

Fête du Soleil et des planètes

dimanche 19 juin 2022
du lever au coucher du Soleil

En connaître plus d'un rayon
sur le Soleil !

Balcon des Étoiles

31310 Latrape

Information et réservation:

www.les-pleiades.asso.fr

05 61 97 09 62

Deux évènements à ne pas manquer !

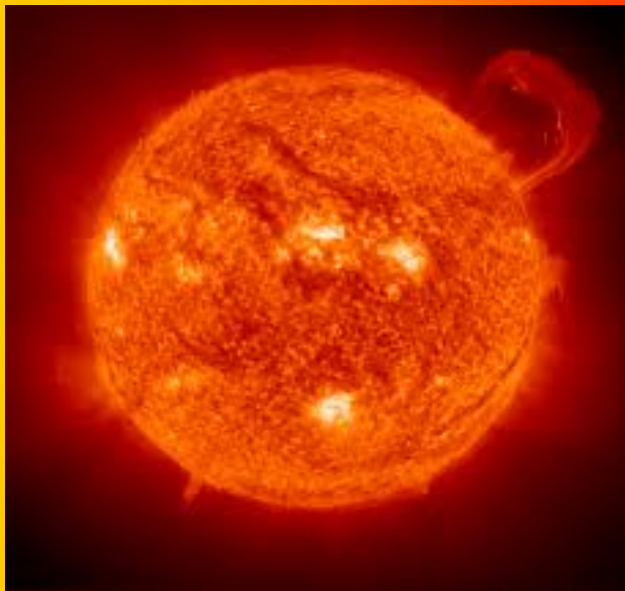
Que se passera t-il exactement !

La Parade exceptionnelle des Planètes

Dans les lueurs de
l'aube **toutes les planètes de
Mercure à Pluton**

seront exceptionnellement
alignées. Seules cinq d'entre
elles sont visibles à l'œil nu
et les autres vous seront

accessibles avec des jumelles ou des télescopes. Cette **parade des planètes** est exceptionnelle car il faudra patienter 170 ans pour revoir un tel phénomène.



Le jour le plus long

A cette date précise, appelée **solstice d'été**, notre Soleil trône de toute sa splendeur à midi au plus haut dans notre ciel boréal. Au Balcon des étoiles ce 21 juin, sa hauteur atteindra $70^{\circ} 11'$ à 13h57mn heure légale à notre montre. La course du Soleil dans le ciel, l'entraîne à toucher l'horizon nord ouest à 21h 35mn. .

Le jour vient de durer 15h30mn.

Cet évènement astronomique pourrait passer inaperçu s'en compter sur nos calendriers qui

nous indiquent bien le premier jour de l'été dans l'hémisphère boréal.

Programme

Matinée

5h: la Rando des Planètes et du Soleil

Balade matinale et familiale sur la piste des planètes en compagnie d'un éducateur scientifique. Vous découvrirez les planètes du système solaire et vous les observerez dans le ciel du petit matin. **Ce jour là de Mercure à Pluton, elles seront exceptionnellement toutes alignées** dans notre ciel de l'aube!

Observation du **lever du Soleil** : 6h 14mn

Observations de l'activité solaire

Visite guidée du jardin solaire

Après midi

16h : Planétarium: Etoiles et constellations

Observations de l'activité solaire

17h00: Conférence « Le Soleil notre étoile »

Soirée

21h 35 Balade du coucher du Soleil et Rayon Vert

Accompagnement musical

Sur place en continu : détente, Terrasse, Assiette gourmande, Buvette

Balcon des Etoiles

31310 LATRAPE

Tel 05 61 97 09 62

www.les-pleiades.asso.fr

Entrée:

Réservation indispensable

15€ adulte

12€ enfant

Famille 45€

- de 7 ans gratuit