

Observatoire de Tauxigny

Jean-Louis Dumont, Société Astronomique de Touraine

(1) : institution ou club ou association Auteur 1
 (2) : institution Auteur 2



Observatoire de Tauxigny

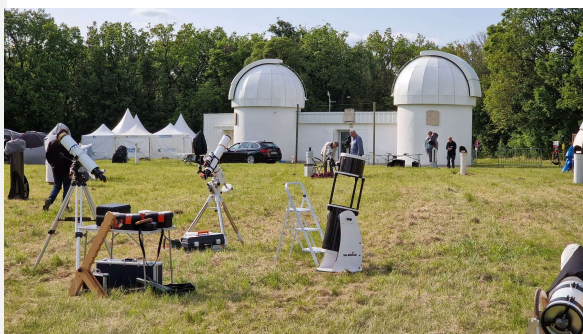
Deux coupoles, ø 4,20 m

47° 13' - 000° 49'59
 91m d'altitude...!

Postes de pilotage sous chaque coupole

Association Astronomique de Touraine
 70 membres, Ecole d'Astronomie AFA,
 Un médiateur salarié

Planétarium, salles de réunions,.....



Organisation des Nuits astronomiques de Touraine
 et de nombreuses manifestations publiques

Caractéristiques et données sur votre équipement



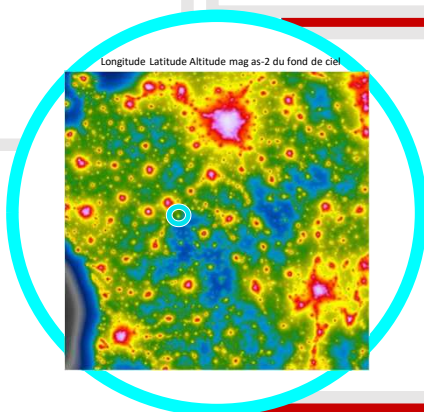
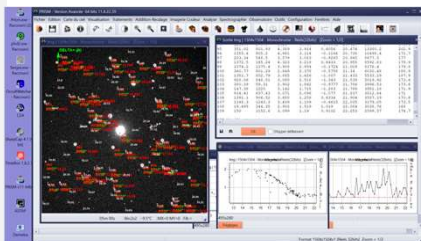
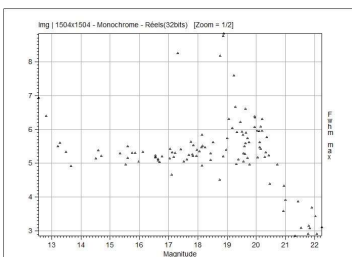
- Coupole Ouest:
 Monture EQ8
 SC Meade 16" ACF
 Lunette Guide et grand champ, Televue 102/900,
 Réducteur de focale x 0,4 ou x0,63
 Focale 1600 et 2400
 Caméra 183MM Pro
 Spectro Alpy 600
 TimeBox
 Focuser Eaf
 Compteur sur focuser SC

- Coupole Est:
 Monture EQ8
 Newton 350/1600 F/D 4,5
 lunette 80/480
 Caméra 533 MC Pro

Pilotage, et astrométrie SharpCap et C2a

Votre magnitude limite

Champ SA 68
 5x60s de pose, PlayerOne 533 M Pro, bin 2x2, filtre G
 Traitement Prism V11,
 Focale résultante 2909mm, F/D 7,3
 Magnitude par seconde carrée: 19,74
 Magnitude limite 22,08
 Champ 13,2'x13,2'



Vos sujets favoris en astro et expériences

- Occultation d'étoiles par des astéroïdes
- Spectroscopie
- Photo ciel profond et planétaire
- Phénus,
- Travail de sensibilisation et de formation
- Météorites, Caméra Fripon,
- Détection Météores en radioastronomie
- Référent Vigiciel en Région Centre



Vos projets futurs sur votre station

- Finaliser le pilotage des deux coupoles avec Prism....
- Développer les projets ProAm dans le club
- Former une équipe de la SAT en photométrie qui devienne opérationnelle et réactive
- Développer l'activité Spectroscopie
- Continuer les occultations, et être capable d'observer en points multiples
- Projet Exoclock, Kilonova catcher,
- Suivre le Projet Colibri....