



## Observatoire de Tauxigny Jean-Louis Dumont

(1): Société Astronomique de Touraine

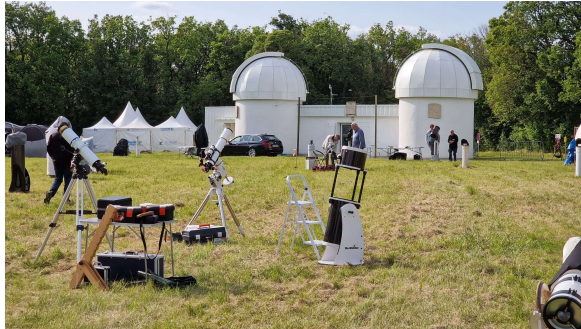


### Observatoire de Tauxigny

Deux coupoles,  $\phi$  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

### Votre magnitude limite

Pss encore de mesure de la magnitude limite

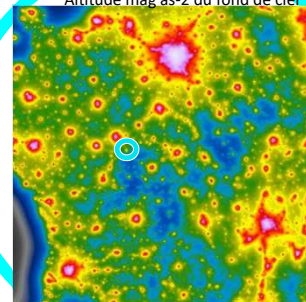
Sans doute entre 18 et 20...  
à suivre....

### 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

Longitude Latitude  
Altitude mag as-2 du fond de ciel



### Vos sujets favoris en astro et expériences

- Occultation d'étoiles par des astéroïdes

Spectroscopie

Photo ciel profond et planétaire

Phémus,  
Travail de sensibilisation et de  
formation  
Caméra Fripon,  
Détection Météores en radioastronomie  
Réfèrent Vigiciel en Région Centre



### Vos projets futurs sur votre station

Finaliser le pilotage des deux coupoles  
sans doute avec Prism....  
Développer les projets ProAm dans le club  
Former une équipe de la SAT en photométrie qui devienne opérationnelle et  
réactive  
Continuer les occultations,  
Projet Exoclock, Kilonova catcher,....  
Être équipé des filtres Rapas et y devenir opérationnel