



- Observer les étoiles -

Cette semaine, nous t'emmenons à la découverte des étoiles ! En ce moment la nuit tombe de plus en plus tôt, et si tu en profitais pour lever les yeux vers le ciel et apprendre à reconnaître les constellations qui le décorent ?

Pour observer les étoiles dans des conditions idéales, il faut que le ciel soit dégagé (sans nuages) et être assez loin de la ville : en effet la pollution lumineuse gêne l'observation et la pollution de l'air crée un voile qui reflète ces lumières artificielles. La montagne est un cadre particulièrement privilégié pour profiter de l'air pur et contempler la voûte céleste. Bien sûr en ce moment, tu n'as peut-être pas la possibilité d'observer tout ça comme il se doit.

Alors voici une petite fiche pour découvrir et apprendre à repérer les différentes constellations du ciel austral, et être fin prêt pour le prochain camp !



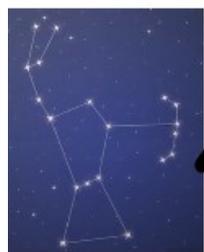
Etape 1 : Apprends à reconnaître les constellations de l'hémisphère Sud.

A toi d'associer les descriptions des constellations avec les bonnes images !

1	<p>LA CROIX DU SUD : Visible seulement depuis l'hémisphère Sud, la croix du sud est la plus petite de toutes les constellations. Elle permet aux marins de trouver le pôle sud céleste. Elle est facile à repérer grâce à sa forme de croix ou de cerf-volant. Elle apparaît sur les drapeaux de plusieurs pays de l'hémisphère sud, comme l'Australie, la Nouvelle Zélande et le Brésil.</p>	A	
2	<p>LA CARENE : La carène est le mot qui désigne la partie immergée de la coque des navires. Cette constellation porte ce nom car elle faisait à l'origine partie de l'immense constellation du navire Argo. Comme celle-ci était trop grande, elle a été séparée en trois constellations plus petites : la carène, la voile, et la poupe.</p>	B	
3	<p>LE SCORPION : Le scorpion est une des constellations du Zodiaque. Selon la mythologie grecque, il s'agirait du scorpion de feu, envoyé par la déesse Artémis pour tuer le chasseur Orion. On le trouve donc à l'opposé de la constellation d'Orion dans le ciel.</p>	C	
4	<p>LA VIERGE : La vierge est aussi une constellation du Zodiaque. On ne connaît pas à l'origine cette constellation. Toutes les grandes déesses antiques lui ont été attribuées; Déméter, Artémis, Athéna, Perséphone...</p>	D	



Les constellations que nous te proposons de découvrir maintenant ne sont pas visibles toute l'année à la Réunion. Il s'agit de trois animaux, et d'un fameux chasseur. A toi de retrouver les bonnes associations.



Le grand chien

Le cygne

Orion

La grande ourse

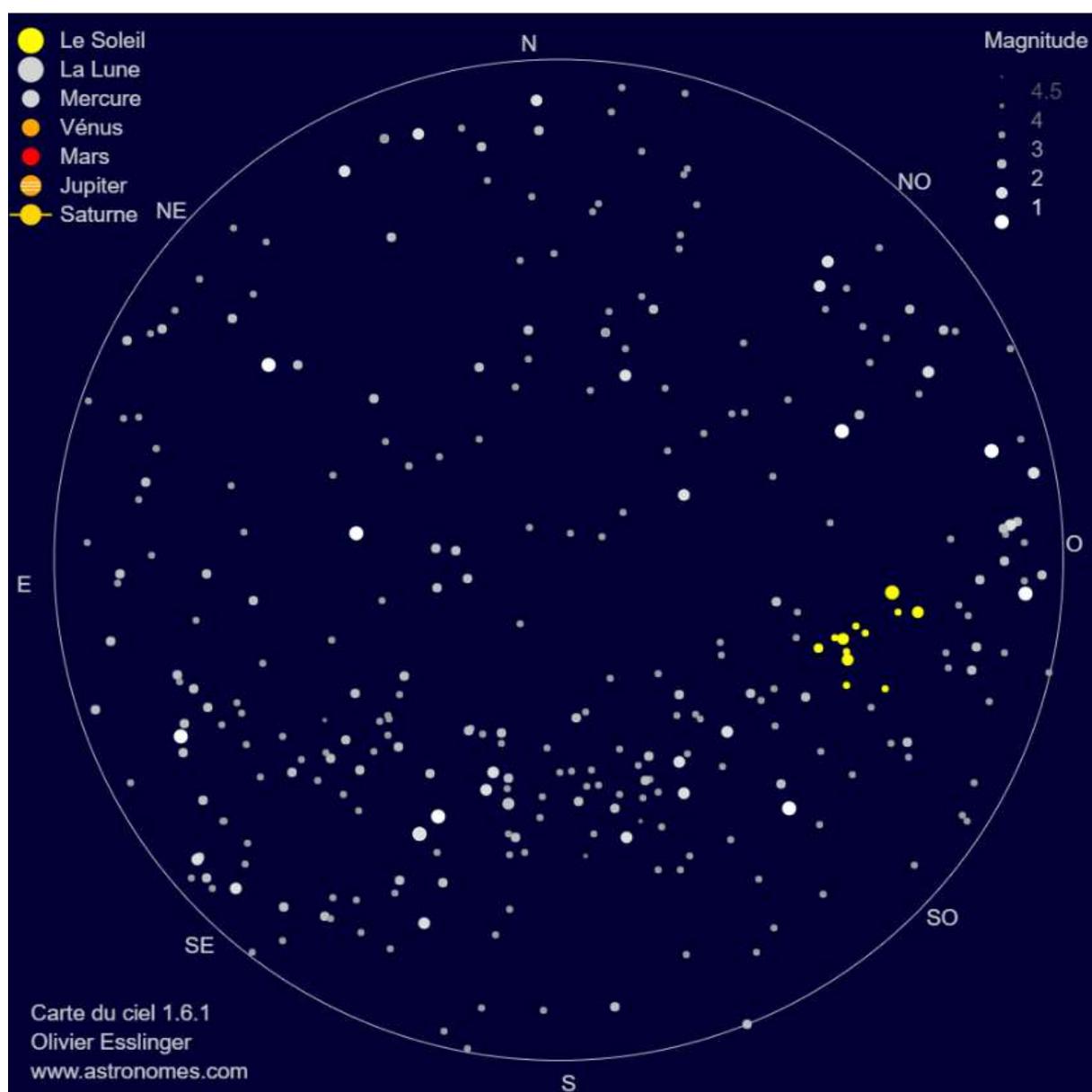


Etape 2 : A la recherche des étoiles !

A toi de jouer maintenant !

Voilà les cartes du ciel de ce week-end (25/04/20) et de cet été (14/07/20) vu depuis la Réunion. Tu peux t'entraîner à chercher les constellations que tu connais. Les réponses se trouvent dans le fichier « Solutions ».

Le ciel du 25 avril à la Réunion



Le ciel du 14 juillet à la Réunion

