# Bille en tête[1]

Journal étudiant de l'école St-Anselme

Volume 1, no 2 Mars 2018

Paloma (501)

## Spécial Olympiques d'hiver de Pyeongchang 평창

## Quelques informations

Les Jeux olympiques sont des sports mis ensemble dans un gros tournoi où participent presque tous les pays. Il y a 2 types de Jeux olympiques: les jeux d'hiver et les jeux d'été.

Cette année, les Jeux olympiques d'hiver ont lieu à Pyeongchang en Corée du Sud du 8 au 26 février.

Voici quelques-unes des disciplines : le biathlon, le curling, le hockey sur glace, le bobsleigh, la luge, le skeleton et le patinage (patinage artistique, patinage de vitesse, ou courte-piste).

Au total, il a 94 pays aux Jeux olympiques d'hiver de 2018.

Daymond 501

[1] Bille en tête est une expression qui signifie avoir de l'audace, aller de l'avant et foncer.

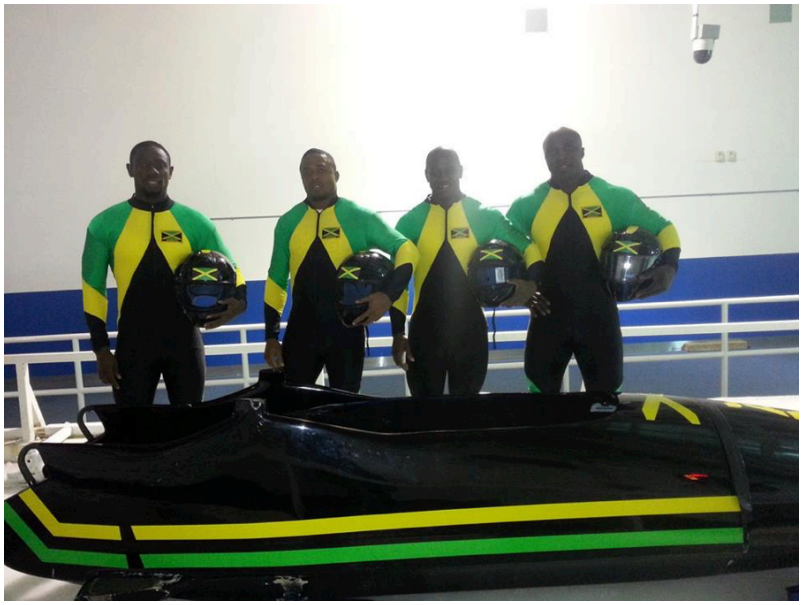
# Bobsleigh

Bonjour, dans le thème des Jeux olympiques, j'ai choisi de vous parler du bobsleigh et de l'équipe jamaïcaine de cette discipline.

Le bobsleigh (ou bobsled) est un sport d'hiver inventé par les Suisses vers la fin des années 1860, dans lequel des équipes composées de deux ou de quatre athlètes (les bobeurs) effectuent des courses chronométrées à bord d'un engin glissant sur une piste glacée et étroite. Cette discipline est présente à tous les Jeux olympiques d'hiver depuis 1924, excepté en 1960, aux Jeux olympiques de Squaw Valley aux États-Unis. Seulement 5 pays avaient alors confirmé l'envoi d'une équipe complète de bobsleigh et les organisateurs des Jeux ont jugé que l'intérêt n'était pas suffisant pour justifier la construction d'une piste de 750 000$.

Le bobsleigh est un sport relativement moderne. Son apparition coïncide avec celle du skeleton et de la luge. Le nom de l'engin « bobsleigh » est directement tiré de la langue anglaise puisque *bob* signifie « osciller » et *sleigh* désigne un « traineau » ou une « luge ».

La Jamaïque participe aux Jeux olympiques d'hiver pour la première fois en 1988, à Calgary (Canada). Il s'agit de la première participation de ce pays aux Jeux olympiques d'hiver. Les athlètes jamaïcains en bobsleigh viennent de la Force de défense jamaïcaine. Après quatre manches, l'équipe de bob à deux termine en 30$^{e}$ position sur 38 classés. L'équipe de bob à quatre, pour sa part, a un accident dans la troisième manche et ne participe pas à la quatrième. Cette performance inspira le film *Rasta Rockett*, sorti en 1993, qui porte le nom de l'équipe.



Ce sont les hommes d'affaires américains George B. Fitch et William Maloney qui ont l'idée d'une équipe jamaïcaine de bobsleigh après avoir vu un « pushcart derby », un engin à roues ressemblant à un bob et populaire en Jamaïque. Le projet va de l'avant et la recherche des athlètes commence. Le recrutement s'avère difficile et des volontaires sont recherchés dans la Force de défense jamaïcaine. Quarante hommes se présentent aux sélections et quatre candidats sont retenus pour former la première équipe. Elle est composée d'un pilote d'hélicoptère, de deux sprinteurs et d'un ingénieur de chemins de fer. Ils sont sélectionnés en octobre 1987. Après une épreuve de Coupe du monde en Autriche, où l'équipe termine 35$^{e}$ sur 40, l'Autrichien Sepp Haidacher est engagé comme entraineur.

L'équipe est présentée dans les médias nord-américains sous un angle comique, mais elle réussit à inspirer le monde par sa détermination. Lors de la troisième manche, malgré une blessure à l'épaule d'un des athlètes, elle réalise le 7$^{e}$ meilleur départ de tous les participants. De plus, après une perte de contrôle du bob qui heurte le bord de la piste et se retourne, les membres de l'équipe sortent et poussent le bob jusqu'à la fin de la piste. Malheureusement, ils ne participent pas à la quatrième et dernière manche et ne font pas partie du classement final. Tous les membres de l'équipe jamaïcaine de bobsleigh ont par la suite participé aux Jeux olympiques d'hiver de 1992.

Noah 501

**Le saviez-vous?**

Saviez-vous que la Russie a été accusée d'avoir développé un système de dopage (drogue) ?
La Russie est exclue des Jeux olympiques de Pyeongchang, mais le comité international olympique (CIO) autorise ses athlètes « propres » à y participer sous le drapeau neutre olympique. Cette décision fut prise le 12 décembre 2017.
Nika 501

# Alex Harvey

Fiche sportive
Naissance : 7 Septembre 1988 au Saint-Ferréol-les-neiges (Québec)
Taille : 184 cm
Poids de forme : 75 kg
Sport : ski de fond
Période active : de 2005 à aujourd'hui
Carrière : Alex dispute ses premières courses sur un circuit d'Amérique du Nord-Am Cup.
En 2005, il est présent pour les championnats du monde junior. Lors du début de la Coupe du monde 2010-2011, il termine à plusieurs reprises dans le top 10 lors d'un sprint de la première édition du Nordic Opening.
Santé : Alex a un problème sanguin. Il a décidé de se faire opérer pour résoudre ses problèmes de circulation sanguine aux artères iliaques. Ce problème provoquait des douleurs aiguës particulièrement lors des montées et plus intensément en style libre.
Kian (501)

# Evgenia Medvedeva

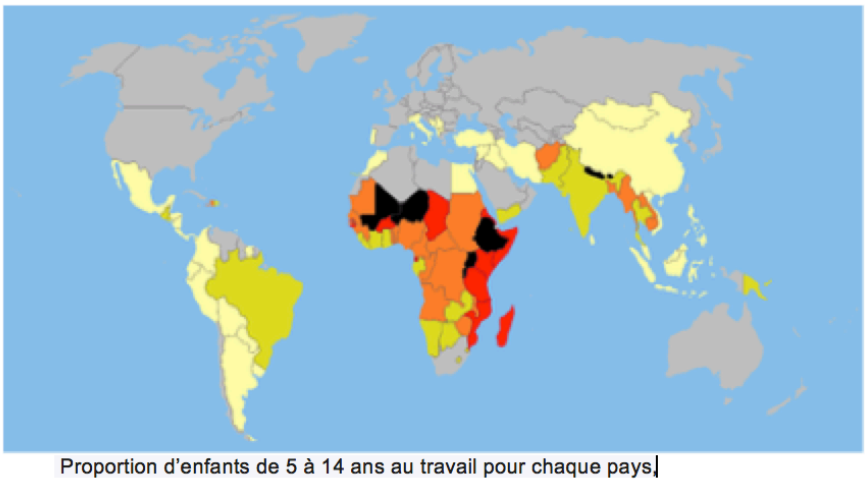
(patineuse artistique)

Evgenia Medvedeva est une patineuse artistique russe d'origine arménienne. Elle est née le 19 novembre 1999 à Moscou. Elle est double championne du monde, d'Europe et de Russie (2016, 2017). Elle est aussi double championne de la finale du Grand Prix ISU (2015, 2016) et elle détient actuellement les records du monde dans la catégorie féminine pour le programme court, le programme libre et le total combiné qu'elle améliore plusieurs fois.

Autres informations :
Son entraineur s'appelle Eteri Tutberidze.
Evgenia Medvedeva a 19 ans.
Sa taille est de 1,57 mètres.
Et finalement son père s'appelle Arman Babasyan.

Naomy (501)

# Monde, société, économie



Le travail des enfants

Proportion d'enfants de 5 à 14 ans au travail pour chaque pays

- Pas de données
- 0 à 10 % d'enfants au travail
- 10 à 20 % d'enfants au travail
- 20 à 30 % d'enfants au travail
- 30 à 40 % d'enfants au travail
- Plus de 40 % d'enfants au travail

Cette pratique ouvrière est principalement pratiquée dans les continents d'Asie et d'Afrique où se trouve 60% de ces petits ouvriers. Même les pays les plus développés la pratique. La plupart du temps ce sont les milieux pauvres qui sont touchés. Les enfants vont travailler pour aider leur famille et subvenir à leurs besoins, mais dans certains pays des lois interdisent les enfants de travailler. Cette pratique ne date pas d'hier, pendant la Révolution industrielle en France vers 1840, on compte 130 000 enfants de moins de treize ans qui travaillent pour des salaires dérisoires. Et encore aujourd'hui des millions d'enfants travaillent.

Yoan W. 502

## Les monnaies du monde

Bonjour, je vais vous présenter les différences entre la monnaie canadienne, américaine et européenne.
*Une des premières choses que vous devez savoir, c'est que le dollar canadien s'appelle CAD, le dollar américain s'appelle USD et la monnaie européenne s'appelle l'Euro.

*Deuxièmement, vous devez savoir que le CAD est plus faible que le USD et plus faible que l'Euro.

Voici comment chacun se compare :
Le CAD vaut 1.25 USD et 1.53 Euros
Le USD vaut 0.80 CAD et 1.23 Euros
L'Euro vaut 0.65 CAD et 0.81 USD

Bonne chose à savoir si on part en voyage!
Daymond (501)

## *Saviez-vous…*

*La population du Canada est actuellement de 36 808 681 habitants.*

*Au Mexique, il a une ville qui s'appelle "Chihuahua"?*

*Daymond (501)*

# Bangladesh

Le Bangladesh est un pays situé en Asie. C'est un pays où l'on parle bengali. Il y a beaucoup de forêts et d'animaux sauvages. La fleur traditionnelle de ce pays est le lys rose. L'animal emblème est le tigre du Bengale.

***

Dacca est la capitale du Bangladesh. Dacca et Chittagong sont les plus grands territoires du Bangladesh. À Chittagong, il y a beaucoup de parcs d'amusement et de glissades d'eau. Chittagong est une ville très touristique comme Cox's Bazar, Syleth, Râjshâi et Maulvi Bazar.

Le Bangladesh partage ses frontières avec Myanmar et l'Inde.

Autres informations
Population : 163 millions d'habitants (2016)
La monnaie : Taka
La superficie : 147 570 km
Religion : Islam, hindouisme, bouddhisme.
Forme de l'état : République

Munthaha (502)

Cox's Bazar (Bangladesh)

# Science

## Le trou noir

En astronomie, un trou noir est un objet très dense : ce qui veut dire compact. Cela forme une attraction, c'est-à-dire une gravité si forte qu'il empêche toute forme de matière ou de rayonnement de s'en échapper. Aucune lumière ne se produit dans un trou noir, c'est pourquoi il est noir !

**Comment se forme un trou noir ?**

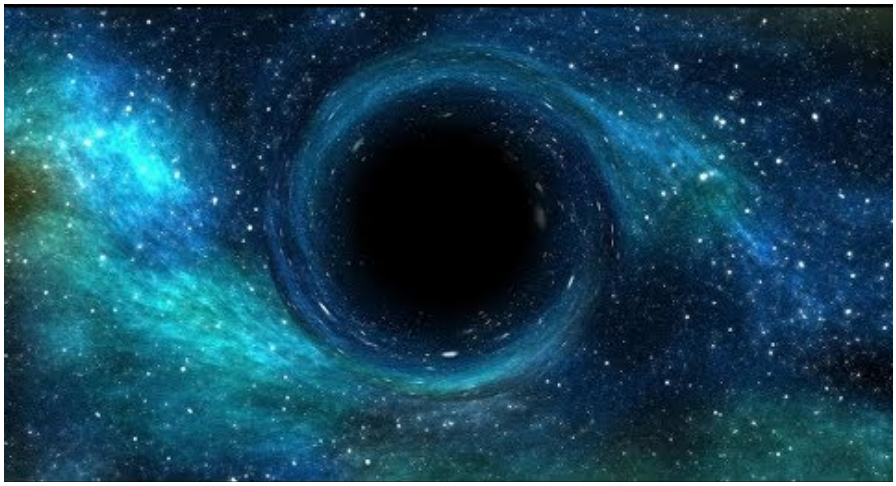
Il existe beaucoup de théories différentes sur la formation des trous noirs. Il y a plusieurs situations qui peuvent produire un trou noir. Ce qui est sûr, c'est que les trous noirs se forment lorsqu'une étoile massive (environ 8x la masse du Soleil) arrive en fin de vie. Au début, l'étoile grossit et devient une supergéante, puis la gravité commence à devenir si forte que l'étoile n'arrive plus à soutenir son poids, donc l'étoile va exploser en supernova, et un trou noir apparaîtra, ou une naine blanche.

Théoriquement, on ne peut pas voir un trou noir, puisqu'il n'y a aucune lumière. De plus, sa taille est plutôt faible par rapport à sa masse. Les astronomes repèrent un trou noir en observant les actions de la lumière qui passe à ses côtés. C'est comme quand on voit le vent faire bouger les drapeaux.

On peut toutefois en apercevoir un nommé Sagittaire A*, car ce trou noir est placé à la droite de la constellation du Sagittaire et il peut être aperçu le soir.

On peut aussi créer des trous noirs dans des accélérateurs de particules, mais bonne chance pour les voir, car ils s'évaporent avant même d'avoir rencontré d'autre matière.

Kasey (502)



# Passion Sports

## Neymar Do Santos da Silva JR

Ce footballeur est considéré comme le deuxième meilleur au monde jusqu'à maintenant. Il est né le 5 février 1991 au Brésil dans la ville de Santos. Depuis son jeune âge, il a commencé à jouer. À 18 ans, il a joué dans l'équipe de sa ville, Santos. À 21 ans, il a voulu passer un contrat avec le Real Madrid, mais son père a refusé. Deux ans plus tard, il voulut signer avec le FC Barcelone et cette fois son père a accepté. Il a été un joueur exceptionnel dans cette équipe espagnole. En 2017, il fit un nouveau transfert au Paris Saint-Germain pour la somme de 222 000 000 euros. Cela a fait de lui le joueur le plus cher au monde. Il est tellement populaire qu'il a même sa propre marque de souliers, de sac, de casquette, de veste, etc.

Caleb (502)

# Sidney Crosby

Bonjour tout le monde, je vais vous présenter l'athlète Sidney Crosby.

Crosby est né le 7 août 1987 à Cole Harbour en Nouvelle-Écosse au Canada. Sa mère s'appelle Trina Crosby, son père Troy Crosby et sa petite sœur, Taylor Crosby.

Sidney Crosby commence à patiner à l'âge de 2 ½ ans, puis à jouer au hockey à l'âge de 5 ½ ans, alors que son père, Troy, a aménagé un espace à cet effet dans le sous-sol de la maison familiale. Très jeune, il a l'habitude de viser l'ouverture de la machine à laver familiale pour faire des tirs. Plus tard, il rejoint l'équipe de Dartmouth. Il rejoint ensuite un camp d'entrainement de hockey à Halifax, une ville de la Nouvelle-Écosse. Depuis son jeune âge, il joue avec des joueurs plus âgés que lui. Quand il a eu 13 ans, ses parents ont engagé Andy O'Brien âgé de 22 ans, pour l'entraîner et le rendre aussi fort physiquement que mentalement.

Les Penguins débutent la saison 2009-2010 le 2 octobre et le lendemain, Crosby inscrit un but et une passe décisive contre les Islanders de New York pour atteindre le plateau des 400 points. Il est alors le sixième joueur avec le moins de matchs nécessaires pour dépasser ce plateau. Quelques jours plus tard, il est désigné meilleur joueur dans la LNH par le Sporting News.

En novembre, Crosby est l'un des 12 000 Canadiens à porter la flamme olympique pour les Jeux olympiques d'hiver de 2010. Il porte la flamme dans la ville de Halifax. Fin 2009, Crosby et le gardien des Penguins, Marc-André Fleury, sont tous les deux désignés pour faire partie de la délégation canadienne pour les Jeux olympiques qui se déroulent au mois de février à Vancouver au Canada.

Après un bon début de saison des Penguins, fin janvier 2014, Crosby est nommé pour la première fois de sa carrière capitaine de l'équipe qui représentera le Canada lors des Jeux olympiques de 2014 joués à Sotchi.

Crosby réalise une passe décisive lors des deuxième et troisième rencontres de son pays. Avec trois victoires dont une en prolongation, le Canada se classe premier à l'issue du premier tour.

Daymond 501

# Le hockey olympique

## Les origines

Depuis l'Antiquité, l'humain a joué un jeu où des objets étaient frappés avec un bâton courbé, mais la naissance du hockey comme sport date du 3 mars 1875. Toutefois, le hockey sur glace ne fait sa première apparition aux jeux olympiques qu'en 1984 à Sarajevo (Yougoslavie).

La dimension de la patinoire olympique est 200 pieds de long par 100 pieds de large. Elle a 15 pieds de plus en largeur que celles de la LNH.

Saviez-vous qu'on utilise en moyenne une douzaine de rondelles par match ? La LNH gèle les rondelles puisqu'elles deviennent plus faciles à contrôler qu'une rondelle normale.

Nikhil (501)

# Le hockey

Bonjour, aujourd'hui je vais vous parler de mon sport préféré qui est le hockey. Les premières équipes de le LNH sont les Bruins de Boston, les Red Wings de Détroit, les Rangers de New York et les Blackhawks de Chicago. La LNH a été créé en 1917. Elle va donc bientôt avoir 101 ans. Vers 1950, ils ont rajouté 4 équipes : les Pirates de Pittsburgh, maintenant les Penguins de Pittsburgh (qui est mon équipe préférée), les Maroons de Montréal, les Sénateurs d'Ottawa et puis les Américains de New York. Voici le nombre de Coupes Stanley que les anciennes équipes ont eu :

| |
|---|
| Les Canadiens en ont eu 10 |
| Les Maple Leafs en ont eu 9 |
| Les Red Wings en ont eu5 |
| Les Blackhawks en ont eu 1 |
| Les Bruins en ont eu 0 |
| Les Rangers en ont eu 0 |

En 1929, il a eu le premier casque de gardien en hockey. C'était lors d'un match contre les Maroons de Montréal. Howie Morez a fait un lancer-frapper et le gardien des Maroons a reçu la rondelle sur le visage. Sa blessure lui a fait manquer six matchs. À son retour, il portait un masque de gardien.
Voici mon top de mes 10 meilleurs joueurs!

| |
|---|
| #10 Erik Karlsson |
| #9 Jamie Benn |
| #8 Brent Burns |
| #7 John Tavares |
| # 6 Jonathan Toews |
| #5 Patric Kane |
| #4 Evgeni Malkin |
| #3 Cary Price |
| #2 Connor Mcdavid |
| #1 Sidney Crosby |

Yohan C.F. (502)

# LOISIRS

## Le vélo

Le vélo est un mode transport sain, silencieux et non polluant. Ce mode de transport actif présente d'ailleurs plusieurs avantages aux plans personnel et environnemental.

POUR LA SANTÉ
Pour la santé, il donne plus d'énergie et moins de stress. Il est démontré que circuler à vélo favorise une meilleure concentration et une plus grande performance au travail et (aux études). Ces exercices permettent de réduire le stress et l'anxiété. Le cycliste est aussi moins exposé aux polluants que l'automobiliste qui doit attendre derrière un autre véhicule bloqué par la circulation.

MOINS D'OBÉSITÉ ET DE MALADIES
Chaque heure passée quotidiennement derrière le volant d'une voiture augmente de 6% le risque d'obésité, par contre 30 minutes par jour de vélo réduit de 50% le risque de maladies cardiovasculaires.
Source : https://equiterre.org/fiche/transport-actif

Marium (502)

# Revue de Jeu Vidéo

Bonjour, je vais vous parler d'un jeu de survie pour enfants, qui s'appelle *Terraria*. Ce jeu est noté T pour Ados, mais je dirais qu'on peut y jouer plus jeune (environ 7 ans+).

**C'est quoi *Terraria*?**
Fouillez, combattez, explorez, construisez : le monde même est à portée de main lorsque vous vous battez pour la survie, la fortune et la gloire. Allez-vous plonger profondément dans des étendues caverneuses à la recherche de trésors et de matières premières pour fabriquer des engins, des machines et des produits esthétiques en constante évolution ? Peut-être choisirez-vous plutôt de rechercher des ennemis toujours plus grands pour tester votre courage au combat ? Peut-être que vous déciderez de construire votre propre ville pour héberger la foule d'alliés mystérieux que vous pourriez rencontrer au cours de vos voyages ?

**Le but du jeu ?**
Le but, c'est d'explorer et de battre de plusieurs ennemies (zombies, squelettes) et de trouver des ressources pour construire des maisons et faire des machines pour d'aider à survivre.
**Est-ce un bon le jeu ?** Oui, il est amusant et accrochant.
**Sur quelle console peut-on y jouer ?** Xbox 360, PS3, PS4, Xbox One, Mac, Linux, Windows, Ios et Android.
**Note ?** Je donne un 8/10 à ce jeu. Il est amusant et intrigant dans ses quêtes, mais un peu répétitif à l'occasion.

J'espère que vous avez aimé cette revue et à la prochaine !

Daymond (501)

# Entrevues

**Entrevue avec Joanie et Hélène (classe HJ) par Aïmane (501)**

**1. Depuis combien de temps travaillez-vous ici?**
Hélène : Moi, ça doit faire au moins 10 ans que je travaille à l'école St-Anselme. Je ne me rappelle pas la date exacte, c'est pour ça que je dis environ 10 ans.
Joanie : Moi, ça fait 8 ans que je travaille ici, donc depuis septembre 2009.

**2. Quelles sont les activités que vous avez faites dans la classe depuis le début de l'année?**
On est allé visiter des personnes âgées. À la résidence du square Angus dans Rosemont. On est allé à pied et on a décoré des citrouilles avec les résidents.
Dans la classe, on fait encore cette année le Défi lecture. On lit un livre et on donne notre appréciation.
On a aussi reçu des invités qui sont venus nous parler de l'environnement. On a fait des activités sur le composte et sur l'empreinte écologique.

**3. J'aimerais savoir votre date de fête?**
Joanie 13 novembre et Hélène 27 septembre

Au revoir et merci d'avoir répondu à mes questions.

Aïmane (501)

*Entrevue de Marie-Christine*
*(enseignante de 4e année)*
*par Paloma (501)*

***1. As-tu des projets pour tes élèves?*** *Oui, il y a la Bibliothèque Frontenac pour faire des projets avec les élèves.*

***2. Pourquoi as-tu choisi d'être professeure?*** *Parce que j'adorais travailler avec les enfants pour leur apprendre des choses.*

***3. Y a-t-il un événement de ta vie qui t'as le plus marqué?*** *Oui, c'est quand j'ai commencé à être pensionnaire au Collège Notre-Dame-de-l'Assomption.*

***4. Quelle est ta couleur préférée?*** *Le rouge*

***5. Quel est ton mets préféré?*** *Les sushis*

***6. Quel est ton animal préféré?*** *Le chien*

***7. En as-tu un et si oui, comment s'appelle-t-il?*** *Oui, il s'appelle Pinceau.*

# Poésie

## L'école

Cet endroit a toujours été aussi important pour les enfants.
Tout le monde est déjà passé par-là : les récréations, les diners, etc.
Tout le monde a déjà rêvé d'aller en croisière pendant une journée d'école avec tous ses amis. Mais ça n'arrivera jamais dans la vraie vie.
On a toujours détesté un cours de français le vendredi.
On n'a toujours aimé les périodes libres avec des jeux de la maison.
Et on est toujours ravi des 100% dans nos bulletins.

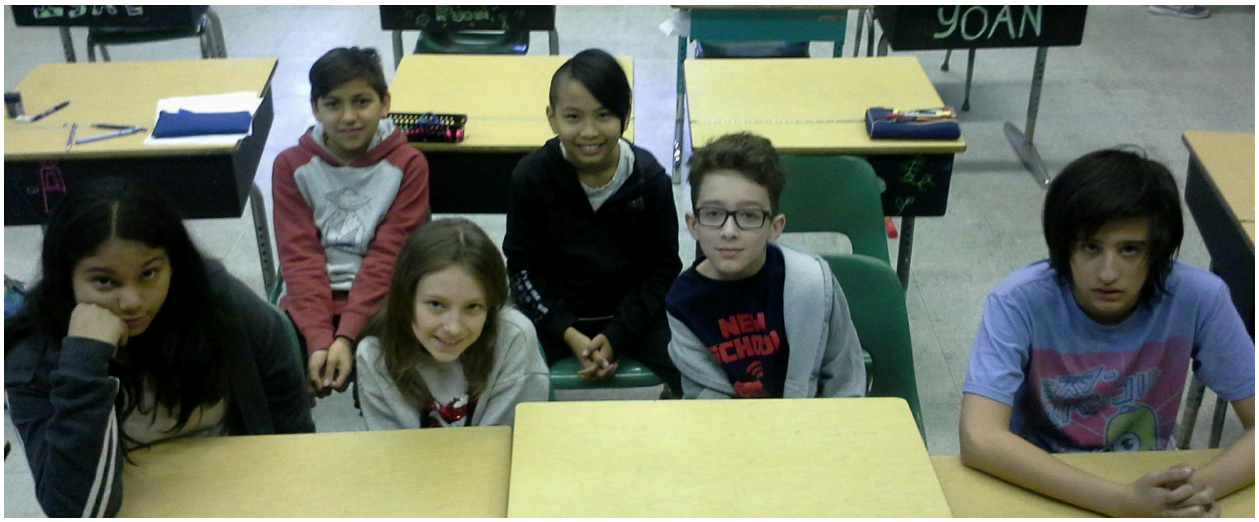
Caleb (502)

# En attendant le vrai printemps…

Kasey (502)

# Remerciements

## Comité éditorial




Munthaha Khan, Nikhil St-Pierre, Nika Steines, Kasey Ngo Tran, Daymond Jones Bouvier, Yoan Wilisky, (Caleb Sita-Leya).

## Merci à nos nombreux collaborateurs

Noah Barklay-Clusiault
Naomy Beauchesne
Yohan Cadieux-Fafard
Amirkian Hakimi
Aïmane Moaku Matia
Marium Rahman
Paloma Scotto di Césare