bonfils, R. Da Silva, M. Desort, T. Forveille, F. Galland,
G. Hebrard, B. Loeillet, C. Lovis, M. Mayor, F. Pepe, C. Perrier, F. Pont,
D. Segransan, J.-P. Sivan, A. Vidal-Madjar**