iBulletin
Collège international Marie de France
www.cimf.ca
13 novembre 2013, volume 3, numéro 5
Prochaine parution : 27 novembre 2013

AGENDA

NOVEMBRE 2013

18 Téléthon de la Fondation

à partir de 18h30

19 Le mardi scientifique

Pour adultes et lycéens

16h30, à l'auditorium- Conférence *"sciences pures, sciences dures? La physique des plasmas"*

par Joëlle MARGOT (professeur au Département de sciences physiques des plasmas à l'Université de Montréal)

Pour tous

19h30, à l'auditorium- Conférence « La science dans la vie de tous les jours » Adaptation animale- Pourquoi le sexe? L'évolution de la reproduction sexuée

Par Luc-Alain GIRALDEAU (Professeur au Département des sciences biologique de l'Université du Québec à Montréal)

21 Assemblée Générale de l'Association Sportive

à 18h30, à l'auditorium

22 Tournée universitaire (visite des universités)

de 10h à 13h, au CDI

de 10h à 11h pour les élèves de Terminale, de 11h à 12h pour les élèves de première et de 12h à 13h pour les élèves de seconde volontaires et inscrits et les parents intéressés

AGENDA-suite

25 Du 25 novembre au 3 décembre 2013
Conseils de classes

26 Vaccination pour les élèves de 4ème
à l'auditorium, à 13h

Conférence sur l'intimidation pour les parents du primaire et du collège
à l'auditorium, à 18h30

29 Soirée d'improvisation au profit de la tournée canadienne d'Hamlet
à 19h30, à l'auditorium

DÉCEMBRE 2013

3 Rencontre sur la poursuite d'études post-bac pour les élèves de terminale
à 16h15, à l'auditorium

12 Concert de Noël
à 19h, à l'auditorium- Entrée libre

Sous la direction musicale de Bilyana Raycheva

Ce concert de Noël vous est offert par la chorale des élèves du primaire. Cinquante petits bouts de choux choristes de 5 à 11 ans.

L'ANNÉE DES SCIENCES

L'année scolaire 2013-2014 a été décrétée l'année des sciences. Dans ce cadre, le CiMF a mis sur pied un comité afin d'élaborer une programmation d'activités autour des sciences.

Ainsi, nous sommes heureux de vous présenter quelques activités qui agrémenteront l'année scolaire et qui enflammeront les scientifiques aguerris ou les curieux de nature. Du moins, la diversité des sujets abordés est telle que chacun y trouvera son compte, petits et grands!

Surveillez la sortie du programme complet!

LES MARDIS SCIENTIFIQUES

Le concept des mardis scientifiques s'organise autour d'un cycle de conférences présentées par de grands scientifiques sur le large thème de la science. Et ici, il faut dire large puisque nous passerons de l'évolution de la reproduction sexuée à la biologie judiciaire en passant par la physique des plasmas.

Environ un mardi par mois, deux conférences seront présentées à l'auditorium sur différents thèmes et pour plusieurs publics.

Le mardi scientifique 1

19 novembre 2013

À 16h30 (pour adultes et lyéens)

Conférence « *Sciences pures, sciences dures ? La physique des plasmas* »

Par Joëlle Margot, professeur de physique à l'Université de Montréal et spécialisée dans la recherche sur les plasmas produits par des champs électromagnétiques et leurs applications.

Vous découvrirez en toute simplicité ce qu'est un plasma, comment on le produit, et quelles sont les applications des plasmas de laboratoire.

À 19h (pour tous)

Conférence « *La science dans la vie de tous les jours. Adaptation animale. Pourquoi le sexe? L'évolution de la reproduction sexuée* »

Par Luc-Alain Giraldeau, professeur de sciences biologiques de l'UQAM, vice doyen à la recherche de la faculté des Sciences et spécialisé en écologie comportementale et animale.

Vous découvrirez en toute simplicité le comportement animal et l'écologie comportementale.

L'ANNÉE DES SCIENCES- SUITE

TROIS EXPOSITIONS ENVAHIRONT L'ÉCOLE PRIMAIRE

Dès le début de l'année 2014, (dates à déterminer) trois superbes expositions envahiront l'école primaire. L'Institut de recherche pour le développement nous offre la possibilité d'accueillir ces expositions itinérantes:

Poissons d'Afrique et peuples de l'eau

Exposition de photographies

L'Afrique a toujours nourri nos rêves d'aventure et de nature sauvage. Si les grands mammifères africains sont connus de tous, la faune aquatique reste, en revanche, fort méconnue. Pourtant les hommes installés au bord des fleuves et des lacs vivent de la pêche et entretiennent des relations ancestrales avec ce monde aquatique qui participe à un très riche patrimoine culturel. Par l'image, l'exposition explore un monde souvent inconnu et vise à faire partager, auprès d'un large public, la passion de chercheurs pour ce milieu de vie fascinant.

L'eau au coeur de la science

La question de l'eau constitue l'un des défis majeurs du XXIe siècle. Abondante sur Terre, mais inégalement répartie, cette ressource est aujourd'hui menacée par le changement climatique et des risques de surexploitation. Elle nécessite une gestion solidaire et durable tant elle possède une valeur économique, sociale, environnementale et culturelle. Améliorer l'accès à l'eau, qui souffre encore de criantes inégalités, est inscrit parmi les Objectifs du Millénaire pour le Développement.

Les forêts tropicales humides, avenir de la planète

Avec cette exposition, pénétrez au cœur des forêts tropicales humides d'Amérique latine, d'Afrique ou d'Asie et découvrez combien elles sont essentielles à l'avenir de notre planète !

Source: *https://www.ird.fr/*

COMITÉ DU BAL DES 2NDES-ERRATUM

Dans le dernier iBulletin, une erreur s'est glissée dans le texte sur le comité du Bal des 2ndes. Dans la composition du comité, nous avons omis de nommer Madame Marie Isnardi comme parent d'élève. Nous en sommes désolés.

TOUS LES JOURS AU CIMF...

PARCE QU'ON AIME HALLOWEEN...

Cliquez ici pour le diaporama complet

TOUS LES JOURS AU CIMF...

NON À L'INTIMIDATION !

INTERVENTION AUPRÈS DES ÉLÈVES DE 6ÈME ET DE 5ÈME

Source: Christophe Pulkowski, Conseiller principal d'éducation

Mme Valérie Bennett, policière SPVM, est l'agente sociocommunautaire rattachée à notre établissement depuis plus d'un an maintenant ; elle intervient régulièrement dans des actions de prévention ou en cas de besoin urgent.

Dans le cadre du Comité d'éducation à la santé et à la citoyenneté (CESC), elle est intervenue ces dernières semaines auprès des classes de 6ème et de 5ème.

Pour le niveau 6ème et comme l'an passé, elle a mené un travail de sensibilisation à l'intimidation, que les élèves peuvent subir ou faire subir à d'autres. La question de la cyber intimidation, intimidation par le biais des réseaux sociaux, a également été abordée.

Pour les classes de 5ème , ses interventions portaient sur la Loi sur le Système de Justice Pénale pour les Adolescents (LSPJA) qui précise qu'à partir de 12 ans, les jeunes sont pénalement responsables de leurs actes.

Mme Bennett continuera d'intervenir auprès de nos élèves durant cette année scolaire pour poursuivre son travail de prévention et d'information. Ses interventions cibleront différents niveaux de classe en fonction de la thématique abordée.

CONFÉRENCE SUR L'INTIMIDATION

Source: Jean-Michel Lonjou, Directeur de l'École primaire

Le mardi 26 novembre prochain à 18h30, à l'auditorium, aura lieu une conférence sur l'intimidation. Madame Valérie Bennett, policière SPVM et agente sociocommunautaire s'adressera aux parents d'élèves du primaire et du collège afin de présenter la notion d'intimidation en milieu scolaire. Elle évoquera aussi les dangers de la cyberintimidation et de la cybercriminalité notamment pour les préadolescents qui débutent la pratique des réseaux sociaux et l'utilisation d'Internet.

GRATUIT - À METTRE À VOS AGENDAS

NOUS SOMMES FIERS...

DÉBATS ORATOIRES DU BARREAU DE MONTRÉAL

LA PREMIÈRE INTER COLLÉGIALE PRÉPARATOIRE DU COLLÈGE BRÉBEUF

Source: Boris Tripodi , professeur de SES

Comme chaque année, le CiMF va concourir aux « débats oratoires » organisés par le Barreau de Montréal. Cette année encore, le sujet est d'actualité. En effet, les orateurs auront à argumenter et débattre autour de "l'abolition du Sénat - Pour ou contre ?". Après la sélection de l'équipe représentant le CiMF jusqu'au mois de mars, nous retrouverons le Palais de justice le 26 mars pour les demi-finales et la finale.

Pour marquer le début de la préparation des débats dans notre école, 8 élèves du CiMF ont participé, le samedi 9 novembre à un tournoi inter-collégial organisé par le Cégep de Brébeuf. 4 Cégeps se sont retrouvés au cours d'une journée conviviale de débat : le CiMF, le Collège Brébeuf, le Collège Sainte- Anne de Lachine et le Collège J. Abott.

Les 4 équipes du CiMF étaient composées de Julianne Choquette-Lelarge et Constance Maubant (Tle L/ES), Florie Le Liboux et Camille Dubois-Ouellet (Tle L/ES), Guy Stysis et Kamil Lahrichi (Seconde 1) et Adrien Ladan et Karl Halmos-Westram (Tle S).

Arrivés à 10h du matin, ils ont disposé de 2 heures pour bâtir un argumentaire autour de la Charte des valeurs proposée par le Gouvernement Marois. Les débats ont débuté à 13h pour se terminer à 17h, avec 10 équipes en compétition. Juliane et Constance sont allées jusqu'en demi-finale et font donc parti des 4 meilleures équipes de cette journée. Elles ont été récompensées par le "prix du Public".

Félicitations à tous nos valeureux débateurs !

Deux nouvelles journées inter collégiales sont programmées avant les "débats officiels" : le tournoi Inter collégial de Marie de France en janvier puis le tournoi inter collégial de J. Abott en février.

Nous vous y attendons nombreux.

NOUS SOMMES FIERS...

FORUM SCIENCES ET SOCIÉTÉ 2013

TÉMOIGNAGE D'ÉLÈVES PARTICIPANTS

Source: Camille Duquette et Nelson Amami avec la participation de Mohamad Nassani, Aniss Ocvirek

Ce fut au cégep Garneau de Québec que s'est déroulé la 14e édition du Forum Science et Société, qui accueille, chaque année, des étudiants de toute la province et rassemble des chercheurs provenant du Québec et de la France.

Du 25 au 27 octobre, nous avons eu la chance de participer à ce fabuleux moment de rencontre, durant lequel de nombreux chercheurs de l'astrophysique, de la pseudoscience, de la chimie verte, de l'intelligence collective, de fleuve et océan et de la robotique nous ont éclairés sur ces sujets d'un point de vue scientifique et éthique. Ces rencontres nous ont, non seulement éclairées dans ces domaines mais nous ont aussi aidées à mieux visualiser notre future orientation professionnelle, le tout se déroulant dans une ambiance d'échange.

Le samedi, nous avons commencé notre journée en participant à notre premier atelier. En Chimie Verte, les chercheurs Audrey H. Moores, qui est diplômée de l'École polytechnique de Paris, Thierry Ollevier qui est un professeur de chimie organique à l'Université Laval, et Stéphane Sarrade, chercheur français au Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, ont pu expliquer les grands principes de la chimie verte ainsi que le futur industriel de la chimie verte.

En Espace et Astrophysique, les chercheurs Magalie Delueil, qui est astrophysicienne et professeur des universités et chercheur au Laboratoire d'Astrophysique de Marseille, Robert LaMontagne, directeur exécutif de l'Observatoire du Mont-Megantic, et Hugo Martel, professeur au Département de physique de l'Université Laval, ont notamment exposé les objectifs de l'astrophysique actuelle, c'est-à-dire la découverte d'exo-planète et peut-être de vie extraterrestre. Ainsi que les conséquences qu'auraient de telles découvertes sur notre société. Qui plus est, les chercheurs nous ont expliqué en détails les moyens utilisés pour la recherche actuelle.

Dans l'atelier des Fleuves et Océans les questions sur les recherches effectués autour du fleuve Saint-Laurent, l'aquaculture et la capacité des écosystèmes ont été répondues par les chercheurs André Abreu, qui a étudié en relations internationales et développement économique à la Sorbonne, Mathieu Cusson, professeur en écologie marine à l'Université du Québec à Chicoutimi, et Robert Michaud, fondateur du Groupe de recherche et d'éducation sur les mammifères marins.

FORUM SCIENCES ET SOCIÉTÉ 2013-SUITE

SUITE DU TÉMOIGNAGE

Les questions sur le rôle que jouent l'empathie et les neurones dans l'apprentissage ainsi que la question de la solidarité et l'interdépendance chez les humains ont été répondues par les chercheurs Pierre-Léonard Harvey, professeur au Département de communication sociale et publique de l'UQAM, Roland P. Malhamé, professeur au Département de génie électrique de l'École Polytechnique de Montréal, et Raphaël Suire, chercheur au Centre de Recherche en Économie et Management de l'Université de Rennes. Le cinquième atelier qui était la Pseudoscience a accueilli Cyrille Barrette, biologiste et professeur émérite de l'Université Laval, Alexandre Moatti, auteur et scientifique français, ancien élève de Polytechnique, et Danny Plouffe qui a étudié le système quantique dans le cadre de son doctorat. Ils ont discuté des fondements de la croyance, des enjeux éthiques du placebo ainsi que la place des pseudosciences dans le monde d'aujourd'hui.

Le dernier atelier qui était la Robotique où les questions sur le devenir de l'intelligence artificielle, la collaboration entre les humains et les robots dans l'industrie et les enjeux éthiques d'introduire des robots dans notre vie quotidienne ont été discuté par les chercheurs Stéphane Boyer, associé de recherche à l'École de Polytechnique de Montréal, Dominique Duhaut, professeur d'informatique à l'Université de Bretagne-Sud, et Pierre-Luc Dumas qui est technicien sénior en robotique.

Les différents exposés se sont donc construits sur les questions posées par les étudiants, ce qui a permis à tout le monde de participer dans les débats.

Le forum a mis en place de nombreuses activités de soirée au cours desquels nous avons relevé des défis intellectuels grâce à un travail d'équipe. Lors du repas gastronomique qui s'est déroulé à la fin de la première soirée, un professionnel a été assigné à chaque table ouvrant ainsi la porte à de nombreux débats de sciences et société. Une ambiance d'échange s'est ainsi installée non seulement entre les chercheurs mais aussi entre les étudiants, ambiance qui était toujours présente une fois de retour à l'hôtel Clarion.

Lors de la deuxième et dernière journée, nous avons participé à une conférence qui a réuni six professionnel de chaque atelier pour faire un bilan.

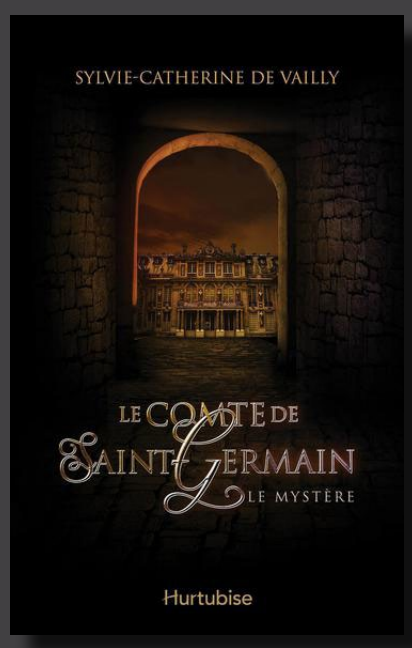
A la fin du bilan les élèves ont eu une dernière chance de poser des questions concernant les sujets évoqués dans les ateliers. Par la suite nous avons assisté au derniers repas qui nous a permis de noué des liens avec d'autres élèves participants.

Nous avons enfin quitté la quatorzième édition du Forum Science et Société enrichis d'une expérience intellectuelle et culturelle qui restera dans nos mémoires.

LES CONCOURS, ON AIME ÇA...

CONCOURS D'ÉCRITURE

Source: Agnès Sedjro, documentaliste et Michelle Humez, professeur de lettres



Dans le cadre du Salon du Livre de Montréal (SLM) et d'un concours organisé par Hurtubise, autour du livre Le Comte de Saint-Germain, le CDI propose un travail d'écriture aux élèves qui le souhaitent dans les classes de 5e3, 5e4 et 4e2.

Les intéressé(e)s ont produit une ou deux pages à partir de leur lecture sur le sujet suivant : Imaginez le complot dans le roman historique «Le Comte de Saint-Germain : V.1, Le Mystère», en prenant un personnage de votre choix en fonction des éléments de l'intrigue (lieu, moment, alliance avec d'autres personnages, intérêts et rivalités de chacun).

Les élèves participants auront le plaisir de rencontrer l'auteur, Sylvie-Catherine de Vailly, et son éditeur, au SLM le jeudi 21 novembre et en profiteront pour leur remettre leur travail d'écriture.

C'est en leur présence que la remise des prix et récompenses aura lieu le 5 décembre au CDI. Nous espérons que les élèves auront à cœur de renouveler l'expérience l'année prochaine !

CONCOURS D'INFORMATIQUE

Source: Gérald Delmas, professeur de mathématiques

Le département de mathématique et le département d'informatique organisent cette année le concours informatique Castor du 12 au 18 novembre pour tous les élèves de la 6e à la 3e.

Il a pour but d'œuvrer à la promotion de l'informatique et de la science du numérique et de ses métiers auprès de tous les jeunes.

Le concours couvre divers aspects de l'informatique et ne demande aucun prérequis : information et représentation, pensée algorithmique, utilisation des applications, structures de données, jeux de logique, informatique et société.

Pour les élèves qui souhaitent progresser dans les domaines de la programmation et de l'algorithmique, nous vous recommandons France-ioi et Java's Cool, qui proposent de nombreux cours et exercices. Par ailleurs, Interstices vous permet de découvrir les sciences du numérique.

LE SPORT AU CIMF

PRISE 2 !!

Source: Julie Plante, professeur d'EPS et responsble de l'AS

L'Assemblée Générale de l'Association Sportive se tiendra finalement le jeudi 21 novembre prochain, à 18h, à l'auditorium.

Cette rencontre a pour but d'informer tous les sportifs du CiMF adhérents à l'AS, leurs parents et les enseignants du collège, de ce que l'AS offre à ses membres et de connaître les projets pour l'année… L'Association Sportive fonctionne maintenant différemment et la communauté du CiMF est invitée à participer activement aux prises de décisions et à la mise en place des différents projets liés à la vie sportive du collège.

Lors de cette rencontre, nous devrons élire les membres du CA, les 8 représentants élèves ainsi que les 4 représentants adultes qui siègeront sur le conseil exécutif de l'Association Sportive.

C'est ton AS, t'as ton mot à dire!!! Nous vous attendons en grand nombre…

NOUVELLE ACTIVITÉ : SOCCER RÉCRÉATIF

Une nouvelle activité est maintenant offerte par l'AS : soccer récréatif.

Cette activité est offerte aux élèves de 6e, 5e et 4e, fille ou garçon qui désirent jouer au soccer entre amis dans un contexte amical.

Le mardi au gymnase A

De 16h15 à 17h30

Au prix de 60$

Vous devez vous inscrire sur le site sport.cimf.ca

Bienvenue à tous les intéressés!!!

LA SAISON RÉGULIÈRE DE NOS ÉQUIPES SPORTIVES EST COMMENCÉE!

La saison régulière a commencé la semaine dernière pour nos équipes de soccer. Nos équipes de basketball pourront enfin jouer leurs premières parties cette semaine. GO! PHÉNIX! GO!

Pour connaître les résultats des rencontres, vous pouvez aller sur le site de l'AS, sport.cimf.ca, dans la section calendriers/résultats. Un lien vous amènera jusqu'au site du réseau des sports où tous les résultats des équipes de la ligue scolaire y figurent.

L'ASSOCIATION DES PARENTS D'ÉLÈVES

Nous espérons que vous avez tous passé une excellente semaine de vacances. Les batteries sont rechargées et vos enfants sont prêts pour la deuxième partie du trimestre. Halloween est derrière nous et Noël pointe déjà le bout de son nez dans les vitrines des magasins. Profitons donc de ces belles journées qui nous sont encore offertes, puisque la météo nous gâte.

Nous avons commencé cette deuxième partie du trimestre avec une séance de rattrapage de la formation pour les parents délégués qui n'ont pas pu se rendre à la première. Merci à tous de votre participation. Nous ne soulignerons jamais assez l'importance du travail des parents délégués et nous en profitons pour les remercier encore. C'est votre engagement qui permet à l'ensemble des parents du Collège de suivre l'évolution des enfants. Surtout n'oubliez pas de leur faire suivre toutes les informations et documents que vous recevez. Parmi ceux-ci, les cafés-rencontres mensuels qui permettent de garder le lien entre les parents et la direction. La prochaine rencontre aura lieu début décembre. Nous vous en tiendrons informés.

La formation de gardiens avertis n'a pu avoir lieu cette année, faute de participant. Cependant une liste à jour des jeunes qui ont déjà validé ce cours sera disponible bientôt sur le site de l'APE www.apecimf.com

Quelques informations sur la fameuse cote R.

- Le mardi 5 novembre plusieurs parents d'élèves de 1ère et Terminale ont assisté à la brillante démonstration de Monsieur Rivet, professeur de mathématiques, sur le calcul de la cote R. Pour ceux qui y étaient, vous avez tous pu constater que c'est un calcul statistique assez compliqué basé sur des valeurs dont nous ne disposons pas forcément. Voici donc les points principaux qu'il faut retenir :
- C'est une évaluation qui n'est valable que pour les universités québécoises. Si votre enfant envisage un autre pays ou même une autre province, la cote R ne s'applique pas.
- Étant donné que la sortie du Cégep n'est pas sanctionnée par un examen tel que le bac que nous connaissons dans le système français, cette cote permet d'évaluer un enfant par rapport à son travail et sa place dans le groupe auquel il appartient.
- Le calcul et sa pondération font en sorte que chaque élève est évalué de façon similaire au sein de son groupe. Il n'y a donc pas à se soucier d'être le meilleur dans un groupe moyen, ou un élève moyen dans un bon groupe.
- Pour les programmes contingentés les meilleures cotes sont retenues mais de plus en plus d'universités demandent aussi des tests d'admission et/ou des entretiens. Les programmes non-contingentés fixent une cote minimale et tous les élèves ayant obtenu une cote supérieure à celle-ci sont acceptés. À noter que l'on peut aussi exiger parfois une certaine moyenne dans des matières spécifiques ou des mentions au bac. Exemple : pour entrer en droit à McGill la mention bien au bac est exigée.
- Certains parents voudraient pouvoir calculer eux-mêmes les cotes de leurs enfants. C'est à peu près impossible, et la chose essentielle à retenir est que la cote R reflètera l'implication de vos enfants dans leur travail. Il est donc essentiel de ne pas focaliser sur cette valeur mais bien sur le travail fourni et les résultats de ce travail.

Quelques dates importantes à retenir :

- La tournée universitaire le 22 novembre au CDI. Des représentants des universités du Québec des Etats-Unis et de la France viennent rencontrer vos enfants.
- La première cote R pour les jeunes de première sera donnée fin janvier, début février 2014.
- La deuxième en septembre 2014.
- La troisième fin janvier 2015.
- Les dossiers d'inscription doivent être complets et remis au plus tard le 1er mars 2014 pour les terminales et à 00h01.
- Quoi «googler» pour avoir les cotes R minimum des années précédentes :

  Université de Montréal : Section 10 UDM

  Université McGill : Exigence cote R McGill.

Toutes les dates importantes incluant les portes ouvertes en cours des universités sont disponible ssur notre site internet: www.apecimf.com

LA FONDATION DU CiMF

7E ÉDITION DU GRAND TÉLÉTHON DE LA FONDATION

LUNDI 18 NOVEMBRE

Source : Catherine Perus, Coordinatrice de la Fondation

50 élèves de Terminale ont décidé de s'engager auprès de la Fondation pour le prochain Grand Téléthon . Ils vont solliciter des dons en téléphonant à plus de 2 300 familles, anciens et entreprises dans la soirée du 18 novembre prochain.

La dernière édition du téléthon, en novembre 2012, a permis en 2 heures de récolter plus de 19 000 $ en promesses de dons. Cette année nous comptons bien dépasser ce montant grâce à l'engagement, la bonne volonté et la fierté d'être élève du CiMF de nos 50 élèves bénévoles de Terminale.

Les promesses de dons recueillies financeront des équipements pour le département des sports et le département de la vie culturelle qui jouent un rôle déterminant dans l'épanouissement des élèves et qui renforcent le sentiment d'appartenance au CiMF.

Les équipements sportifs financés par la Fondation seront les maillots, shorts et vestes de sport aux couleurs de notre collège que porteront nos jeunes athlètes. Pour le département de la vie culturelle, la Fondation investira dans du matériel pour améliorer le son, l'éclairage et les décors de l'auditorium et de la salle polyvalente.

La Fondation voudrait aussi remercier Bell, son fidèle partenaire du Grand Téléthon qui depuis 7 ans maintenant, nous prête pour l'occasion 50 cellulaires et lignes téléphoniques.

Nous espérons que la prochaine édition du tététhon sera une réussite et nous vous remercions d'ores et déjà pour votre soutien le 18 novembre prochain.