

Editeur responsable
PARMENTIER Adelin
Route de Bastogne 355
6700 ARLON
☎/Fax 063/21.72.06
parmentierrosiere@pi.be
Bureau de dépôt : ARLON 1



Belgique - Belgique
P.P.
6700 ARLON 1
11/616


Dans ce numéro :
Jupiter
Réunion club du 26 septembre

A PI A L'COPEPETTE

*Feuillet d'information de l'Arel's Club Marcheurs
Affilié à la FFBMP - LUX 012
Mensuel - n°147 - Septembre 2004*



Les vacances sont bien finies

<u>Les anniversaires</u>	<u>Les marches du mois</u>
QUINET Laure 05	S 04 07h GOUVY B 6-12-25-30-42-50
LAGRANGE Renelde 08	S 04 07h NIEDERANVEN L 6-12-25
CORMAN Thierry 16	D 05 07h GOUVY B 6-12-25
BOUILLON Germain 17	D 05 07h NIEDERANVEN L 6-12-25
THIRY Marie 18	S 11 07h MUSSON B 6-10-20-30-42
WAWRESZUK Yvette 18	S 11 12h DUDELANGE L 5-12
MAQUET Daniel 21	D 12 07h MUSSON B 6-10-20-30
GOERES Liliane 29	D 12 07h ECHTERNACH L 5-10-20
	S 18 13h BERTRANGE L 5-10
	S 18 07h RENDEUX B 6-12-20
	D 19 07h STEINFORT L 5-12-20
	S 25 07h VOLAIVILLE B 6-12-20
	S 25 08h LINTGEN L 5-10-15
	D 26 07h VIANDEN L 5-11-20
Bon anniversaire	Autres marches dans un rayon de ± 100 km
Sam. 18 Saarlouis(Ford) 7h	Sam. 04 Kerlingen 7h
Dim. 19. Saarlouis(Ford) 7h / Hunting 7 h	Dim. 05. Kerlingen 7h / Bibiche 7h / Peltre 7h
Mer. 22. Konz(Krettnach) 7h	Sam. 11. Lebach 7h
	Dim. 12 Trier-Zewen 7h / Lebach 7h / Hayange 7h / - Waldwisse 7h
	Mer. 15. Idar-Oberstein 8h

Pour se rendre à :

GOUVY: Suivre la N4 jusqu'à Bastogne, puis l'autoroute vers Liège, sortie Gouvy. (75 km)

NIEDERANVEN : Suivre l'autoroute jusqu'à Luxembourg, puis Trier, sortir à Niederanven (40 km)

MUSSON : A Aubange, aux feux, à droite vers Virton. Traverser Halanzy et continuer jusqu'à Musson (21 km)

DUDELANGE: Suivre l'autoroute Luxembourg puis Metz. Sortie Dudelage et suivre le fléchage. Le départ est sur la route vers Kayl. (39 km)

ECHTERNACH : A la sortie de l'autoroute de Luxembourg - Strassen, prendre à gauche à la clinique. Au bas de la descente, à gauche vers Mersch puis à droite vers Echternach par la E29 (60 km) ou par Mersch, Larochette, Chrisnach, Consdorf, Lauterborn où on retrouve la E29 (53 km). Le deuxième itinéraire est plus court mais le premier est plus rapide.

BERTRANGE: A Strassen, à droite vers Bertrange. (24 km)

RENDEUX : Aller jusqu'à La roche puis suivre la route vers Hotton jusqu'à Rendeux (80 km)

STEINFORT : A la Spetz, prendre l'ancienne route de Luxembourg (9 km)

VOLAIVILLE : A Martelange, à gauche et suivre St-Hubert. Volaille est à gauche (signalé) à 14 km de Martelange (32 km)

LINTGEN: A Mersch, prendre la direction de Luxembourg jusqu'à Lintgen. (28)

VIANDEN : Aller jusqu'à Diekirch puis prendre la direction Vianden (56 km)

Informations sur les autres marches

Le chiffre derrière le nom indique l'heure de départ. Les kilométrages sont en principe de 5, 10 et 20 pour les marches de matin et de 5 et 10 pour les marches d'après-midi.

Kerlingen (S – 102 km) Bibiche (Moselle – 90 km) Il n'y a que 18 km entre ces deux localités.

Peltre (Moselle, près de Metz – 100 km) Lebach (S – 120 km) Trier Zewen (RP – 75 km) Hayange (Moselle – 63 km) Waldwisse (Moselle – 78 km) Idar Oberstein (RP – 130 km) Saarlouis (S – 100 km) Hunting (Moselle – 63 km) Konz (RP – 66 km)

Informations sur les marches du mois

Endroit	club organisateur	Ils sont venus		Nous sommes	
		chez nous	chez eux	en 02	en 03
GOUVY	Les D'joyeux Gouvions	3	5	9	15
NIEDERANVEN	Heemelsdeiercher Senningen	4	2	32	27
MUSSON	La Fourmi Aubange	116	137	136	145
DUDELANGE	Gehansbièrgknappen Dudelange	1	2	49	52
ECHTERNACH	Wanderfrenn Echternach	0	0	0	11
BERTRANGE	Per Pedes Bertrange	4	3	62	66
RENDEUX	Les Marcheurs de la Famenne	3	0	18	3
STEINFORT	Wanderfalken Steinfort	9	5	100	90
VOLAIVILLE	Objectif 10.000 Les Fossés	18	17	80	76
LINTGEN	Uelzecht Tramps Lentgen	19	31	59	27
VIANDEN	Ourdall Nessknacker Veinen	12	16	16	30
		189	218	561	542

L'inconnu du mois

Notre inconnue aime la marche mais a beaucoup de mal à entraîner son musicien de mari sur les circuits. C'est aussi une bonne cuisinière mais pourquoi le sel ressemble-t-il autant au sucre? Si vous la reconnaissez, payez-lui des verres de lunettes. L'inconnue du mois dernier était Maryse PASCAL

Vous marchez

Durant le mois de juillet, nous avons participé aux marches suivantes : Bigonville (32) Longvilly (23) Trintange (1) Harnoncourt (47) Niederfeulen (11) Arlon défilé (19) Hamipré (26) Linger (11) Steinsel (27) Weywertz (1) Differt (38) et Larochette (4) soit un total de 240 participations. L'an dernier, pour la même période, nous étions 487.

Bravo à tous les courageux et honte à tous ceux qu'on n'a pas vus sur les circuits. Si vous avez quitté la salle tard, peut-être avez vous un nombre d'arlonais supérieur à celui mentionné. Dans ce cas, merci de me le communiquer.

Merci à tous ceux qui m'ont communiqué le nombre de membres inscrits par mail ou autre moyen.

Editorial

Tout va très bien, madame la Marquise. C'est ce que disent les optimistes du club. Malheureusement, tout ne va pas si bien. Pensez : deux voyages en car supprimés par manque de participants. J'entends déjà tous ceux qui ne participent jamais à ces voyages en car "Oui mais c'est les vacances" Est-ce bien sérieux dans un club de 240 membres de ne pas trouver 50 personnes pour participer à une marche dans un club qui nous a rendu visite l'an dernier. J'entends aussi les plaintes après nos marches "Nous avons eu moins de marcheurs" mais ceux qui se plaignent le plus sont souvent ceux qui marchent le moins.

Devant une telle inertie dans le club, nous allons devoir changer notre politique et ce sera une des tâches du comité d'ici la fin de l'année. J'ignore les décisions qui seront prises mais je peux déjà vous dire que ceux qui ne marchent jamais ou très peu auront des surprises.

Je tiens à féliciter tous ceux qui marchent régulièrement et qui portent loin le nom de notre club. Ce sont eux qui amèneront des marcheurs à notre marche d'octobre.

Réunion du comité

Le comité se réunira au local habituel à 20 heures le lundi 13 septembre.

Fête de la musique

Bonjour chers amis,

Le lundi 27 septembre 2004, à 20.00 H, fête de la Communauté Française de Belgique, la Musique Militaire Officielle de ROUMANIE se produira pour un concert de gala, au complexe culturel et sportif de VIRTON. Cet orchestre répond ainsi à une invitation de l'harmonie de ETALLE dont je fais partie, comme vous le savez, et qui organise cet événement tous les ans. Chaque année, environ 700 personnes assistent à ce super concert et en repartent chaque fois émerveillées tant par le talent, la virtuosité des acteurs présenté que par le programme tous publics reprenant la musique classique, de films mais surtout dans le cas présent des airs folkloriques ou typiques.

Si vous souhaitez obtenir une (ou plusieurs) places d'entrée à ce concert unique en Belgique, pourriez-vous m'en faire part afin que je vous réserve les cartes d'entrée qui sont au prix de 18 € Vous pouvez aussi les recevoir à domicile si vous le désirez.

Merci et à bientôt.

Daniel Thiry

GSM 0495/246981 NB: attention je serai indisponible du 30/08 au 14/09/2004 !

Réunion "club"

Tous les membres sont invités à la réunion club qui se tiendra à la salle de l'Europe à l'hôtel de ville d'Arlon le dimanche 26 septembre à 17 heures. Nous y désignerons les postes pour la marche de l'Arelerland qui a lieu le 17 octobre à Attert. N'oubliez pas que nous organisons à cette occasion un marathon et qu'il y a donc six ou sept contrôles. Les volontaires sont les bienvenus.

Le barbecue

Notre barbecue a connu un beau succès grâce à tous les membres qui ont travaillé avant, pendant et après et à tous ceux qui ont œuvré pour cette réussite. Un grand merci à tous.

Des membres ont remercié par Internet.

Encore bravo et merci pour le savoureux bbq. Réussite parfaite! Amicalement Jean-Louis et Marie-Paule
Bravo pour le barbecue. C'était à notre estime, parfait en tous points. Victor

Nouvelles du club

Malade

Pierrot ALBESSART a dû être hospitalisé quelques jours. Nous lui souhaitons un prompt et complet rétablissement.

Décès

Le 19 juillet, Rosa BARTHEL, maman de Yolande HUBERTY

Le 25 août, Simone LIBOIS, maman de Dominique KEZER

Voyages

Nos membres voyagent, parfois fort loin en nous envoient un petit bonjour. Les cartes sont à envoyer au président avec la mention "Arel's club".

De Torrevieja – Espagne

Un bonjour à tous les membres du club. Ici il fait très chaud mais pas de marche prévue.

Serge SAMAIN

De Le Sauze, Alpes de Haute Provence – France

Dur, dur la marche dans les Alpes de Haute Provence. Altitude 1.730 m à Le Sauze.

Un bonjour d'un membre du club

Pascal, Sandra et bébé Morgan.

Remerciements

Patricia THEISMANN remercie tous ceux qui lui ont apporté leur soutien face à sa maladie.

Yolande HUBERTY remercie tous les membres qui ont partagé sa douleur lors du décès de sa maman.

Mariage

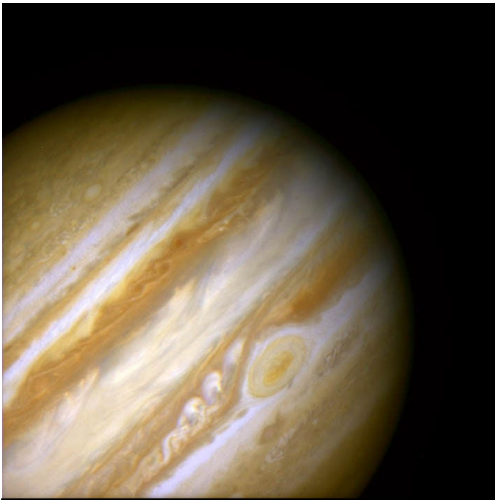
Céline MULLER et Patrick PARMENTIER se sont unis devant Monsieur le Maire le samedi 14 août. Nos meilleurs vœux de bonheur.

JUPITER :

C'est la plus grosse planète, mais aussi celle qui tourne sur elle-même le plus rapidement (moins de 10 h).

Sa densité relativement faible implique que son volume est constitué en grande partie des mêmes gaz qui se trouvent dans sa haute atmosphère, l'hydrogène et l'hélium. Jupiter n'est pas seulement plus gros que les planètes du système solaire intérieur ; il définit une famille d'objets complètement différente, celle des *planètes joviennes* (adjectif désignant ce qui se rapporte à Jupiter). En effet, les trois planètes suivantes du système solaire, Saturne, Uranus et Neptune sont toutes des planètes joviennes, quoique de moindre taille que Jupiter. Quant aux petits objets planétaires à croûte rocheuse du système solaire intérieur (Mercure, Vénus, Terre Lune et Mars), ils forment la famille des *objets telluriques* (adjectif désignant ce qui se rapporte à la Terre, la plus grosse planète de la famille).

Une planète jovienne est un objet fluide dont la densité augmente vers le centre et dans lequel on ne distingue pas de transition nette entre



Jupiter vu par le télescope Hubble

l'atmosphère et la planète proprement dite. Les planétologues pensent tout de même que le cœur de ces planètes est constitué d'un noyau de roche et de métal ressemblant aux planètes telluriques. C'est la fluidité des couches externes de la planète qui complique la définition de la période de rotation : la rotation de l'équateur, mesurée par le mouvement des nuages, est plus rapide que celle des régions plus au nord ou plus au sud.

L'analyse spectrale des couches externes de Jupiter, effectuée par les sondes Voyager, révèle qu'elles se composent d'hydrogène à 78% et d'hélium à 20% (en masse). Diverses molécules se partagent la partie restante(2%). Le *méthane* (CH₄) est relativement abondant mais Jupiter n'est pas assez froid pour qu'il se condense et forme des nuages d'*ammoniaque* (NH₃), puis des nuages d'hydrosulfide d'ammonium (NH₄SH) et des nuages d'eau (H₂O). A l'état pur, ces nuages sont blancs. Les spectaculaires teintes rouges et orangées observées dans l'atmosphère de Jupiter sont sans doute causées par des impuretés dans les nuages mais leur nature exacte n'est pas encore connue.

Si on s'enfonçait dans Jupiter, on traverserait d'abord les différentes couches de nuages colorés que nous avons mentionnées plus haut. Les nuages ne sont toutefois que des impuretés dans l'atmosphère principale d'hydrogène et d'hélium. Quelques centaines de kilomètres sous les nuages, il fait déjà noir. Graduellement, la pression et la température augmentent. Les molécules d'hydrogène (H₂) sont de plus en plus rapprochées et l'atmosphère ressemble de plus en plus à un liquide. Après avoir traversé le quart du rayon de Jupiter, on peut à coup sûr affirmer que l'on se trouve dans de l'hydrogène liquide (additionné d'hélium, bien sûr). La transition entre l'hydrogène gazeux et l'hydrogène liquide étant graduelle, il n'y a pas à proprement parler de surface liquide, contrairement au cas des océans terrestres.

Enfin, on atteint le centre de Jupiter, que l'on suppose être constitué d'un noyau d'eau, d'ammoniaque, de roche et de métal ne représentant qu'un pour cent environ de la masse de la planète, ce qui correspond tout de même à deux ou trois fois la masse de la terre !

CARACTERISTIQUES DE JUPITER

Diamètre équatorial : 142.800 Km (soit 11,2 fois celui de la terre)

Distance moyenne au soleil : 5,203 UA

Volume : 1400 fois le volume de la terre

Température : -110°C.

Atmosphère : 78% H₂, 20% He, 2% de dérivés d'ammoniac

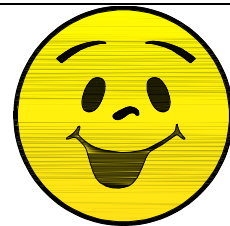
Pour terminer l'étude de Jupiter, signalons que la planète est au centre d'une sorte de mini-système solaire, avec au moins 63 satellites ! Elle détient ainsi le record du nombre de satellites connus pour une planète.

SEPTEMBRE 2004

<u>Anniversaires</u>	<u>Marches</u>	<u>Mémo</u>
M 1		
J 2		
V 3		
S 4	GOUVY NIEDERANVEN	
D 5 <i>Laure QUINET</i>	GOUVY NIEDERANVEN	
L 6		
M 7		
M 8 <i>Renelde LAGRANGE</i>		
J 9		
V 10		
S 11	MUSSON DUDELANGE	
D 12	MUSSON ECHTERNACH	
L 13		
M 14		
M 15		
J 16 <i>Thierry CORMAN</i>		
V 17 <i>Germain BOUILLON</i>		
S 18 <i>Marie THIRY (Epouse CORMAN Guy) Yvette WAWRESZUCK</i>	RENDEUX BERTRANGE	
D 19	STEINFORT	
L 20		
M 21 <i>Daniel MAQUET</i>		
M 22		
J 23		
V 24		
S 25	VOLAIVILLE LINTGEN	
D 26	VIANDEN	
L 27		
M 28		
M 29 <i>Liliane GOERES</i>		
J 30		



Avant le boulot



Après le boulot