



Société Astronomique
de Genève

La Nuit est Belle : extinction de l'éclairage public de Grand Genève

par Eric Achkar, président de la Société Astronomique de Genève

Comment identifier un terrain sur votre territoire communal pour observer le ciel le soir du 26 septembre 2019 ? (Ecrit le 24 août 2019)

Horizon dégagé

Pour bien voir les planètes Saturne et Jupiter, il faut choisir un site dégagé dans la direction Sud / Sud-Ouest comme indiqué par la carte du ciel ci-dessous, qui est une simulation du 26 septembre 2019 à 21h10. Ces deux planètes seront 15° au-dessus de l'horizon.



Le centre de notre galaxie (la voie lactée) sera également dans cette direction.

Site d'observation

Pour le site d'observation, un terrain plat est à privilégier.

Eviter le voisinage :

- Des routes et des zones de transit
Il faudra éviter le voisinage d'une route où les phares des véhicules en transit pourront être gênants pour une observation optimale.
- Des bâtiments éclairés de l'intérieur
Tout logement occupé génère un éclairage qui porte vers l'extérieur qui peut s'avérer très gênant pour l'observation du ciel.

Conseil pratique

Un repérage de nuit avant l'événement est vivement conseillé pour identifier les lumières qui pourraient rester allumées.

Vêtements

Privilégiez des vêtements clairs pour vous déplacer la nuit.

S'éclairer pour se déplacer

Privilégier :

- Les lumières blanches pour se déplacer dans les rues
- Les lumières rouges sur les sites d'observation du ciel étoilé et **pas** de lumières blanches.

La lumière blanche referme rapidement la pupille de l'œil tandis que la lumière rouge est beaucoup moins impactante la nuit pour l'œil qui pourra alors garder une sensibilité lumineuse accrue en lumière faible.

Il faut jusqu'à 20 minutes à l'œil humain pour s'adapter à la vision nocturne, ce qui prend un certain temps. Lorsque la pupille s'ouvre au maximum, la sensibilité est maximale et permet d'apprécier encore plus la beauté du ciel étoilé.

Smartphones

Au vu de ce qui précède, éviter l'usage des smartphones qui sont très lumineux (donc gênants) lors de rassemblements publics.

« Il est grand temps de rallumer les étoiles... »
Guillaume Apollinaire