

# 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 les mois de septembre 2007

–Toutes les heures sont locales.

–Le 16 septembre à 08h00 le Soleil entre dans la constellation de La Vierge.

–Le 23 à 11h51 Equinoxe d'Automne pour l'Hémisphère Nord de la Terre .

<u>Lever et coucher des Planètes et du Soleil</u>		<u>Septembre</u>	
		<u>Lever</u>	<u>Coucher</u>
Mercure	Début de mois	08h44	21h11
	Fin de mois	08h22	20h23
Vénus	Début de mois	05h50	19h00
	Fin de mois	04h23	17h51
Mars	Début de mois	00h28	15h50
	Fin de mois	23h41	15h14
Jupiter	Début de mois	15h09	00h07
	Fin de mois	13h48	22h42
Saturne	Début de mois	06h18	20h05
	Fin de mois	04h59	18h37
Soleil	Début de mois	07h23	20h36
	Fin de mois	07h56	19h43

<u>La Lune</u>	<u>Septembr</u> <u>e</u>
Dernier quartier	le 04 à 04h33
Nouvelle Lune	le 11 à 14h45
Premier Quartier	Le 19 à 18h49
Pleine Lune	Le 26 à 21h46

### le soir :

–Uranus dans le Verseau et Neptune dans le Capricorne sont observables avec de très gros instruments, Pluton dans le Sagittaire ne n'est que un point blanc parmi d'autre point. Le 23 au soir la Lune gibbeuse passe à côté de Neptune.

–Jupiter dans Ophiuchus reste basse sur l'horizon sud ouest de ce fait les conditions d'observation ne sont pas optimales. Elles se couche quatre heures après le Soleil en début de mois. Le 17 et le 18 au soir la Lune en premier quartier passe à côté de Jupiter.

– Mercure revient dans le ciel du soir. Elle est trop basse sur l'horizon pour être observable.

–Mars se lève de plus en plus tôt. Elle est observable dès 00h30 en début de mois. C'est un point de couleur rougeâtre. Le 29 septembre elle passe de la constellation du Taureau à celle des Gémeaux. les conditions d'observations s'améliorent tout au long du mois. Le 5 au matin la Lune passe à côté de Mars. Le 30 à 00h00 avec une lunette vous pourrez observer Mars à côté des amas M35 et NGC 2129 dans les Gémeaux.

### A l'est le matin :

–Vénus commence le mois dans le Cancer. Le 22 elle passe dans le Lion. Elle se lève de plus en plus tôt et fini le mois dans de très bonne conditions d'observations.

–Saturne revient dans le ciel du matin. Elle se situe toujours dans le Lion. Elle se lève de plus en plus tôt et grimpe rapidement sur l'horizon Est. De ce fait elle devient observable plus rapidement.

- 
- Le 3 en fin de nuit avec une paire de jumelle vous pourrez observer le passage de la Lune passe à côté de l'amas des Pléiades.
  - Du 8 au 10 septembre le matin à l'Est le fin croissant de la Lune décroissante passe à côté de Vénus.
  - Le 8 septembre la Terre est au plus près d'Uranus à ... 2 855 millions de km environ soit un peu plus de 19 fois la distance Terre Soleil.

-----

-Reprise des réunions mensuelles le mardi 4 septembre. La seconde réunion du mois aura lieu le mardi 18 septembre. Le rendez vous pour ces deux réunion est à l'observatoire du collège de Kerzouar à 20h30. Les réunions sont ouvertes à tous amateurs comme débutants.

-Participation de PEGASE au Forum des associations le samedi 8 septembre au Centre Culturel de Saint-Renan.

-Le vendredi 21 soirée d'observation ouverte à tous. L'observatoire de Kerzouar sera ouvert à partir de 20h30 avec une petite conférence avant la soirée d'observation.

-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 PEGASE :<http://pegase.alsr.fr/>

\*\*\*\*\*