

Brève histoire du télescope de 193cm en photos

**Sergio Ilovaisky
Observatoire de Haute Provence
23 juin 2011**

8 mai 1945 : sur le site du futur 193cm

Fehrenbach, Lyot, Danjon, Chalonge et Barbier



Vue de l' OHP avant l' arrivée du 193cm





1951 : La construction du bâtiment démarre



Carrière ouverte en 1942 pour la
construction des premiers bâtiments

17 novembre 1953
Les fondations émergent





10 mai 1954 : le bâtiment s'élève



**Novembre
1954 : Le
premier
étage
achevé**

1955



1956 : montage de la coupole



1956



1956



1956



Hiver 1955-56



**Printemps
1956**



**1956 :
Le 193cm chez
Grubb-Parsons
à Newcastle,
en Angleterre**



Mars 1957 :
Le 193cm arrive en
pièces détachées



Mars 1957
Le
déballage
commence



Mars 1957 :
L'axe polaire
est prêt

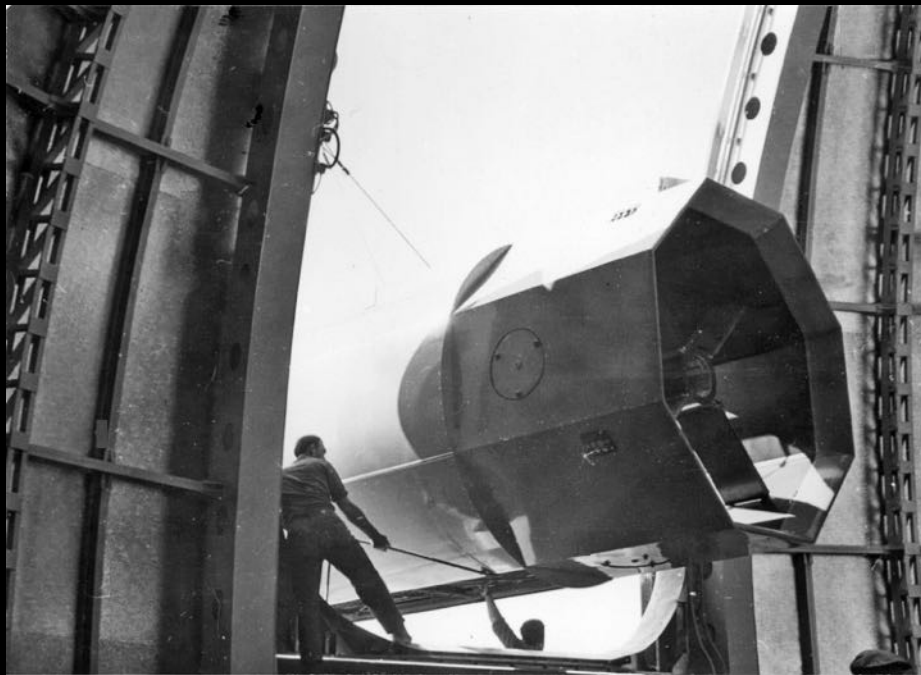


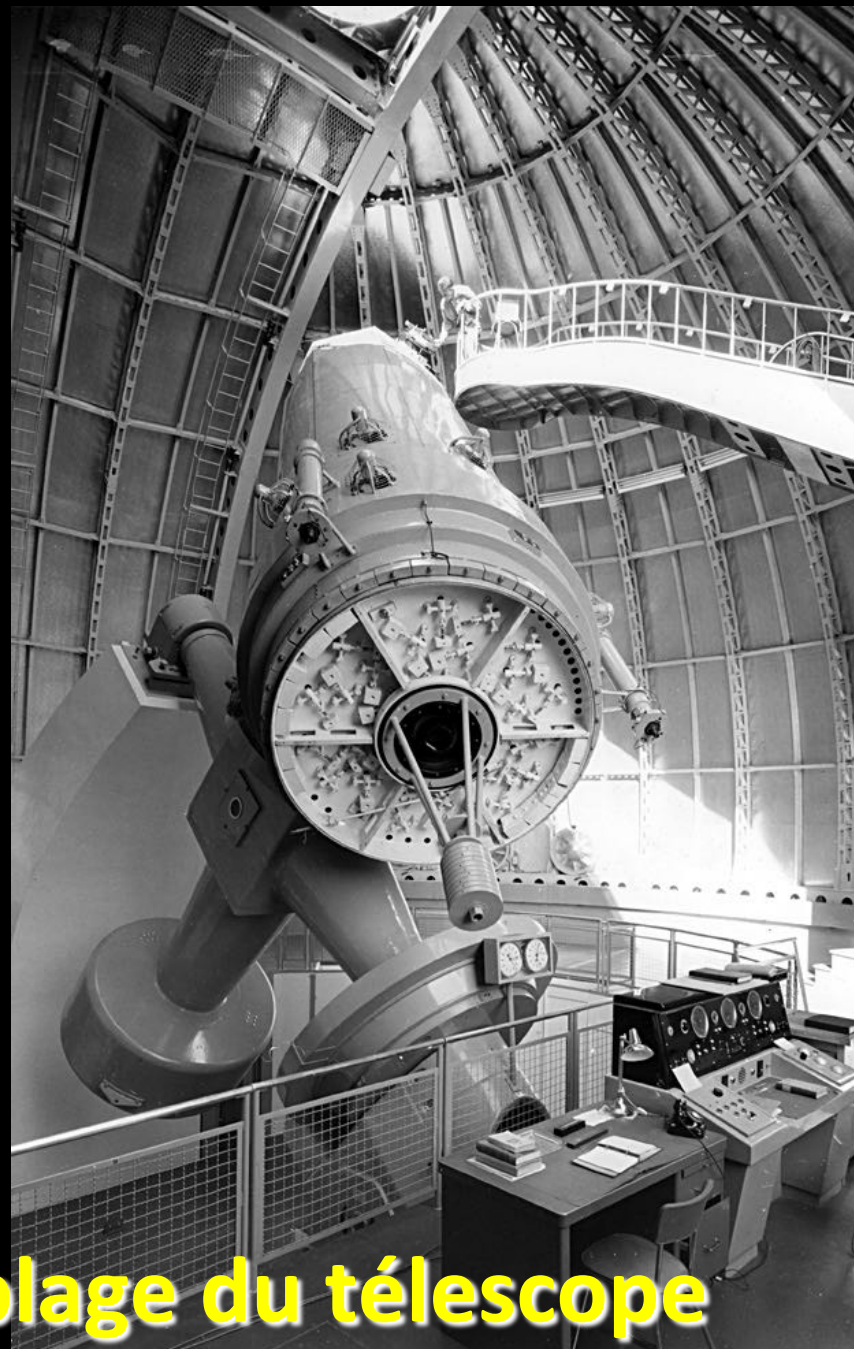
**Mars 1957 :
L'axe polaire
est en place**





Mars 1957 : Le tube rentre





Mars 1957 : Assemblage du télescope

Mars 1957 : vue du site





**27 mars 1957 :
Le montage est
terminé**

A color photograph of three men in a workshop or laboratory setting, working on a large, complex metal structure, likely a telescope. The man on the left is wearing a white lab coat and is adjusting a component. The man in the middle is wearing a light blue shirt and a dark tie, looking up and smiling. The man on the right is wearing a dark suit and a light tie, also smiling. The structure is made of heavy metal beams and has various components attached to it. The background is a plain wall.

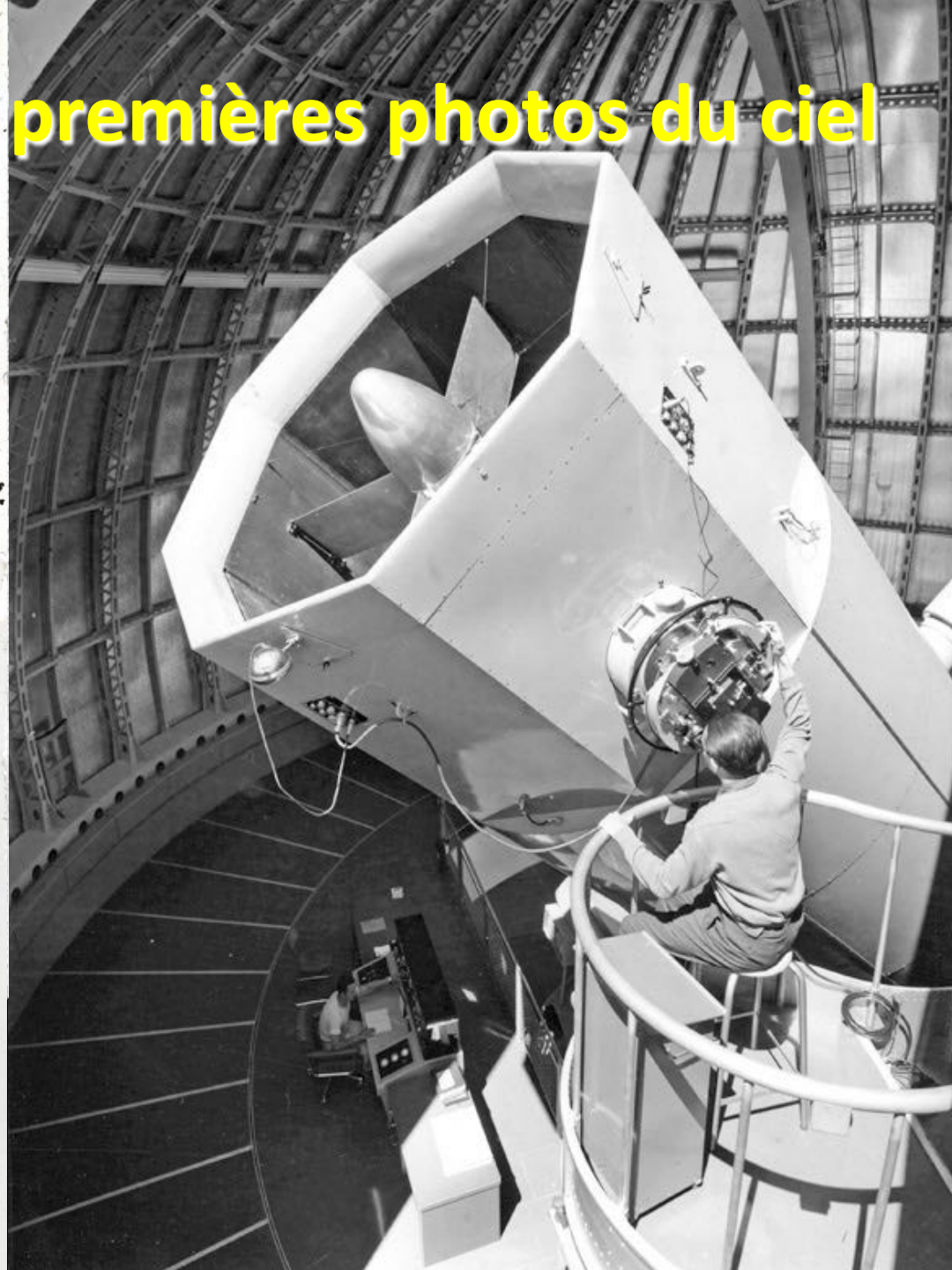
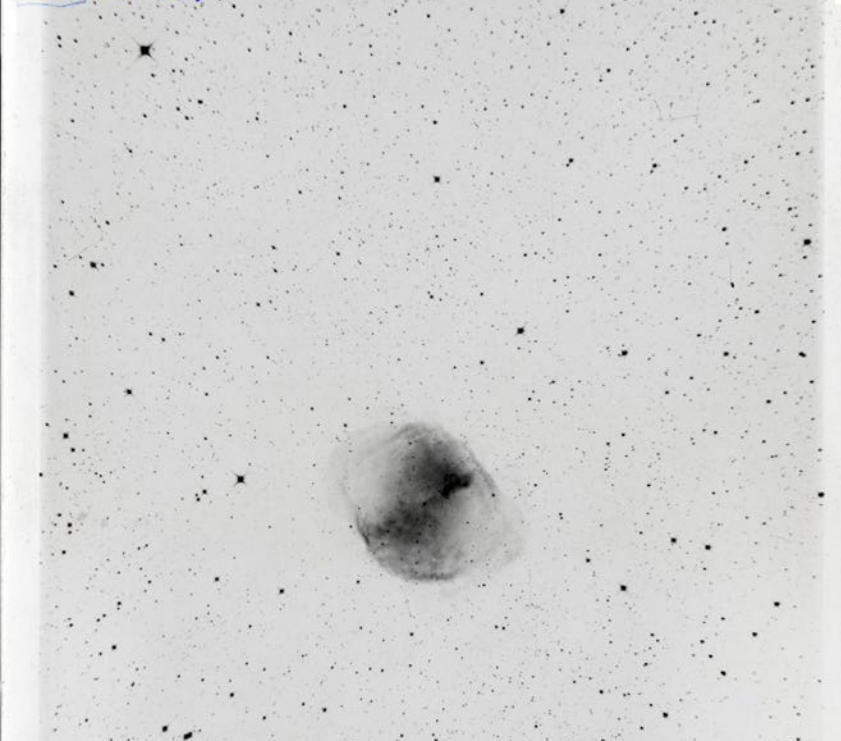
**Le télescope fonctionne bien :
Pissavin, Couder et Fehrenbach**

17 juillet 58. tel 193. M57. pose 2 mn. II a 5
22ⁿ 23 a 25

P1

Juillet 1958 : les premières photos du ciel

tel 193. 18 juil. 58. 22ⁿ 54,5. 23ⁿ 14,5. pose 20 mn. II a 5
P.2 - M27





**1959 : Le grand spectrographe Coudé
Le début de la haute résolution spectrale**

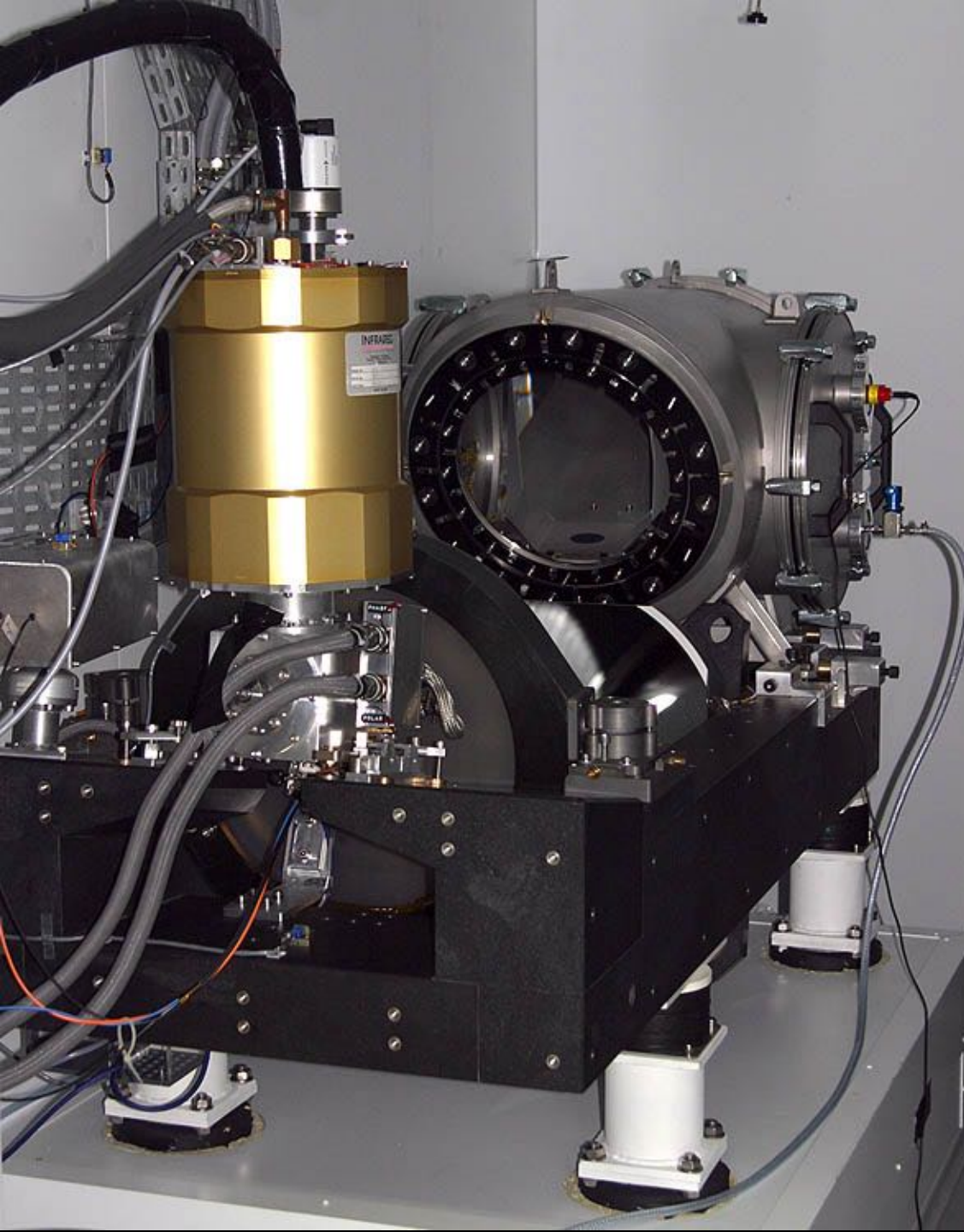


1985 :
Le spectrographe
CARELEC pour astres
faibles, avec le
premier CCD

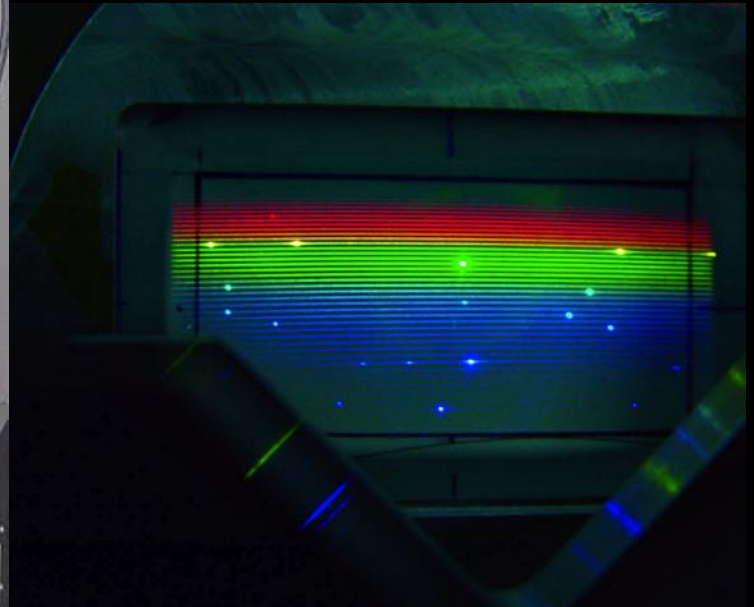


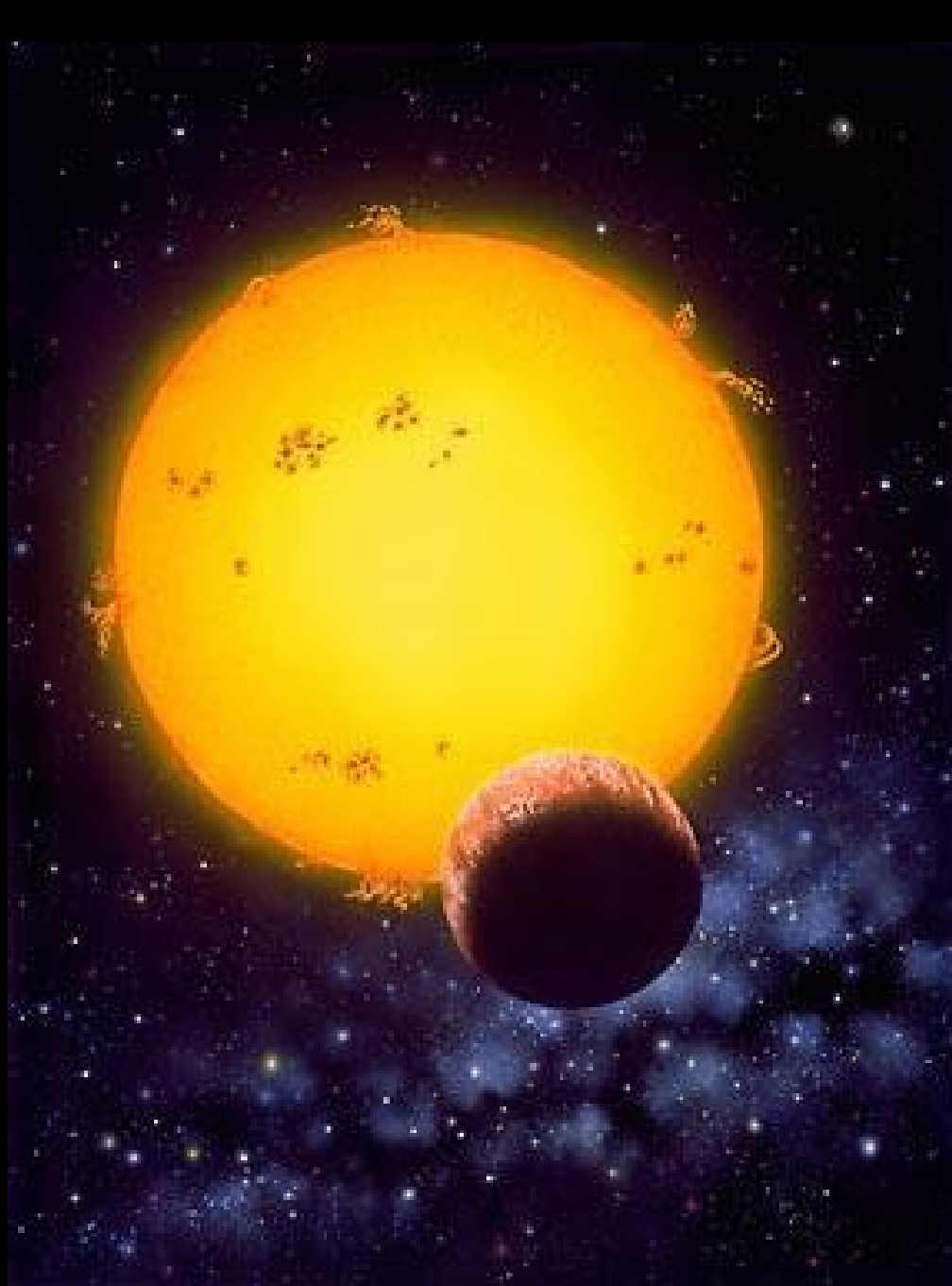
1995 : Queloz et Mayor découvrent la première exoplanète avec ELODIE





2006 :
Le spectrographe
SOPHIE prend la
relève





**2011 : Plus de 50
exoplanètes ont
été découvertes
avec le 193cm**

**Et la quête
continue . . .**