

PÉGASE

SECTION ASTRONOMIE ET ESPACE

De l'Amicale Laïque de Saint-Renan

-Voici les renseignements sur la Lune, le Soleil et les phénomènes observables à l'œil nu ou à l'aide d'une paire de jumelles pour le mois de mai 2010.

- Toutes les heures sont locales.

- Le 14 à 07h00 le Soleil entre dans la constellation du Taureau.

- Pour les voyageurs le 12 à 18h00 Solstice d'été pour l'hémisphère Nord de Mars.

<u>Lever et coucher des Planètes et du Soleil</u>		<u>Lever</u>	<u>Coucher</u>
Mercure	Début de mois	06h36	20h29
	Fin de mois	05h24	19h19
Vénus	Début de mois	08h04	23h30
	Fin de mois	08h30	00h17
Mars	Début de mois	12h54	03h36
	Fin de mois	12h22	02h27
Jupiter	Début de mois	04h56	16h37
	Fin de mois	03h31	15h24
Saturne	Début de mois	16h45	05h17
	Fin de mois	15h09	03h42
Soleil	Début de mois	06h48	21h06
	Fin de mois	06h18	21h38

<u>La Lune</u>	
Dernier quartier	Le 6 à 06h16
Nouvelle Lune	Le 14 à 03h05
Premier Quartier	Le 20 à 01h43
Pleine Lune	Le 27 à 01h08

A l'Est le matin :

Jupiter domine le ciel de l'aube. Le 5 elle transite du Verseau aux Poissons. C'est un gros point bien brillant. Elle est encore basse sur l'horizon. Les conditions d'observations s'améliorent au cours du mois au fur et à mesure qu'elle monte dans le ciel du matin. Avec une paire de jumelle on peut observer le ballet de ses satellites. Le 9 et le 10 le fin croissant de la Lune passe à côté de Jupiter.

Mercure revient le 26 dans le ciel de l'aube. Elle se lève à peine une heure avant le Soleil. On peut la retrouver au raz de l'horizon Est.

A l'Ouest le soir :

Vénus qui se couche plus de deux heures après le Soleil reste très bien placé pour l'observation à plus de 15° de hauteur au-dessus de l'horizon Ouest. Le 16 mai vers 12h10 au dessus de l'horizon Est avec une paire de jumelles vous pourrez observer au-dessus du fin croissant de la Lune le petit point brillant de Vénus

Mars se rapproche de l'horizon Ouest. Le 13 elle transite du Cancer au Lion. Les bonnes conditions pour observer Mars diminuent tout doucement. Le 19 et le 20 la Lune en premier quartier passe à côté de Mars.

Saturne dans la Vierge est la reine de la soirée. Elle est très bien placée pour l'observation au dessus de l'horizon Sud-ouest. Le 22 et le 23 la Lune gibbeuse passe à coté du point rougeâtre de Mars.

Le 16 vers 23h00 avec une paire de jumelles vous pourrez observer le fin croissant de la Lune à côté de l'Amas M 35 dans les Gémeaux.

Le 28 vers 07h00 avec une paire de jumelle vous pourrez observer le passage de la Lune à côté de l'étoile géante Rouge Antares l'étoile principale du Scorpion.

PEGASE a deux réunions mensuelles les deuxièmes et quatrièmes mardis de chaque mois au local des Pierres Noires. Les réunions sont ouvertes à tous débutants comme amateurs.

Réunions de mai les mardis 11 et 25 à partir de 20h30 au local des Pierres Noires Rue des Pierres Noires.

Soirée d'observation à l'observatoire de Kerzouar ouverte à tous le vendredi 21 mai à partir de 20h30.

Pour tout renseignement : R. PERROT au 02 98 84 36 36 ou à l'Office du Tourisme de Saint-Renan au 02 98 84 23 78 ou sur le site de PÉGASE :<http://pegase.alsr.fr/>
