

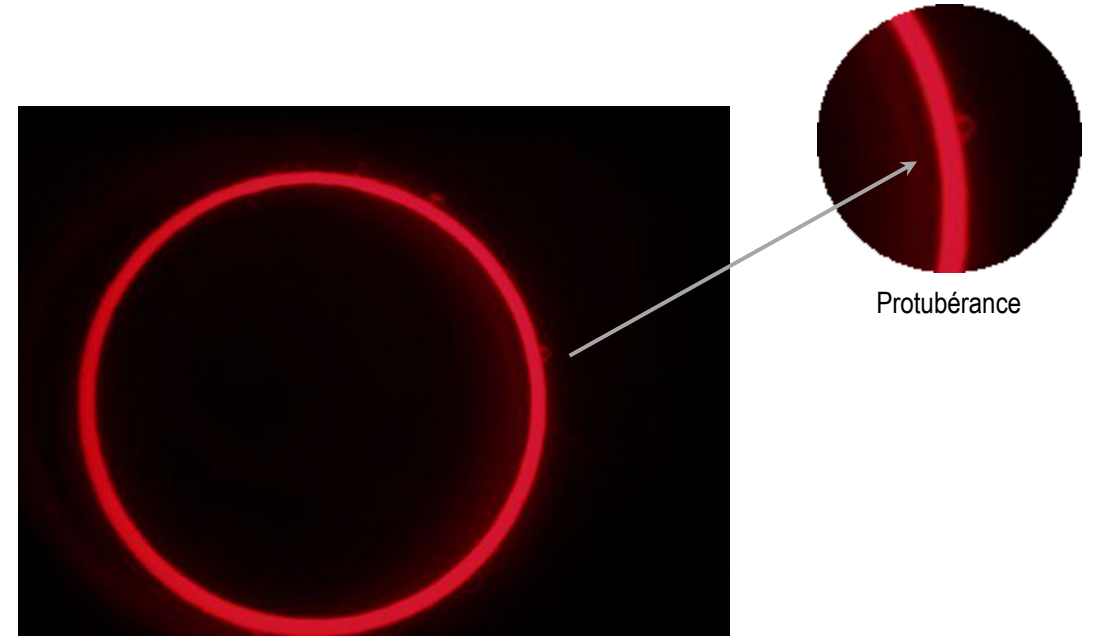
Les aurores boréales ou australes

Le phénomène :

Phénomène lumineux coloré dans le ciel autour du pôle magnétique. Choc entre des particules émises par le Soleil et l'atmosphère terrestre (entre 80 et 300 km d'altitude), Ces particules (électrons, protons et ions positifs) excitent ou ionisent les atomes (oxygène) de la haute atmosphère (l'ionosphère)

Éruptions solaires :

Une éruption solaire est un événement en surface du Soleil. La variation du nombre d'éruptions solaires varie selon un cycle solaire d'une période moyenne de 11,2 ans, Ces éruptions se traduisent par d'immenses jets de gaz enflammés (protubérances) à la surface du Soleil. Les vents solaires mettent de 2 à 4 j pour atteindre la Terre



Éclipse annulaire de Soleil (Espagne) – 3/10/2005



Cycle de l'activité du Soleil

Les aurores boréales ou australes

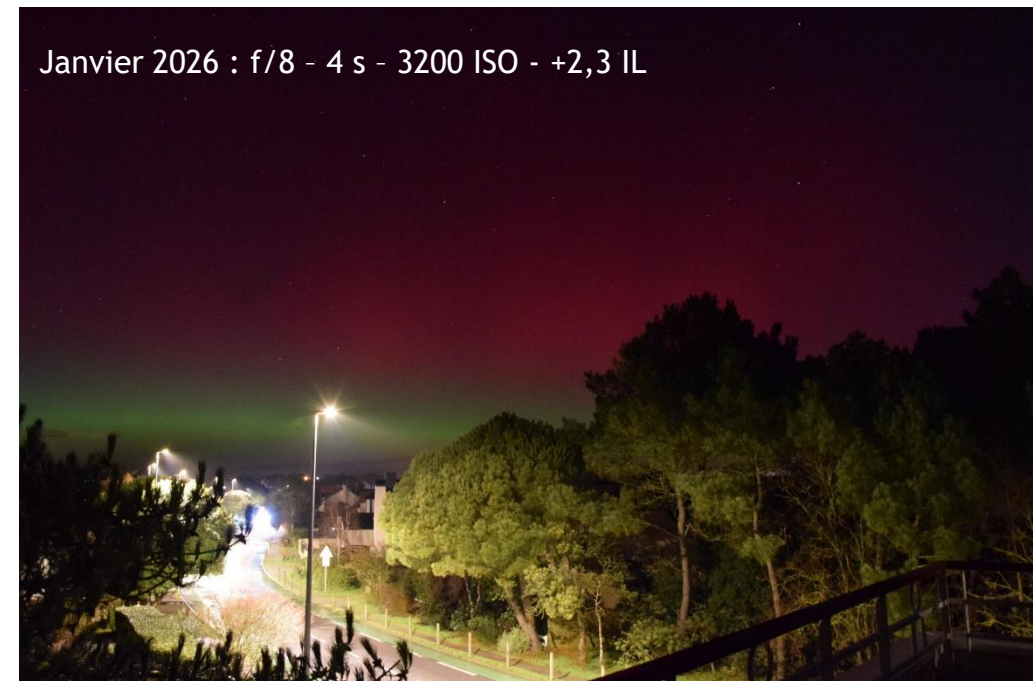
Les conseils du net :

Ouverture au plus bas (f/2.8 à f/5.6)
Sensibilité haute (1 600 à 3 200 ISO)
Vitesse de 5 à 15 s
Mode manuel
Mise au point à l'infini
Utiliser un déclencheur
Choisir un avant-plan intéressant

Mes réglages :	Octobre 2024	Janvier 2026
Ouverture :	f/5.6	f/6.3
Sensibilité :	1 600 ISO	3 200 ISO
Vitesse :	3s à 15 s	3s à 5s
Mode manuel :	Oui	Oui
Netteté à l'infini :	Quasi	Quasi
Trépied :	Oui	Oui
Déclencheur filaire :	Oui	Oui
Déclencheur WMU :	Oui	Oui



Octobre 2024 : f/5.6 - 5 s - 1600 ISO



Janvier 2026 : f/8 - 4 s - 3200 ISO - +2,3 IL



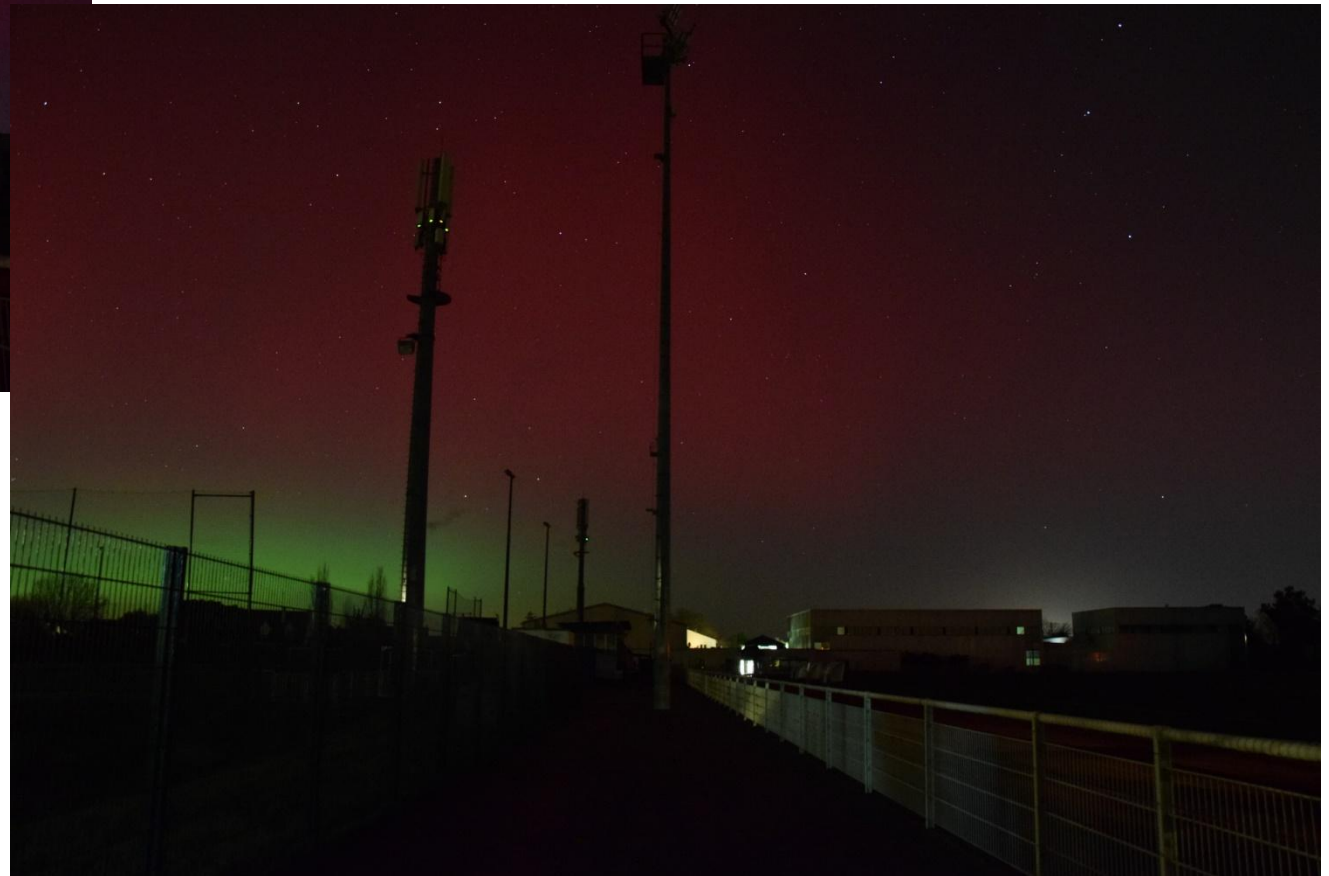
Octobre 2024 : f/5.6 - 5 s - 1600 ISO

Octobre 2024 : f/5.6 - 15 s - 1600 ISO





Janvier 2026 : f/6.3 - 3 s - 3200 ISO (+2,3 IL)



Janvier 2026 : f/6.3 - 5 s - 3200 ISO (+2,3 IL)