



# L'AccROCHEur

Le journal étudiant de l'école secondaire De Rochebelle

ANNÉE VIII, VOLUME 6

FÉVRIER 2018



## Le Dernier passager!

Laurence Turcotte

Page 3



## Tout le monde dehors!

Laurence Turcotte

Pages 4

## Éditorial

Marie Lafortune

Page 2

## Une ville qui brûle... par en-dessous!

François Someth Bergevin

Pages 8

## HOROSCOPE

Alice Gosselin

Page 10

## Découvre ton prof

Jean Jolet

Page 11

Marie Lafortune

Février

Février, c'est le mois de l'amour. La Saint-Valentin qui approche. Fêtée de différentes façons partout dans le monde, une chose est commune partout : l'amour que l'on porte à notre Valentin/Valentine. Afin que vous puissiez en découvrir plus sur cet événement, nous vous avons préparé des faits inusités spéciaux.

Février, c'est également le mois de l'histoire des noirs. Nous en profitons donc pour vous présenter une entrevue réalisée avec nul autre que Webster. Ce dernier est un artiste hip-hop de Québec qui se passionne pour l'histoire de son peuple dans notre belle province.

Après février, que se passe-t-il? Mars : March Madness, la semaine de relâche. À ce sujet, laissez-nous vous proposer des activités intérieures ou extérieures plus passionnantes les unes que les autres que vous pourrez essayer pendant ce congé bien mérité! Nous sommes certains que vous y trouverez votre compte!

De plus, nous sommes heureux de vous présenter les nouvelles de l'école. D'ailleurs, saviez-vous que nous avons participé au Dernier passager? Lisez notre article pour en savoir plus! Voyez aussi notre chronique: à la découverte d'Arnaud Cabanac, un enseignant qui gagne à être connu!

Puisque nous aimons ce qui est inhabituel, et parce que nous pensons que cela peut vous intéresser, nous vous présentons ce mois-ci une série d'articles: Croyances étranges, ville à la situation singulière, faits inusités et énigmes pour vous tester. Le journal est dans une lancée!

Enfin, nous espérons que vous apprécierez cette édition de l'AccROCHEur, LE journal de De Rochebelle.

À la prochaine!

Marie Lafortune

À mon agenda...  
Mars

D	L	M	M	J	V	S
				1	2 Journée pédagogique	3
4	5	6	7	8	9	10
Semaine de relâche						
11	12	13	14 QW4RTZ	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
Semaine de la francisation						
25	26	27	28 Projet de niveau PEI secondaire 1	29	30 Journée pédagogique	31

Marianne Morin

À la conquête de Krokos7

Le 12 février 2018, les élèves de cinquième secondaire ont pu participer à la 11<sup>ème</sup> édition de la coupe des sciences organisée à l'université Laval.

Il y avait une trentaine d'équipes de quatre personnes remplies d'élèves plus motivés les uns que les autres. Cet évènement avait pour but de faire participer les élèves à différents défis en lien avec le domaine des sciences. Chaque épreuve rapportait des points. Sous la thématique d'une exploration sur une nouvelle planète, les élèves devaient fabriquer un type de pelle qui serait fixée à un camion miniature dans le but de ramasser des objets tout en étant en mesure d'exclure les

plus petits. Le matériel disponible était principalement des plaques de bois, du papier d'aluminium, des élastiques, de la colle blanche, des bâtons de popsicle, de la corde et une bande de duct tape. Les élèves ont tous été plus créatifs les uns que les autres, construisant des créations (plus ou moins) efficaces! La deuxième épreuve consistait à choisir les composants d'un mélange de fermentation afin d'avoir la plus grande production de gaz possible. La

troisième épreuve était de concevoir un moule pouvant contenir cinq grammes de cire. La dernière consistait, à l'aide d'observation, à évaluer l'alimentation et l'habitat d'une créature à l'aide d'ossements et d'observation. Bref, cette journée bien divertissante et scientifique a su faire sortir l'inventeur en chacun! Bravo aux gagnants et aux filles qui ont remporté le prix du jury!

Laurence Turcotte

Le Dernier passager!

Le vendredi 9 février 2018, notre fabuleuse école était sur les ondes de Télé-Québec en tant que participante à l'émission «Le dernier passager».

Le dernier passager est une compétition télévisée qui oppose une dizaine d'élèves de première secondaire. Dans des épreuves physiques et intellectuelles, les jeunes doivent répondre à des questions de connaissance générale. À la fin, ils doivent répondre à une série d'énoncés qui leur permettront de trouver quelle clé leur permettra d'avoir accès à l'autobus. La première équipe, parmi les trois présentes, à rentrer tous ses étudiants dans ledit autobus gagne la partie et va en finale.

Nos apprenants ont participé à la septième saison. Lors de cette émission, nos élèves ont dû affronter ceux de l'école secondaire de La Seigneurie, située à Beauport et la polyvalente Jeanne-Mance de Drummonville. Dans cet épisode, les élèves ont dû faire face à plusieurs épreuves : la Tour gluante qui consistait à empiler le plus de blocs plongés dans des pots de glue, le Sprint qui consistait à courir sur un tourne-disque géant et répondre à des questions, la Distraction qui consistait à traverser un parcours d'obstacles et mémoriser un tableau avec des signes

pour ensuite le reproduire et, pour finir, l'embarquement qui consiste à répondre à plusieurs questions de culture générale. Malheureusement, nos élèves n'ont pas réussi à décrocher la première place, qui est allée à la polyvalente Jeanne-Mance. Félicitations à tous les participants!



Du 14 au 23 mars

Rendez-vous au magasin scolaire du

PJR

Ne manquez pas

LA vente de

vêtements du LASER



Laurence Turcotte

## Tout le monde dehors!

La semaine de relâche est un moment idéal pour se reposer et en profiter pour passer du temps en famille. Vous êtes à la recherche d'activités extérieures à faire en famille? Voici quelques suggestions...

### L'Hôtel de glace

Située à une vingtaine de minutes de Québec, cette œuvre d'art éphémère entièrement conçue de glace et de neige, vous propose un spectacle fascinant. Découvrez le grand hall, la chapelle, la glissade et le bar de glace. Une expérience inoubliable vous y attend!



### Village Vacances Valcartier

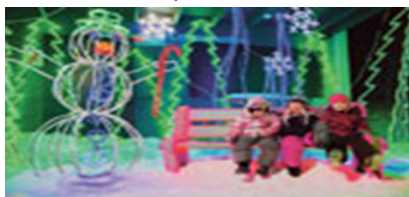
Rien de mieux que d'aller s'amuser toute une journée dans le plus grand centre de jeux d'hiver en Amérique. En effet, le Village Vacances Valcartier offre plus de 35 glissades extérieures sur chambre à air pour tous les groupes d'âge, des sentiers de patinage et 17 remontées mécaniques. Nichées à flanc de montagne, les 4 pentes escarpées de

l'Himalaya offrent des sensations à couper le souffle.



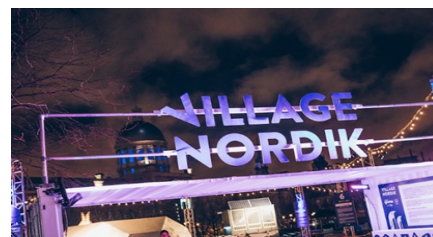
### Festi Lumière (Aquarium de Québec)

Vous avez envie de passer une belle soirée en famille? Festi Lumière est la sortie familiale par excellence! C'est l'endroit parfait pour faire une balade dans un parcours extérieur illuminé de plus de 500 000 DEL! Vivez la magie de l'hiver avec les animaux marins et de nombreux jeux gonflables. La forêt enchantée, les structures en forme d'animaux et les projections lumineuses vous mettront dans une ambiance féerique.



### Village Nordik du Port de Québec

Avez-vous déjà pensé à pêcher dans un igloo au centre-ville? Au Village Nordik du Port de Québec, c'est possible! Cette activité vous permettra de vivre une expérience hivernale unique au centre-ville de Québec. Situé au cœur du bassin Louise, le site offre la possibilité d'essayer la pêche sur glace dans le confort d'un igloo gonflable. Les jeunes familles autant que les pêcheurs aguerris garderont un souvenir mémorable de cette activité accessible et passionnante.



Marie Lafortune

## Exposer pour les enfants malades

Les 27 et 28 janvier derniers, la salle Simone-Monet-Chartrand fut le théâtre de la réalisation du projet personnel d'un de nos élèves de cinquième secondaire au PEI. David Poulin exposait des Lego au bénéfice de Leucan.

En effet, ce jeune homme a décidé, dans le cadre de ce projet d'envergure, de faire un cadeau à Leucan. Pour ce faire, il a monté une exposition. Une exposition de Lego! Étant sa passion et une activité privilégiée des enfants, cette présentation lui semblait le choix évident! Comme vous le savez sûrement, Leucan aide les familles d'enfants atteints de leucémie et la recherche sur ce cancer du sang. Cet organisme est surtout connu pour son Défi têtes rasées, que David avait déjà fait.

Ainsi, les 27 et 28 janvier, David a présenté, avec des exposants qu'il avait lui-même trouvés, une fabuleuse

exposition! La salle était ouverte de 10h à 16h le samedi et de 10h à 15h le dimanche. À l'intérieur, des tables couvertes de créations aussi diversifiées qu'impressionnantes, allant d'un village complet (et sa population très nombreuse) à un «BB8» adorable! Une fantaisie devenue réalité! Et les exposants étaient tous enthousiastes à l'idée de nous entretenir au sujet de leurs merveilles. De plus, un concours permettant de gagner quatre boîtes offertes par Lego complétait le scénario. Enfin, pour avoir accès à ce monde d'imaginaire, tous ceux qui se sont présentés en grand nombre à l'événement devaient faire un don à Leucan.

551 visiteurs! 17 exposants! Une quinzaine de bénévoles! Plus de pièces Lego que vous n'auriez pu l'imaginer! Ce ne sont que quelques chiffres qui démontrent la réussite de ce projet. Mais le plus important, vous en conviendrez, reste la somme amassée pour Leucan. 2090 dollars ont été versés à cette organisation charitable! Toutes mes félicitations!



Alice Paradis

## Que faire pendant la semaine de relâche?

La semaine de relâche approche à grand pas! Ce moment de répit est toujours attendu avec impatience, mais... que faire de ces neuf jours de congé? Il est faux de croire que l'on a besoin de partir en voyage pour s'amuser. Au contraire, Québec regorge d'activités incroyables! Dans cet article, je te présente cinq incontournables pour faire de ta semaine de relâche un moment inoubliable!

### 1. Passer un après-midi au café félin « Ma langue aux chats »

Connais-tu cet endroit sympathique? Le café félin est un resto comme les autres, la seule exception étant... les chats! Ils circulent librement dans le café, passent entre les jambes des clients et grimpent parfois même sur la table! De plus, il y a une section remplie de jeux de société, avec des fauteuils, des poufs et des divans confortables. Idéal pour les journées pluvieuses! À noter : l'activité est gratuite, mais si tu viens, tu es obligé d'acheter quelque chose. Alors, tant qu'à être là, paie-toi donc un chocolat chaud! L'adresse : 307, rue Saint-Paul (dans le Vieux Québec).



### 2. Te mettre en forme en faisant de l'escalade

On entend rarement parler de ce sport, mais c'est en fait une activité très exigeante que même les moins sportifs apprécieront. Si tu es intéressé(e), je te conseille fortement Délire Escalade, qui possède deux succursales à Québec : une à Beauport et une à Sainte-Foy. On peut y faire de l'escalade avec harnais ou sur blocs (sans harnais). Le coût est de 17\$ pour une journée complète, mais il y a un rabais de 10% pour les étudiants. Pour plus d'infos, tu peux consulter leur site Web : [www.delirescalade.com](http://www.delirescalade.com).

### 3. Faire un tour au musée de la civilisation

Contrairement à ce que tout le monde semble penser, les musées ne sont pas nécessairement ennuyeux! Voici deux

expositions qui pourraient t'intéresser. Elles ont cours en ce moment même au musée de la civilisation. Le coût d'entrée pour avoir accès à toutes les expositions (pour les 12-17 ans) est de 5\$ seulement.

- Cerveau en folie : Cette exposition passionnante t'apprendra tout ce que tu as toujours voulu savoir sur le cerveau. Tu as jusqu'au 11 mars pour aller la voir. Elle contient plusieurs activités interactives ainsi que des tests qui mettront ton propre cerveau à l'épreuve!

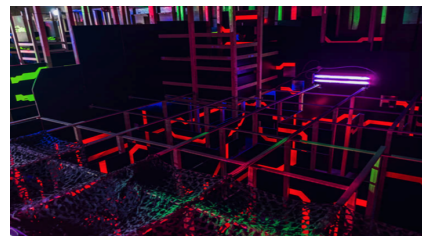
- Observer; L'expo qui déroute : Cette exposition n'a vraiment rien à voir à ce que tu t'attends à retrouver dans un musée! Elle prend la forme d'un labyrinthe surprenant où tu dois résoudre des énigmes et des défis cachés pour trouver les clés qui te permettront de sortir. Tu iras de surprise en surprise en passant par un boisé paisible, un grenier encombré et même une chambre noire! Alors, qu'attends-tu pour acheter tes billets?

Pour plus d'informations là-dessus ainsi que sur les autres expositions que propose présentement le musée de la civilisation, visite [www.mcq.org/fr/](http://www.mcq.org/fr/).

### 4. Faire une partie de Défi Laser

Aucune des idées proposées jusqu'alors ne t'intéresse vraiment? Eh bien, je te garantis que tu ne pourras pas résister au Défi Laser. Au cours de parties de 20 minutes, toi et tes amis, armés de lasers, parcourrez un labyrinthe de pièges, de zones réfléchissantes, de passerelles et d'obstacles en tous genres tout en essayant de désactiver les membres de l'autre équipe sans perdre trop de points. Si ça t'intéresse, cette activité coûte 8\$ pour la première partie, 6\$ pour la deuxième et 5\$ pour toutes

celles qui suivront à coup sûr! Et maintenant, va donc jeter un coup d'œil sur [www.defilaser.ca](http://www.defilaser.ca).



### 5. T'évader de prison avec À Double Tour

Ma dernière proposition, et non la moindre, est une activité originale dont tu te souviendras longtemps! À Double Tour est un jeu d'évasion d'un réalisme surprenant. Le concept? Toi et tes amis êtes enfermés dans une pièce close et vous avez une heure pour vous échapper. Les décors, la musique et les acteurs qui te guideront dans ta quête te donneront la chair de poule, c'est garanti!

À Double Tour propose quatre aventures inoubliables, toutes très différentes mais avec le même concept. La plus classique est sans doute La grande évasion, où tu dois t'évader d'une prison d'apparence lugubre pour échapper à la peine de mort. Une nouvelle aventure a également vu le jour cet hiver : F. E. B. R. I. S. Cette fois, tu dois t'échapper d'un laboratoire macabre où tu sers de cobaye humain. Seras-tu « game » de tenter le coup? Si oui, tu peux te renseigner à cette adresse : [www.adoubletour.com](http://www.adoubletour.com). Le coût est de 28\$ par personne. Bonne chance!



Lydia Chabot-Scrosati

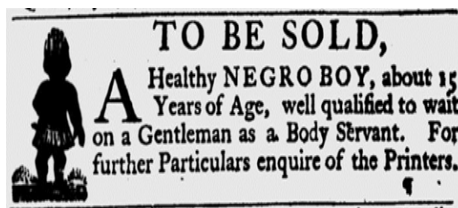
## Webster, artiste hip-hop et conférencier des plus sympathiques.

Aly Ndiaye, aussi appelé Webster, est né à Québec d'un père sénégalais et d'une mère québécoise. Il se dit toujours fier de ses origines. Très impliqué socialement, il donne une multitude de conférences sur divers sujets. Ayant étudié dans le domaine, Webster en donne entre autres sur l'histoire méconnue des Noirs au Québec. Il a d'ailleurs créé les tours Qc History X, des visites guidées de Québec sur la présence des Noirs. Depuis plusieurs années, il donne des ateliers d'écriture en passant par le rap et des concerts à travers le monde. Pionnier du mouvement rap québécois, il est reconnu pour ses textes de qualité et la pertinence de ses propos.

**Les livres d'histoire du Québec font peu état de la présence des Noirs. Nous pourrions avoir l'impression que cette présence est très récente. Qu'en est-il vraiment?**

Au contraire, les Noirs sont très présents au Québec, et depuis longtemps. Le premier Noir répertorié au Québec se nommait Mathieu Da Costa. Interprète de Champlain, il permit aux Européens et aux Autochtones de communiquer entre eux. Enlevé par les Hollandais au large de Tadoussac, il fut libéré en 1608 suite à un accord passé entre ses ravisseurs et Pierre Dugua De Mons, lieutenant général de la Nouvelle-France. Il s'entendit avec Da Costa pour le rémunérer jusqu'à ce qu'il rejoigne Québec. Il alla à Port-Royal, mais ne put se rendre à Québec puisqu'un an plus tard, il fût arrêté et emprisonné en France pour insolence. Aucun document ne témoigne de ce qui advint de lui par la suite.

vulnérables aux maladies européennes. De leur côté, les esclaves noirs étaient majoritairement achetés dans les Treize Colonies ainsi qu'aux Antilles. Sous le régime français, les propriétaires vendaient eux-mêmes leurs esclaves. Sous le régime anglais, des annonces étaient publiées dans le journal. Sous le régime français, 4 185 esclaves ont été répertoriés.



**Pourriez-vous me raconter l'histoire d'un personnage important de l'histoire des Noirs au Québec?**

Le premier esclave africain à vivre au Canada fut Olivier Le Jeune. Il arriva en 1629 avec les frères Kirke. Vendu aux Français, il devint la propriété de Guillaume Couillard. Il mourut en 1654 en Nouvelle-France.

**Le Québec se serait distingué en étant l'un des premiers endroits à se prononcer contre l'esclavage. Comment cela est-il arrivé?**

Au début des années 1800, l'esclavage disparaît complètement au Québec. Pourtant, la province ne s'est pas prononcée contre en tant qu'entité politique. C'est plutôt la décision du juge James Monk à l'endroit d'une esclave nommée Charlotte (souvent les esclaves n'avaient qu'un prénom) qui changea le cours des choses. Déclarant que la loi manquait de clarté, il lui

accorda la liberté suite à sa fuite. Ce jugement encouragea plusieurs esclaves à fuir puisqu'ils ne risquaient pas d'être capturés de nouveau. L'esclavage disparut donc peu à peu.

**Est-il arrivé que des esclaves noirs américains s'enfuient vers le Canada en quête de liberté? Recevaient-ils de l'aide?**

De 1800 à 1860, environ trente mille esclaves américains ont fui au Canada. Leurs anciens propriétaires firent souvent appel aux tribunaux canadiens pour récupérer leurs esclaves. Ceux-ci refusèrent toujours. Il arriva aussi que les anciens propriétaires tentent par eux-mêmes des pièges aux anciens captifs dans le but de les ramener aux États-Unis de façon à pouvoir les reprendre.

**Vous évoquez dans vos conférences un Québec «pluriel», qu'entendez-vous par là?**

Le Québec se distingue par la diversité de ceux qui y habitent et ce depuis fort longtemps. Autant par leur culture, leurs croyances, leur genre, etc.

Un des excellents raps de Webster explique avec sa prose l'histoire des Noirs au Québec. À ne pas manquer! <https://m.youtube.com/watch?v=OdL14IfV3U0>

De plus, je vous conseille fortement d'assister aux diverses conférences qu'il donne en hiver. Sans oublier ses visites guidées de Québec qui ont lieu du printemps à l'automne.



**Pourriez-vous me parler de la situation des Noirs au Québec? Quelles étaient leurs conditions de vie?**

La majorité des Noirs au Québec étaient des esclaves; seulement 6 % étaient libres. 60% des esclaves étaient employés comme domestiques en milieu urbain, alors que les 40 % restant travaillaient en milieu rural. Deux tiers des esclaves étaient des Autochtones. Le désavantage était qu'ils étaient

JEUX DE LA SAINT-VALENTIN

ST VALENTIN



ST VALENTIN



jeu.123boutchou.com

jeux des 7 différences

La St-Valentin

Mot mystère de 13 lettres.

C	H	O	C	O	L	A	T	A	V
O	M	P	F	M	F	J	M	O	A
E	C	O	L	U	E	O	O	A	L
U	A	E	E	S	V	I	T	I	E
R	R	M	U	I	R	E	S	M	N
A	T	E	R	Q	I	S	U	E	T
M	E	R	S	U	E	E	U	R	I
O	U	S	E	E	R	M	E	O	N
U	H	I	S	T	O	I	R	E	N
R	O	U	G	E	N	T	O	I	T

- AMOUR  
AIMER  
CARTE  
CHOCOLAT  
COEUR  
FEVRIER  
FLEURS  
HISTOIRE
- JOIE  
MOTS  
MUSIQUE  
NOUS  
POEME  
ROUGE  
TOI  
VALENTIN

Trouve les mots suivants dans la grille et encercle-les. Les lettres restantes formeront la réponse du jeu.



Bonne St-Valentin!



Jeu de labyrinthe



www.pour-enfants.fr

Aide Paul Aboncoeur à rejoindre Carine.

		8				7		
	4		9		5		8	
6				1				5
1								8
7								2
	5						9	
		4				1		
			2		8			
				5				



Clara Camps et Myriam Côté

**Y croyez-vous ?**

Nous vivons dans un monde peuplé de croyances et de phobies peu communes, mais encore plus étranges! Dans cet article, tu peux connaître le monstre spaghetti volant, la phobie des bananes et plus encore!

Parmi les croyances les plus insolites, de se méfier du côté obscur, etc. on retrouve : Assez étrange non?

**Le pastafarisme:** Voilà d'où vient le monstre spaghetti volant mieux connu sur le nom de "Flying spaghetti monster". Cette religion a été inventée en 2005 par un étudiant de l'université d'État de l'Oregon. Elle est reconnue et pratiquée à certains endroits...

**Le Jediisme:** Religion faisant référence à Star Wars! Créée en 2008 par deux frères, elle avertit les gens

**Le yule cat:** En Islande, un chat géant viendrait dévorer les gens qui ne se sont pas achetés de nouveaux vêtements à Noël.

Pour les phobies singulières, voici notre topo :

1- Butyrophobie: La peur du beurre

2- Carpophobie: La peur des fruits

3- Basophobie: La peur de marcher (comment vous déplacez-vous alors?)

4- Alopophobie: C'est la peur des chauves.

5- Amatophobie: Peur de la poussière

6- Nomophobie: C'est la peur d'être séparé de son téléphone.

J'espère que cet article vous aura plu autant qu'il nous a fait rire!

François Someth Bergevin

**Une ville qui brûle... par en-dessous!**

Il y a tant de choses à découvrir sur Terre! Nous vous proposons aujourd'hui d'en apprendre plus sur une ville singulière, Centralia! Lisez pour en savoir plus!

**CENTRALIA, ÉTATS-UNIS**

Centralia, une ville dans l'état de Pennsylvanie, a été pratiquement abandonnée à cause d'un énorme incendie souterrain. Celui-ci se serait déclaré accidentellement dans une mine de charbon. Alors qu'il y avait environ 1 000 habitants en 1981, il n'en restait plus que 12 l'année de l'incendie, soit en 2005 et que neuf en 2007. Il n'y reste plus qu'une église, quatre cimetières, six maisons, un local municipal et un camion de pompier!

Le feu s'étend maintenant sur plus de 1,6 km et avance de plus de 15 m par

Laurence Lei

an! Au rythme actuel, on pense que Centralia devrait continuer de brûler durant environ 300 à 400 ans! Toutefois, plusieurs habitants refusent de quitter leurs terres, même si elles sont toutes calcinées. De toutes les façons possibles, on a essayé d'éteindre cet incendie, mais toutes les tentatives de noyer, étouffer le feu et l'éteindre ont échoué.

Les courageux habitants se décideront-ils à partir vers de meilleures villes où la vie est plus facile où vont-ils rester dans cette cité condamnée?

**Êtes-vous des Hercule Poirot en devenir?**

Résout les 5 énigmes intéressantes ci-dessous pour être le prochain super détective de ce siècle!!

**1. Le fin trait noir**

Saviez-vous que le stylo est une arme redoutable?? Eh bien, si je vous disais qu'un simple trait de stylo en diagonale peut transformer l'équation ci-dessous pour qu'elle devienne vraie, que feriez-vous?

$5 + 5 + 5 + 5 = 555$  Avez-vous trouvé, mes petits génies?

Et non, le trait ne peut pas être sur le égal (=)

**2. Toi, menteur!!**

Imaginons trois personnes, avec trois histoires. La première personne, X, nous dit, entre autre, que Y ment. Et Y nous dit que Z ment, alors que Z affirme de X et Y mentent tous les deux. Si l'un des trois dit la vérité, lequel est-ce?

**3. Personne n'aime le vélo!**

En vous donnant 6 phrases vraies ci-dessous, pouvez-vous déterminer si une bicyclette peut être polie?

1-Rien de ce qui a été poli ne peut-être indésirable.

2-Rien de ce qui comporte une cloche ne peut être tout à fait silencieux.

3-Tout ce qui n'est pas indésirable peut avoir sa place dans mon salon.

4-On donne toujours un signal aux bicyclettes.

5-Rien qui ne soit pas silencieux n'a sa place dans mon salon.

6-Tout ce à quoi on donne un signal est équipé d'une cloche.

**4.La vérité est dure à trouver!**  
Vous avez 6 hommes. Chacun d'eux a une vision de la vérité basée sur les autres hommes.  
Pour Francis Holford, Aaron dit la vérité si Edgar dit la vérité.  
Pour Aaron Davis, Francis dit la vérité.  
Pour Edgar Brown, Aaron dit la vérité si

Daniel dit la vérité.  
Pour Daniel Brewer, Cookie dit la vérité.  
Pour Cookie Earle, Benjamin ment.  
Pour Benjamin Cash, Aaron ment.  
Parmi ces gens, qui dit la vérité ?  
**5.Qui n'aime pas les fruits?**  
Hier, un petit garçon m'a parlé, il m'a dit :

«Six prunes et une pomme valent une poire», avec le plus grand sérieux. Je l'ai remercié et il a continué sur le ton de la confiance : «Trois pommes et une poire valent dix prunes». Puis, il est parti en marmonnant quelque chose sur les raisins. Pouvez-vous m'indiquer la valeur relative des pommes et des poires?

Donc, Edgar dit sans aucun doute la vérité.  
5.Donc, 6 prunes + 1 pomme = 1 poire, donc 3 pommes + (6 prunes + 1 pomme) = 10 prunes, et 4 pommes + 6 prunes = 10 prunes. Les pommes valent autant que les prunes. Reprétons notre première équation et remplaçons les prunes par les pommes, ce qui nous donne 7 pommes = 1 poire.

Aaron et Daniel mentant tous les deux.  
d'Edgar est également vraie, puisque Benjamin dit la vérité, l'affirmation Si personnes disent toutes la vérité. 4.Si Benjamin ment, les cinq autres et donc, elle ne peut pas être polle.  
silencieuses, ce qui les rend indésirables cloches, par conséquent ne sont pas bicyclettes, elles sont donc équipées de polle vu qu'on donne des signaux aux 3.Non, une bicyclette ne peut pas être

être Y, ayant une affirmation vraie.  
personne qui dit la vérité, qui doit donc aussi. Nous cherchons une seule même, si Z dit la vérité, X doit la dire 2.Si X dit la vérité, Z doit la dire aussi. De Comme cela : 5 + 5 + 5 + 5 = 555 suivants pour une somme de 555 lieu de 5 + 5 et on ajoute les deux 5 un signe 'plus' pour obtenir 545 (un 4) au 1.On ajoute un trait noir en diagonale sur

**Solutions :**

En passant, peut-être vous questionnez vous sur ma santé mentale. Eh bien, je vous rassure, elle va très bien. Si vous avez réussi ces énigmes, je vous félicite! Vous êtes perspicace et très logique, allez maintenant au concours d'Hercule Poirot!

Rachel Morin

**HISTOIRE À RELAIS**  
**Le Blaireau et la Souris bavards**

Précédemment, la souris ayant ramené les mauvais ingrédients au grand mage fut transformée en blaireau. Ce dernier se métamorphosa en la petite souris. Il existe une solution à ce grand problème, mais quel est-il? La souris, encore en train de reprendre le contrôle de ses émotions, le blaireau, légèrement en colère contre la souris, et le mage, calme, étaient assis à la table. Dans le silence, ils pensaient à un remède possible. «Peut-être faut-il faire le contraire?», proposa la souris. Le mage la regarda, pensa et finit par dire : «Non, vu que la potion a été altérée, il faut en créer une toute nouvelle pour que vous puissiez revenir dans vos corps respectifs.» Le blaireau et la souris se regardèrent d'un air incrédule. Comment créer une potion qui marchera? Il existe tellement d'ingrédients et de formules possibles! Le grand mage se leva sans faire un son et se dirigea vers sa grande bibliothèque. Il balaya légèrement la poussière qui recouvrait les livres et les grimoires, étira son bras et attrapa un livre. Sous la légère poussière, on pouvait lire «Guide complet des erreurs magiques». Le mage revint s'asseoir auprès des deux animaux et leur dit calmement : «Voici ce qui peut résoudre votre problème. Ce livre nous indique comment rattraper des erreurs commises durant l'utilisation de la magie. Il indique d'ailleurs comment créer une potion de réversibilité.» Les visages de la souris et du blaireau s'illuminèrent. Il y avait moyen de revenir à leur état normal! Le mage ouvrit le livre et tourna les pages. Les deux amis le regardèrent faire sans dire un mot. Au bout d'une minute, le mage s'exclama : «Ah! Voilà j'ai trouvé! Potions de réversibilité. Bla bla bla... Mauvaise formule... bla bla bla...trop d'ingrédients, ah mauvais ingrédients! Voilà! Si, par mégarde, vous avez mis un ou plusieurs mauvais ingrédient(s) dans votre potion, lut le mage, suivez cette recette universelle et votre problème sera résolu. Trois dents de léopard, 2 brindilles d'herbe vertes comme l'émeraude et 7 gouttes de bave de sangsue.» Le visage des animaux était un mélange de joie et d'inquiétude. Ils avaient une recette pour revenir à leur état normal mais ces ingrédients étaient impossibles à trouver. Sans perdre de temps, ils partirent dans la profonde forêt à la recherche de ce qui pourrait les sauver. Ils marchèrent longuement dans le silence. Après de longues minutes, ils entendirent un son lointain. Le bruit de l'eau. «Il y aura peut-être des sangsues là-bas, pensèrent-ils.» Leurs pas se firent plus rapides et ils arrivèrent à la petite rivière en peu de temps. Ils s'approchèrent du rivage et en effet, il y en avait quelques-unes. Envahi par la joie, le blaireau alla chercher les sangsues pendant que la souris sortait un pot emprunté au mage. Il déposa les bestioles dans le pot prévu à cet effet et dit plein d'enthousiasme : « Plus que deux ingrédients!»

Alice Gosselin

## HOROSCOPE

**Bélier (22 mars au 20 avril)**

Ce mois-ci, c'est beau! Tu ne prendras pas 5 kilos pour une overdose de sucre! À moins que tu ne sois l'idole de plusieurs personnes et que ton casier soit rempli de chocolat... Mais comment ils ont trouvé ton code, eux? Finalement, il serait peut-être temps que tu repenses à ta résolution du nouvel an, toi qui voulait faire plus de sport!

**Taureau (21 avril au 21 mai)**

Ouf! Par où commencer? Ce mois-ci, tu vas couler ton test d'Anglais et... Ah, c'est vrai, c'est le Scorpion, qui doit couler son test d'Anglais! Sinon, à part ça, il y aura ton poisson rouge qui attrapera la grippe et tu trouveras un chaton abandonné. Tu insisteras pour le garder, mais tu as déjà ton poisson rouge, deux perruches, trois furets, et dix-huit hamsters!

**Gémeaux (22 mai au 21 juin)**

Ce mois-ci, tu iras au cinéma avec ta tendre moitié pour la St-Valentin et on ne sait pas comment, mais tu vas te ramasser en béquilles. Le problème, c'est que tu es tellement grand qu'aucune béquille ne te fera! Alors ta mère ira jusqu'en Chine pour t'en acheter des plus grandes. Mais elle ne reviendra que le mois prochain avec les béquilles... et tu n'en aura même plus besoin!

**Cancer (22 juin au 22 juillet)**

Ce mois-ci, voyons voir... Tu seras sélectionné par ta professeure de musique pour aller jouer du violoncelle au souper SOPAR (une occasion à ne pas manquer). Mais tu es tellement timide que tu as demandé à ton ami(e) d'y aller à ta place... Aussi, j' imagine que tu es content, car ta mère va se remettre de sa longue sinusite-bronchite-pneumonie!

**Lion (23 juillet au 22 août)**

Ce mois-ci, ton père sera en pleine forme (malheureusement). Toi qui es fatigué, tu riras (encore) à toutes ses blagues poches. Il te ressortira la fameuse «Il y a le PGV, le PFL, le PJR et le PMV... et la cafétéria, elle doit être au PFK?»... Comment ça, tu l'as jamais entendue? Et puis, n'oublies pas, c'est ce mois-ci que tu as ton rendez-vous chez le dentiste!

**Vierge : (23 août au 22 septembre)**

Ce mois-ci... tu auras l'idée d'une nouvelle recette de smoothie au brocoli et aux amandes. Je te déconseille fortement d'y goûter, donne-le plutôt à ta mère... tu semblais avoir oublié ton allergie aux amandes. Et comme ni ta mère ni ton père ne connaissent le mot EpiPen ni auto-injecteur, tu es mieux d'éviter la catastrophe!

**Balance (23 septembre au 22 octobre)**

Oh non... Ce mois-ci, tout s'annonce mal. Tu manqueras l'autobus les matins du 25, du 26 et du 27... Tu ratas aussi ta fameuse recette de gâteau au fromage. Tu l'échapperas dans le four. Ton chat trouvera une coupe avec un fond de vin, le boira et oubliera l'emplacement de sa litière. Dommage, vous avez du tapis partout dans la maison...

**Scorpion : (23 octobre - 22 novembre)**

Ta mère devra te demander quinze fois de faire ton ménage et de vider le lave-vaisselle, ce mois-ci... Oh, on m'annonce que tu as coulé ton test d'Anglais... et celui de maths. Mais j'oubliais ceux de français, d'histoire, et de sciences... As-tu vu ton bulletin? Si oui, tu te rends compte que je dis n'importe quoi!

**Sagittaire : (23 novembre au 21 décembre)**

Une violente chicane va se déclencher avec tes parents. Ils veulent tout savoir sur ta vie amoureuse... Je te déconseille de fuguer! Prépare-leur plutôt un méga poisson d'avril! HA! HA! HA! Cache leur téléphone cellulaire, ça devrait faire l'affaire pour te venger de tes parents envahissants!

**Capricorne (22 décembre au 20 janvier)**

Sois prudent en traversant la rue. Regarde à gauche, à droite, encore à gauche, et traverse. Il paraîtrait qu'un de tes amis aura un accident de vélo ce mois-ci. Alors, tant et aussi longtemps que tu n'as rien, tout va bien! Et ne désespère pas! Un petit 70 en Anglais, tu t'en remettras, et pas plus tard que demain.

**Verseau (21 janvier au 19 février)**

Comment ça, tu vas briser un bureau? Explique-moi, car je ne comprends pas. Comment tu peux briser un bureau, excepté en étant Hulk? Si tu es un titan, un géant, un monstre, ou autre, ça s'explique, mais... Ah, et tu feras une petite crise de somnambulisme où tu te rendras à l'extérieur pour te réveiller la face dans la neige!

**Poissons (20 février au 20 mars)**

Pourquoi tu pleures? La vie est belle ce mois-ci. Tu peux arrêter de pleurer avant de t'étouffer avec un surplus de bave! Ta dépression prendra fin ce mois-ci, lorsque ton ex te proposera de reprendre avec lui ou elle. Sinon, tu recevras peut-être 32 messages d'un numéro inconnu pour te rendre compte plus tard, que... c'était ton père.



Jean Jolet

## Découvre ton prof

Ce mois-ci, partons à la découverte d'Arnaud Cabanac, enseignant de sciences et d'entrepreneuriat en quatrième secondaire FG.

### Qu'avez-vous fait avant d'être prof?

Je suis arrivé à Québec à l'âge de 13 ans, en Secondaire 3 à De Rochebelle. J'ai fait Sec. 4 et 5, ensuite je suis retourné 3 ans en France avant de revenir faire mon baccalauréat en biologie à l'Université Laval. Pendant ce temps, j'ai travaillé deux ans comme naturaliste sur les bateaux de croisière pour expliquer les baleines du Saint-Laurent. Je suis tombé en amour avec les mammifères marins, je me suis dit : c'est là-dedans que je veux travailler. Donc, j'ai fait un voyage en Norvège dans un endroit où on peut vraiment travailler la physiologie des mammifères marins, c.-à-d. comprendre le fonctionnement de l'animal. Ensuite, je suis retourné à l'Université Laval où j'ai fait une maîtrise en écologie marine, avant de repartir en Norvège où j'ai fait mon doctorat sur le rôle de la rate dans le métabolisme des phoques. Je suis resté là 2 ans à faire des expéditions dans le Nord, j'ai vu des trucs pas croyables. Ensuite, je suis revenu au Québec pour finir ma thèse. J'ai fait un postdoctorat sur l'effet de l'activité humaine sur les animaux et un autre sur l'apparition de l'émotion. Parallèlement à ça, j'ai lancé la recherche à l'Aquarium du Québec jusqu'au jour où le directeur décida qu'il n'y avait plus assez d'argent. Puis là, j'étais un petit peu écoeuré de la recherche. Tant qu'à travailler dans la recherche, autant aller à la source, avec les adolescents et former les cerveaux du futur.

[...]

### Pourquoi être prof?

Je trouvais que les ados, c'est vraiment des gens qui ont de l'énergie, c'est la population de demain, ça bouge, j'étais attiré par vous. Ça m'intéressait de former les cerveaux de demain.

### Quels sont vos passe-temps?

Je suis instructeur de karaté Kyokushin et, l'an dernier, je suis allé passer ma

dernière dan au Japon, je suis très fier d'avoir passé ça à 51 ans. J'avais commencé à la fin de ma rédaction de thèse pour me défouler. Je fais également de la plongée sous-marine, de la voile et de la motoneige.

### Plutôt physique, chimie ou biologie?

Plutôt biologie, parce que c'est la science qui étudie la vie, moi, c'est la vie qui m'intéresse. Chimie/Physique, c'est plus dans un laboratoire et j'aime moins. Avant toute chose, c'est l'éthologie (comportement animal) qui m'a intéressé. Mais, plus on creuse dans une science ou dans un domaine, plus on se rapproche de la philosophie. Plus tu as de connaissances, plus tu vas faire de liens avec d'autres connaissances. En bout de ligne, il n'y a pas une grande différence entre la biologie, la physique et la chimie.

### Quel était votre plus grand rêve d'enfance?

J'aurais voulu avoir un ranch et plein de choses sauvages. Je suis passé pas loin d'avoir une ferme, j'ai eu une offre acceptée, mais je n'ai pas voulu vendre ma maison.

### D'où venez-vous?

Je viens d'un petit village entre Nîmes et Montpellier dans le Sud de la France.

### Avez-vous des animaux?

J'ai pas mal d'animaux à la maison : des lapins que j'éleve pour la chair, trois poules et un chien.

### Voyagez-vous beaucoup?

Tous les étés, je vais en Europe visiter les capitales avec mes enfants.

### Plutôt iPhone ou Android?

C'est important de le mentionner, moi, je ne suis aucun de tout ça. Je suis « crayon de plomb » parce qu'avec un crayon, on peut se savonner quand c'est sale. Je suis conscient que ce n'est qu'un outil pour moi. C'est un ordinateur, c'est une

calculatrice, c'est un téléphone, je le prends quand j'en ai besoin et je le laisse quand j'ai fini. C'est important parce qu'il y a un grand problème de société actuellement, les gens pensent que plus y a de la technologie, mieux c'est. On peut donner des cours avec juste un PowerPoint, ça peut être aussi inintéressant que quelqu'un qui n'a que des acétates.

### Quel genre de prof êtes-vous?

Je suis un personnage, il n'y a pas un cours où on ne rit pas de moi. Je peux faire des remarques, je n'en pense pas une miette, c'est juste très ironique, très sarcastique. Dans mes cours, on rit sans arrêt, souvent de moi parce que je ne peux pas me moquer de quelqu'un. Je préfère être coloré et intéresser les gens plutôt que morne et inintéressant. Au début de l'année, les élèves ont de l'appréhension et ils ne comprennent pas pourquoi mes anciens élèves n'arrêtent pas de me saluer ! Après, le problème que j'ai, c'est l'inverse, j'ai du mal à faire de la discipline parce qu'ils savent que c'est juste de la plaisanterie, sans réelle sanction. Chacun de mes gestes, chacune de mes paroles, je les fais pour que cet élève réussisse. Ce qu'on veut, c'est que vous dépassiez le maître !

### Quelle est la chose que vous détestez le plus en tant que prof?

Ce que les gens ne savent pas, c'est qu'après chaque année, j'aime pas la fin de l'année parce que ça me fait de la peine de perdre mes élèves. J'ai beaucoup donné d'amour à chacun de ces enfants-là et puis après, c'est fini, je ne les vois plus, je passe à autre chose. Je comprends les profs qui n'ont pas d'enfants parce qu'on en a 60 ou 120 des enfants.

# FAITS INUSITÉS: SPÉCIAL SAINT-VALENTIN!

Par: Zachary Bois

1. Le jour de la Saint-Valentin, plus de 13 milliard de dollars sont dépensés.
2. Plus de 198 000 000 de roses sont vendues de même que 180 000 000 cartes!
3. 73% des hommes offrent des roses à leur amour.
4. 1 femme sur 7 s'envoie des fleurs à elle-même.
5. Plus de la moitié des femmes sont prêtes à rompre si elles ne reçoivent rien le jour de la Saint-Valentin.
6. Seulement 33% des gens passent leur vie avec leur premier amour.
7. Le jour de la Saint-Valentin, 220 000 demandes de mariage sont faites.
8. Valentin était un prêtre qui célébrait des mariages clandestinement.
9. Au Brésil, la Saint-Valentin se fête en juin.
10. En Espagne on peut aussi offrir un livre à son amour.
11. En Écosse, la première personne que vous croisez devient votre Valentin.
12. Cupidon est en fait Vénus le dieu de l'amour.
13. Chaque année, 1 milliard de dollars est dépensé pour du chocolat au Canada.
14. Une rose rouge symbolise la passion et une blanche la pureté et la sincérité.
15. Cupidon rate souvent sa cible. La preuve? Il y aurait plus de 11 784 855 célibataires dans tout le Canada

## SUDOKUS

Niveau: Très facile

1		2	4	9				
4	5			6	3		9	2
3	6	9		2		1	5	4
6	9	1	5	4			7	8
	2	3	6	8	7	4	1	
7	4			1	9	5	2	6
2	1	6		5		7	8	3
9	3		8	7			4	1
				3	1	9		5

Niveau: Facile

			7	2			4	
1			3			7		8
	7			5		3	2	
	2		4		5			9
5		9				6		4
8			9		6		1	
	5	3		4				
9		1			7			5
	8			9	1		6	

Niveau: Moyen

1								6
		6		2		7		
7	8	9	4	5		1		3
			8		7			4
				3				
	9				4	2		1
3	1	2	9	7			4	
	4			1	2		7	8
9		8						

Niveau: Difficile

8	7					6		
2		4	5			1		
	9			4				5
		8				4	3	2
4		6		2		9		
				8		5		
	5	9		6		2		
7				9				
	8		4				9	7

### Journalistes

Angelina Abbatiello  
Alice Gosselin  
Alice Paradis  
Benjamin Murray-Audet  
Clara Camps  
François Someth Bergevin  
Jean Jolet

Laurence Lei

Laurence Turcotte

Lydia Chabot-Scrosati

Marianne Morin

Marie Lafortune

Myriam Côté

Rachel Morin

Zachary Bois

### Bédéistes

Marianne Morin

Mathias Croteau

### Équipe de production

Marie Lafortune - Rédactrice en chef

Catherine Provençal - Infographie

Marie-Claude Bérubé - Correctrice

Catherine Provençal - Manager