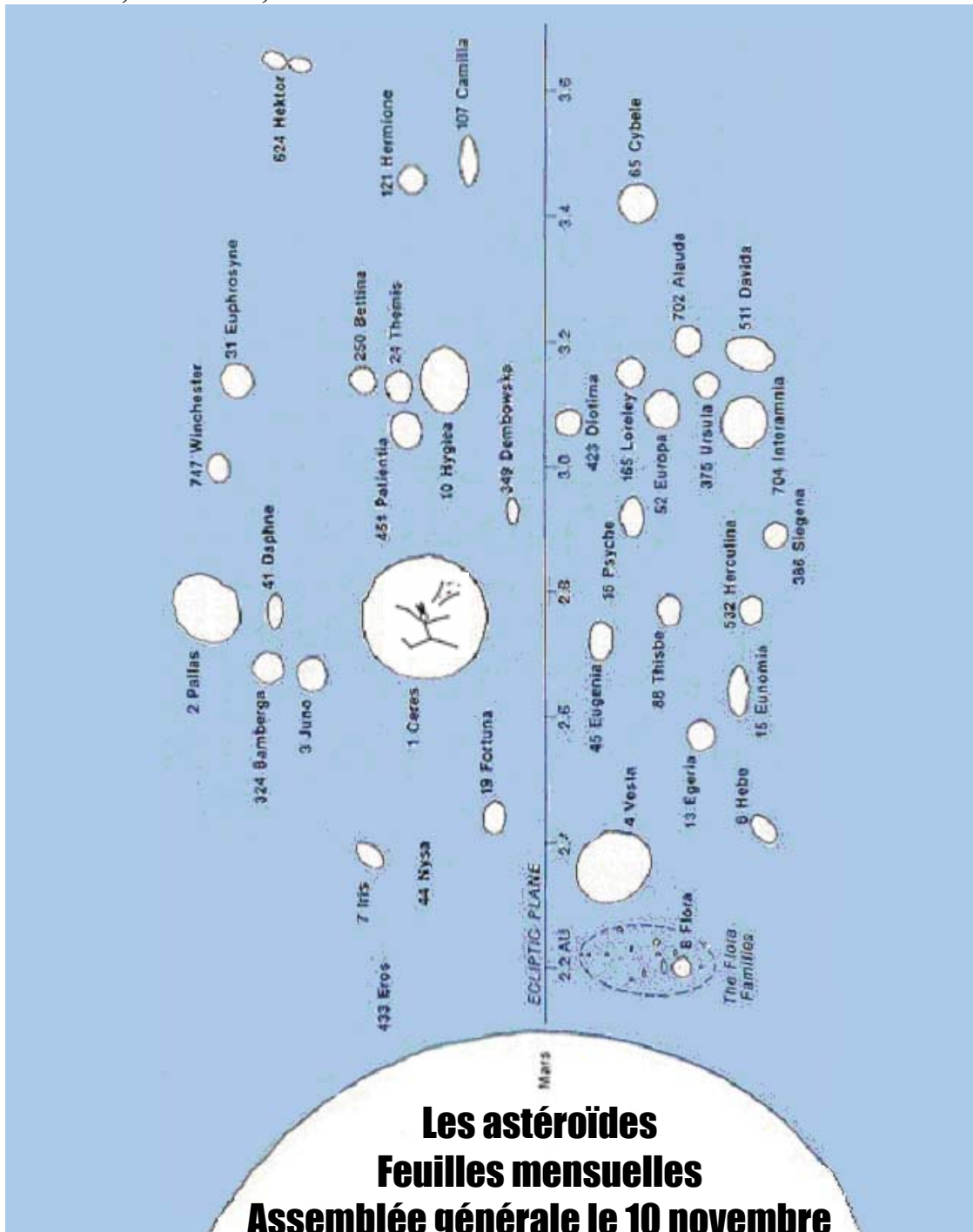


VIVIDUS LEPUS

Bulletin du CLUB D'ASTRONOMIE DU LIÈVRE ENCHAÎNÉ
Volume 1, numéro 7, automne 2005



Vividus Læpus

Volume 1, numéro 7
Automne 2005

Rédacteur en chef
Richard Fradette

Révision et correction
Sylvain Lachapelle

Impression au laser
Centre collégial de Mont-
Laurier

Photocopie
Centre collégial de Mont-
Laurier

Ont collaboré à ce numéro
Richard Fradette
Sylvain Lachapelle

Vividus Læpus
Club d'astronomie du
Lévrier endiable
96, 12^e rue
Ferme-Neuve,
Québec J0W 1C0

astrosurf.com/cale
cale@astrosurf.com

Les frais d'adhésion au club sont de 20\$ par année. Ce montant donne droit à toutes les activités ainsi qu'à ce bulletin, publié trois fois par année.



Sommaire

Éditorial.....	3
Les mots du président	3
Astronomie en photos	4
Feuille Mensuelle – Septembre 2005.....	5
Feuille Mensuelle – Octobre 2005.....	6
Feuille Mensuelle – Novembre 2005.....	7
Feuille Mensuelle – Décembre 2005	8
Les vingt premiers astéroïdes découverts	9
Les vingt plus gros astéroïdes	10

En page couverture :

Représentation des plus gros astéroïdes de la ceinture principale située entre Mars et Jupiter. Mars est représentée seulement pour montrer l'échelle des grosseurs. Les distances des cailloux sidéraux, par rapport au Soleil, sont respectées et elles sont indiquées au centre de la page (voir de 2,2 au à 3,6 ua où 1 ua est la distance entre la Terre et le Soleil d'environ 150 millions de kilomètres). Mars est située en moyenne à 1,5 ua. Les astéroïdes ne sont pas aussi rapprochés de la planète que sur cette figure : $\frac{1^{\circ}}{2^{\circ}}$ l'échelle des distances et des diamètres n'est pas la même les positions des astéroïdes de part et d'autre autour du Soleil les éloignent aussi les uns des autres dans leur course orbitale.

Crédit photographique :

<http://www.daviddarling.info/encyclopedia/A/asteroid.html>



Éditorial

Par Richard Fradette

Bon, bon, bon, l'été est fini ! Nous avons eu des activités d'observation les samedis soirs en plusieurs sites : nous étions au Village Windigo à cinq (5) reprises pour les clients et les membres du club, puis au «pit» de sable et une (1) fois à la montée Leblanc où des élèves de Ferme-Neuve et leurs parents ont fait beaucoup d'observations. Nous regrettons le manque de participation du club.

Ce numéro comprend notamment l'invitation pour l'assemblée générale du club. Le choix de tenir l'assemblée jeudi en fin de journée tient compte de la disponibilité. Peut-être est-ce mieux que les soirées du samedi !

Par ailleurs, moi-même, je fais mes soirées d'observations le jeudi soir pour mes élèves. Communiquez avec moi ou avec le club, il y a des possibilités... Venez nous parler; le 10 novembre, on offre le buffet !

Les mots du président

Par Sylvain Lachapelle

Chers membres, mesdames,

Une assemblée générale c'est une occasion spéciale qui vous concerne

spécialement...En effet, vous êtes conviés au 5 à 8... du club d'Astronomie du Lièvre Endiablé, jeudi le 10 novembre prochain.

Si vous acceptez la mission qui vous est proposée :

- vous allez vous rendre au Cégep de Mont-Laurier (700 rue Parent...),
- l'entrée principale vaincue, poursuivez devant sur cinq pas,
- puis, instinctivement vous irez vers la droite,
- à trente pas se trouve la salle de conférence D-102,
- où le buffet, cuisiné par *Fine Bouche traiteur*, attend tous les membres du club.

Voici le plan de vol de l'assemblée :

- 17h00 Vin d'honneur des membres,
- 17h20 Mots des membres du conseil d'administration,
- 17h30 Buffet astronomique,
- 18h15 Sortie dans l'espace du système solaire,
- 18h45 Ouverture de l'assemblée :
 - Bilan 2005,
 - Orientation 2006,
 - Élection 2006-07
- 19h45 Observation du ciel ou, si couvert, projection d'animation sur logiciel.

Une assemblée générale c'est le moment idéal pour faire partager ses idées, ses suggestions, son point de vue. À vous de participer. (infos? 275 7721 ou 440 2022)

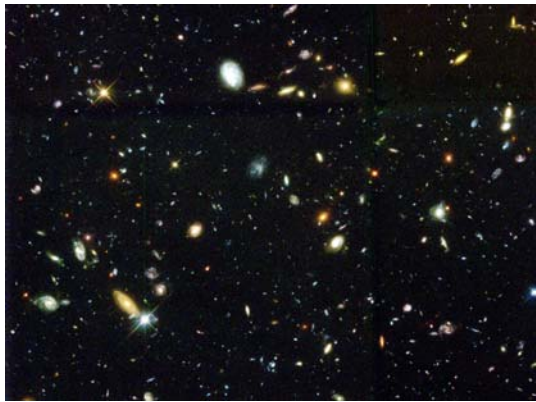


Situé au bord d'une magnifique baie sablonneuse sur les rives du Bascatong, véritable mer intérieure et plan d'eau parmi les mieux préservés au Québec, le Windigo est un centre de villégiature d'une rare beauté, qui offre une abondance d'activités au fil des saisons.

Crédit photographique : Richard Fradette. Photo prise le 9 juillet 2005.

Astronomie en photos

Par Richard Fradette



Cette image est pour moi la plus belle et la plus importante de toutes les photographies existantes. Son nom est «*Hubble Deep Field*» ou HDF pour les spécialistes; c'est l'image du champ profond du télescope spatial Hubble. Elle a été prise en décembre 1995 et représente 150 heures d'observation. HDF présente un petit coin de la constellation de la Grande Ourse grand comme $\frac{1}{12}$ du diamètre de la Lune. Il n'y a que des galaxies ou presque sur cette photo (j'ai compté trois étoiles). La lumière des galaxies les plus éloignées de cette image a voyagé pendant plus de dix milliards d'années alors que l'Univers n'avait qu'un milliard d'années environ au moment de l'émission.

L'examen de cette image permet le voyage dans le temps ! Plus les galaxies sont loin, plus elles sont jeunes. On voit que la morphologie des galaxies s'est modifiée au cours des milliards d'années de l'évolution en comparant les galaxies éloignées avec les galaxies rapprochées.

La région explorée par HDF est au-dessus du plan de notre galaxie. C'est le meilleur choix de l'hémisphère nord pour ne pas avoir la vue bloquée par la Voie lactée. En 1996, une autre photo a été prise par Hubble dans la direction opposée à HDF dans le Toucan où on trouve autant de galaxies. Sachant qu'il y a 2500 galaxies dans l'image et que l'image couvre $\frac{1}{30\,000\,000}$ de la sphère céleste, on trouve qu'il y a au moins 75 000 000 000 galaxies ! Comme

moi, vous pouvez aller chercher cette image et l'utiliser comme fond d'écran sur le bureau de l'ordinateur, sur le site «hubblesite.org» ci-dessous.

Sources: <http://hubblesite.org/newscenter/newsdesk/archive/releases/1996/01/image/>
SÉGUIN, VILLENEUVE, *Astronomie et astrophysique*, ERPI, Saint-Laurent, 2002
VOIT, Mark, *Hubble*, Éd. De la Martinière, Paris, 2000.



Nébuleuse diffuse dite *Nébuleuse Trifide* M20. C'est une nébuleuse d'émission et de réflexion. Elle est d'émission car le gaz chaud émet de la lumière grâce aux étoiles suffisamment chaudes à l'intérieur qui produisent de la chaleur. Elle est de réflexion car d'autres étoiles situées devant produisent de la lumière qui est réfléchiée vers nous. Enfin, devant la nébuleuse d'émission et de réflexion se trouve une nébuleuse sombre, vue par William Herschel, qui donne l'apparence trifide. Cette dernière est faite de gaz froid obscurcissant ce qui est derrière. C'est John Herschel, le fils de William, qui ajouta le nom *Trifide* à la nébuleuse.

Source :
http://www.obspm.fr/messier/Messier_f.html

Feuille Mensuelle – Septembre 2005

Planète ou astre	Date	Lever	Coucher	Magnitude	Événement
Mercure	1-09-2005	4h51	19h09	-0,94	À 2,3° au sud de la Lune le 2 à 4h05. En conjonction supérieure le 17 à 3h45.
	11-09-2005	5h52	19h12	-1,43	
	21-09-2005	6h55	19h06	-1,37	
Vénus	1-09-2005	9h47	20h51	-3,91	À 1,4° au sud de Jupiter le 2 à 8h03. À 1,1° au nord de la Lune le 7 à 4h34.
	11-09-2005	10h13	20h52	-3,95	
	21-09-2005	10h38	20h16	-4,00	
Mars	1-09-2005	22h09(-1j)	12h12	-1,02	À 5,5° au sud de la Lune le 22 à 1h47.
	11-09-2005	21h38(-1j)	12h00	-1,22	
	21-09-2005	21h03(-1j)	11h32	-1,45	
Jupiter	1-09-2005	9h46	20h57	-1,57	À 1,4° au nord de Vénus le 2 à 8h03. À 2,8° au nord de la Lune le 6 à 21h01.
	11-09-2005	9h17	20h22	-1,55	
	21-09-2005	8h49	19h47	-1,53	
Saturne	1-09-2005	3h15	18h16	+0,27	À 4,0° au sud de la Lune le 28 à 0h11.
	11-09-2005	2h42	17h39	+0,28	
	21-09-2005	2h08	17h03	+0,28	
Uranus	1-09-2005	19h33(-1j)	6h20	+5,72	À 3,4° au nord de la Lune le 16 à 15h54.
	11-09-2005	18h53(-1j)	5h38	+5,73	
	21-09-2005	18h09	4h53(+1j)	+5,73	
Neptune	1-09-2005	18h33	4h12(+1j)	+7,84	À 5,0° au nord de la Lune le 15 à 4h45.
	11-09-2005	17h53	3h31(+1j)	+7,85	
	21-09-2005	17h13	2h51(+1j)	+7,86	
Soleil	1-09-2005	6h21	19h38	---	À 3,13° au sud de la Lune le 3 à 16h10. Équinoxe d'automne le 22 à 18h22 ; début de l'automne.
	11-09-2005	6h33	19h19	---	
	21-09-2005	6h46	18h59	---	
Lune	3-09-2005	6h00	19h48	---	Nouvelle Lune le 3 à 14h53. Premier quartier le 11 à 7h21. Pleine Lune le 17 à 21h44. Dernier quartier le 25 à 2h43.
	11-09-2005	15h19	23h11	---	
	17-09-2005	19h09	5h50	---	
	25-09-2005	23h26	15h34	---	

Autre : La comète C/2005 P3 SWAN est visible au-dessus de l'horizon nord-ouest au début de la nuit et traverse la constellation de la *Grande Ourse* en se dirigeant vers le nord céleste. Sa magnitude passe de 10,0 au début de septembre à 13,1 au milieu d'octobre. Les soirs des 23 et 24 septembre, la comète, la nébuleuse M 97 et la galaxie M 108 sont regroupées dans un champ de moins de 1°. Belles photos à faire.



Feuille Mensuelle – Octobre 2005

Planète ou astre	Date	Lever	Coucher	Magnitude	Événement
Mercure	1-10-2005	7h50	18h55	-0,65	À 1,2° au nord de la Lune le 4 à 6h42.
	11-10-2005	8h39	18h43	-0,29	
	21-10-2005	9h22	18h33	-0,15	
Vénus	1-10-2005	11h04	20h02	-4,05	À 1,8° au nord de la Lune le 7 à 2h46.
	11-10-2005	11h28	19h52	-4,12	
	21-10-2005	11h48	19h47	-4,19	
Mars	1-10-2005	20h25(-1j)	10h58	-1,68	À 4,4° au sud de la Lune le 19 à 10h09.
	11-10-2005	19h42(-1j)	10h16	-1,91	
	21-10-2005	18h54(-1j)	9h27	-2,11	
Jupiter	1-10-2005	8h21	19h12	-1,52	À 3,1° au nord de la Lune le 4 à 12h31. À 1,5° au nord de Mercure le 6 à 3h01. En conjonction le 22 à 21h01.
	11-10-2005	7h53	18h37	-1,52	
	21-10-2005	7h26	18h02	-1,52	
Saturne	1-10-2005	1h34	16h26	+0,28	À 3,6° au sud de la Lune le 25 à 14h03.
	11-10-2005	0h59	15h49	+0,27	
	21-10-2005	0h23	15h12	+0,25	
Uranus	1-10-2005	17h29	4h12(+1j)	+5,74	À 3,1° au nord de la Lune le 14 à 1h29.
	11-10-2005	16h49	3h31(+1j)	+5,76	
	21-10-2005	16h09	2h50(+1j)	+5,77	
Neptune	1-10-2005	16h33	2h11(+1j)	+7,87	À 5,2° au nord de la Lune le 12 à 10h14.
	11-10-2005	15h54	1h31(+1j)	+7,88	
	21-10-2005	15h14	0h51(+1j)	+7,89	
Soleil	1-10-2005	6h58	18h40	---	Éclipse du Soleil le 3 à 10h31UT (invisible de notre position). À 0,35° au nord de la Lune le 3 à 10h10.
	11-10-2005	7h11	18h22	---	
	21-10-2005	7h24	18h04	---	
Lune	3-10-2005	7h07	18h42	---	Nouvelle Lune le 3 à 6h28. Premier quartier le 10 à 15h01. Éclipse lunaire le 17 à 8h00. Pleine Lune le 17 à 8h14. Dernier quartier le 24 à 21h19.
	10-10-2005	15h10	23h17	---	
	17-10-2005	18h10	7h23	---	
	24-10-2005	23h21	14h50	---	

Autre : Lors de l'éclipse solaire le 3, l'ombre de la Lune va de l'océan Atlantique nord à l'océan Indien en traversant l'Afrique de 7h31UT à 13h27UT. Lors de l'éclipse lunaire partielle du 17, la Lune entre dans la pénombre de la Terre à 5h57 et en sort à 10h12; de plus, elle a un léger contact avec l'ombre de la Terre à 7h51 mais elle est déjà couchée depuis 7h53 ! Il y a 25 étoiles filantes à l'heure au maximum (dans les meilleures conditions) lors de la pluie d'étoiles filantes *Orionides* le 21. **Changement d'heure le 29 à 2h00; 1h59 HAE (heure avancée de l'est) est suivie de 1h00 HNE (heure normale de l'est).**



Feuille Mensuelle – Novembre 2005

Planète ou astre	Date	Lever	Coucher	Magnitude	Événement
Mercure	1-11-2005	8h57	18h24	-0,12	Plus grande élongation est à 23° le 3 à 10h37. À 2,1° au nord de la Lune le 3 à 19h26. Conjonction inférieure le 27 à 12h19.
	11-11-2005	8h59	17h12	+0,18	
	21-11-2005	7h49	16h32	+3,09	
Vénus	1-11-2005	11h03	18h47	-4,28	Plus grande élongation est à 47° le 3 à 13h46. À 2,3° au nord de la Lune le 5 à 13h33.
	11-11-2005	11h07	18h52	-4,37	
	21-11-2005	11h02	18h58	-4,45	
Mars	1-11-2005	16h58(-1j)	7h27	-2,28	Opposition le 7 à 2h50. À 2,4° au sud de la Lune le 15 à 1h59.
	11-11-2005	16h02	6h26(+1j)	-2,24	
	21-11-2005	15h12	5h33(+1j)	-1,95	
Jupiter	1-11-2005	5h55	16h24	-1,52	À 3,3° au nord de la Lune le 1 ^{er} à 5h35.
	11-11-2005	5h27	15h50	-1,53	
	21-11-2005	4h59	15h16	-1,54	
Saturne	1-11-2005	20h42(-1j)	13h30	+0,21	Quadrature le 8 à 7h12. À 3,6° au sud de la Lune le 21 à 20h27.
	11-11-2005	22h04(-1j)	12h52	+0,17	
	21-11-2005	21h26(-1j)	12h13	+0,13	
Uranus	1-11-2005	14h25	1h06(+1j)	+5,79	À 3,0° au nord de la Lune le 10 à 5h51.
	11-11-2005	13h46	0h26(+1j)	+5,81	
	21-11-2005	13h07	23h47(+1j)	+5,83	
Neptune	1-11-2005	13h31	23h08	+7,90	Quadrature le 11 à 22h27. À 5,6° au nord de la Lune le 8 à 14h30.
	11-11-2005	12h52	22h29	+7,91	
	21-11-2005	12h13	21h50	+7,93	
Soleil	1-11-2005	6h39	16h47	---	À 2,51° au nord de la Lune le 2 à 2h58.
	11-11-2005	6h53	16h34	---	
	21-11-2005	7h07	16h24	---	
Lune	1-11-2005	6h11	16h24	---	Nouvelle Lune le 1 à 20h24. Premier quartier le 8 à 20h57. Pleine Lune le 15 à 19h57. Dernier quartier le 23 à 17h11.
	8-11-2005	13h27	22h48	---	
	15-11-2005	16h00	6h37	---	
	23-11-2005	23h26	13h03	---	

Autre : Il y a 10 étoiles filantes à l'heure au maximum (dans les meilleures conditions) lors de la pluie d'étoiles filantes *Taurides* le 3. Pluie d'étoiles filantes *Léonides* le 17 avec un nombre variable d'étoiles filantes à l'heure au maximum d'une année à l'autre et avec la Lune pleine à 97% ce jour-là.



Feuille Mensuelle – Décembre 2005

Planète ou astre	Date	Lever	Coucher	Magnitude	Événement
Mercure	1-12-2005	6h00	15h35	+1,30	À 5,3° au nord de la Lune le 29 à 19h49. Plus grande élongation ouest à 21° le 12 à 7h42.
	11-12-2005	5h38	15h06	-0,31	
	21-12-2005	6h04	14h59	-0,39	
Vénus	1-12-2005	10h46	19h01	-4,52	À 3,3° au nord de la Lune le 4 à 12h24. Plus grand éclat avec une magnitude de -4,71 (selon la FAAQ) le 10.
	11-12-2005	10h18	18h57	-4,56	
	21-12-2005	9h37	18h40	-4,52	
Mars	1-12-2005	14h26	4h45(+1j)	-1,62	À 0,9° au sud de la Lune le 12 à 1h26.
	11-12-2005	13h43	4h05(+1j)	-1,28	
	21-12-2005	13h04	3h31(+1j)	-0,95	
Jupiter	1-12-2005	4h31	14h41	-1,56	À 4,5° au nord de la Lune le 26 à 22h04.
	11-12-2005	4h02	14h07	-1,59	
	21-12-2005	3h33	13h32	-1,62	
Saturne	1-12-2005	20h46(-1j)	11h33	+0,07	À 3,4° au sud de la Lune le 19 à 4h59.
	11-12-2005	20h05(-1j)	10h53	+0,03	
	21-12-2005	19h23(-1j)	10h13	-0,05	
Uranus	1-12-2005	12h27	23h08	+5,85	À 3,3° au nord de la Lune le 7 à 10h01.
	11-12-2005	11h48	22h30	+5,86	
	21-12-2005	11h10	21h52	+5,88	
Neptune	1-12-2005	11h34	21h12	+7,94	À 4,3° au nord de la Lune le 5 à 21h53.
	11-12-2005	10h55	20h34	+7,95	
	21-12-2005	10h16	19h56	+7,96	
Soleil	1-12-2005	7h19	16h19	---	Solstice d'hiver le 21 à 13h34 ; début de l'hiver à ce moment.
	11-12-2005	7h30	16h17	---	
	21-12-2005	7h37	16h20	---	
Lune	1-12-2005	7h39	15h56	---	Nouvelle Lune le 1 à 10h01. Premier quartier le 8 à 4h36. Pleine Lune le 15 à 11h15. Dernier quartier le 23 à 14h36. Nouvelle Lune le 30 à 22h12.
	8-12-2005	12h41	0h34(+1j)	---	
	15-12-2005	15h52	7h57	---	
	23-12-2005	23h21(-1j)	11h56	---	
	30-12-2005	7h41	15h34	---	

Autre : Il y a 100 étoiles filantes à l'heure au maximum (dans les meilleures conditions) lors de la pluie d'étoiles filantes *Géménides* le 13.



Les vingt premiers astéroïdes découverts

Par Richard Fradette

No	Nom	Année	Découvreur	q	a	P	e	i	D	A
1	Cérés	1801	Giuseppe Piazzi	2,55	2,99	4,61	0,079	10,60	933	0,054
2	Pallas	1802	Heinrich Olbers	2,11	3,42	4,607	0,237	34,85	608	0,074
3	Junon	1804	Karl Ludwig Harding	1,98	3,35	4,358	0,257	13,00	288	0,151
4	Vesta	1807	Heinrich Olbers	2,15	2,57	3,630	0,089	7,14	538	0,229
5	Astré	1845	Karl Ludwig Hencke	2,10	3,06	4,139	0,187	5,34	117	0,140
6	Hébé	1847	Karl Ludwig Hencke	1,93	2,92	3,778	0,203	14,77	195	0,164
7	Iris	1847	John Russell Hind	1,84	2,94	3,686	0,230	5,50	209	0,154
8	Flore	1847	John Russell Hind	1,86	2,55	3,267	0,156	5,89	151	0,144
9	Métis	1848	Andrew Graham	2,09	2,68	3,684	0,123	5,58	151	0,139
10	Hygée	1849	Annibale de Gasparis	2,84	3,46	5,593	0,100	3,81	450	0,041
11	Parthénope	1850	Annibale de Gasparis	2,20	2,70	3,840	0,102	4,62	150	0,126
12	Victoria	1850	John Russell Hind	1,82	2,85	3,568	0,218	8,37	126	0,114
13	Égérie	1850	Annibale de Gasparis	2,36	2,80	4,135	0,085	16,53	224	0,041
14	Irène	1851	John Russell Hind	2,16	3,01	4,163	0,164	9,13	158	0,162
15	Eunomie	1851	Annibale de Gasparis	2,15	3,14	4,300	0,188	11,73	272	0,155
16	Psyché	1851	Annibale de Gasparis	2,53	3,32	5,000	0,135	3,09	250	0,093
17	Thétis	1852	Karl Theodor Robert Luther	2,13	3,52	3,880	0,138	5,59	109	0,103
18	Melpomène	1852	John Russell Hind	1,80	2,80	3,480	0,218	10,14	150	0,144
19	Fortuna	1852	John Russell Hind	2,06	2,83	3,816	0,158	1,56	215	0,032
20	Massalia	1852	Annibale de Gasparis	2,06	2,76	3,737	0,145	0,70	131	0,164

Note : q = périhélie (ua), a = aphélie (ua), P = période orbitale (années), e = excentricité, i = inclination (°), D = diamètre (km), A = albédo

Sources : <http://www.daviddarling.info/encyclopedia/A/asteroid.html>
 et http://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_ast%C3%A9ro%C3%AFdes_%281-1000%29#001

Les vingt plus gros astéroïdes

Par Richard Fradette

No	Nom	Année	Découvreur	Personnage associé (divinité, légendaire ou ayant vécu) ou autre	Diamètre (km)
1	Cérès	1801	Giuseppe Piazzi	Déesse romaine de l'agriculture, des moissons et de la fécondité (protectrice de la Sicile).	946
4	Vesta	1807	Heinrich Olbers	Déesse romaine protectrice des foyers.	530
2	Pallas	1802	Heinrich Olbers	Déesse grecque de la sagesse, de la science et des arts.	524
10	Hygée	1849	Annibale de Gasparis	Déesse grecque de la santé.	407
704	Intermania	1910	Vincenzo Cerulli		333
511	Davida	1903	Raymond Smith Dugan	Le nom dérive de l'hébreu Dawidh et signifie «amour, délectation». C'est une forme féminine de David, patron des chanteurs, des musiciens et des poètes.	326
107	Camilla	1868	Norman Robert Pogson	Reine vierge des Volsques de la légende romaine. Selon Virgile, elle est si rapide qu'elle peut franchir la mer sans se mouiller et traverser un champ de blé sans plier une seule tige.	292
52	Europe	1858	Hermann Mayer Salomon Goldschmidt	Dans la mythologie grecque, Europe est une princesse phénicienne. De son union avec Zeus naît Minos, Rhadamante (qui deviendront tous deux juges aux Enfers) et Sarpédon.	278
15	Eunomie	1851	Annibale de Gasparis	Dans la mythologie grecque, c'est l'une des trois Heures. Les Heures étaient filles de Zeus et de Thémis : Eunomie, Dicé et Irène, c'est-à-dire le Bon Ordre, la Justice et la Paix.	272
3	Junon	1804	Karl Ludwig Harding	Reine des dieux romains, protectrice des femmes mariées.	267
16	Psyché	1851	Annibale de Gasparis	Symbole de l'âme humaine, elle permet de personnifier une notion de pouvoir sur ce qui ne se dit pas mais s'exprime: l'inconscient.	264

7	Iris	1847	John Russell Hind	Déesse grecque de l'arc-en-ciel, sœur des Harpies et messagère des dieux, en particulier Junon.	262
87	Sylvia	1866	Norman Robert Pogson	La Vestale Rhéa Silvia est la mère des jumeaux Romulus et Rémus, les fondateurs légendaires de Rome.	260
31	Euphrosyne	1854	James Ferguson	Déesse grecque de la joie de l'âme, l'une des trois Grâces.	248
65	Cybèle	1861	Ernst Wilhelm Tempel	Divinité phrygienne importée en Grèce et à Rome, personnifiant la nature sauvage et la fertilité. Elle est présentée comme la Grande Mère, la Mère des dieux ou encore la Grande Déesse.	237
324	Bambergia	1892	Johann Palisa	Ville d'Allemagne.	229
451	Patientia	1899	Auguste Charlois	Selon les dictionnaires latins, signifie action de supporter, d'endurer.	225
29	Amphitrite	1854	Albert Marth	Femme de Poséidon et donc reine de la mer. Elle et son époux sont souvent représentés sur les amphores montant dans un char tiré par des créatures de mer ou s'asseyant sur une créature de mer.	219
48	Doris	1857	Hermann Mayer Salomon Goldschmidt	Dans la mythologie grecque, elle est une Océanide, fille d'Océan et de Téthys. Elle est mariée à Nérée, de qui elle eut cinquante filles, connues sous le nom de Néréides.	219
423	Diotime	1896	Auguste Charlois	Prêtresse grecque et grand professeure de Socrate selon Platon dans son œuvre <i>Le Banquet</i> . Elle était centrale à la conception de Socrate de l'amour et de son idée des formes. Si elle a vraiment existé, elle est l'une des femmes les plus influentes de tous les temps.	217

Notes : À partir de 1995, il y a plusieurs nouveaux objets découverts dans le système solaire tels que *Sedna* et *Quaoar* mais ils se classent mieux comme objets de la ceinture de Kuiper ou objets transneptuniens (qui vont plus loin que Neptune). Je n'ai rien trouvé sur *Intermania*. Je n'ai trouvé qu'une chose sur *Bambergia* et sur *Patientia* qui n'a pas rapport à un personnage. *Bambergia* est une ville d'Allemagne et *Patientia* signifie action de supporter, d'endurer en latin. Pour être accepté comme nom d'astéroïde, à l'époque, l'astéroïde devait avoir un nom de personnage féminin divin ou légendaire ou ayant vécu dans l'antiquité. Si vous connaissez l'un ou plusieurs de ces trois personnages, pouvez-vous m'envoyer de l'information sur eux ?

Sources : http://encyclopaedic.net/franc/ob/objets_du_syste_me_solaire_classa_s_par_taille.html
http://fr.wikipedia.org/wiki/G%C3%A9n%C3%A9alogie_de_la_mythologie_grecque
 et http://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_ast%C3%A9ro%C3%AFdes_%281-1000%29#001

