

Le journal fait suite au mon
premier journal qui a pour but
de mettre par écrit tout les réalisa-
tions, notes personnelles, signature
des personnes pour la visite de
l'observatoire et autres qui touchent
de près ou de près à l'astrono-
mie. C'est comme un journal
de bord.

② 33 *Le J*

Mardi 7 avril, je monte
à l'observatoire pour descendre le
support à jumelle de 25x100 mm à
Reinowski. C'est pour le présenter
dans le cadre de 24 heures science
qui a lieu le 10 et 11 mai 2012 au
Lanre pour de Reinowski dans
l'entre de Halle de Zeller.
Il y a des prix à gagner de
montant de 500 €. Il y a 5 prix
au total. J'ai écrit des photos
du support à jumelle installé

sur son piedestal en biton. Par la suite, je suis descendu pour Primnauški. Il y a environ 3 mois que je ne suis pas allé à l'observatoire pour voir l'état des lieux.

Dans le cadre 24 heures sciences, j'ai participé à exposer le rapport à jumelle au barreau de Primnauški. j'ai apporté mon tricot et tout le nécessaire pour une belle présentation devant le public et des juges de cette activité. Cela en lieu le jeudi 10 et vendredi 11 mai 2007 de 16h00 à 20h00 pour les deux jours de présentation. Karen était là le vendredi avec une mai pour participer avec moi. Personnellement, j'ai bien aimé ça. J'ai pu voir des gens que je n'ai pas vus depuis longtemps. Mais, je ne pense pas de participer l'année prochaine. Pour des raisons personnelles que je n'aime pas écrire dans ce journal.

En plus, j'ai participé à présenter la mécanique céleste avec le planétarium de l'Institut maritime de Pismanski. Le planétarium est situé au 6^e étage du bâtiment. C'est un planétarium qui a une dimension de 12 pieds diamètre. On peut placer, environ, 15 à 18 personnes. Tout dépend de la grosseur de la personne. C'est Jean-Claude Willemans, professeur de l'Institut de maritime de Pismanski en mathématiques, a réalisé ce beau projet pour mieux faire comprendre aux étudiantes et étudiants la complexité du mouvement de la voûte céleste. Aujourd'hui, ce planétarium est peu utilisé par les professeurs de l'Institut de maritime de Pismanski. Il est très important de faire mention que c'est le seul instrument dans l'Est du Québec.

J'ai présenté la mécanique céleste, dans le cadre de semaines sciences à deux groupes de jeunes de 1^{er} et 2^e année du secondaire de Saint-Mbris.

4

de Matane. C'était un groupe
de 36 jeunes que j'ai divisé en
deux groupes. Le premier de 18
jeunes ont été au planétarium,
donc je faisais la présentation, et
le deuxième groupe de 18 jeunes
ont assisté sur arctures l'expli-
cation du système solaire avec
Jean-Paul Turan, un membre du
club d'astronomie.

Un caméraman de Radio-Canada
est venue pour filmer cette activité.
Cela a passé aux nouvelles de 18h30
le vendredi 11 mai 2007. J'ai passé
aux nouvelles. C'est bien correct.

Jean-Paul Turan
vendredi 12 mai 2007
Miramichi
es

Le projet de mon astralebe
nautique avance assez bien. Les
plans préliminaires sont fait et ainsi
que les patrons. J'ai bien hâte de
terminer ce beau projet. J'aimerais
le finaliser pour la fin du mois
de mai. On verra au cours du temps.

J. Saint-Luc
12 mai 2007
Mimamski

Jeudi 17 mai, je suis monté à
l'observatoire pour peindre la terrasse
à jeunelle. J'ai mis la 8^e couche de
teinture. Le 18 mai, je suis monté le
marché 18 mai, durant l'après-midi
pour mettre la première couche de
teinture de couleur vert menthe.
Le samedi Patrick et Stéphane
étaient là pour mettre le recou-
vrement de l'observatoire. Le
travail avance bien. Patrick pré-
voit le finir dans quelques semaines.

Pour ma part, j'ai racle le terrain
autour de mon charbonnière, du ca-
dran solaire gelé et ainsi qu'autour
de la terrasse pour la paire de
journelles 25 x 100 cm. Il fait très
beau, mais frais!

Yvain Leroy
Mimaut

jeudi 24 mai 2007.

Aujourd'hui le jeudi 24 mai,
il faut que je monte à l'observa-
toire pour peindre le pignon de
biton sur la terrasse et ainsi
que passer l'aspirateur dans l'ob-
servatoire. C'est une très belle
journée chaude et ensoleillée.

Il fait 32°C. C'est la première
journée de chaleur du mois de mai.
Descendre pour Mimaut vers
16 h 30.

Yvain Leroy
Mimaut

jeudi 24 mai 2007

À la réunion du Club d'Astronomie
de Rimouski qui eu lieu le vendredi
15 juin, au lieu le deuxième vendredi
qui est le 8 juin, j'ai apporté mon
astrolabe nautique pour le montrer
à quelques membres du Club.

Laurin Malenfant, Luc Bellavance,
Patrick Dube, Louis Beaupré, Damien
Lemay et Jean Paul Turcotte ont tous
eu l'instrument et prit dans leur
main. Ils l'ont trouvé très précis
et furent très impressionnés la
qualité du travail et ainsi que
le prix de l'instrument.

J'ai dit à Damien Lemay que
cet instrument sera la pièce princi-
pale du Kiosque lors du congrès
d'Astronomie qui aura lieu en septem-
bre 2007 à l'Hôtel des Laurois.
à Rimouski.

Patrick et moi, nous n'avons pas
resté à la deuxième partie de la
réunion du Club. Nous avons monté
à l'observatoire pour passer un peu

au chalet et moi; j'ai résisté
pour Primanski. Vers 27 h 30.

C'est la fête du Canadien! ^{Sydney Levesque}
140^e anniversaire. 1^{er} juillet 2007
Primanski

J'ai finalement finalisé la
construction de mon astralabe
nautique et ainsi que sa boîte
en bois. Au total l'œuvre de
travail se divise comme suite:
1^{er} Pour l'astralabe nautique;
j'ai commencé à le construire
le 16 mai et finalisé le 14 juin 2007.
pour faire 75 h 00 de travail. Il
faut compter 10 h 00 de travail pour
faire usiner certains pièces par
M. Louis Beaupré.

2^e Pour les plans de l'instrument: cela à pris environ 10 heures de travail.

3^e Enfin, la réalisation de la boîte en bois, cela à pris environ 13 heures de travail. En plus quelques heures saupens sur les détails.

Au total, cela à pris 23 heures de travail pour donner le résultat final.

Personnellement, j'ai bien aimé ce projet, même si j'ai trouvé ça un peu dur à réaliser certaines pièces.

C'est mon premier instrument fonctionnel en mouvement de pièce.

Yvain Lemaire
1^{er} juillet 2007
Prenant la



Samedi 11 août 2007, je suis allé
 à l'observatoire pour observer la
 pluie d'étoiles filantes les perséi-
 des et avec la paire de jumelles
 25x100 mm pour observer plusieurs
 objets célestes intéressants, comme
 par exemple la galaxie M31 dans
 la constellation d'Andromède,
 des amas ouverts et globulaires et
 des nébuleuses [M17, M16, etc...]
 Patrick est là et ainsi Charles
 Barnville. Patrick et moi, nous
 avions parlé du Club d'Astronomie
 et de Damien. L'atmosphère qui
 y règne. Personnellement et
 ça après le congrès de la F9M
 qui se va tenir les 21, 22 et 23 septem-
 bre 2007, je vais seulement desse-
 nir membre au club et de ne
 plus m'impliquer dans ce
 club. Mais, je vais faire des
 adhésions personnelle au public.
 Je reviens de la soirée que
 j'ai passé à l'observatoire;

Le ciel est beau et clair et
sa couleur l'humidité élevée.
J'ai bien aimé me bercer
avec la chaise bercante sur
la terrasse pour ma jumelle.
Je suis redescendu pour Pimau-
ski vers 1400 du matin.
Il n'y avait pas tellement de
belle persécution dans le ciel.

note: Il n'y a pas *Joseph Levesque*
de Party Astro cite *Dimanche 11 août*
venue. à cause du 2007
l'angoisse à Pimauksi Pimauksi
qui occupe beaucoup
de notre temps pour
l'organiser.

Monté à l'observatoire le samedi
soir pour passer une soirée.
L'observation d'étoiles et autres profond
avec la lunette de 6 po. et aussi
pour la paire de jumelles 25x100.
Le ciel était très beau, mais avec ^{m. 21}

humidité relativement élevée.

J'ai plusieurs objets mesurés
et GNC sans différences constan-
tées de l'hémisphère nord et
aussi que à l'équateur.

Charles Bahmelle a voulu
faire un tour pour faire de
l'observation avec moi.

C'est une très belle soirée
le samedi 1^{er} septembre.

Jean-Luc
Minaud

mercredi 4 septembre
2007.

Or

A la réunion du club d'Astra-
nomie de Pauvres qui se tient
le mercredi 14 septembre furent
présent seulement 13 membres
dont 2 femmes. On a parlé du
congrès d'Astronomie de la
FRAO et l'équipe pour l'organi-
sation de ce congrès qui aura

lieu à l'Hôtel des Lauriers²
de Miramichi. C'est-à-dire
que le club est l'hôte invi-
tation. L'équipe se compose

de: Patrick Dube, président.
Damien Lemay, secrétaire
Luc Bellavance, vice-président
Jean-Paul Laroche, trésorier
Sylvain Lefebvre, comité du congrès
Stéphane Blais, comité du congrès
Renée Duchesne-Bourdages, comité du congrès
René Laignon, comité du congrès.
Claude Marotte, comité du congrès.

Comme d'habitude, Patrick
a présenté les nouvelles du club,
les nouvelles d'astronomie et une
exposé de l'image CCD et les
résultats. Luc a présenté le ciel
du mois. ce fut une réunion fort
intéressante. Damien a donné une
conférence sur les étoiles variables.

Sylvain Lefebvre
Miramichi

Dimanche 15 septembre 2007

55

14
Durant la semaine du 15 au 24 septembre j'étais en vacance pour me concentrer uniquement à l'organisation du congrès. Les responsabilités que j'avais à réaliser sont :

- Le Theme du congrès de la FAPD : Une fenêtre sur l'univers.
- Photo de groupe
- La prise de photos durant le déroulement du congrès & des conférences.
- Responsable de la salle des kiosques.
- à l'accueil des congressistes.
- Responsable à l'arche technique.
- Visite des observatoires.
- Carte de localisation des observatoires.
- Et autres petits détails qui touchent de près ou de loin à l'organisation du congrès.

En plus, j'ai réussi avoir un commanditaire sur la distribution du prix de la photo du groupe. Au lieu de coûter 1.49\$ à l'unité, ils m'ont fait un prix de 49¢ à l'unité. j'en ai fait développer 125 photos de format 5x7. Le coût total est de 68\$ environ avec taxes. On a sauvé 141\$ qui représente sous forme de commanditaire.

Durant la semaine de vacances, j'ai consacré 12 heures de travail pour palier tout mes instruments d'astronomie et 15 heures pour me préparer à donner un exposé sur le sujet suivant:

Les anciens instruments astronomiques et leurs constructions.

En plus, j'ai réalisé un document sur l'astronomie pratique que j'ai réalisé et que

j'ai distribué une vingtaine de copie à plusieurs personnes à la conférence. Ils ont très bien apprécié la simplicité et l'humain qui se dégage de cette conférence. En plus avoir installé mon kiosque au congrès avec plusieurs instruments et plans des instruments.

Voici en résumé le petit texte qui a paru dans la page Web du congrès de la F.A.A.S. :

Les anciens instruments astronomiques et leurs constructions.

Ces instruments qui ont fait mieux comprendre la mécanique céleste. Avec mes réalisations dans le domaine, on se voit la beauté du travail fait par ces anciens artisans de différentes époques par le biais de l'astrolabe de mer, rose des vents, cadran solaire et autres.

17

Nous allons voir la méthode
que j'utilise pour la fabri-
cation de chaque instrument.

Enfin de compte, j'ai présenté
les dernières réalisations dans mon
Kasque et le futur projet de
réaliser une sphère armillaire
moderne de 24 pouces de diamètre.
Les trois derniers projets sont
la réalisation d'un support à
jumelle, la construction d'une
rose des vents en laiton massif
et un astrolabe nautique en
laiton massif avec deux boîtes
pour les deux instruments en
laiton.

J'ai donné ma conférence à
15h00 et la durée était une demi-heure.

Sebastien Lemay
Primauxki
14 octobre 2007
SS

Le congrès de l'astronomie de la Fédération des astronomes amateurs du Québec [F.A.A.Q.] qui eu lieu le 21, 22 et 23 septembre 2007 avec l'hôte invitation du club d'Astronomie de Rimouski à l'Hôtel des Gouverneurs fut un grand succès durant les trois jours d'événements de cette rencontre majeure.

Nous avions invité deux conférenciers de marque qui ils ont venu avec plaisir. Le premier qui a donné une conférence le soir est Dr. Pierre Martin, astronome et Directeur de l'Observatoire du Télescope de 3.6m. de Canada à l'Université d'Hawaï. Voici ce que Luc a dit, lors de sa présentation de Pierre:

Bonsoir à tous,
Notre conférencier de ce soir est Pierre Martin du Club de Rimouski. Il a été un membre actif dans les années 80 au moment de ses études en physique à l'Université de

Québec, ici à Rimouski. De par sa grande générosité et disponibilité, il était toujours présent aux activités du Club, notamment la "pizzza-bouffe-scientifique" qui avait lieu après les réunions mensuelles. Lors de ces rencontres, l'astronomie, la physique et les mathématiques (... et même la bière!) étaient à l'honneur! Bon professeur, il a aidé aussi les membres plus jeunes dans leurs études en sciences.

Pour Pierre Martin, originaire de St-Alexis de Matapédia en Gaspésie, l'astronomie a toujours été sa passion. Dès l'âge de 11 ans, il décide de devenir astronome professionnel, construit son propre observatoire et même élabora programmes d'observation. Son passage à Rimouski pour ses études l'amène à faire des travaux d'astrophotographie amateur sur les galaxies, notamment pour

reproduire la grande classification morphologique proposée par Edwin Hubble.

À la fin des années 80, c'est l'Université Laval à Québec qui accueille Pierre pour la Maîtrise et le Doctorat en astrophysique, sous la direction du Professeur Jean-René Roy. Ses études porteront sur les galaxies, en particulier l'évolution chimique, la formation d'étoiles. Messier 106 demeure un de ses objets de prédilection...

Par la suite, des bourses postdoctorales du Canada et du Québec lui permettent de poursuivre ses travaux de recherche pendant 3 ans au Steward Observatory en Arizona. Son expérience l'a ensuite amené au Chili où il a travaillé pendant 2 ans avec l'équipe du ESO New Technology Telescope.

Depuis maintenant 10 ans, Pierre est astronome résident au Télescope Tahoma - France - Hawaï. En 2003, il en est devenu le Directeur scientifique. Il supervise couramment un groupe incluant 8 astronomes professionnels et 9 observateurs. Outre ses tâches de superviseur, de chercheur et d'instrumentaliste, il a conçu et développé un nouveau mode d'opération au TCFH : le mode d'observation de service, reconnu couramment comme le système le plus efficace et performant de tous les observatoires astronomiques professionnels du monde. Son travail l'amène souvent à voyager pour participer à des groupes de travail et donner des conférences et expositions.

Amateur de musique "rock progressif", Pierre joue aussi de la batterie depuis plus de 30 ans.

(voir YouTube!) ! Soyez sûr, si la musique rock y est, Pierre n'est pas très loin! Une autre passion développée plus récemment est l'étude de l'histoire de la seconde Guerre Mondiale, en particulier la contribution essentielle du Canada et du Québec.

Malgré sa vie d'astrophysicien professionnel, Pierre est toujours demeuré attaché à l'astronomie amateur. Il est cofondateur d'un tout nouveau club d'astronomie sur la Grande Île d'Hawaï. Sa participation au 32^{ème} Congrès de la FADO est un plaisir pour lui mais surtout, un grand honneur pour nous. Son exposé de ce soir portera sur les travaux scientifiques récents obtenus au Telescope Canada-France-Hawaii, incluant les résultats de la plus grande caméra digitale astronomique au monde, MegaCam.

Mesdames et Messieurs, je vous
demande d'accueillir le Dr. Pierre
Martin.

Cette conférence fut présentée
le samedi soir vers 20h00 le
22 septembre 2007 dans la
grande salle à l'Hôtel de la Université.

La conférence du dimanche
matin à 9h00, Pierre Létourneau
présentait un sujet fort intéressant
et voici la présentation faite
par Damien Lemay :

Bon matin à tous,

Pierre est originaire de Lussville,
situé à quelque km de Pimessipi.
Après avoir obtenu son Bacc en
physique à l'Université du Québec
à Rimouski en 1988, il est allé faire
son doctorat au Massachusetts
Institute of Technology. Après un

seurs séjour dans l'industrie,
il est retourné dans le monde
universitaire à l'Université du
Connecticut en 1992, où il ensei-
gne et fait de la recherche en physique.

son groupe explore la physique
des atomes et des molécules sous
une grande variété de conditions.
Ils sont spécialement intéressés à
leur comportement sous des condi-
tions extrêmes, tel le froid proche
du zéro absolu et les champs
électromagnétiques. Leur but est
de comprendre l'interaction entre
les atomes, moléculaires et ions, et
d'utiliser cette connaissance pour
obtenir une meilleure compréhen-
sion des processus fondamentaux.
À ce jour, il a plus d'une cinquante
laine d'articles de publiés dans les
grands revues scientifiques.

Pendant ses années à l'USAR, il a

été un membre actif de ce qui
était, alors, le Club d'Astronomie
de l'UOAR et avait même cons-
truit son propre télescope.

Sur ce, il me fait plaisir de
laisser la parole au Dr. Rahmâté
qui va nous entretenir sur l'ob-
servation du ciel dans le domaine
des rayons X.

Cette conférence fut présentée
le dimanche matin à 9h00 le
22 septembre 2007 à l'Hôtel des
Lauréats.

Il y a eu d'autres conférences
astronomiques amateurs qui ont
présenté leurs sujets. J'ai eu
dans ma pochette du congrès.

Yves Laporte
Promus
Dimanche 14 octobre 2007
55

26

Jeudi le 4 octobre 2007, je suis
allée à l'observation pour faire
des petites réparations et corrections
sur l'observation. Il faisait
une journée ensoleillée et chaude.
J'ai passé une belle après-midi
tranquille et saine. J'en avais
besoin parce que j'ai travaillé
beaucoup et fort et peu dormi
durant les 3 dernières semaines.

Philippe Lemaire
Pernambuco

Dimanche 11 octobre 2007

55

À la réunion du club l'Astrono-
mie de Pernambuco qui eu lieu le
Vendredi 12 octobre 2007 aux Frères
du Sacré-Cœur situés sur la rue St-Jean
Epitaphie furent présent seulement
14 membres, 2 hommes et 12 femmes.
Patrick a présenté les nouvelles
du club et un résumé du congrès

de la FAPA qui eu lieu la
 la fin semaine du 21, 22 et 23 septem-
 bre 2007. Ce fut un succès sur
 toute la ligne! Personnellement
 je crois que ce type d'événement
 ne se reproduira plus par
 le fait d'avoir réussi de faire
 venir Dr. Pierre Martin et Dr. Robin
 Têti et un ami, un ancien membre
 du club, Steve Lévesque. Faire
 réunir en même temps ces
 trois personnes, on doit dire
 que le club d'astronomie de
 Rimouski est très chanceux.
 Ils étaient trois anciens membres
 du club d'astronomie de l'UAPR
 dans le temps. C'est merveilleux,
 après vingt ans, de se réunir
 ensemble. J'ai Bellavance, moi
 Sylvain Lévesque, Damien Lemay,
 Guston Dumont, Ginette Blais et
 quelques autres avec Pierre, Robin
 et Steve. J'ai pris beaucoup
 de photo de groupe en souvenir.

mir.

Durant la réunion, J'ai
présenté le ciel du mois et quelques
autres petits sujets fort intéressants
sur l'éclatation des planètes.
La réunion a fini vers 21h30.

J. Saint-Leger
Pieranski

Dimanche 14 octobre 2007.

45

Depuis quelques ^{mois}, j'ai acheté
plusieurs ^{livres} sur les instruments
anciens sur l'astronomie et en plus
je l'attendais impatiemment ce livre.
Là: Le livre sur la collection de
mécanisme de Robert Haag. Je
suis très content. Je l'ai
payé 50\$. C'est cher! mais
que cela est beau!

J. Saint-Leger
Pieranski

Dimanche 14 octobre 2007

45

Pour les archives du Club d'Astronomie de Rimouski.

Résumé des activités astronomiques au cours de l'année 2006 à 2007 réalisé par Sylvain Levesque.

Les activités réalisées pour le club d'astronomie.

1- En décembre, j'ai fait des démarches personnelles pour trouver un nouveau local pour le club d'astronomie. Nous sommes désormais à la Maison Provinciale des frères du Sacré-Cœur situé au 325 Saint-Jean-Baptiste Est, Rimouski.

2- Présenté en janvier un exposé sur une rétrospective des plus belles images en astronomie de l'année 2006.

3- J'étais membre de l'exécutif pour l'organisation du congrès de la FAAQ que le club d'astronomie de Rimouski a organisé et nous étions l'hôte invitation de ce congrès. Ce congrès a eu lieu à l'Auberge des Gouverneurs de Rimouski le 21, 22 et 23 septembre 2007..

Mes tâches étaient les suivant :

- Responsable de la salle des kiosques.
- Responsable de la photo de groupe et photographié toute les événements durant le congrès.
- Responsable pour trouver un thème du congrès : Une fenêtre sur l'Univers.
- À l'accueille des congressistes.
- Responsable à l'aide technique.
- Visite des observatoires.
- Carte de la localisation des observatoires.
- Un commanditaire Service 1 Heure photo. Le coût de la photo 5X7 est de 49¢ au lieu de 1.49\$. On a développé 125 photos.
- Et autres petits détails qui touche de près ou de loin à l'organisation du congrès de la FAAQ.

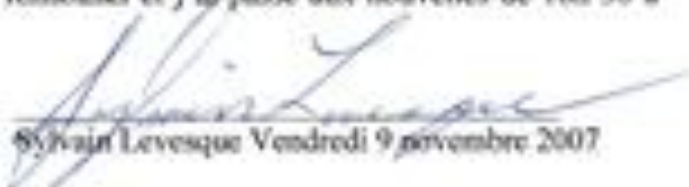
4- Présenté une conférence sur Les instruments astronomiques et leurs constructions au congrès de la FAAQ.

5- Présenté mon kiosque avec plusieurs de mes instruments et autres projets déjà réalisés au congrès de la FAAQ.

6- Participé au **24 heures sciences** qui se déroulai le jeudi 10 et le vendredi 11 mai 2007.

- participé à présenter mon support à jumelles avec mon kiosque au Carrefour de Rimouski le jeudi de l'après-midi et le soir jusqu'à 20 h00 et ainsi que le vendredi. Il avait un prix à gagner. Mais je n'ai pas gagné.
- Vendredi après-midi, j'ai donné une présentation de la mécanique céleste avec le planétarium de l'Institut de Marine de Rimouski aux jeunes de première et deuxième année de l'école secondaire de Saint-Ulric de Matane. On a divisé se groupe en deux. Parce que le planétarium ne peu que contenir que 18 personnes.

7- Radio-Canada a venu filmer une bonne partie de la présentation que j'ai donné aux jeunes au planétarium de l'Institut de Marine de Rimouski et j'ai passé aux nouvelles de 18h 30 à Radio-Canada.



Sylvain Levesque Vendredi 9 novembre 2007

Vendredi 2 novembre 2007, j'ai
monté à l'observatoire pour
observer la comète Halney
avec mes jumelles 25x100. Ma
jumelles, la comète présente une
belle boule ronde. Elle se situe là,
dans la constellation de Persée,
pour un peu moment. Mais, avec
l'hiver qu'on connaît, j'ai peur
de ne pas la voir sauter.

Jean-Louis
Pimont

2 novembre 2007



Vendredi 30 novembre 2007, j'ai
allé, cet après-midi, à l'observatoire
pour observer la comète Halney.
Il avait un pied de neige. Cela
commence à faire très froid sur
la structure. Mais tout va bien.
Je suis descendu pour Pimont
vers 14h30.

Jean-Louis
Pimont, 30 novembre 2007

A la réunion du club d'astronomie
 de Moncton, qui eu lieu le vendredi
 14 décembre 2007, nous avons
 invité un conférencier de l'extérieur
 de notre club. Ce fut Gilles Beutin,
 spécialiste de la photographie et sciences
 inconditionnel et aurores boréales.
 Donc il a fait le tour de la province
 de Québec pour photographier le
 plus possible ce phénomène merveilleux.
 Il y a un site Internet qui est www.bauditchemist.com d'où on peut retrouver
 de très belles images. Il nous expliqua
 en détail et expérimenta et nous
 montrant les photographies. Nous
 étions 17 personnes présentes, des
 hommes et femmes à l'écouter avec intérêt.
 Ce fut une très belle soirée.

J. J. Lavoie
 2008

J. J. Lavoie

Le vendredi 11 janvier 2007 fut
la réunion du club d'Astronomie de
Pymouste qui débute 19400 au
lieu de 19430. À cette réunion,
nous étions 21 présents, dont 6
femmes. Le conseil élu pour l'année
du club de 2007-2008 sont:

Jac Bellavance, président
Benoît Heppel, vice-président
Damien Lemaire, secrétaire
Jean-Paul Laroche, trésorier
Edith Wilson, conseillère
Robert Duchesne, conseiller.

Damien n'était pas présent à cette
réunion.

- Ce fut une très belle soirée,
- Benoît a présenté son télescope
- Robert a parlé de la comète
Hale
- Edith a parlé un peu de tout
sur des sujets fort intéressants.
- Jac a parlé de viel du monde et
autres.

Pymouste: 4 janvier 2007

Depuis un mois que j'ai mis
à la réalisation et à la construc-
tion du support en aluminium
pour le télescope Newtonien de
12 pouces à Patrick Dubé.

Le travail avance très bien.
Malgré quelques difficultés sur
certaines pièces. Je crois que
cela va être un beau projet et
une première pour installer cela
sur une monture à fourche de
Meade pour un télescope de 14".
J'ai bien hâte de voir le tra-
vail fini.

14 février 2018
Sylvain Lefebvre
Brossard

À la réunion du vendredi 8 février
à 17h30 chez les frères de la Sacra
Cœur situés sur la rue St-Jean
Baptiste furent présent 19 mem-
bres, dont 4 femmes. à cette

réunion, Benoit Huppé a présenté la réalisation et la construction de son observatoire. Le président de la Fédération des astronomes amateurs du Québec Damien Lemay a fait un résumé de l'assemblée générale et les objectifs à atteindre pour la période 2008 et 2009. Les points importants sont : - la subvention de 10,000 \$ du gouvernement

- l'annonce de l'astronomie 2009, le 400^e anniversaire de l'observation astronomique avec la lunette de Galilée

- Présentement 1650 membres, 40 clubs au Québec et 7 associations, comme par exemple :

- L'astronomie au mont-Mégantic
- SRAA (Société Royale d'Astronomie du Canada) de Québec.

Ivy a présenté le ciel du mois et autres sujets en astronomie.

2 mars 2008
 Damien Lemay

L'éclipse totale de la Lune qui
eu lieu le mercredi 22 février 2002,
le club a organisé une soirée d'ob-
servation avec instruments astronomiques
sur le stationnement du pont du télési-
de Purnanetui. Une trentaine de
personnes furent présentes pour l'ob-
server. Au début de la soirée,
le ciel était couvert. Et puis, quel-
ques heures plus tard, le ciel s'est
dégage de ses nuages. Vers 19h30
le ciel était très beau et presque
aucun nuage à l'horizon. Luc
et Damien furent présents accueillir
le monde.

Personnellement, j'ai décidé de
monter à l'observation pour photographier
l'éclipse de Lune, pour une première
fois, avec ma caméra numérique b.3.miga
pixals. J'ai mis en positionnement
manuel le l'appareil avec les accorde-
ment. C'est-à-dire que j'ai installé
le déclencheur numérique et la
batterie spéciale qu'on branche sur

une prise de courant de 120V F.R.
Mais, je ne le savais pas, j'ai pas
pensé de positionner aux maximums
de la qualité d'image en haut résolution
en pixels. Mais, cela a donné
quelque même de bon résultat.
Sur le terrain à Patrick au
les observatoires des Monts Notre-
Dame, nous étions 4 présents
pour l'éclipse et la photographie.
Plus spécialement moi et Benoit.
Alors, ils furent présent Patrick
Dubé, Benoit Huggell, le père de
Benoit et bien sûr moi.

Il faisait très froid, la température
a descendu jusqu'à - 22 degrés.
Mais, il n'y avait pas de vent. j'ai
pris plusieurs belles images de
l'évolution de l'éclipse durant la
soirée. j'ai resté 3 heures dans
mon observatoire à affronter le
froid. j'ai descendu vers 23 heures
pour Kimmowski. Parce que je tra-
vail de l'après-midi. C'est-à-dire

vers 5h15 le matin. Les gens
ont descendu 45 minutes plutôt
que moi.

Par la suite, le lendemain et
durant la journée, je suis allé
faire développer les images surimi-
ques à divers formats de grandeur.
Des 4x6 et 5x7 glacé. Cela a pris
environ 20 minutes. Par après,
je suis allé au journal *Tragis-
Echo du dimanche* pour faire
publier la réussite de cette belle
éclipse de Lune. Ernie Wells
était impressionné de la qualité
des images de l'éclipse, comme
d'habitude Damien a mis son
grain de sel.

Yves Lacroix
8 mars 2008
Pimont

SS



Au début du phénomène.



Une autre séquence de l'éclipse.



Dans le ciel de Rimouski.



Lune jaune pâle colorée par l'atmosphère terrestre.



Astronome amateur de longue date, Sylvain Lévesque est un «patenté» hors-pair. Ici, il fabrique son prochain télescope.

SPECTACLE GRANDIOSE ET HAUT EN COULEUR!

De partout en région, comme ailleurs au Québec, les observateurs ont été nombreux à pousser des «Hé!» et des «Mia!» d'admiration en voyant la Lune, mercredi soir, s'éclipser dans l'ombre de la Terre qui s'est retrouvée entre le Soleil et la Lune.

EDMUND WELLS

Ce fut une très belle éclipse. Malgré un froid intense et le

lent, plusieurs personnes sont venues observer l'éclipse. Les nuages étaient là, mais ils passaient rapidement. Nous avons

pu observer le phénomène à l'œil. La planète Saturne, à quelques degrés à l'Est de la Lune, a aussi gagné bien des lui et des s'est vu, raconte le secrétaire du Club d'Astronomie de Rimouski, Damien Lemay.

Le ciel était nuageux au départ, puis il est devenu beau

et pur. Le froid a aidé à rendre le spectacle plus clair, ajoute un autre observateur, Sylvain Lévesque. Avec des observateurs du Club d'Astronomie, Benoît Heppel et Patrick Dubé, ils ont capté ces merveilleuses photographies de l'éclipse dans le ciel de Rimouski, surtout celle d'une Lune jaune pâle ou

lune par l'atmosphère terrestre projetée sur elle.

Le spectacle a commencé vers 20 h 45 et le milieu de l'éclipse est survenu vers 22 h 25. La prochaine éclipse lunaire aura lieu le 28 décembre 2010.

Enfin j'ai fini la construction du support pour le futur tube optique de 12 pouces à Petrick Dubé. Cela m'a coûté 63 heures et plus de travail pour faire les plans et confectionner compliqués par le nombre de pièces à fabriquer. Le support est composé de 22 pièces en aluminium, donc qu'il fallait les usiner, faire le sablage, et usiner certaines pièces. La qualité de cet aluminium est de 80% la force de l'acier de bonne qualité. Il a fallu percer 104 trous de trois grosseurs différents et faire 100 filetages avec tournevis et filetage manuel. Mon ami Benoît Hoggel, qui est mécanicien professionnel, m'a aidé à confectionner plusieurs pièces avec ses machines professionnelles. En plus, il fallait construire le support et la structure même. Cela n'a pas été facile par moment. Après la construction, j'ai peinturé

ce support à la sautoire que
 Patrick voulait, c'est-à-dire un
 beau rouge vif. J'ai fait cela
 au sous-sol du magasin à
 Patrick & Persephone Plus.
 Après une semaine de séchage,
 nous avons monté à l'observation
 de Patrick pour l'installer sur
 le support de la monture à poche.
 Nous avons passé toute l'après-
 midi à peloter un chemin pour
 se rendre à la porte de son obser-
 vatoire et au miroir et ainsi que
 faire le travail de réajustement
 de ce support. On a demandé
 sa grande boîte pour son tube
 optique Meade de 14 pouces.
 Car il a trouvé un acheteur à
 son prix de vente. J'ai pris
 beaucoup de photos de l'induction
 de la construction du support en
 aluminium. J'ai trouvé ça par
 moment très difficile à construire.
 Mais je suis très satisfait de

la réalisation de cette aventure et
de ce projet de Patrick Dubé.

Jefrain Lefebvre
8 mars 2017
Rimouski.

~~~~~

C'est le dimanche 2 mars que Patrick  
Dubé avons monté aux Observatoires  
pour installer la monture à focale  
et ainsi que le support pour le  
téléscope de 12 pouces sur le  
piédestal en béton de l'observatoire  
de Patrick. Nous avons passé  
une bonne partie de l'après-midi  
à ce faire un chemin pour aller  
aux bâtimens. Car il avait beaucoup  
de neige et l'entrée et la station-  
nement n'était pas dégagé par  
la sapeuse de M. Héro Poir.  
Nous avons pris de belles photos  
en souvenir de la réalisation de ce  
projet particulière et que je



mais que cela est une première  
au Québec.

Philippe Langue  
Monique Loo  
Krimchuk

ss

À la réunion du Club d'Astronomie  
de Krimchuk qui eu lieu le mercredi  
11 avril 2008 à 19h00, chez les frères  
du Sacre - Sacre situé sur la rue St-  
Jean Baptiste, Luc a présenté le ciel  
du mois, les nouvelles du club et ainsi que  
de la F.A.A.Q. [Fédération des Astronomes  
Amateurs du Québec] et une causerie  
sur le traitement d'image en [H.D.R.]?  
pour donner des résultats spectaculaires pour  
des images de la nature. Edith a présenté  
une causerie sur les trous noirs.  
Damien a présenté un sujet sur  
l'énergie. Il avait 16 personnes  
présent dont 5 femmes. Les mem-  
bres du C.A. vont faire les Limer-



de pour mettre en candidature un  
membre du club pour le trophée  
méritée de la FFAO pour 200 P.  
Je me demande si ils vont le  
faire vraiment?

Jeune  
Luzerne

27 avril 2007

Mimanté

J 55.

Mardi 20 mai vers 13h00, J'ai  
reçu un appel téléphonique  
de Yves Melanson pour me dire  
qui est à Mimanté pour un  
cahier dans son domaine de  
travail, me dire bonjour et me  
donner une mille boussole qui  
a été conçue pour être portative.  
L'inventeur de ce type de boussole  
portative est un nommé Paul  
Lévesque né en 1841 et décédé 1909.  
C'était un général français d'où  
il vivait à Paris. Polytechnicien



de formation, il prend part  
dans un régiment d'artillerie aux  
campagnes de 1870-71. C'est au  
moment d'être professeur de  
topographie à Saint-Lyons en  
1871 qu'il a inventé ce mode  
de bourse partative. Mon  
oncle m'a dit que son père lui en a  
parlé, mais j'étais très surpris de ce grand  
cadeau. Il l'a laissé au capitaine  
à l'Hôtel de la Primauté.

Elle date de 1897, fait en bois  
de chêne. Elle demande des réparations  
que je vais faire dans le futur. Pour  
le moment je n'ai pas le temps. J'ai  
trouvé du travail à faire sur d'autres  
choses. J'ai demandé à mon  
oncle si on ne pourrait pas le faire à  
Québec qui aura lieu en septembre  
2008. Il m'a dit oui et que cela  
est fait depuis longtemps les répa-  
rations.  
On m'a mis à cette bourse d'un professeur  
à sa place de docteur en géographie.



nes espèces, comme la coquille *Saint-Jacques* (*Pecten jacobæus*), le vanneau (*Chlamys opercularis*) et le pétoncle (*C. varia*) des côtes de France, sont comestibles.

**PEIGNÉ** n. m. 1. Ruban composé de fibres textiles parallèles, avec lequel on fabrique le fil peigné. — 2. Tissu fabriqué avec des fils peignés.

— Céram. Motif décoratif composé de hachures effilées et parallèles, en forme de dents de peigne, employé par les faïenciers et les porcelainiers du XVIII<sup>e</sup> s.

**PEIGNÉ** (Paul), général français (Paris 1841 - *id.* 1919). Polytechnicien, il prend part dans un régiment d'artillerie aux campagnes de 1870-71. Professeur de topographie à Saint-Cyr (1871), il invente une boussole portative. Promoteur de la création de l'artillerie sur voie ferrée, il entre au Conseil supérieur de la guerre (1904) et préside le comité technique de l'artillerie (1905).

**PEIGNE-À-LOUP** n. m. (pl. *peignes-à-loup*). Autre nom de la cardère.

**PEIGNE-BATTANT** n. m. (pl. *peignes-battants*). Text. Lame finement dentelée, disposée tangentiellement au cylindre peigneur de la carde et animée d'un mouvement oscillatoire très rapide à faible

Lors de la garnie de vient s'ab les fibres aiguilles c

Il existe qui sont s laines lon

**PEIGNOI** d'intérieur forme ar — 2. Vête éponge, q aussi PEIG blouse à vêtements institut de

**PEIGNOT** res typogr 1899) qui, à blancs typ propriétaire et devient les mieux GEORGES (1 fonderie ve demande à des types



Mon cher géographe,

Indéniablement, je sais que vous êtes dans l'expectative de recevoir les photographies sur le support que j'ai réalisé et construit pour des jumelles de 25 X 100 mm. Alors, vous êtes servi monsieur. Tout ce que j'espère, sur les sept images ci-joint dans l'enveloppe, qu'elles vont répondre à votre besoin et attendre.

À propos de la boussole que vous m'avez donnée, il y a quelques mois, j'ai réussi de lire sur le carton blanc circulaire l'inscription, qui est inversée, suivante : **Visées ascendantes Visées descendantes 1897**. L'année inscrit sur la boussole, c'est l'année de sa construction. C'est une boussole âgée de 111 ans.

À propos du cadran solaire. Si monsieur Jean-Pierre Forest, un monsieur de Québec, n'est pas intéressé de se lancer dans l'investissement du cadran solaire équatoriale armillaire que je lui propose, alors, je pense que je vais le construire pour moi-même. On verra dans le temps. Mais, je sais que cela va être un cadran solaire unique par sa construction.

Sur ça, je vous dit bonjours et j'ai bien hâte de voir ton futur support pour les jumelles.

---

Sylvain Levesque



tel. : 2

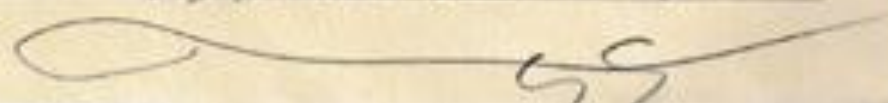
Apr

Agustin Lenzaga  
Minauspi  
22 mai 2008.



Je ne suis pas allé à la réunion  
du club d'athlétisme de Minauspi  
du 9 mai 2008. Elle a eu lieu au  
Parc brésillien de Minauspi en  
même temps que le 24 heures  
séances. Damien a présenté la  
système relative, Luc a présenté  
les nouvelles, le club de minigolf.

Agustin Lenzaga  
Minauspi  
22 mai 2008.





J'ai monté à l'observatoire  
pour peindre la terrasse de 8x8  
pour la suite de jumelles 25x100mm le  
vendredi le juin 2008 de l'après-  
midi [Après la journée de mauvais  
ciel à Lima Lida]. En même temps,  
j'ai peinturé le petit escalier de 2  
marches de l'observatoire à Patrik,  
parce que il me l'a demandé de  
le faire, si on n'est de la peinture.  
Pour finir, j'ai fait la peinture  
sur la terrasse des observatoires.  
Il y a environ 150 pieds par 50 pieds  
de surface à ranger. Redescendu pour  
Primaux à 12h00 pour Primaux.

mon Lapsus  
22 juin 2008  
Primaux



Ayant assisté à la réunion du  
Club d'Astronomie de Primasqui en  
lieu le vendredi 13 juin à 17h00  
et la soirée de l'année furent  
présent 12 personnes dont 3 femmes.

Luc St-Damien ont fait la réunion.

Luc Bellavance a présenté les nou-  
velles du Club et le ciel du mois.

• Le congrès de la FASQ aura lieu  
à Québec à l'Université Laval.

• Le salon des laiseurs de la ville de  
Primasqui aura lieu le 6 et 7 septembre  
au Centre des congrès à Primasqui en  
va se diviser les tâches entre les  
membres participants.

• Le Party Astro au lieu cette année  
sur le terrain des observatoires  
du Mont Notre-Dame à Saint-Mer-  
curie du comté de Primasqui le  
23 août, le samedi 200 P.

Damien Lenoir a présenté les nouveautés  
astronomiques et donnera une conférence  
sur la planète Mars et le dernier  
satellite qui est atterri sur le pôle



ward. La Vasa a fait de belles découvertes. Après, Damien, Luc, moi et une nounou Lise, nous avons fait de l'observation sur le terrain des frères du Sacré-Cœur. Ce fut une belle soirée.

Alain Laperrière  
22 juin 2008  
Remerciements  
45

Le dimanche 15 juin 2008, Patrick, ayant reçu le nouveau télescope, et moi, nous avons monté, avec la voiture à Patrick, à l'observatoire de Patrick pour installer ce nouveau système d'optique très performant de 12 pouces de diamètre du miroir primaire, du tube, du télescope. Nous avons passé toute l'après-midi pour installer le tube dans le support que j'avais fabriqué auparavant. Les spécifications de la dimension du support sont correctes. Mais, Patrick avait mal informé



ou de ne pas très préciser sa question  
sur le diamètre externe du tube  
incluant la possibilité la présence  
d'anneaux à l'extrémité de chaque  
côté du tube. Alors, nous avons  
eu beaucoup de difficulté à mettre  
dans le support. Il a fallu démonté  
un bras du support pour enfin le  
l'insérer péniblement dans le  
support <sup>de tube</sup> et de placer le tout correc-  
tement en serrant les grosses  
vises du bras du support. Aussi,  
Patrick n'était pas tellement utile;  
Il a fallu qu'il aille chez le voisin  
pour demander des outils pour faire  
le travail. Quel aventure avec  
Patrick! Entre temps, j'ai coupé  
la pelouse sur le terrain. Ce fut  
une grosse après-midi de travail et  
aussi avec les maudites branches  
sauvages qui nous ont jusqu'à  
taillé de bras.







beaucoup d'humidité dans  
l'air. Température très belle  
et saine d'observation. Comme  
je travail de très tôt le matin,  
j'en ai descendu pour Pringuet  
vers 22h30. Patrick et Benoît  
ont resté là pour faire plusieurs  
testes sur le guistage des ins-  
truments informatiques.

Sylvain Lavoie  
mardi 11 septembre  
2001 JSL

Cette année, le congrès de la  
FAPA aura lieu à la fin de se-  
maine du 10-11 et 12 octobre 2001  
à l'Université Laval à Québec.  
Je n'y vais pas à ce congrès  
faute d'argent et j'ai d'autres  
intérêts pour le moment.

Sylvain Lavoie  
mardi 11 septembre  
2001 JSL



Le party astro qui s'est  
 tenu aux Observatoires du Mont-

du comté de Pimouste durant  
 la journée du samedi 23 août  
 2008 fut une activité assez bien  
 organisée. Mais nous étions seu-  
 lement une vingtaine de personnes.  
 Denis Bergeron était présent.  
 Même il a sauté sur le terrain  
 des observatoires. D'ailleurs <sup>partie</sup> de  
 Digne. Il a dit que cela  
 est <sup>une</sup> invention de l'homme.  
 ha! ha! nous avons mangé  
 des hot-dog pour le souper et  
 beaucoup de dessert délicieux.  
 J'ai redescendu pour Pimouste  
 vers 1630 du Matin. Denis Ber-  
 geron pense de venir s'installer  
 sur le terrain de Patrick Dubois  
 son observatoire d'ici deux à  
 trois ans. C'est un astronome  
 amateur très connu dans la  
 province de Québec.



Il a récemment deux copies  
à son nom. Au service de la  
photo, il a fait beaucoup  
l'images d'objets célestes  
sur pellicule. Aujourd'hui,  
c'est le numérique qui a  
remplacé la pellicule. Les images  
sont très bonnes et surtout claires.

pas de humidité, c'est rare!  
J'ai capté le  
planète durant  
l'après-midi, un peu avant la nuit, c'est  
2018 J 55C

À la réunion du club  
d'astronomie de Rimouski qui  
a lieu le vendredi 12 septembre  
étaient présent 11 personnes, dont  
2 femmes. J'ai pu rester long-  
temps à la réunion. J'avais  
d'autres obligations ailleurs.  
Patrick Dubé a présenté son  
nouveau télescope. Darius a  
présenté le sujet sur les étoiles  
pulsars. J'ai donné ma  
nouvelle au club. J'ai donné  
Mercredi 11 septembre 2018



Je n'ai pas assisté au salon  
les loisirs que la ville de  
Primauksi organise à chaque  
année à l'Hotel de Primauksi.  
Je sais que Luc, Damien,  
Bernard et Pénélope Bourdage ont  
participé à cette fin semaine  
du 13 et 14 septembre du kios-  
que du Club d'athlétisme de  
Primauksi.

Signature Longue  
Primauksi  
mercredi 18 septembre  
2008

D 158

Cette année, l'équinoxe a eu  
lieu le lundi 22 septembre 2008  
au cours de l'après-midi. Ce jour-là,  
il faisait beau et chaud. Et un  
ciel sans nuage. Il n'y a toujours  
pas de tacher solaire à l'œil nu.  
Bien sûr ! je regard toujours la  
surface avec un filtre solaire.



J'ai bien hâte qu'il y en  
 ait moins quelques petites  
 taches sales.

Américain  
 Vendredi 26 septembre  
 Bureau de  
 55 C.

Depuis le 26 septembre j'en ai  
 point fait l'écrit dans mon  
 journal de bord. La cause est très  
 simple, je me suis fait de l'écrit  
 et reli dans mon observatoire.  
 Ainsi que Charles Bannick et  
 Benoit Heppel. Fabrik, qui  
 ils n'ont pas touché son observa-  
 toire. Cela m'a causé beaucoup  
 de trouble au niveau des obser-  
 vations de l'Est, mais enfin de  
 temps, j'en recevais le même de  
 2000 ce. Pour le relief de l'observatoire  
 sur la partie de l'observatoire.  
 Depuis que le navire a eu lieu  
 de la semaine du 2, 3 et 4 octobre,



donc, journée du 4 octobre 2008,  
 c'était un samedi, que je suis  
 montée pour ranger la pelagie,  
 que j'ai constaté en arrivant à côté  
 de mon observatoire que j'ai constaté  
 que la porte de mon observatoire  
 était ouverte. Suite à cela, j'ai  
 appelé tout de suite Patrick Dubé  
 pour lui annoncer la mauvaise  
 nouvelle. De tout façon, je donne  
 plus d'explication dans la note à  
 inclure dans ce journal.

Comme Patrick m'a rendu  
 son télescope de 4 po. au 101 mm  
 de diamètre avec un cauder de  
 45°, une réduction de focale et  
 une bague pour attacher solidement  
 le caudé pour la somme de  
 2200.00 \$. J'ai donné 1500.00 \$  
 comme premier paiement. Il reste  
 700 \$ à donner d'ici au mois  
 de mai 2009.

Je n'ai plus ma pelle  
 lunette de 6 po. de diamètre.



## Déclaration du vol effectué à mon observatoire situé sur le terrain à monsieur

Ayant arrivé à mon observatoire le samedi 4 octobre 2008 vers 15 h 30 de l'après-midi pour faire des menus travaux sur le terrain, j'ai constaté, en arrivant proche de mon observatoire que la porte était ouverte. Alors, j'ai vu les deux barrures cassées, immédiatement j'ai pensé qu'on s'est fait volé. Je n'ai pas entré immédiatement dans mon observatoire. J'ai décidé de faire le tour du terrain pour vérifier si les autres observatoires se sont fait défoncer. Alors, je constate que effectivement que mes amis se sont fait défoncé eux aussi. Je me dépêche à entré dans mon observatoire pour appeler Patrick Dubé à son magasin Performance Plus, mais il n'était pas là et j'ai décidé d'appeler à son autre commerce pour lui annoncer la mauvaise nouvelle. Après, j'ai appeler la police pour qu'il viennent sur les lieux et faire la déclaration des choses volées et entendre Patrick, Benoît et Charles. Fait à mentionner que j'ai un téléphone dans mon observatoire. Cela ma permis de faire les appellees téléphoniques.

Personnellement, je dois vous mentionner qu'ils ont ou qu'elles ont volé seulement le système d'optique et tous les pièces qu'il faut utiliser pour faire de l'observation astronomique et ainsi que de la photo astronomique. En plus, ils m'ont ou qu'elles ont volé une boîte en plastique orange d'où on trouve ~~en~~ ensemble d'outils essentielle pour l'ajustement du système mécanique du télescope.

Vous trouverez ci-joint la liste de ~~mes~~ biens volés

|            |                                                     |           |
|------------|-----------------------------------------------------|-----------|
| 1499900024 | Filtre SIR Minus Violet 2 pouces                    | 200.00\$  |
|            | Remarque : il y a une petite grafigne sur le filtre |           |
| 1403000011 | Filtre sky ALP 2 pouces                             | 165.00\$  |
| 0199900036 | Télescope LMDA 90 mm EQU.ECONO                      | 535.00\$  |
|            | Remarque: il y a des marques d'attache sur le tube  |           |
| 1558000001 | CHE TEL TELRAD                                      | 65.00\$   |
| 0102000046 | <b>Télescope MLDA de 150mm F/8 : 1200mm</b>         | 1650.00\$ |
| “ “ “      | Un coudé de 2 pouces                                | 200.00\$  |
| 1999900144 | 2 fois KIT Ken KIT 6V pour moteur                   | 150.00\$  |
| “ “ “      | Boîte pour attacher trois cordes chauffantes        | 40.00\$   |



Un petit coffre à outils en plastique orange d'où on  
retrouve un ensemble d'outils pour les besoins du télescope 25.00\$

Total des biens volés  
Les bris sur la porte : 120.00\$

30030.00\$

3030.00\$

*Sebastien Lesage*  
*mercredi 8 octobre 2008*



Ils ou elles ont rien réalisé d'autre  
thèse pour mon abécédaire.  
Cela me paraît ~~sur~~ curieux et spécial?

Antille

J'ai reçu des assurances de l'Est  
la somme de 200.000. Il avait une base de  
418 à payer.

J'ai dépensé la  
somme de 600.000  
pour acheter le matériel pour  
le nouveau Libscape.



J'aimais bien ma lunette de  
60x. Tout ce que je souhaitais aux  
observateurs, qui ils tombent malade  
comme des chiens sales.

Je n'ai plus le goût de rajouter  
d'autres commentaires sur cette  
mauvaise aventure que je consi-  
dère vraiment stupide et très  
méchant de la part des observateurs.

Je suis à la ligne

55

Lundi 16 février 2009.

Minneapolis.

À la réunion du Club d'Astronomie  
de Minneapolis qui eu lieu le vendredi  
3 octobre 2008 à 19h00 chez les  
frères du sacre: l'église située sur la  
rue saint-Jean-Baptiste. J'ai pris  
27 membres, dont 10 femmes. On  
a eu une conférence invitée de  
Mentida. L'Astronomie amateur

→



M. Michel et sa Bande Noire.  
Michel est un ancien comptable  
diplômé de l'Université. Par  
la suite, il a fait un baccalauréat  
en physique du premier cycle.

Il est membre de l'Institut du  
Planétarium de Montréal. Michel  
nous a présenté une belle conféra-  
nce sur les anneaux glaciaires de  
notre galaxie. Ce fut très bien  
présenté.

Raymond Turgeon  
Lundi 16 janvier 2017  
Kimanaki.

Note: J. n'ai pas prit en note  
les présences et informations les  
réunions du club du mois de  
novembre, décembre et janvier.



La réunion du Club Astronomique  
de Rimouski qui a eu lieu le vendredi  
13 février 2009 à 19h00 furent  
présent 17 personnes dont :

4 femmes et 11 hommes.

• Damien Lemay a présenté la  
série de cette réunion. Luc n'était  
pas présent pour cause qu'il  
était parti à Vancouver pour  
deux semaines. Pour son travail à titre

• Jean-Paul Larocq a expliqué  
l'Almanach graphique 2009 de  
SKY. En plus un atelier sans forme de questions.

• Robert Duchesne a présenté la  
cherche étale de l'année Astrono-  
mique 2009 pour fêter le 100<sup>e</sup>  
anniversaire de l'astronomie moder-  
ne. [Géométrie].

• Damien a présenté une conférence  
sur les étoiles et leur évolution.  
Très bien fait et fort intéressant.

Damien Lemay  
Lundi 16 février 2009  
Rimouski 55



Note: Un phénomène à observer  
le 28 février, Lune et Vénus vers  
18h30 de l'avant et même après.  
On pourra voir Vénus avec son  
croissant et son diamètre à son  
maximum. Il ne faudrait pas que  
je manque cela!

C'est un samedi. L'après-midi  
Lundi 16 février 2009.  
Mémorato.

95

Mardi 25 février 2009, Monsieur  
Jean Barillet de l'Université  
Mc Gill à Montréal est venu  
présenter une conférence sur les  
derniers développements sur l'évolution  
de l'Univers et sur la recherche  
des particules élémentaires. Astrophysique  
de formation, monsieur Jean  
Barillet est sur la recherche entre  
la pratique de la formation de la  
lumière, autour d'un dit, lorsque



21

L'Univert est devenu transparent.  
Il travail entre cette pratique  
avec l'information des particularités  
saines. La conférence a eu  
lieu à 17H30 au Musée de  
Pérouse. Plusieurs membres  
du Club d'Anthropologie furent  
présent. Bien sûr! Dancien.  
Il y avait aussi un groupe d'étudiants  
présent à cette conférence.

Guy Saint-Louis  
Pérouse.  
Lundi 9 mars 2008.  
Dancien

N'ayant pas pu observer le phéno-  
mène de la journée de Samedi le  
21 février par la faute de l'absence  
de j'aurais. Et pourtant, l'a fait  
peu à cette journée de l'année  
samedi.

Guy Saint-Louis  
Lundi 9 mars 2008  
Pérouse.



Depuis mars 2009 que je n'ai pas écrit les activités en astronomie et pour cause que je commençai à écrire un livre sur les timbres fiscaux de la province de Québec. Depuis ce temps, il s'est passé beaucoup de chose au cours de l'année 2009-2010.

Voici ce que je me rappelle :

Comme d'habitude eu lieu les réunions du Club d'Astronomie et ça la deuxième vendredi de chaque mois. Cette fois, les réunions ont lieu au Cégep de Rimouski au local D-316, un local de géographie (Grâce à Dany April, professeur en géographie). C'est un local très confortable et on a Internet fourni avec ça.

Comme toujours, Luc et Dany qui anime les réunions du Club et en ils ont participé beaucoup de l'événement Astronomie 2009 que Stélie et sa société astronomique pour souligner le 400 ans l'anniversaire de l'existence de l'astronomie moderne.



J'ai participé à quelques occasions  
aux divers événements donnés  
dans la région de Pimanski.

Au cours de l'année 2010, j'ai parti-  
cipé aux quelques conférences que l'on  
a donné au Parc du Bic à l'été  
2010, plus exactement en août. J'ai participé  
à une conférence donnée par Damien  
Lemay et une série d'observation astra-  
onomique. J'avais apporté la grosse  
paire de jumelle de 25X100 avec le gros  
tripied. Il y en plusieurs personnes  
présent à cette observation qui eu lieu  
au Parc de Métis à la mi-août.

J'ai participé au kiosque de l'astrono-  
mie au Salon des Loisirs de Pimanski  
qui eu lieu à la mi-septembre.  
J'ai participé à une série d'observa-  
tion astronomique avec un groupe  
d'étudiants en astronomie du Cégep de  
Pimanski. Damien Lemay, Robert Duchesne  
moi et bien d'autres personnes présents  
ont montrés plusieurs types d'objets  
astronomiques avec divers instru-  
ments.



L'observation qui se composait de  
 grosse jumelles 25x100, lunette  
 astronomique et de divers grossisse-  
 ment de télescope. Ce fut une très  
 belle soirée à l'observatoire du noir  
 d'octobre 2010. Soirée jusqu'à 21H30.

La dernière participation que j'ai  
 effectuée est allée au colloque CCOP/DTC  
 2010 qui eu lieu à Beishorand au  
 955, boulevard de la Grande Allée, Q.  
 J76 1W6 avec Luc Bellavance et Dennis  
 Leroy. On a utilisé la voiture de Luc.  
 Enfin de compte, nous étions trois dans  
 la voiture et quatre a participé à ce  
 colloque. Le quatrième est Daniel Fournier  
 de St-Marc de Matane. Le coût pour  
 l'inscription est seulement 20\$. Le thème  
 est l'Astraphotographie pour tous.  
 Le colloque a eu lieu le samedi 20  
 novembre 2010 et l'horcure fut très  
 chargée a commencé à 8H15 pour  
 finir à 12H15 et par après un  
 souper en groupe au restaurant  
 La Case au Expert à Beishorand.



Il a eu 10 petites conférences sur  
 les divers facettes de l'utilisation  
 de l'appareil CCD & DTH en astronomie.  
 La connaissance était au niveau  
 les plus élémentaires au niveau les  
 plus poussé dans le domaine du  
 traitement d'image avec plusieurs  
 types de logiciels de traitement  
 d'images et les meilleures méthodes  
 d'utilisations pour maximiser  
 la qualité d'une image d'astrono-  
 mie. Nous étions, environ, 104  
 personnes inscrites à ce colloque que  
 j'ai très bien aimé et apprécié.

À ce colloque, Damien, Luc et moi,  
 nous avons sorti le vendredi pour  
 profiter cette journée pour visiter  
 les magasins d'astronomie et un maga-  
 sin qui vente divers médicaments sur  
 divers choses.

Au fait, au colloque CCD/DTH, il  
 avait pris présente à gagner. Mais,  
 le dimanche, j'ai gagné un peu d'achat  
 de 200\$ à la maison de l'Astronomie.



64  
à Montréal. Cela a payé mon voyage  
au colloque CO/STC.

Durant la semaine des 24  
novembre, j'ai commandé par télé-  
phone les articles suivants à  
la Maison de l'Astronomie:

1. Baromètre grand format

2. Le thermomètre de Galilée

pour d'annier.

3. Deux livres; l'un sur l'Astronomie  
qui a pour titre Histoire et géographie  
de l'Univers et l'autre sur l'histoire  
des marées.

Je devrais recevoir la commande  
dans et environ deux semaines.

Cette année j'ai décidé devenir  
un membre du C.A. pour le Club  
l'Astronomie 2010-2011. Je voudrais  
seulement être directeur. C'est sûr  
que je vais participer plus au  
Club cette année.

Jean-Luc  
Piquard

Dimanche le 22 novembre

2010

L. C.



Fédération des astronomes  
amateurs du Québec

4545, ave. Pierre-de-Laubertin

C.P. 1000, Succursale M.

Montréal, Qc. H1V 3R2

caut 207

page de l'ordre à F.A.A.Q.

13<sup>e</sup> édition. Maison du citoyen

Baisbriand

955, boulevard de la Grande Allée

Baisbriand, Qc. J7G 1W6

La 640 et prendre le boulevard D.R.

<http://www.arpinghilelely.com/flag/un-kilobit>

~~total~~  
catégorie / timbre / jf

Rencontre C.D. à  
Montréal samedi 20 nov.  
à Baisbriand, allouer C.D. 2010  
de 1430 à 17100

thème L'astrophotographie pour tous.

← where



LA MAISON DE L'ASTRONOMIE P.L. INC.  
8074, rue St-Hubert  
Montréal, Québec  
H2R 2P3

Tél. : (514) 279-0063

Client : 7237986

SYLVAIN LÉVESQUE

|         |            |          |
|---------|------------|----------|
| Facture | DATE       | N° / NO. |
|         | 19/11/2010 | 30563    |

Vendeur : Robert Lotte

Expédier à :

Même

Tél. :

| No item    | Description               | Comm | Fact | Qté B/O | Prix Réf. | Esc   | Prix  | Total | Tx |
|------------|---------------------------|------|------|---------|-----------|-------|-------|-------|----|
| 70BEL00010 | VF-BEL-HISTOIRE POINT EN  | 1    | 1    | 0       | 27.95     | 10.00 | 25.15 | 25.15 | A  |
| 70BUR00026 | VF-BUR-L IMAGINAIRE DU CI | 1    | 1    | 0       | 29.95     | 10.00 | 26.95 | 26.95 | A  |

Page : 1/1

FRAIS DE 25% APPLIQUÉS SUR LES RETOURS -  
www.maisonastronomie.ca - maison.astro@bellnet.ca

Sous-total :

52.10

A) Inscrit : 10295 0078 RT0001  
B) Inscrit : 1002722701 TQ0001

Comptant

54.71

TPS :  
TVQ :

2.61  
0.00

Total :

54.71



## **Pour les archives du Club d'Astronomie de Rimouski.**

Résumé des activités astronomiques au cours de l'année 2007 à 2008 réalisé par Sylvain Levesque.

### **Les activités réalisées pour le club d'astronomie.**

- 1- Présenté aux membres du club les photos de l'éclipse de lune totale du mois février 2008.
- 2- Présenté aux membres du club le support pour le télescope de Patrick Dubé.
- 3- Réaliser un support spéciale en aluminium pour le télescope de 12 pouces pour Patrick Dubé. Cela m'a prit 63 heures de travail pour la réalisation au complet.
- 4- Photographier l'éclipse de lune totale qui eu lieu le mercredi 20 février 2008. Cela apparu dans le jour Progrès Écho le dimanche 24 février 2008.



Sylvain Levesque Vendredi 7 novembre 2008



Il y a une note importante à mentionner au sujet de mon Observatoire installé sur le terrain à Patrick Dubé.

J'ai décidé de vendre mon observatoire à David Thibeault de Châteauguay dans la région de Montréal au montant de 8000.00 dollars. La raison est que je n'ai plus le temps pour observer la nuit à cause de mon travail.

C'est sûr que cela me désolera un peu, parce que j'ai tellement donné en effort physique pour la construction. Mais au moins cela paye le matériel que j'ai mis sur ce bâtiment.

Jean-Luc  
Thibeault

Dimanche le 28 novembre

2010

45



# Le Cégep de Rimouski reçoit un spécialiste de la cosmologie

Le JOURNAL

Le professeur du Département de physique, de génie physique et d'optique de l'Université Laval et titulaire de la Chaire de recherche en cosmologie théorique et numérique, Hugo Martel, sera au Cégep de Rimouski le mardi 6 septembre prochain pour présenter une conférence intitulée « Les bases de la cosmologie ».

La cosmologie se définit comme étant la branche de l'astrophysique qui étudie l'Univers en tant que système physique. La conférence de M. Martel sera présentée à deux reprises à la salle Georges-Beaulieu, soit à 15 h 30 pour une période réservée aux étudiants et à 19 h 30 pour le grand public.

« Notre conception de l'univers a grandement évolué depuis l'époque d'Aristote jusqu'à nos jours. Le développement de la physique théorique, ainsi que l'accumulation d'observations et de résultats expérimentaux au cours des 2000 dernières années, a mené à une révision profonde de notre conception de l'univers, sa structure, son origine, et son évolution. Le développement de la cosmologie, science qui étudie l'univers, est l'aboutissement de cette évolution », indique M. Martel.



Hugo Martel

## Professeur étoile

Hugo Martel a reçu le titre de professeur étoile décerné par la Faculté des sciences et de génie à ses professeurs et chargés de cours qui se sont distingués à la suite de l'évaluation des cours par les étudiants, dans le cadre de la Politique de valorisation de l'enseignement de la Faculté.

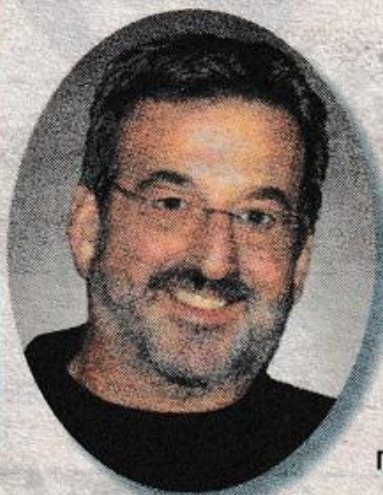
L'entrée sera gratuite (infos: Damien Lemay du Club d'astronomie de Rimouski au 418 723-5533 ou [damien.lemay@globetrotter.net](mailto:damien.lemay@globetrotter.net)).



## *Avis de décès et remerciements*

### **Monsieur Charles Banville**

1956-2014



À l'Hôpital régional – Rimouski, le 30 mars 2014, à l'âge de 57 ans et 5 mois est décédé monsieur Charles Banville, demeurant à Rimouski (secteur de Pointe-au-Père), époux de madame Johanne Patry, fils de feu monsieur Augustin Banville et de feu madame Georgianne Bélanger. Monsieur Banville était Directeur et Responsable des Services administratifs régionaux du Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

La famille recevra les condoléances le vendredi 11 avril, de 14 h à 17 h et de 19 h à 22 h, à la Coopérative funéraire du Bas-Saint-Laurent, située au 286, rue St-Jean-Baptiste Ouest à Rimouski. Samedi 12 avril, jour des funérailles, le salon ouvrira à 8 h 30. Les funérailles seront célébrées à 10 h 30, en la cathédrale Saint-Germain de Rimouski.

Il laisse dans le deuil son épouse Johanne, son fils Vincent (Patricia Deschênes), ses frères et ses sœurs Jacques (Johanne Vaillancourt), Marthe (Pierre Heppell), Denise (Philibert Lévesque), Jean-Marie, Gaétane (Gérard Dubé), ses beaux-frères et ses belles-sœurs, ses neveux, nièces, autres parents et amis(es).



Coopérative funéraire  
du Bas-Saint-Laurent

418 722-7044

286, St-Jean-Baptiste Ouest, Rimouski  
www.cfbsl.com

Membre de la Fédération  
des Coopératives funéraires du Québec

Vos témoignages de sympathie peuvent se traduire par un don à la Fondation du Centre hospitalier régional de Rimouski ou à l'Association du cancer de l'Est du Québec, par l'entremise de l'hôtesse au salon ou par leur site respectif : [www.fondationchrr.com](http://www.fondationchrr.com), [www.aceq.org](http://www.aceq.org).

Merci du fond du cœur pour votre présence et votre soutien.

Johanne, Vincent et la famille

*L'Avantage, mercredi, 2 avril 2014  
P. 58*



## Tous atterrés par son décès

**Ernie Wells-** Le monde régional de la faune est atterré par le décès du biologiste Charles Banville, survenu dimanche à l'Hôpital régional de Rimouski à l'âge de 57 ans, des suites d'un cancer fulgurant.

Des proches et des collègues de travail sont sidérés du décès de cette force de la nature et de caractère d'apparence indestructible. « C'est la consternation. Charles était très proche des gens, un grand humaniste », commente, presque sans voix, le Directeur général régional du ministère des Ressources Naturelles, Paul Saint-Laurent où Charles Banville occupait les fonctions de Directeur des affaires régionales.

Golfeur, chasseur, saumonier et averse d'astronomie, Charles Banville pratiquait ses activités avec intensité. « C'était un passionné. Il était dévoué à ses proches, à sa famille et à son fils Vincent. Charles a beaucoup aidé les territoires structurés, comme la Réserve Duchénier », raconte un ex-colleague biologiste et ami, Jean-Pierre LeBel.

« Je suis déboussolé du décès de Charles. Depuis trois ans, on travaillait au futur plan de développement de la Réserve. Il défendait nos dossiers. Charles a toujours cru à l'avenir de Duchénier », explique son président, Mario Ross.

Charles Banville était aussi chargé de cours en biologie de l'UQAR. « Expérimenté



**Charles Banville laisse ce souvenir qu'on retient notamment d'un grand passionné des activités de plein air.**

PHOTO COURTOISIE GILLES DOUCET

et d'une grande compétence, il adorait transmettre ses connaissances. Un excellent pédagogue très apprécié des étudiants », estime le responsable des laboratoires en écologie et gestion de la faune, Yves Lemay.

Charles Banville était le conjoint de Johanne Patry qu'il laisse dans le deuil avec leur fils Vincent, et le frère de Denise, Gaétane, Marthe, Jean-Marie et Jacques Banville. La famille recevra les condoléances le 11 avril à la Coop Funéraire du BSL à Rimouski, de 14 à 17 h et de 19 h à 22 h, et le samedi, dès 8 h 30, avant les funérailles à 10 h 30 en la Cathédrale.



## Respecté et très apprécié

**Les gestionnaires de territoires structurés du Bas-Saint-Laurent, des saumoniers, chasseurs et adeptes de plein air, déplorent le décès du biologiste Charles Banville, survenu le 30 mars dernier à l'Hôpital régional de Rimouski à l'âge de 57 ans, des suites d'un cancer fulgurant.**

### ERNIE WELLS

Le JOURNAL a recueilli des commentaires de ses proches, collègues de travail et de partenaires fauniques, unanimes d'abord à déplorer ce décès trop hâtif, mais aussi à reconnaître son professionnalisme, son dévouement, son humanisme et sa passion pour son travail et ses activités de plein air. (Voir le site du journal Le Rimouskois du 2 avril 2014 en page 10).

Réal LaFrance, de Trois-Pistoles, rend ici hommage au « grand » Charles. « M. Banville fut, durant les 10 ans que j'ai été administrateur à la Réserve Duchénier, un professeur attentif, surtout lorsque que je lui demandais des explications à savoir comment il établissait le nombre de séjours attribués pour

certains lacs, notamment. Durant les années que j'ai écrit pour le journal de l'Association Chasse et Pêche des Basques, je lui demandais des informations sur des espèces de poissons et toujours, il référait ma demande à un de ses spécialistes. Je perds un individu que j'ai toujours respecté et apprécié », commente M. LaFrance. Depuis trois ans, Charles Banville travaillait au plan de développement de la

Réserve Duchénier. Il occupait les fonctions de Directeur général régional BSL au ministère des Ressources Naturelles. Depuis l'an 2000, il avait une charge de cours au Département de biologie de l'UQAR.

Charles Banville était le conjoint de Johanne Patry qu'il laisse dans le deuil avec leur fils Vincent, et le frère de Denise, Gaétane, Marthe, Jean-Marie et Jacques Banville. La famille recevra les condoléances ce vendredi 11 avril à la Coop Funéraire du BSL à Rimouski, de 14 h à 17 h et de 19 h à 22 h, et le samedi, dès 8 h 30, avant les funérailles qui suivront à 10 h 30 en la Cathédrale de Rimouski.



Charles Banville.



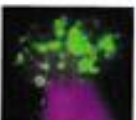


**QUESTIONNAIRE  
MES CONNAISSANCES  
OU MÉCONNAISSANCE DE  
LA BIODIVERSITÉ DU QUÉBEC?**  
DU LUNDI 18 AU JEUDI 28 MAI  
De 10 h 00 à 17 h 30  
Différents lieux à Rimouski

**SYNTHÈSE DES RÉSULTATS**  
JEUDI 28 MAI  
De 16 h 30 à 17 h 00  
UQAR – Atrium  
scène Radio-Canada



**EXCURSION GÉOGRAPHIQUE  
LES RISQUES NATURELS**   
DIMANCHE 24 MAI  
De 13 h à 17 h  
Départ : Bureau  
d'information touristique



**EXPOSITION  
LA PREUVE PAR L'IMAGE**  
DU DIMANCHE 24 AU  
VENDREDI 29 MAI De 12 h à 16 h  
VERNISSAGE :  
LUNDI 25 MAI 12 h   
Galerie d'art Léonard-Parent



**ATELIER  
CAPTURE DE MOUVEMENTS  
ET ANIMATION 3D**  
LUNDI 25 ET MARDI 26 MAI  
De 10 h à 19 h  
UQAR – Aile K-100



**ENREGISTREMENT RADIO  
LA TÊTE AU CARRÉ**  
LUNDI 25 ET MERCREDI 27 MAI  
De 12 h 30 à 13 h 30  
MARDI 26 MAI De 10 h à 11 h  
UQAR – Atrium  
scène Radio-Canada



**ENREGISTREMENT RADIO  
LE MONDE AUJOURD'HUI**  
LUNDI 25 MAI De 16 h à 18 h  
UQAR – Atrium  
scène Radio-Canada



**ATELIER  
DÉCOUVREZ DES PROJETS  
DE SCIENCE CITOYENNE**  
LUNDI 25 MAI De 9 h 30 à 21 h 30  
Cégep de Rimouski – La Coudée



**ENREGISTREMENT VIDÉO  
STUDIO ANTIDOTE**  
DU LUNDI 25 AU VENDREDI 29 MAI  
De 16 h 30 à 17 h 00  
MARDI 26 MAI De 17 h 00 à 17 h 30  
UQAR – Bar Le Baromètre



**KIOSQUE ET CONFÉRENCE  
LA PALÉONTOLOGIE ET  
LA BIOLOGIE ÉVOLUTIVE :  
SCIENCES DU PASSÉ  
ET D'ACTUALITÉ!**  
MARDI 26 MAI De 11 h à 17 h  
UQAR – Atrium  
scène Radio-Canada et  
Amphithéâtre Ernest-Simard – F-210





**ENREGISTREMENT RADIO**  
**LA NATURE SELON BOUCAR**  
 MARDI 26 MAI ET  
 MERCREDI 27 MAI  
 De 11h00 à 12h30  
 UQAR – Bar Le Baromètre



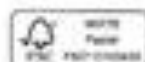
**PROJECTION DE FILM**  
**MISSION DU COROLIS IV**  
**EN ARGENTINE**  
 MARDI 26 MAI De 17h30 à 19h00  
 UQAR – Amphithéâtre  
 Ernest-Simard – F-250



**VISITES GUIDÉES**  
**À BORD DU COROLIS II**  
**NAVIRE DE RECHERCHE**  
**Océanographique**  
 MERCREDI 27 ET JEUDI 28 MAI  
 10h, 11h, 14h, 15h  
 Quai de Rimouski



**VISITES GUIDÉES DU CENTRE-VILLE**  
**EXPOSITION ET CONFÉRENCE**  
**LA CATHÉDRALE DE RIMOUSKI**  
**DANS TOUTS SES ÉTATS**  
 MERCREDI 27 MAI De 14h à 20h  
 Visites guidées  
 Place du 6-Mai-1958  
 Exposition : Salle Saint-Germain  
 de la Cathédrale  
 Conférence : Salle Georges-  
 Beaulieu [Cégep de Rimouski]



**CONCOURS**  
**MATHÈSE EN 180 SECONDES**  
**FINALE NATIONALE**  
 MERCREDI 27 MAI  
 De 17h à 19h  
 UQAR – Amphithéâtre  
 Ernest-Simard – F-250



**ENREGISTREMENT RADIO**  
**LES ANNÉES LUMIÈRE**  
 JEUDI 28 MAI De 12h à 14h  
 UQAR – Atrium  
 scène Radio-Canada



**CONFÉRENCE**  
**PROTECTION DE LA JEUNESSE :**  
**L'IMPORTANCE DE DIFFÉRENCIER**  
**L'URGENCE DE LA CHRONICITÉ**  
 JEUDI 28 MAI De 17h à 19h  
 UQAR – Atrium  
 scène Radio-Canada



**BAR DES SCIENCES**  
**PÉTROLE : LA DOUTTE QUI FAIT**  
**DÉBORDER LE FLEUVE?**  
 JEUDI 28 MAI De 18h30 à 20h00  
 Le Bien, le Mal

**Reservations obligatoires**  
 Pour réserver, veuillez contacter  
 madame Vickie Vincent :  
 achen2016@uqar.ca ou  
 au 418 723-1000, poste 1064



#### ORGANISATEURS



Association canadienne  
 pour les études  
 maritimes

**UQAR**  
 Université du Québec  
 à Rimouski

PARTENAIRES  
 INSTITUTIONNELS  
 ET GOUVERNEMENT

Association canadienne  
 pour les études  
 maritimes

Québec



États de droit et placement  
 du Québec



Radio-Canada

PARTENAIRES  
 DES MÉDIAS  
 GRAND PUBLIC

**SPPUQAR**  
 Société  
 de presse

#### LES ACTIVITÉS GRAND PUBLIC DU 82<sup>e</sup> CONGRÈS DE L'ACFAS SONT RÉALISÉES EN PARTENARIAT AVEC :

Archéologie, Association canadienne pour les études  
 maritimes (Acfas), Cégep de Rimouski, Centre de  
 développement et de recherche en ingénierie humaine,  
 Centre de la science et de la technologie du Québec,  
 Centre d'études océaniques, Centre des sciences de Montréal,  
 Commission d'accès à l'information, Centre de recherche en sciences  
 humaines, Conseil de recherche en sciences naturelles et  
 en génie, Conseil général de l'énergie à Québec, CRI de  
 Rimouski, CRI de Saint-Laurent, Des îles, îles, îles,  
 Études interdisciplinaires, Festival Lumière, France Inter, Groupes  
 d'études et d'enseignement de l'eau, Héros Québec,  
 ICI Exploire, ICI Radio-Canada, Institut des sciences de la mer  
 de Rimouski, Laboratoire d'archéologie et de patrimoine de  
 l'UQAR, L'Écho, L'Écho, L'Écho, L'Écho, L'Écho, L'Écho,  
 Société québécoise du patrimoine, TQSUS, Université de  
 Québec à Trois-Rivières, Université Compostel, Université





3<sup>e</sup> CONGRÈS DE L'ACFAS  
DU 25 AU 29 MAI 2015  
ORGANISÉ PAR QUÉBEC & ÎMAGINÉ

**UNE AUTRE FAÇON  
DE VIVRE  
LA RECHERCHE**

**ACTIVITÉS GRATUITES  
GRAND PUBLIC**

PROGRAMME COMPLET  
ET RÉSERVATIONS  
[acfas.ca](http://acfas.ca)

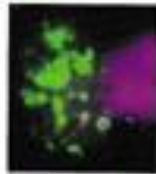


**QUESTIONNAIRE  
MES CONNAISSANCES  
OU MÉCONNAISSANCE DE  
LA BIODIVERSITÉ DU QUÉBEC?**  
DU LUNDI 18 AU JEUDI 28 MAI  
De 10h00 à 17h30  
Différents lieux à Rimouski

**SYNTHÈSE DES RÉSULTATS**  
JEUDI 28 MAI  
De 16h30 à 17h00  
UQAR - Atrium  
scène Radio-Canada



**EXCURSION GÉOGRAPHIQUE  
LES RISQUES NATURELS**   
DIMANCHE 24 MAI  
De 13h à 17h  
Départ : Bureau  
d'information touristique



**EXPOSITION  
LA PREUVE PAR L'IMAGE**  
DU DIMANCHE 24 AU  
VENDREDI 29 MAI De 12h à 16h  
VERNISSAGE :  
LUNDI 25 MAI 12h   
Galerie d'art Léonard-Parent



**ATELIER  
CAPTURE DE MOUVEMENTS  
ET ANIMATION 3D**  
LUNDI 25 ET MARDI 26 MAI  
De 10h à 19h  
UQAR - Aile K-100



**ENREGISTREMENT RADIO  
LA TÊTE AU CARRÉ**  
LUNDI 25 ET MERCREDI 27 MAI  
De 12h30 à 13h30  
MARDI 26 MAI De 10h à 11h  
UQAR - Atrium  
scène Radio-Canada



**ENREGISTREMENT RADIO  
LE MONDE AUJOURD'HUI**  
LUNDI 25 MAI De 16h à 18h  
UQAR - Atrium  
scène Radio-Canada



**ATELIER  
DECouvrez DES PROJETS  
DE SCIENCE CITOYENNE**  
LUNDI 25 MAI De 9h30 à 21h30  
Cégep de Rimouski - La Coudée



**ENREGISTREMENT VIDÉO  
STUDIO ANTIDOTE**  
DU LUNDI 25 AU VENDREDI 29 MAI  
De 16h30 à 17h00  
MARDI 26 MAI De 17h00 à 17h30  
UQAR - Bar Le Baromètre



**KIDSQUE ET CONFÉRENCE  
LA PALÉONTOLOGIE ET  
LA BIOLOGIE ÉVOLUTIVE :  
SCIENCES DU PASSE  
ET D'ACTUALITÉ**  
MARDI 26 MAI De 11h à 17h  
UQAR - Atrium  
scène Radio-Canada et  
Amphithéâtre Ernest-Simard - F-210





LA NATURE SEULE ASSOCIEE  
MARCHÉ 26 MAI ET  
MARCHÉ 27 MAI  
De 11h00 à 17h30  
Liquor - Bar La Barometrie



MISSION DU CONCEPT A  
EN APPLICANT  
MARS 2014 | 06 11 30 4 19 10  
L'IGNORANT - L'APPREHENSIVE  
L'IGNORANT - L'APPREHENSIVE  
L'IGNORANT - L'APPREHENSIVE



**À VOIR DE SUIVRE :**  
MARTIN DE VITRÉ ET  
DOLANOWSKI   
MARTIN DE VITRÉ ET  
DOLANOWSKI 27 ET 28 MAI  
2014, 11h, 14h, 15h  
Quai de Bercy



**LA CATHÉDRALE DE BRONZE**  
**DANS TOUTS SES ÉTATS**  
**MERCREDI 27 MAI De 14h à 17h**

Veuillez réserver  
Place du 6-Mai-1958  
Exposition: Sala Saint-Germain  
de la Cathédrale  
Conférence: Sala George-  
Bernard Delpod de Brionville



MA 70296 EN 180 SECONDS  
FINAL NATIONAL  
RECORDED 27 MAY  
ON 11th 1976  
LQAD - Amphibious  
Evac-Foward - F-210



**LET'S ANSWER YOUR QUESTIONS**



COMITÉ CANADIEN  
DE PROTECTION DE LA JEUNESSE :  
L'IMPORTANCE DE LA CERTIFICATION  
D'UNESSE DE LA CROISSANCE  
JULIEN 2014 - Du 17h à 18h  
UQAM - Atrium  
1000 Ave. St-Jacques



**PÉRIODE : LA COURTE QUI FAIT  
CHANGER LE PLEURE**  
JUSQU'AU MAI Du 08h30 à 20h00  
La Dune de Mûle



These various organizations  
now observe World Water  
Week's Virtual Tourist:



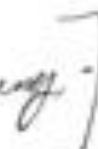


①  
**FAQ** 

FÉDÉRATION DES ASTRONOMES AMATEURS DU QUÉBEC  
4545, av. Pierre-De Coubertin, C.P. 1000, Succursale M, Montréal (Québec) H1V 3P2  
Téléphone : (514) 252-3038 - Télécopieur : (514) 251-8038

2) [www.astracael.org](http://www.astracael.org)  Intéressant  $\rightarrow$  Robert H. Jean.

3) Daniel Chénier.

• Dan Holo, Robert Young  [site: spaceweather.com](http://site.spaceweather.com).

[www.spaceweather.com](http://www.spaceweather.com).

4) Paul Paradis  $\rightarrow$  très intéressant pour traitement d'images.

5) Luc Bellavance:

6) André Montemboelt

7) Daniel Bernard  $\rightarrow$  Excellent!

8) Daniel Fournier  $\rightarrow$  Excellent! bonne information.

9) Gilles Bontin, œuvre possible.

[www.hardiklenit.com](http://www.hardiklenit.com)

$\rightarrow$  Liens météo spatiale. meilleur.



# Colloque CCD/DTC 2010



## Sylvain Lévesque



# COLLOQUE CCD 2010

20 novembre 2010

| Début | Fin   | Durée   | Sujet                                                                                                  | Conférencier                           |
|-------|-------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 08h15 | 08h50 | 35 min. | Accueil – Café                                                                                         |                                        |
| 08h50 | 09h00 | 10 min. | Ouverture                                                                                              | Rémi Lacasse                           |
| 09h00 | 09h30 | 30 min. | Prise de photos avec petites caméras numériques                                                        | Michel Renaud et Jean-Marc Richard 1 ✓ |
| 09h30 | 10h00 | 30 min. | L'équipement pour débiter en astrophotographie                                                         | Robert Saint-Jean 2 • Intéressant      |
| 10h00 | 10h30 | 30 min. | Prendre ses premières astrophotos                                                                      | Daniel Choinière 3                     |
| 10h30 | 11h00 | 30 min. | Pause                                                                                                  |                                        |
| 11h00 | 11h30 | 30 min. | Le stretching, pas seulement chez Nautilus                                                             | Paul Paradis 4 →                       |
| 11h30 | 12h00 | 30 min. | Photographie avec un APN, "trucs et astuces..."                                                        | Luc Bellavance 5                       |
| 12h00 | 13h30 | 90 min. | Diner                                                                                                  |                                        |
| 13h30 | 14h15 | 45 min. | Prise d'images planétaires                                                                             | André Montambault 6                    |
| 14h15 | 15h00 | 45 min. | Poussières d'étoiles et purée de pois: les défis d'un astrophotographe sous un ciel moins que parfait. | Daniel Borcard 7                       |
| 15h00 | 15h30 | 30 min. | Pause                                                                                                  |                                        |
| 15h30 | 16h00 | 30 min. | Photographier le Soleil avec un PST                                                                    | Daniel Fournier 8                      |
| 16h00 | 16h30 | 30 min. | Photographier les aurores, "trucs et problèmes à éviter"                                               | Gilles Boutin 9                        |
| 16h30 | 17h00 | 30 min. | Astrophoto de comètes                                                                                  | Denis Bergeron 10                      |
| 17h00 | 17h15 | 15 min. | Mot de la fin                                                                                          | Rémi Lacasse                           |



# COLLOQUE CCD 2010

20 novembre 2010

| Début | Fin   | Durée   | Sujet                                                                                                   | Conférencier                            |
|-------|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 08h15 | 08h50 | 35 min. | Accueil – Café                                                                                          |                                         |
| 08h50 | 09h00 | 10 min. | Ouverture                                                                                               | Rémi Lacasse                            |
| 09h00 | 09h30 | 30 min. | Prise de photos avec petites caméras numériques                                                         | Michel Renaud<br>et Jean-Marc Richard 1 |
| 09h30 | 10h00 | 30 min. | L'équipement pour débuter en astrophotographie                                                          | Robert Saint-Jean 2                     |
| 10h00 | 10h30 | 30 min. | Prendre ses premières astrophotos                                                                       | Daniel Choinière 3                      |
| 10h30 | 11h00 | 30 min. | Pause                                                                                                   |                                         |
| 11h00 | 11h30 | 30 min. | Le stretching, pas seulement chez Nautilus                                                              | Paul Paradis 4                          |
| 11h30 | 12h00 | 30 min. | Photographie avec un APN, "trucs et astuces..."                                                         | Luc Bellavance 5                        |
| 12h00 | 13h30 | 90 min. | Dîner                                                                                                   |                                         |
| 13h30 | 14h15 | 45 min. | Prise d'images planétaires                                                                              | André Montambault 6                     |
| 14h15 | 15h00 | 45 min. | Poussières d'étoiles et pureté de pois: les défis d'un astrophotographe sous un ciel moins que parfait. | Daniel Borcard 7                        |
| 15h00 | 15h30 | 30 min. | Pause                                                                                                   |                                         |
| 15h30 | 16h00 | 30 min. | Photographier le Soleil avec un PST                                                                     | Daniel Fournier 8                       |
| 16h00 | 16h30 | 30 min. | Photographier les aurores, "trucs et problèmes à éviter"                                                | Gilles Boutin 9                         |
| 16h30 | 17h00 | 30 min. | Astrophoto de comètes                                                                                   | Denis Bergeron 10                       |
| 17h00 | 17h15 | 15 min. | Mot de la fin                                                                                           | Rémi Lacasse                            |



CERTIFICAT CADEAU

200 \$

MAISON DE L'ASTRONOMIE

colloque CCD/DTC

2010

Le colloque eut lieu à Boisbriand  
dans la région de Montréal  
le samedi 30 novembre 2010.

J'étais avec Luc Bellerance et  
Damien Lemay.