



**VOYAGE EN  
NAMIBIE AOUT  
2022**

**A plus de 10 000 km de Paris, la Namibie se trouve juste au nord de l'Afrique du Sud et a pour capitale Windhoek**

**Le ciel y est extraordinaire, sans aucune pollution lumineuse**

**Nous étions trois pour ce voyage de 2 semaines, Jean Dijon, Nicolas Wierczynski et moi-même**

### **EMPLOI DU TEMPS DE LA JOURNEE**

- **Lever à 9h30 – 10h**
- **Petit déjeuner à 11h (café, lait, jus d'orange, pain, beurre, confiture, charcuterie, œufs, fromage)**
- **Ensuite quelques travaux sur l'ordinateur: classements des fichiers, sauvegarde des images sur disque dur externe**
- **De 14h à 17h environ, sieste après avoir dégusté une bière namibienne**
- **18h30 – 19h : déjeuner : viandes grillées, viandes en sauce, légumes, fruits, café et un très bon vin sud-africain !!!**
- **20h30 début des observations (jusqu'à environ 4 h du matin)**

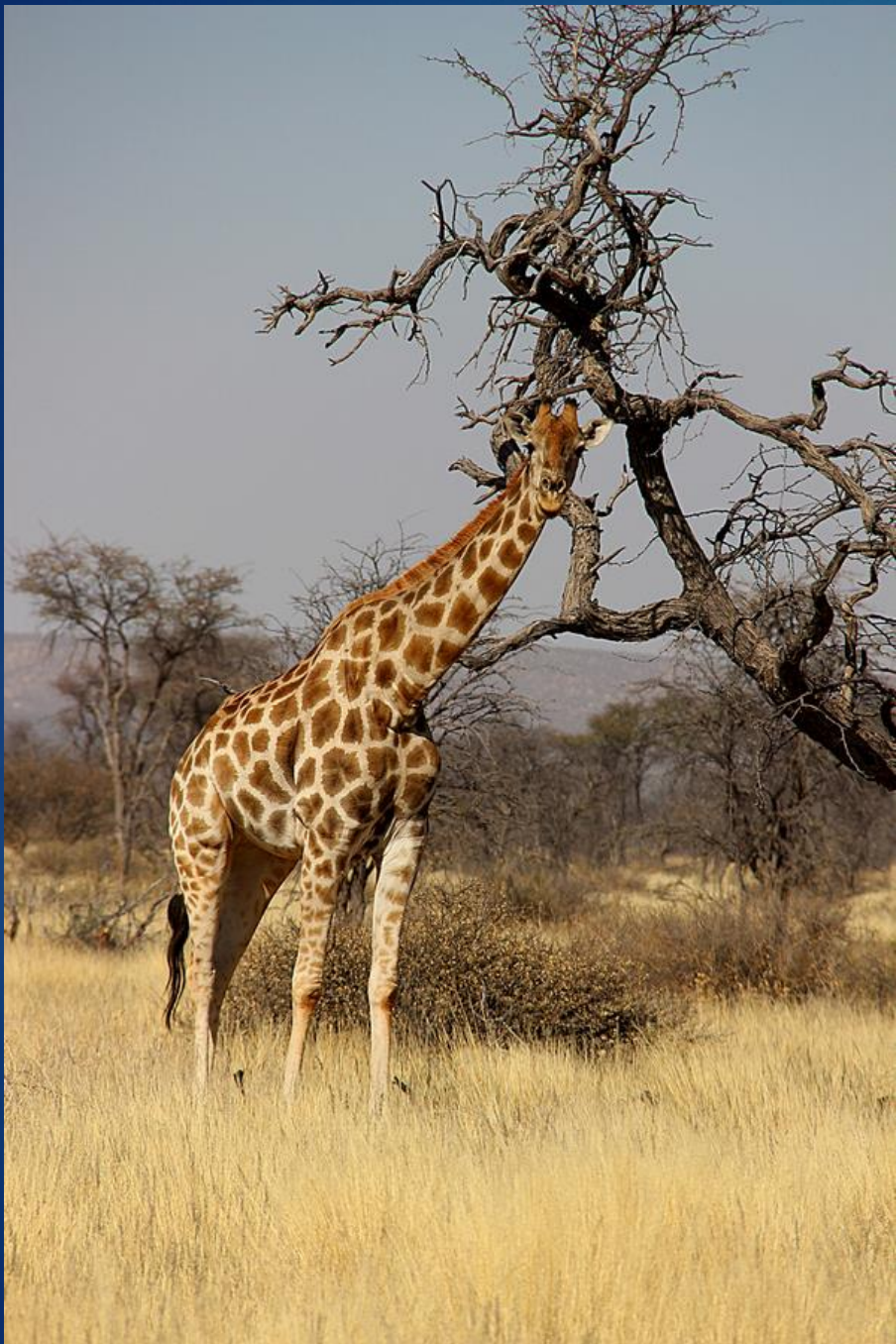


# I QUELQUES PHOTOS DU VOYAGE

## I Sur la piste vers Tivoli







## II La ferme de Tivoli

























### III Sur les dunes







### III Observatoires et instruments







**Télescope de diamètre 600 mm – F/D 6**





**Meade diamètre 350 mm – F/D 10**



**Lunette FSQ 106 – F/D 5 sur monture Astro - Physics 1200 D**















## IV Photos d'astronomie



**Lune au foyer de la lunette de  
106 mm – caméra ZWO**



**La planète Jupiter**



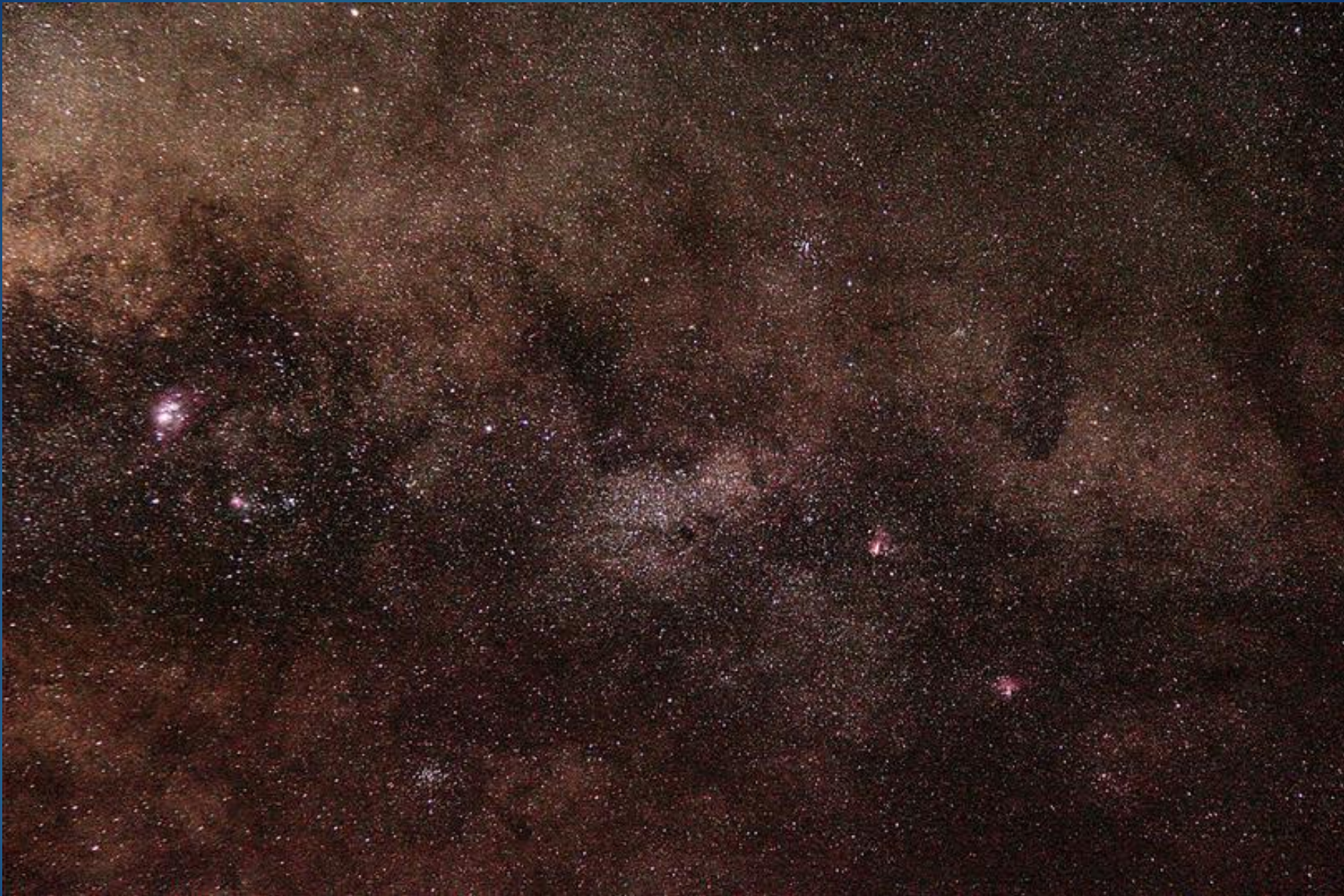


**La planète Saturne**



**Voie Lactée**

**Temps de pose: 3 mn – 1600 ISO – Objectif 20 mm**



**Voie Lactée – 1600 ISO – 3 mn de pose -**



**Oméga du Centaure – 45 poses de  
45 secondes – lunette de 106 mm**

**M 55 – 45 poses de 45 secondes**  
**Lunette de 106 mm**





**Amas globulaire M4 –  
35 poses de 45 secondes  
lunette de 106 mm**

**M22 – 40 poses de 45 secondes**  
**Lunette de 106 mm**



A detailed astronomical photograph of the Lagoon Nebula (M8). The nebula is a large, reddish-pink, irregularly shaped cloud of gas and dust, with a bright, white, star-like core. It is surrounded by a field of numerous stars of varying brightness. The background is a deep black, filled with a dense field of stars. The overall appearance is that of a vast, glowing stellar nursery.

**M8 ( nébuleuse de la Lagune)-  
45 poses de 45 sec – lunette de 106 mm**






**M17 – 30 poses de 45 secondes**  
**Lunette de 106 mm**

**M20 – Nébuleuse Triffide**  
**45 poses de 45 sec**  
**Lunette de 106 mm**





**Nébuleuse de la Carène**  
**45 poses de 45 secondes**  
**Lunette de 106 mm**

**Amas Boîte à Bijoux – 60  
poses de 45 secondes –  
lunette de 106 mm**



**Centaurus A –  
40 poses de 1 mn –  
lunette de 106 mm**



**NGC 253 – 50 poses de 45 secondes**  
**Lunette de 106 mm**

