

Quelques nouvelles

13 octobre 2015

New Horizons dévoile le ciel bleu de Pluton

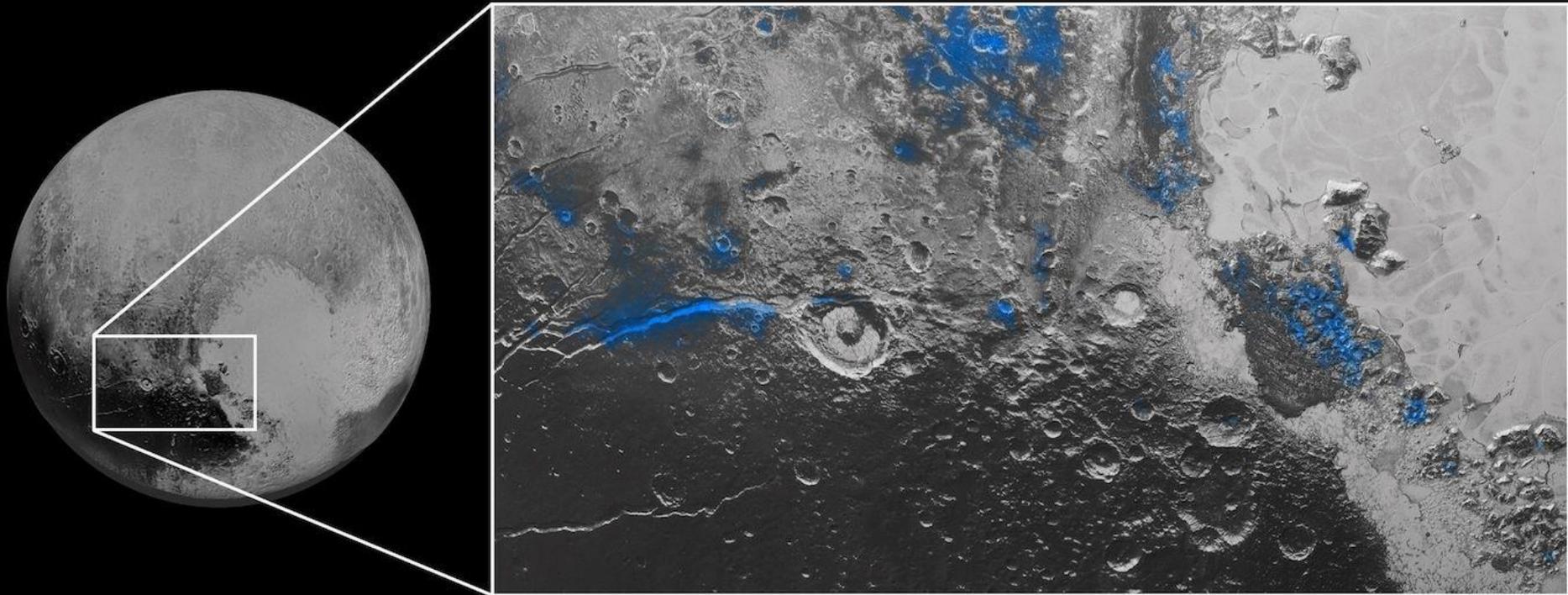
New Horizons est à plus de cent millions de km de Pluton mais elle continue à transmettre des données sur Pluton et Charon.

**L'atmosphère de Pluton, vue en contre-jour, apparaît bleue. Pourquoi ?
On n'est pas encore sûr.**

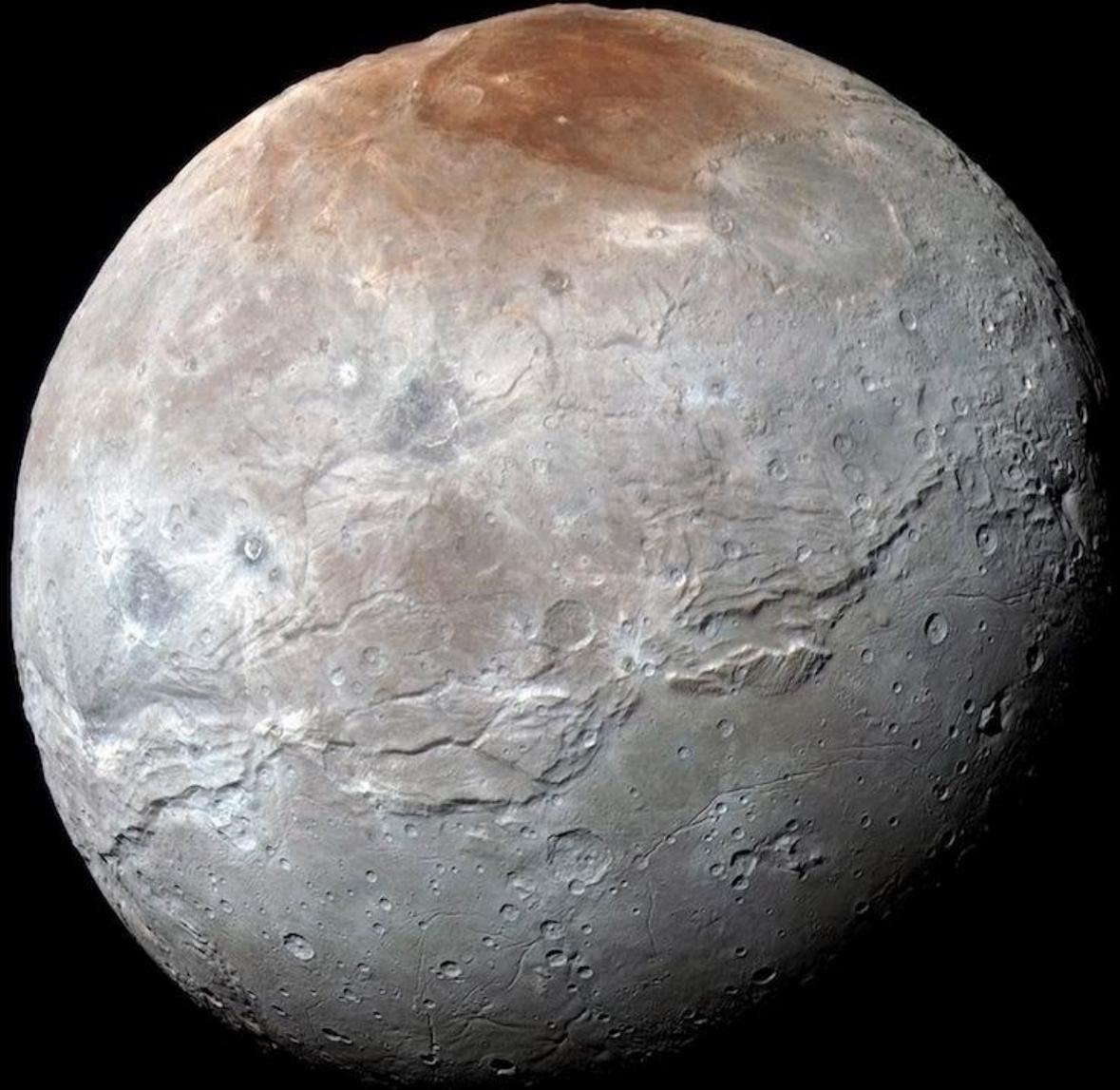


Quant aux rares endroits où la glace d'eau affleure en surface, elle est curieusement teintée de rouge...

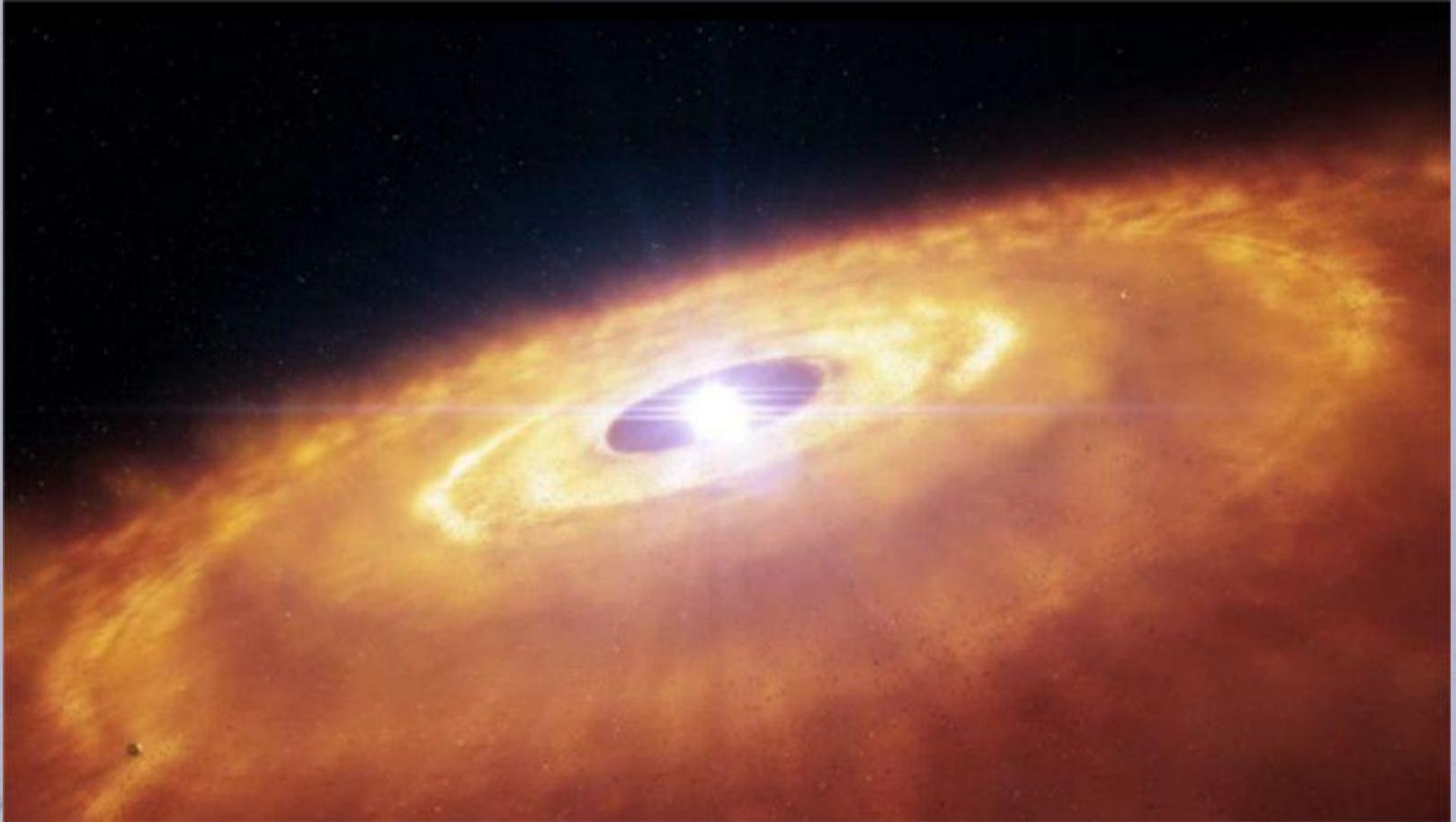
Mais ici les zones de glace d'eau sont en bleu... fausses couleurs



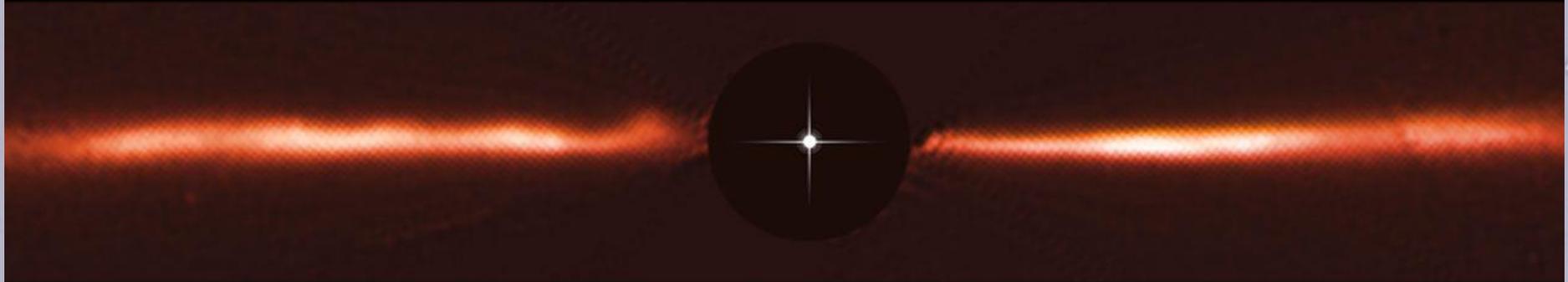
Charon,
l'étrange
lune
cabossée



De mystérieuses ondulations découvertes près de l'étoile AU Microscopii

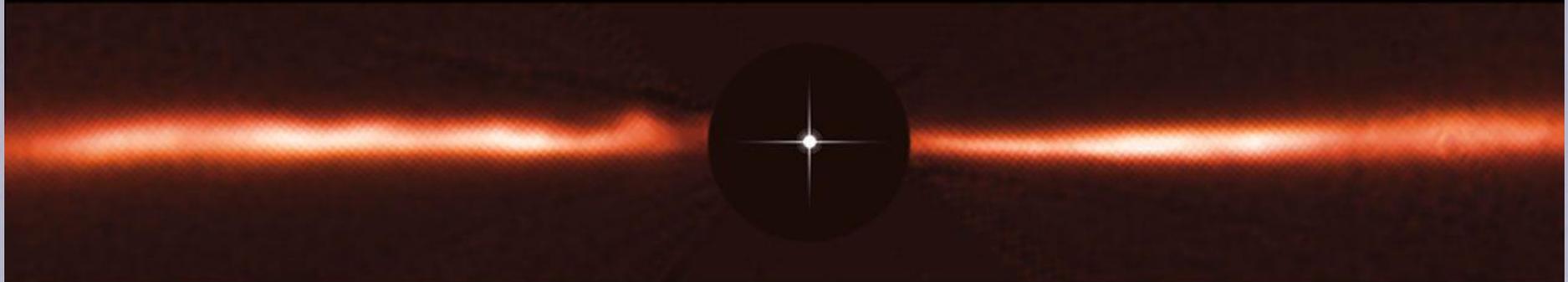


En analysant et traitant les images, les scientifiques ont vu des arches, formant une structure ondulante qui se déplacent très vite (40 000 km/h)



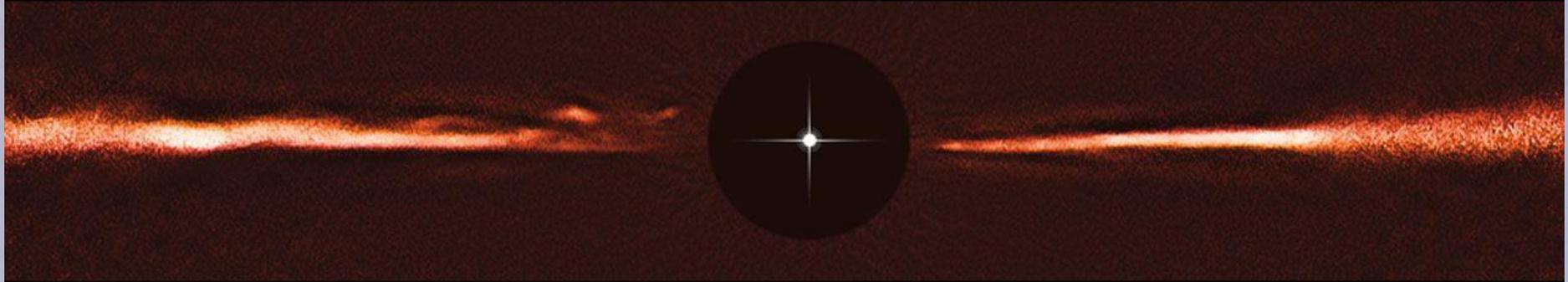
2010

Hubble



2011

Hubble

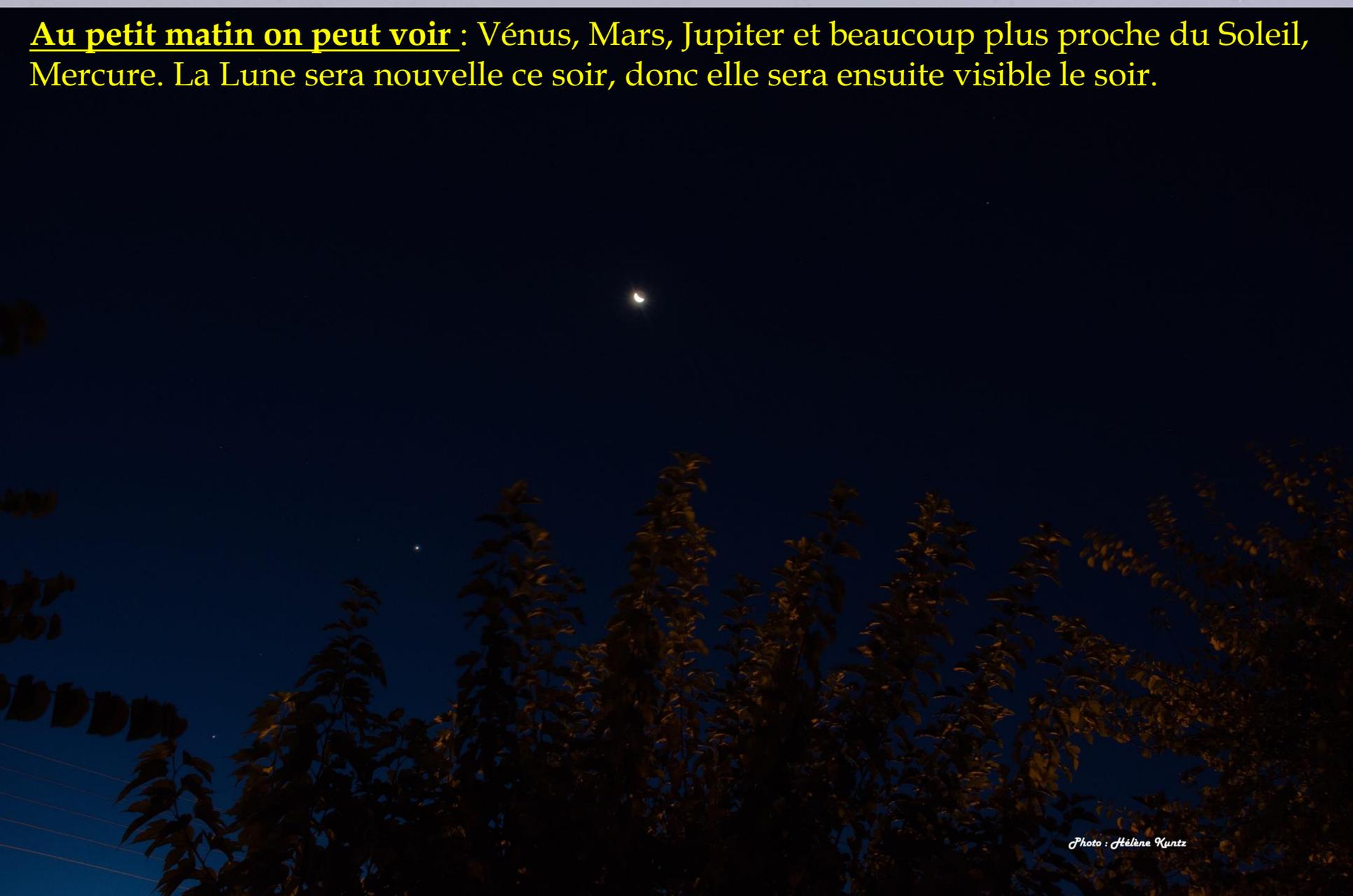


2014

VLT/SPHERE

Et maintenant que voit-on dans le ciel en ce moment ?

Au petit matin on peut voir : Vénus, Mars, Jupiter et beaucoup plus proche du Soleil, Mercure. La Lune sera nouvelle ce soir, donc elle sera ensuite visible le soir.



Nous avons aussi la constellation d'Orion,
Taureau avec les Pléiades.





Photo : Hélène Kuntz



Photo : Hélène Kuntz

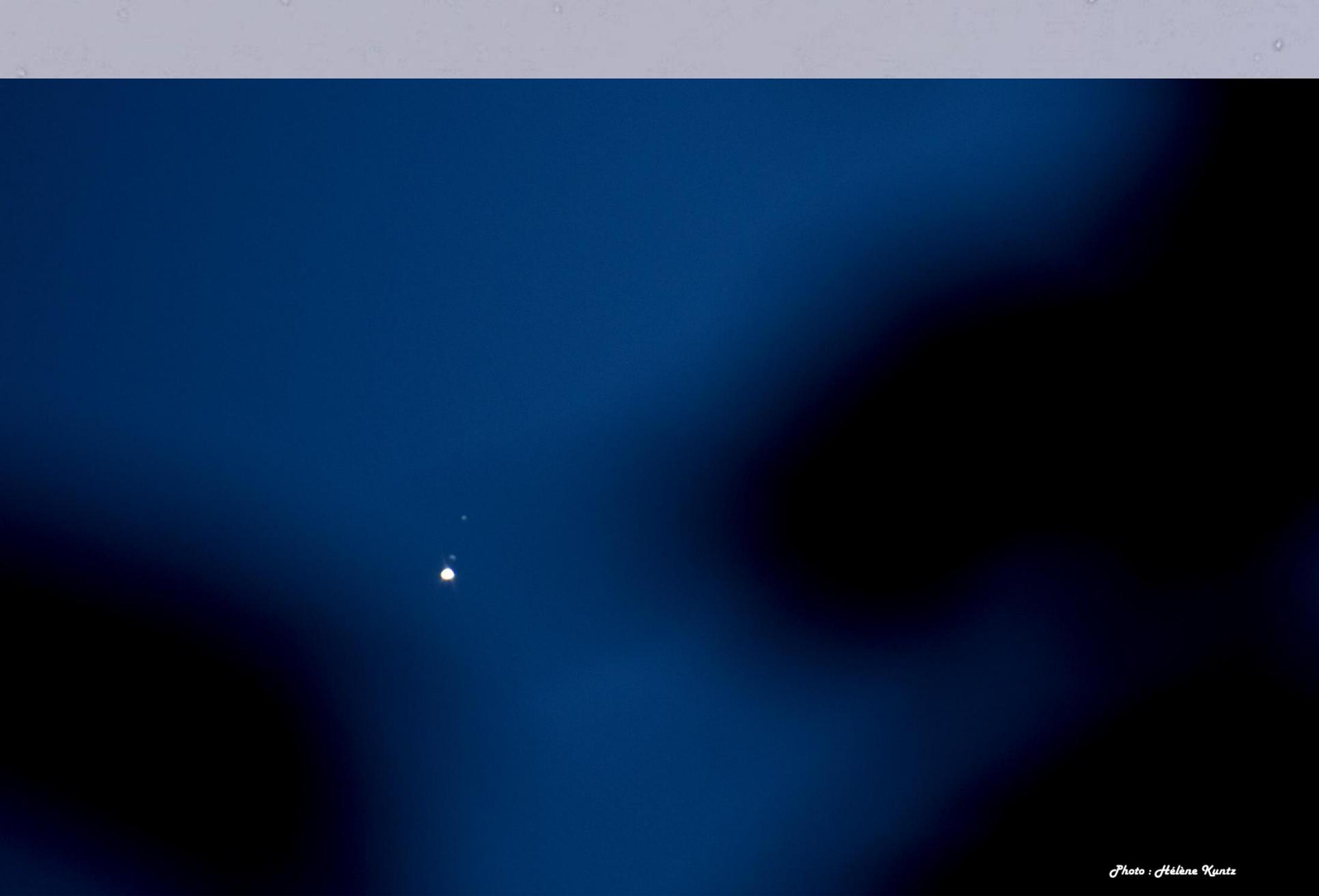
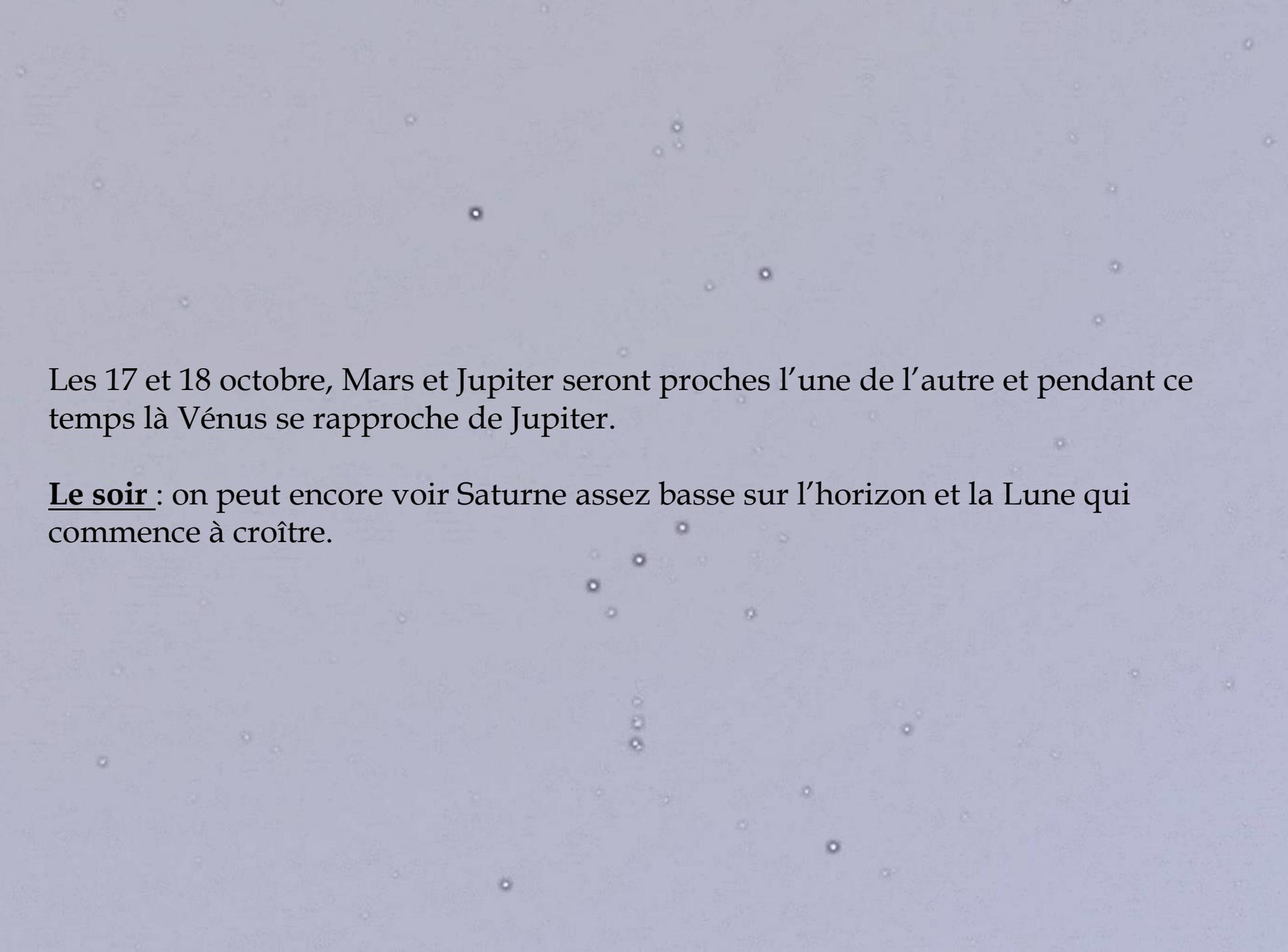


Photo : Hélène Kuntz



Les 17 et 18 octobre, Mars et Jupiter seront proches l'une de l'autre et pendant ce temps là Vénus se rapproche de Jupiter.

Le soir : on peut encore voir Saturne assez basse sur l'horizon et la Lune qui commence à croître.