



## Initiation à l'astronomie

Le 30/08/2021

**Le Parc national de Port-Cros invite les visiteurs de l'île de Porquerolles à la découverte de notre système solaire les jeudi 2 et vendredi 3 Septembre 2021. Cette initiation à l'astronomie permettra au public d'observer l'activité du soleil, puis, à la nuit tombée, tous les visiteurs seront conviés à deux grandes soirées d'observation de la lune et des étoiles.**

### Deux journées pour observer et comprendre notre système solaire

A l'aide de son télescope de grand diamètre, piloté par ordinateur et une intelligence artificielle, André Cassese, conférencier et expert en astronomie depuis 25 ans vous invite à découvrir notre système solaire de jour comme de nuit. Pendant 2 jours, les 2 et 3 septembre, les visiteurs de l'île de Porquerolles pourront observer en direct sur un écran géant les milliers d'étoiles et les planètes qui peuplent notre univers.

André Cassese sera présent à partir de 10 h 30 et jusqu'à 12 h 30 puis de 14 h 30 à 17 h au jardin Emmanuel Lopez pour observer et commenter en direct l'incroyable activité nucléaire de notre étoile. Grâce à ses deux lunettes très puissantes équipées de filtre Halpha, il sera possible de contempler de près les phénomènes les plus violents du système solaire, des éjections de plasma qui résultent de violentes explosions dans la chromosphère, chaude d'environ 10 000°C.

Une fois la nuit tombée, à partir de 21 h 30, André Cassese fera découvrir aux visiteurs la voie lactée et les plus beaux objets du ciel qui la composent. Il sera alors possible d'observer les étoiles et les planètes dont Saturne et ses majestueux anneaux ou encore la planète géante du Système solaire Jupiter (12 fois le diamètre de la Terre). À l'aide d'un télescope couplé avec une caméra haute définition il sera possible de survoler notre satellite naturel, la lune, comme à bord d'Apollo. Composée d'une multitude de cratères formés il y a des milliards d'années par des bombardements d'astéroïdes et de météorites, chacun pourra découvrir la lune sur laquelle règne le vide et le silence.

Renseignements : Maison de Parc de Porquerolles : 04 94 58 07 24

#### **CONTACTS**

**Virginie Fernandez** - 06 31 24 89 24, [virginie.fernandez@portcros-parcnational.fr](mailto:virginie.fernandez@portcros-parcnational.fr) -  
Responsable Pôle Accueil - Parc national de Port-Cros

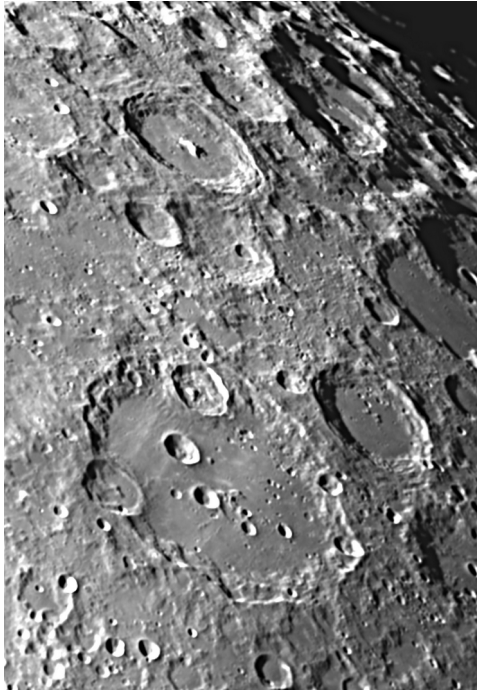
**Violaine Arnaud** – 06 32 37 35 36, [violaine.arnaud@portcros-parcnational.fr](mailto:violaine.arnaud@portcros-parcnational.fr)  
Responsable communication - Parc national de Port-Cros

### Au sujet du Parc national de Port-Cros

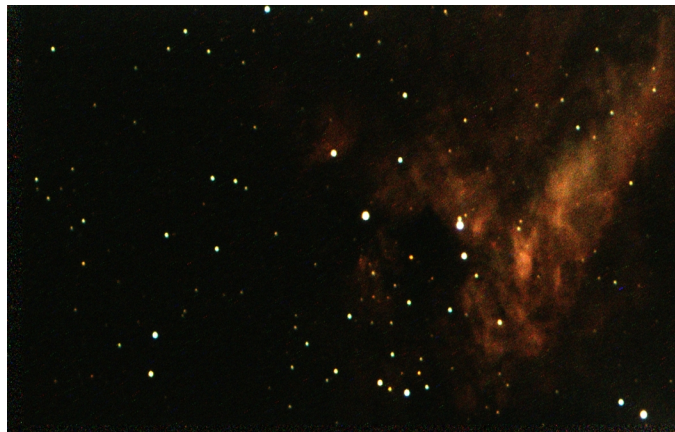
Feuilletez notre dossier de presse :

<https://fr.calameo.com/read/000318363f150efd93982>

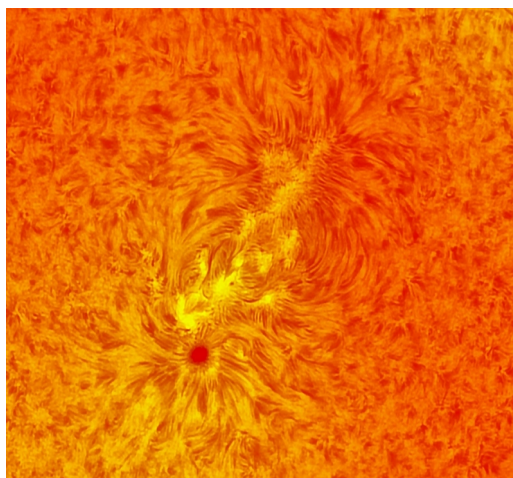
Contact Presse : **Violaine Arnaud – 06 32 37 35 36**  
[violaine.arnaud@portcros-parcnational.fr](mailto:violaine.arnaud@portcros-parcnational.fr)  
Responsable communication - Parc national de Port-Cros



© Cirque Clavius, André Cassese



© Nébuleuse Oméga, André Cassese



© Tache solaire, André Cassese