



Station d'Observation : Bélesta en Lauragais (UAI : A05)

Patrick Martinez ⁽¹⁾ ⁽²⁾

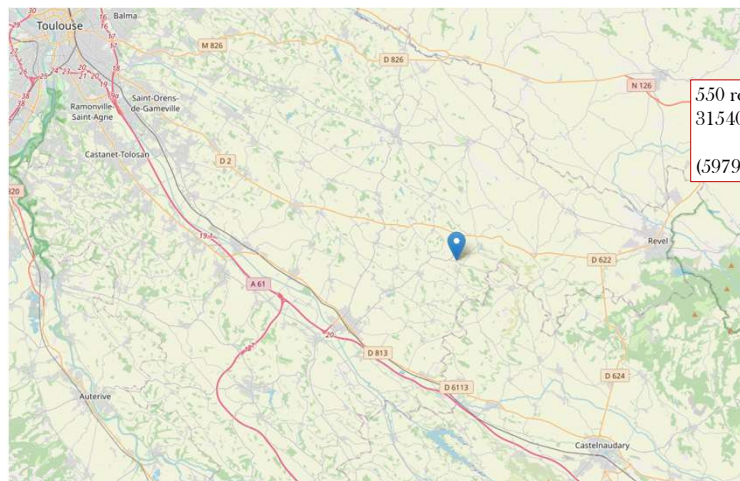
patrick.martinez264@orange.fr

(1) : Société Astronomique de France

(2) : Association ADAGIO



Observatoire de Bélesta



550 route des Etoiles
31540 Bélesta en Lauragais
(597993) Belesta

Le télescope de 82 cm

Newton

Diamètre : 820 mm

Focale : 3110 mm

Correcteur de champ : 40' utilisables

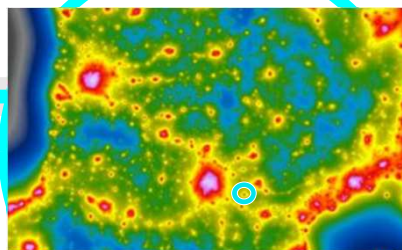
Caméra CMOS Moravian C3 : 36x24 mm ; 1pixel=0,25''

Pointage automatique

Suivi : mieux que 1''/min

FWHM : jusqu'à 1,5''

Magnitude limite : 21 en recherche d'astéroïdes



Sujets d'observations favoris

Imagerie ciel profond

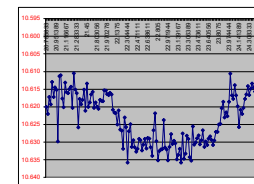
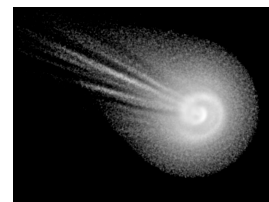
Comètes

Photométrie

Recherche d'astéroïdes

Occultations

Exoplanètes



Télescope de 82 cm sous coupole
Télescope de 30 cm sous abri roulant
Piliers pour télescopes mobiles

Projets futurs

Motorisation de la coupole

Automatisation du télescope

Ouverture à des observations à distance. Accueil de missions

Amélioration technologique (qualité du suivi ; qualité optique...)