



Fiche synthétique pour la photo de Voie Lactée

Vérifier le cycle de la lune ? À quelle heure va-t-elle se lever et se coucher ?
A quelle heure avez-vous la meilleure hauteur du centre galactique et la nuit noire ?
Avez-vous vérifié le niveau de pollution lumineuse de l'endroit où vous souhaitez aller ?
Avez-vous vérifié la météo (nuages) ?

Matériel obligatoire :

- Trépieds
- Éclairage
- Objectif avec la focale la plus petite (grand angle)

Configuration de l'appareil photo :

- Désactiver la stabilisation (capteur et objectif)
- Fixer la balance des blancs (même en RAW) à environ 3500K
- Format RAW compressé sans perte ou non compressé
- Réduire la luminosité de l'écran et du viseur au maximum Mise au point manuelle
- Désactiver les assistants de mise au point tel que le focus peaking
- Si votre appareil photo a cette option, désactiver « la réduction du bruit pose longue » (double le temps de chaque photo)

Réglage de l'exposition :

- Mode Manuel (M)
- Ouverture la plus grande (petit chiffre)
- Vitesse d'obturation : Demander à Photopills – Ne change pas de la soirée.
- ISO pour une exposition la plus à droite possible (sans toucher le bord droit de l'histogramme)

Lors de la prise de vue :

- Vérifier que l'histogramme RGB ne touche pas le bord droit de l'image
- Utilisez le retardateur ou une télécommande pour déclencher

Mise au point :

- Manuellement sur l'étoile la plus grosse du ciel en zoomant sur le live view

Ne pas oublier :

- Une pose longue pour obtenir une belle exposition sur l'avant-plan (au cas où)
- Une photo avec le capuchon sur l'objectif pour obtenir une photo noire avec les pixels chauds si votre capteur chauffe
- Idéalement, utiliser un intervallo-mètre pour faire une rafale de voie lactée de 10-15 photos