

## Liste des auteurs

<b>Jeanne Strouvens</b> , École Henri-Forest, Lasalle .....	2
<b>Ludovic Brillon</b> , École Les Marguerite, Varennes .....	4
<b>Ève Gauthier</b> , École Vision Trois-Rivières, Trois-Rivières .....	5
<b>Laurence Savard</b> , École des Mésanges, Joliette .....	6
<b>Flore Lavoie</b> , École Hébert, Saint-Félicien .....	7
<b>Roxanne Leblanc</b> , École Saint-Eugène, Beauharnois .....	8
<b>Sarah Descroisselles</b> , École Cap-Soleil et Saint-Pierre, Québec .....	9
<b>Imane Zobir</b> , École Saint-Jean-Vianney, Montréal .....	10
<b>Laurie Champagne</b> , École Vision Sillery, Québec .....	11
<b>Annabelle Poulin</b> , Externat St-Jean-Berchmans, Québec .....	13
<b>Raphaëlle G. Grenon</b> , École Cascatelle, Kingsey Falls .....	14
<b>Virginie Houle</b> , École Sainte-Marie-Médiatrice, Jonquière .....	15
<b>Alexane Dumoulin</b> , École Champ-Fleuri, Prévost .....	17
<b>Roxanne Archambault</b> , École Notre-Dame-de-Grâce, Rouyn-Noranda .....	19
<b>Charles Gagnon</b> , École les Terrasses, Trois-Rivières-Ouest .....	20
<b>Elliot Deslauriers</b> , École du Pélican, Saint-Jean-sur-Richelieu .....	22
<b>Édouard Castonguay</b> , École des Beaux-Séjours-D'Amours, Rimouski .....	23
<b>Émery Thibodeau</b> , École du Geai-Bleu, Terrebonne .....	24
<b>Pradel-D'Olympe Cavé</b> , École Sacré-Coeur, Saint-Jean-sur-Richelieu .....	25
<b>Luce Trudeau-St-Cerny</b> , École du Grand-Chêne, Sainte-Julie .....	26
<b>Xavier Gaudreault</b> , École Le Rucher, Mascouche .....	27
<b>Laetitia Tairou-Lemieux</b> , Institut Saint-Joseph, Québec .....	29
<b>Chloé Thuot</b> , École Terre des Jeunes, Saint-Eustache .....	30
<b>Léa Richard-Cormier</b> , École Centrale, Havre-aux-Maisons .....	32
<b>Victor Gagnon</b> , École Saint-Paul-Apôtre, Québec .....	33



# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Jeanne Strouvens  
École Henri-Forest  
LaSalle

Le mardi 3 juin 2014

Chers jeunes lecteurs,

Je vous écris d'une année lointaine, 2014. Je rédige cette lettre dans le cadre d'une production écrite qui porte sur notre vision de la vie en 2050. Bien qu'il peut être difficile d'imaginer autrement qu'elle ne l'est présentement, je vous ferai part de mes souhaits et de mes prédictions pour 2050. Vous comprendrez sans doute, en comparant ma lettre à votre vie, 36 ans plus tard, que 2014 était bien différente d'aujourd'hui.

Tout d'abord, je me présente. Je m'appelle Jeanne, je suis élève de sixième année à l'école Henri-Forest. J'ai douze ans et je vis à Montréal depuis ma naissance. Plusieurs d'entre nous, en 2014, s'imaginent que les automobiles voleront en 2050. D'ailleurs, il y a quelque temps, je faisais partie de ces personnes. Après mes lectures, ma vision des choses a changé. J'ai encore plusieurs attentes par rapport aux voitures. L'une d'elles est que ces dernières soient complètement écologiques. Elles fonctionneraient sans essence à l'aide de batteries rechargeables. Ainsi, la pollution de l'air diminuerait. Ces voitures existent déjà en 2014, mais elles sont très dispendieuses. Peut-être que pour vous, cette réalité fait déjà partie de votre vie, mais nous, enfants du passé, notre réalité est celle d'un air pollué par le gaz et les usines et des eaux noircies par le pétrole.

Parmi les textes lus par ma classe, il y avait celui du médecin Pavel Hamet. Il décrivait comment il voyait la médecine en 2050, c'était impressionnant. Je vous souhaite sincèrement que ses prédictions se soient réalisées. Il voyait une remarquable évolution grâce à plusieurs inventions, dont la carte à puce. Cette dernière, à l'aide d'une goutte de sang de son détenteur, indiquerait au médecin la dose nécessaire d'un certain médicament. Chaque métabolisme est différent et a donc besoin de soins différents. Les médecins choisiraient parmi un grand choix de traitements selon les besoins du patient. C'est ce qu'ils appellent la médecine personnalisée. Une autre merveilleuse invention : les médicaments intelligents. Ils découvrirait d'abord quelles cellules sont en moins bonne santé pour ensuite injecter le médicament. Présentement, lorsque nous prenons un antibiotique, celui-ci endommage les autres cellules en bonne santé. Sa dernière prédiction est celle du clonage d'organes à l'aide du cordon ombilical. À la naissance, les médecins conserveraient le cordon avec lequel ils pourraient reproduire un organe afin de remplacer celui endommagé. J'espère vraiment que les visions de Pavel Hamet se réaliseront. Elles permettraient de sauver plusieurs vies.

Ici en 2014, nous possédons une chose incroyable. Elle peut renfermer le savoir ou les meilleures histoires. Cette chose qui a traversé le temps, à la fois simple et extraordinaire, est le livre. Je ne sais pas à quoi ressemblera la vie en 2050, mais j'ai bien conscience que la technologie occupera une place importante dans nos vies. La lecture, c'est le remède. Elle nous permet de vivre des aventures formidables ou de découvrir les plus belles histoires d'amour. C'est ce qui nous fait apprécier la vie et je veux conserver cela. Peut-être qu'en 2050, ce sera la seule chose qui réussira à nous débrancher de l'électronique.

Je crois que d'ici 2050, l'évolution sera assez grande pour trouver un moyen de réduire la pollution et de produire une quantité suffisante de nourriture pour nourrir les 10 milliards d'habitants. Donc, selon moi,

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

la vie sera mieux en 2050. De plus, grâce aux nouvelles technologies en médecine, l'espérance de vie grimpera remarquablement. Peut-être, aussi, saurons-nous détruire la pauvreté, le racisme et la violence? J'ai bien hâte d'y être pour le constater!

Finalement, je vous souhaite que toutes les formes de mal disparaissent de ce monde, que ce soit la pauvreté, la pollution, la violence et bien d'autres encore. J'espère, pour vous et pour moi, que les visions du docteur Pavel Hamet deviendront réalité. Surtout, j'espère, pour vous les enfants de 2050, que vous trouverez toujours un moment pour jouer dehors, vous lancer un ballon, sortir entre amis, même si la technologie aura pris une grande place dans nos vies. Avoir des amis, établir des relations, c'est commun à l'être humain. Les robots ne sont pas des êtres vivants, ne les laissons pas prendre ce que nous sommes.

Pour finir, j'espère sincèrement que ma lettre vous aura éclairés, qu'elle vous aura fait comprendre mes souhaits et voir l'importance des choses autour de nous. Aujourd'hui, à 48 ans, sans doute que mon enfance me paraîtra loin et que je relaterai en riant ma vie en 2014, mais je ne parlerai pas de choses qui n'existent plus. Pourtant, malgré toutes attentes, peut-être que toutes ces choses feront encore partie de nos vies. Après tout, qui peut savoir?

Au plaisir de vous connaître,

**Jeanne**

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie  
planétarium  
rio tinto alcan  
montreal

Cette lettre a été rédigée au printemps 2014 par un élève de 6<sup>e</sup> année à l'occasion des épreuves ministérielles de français. Elle fait partie des vingt-cinq lettres qui ont été sélectionnées pour être conservées dans une capsule temporelle au Planétarium Rio Tinto Alcan jusqu'en 2050.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Ludovic Brillon  
École Les Marguerite  
Varenes

Bonjour à vous qui lisez cette lettre qui vous a été révélée en l'an 2050. Cette lettre qui est, selon mes calculs, dans une capsule temporelle depuis 36 ans. Et si vous révisez bien vos maths, vous devriez déjà savoir que j'ai écrit ce mot à votre intention en 2014. J'écris ce message à 12 ans et quand vous le lirez, j'aurai 48 ans. Bref, je vous écris pour vous faire part de la vision que j'ai de l'an 2050 à 12 ans et comment et pourquoi je voudrais que ce soit ainsi...

En 2014, une scientifique nommée Danielle Monfet a prédit qu'en 2050, tous les bâtiments seraient autosuffisants, c'est-à-dire qu'ils produisent eux-mêmes leur propre énergie, règlent automatiquement la température selon l'air ambiant, etc. D'après moi, ça serait vraiment bien pour l'environnement et ça reviendrait moins cher en électricité qu'en 2014. Vous, en avez-vous des maisons comme ça?

Je vais vous faire part d'une « modification » que j'aimerais qu'il y ait en 2050 (je vous rappelle qu'au moment où j'écris cette lettre je suis en 2014). J'aimerais qu'il y ait une avancée technologique sur les portes. Au cas où elles seraient différentes en 2050, je vous les décris en 2014 : ce sont de grandes plaques accrochées d'un côté par des pentures au mur, ce qui permet de les ouvrir et de les fermer. Je m'imagine qu'en 2050 les portes coulissent à l'approche d'une personne qui aurait une puce dans la main. Et que les portes des salles de bain seraient équipées d'un rayon désinfectant.

Il y a beaucoup d'objets qui pourraient être améliorés, mais on en a tous au moins un que l'on ne voudrait pas qu'il change dans le futur n'est-ce pas? Les miens, ce sont les livres, je ne voudrais pas qu'ils changent et deviennent tous numériques et que les copies papier se fassent rares, sinon disparues. Je voudrais que vous, les jeunes, puissiez en profiter. Vous aussi vous avez sûrement un objet quelconque que vous voudriez garder.

Je n'ai aucune certitude comme quoi la vie sera meilleure ou moins bonne en 2050 qu'en 2014. Peut-être que je me trompe mais voici mon opinion : en 2050 la pollution sera très élevée, mais peut-être que je me trompe et que les scientifiques auront inventé des « dépollueurs ». En 2050, tout sera plus facile qu'en 2014 grâce à la technologie et les gens deviendront gros à force de ne pas bouger de leur canapé, mais peut-être que je me trompe et qu'ils auront inventé une bactérie qui mange le « surplus ».

Enfin, pour finir sur une belle note! Je vous souhaite de profiter de toutes ces belles inventions et avancées technologiques de votre génération à vous les enfants de 2050. Peut-être que tout le long de ce texte ai-je sous-estimé les scientifiques de l'an 2050 ou qu'au contraire, les ai-je surestimés? Merci d'avoir lu cette lettre et d'être venus au Planétarium car c'est là qu'elle sera exposée si je ne m'abuse!

**Ludovic Brillon**

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie planétarium  
rio tinto alcan  
montreal

Cette lettre a été rédigée au printemps 2014 par un élève de 6<sup>e</sup> année à l'occasion des épreuves ministérielles de français. Elle fait partie des vingt-cinq lettres qui ont été sélectionnées pour être conservées dans une capsule temporelle au Planétarium Rio Tinto Alcan jusqu'en 2050.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Ève Gauthier  
École Vision Trois-Rivières  
Trois-Rivières

Chers jeunes de l'an 2050,

Je me nomme Ève Gauthier et je vous ai écrit cette lettre, il y a bien longtemps, en 2014. À vrai dire, je vous ai écrit car j'aimerais que les prédictions présentées dans cette missive soient devenues réalité en 2050.

D'abord, parmi toutes les idées futuristes que j'ai lues et entendues, j'ose espérer que celle des médicaments intelligents vous dise quelque chose. En effet, un scientifique passionné en médecine nous l'a présentée dans l'an 2014. Il s'agit de structures microscopiques et sécuritaires injectées dans le corps qui ont la capacité de reconnaître les cellules malades. Par la suite, elles délivrent un médicament en épargnant les cellules saines. Pour ma part, je suis certaine que cette prédiction devrait être réalisée, car la santé devrait être une des principales priorités. De plus, le processus pour guérir les maladies serait beaucoup plus rapide, ce qui aurait un effet positif sur notre société.

Deuxièmement, j'ai confiance que la technologie des véhicules a beaucoup évolué depuis 2014. En fait, j'espère qu'ils sont tous désormais électriques afin de préserver notre environnement en cessant de polluer avec le gaz qui provient de ces nombreuses machines polluantes. Aussi, les gaz que l'on respire provenant de celles-ci peuvent entraîner des maladies pulmonaires.

Troisièmement, l'aspect que j'espère que vous avez conservé en 2050 est l'activité physique. J'imagine que les sports sont encore dans vos priorités. De plus, j'ai espoir que vous ne vous déplacez pas en fauteuils roulants sous prétexte d'un excès de paresse.

Ensuite, je suppose que vous vivez mieux en 2050 qu'en 2014 à moins que vous ayez créé des technologies pouvant nuire à notre société, car tous les scientifiques, en 2014, semblaient prédire un avenir positif. En plus, j'espère que vous avez appris à doser entre ce qui nous fait du bien (méditation, activité physique, relation sociale, etc.) et les exigences de la vie.

Finalement, je crois que vous savez ce qu'est le « symbionet » et je vous souhaite fortement de n'avoir aucune de ces inventions implantées dans vos cerveaux, car toutes ces choses sont virtuelles et nous avons besoin d'interactions réelles entre humains, pas continuellement branchés sur les illusions. Bref, j'espère que cela vous a plu de lire ma lettre.

Bien à vous,

Ève Gauthier

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie planétarium  
rio tinto alcan  
montreal

Cette lettre a été rédigée au printemps 2014 par un élève de 6<sup>e</sup> année à l'occasion des épreuves ministérielles de français. Elle fait partie des vingt-cinq lettres qui ont été sélectionnées pour être conservées dans une capsule temporelle au Planétarium Rio Tinto Alcan jusqu'en 2050.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

**Laurence Savard**  
**École des Mésanges**  
**Joliette**

Bonjour à toi, humain du futur,

Je suis Laurence Savard et j'ai 12 ans. Je viens de Joliette, une petite ville au nord de Montréal. Au moment où je t'écris, nous sommes en l'an 2014. J'écris cette lettre en espérant qu'elle soit choisie par le Planétarium Rio Tinto Alcan pour faire partie d'une capsule temporelle. C'est bizarre comme expérience parce qu'au moment où tu lis cette lettre, j'ai environ cinquante ans et quand je t'écrivais ce message, tu n'étais même pas né. Dans ce document, je vais te parler de comment je vois l'an 2050.

J'aimerais que le monorail soit en service, ce serait tellement plus pratique! Si jamais ce n'est pas le cas et que tu ne sais pas c'est quoi un monorail, c'est un genre de train suspendu avec un rail qui permet de faire Montréal-Québec en une heure et ça, c'est si tu ne prends pas de pauses. C'est pourquoi j'aimerais que le monorail soit implanté, ça économiserait du temps et en plus, c'est un transport en commun donc moins de pollution.

Aussi, un astronome de mon époque, Pierre Chastenay, disait qu'en 2050, on aurait peut-être découvert d'autres formes de vie dans l'espace et cette idée me plaît beaucoup. Je trouve que de savoir que nous ne sommes pas les seuls à perpétuer dans tout l'Univers, ça enlèverait une grosse responsabilité! Quand on y pense, avec les connaissances de 2014, nous sommes peut-être seuls dans l'infini qu'est l'Univers. C'est presque épouvantable de penser qu'autour de nous, tout est vide et mort, sans vie. De plus, plus on connaît de formes de vie plus on en apprendra sur notre propre création. J'aime bien imaginer être amie avec des extraterrestres qui partagent leurs technologies et leurs connaissances.

J'aimerais qu'on conserve le théâtre et qu'il ne soit pas trop remplacé par les films. Moi aussi, j'aime regarder un film avec mes amies et du maïs soufflé mais j'aime encore plus faire du théâtre. J'aime que l'artiste soit près du spectateur mais aussi, c'est un art très vieux qu'il faut conserver même s'il n'est pas sur écran géant. Cependant, j'avoue que j'adore le film Hunger Games (film sorti en 2013)!

Je crois qu'en 2050, on vivra mieux parce que les technologies auront évolué mais aussi, c'est qu'en 2014 on vit mieux qu'en 1960 alors j'imagine que ce sera la même chose. Les médicaments seront sûrement plus efficaces et plus nombreux. De plus ils agiront seulement sur les cellules malades au lieu de s'attaquer à toutes, même les saines. Je crois aussi que les bâtiments seront autosuffisants, ce qui diminuera la pollution donc les gens seront en meilleure santé et je crois que tout cela ensemble améliorera la qualité et l'espérance de vie des humains.

Je te souhaite de mener une bonne vie, de trouver ce qui te plaît vraiment et de t'amuser en imaginant à ton tour, à quoi pourrait ressembler l'an 2100.

P.-S. Apple est-il rendu au iPod 41?

Cordialement,

**Laurence Savard**

Éducation,  
Loisir et Sport  
**Québec**

espace  
pour la  
vie **planétarium**  
**rio tinto alcan**  
montréal

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Flore Lavoie  
École Hébert  
Saint-Félicien

Mercredi, le 28 mai 2014

Bonjour jeunes de l'an 2050,

Je vous écris une lettre pour vous présenter ma vision de l'avenir en tant que citoyenne de l'an 2014 et en tant qu'élève de 6<sup>e</sup> année de l'école Hébert à Saint-Félicien. Je vais aussi vous faire découvrir une prédiction scientifique, une technologie que je voudrais voir évoluer d'ici 2050 et ce qu'il faut conserver pour que vous, les formidables jeunes de l'avenir, en profitiez.

Tout d'abord, laissez-moi vous parler de la prédiction que les scientifiques ont faite sur le futur et que j'aimerais voir se réaliser : les bâtiments autosuffisants. Ces bâtisses non polluantes fonctionneront grâce à un système électronique qui produira autant d'énergie qu'il en consommera. Ce dispositif pourra fermer les lumières s'il n'y a personne et aura des fenêtres ultra-isolantes qui garderont la chaleur. Je voudrais que cette prédiction se réalise pour arrêter de polluer car ces édifices utiliseront l'énergie solaire. Est-ce que cette prévision vous plaît?

Maintenant, voici mon deuxième sujet : une technologie que je voudrais voir évoluer. Dans ce cas-ci, le téléphone est mon choix. Il pourrait devenir une minipuce collée sur l'oreille et dès qu'on voudrait faire un appel, nous aurions besoin de penser à la personne pour lui téléphoner. De plus, cette puce projetterait l'image de l'individu dans notre cerveau grâce à des ondes qu'elle émettra. Est-ce qu'elle est déjà inventée? Sinon, pourriez-vous l'inventer pour moi?

En troisième lieu, je vais vous présenter le sujet le plus important : ce qu'il faut conserver de 2014 pour que vous en profitiez. D'après moi, les parcs sont à conserver. Malgré les nouvelles technologies qui apparaissent et qui prennent de plus en plus de place, il faut conserver ces terrains de jeu car c'est là où les enfants peuvent venir jouer et c'est dans ces places publiques que j'ai rencontré la plupart de mes amis. Il faut également préserver les livres en papier car avec une tablette de lecture électronique, nous n'avons pas l'odeur du papier et sa texture. Ces appareils sont aussi plus encombrants et fragiles. Selon moi, je crois que les gens vivront mieux en 2050, notamment grâce aux bâtiments autosuffisants et à toutes les inventions du futur qui permettront d'avoir une planète propre. D'ailleurs, la recherche sur la médecine développera des techniques avancées pour sauver des vies et des robots trouveront peut-être une trace de vie sur une autre planète.

Pour terminer, je vous souhaite de profiter de vos nouvelles technologies et de continuer à en imaginer pour rendre le monde meilleur. C'est important pour moi car je veux une belle planète pour mes petits-enfants.

Veillez agréer, jeunes de l'an 2050, l'expression de mes sentiments du futur les plus respectueux.

**Flore Lavoie**

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie planétaire  
rio tinto alcan  
montreal

Cette lettre a été rédigée au printemps 2014 par un élève de 6<sup>e</sup> année à l'occasion des épreuves ministérielles de français. Elle fait partie des vingt-cinq lettres qui ont été sélectionnées pour être conservées dans une capsule temporelle au Planétarium Rio Tinto Alcan jusqu'en 2050.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Roxanne Leblanc  
École Saint-Eugène  
Beauharnois

Chers jeunes de 2050,

Je m'appelle Roxanne Leblanc et je suis âgée de 12 ans. Aujourd'hui, nous sommes le 28 mai 2014. J'écris cette lettre afin de vous faire part de comment j'imagine la vie dans 36 ans.

Premièrement, j'aimerais vous présenter une prédiction du médecin scientifique Pavel Hamet, qui expliquait que, dans les années 2050, nous aurions des médicaments intelligents. Ces médicaments consistent à attaquer uniquement les cellules malades de notre corps sans nuire aux cellules saines. Je souhaite vraiment que, dans quelques années, ces remèdes soient inventés, car ceux que nous possédons présentement s'attaquent à toutes les cellules de notre corps, qu'elles soient saines ou malades et cela peut parfois nuire à notre santé. Cette invention améliorerait grandement nos conditions de vie.

Par la suite, je désire vous présenter comment j'aimerais qu'une technologie actuelle évolue d'ici 2050. La technologie en question est la voiture. Présentement, nos automobiles possèdent des pneus et roulent sur des routes. Les voitures sont très polluantes pour la planète. De plus, plusieurs de nos infrastructures, comme les tunnels et les ponts, sont très endommagées, alors j'imagine que, dans quelques années, nous devons entreprendre de gros travaux de restauration sur celles-ci. Ces travaux coûteront énormément d'argent, en plus de ralentir la circulation et de nuire à la vie des gens. Pour résoudre tous ces problèmes, j'imagine des voitures volantes non polluantes. Celles-ci possèdent des réacteurs qui fonctionneront à l'électricité, alors qui ne seront pas dommageables pour l'environnement en plus de n'avoir besoin d'aucune structure, puisqu'elles se déplaceront dans les airs! Ce moyen de locomotion faciliterait la vie des gens et aiderait à la restauration de notre environnement.

En troisième lieu, j'aimerais vous faire part de ce que je désirerais conserver de la vie d'aujourd'hui afin que vous puissiez en profiter. Ce sont de petites choses simples de la vie de tous les jours, comme le fait de parler à quelqu'un. J'aimerais conserver le visage humain de la vie. Que ce soit des professeurs qui enseignent à l'école, des serveurs qui vous apportent votre nourriture dans les restaurants ou encore des vendeurs ou commis dans les magasins. J'ai peur que nous nous tournions uniquement vers les appareils électroniques en oubliant ce caractère bien vivant qui nous est propre. J'espère aussi conserver nos espaces verts, la nature et la biodiversité. Je sais que cela sera difficile, puisque la population s'accroît rapidement et que nous devons construire beaucoup de maisons et de bâtiments afin de loger tous ces gens. Mais j'espère tout de même que, dans 36 ans, il me sera encore possible de regarder par la fenêtre et de pouvoir admirer le vent qui agite les feuilles accrochées aux branches de tous ces grands arbres, de pouvoir observer les fleurs ainsi que toute cette verdure qui me semble si vivante! J'espère que je pourrai toujours sortir me promener dans la rue tout en respirant de l'air non pollué. Je souhaite pouvoir encore admirer les oiseaux dans le ciel ainsi que tous ces poissons dans les lacs ou les rivières! J'espère vraiment...

Selon moi, la vie sera bien plus facile en 2050. Les progrès de la médecine amélioreront notre santé et prolongeront notre espérance de vie. Les nouveaux moyens de locomotion nous faciliteront l'existence et aideront à la survie de notre environnement. Tout sera plus intelligent et technologique!

En conclusion, je vous souhaite la paix dans le monde, sans guerre et sans problèmes majeurs. Je vous souhaite de l'air non pollué ainsi que de l'eau potable. Je vous le souhaite réellement, car c'est avec l'ensemble de tous ces éléments que vous réussirez à avoir une belle vie, remplie de santé et de bonheur. Une vie aussi belle que celle que je vis présentement!

Je vous remercie d'avoir lu!

Roxanne Leblanc

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie planétarium  
rio tinto alcan  
montreal

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Sarah Descroisselles  
École Cap-Soleil et Saint-Pierre  
Québec

Objet : Lettre aux jeunes de l'an 2050

Bonjour à vous tous,

Je me nomme Sarah, j'ai 11 ans et je suis en 6<sup>e</sup> année du primaire à l'école Saint-Pierre. Aujourd'hui, en 2014, je vais vous expliquer ce que j'aimerais voir se réaliser en 2050 pour vous les jeunes. Vous allez voir, j'ai beaucoup d'idées! Bonne lecture!

Pour débiter, je vais vous présenter une prédiction du futur d'une certaine Danielle Monfet que j'aimerais voir naître. Premièrement, je voulais vous dire que ma classe et moi avons lu un document de lecture où l'on voyait les prédictions sur 2050 de certains scientifiques. (Danielle y était!) Étudiant l'écologie, celle-ci souhaite que les bâtiments intelligents soient au rendez-vous en 2050. Ceux-ci posséderont un système informatique qui permettra de gérer le chauffage, l'éclairage et la climatisation! C'est génial! De plus, ce système informatique sera autonome, détectera s'il y a des personnes ou non dans les pièces et grâce à celui-ci, les bâtiments dépenseront beaucoup moins d'énergie! Je crois vraiment que cette idée devrait se réaliser car avec celle-ci, la planète serait en meilleure santé et nous dépenserions énormément moins d'énergie. Grâce à cet avantage, les coûts de l'électricité seront moins élevés. Me croyez-vous?

Maintenant, je vais vous expliquer comment j'aimerais voir grandir une certaine technologie utilisée en 2014. C'est-à-dire l'aspirateur! Premièrement, j'aimerais bien qu'en 2050 cette technologie soit encore parmi nous! Je souhaiterais que celle-ci soit minuscule mais très efficace! Je vous explique! Pour sauver du temps, l'aspirateur serait capable de se déplacer seul à l'aide d'un petit détecteur intégré dans celui-ci. Le détecteur servirait à contourner les obstacles rencontrés et à bien nettoyer partout! De plus, en cas d'accident, nous aurions même la chance de pouvoir contrôler l'aspirateur avec une télécommande. Pour finir, j'aimerais aussi qu'il possède un petit espace pour conserver de bonnes odeurs à vaporiser. C'est réaliste vous trouvez?

Troisièmement, je vais discuter avec vous d'une chose que nous avons aujourd'hui en 2014 qui est important que vous ayez aussi en 2050. Ce sont les professeurs! Je désire cela car je trouve ça important d'avoir un contact humain lors des cours. Si c'était des robots nous n'aurions pas de liens avec eux car ils n'ont pas de sentiments tandis que les enseignants, eux, prennent à cœur notre réussite et nous soutiennent. Aussi, ils peuvent être rigolos ce qui n'est pas le cas des robots car ils sont tous programmés. En résumé, je trouve que vous méritez mieux que des robots et qu'avoir ceux-ci mettrait votre réussite en péril! Êtes-vous d'accord?

Maintenant, je vais vous parler de mon opinion face à notre vie et à la vôtre en 2050. D'après mes valeurs, je crois que la vie en 2050 sera mieux que celle de 2014, car en 2050, je suis certaine qu'on sauvera plus de vies grâce à la médecine plus évoluée et je pense que la Terre sera sûrement en meilleure santé grâce aux bâtiments intelligents. Tout sera mieux! Bref, on peut toujours améliorer notre vie avec la technologie! Par contre, la nôtre est déjà très bien!

Pour finir cette lettre, je souhaite que vos scientifiques n'aillent pas tout remplacer mais qu'ils aillent faire de nouvelles inventions pratiques qui sont nécessaires pour avoir une vie meilleure et plus saine! Un jour, j'espère que mes idées seront en fonction! Aussi, je souhaite que vous ayez trouvé mes idées intelligentes et réalistes. Merci d'avoir lu ma lettre!

Bye bye mes amis!

**Sarah Descroisselles**

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie  
planétarium  
rio tinto alcan  
montreal

Cette lettre a été rédigée au printemps 2014 par un élève de 6<sup>e</sup> année à l'occasion des épreuves ministérielles de français. Elle fait partie des vingt-cinq lettres qui ont été sélectionnées pour être conservées dans une capsule temporelle au Planétarium Rio Tinto Alcan jusqu'en 2050.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

**Imane Zobir**  
**École Saint-Jean-Vianney**  
**Montréal**

Montréal, Mardi 27 mai 2014

Chers jeunes de 2050,

Je vous écris cette lettre en l'an 2014 afin de vous faire part de mes idées et de ma façon de voir l'année 2050. Je dois vous dire qu'en 2014, tout le monde a une vision du futur bien différente des autres. Je vais donc vous présenter des technologies que j'imagine en 2050.

Ma classe et moi avons lu un document très intéressant sur trois scientifiques qui donnaient leurs prédictions pour 2050. J'ai vraiment aimé l'idée de monsieur Pavel Hamet, un médecin qui s'imagine des soins plus efficaces pour un futur meilleur. Il prévoit la médecine personnalisée. « Le médecin pourra choisir parmi une multitude de médicaments et traitements ceux qui conviendront le mieux pour soigner chaque patient », a-t-il affirmé. Chacun aura une carte à puce sur laquelle sera disposée une goutte de sang du patient. Elle servira à obtenir beaucoup d'informations sur la personne. Cela permettra au médecin de soigner chaque patient selon son cas et de mieux connaître le fonctionnement de son organisme. Il y aura aussi des applications pour téléphones intelligents qui fourniront de précieux conseils au détenteur de la carte sur la nature et la quantité d'exercices physiques nécessaires et sur ses besoins nutritionnels. Il sera donc plus facile à la personne de prendre en main sa santé et de prévenir l'apparition de maladies. Je souhaiterais que sa prédiction se réalise parce que les patients pourront prendre de meilleures habitudes de vie, bien manger et faire du sport. C'est une très bonne idée pour aider les gens atteints de maladies.

Les iPods, iPads, iPhones ou tablettes électroniques feront partie de notre passé, en 2050! J'aimerais qu'ils soient remplacés par des hologrammes produits par des bracelets intelligents de plastique souple et recyclé. Je vous imagine déjà en train de vous promener et de dire « Jeux! » à votre bracelet afin de pouvoir jouer aux applications-hologrammes ou encore de travailler à l'école sur les images que projeteront vos bracelets de plastique recyclé, ils seront écologiques et pratiques. J'espère que ça nous aidera à avoir un futur sans pollution. Les jeunes de 2050 comme vous se demanderont sûrement à quel point cela devait être bizarre d'écrire sur une feuille de papier avec un crayon! Les adultes dicteront à leur bracelet intelligent de leur indiquer la météo. Il leur dira combien de degrés Celsius il fera ce jour-là et leur annoncera aussi les prévisions météorologiques. Ce sera seulement l'appareil qui leur dira par exemple : « Aujourd'hui à Montréal, il fait 14 °C et les probabilités de pluie sont de 75 % . »

Je pense que les avancées technologiques vont beaucoup aider les gens mais il y a des choses que je juge importantes à conserver comme le vélo. C'est un moyen de transport qu'on utilise beaucoup en 2014. Selon moi, ce serait vraiment important de le conserver dans les années qui suivront car il permet de faire du sport en s'amusant ou en allant au travail par exemple. C'est une façon de rester en santé et de maintenir en forme les petits et grands.

Je pense que nous vivrons mieux en 2050, car tous les appareils polluants seront remplacés par des appareils électriques et écologiques. La médecine progressera beaucoup grâce aux recherches des scientifiques et les médecins seront capables de guérir le cancer. Je désire que les avancées technologiques nous rendent service en faisant de nombreuses choses dont nous ne sommes pas capables de faire en ce moment.

Je souhaite que mes prédictions se réalisent et j'espère que nous allons avoir un futur meilleur, pour nous et pour les générations futures.

**Imane Zobir,**

Élève de 6<sup>e</sup> année

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie planétarium  
rio tinto alcan  
montréal

Cette lettre a été rédigée au printemps 2014 par un élève de 6<sup>e</sup> année à l'occasion des épreuves ministérielles de français. Elle fait partie des vingt-cinq lettres qui ont été sélectionnées pour être conservées dans une capsule temporelle au Planétarium Rio Tinto Alcan jusqu'en 2050.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Laurie Champagne  
École Vision Sillery  
Québec

Chers jeunes,

Je me nomme Laurie Champagne, j'ai 11 ans et nous sommes en 2014. Trente-six années nous séparent. Il vous faudrait une machine à voyager dans le temps pour me rejoindre en 2014. Avez-vous ce genre de technologie actuellement en 2050?

Depuis que je suis jeune, j'adore les sciences, car j'aime faire des expériences, j'aime inventer et fabriquer des trucs. De plus, j'ai été élevée dans une famille de scientifiques qui m'ont appris à aimer cette matière. C'est la raison pour laquelle je m'applique à vous écrire une lettre concernant une majestueuse découverte dont je souhaite voir le jour d'ici 2050.

Pavel Hamet, un grand scientifique, prédit qu'en 2050, il y aura une carte à puce pour aider les patients. Cette carte à puce consiste à trouver les médicaments et les traitements idéaux pour le patient. En fait, c'est une médecine personnalisée. J'aimerais beaucoup que cette invention fonctionne, car je trouve que c'est très intelligent, car s'ils nous donnent des médicaments, c'est comme si c'est fait pour nous. En fait, comment ça fonctionne, c'est que premièrement, ils nous donnent une carte à puce où on laisse une gouttelette de sang et quelques secondes après, les informations sortent sur une application dans un téléphone intelligent. En plus, nous avons d'autres applications et il y a encore plus de renseignements sur le patient, ce qui est incroyable. Cela dit à propos de la quantité d'exercices physiques et des besoins nutritionnels. Une chose qui sort de l'ordinaire est que ça nous prévient de l'apparition de maladies, alors nous pouvons les guérir le plus vite possible. J'aurais bien aimé avoir ceci en 2014 mais j'espère pour vous que cela va être inventé en 2050, car c'est une idée géniale.

De nos jours en 2014, on retrouve différents types de technologies, beaucoup plus qu'on pouvait en voir il y a 50 ans. Je présume qu'en 2050, on assistera à une explosion de nouvelles technologies très évoluées. De toutes celles-ci, en tant que petite gourmande accomplie, j'aimerais vraiment voir évoluer un appareil ménager : le réfrigérateur. J'aimerais qu'il puisse communiquer avec nous lorsqu'on lui parle. Par exemple, lorsqu'il est temps d'aller à l'épicerie, on pourrait questionner notre réfrigérateur à savoir ce qu'il manque et ce que l'on doit acheter. Il détiendrait donc le décompte de tous les aliments contenus dans celui-ci. Ainsi, on pourrait économiser bien du temps, ce qui est très précieux de nos jours.

Afin que les enfants de 2050 profitent à fond des meilleures technologies possibles, je souhaiterais qu'ils aient la chance de continuer à utiliser les tablettes et ordinateurs portables qui sont des outils de communications fort utiles. Ils sont une façon extraordinaire d'apprendre davantage et de devenir plus autodidacte.

Je crois qu'en 2050, la médecine aura tellement évolué que les gens vont vivre plus longtemps et en meilleure santé, ils auront une meilleure qualité de vie. Tous les organismes qui favorisent l'écologie, le recyclage et le respect de l'environnement auront certainement contribué à améliorer l'air inspiré. Par exemple, en 1945, nous avons tous remarqué que les technologies qu'on connaît aujourd'hui étaient absentes ou peu évoluées. Alors imaginez-vous en 2050, comment les technologies, la médecine, les automobiles, les bâtiments, les industries et autres se seront nettement modifiés et améliorés. Je crois donc que la population de cette époque vivra beaucoup de changements qui vont entraîner certainement une meilleure condition de vie en 2050.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Depuis plusieurs années, des chercheurs en médecine de tous les pays tentent de trouver une façon de fabriquer des organes humains à partir de cellules. Tous souhaitent voir apparaître cette invention le plus vite possible afin de sauver des vies et garder nos aînés proches de nous le plus longtemps possible. En 2050, nous aurons sûrement le bonheur de voir notre espérance de vie dépasser les limites souhaitées depuis très longtemps grâce à un grand scientifique qui aura découvert la façon de faire grandir n'importe quel organe dans un laboratoire à partir de quelques cellules seulement, prélevées chez l'humain. Par cette découverte, on diminue le nombre de maladies mortelles qui empêchent de multiples gens de vieillir en santé et de profiter de la vie. Aussi, tous les nouveaux-nés qui sont atteints de maladies mortelles sont sauvés et vivent normalement grâce à cette invention qui peut grandement nous aider. Seulement après avoir laissé quelques gouttelettes de sang sur d'autres substances, nous pouvons créer l'organe de notre choix.

Cela apporte beaucoup de bénéfices aux humains. Que l'on pense à une vie saine et en santé de nouveaux-nés qui sont nés malades et dont les parents pourront profiter de leur présence grâce aux nouveaux organes conçus par l'humain. Cette création peut faciliter leur vie, car ils sont en bonne santé et peuvent profiter pleinement des moments avec leurs parents. Par ailleurs, ils peuvent vivre plus longtemps. En contrepartie, cette innovation pourra malheureusement produire des humains surréalistes et créer de nouveaux soucis comme de nouvelles maladies.

Cette découverte nous aidera à vivre plus longtemps et profiter du temps avec notre famille. À moins que la mort me frappe précocement, je devrais vivre et partager avec vous les moments de l'année 2050. Par ailleurs, je souhaite avoir la chance de voir se réaliser quelques-unes de mes prédictions.

À bientôt, on se rencontre au Planétarium

**Laurie Champagne**

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie  
planétarium  
rio tinto alcan  
montreal

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

**Annabelle Poulin**  
**Externat St-Jean-Berchmans**  
**Québec**

Bonjour à tous, personnes du futur!

La lettre que vous vous apprêtez à lire s'adresse principalement aux jeunes, mais les adultes peuvent aussi suivre la lecture. Je prends le temps de vous écrire le 27 mai 2014 en raison de mon examen du Ministère. Je trouve qu'ils ont eu une très bonne initiative de nous faire écrire un texte qui ira dans une capsule temporelle et qui vous apprendra comment nous, les enfants du passé, imaginions un futur captivant durant notre ère. Bonne lecture!

En premier lieu, j'aimerais vous faire part du texte que j'ai lu pour ma première habileté lecture. Le magazine était sur trois intelligents scientifiques qui, chacun, imaginaient une version différente de la vie en 2050. Je trouve que l'image du futur qu'avait Pavel Hamet, médecin, était très intéressante et que je devais vous la partager. Présentement, en 2014, nous ne pouvons pas encore cloner des organes humains comme le cœur et les poumons. Mais Pavel Hamet a écrit qu'en 2050, nous pourrions sûrement cloner de telles parties du corps humain à l'aide du cordon ombilical. Ce serait une découverte merveilleuse pour les médecins et les scientifiques qui pourraient sauver encore plus de vies sur Terre.

Dans le futur (en 2050), j'aimerais beaucoup que les tablettes électroniques évoluent pour qu'elles puissent contrôler les maisons. Par exemple, si nous partons en auto longtemps et qu'on se rend compte que nous avons complètement oublié de barrer la porte d'entrée, nous n'aurons qu'à ouvrir la tablette et cliquer sur « barrer la porte ». Ce serait très utile! Mais, dites-moi, y a-t-il une invention moderne qui ressemble à celle-ci ou bien une invention encore plus technologique que celle-là? J'espère, parce que j'aimerais beaucoup avoir cette machine plus tard.

En 2014, certaines compagnies ont commencé à créer des livres électroniques. C'est une très bonne idée pour l'environnement, j'avoue, mais c'est toujours un plaisir de lire sur du papier. Quand on lit sur cette surface douce, on peut toucher et ressentir la texture de la page, on imagine mieux les flamboyantes images que le livre provoque dans notre tête, on peut sentir avec notre odorat le bouquin et s'amuser à deviner s'il est très vieux ou s'il vient d'être écrit et bien sûr, nous pouvons entendre le papier tourner dans nos mains. J'aimerais tant qu'en 2050, vous, les enfants ayez la chance d'apprendre à lire et à écrire sur des feuilles comme je l'ai fait dans cette lettre.

Nous nous sommes fait demander si nous pensions que la vie serait meilleure ou moins bonne en 2050. Voici ma réponse : je crois que la vie dans laquelle vous vivez est mieux que la nôtre parce qu'en évoluant, tout est sûrement devenu plus sécuritaire et accessible. Je crois que vous aurez amélioré les bâtiments pour qu'ils deviennent environnementaux, que vous aurez construit des fermes aquatiques ou bien que vous aurez détecté d'autres formes de vie! Peut-être que vous trouvez mes affirmations irréalistes et bizarres, mais en 2014, les jeunes pensaient à des découvertes de ce genre. Et peut-être que, vous aussi, vous pensez à plein d'inventions modernes qui se réaliseront dans 50 ans.

J'ai aussi un souhait que j'aimerais souhaiter à toutes les personnes présentes, autant aux plus vieux qu'aux plus jeunes : continuez à vivre avec les gens qui vous côtoient chaque jour même si vous avez accès à la technologie facilement. Continuez à inviter vos amis pour vous amuser dehors. Continuez de discuter avec vos proches face à face, mais surtout, continuez de profiter de la vie!

Merci d'avoir pris le temps de lire ma lettre.

**Annabelle Poulin, 11 ans**

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie planétarium  
rio tinto alcan  
montreal

Cette lettre a été rédigée au printemps 2014 par un élève de 6<sup>e</sup> année à l'occasion des épreuves ministérielles de français. Elle fait partie des vingt-cinq lettres qui ont été sélectionnées pour être conservées dans une capsule temporelle au Planétarium Rio Tinto Alcan jusqu'en 2050.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Raphaëlle G. Grenon  
École Cascatelle  
Kingsey Falls

Bonjour chers jeunes de 2050,

Mon nom est Raphaëlle G. Grenon. J'ai 12 ans. Je vous écris aujourd'hui, en 2014, pour vous parler de ma vision du futur, soit en 2050. En 2050, j'aurai 48 ans. La lettre que vous lisez présentement a été déposée dans une capsule temporelle 36 ans plus tôt, c'est incroyable, non? Cette lettre que vous tenez entre vos mains provient de 2014. J'aurais bien aimé vous voir lorsque vous avez découvert ce message mais bon ce n'est pas si grave.

D'abord, j'ai lu dans une revue que des scientifiques préparent déjà de nombreuses inventions pour le futur. Je me demande bien si elles se réaliseront. Dans ces abondantes idées se trouve une future invention qui, je l'espère, se concrétisera. Le scientifique affirme que ce sera une carte à puce très utile pour la médecine. Je vous explique. Chaque personne recevrait une carte à puce. On y déposerait une goutte de notre sang. Grâce à cette petite goutte, les médecins auraient accès à une foule d'informations sur notre santé. Ça leur permettrait d'ajuster les traitements selon notre organisme. De nouvelles applications sur nos téléphones intelligents nous donneraient des conseils. D'ailleurs, celui qui posséderait la carte pourrait avoir le nombre d'exercices et de nutriments dont il a besoin pour maintenir son état de santé. Cette carte rendrait plus facile de prendre en main notre santé et prévenir les maladies. Est-ce que la carte à puce a été inventée?

Moi aussi, j'ai eu une idée qui pourrait améliorer votre qualité de vie. En 2014, les gens ont de plus en plus besoin de lunettes. Il faut dire que les téléphones intelligents abîment notre vue. Il serait intéressant d'inventer des gouttes capables de nous donner une vue parfaite. Je sais qu'il existe des opérations chirurgicales pour soigner notre vue mais ce n'est pas accessible à tous. Avec des gouttes que l'on met une fois par semaine dans nos yeux, ce serait plus facile. Il est important d'avoir une bonne vue. Surtout à l'école, car c'est souvent écrit petit au tableau. J'espère que ce sera inventé.

Tout le monde a hâte de voir à quoi notre vie ressemblera en 2050. Je dois vous avouer que parfois j'ai quelques craintes à ce sujet. On dit que tout sera technologique. Je me questionne au sujet de ce qui va arriver à la nature. J'espère que vous conserverez les promenades en bois. Que les fermes dans les campagnes existeront encore. On dit de 2050 que ce sera en ville avec de grands édifices partout. Du moins, j'imagine. Déjà en 2014, les gens vont de moins en moins dehors et passent beaucoup de temps devant un écran. J'espère que les soupers en famille et que les réveillons de Noël tout le monde ensemble existeront encore. J'ai confiance que vous pourrez conserver la nature et que vous serez sociables.

Ensuite, je pense et j'espère que nous vivrons mieux en 2050. Je crois que la vie sera facilitée grâce à de nouvelles technologies. De nouvelles inventions géniales seront faites en 2050. Je me demande à quoi ça ressemblera.

Pour finir, je voulais vous souhaiter du plaisir. N'ayez pas peur de foncer. Vivez des expériences. Vous verrez, c'est enrichissant. Je vous souhaite aussi d'être soudés avec vos amis et votre famille. Prenez le temps de dire « Je t'aime » aux autres. On ne le dit pas assez souvent. Je vous invite à faire comme moi à écrire aux jeunes de 2086.

Je vous souhaite une belle vie remplie de joie!

Raphaëlle

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie planétarium  
rio tinto alcan  
montreal

Cette lettre a été rédigée au printemps 2014 par un élève de 6<sup>e</sup> année à l'occasion des épreuves ministérielles de français. Elle fait partie des vingt-cinq lettres qui ont été sélectionnées pour être conservées dans une capsule temporelle au Planétarium Rio Tinto Alcan jusqu'en 2050.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Virginie Houle  
École Sainte-Marie-Médiatrice  
Jonquière

Le 27 mai 2014

Bonjour chers jeunes de 2050,

Je me présente. Je me nomme Virginie Houle et je suis âgée de douze ans. J'habite dans une maison bigénération avec mon frère, ma mère et ma grand-mère. Je possède également un petit bichon maltais qui s'appelle Mily. J'ai entendu parler de la capsule temporelle qui sera déposée au nouveau Planétarium Rio Tinto Alcan bientôt. Je suis emballée par ce projet. Quelle chance j'ai de pouvoir écrire aux jeunes du futur! Cette lettre vous est donc destinée. Grâce à celle-ci, je vais vous faire part de nos technologies en 2014.

Pour débiter, après la lecture de documents sur les prédictions des scientifiques pour 2050 et d'après mes connaissances générales, voici comment j'imagine votre vie actuellement. Apparemment, tous les bâtiments seront autosuffisants. Il n'y aura donc pas de perte d'énergie puisque l'édifice produira lui-même la totalité d'énergie dont il aura besoin. Cette technologie est une façon qui permet de fabriquer l'électricité et la chaleur nécessaire à la consommation du bâtiment. Est-ce que tous les bâtiments sont autosuffisants?

Deuxièmement, en matière d'environnement, une autre découverte majeure concerne les moyens de transport. J'ai entendu dans un reportage qu'il sera possible de se déplacer très rapidement grâce à des supraconducteurs qui fonctionneront à la température de la pièce. Cette forme d'électricité permettra de flotter dans les airs et d'avancer à une vitesse flamboyante. De plus, il n'existera plus de feux de circulation sur la route car ceux-ci seront à l'intérieur des voitures. Connaissez-vous de tels moyens de transport?

En troisième lieu, les découvertes au niveau de la santé ne cessent d'évoluer. Les scientifiques affirment qu'en 2050, l'espérance de vie chez l'humain augmentera de cent ans (en 2014, celle-ci est de quatre-vingts ans). Lors de cette même année, les spécialistes disent que chaque fois qu'un chromosome se divise, celui-ci se raccourcit avec l'âge, l'inflammation et le stress. Avez-vous réussi à arrêter ce raccourcissement de télomères afin de favoriser une plus longue espérance de vie?

Ensuite, une technologie qui évolue rapidement depuis quelques années est la communication. Depuis l'invention du téléphone par Alexander Graham Bell en 1896, nous sommes passés du téléphone manuel au téléphone automatique jusqu'au petit appareil de plus en plus sophistiqué! J'ai lu que les scientifiques travaillent sur un concept de téléphone cellulaire incrusté dans la main. Celui-ci fonctionnera grâce à des pico-projecteurs qui seront installés sur le poignet comme un bracelet. Ils projeteront l'image dans la main et une pression sera détectée par des capteurs intelligents. Est-ce que cette technologie existe? Sinon, quel est votre principal outil de communication? J'aimerais particulièrement voir le téléphone évoluer.

Par la suite, j'aime la science et la technologie. J'utilise moi-même l'ordinateur, le baladeur et la tablette électronique. Je trouve qu'ils sont essentiels au bon fonctionnement de notre quotidien. Par contre, ce que j'aimerais conserver pour l'avenir ce sont les livres en papier. Rien ne peut remplacer la beauté d'un livre, le calme qu'il procure et l'odeur qu'il dégage. Je serais triste de constater que les livres en papier sont tous remplacés par des livres numériques.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Pour terminer, j'ignore si le monde sera plus beau en 2050. Je sais cependant que la technologie ne cessera d'évoluer. J'ai peur qu'en évoluant trop rapidement, la race humaine se détruise. À vouloir vivre plus longtemps et plus rapidement grâce aux technologies, est-ce que l'homme peut se détruire en voulant toujours ce qu'il y a de mieux?

Finalement, je souhaite être toujours vivante et en santé lorsque vous lirez cette capsule.

Au revoir,

**Virginie Houle**

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie planétarium  
rio tinto alcan  
montreal

Cette lettre a été rédigée au printemps 2014 par un élève de 6<sup>e</sup> année à l'occasion des épreuves ministérielles de français. Elle fait partie des vingt-cinq lettres qui ont été sélectionnées pour être conservées dans une capsule temporelle au Planétarium Rio Tinto Alcan jusqu'en 2050.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Alexane Dumoulin  
École Champ-Fleuri  
Prévost

Bonjour chers jeunes du futur!

Dites donc, vous êtes chanceux d'avoir trouvé cette vieille lettre qui date maintenant de trente-six années. Je vois déjà vos grands yeux ronds et vous vous exclamez : « Waouh! 2014! » Elle est, en effet, très vieille et vous l'avez certainement trouvée dans la fameuse capsule temporelle... Quelle chance vous avez! Mais oh, bref, revenons à nos moutons, fin de la parenthèse. Pour vous le préciser, ce papier n'est pas pour vous raconter la vie que nous vivons en 2014. Hé non, chers amis, cette lettre est comme pour vérifier si je croyais aux bonnes réponses à un questionnaire sur les technologies futuristes. Je ne suis peut-être pas à côté de vous, mais s'il vous plaît, soyez fiers de moi si je détenais les bonnes prédictions.

L'autre jour, j'ai lu un texte. Il parlait des prédictions des scientifiques de mon temps. Ils faisaient comme moi, présentement. Je ne vous le décrirai pas de A à Z, mais je vais vous expliquer une des prédictions d'une scientifique. En lisant cette prédiction, je me suis dit : « Ce serait parfait en 2050! » Ce sont les bâtiments autosuffisants. Qu'est-ce que c'est? Un bâtiment autosuffisant est un immeuble, une école, une maison, etc., qui produit autant d'énergie qu'il en consomme. C'est-à-dire que, exemple, au lieu de gaspiller une fortune en électricité, des panneaux solaires installés sur les immeubles économiseraient l'énergie solaire et feraient le même travail que de simples ampoules. J'aimerais que ces bâtiments se retrouvent en votre ère car ça aiderait énormément notre planète. Ici, en 2014, la Terre est menacée à cause de la pollution, des gaz radioactifs et ceux à effet de serre, le pétrole et même à cause de la grande quantité de consommation d'eau, d'électricité, de chauffage, etc.

Partout dans le monde, nous utilisons les  $\alpha$ -vi- $\text{ons}$ . Ce mot est peut-être inconnu pour vous car vous le remplacez, d'après moi, par téléportation. Et vous savez quoi? Je trouve cela exceptionnel! J'aimerais complètement rayer les avions de tous les moyens de transport du monde (et je m'en excuse d'ailleurs aux frères Wright). Pourquoi? Pensez-y un peu! Qui dit avion dit gaz. Puis qui dit gaz dit pollution.

Encore et toujours la pollution! Donc moi, ma prédiction sur les avions, c'est la téléportation. La procédure : les médecins du futur vous implanteraient une puce contrôlée par la pensée dans la nuque. Ensuite, faites vos bagages, réservez un hôtel autosuffisant et imaginez l'endroit où vous voulez vous téléporter. Allez hop! Vous êtes sous le soleil avec la mer et les poissons. C'est aussi simple que de dire bonjour!

Bien que je crois que tout ce qui sera en 2050 sera super techno, il ne faut pas trop en abuser. C'est bien d'avoir des voitures volantes, des robots, pouvoir se téléporter ou communiquer par télépathie. Il faut quand même encore profiter du noyau de notre existence : la nature. Mais il faut surtout la protéger. Je ne sais pas si vous possédez encore des forêts et des prairies, mais si la réponse est non, vous n'êtes pas chanceux du tout. Il faut la conserver cette belle richesse, si ce n'est qu'un petit peu!

Selon moi, vous vivez peut-être mieux que nous, en 2014. Car la vie est sûrement plus simple grâce aux robots. Mais il ne faut pas faire la patate sur le divan en se disant : « Oh non... j'ai le ménage à faire... » Là, vous allez hurler : « Robot, fais le ménage! » Il ne faut pas trop en profiter, quand même. Ces robots feraient, selon moi, des tâches plus ardues comme construire des maisons, réparer des ponts, etc.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Si j'avais un seul souhait à vous dire, ce serait de faire plus attention à votre belle planète Terre. Faites attention à chaque geste que vous faites. Économisez les ressources naturelles que vous offre la Terre comme l'eau, la chaleur ou l'oxygène. En retour, elle survivra plus longtemps. Si vous avez déjà trouvé une deuxième planète habitable, c'est tant mieux. Mais ne faites pas les mêmes erreurs que nous avons faites en 2014.

Du passé,

**Alexane Dumoulin**

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie planétarium  
rio tinto alcan  
montreal

Cette lettre a été rédigée au printemps 2014 par un élève de 6<sup>e</sup> année à l'occasion des épreuves ministérielles de français. Elle fait partie des vingt-cinq lettres qui ont été sélectionnées pour être conservées dans une capsule temporelle au Planétarium Rio Tinto Alcan jusqu'en 2050.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Roxanne Archambault  
École Notre-Dame-de-Grâce  
Rouyn-Noranda

Bonjour chers Québécois de 2050,

Je m'appelle Roxanne Archambault, j'ai douze ans et je suis présentement en sixième année du primaire en l'an 2014. Je vous écris pour vous parler des technologies que je voudrais voir exister dans le futur, ou plutôt dans votre réalité. Je voudrais savoir si le monde que je connais a évolué selon la vision que moi, une citoyenne vivant en 2014, j'ai de l'avenir.

Premièrement, un défi qui, d'après moi, sera important en 2050 est de préserver l'environnement. Il faudra en effet trouver le moyen de diminuer la pollution et d'économiser l'énergie. Cette année, j'ai lu un texte dans lequel des scientifiques présentaient leur vision du futur et l'un d'entre eux a trouvé une solution : les bâtiments autosuffisants. Ces derniers posséderaient un système informatique qui générerait l'énergie que l'habitation utilise. Ainsi, un édifice produirait autant d'énergie qu'il en consomme et pourrait empêcher l'environnement de se détériorer davantage. Je crois que cette idée nous aiderait et j'aimerais beaucoup la voir prochainement. Existe-t-il des bâtiments autosuffisants dans votre quotidien?

Aussi, aujourd'hui, en 2014, nous avons des systèmes de communication, Skype et FaceTime, qui permettent de voir une personne sur un écran tout en lui parlant. Ce système existe-t-il encore en 2050 ou a-t-il évolué? Pour ma part, j'aimerais beaucoup qu'il ait évolué, par exemple, en devenant un genre d'hologramme qu'on projetterait en trois dimensions et qu'on pourrait toucher et sentir comme si on était vraiment avec la personne à qui on parle. Cette prévision est-elle trop ambitieuse ou s'est-elle vraiment produite?

Même si beaucoup de choses seraient à améliorer ou à inventer dans plusieurs années, certaines devraient être conservées comme elles sont dans ma société. Par exemple, présentement, les livres en papier sont en voie de disparaître pour être remplacés par les livres numériques. Selon moi, le fait de tenir un bouquin bien réel dans ses mains n'a rien à envier à ceux qui sont électroniques, car on peut vraiment sentir les pages bouger sous nos doigts en ne s'abîmant pas les yeux à cause de l'écran. J'espère de tout mon cœur que les « vrais » livres existeront encore en 2050 afin que vous puissiez également profiter de ce plaisir. Plus tard, dans le futur, je pense que nous vivrons mieux, car tout sera plus facile. L'évolution et les nouvelles inventions servent à améliorer notre vie, donc, d'après moi, elles atteindront leur objectif et notre qualité de vie sera meilleure.

Finalement, je souhaite que vous, les jeunes qui vivrez en 2050, n'oubliez pas la vraie vie, c'est-à-dire celle qui n'est pas sur votre ordinateur ou sur d'autres appareils électroniques. La plupart des inventions qui verront le jour dans quelques années nous aideront et simplifieront notre quotidien, mais il ne faut pas créer de trop gros changements en trop peu de temps. Selon moi, si on le faisait, la vie deviendrait trop facile et on n'aurait plus à travailler dur pour obtenir ce que l'on veut. Ainsi, on arriverait à un obstacle ou à un problème et on ne saurait plus quoi faire! La technologie peut vraiment être amusante et aidante, mais je pense qu'il faut garder un certain équilibre entre la vie réelle et la vie virtuelle afin de ne pas dépendre d'un système informatique.

J'espère découvrir les technologies que j'ai imaginées en l'an 2050 ou même d'autres plus élaborées encore.

En souhaitant que vous ayez eu du plaisir à lire ma lettre,

Roxanne Archambault

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie planétarium  
rio tinto alcan  
montreal

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Charles Gagnon  
École les Terrasses  
Trois-Rivières-Ouest

Mercredi, le 28 mai 2014

Jeunes de 2050

Objet : 2050

Chers jeunes de 2050,

Je vous écris cette lettre en provenance de l'année 2014, pour vous parler de ce que je voudrais voir se réaliser en 2050. Ce sont des choses que je crois réalisables et je pense que cela pourrait grandement aider à avoir un monde meilleur.

Premièrement, les choses que je voudrais voir s'arrêter sont les maladies qui entraînent souvent la mort comme le cancer. Le cancer est une maladie très fréquente en ce moment et nous n'avons pas encore trouvé de remède miracle pour le combattre. Pour l'instant, pour combattre le cancer, les médecins injectent un médicament dans le corps de la personne malade qui attaque autant les bonnes cellules que les mauvaises, ce qui n'est pas très efficace. Un scientifique de notre époque prédit qu'il y aura des « médicaments intelligents » qui attaqueront seulement les cellules malades. Donc, il serait plus facile de combattre la maladie. J'aimerais bien que cela se concrétise, car il y a beaucoup de personnes qui souffrent de cette maladie. Malheureusement, il n'y a pas beaucoup de personnes qui sont capables de passer à travers.

Deuxièmement, une technologie que j'aimerais qui évolue est la voiture électrique. Cette technologie existe, mais je crois qu'elle n'est pas encore tout à fait au point. En ce moment, les voitures au gaz sont utilisées par la plupart des pays du monde, ce qui est très néfaste pour l'environnement. J'aimerais qu'en 2050, la majorité des véhicules soit à l'électricité pour abolir la pollution. Je crois que c'est important de faire quelques efforts pour que notre planète soit en santé et qu'elle puisse accueillir les prochaines générations.

Une chose que j'aimerais qui évolue aussi serait les communications via le Web. En 2014, on a déjà un système (nommé Skype ou FaceTime) quand même assez sophistiqué qui nous permet de parler à la personne et de la voir sur une tablette électronique. Cependant en 2050, j'aimerais bien pouvoir voir la personne en 3D. Aussi, si c'est possible de pouvoir toucher la personne et de sentir ce que ça sent chez cette personne. Comme si cette personne cuisine, on pourrait sentir ce qu'elle prépare.

Cependant en 2050, il faudrait quand même conserver certaines choses de la vie d'aujourd'hui pour que vous, les jeunes de 2050, puissiez en profiter. Par exemple, il faudrait conserver le plaisir de faire de l'activité physique pour être en bonne forme comme jouer au hockey, au soccer, au baseball... Il faudrait aussi conserver notre créativité comme dessiner, peindre, jouer de la musique, jouer dehors... On dirait que de plus en plus que la technologie avance, de moins en moins nous bougeons. La vie est trop courte pour ne rien faire! Il faut en profiter au maximum à chaque jour de notre vie!

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Je crois qu'en 2050, nous vivrons mieux qu'aujourd'hui, en 2014. Les technologies seront sûrement plus sophistiquées pour nous faciliter la vie quotidienne. Aussi, parce que je pense que la médication sera plus développée et que nous limiterons ces malheureuses maladies.

Pour conclure, je vous souhaite de faire de plus en plus de découvertes scientifiques pour améliorer la vie des humains. Je souhaite aussi qu'il n'y ait plus de guerres qui font rage dans le monde pour qu'on puisse enfin vivre en paix et qu'il n'y ait plus de frontières pour passer d'un pays à l'autre.

Je vous prie d'accepter mes plus sincères salutations.

**Charles Gagnon**

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie  
planétarium  
rio tinto alcan  
montreal

Cette lettre a été rédigée au printemps 2014 par un élève de 6<sup>e</sup> année à l'occasion des épreuves ministérielles de français. Elle fait partie des vingt-cinq lettres qui ont été sélectionnées pour être conservées dans une capsule temporelle au Planétarium Rio Tinto Alcan jusqu'en 2050.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

**Elliot Deslauriers**  
**École du Pélican**  
**Saint-Jean-sur-Richelieu**

Bonjour chers jeunes de l'an 2050,

Nous sommes présentement en mai 2014 et j'écris cette lettre pour montrer comment un jeune de l'an 2014 imagine l'an 2050.

Pour commencer, j'aimerais beaucoup que la prédiction du docteur Pavel Hamet se réalise, soit cloner des organes à partir du cordon ombilical. Je m'explique. Nous garderions le cordon ombilical de chaque nouveau-né et à partir des cellules du cordon nous pourrions cloner des organes. Par exemple, si quelqu'un a le cancer de l'intestin, au lieu de lui faire un traitement de chimiothérapie qui élimine des mauvaises cellules mais aussi des bonnes, nous pourrions cloner un intestin et remplacer le mauvais intestin par le nouveau. Cette méthode sauverait plusieurs vies.

En second lieu, j'aimerais aussi que les voitures évoluent. Je voudrais qu'elles deviennent plus puissantes et plus rapides mais aussi plus écologiques. C'est pour cela que je crois qu'à l'an 2050 les voitures ne rouleront plus au pétrole mais plutôt à l'électricité ou à l'eau et peut-être même à l'énergie solaire.

En revanche, je m'inquiète beaucoup pour le sport. Sera-t-il encore présent dans la vie des jeunes avec toute la technologie qui sera à leur disposition? Car même en 2014 les jeunes en font de moins en moins. Je crois que les jeunes de l'an 2050 doivent conserver cette saine habitude de vie qu'est de faire du sport.

D'un autre côté, je sais que la vie de 2050 aura ses avantages et ses désavantages tout comme en 2014. Par exemple, je crois que la médecine de l'an 2050 permettra de sauver des milliers de vies. Cependant, je sais que les valeurs familiales seront de moins en moins présentes à cause de la technologie qui sera omniprésente.

Bref, je souhaite que les jeunes de l'an 2050 passent du bon temps avec leur famille et qu'ils aient du plaisir avec leurs amis parce que dans la vie, la famille passe avant tout.

P.S. : Je me demande combien de coupes Stanley les Canadiens auront gagnées en 2050?

**Elliot Deslauriers**

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie  
planétarium  
rio tinto alcan  
montreal

Cette lettre a été rédigée au printemps 2014 par un élève de 6<sup>e</sup> année à l'occasion des épreuves ministérielles de français. Elle fait partie des vingt-cinq lettres qui ont été sélectionnées pour être conservées dans une capsule temporelle au Planétarium Rio Tinto Alcan jusqu'en 2050.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Édouard Castonguay  
École des Beaux-Séjours-D'Amours  
Rimouski

Bonjour chers jeunes,

Je m'appelle Édouard Castonguay. J'ai 12 ans et je suis en sixième année du primaire. Au jour où je vous écris cette lettre, il est le 27 mai 2014. Lorsque vous lirez cette lettre, j'aurai approximativement 50 ans. Je vous écris puisqu'il y aura bientôt une capsule temporelle mise en place au nouveau Planétarium Rio Tinto de Montréal. Je voudrais partager ma perception du futur avec vous pour que vous sachiez à quoi nous, les enfants de 2014, pensons que le futur ressemblera. Je commencerai par vous présenter une idée d'un scientifique d'aujourd'hui qui pourrait être fonctionnelle en 2050. Par la suite, je vous présenterai comment moi, j'aimerais qu'un objet de 2014 évolue pour qu'il devienne plus perfectionné en 2050. Pour finir, je vous donnerai mon opinion sur ce qui devrait être conservé de 2014 en 2050.

Pour commencer, je voudrais vous expliquer pourquoi je supporte le scientifique qui a eu l'idée de créer des médicaments intelligents, qui ciblent les cellules malades et épargnent les cellules en santé. C'est important pour moi puisque je fais beaucoup d'allergies et j'aimerais vraiment que les scientifiques trouvent une solution pour cela. Le mieux serait bien sûr que ces médicaments soient accessibles à tous et qu'ils guérissent le cancer et qui sait, peut-être que lorsque vous lirez cette lettre, mes allergies seront soignées.

En second lieu, je voudrais vous faire part de ce à quoi je pense que ressemblera un appareil photo en 2050. Je voudrais que l'appareil photo devienne plus perfectionné parce que de nos jours, un appareil photo est gros et encombrant. Je crois que l'appareil photo en 2050 sera une petite pellicule de plastique que l'on met sur sa rétine et il prendra une photo lorsque l'on pensera photo.

Pour finir, j'aimerais vous dire ce qui serait important de conserver de l'an 2014. Le plus important serait de conserver tout ce qui est en lien avec le sport. Peut-être que dans les années 2050, il y aura des téléporteurs et nous n'aurons plus besoin de marcher, ou peut-être que tout le monde sera toujours branché sur son ordinateur et que personne ne sortira dehors. C'est le sport qui rend heureux et qui oxygène notre cerveau et il ne faut pas l'abandonner.

Quelque chose d'une un peu moindre importance sont les jeux de société. Je ne doute pas qu'en 2050, les ordinateurs et les jeux vidéo auront beaucoup évolué, mais il est quand même très amusant de jouer à des jeux de société où l'on apprend plein de choses.

Personnellement, je crois que la vie sera meilleure en 2050. Je crois que les enfants auront beaucoup plus de manières de s'amuser, et que vous, les jeunes, allez mieux vivre votre vie. Les médicaments seront beaucoup plus efficaces et notre santé sera beaucoup plus facile à gérer. Aussi, je crois que toutes les nouvelles technologies rendront la vie plus simple et moins stressante. Tous ces facteurs réunis emmèneront du bonheur à beaucoup de personnes, mais il risque tout de même d'avoir des guerres pour les ressources limitées, telles que le pétrole et le charbon, ce que je ne vous souhaite pas.

Je vous souhaite beaucoup de bonheur et une bonne santé jusqu'à la fin de votre vie, parce que le bonheur, c'est ce qu'il y a de mieux dans la vie!

Édouard Castonguay

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie  
planétarium  
rio tinto alcan  
montréal

Cette lettre a été rédigée au printemps 2014 par un élève de 6<sup>e</sup> année à l'occasion des épreuves ministérielles de français. Elle fait partie des vingt-cinq lettres qui ont été sélectionnées pour être conservées dans une capsule temporelle au Planétarium Rio Tinto Alcan jusqu'en 2050.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Émery Thibodeau  
École du Geai-Bleu  
Terrebonne

Chers jeunes de l'an 2050,

Je m'appelle Émery Thibodeau et je suis en 6<sup>e</sup> année à l'école du Geai-Bleu, qui se trouve à La Plaine, près de Terrebonne. J'ai écrit cette lettre en l'an 2014, pour vous partager ce que j'aimerais qui se réalise pour vous en 2050.

Pour commencer, il y a une vision bien spéciale d'un scientifique nommé Pavel Hamet, qui doit absolument s'être réalisée. Pavel souhaitait qu'à partir du cordon ombilical du nouveau-né, on puisse cloner un ou des organes. Ce qui fait que si on a besoin d'un cœur, par exemple, on peut prendre notre organe cloné. Monsieur Hamet prévoyait que les médecins du futur pourraient créer des médicaments intelligents. Ces médicaments, s'ils sont présents dans vos vies, sont censés cibler seulement les cellules infectées de notre corps pour ensuite leur délivrer un médicament pour les soigner. Tout ça, sans s'attaquer aux cellules en santé.

Avez-vous Skype? Moi, en 2014, je l'utilisais et je souhaitais qu'à la place de parler au travers d'un téléphone, on puisse voir la personne en hologramme. Un hologramme est une image projetée de quelqu'un ou de quelque chose. Vous, les jeunes de 2050, avez-vous une technologie aussi avancée? Ce que nous, les jeunes de 2014 voulions qui se réalise, c'était bien sûr la bonne vieille voiture volante. Nous l'imaginions avec un réservoir que l'on pourrait remplir d'eau et qui prendrait 10 litres d'eau pour 300 km! Donc, cette voiture n'aurait plus la possibilité de polluer. Je me demande si je verrai ça un jour. J'espère que ce ne sera pas dans trop longtemps!

Par contre, je voudrais que vous puissiez toujours profiter, même en 2050, d'une société démocratique. Il y a démocratie lorsque le peuple détient le pouvoir et qu'il décide. Ce qui veut dire que le peuple choisit le premier ministre. Le premier ministre est la personne en charge d'un pays ou d'une province. Nous, en 2014, au Canada, Philippe Couillard était le ministre en charge de la province du Québec. Aussi, ce qui est génial avec une société démocratique, c'est que tout le monde est égal et que les lois s'appliquent à tous, sans exception. J'espère qu'au moment où vous lisez cette lettre, vous êtes toujours une société démocratique et que vous profitez de vos droits et libertés. Selon moi, dans les années 2050, vous vivrez mieux que tous les gens de l'an 2014, car la médecine et la technologie seront beaucoup plus avancées et vous allez probablement vivre plus longtemps que tous ceux avant vous. Il ne faut tout de même pas compter seulement sur la médecine. Il faut aussi faire attention à la planète Terre.

Pour tous ceux qui vivront dans les années 2050, je vous souhaite de ne pas être comme ceux du passé. Dans le temps où j'écris cette lettre, on pollue la planète en jetant des déchets dans les océans, on jette n'importe quoi par terre et par ce fait même, on tue des millions d'animaux par année. À cause de cela, on abîme la planète. Gardez-la en santé et ne polluez plus.

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie planétarium  
rio tinto alcan  
montreal

Cette lettre a été rédigée au printemps 2014 par un élève de 6<sup>e</sup> année à l'occasion des épreuves ministérielles de français. Elle fait partie des vingt-cinq lettres qui ont été sélectionnées pour être conservées dans une capsule temporelle au Planétarium Rio Tinto Alcan jusqu'en 2050.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

**Pradel-D'Olympe Cavé**  
**École Sacré-Cœur**  
**Saint-Jean-sur-Richelieu**

Bonjour jeunes de l'an 2050,

En ce moment, le 28 mai 2014, moi et tous les autres jeunes du Québec sommes en train de vous écrire une lettre dans le cadre de l'examen du ministère de l'Éducation. Je vous écris afin de vous dire comment je vois votre génération et comment je vois votre génération technologique. Également pour vous montrer des choses que nous bénéficions aujourd'hui et que j'espère que vous aussi vous aurez. Alors voici ma vision du futur pour vous!

Une des prédictions scientifiques que je pense la meilleure pour vous est celle de Danielle Monfet, qui voyait des bâtiments autosuffisants. Cette invention vous aidera à diminuer le gaspillage puisque ceux-ci sont équipés d'un système informatique qui contrôle la maison. Donc plus besoin de vous soucier de votre maison puisqu'elle s'occupera d'elle toute seule. Je voudrais que cette innovation voie le jour car chaque fois qu'on oublie de fermer une lumière, elle produit de la chaleur et ça accélère le réchauffement climatique. Les bâtiments autosuffisants sont également munis d'un système géothermique qui produit de la chaleur naturelle. Ça nous fait économiser vu que nous ne payons pas la chaleur naturelle. Je pense que l'on peut dire merci à Danielle pour cette superbe idée.

Présentement, en 2014, nous avons une technologie en pleine croissance, la voiture électrique. Les modèles populaires sont présentement au gaz. Si nous réussissions à tous les faire évoluer afin qu'ils deviennent tous électriques, ça serait super. Puis, s'il n'y avait plus de voitures à gaz, nous pourrions remplacer les stations à essence par des sources de rechargement. Ce qui prendra moins de place. Et ça ferait diminuer le taux de pollution puisqu'il n'y aurait plus de gaz qui brûle, alors ça ferait augmenter la qualité de l'air. Enfin, si nous n'utilisons plus de gaz, plus besoin d'exploiter notre belle planète, la Terre.

De nos jours, nous profitons d'endroits agréables, qui sont paisibles et relaxants. En 2050, j'espère que vous pourrez profiter des espaces verts, des réserves fauniques et des parcs nationaux. Ceux-ci sont des places qui font que la Terre n'est pas qu'un milieu urbain. Nous devons les conserver pour que vous, jeunes du futur, puissiez en profiter autant que nous. J'aimerais que les terrains de camping restent à la mode. Ce sont des endroits amusants où l'on peut faire des feux pour manger des guimauves et où l'on peut faire des barbecues ou simplement relaxer. J'espère de tout mon cœur que vous pourrez profiter de ces lieux magnifiques, comme le parc de Yellowstone.

Malheureusement, je crois que la vie sera moins bien en 2050, parce que si nous continuons de couper les arbres à cette vitesse, dans moins de cent ans, plus aucun arbre ne régnera sur la Terre. Et si nous continuons la déforestation, nous n'aurons plus d'oxygène, car ce sont les arbres qui en produisent. Par contre, nous pouvons aussi choisir d'arrêter ce massacre pour que les générations futures, comme vous, aient une belle vie. Mais je persiste à croire que l'on vivra moins bien en 2050.

Cela dit, je vous souhaite une meilleure santé que nous, je vous souhaite une belle vie et je vous souhaite que les nations de votre temps ne soient plus en conflit. C'est important que ces souhaits se réalisent, pour l'histoire, pour que vous puissiez dire que vous avez été la génération la plus prospère. Finalement, je vous dis bonne chance!

Merci de prendre le temps de lire ma lettre.

**Pradel-D'Olympe Cavé**

Éducation,  
Loisir et Sport  
**Québec**

espace  
pour la  
vie **planétarium**  
**rio tinto alcan**  
montreal

Cette lettre a été rédigée au printemps 2014 par un élève de 6<sup>e</sup> année à l'occasion des épreuves ministérielles de français. Elle fait partie des vingt-cinq lettres qui ont été sélectionnées pour être conservées dans une capsule temporelle au Planétarium Rio Tinto Alcan jusqu'en 2050.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Luce Trudeau-St-Cerny  
École du Grand-Chêne  
Sainte-Julie

Bonjour à vous, jeunes de 2050,

Je m'appelle Luce Trudeau-St-Cerny, j'ai 12 ans et je suis en sixième année (du primaire) à l'école du Grand-Chêne à Sainte-Julie.

Au moment où je vous écris, je me trouve en 2014. Je compose cette lettre pour vous faire part de quelques projets que j'aimerais voir se réaliser en 2050. Je trouve important de vous en parler car 2050, c'est aussi l'avenir de mes enfants. J'aimerais donc qu'ils puissent profiter d'une vie où ils n'auraient pas toujours à penser à la pollution et aux conséquences des gestes posés par les humains de 2014.

Premièrement, j'aimerais vous parler des bâtiments autosuffisants, une idée imaginée par la scientifique Danielle Monfet. Par exemple, si la météo annonce une canicule, le bâtiment va conserver de l'air frais dans les murs prévus à cet effet, pour le réutiliser au moment de cette canicule. Aussi, si le bâtiment remarque qu'il n'y a personne dans une pièce, il va éteindre les lumières automatiquement! Ceci est, d'après moi, une très bonne idée de technologie : c'est écologique, simple et très pratique pour une école par exemple.

D'autre part, une des technologies principales en 2014 est Internet. En 2050, j'aimerais qu'avec la simple pression d'un bouton sur une montre, un écran holographique (tactile) apparaisse devant nos yeux. Cela ne pourrait qu'être Internet avec ses fonctions habituelles que nous possédons en 2014 (Web, jeux, réseaux sociaux, etc.), mais il pourrait aussi y en avoir d'autres, comme des nouvelles technologies futuristes que je ne connais pas encore.

En 2050, beaucoup de choses auront évolué depuis 2014. Par contre, je trouve important que certaines restent comme elles le sont en 2014, particulièrement les fêtes traditionnelles. Peut-être que ces traditions comme Noël, Pâques et l'Halloween seront disparues avec le temps, mais ce sont de belles occasions de prendre du temps avec notre famille et nos amis, donc de beaux moments à conserver.

De nombreux scientifiques s'intéressent au futur, ils sont donc plusieurs à avoir des idées de projets qui amélioreraient la qualité de vie dans l'avenir. De plus, quelques-uns de ces projets sont en processus pour se réaliser dans quelques années. D'après moi, avec tous ces gens qui ont à cœur la vie dans le futur, vous, les jeunes de 2050, aurez ou avez déjà une magnifique vie!

Pour finir, je souhaite que ma lettre vous ait sensibilisés au futur de vos prochains et que vous aurez envie de créer à votre tour des projets qui agrémenteront le futur de vos enfants.

Mes plus sincères salutations du passé,

**Luce**

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie planétarium  
rio tinto alcan  
montreal

Cette lettre a été rédigée au printemps 2014 par un élève de 6<sup>e</sup> année à l'occasion des épreuves ministérielles de français. Elle fait partie des vingt-cinq lettres qui ont été sélectionnées pour être conservées dans une capsule temporelle au Planétarium Rio Tinto Alcan jusqu'en 2050.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Xavier Gaudreault  
École Le Rucher  
Mascouche

27 mai 2014  
Les jeunes de l'an 2050  
Planétarium Rio Tinto Alcan  
4801, avenue Pierre-De Coubertin  
Montréal, Québec, Canada  
H1V 3V4

Bonjour,

Je suis Xavier Gaudreault et j'écris cette lettre pour vous faire comprendre ce que moi et les jeunes de mon âge pensons de l'an 2050. J'écrirai la vision que j'ai des inventions, des avancements technologiques, des découvertes et ce que j'aimerais qu'il y ait en 2050.

Pour commencer, je vais parler d'un projet environnemental imaginé par Danielle Monfret et ses collègues: les bâtiments intelligents. J'aimerais beaucoup que ce projet se réalise parce qu'il y a plusieurs points positifs sur l'écologie. Comme par exemple, ils produiront autant d'énergie qu'ils en consommeront. De plus, ils auront besoin de moins d'énergie pour fonctionner. Ils pourront même savoir quand il y a une chute de température annoncée pour le lendemain, aussi impressionnant que ça puisse paraître, le bâtiment conservera plus de chaleur que d'habitude pour garder les gens au chaud.

Je voudrais aussi que la médecine avance toujours de plus en plus, qu'elle devienne de meilleur en meilleur. Je trouverais tellement génial qu'on puisse guérir des maladies graves qui touchent des milliers de personnes, comme le cancer, la sclérose en plaques, l'Alzheimer, les maladies du cœur et plein d'autres maladies du genre. Cela sauverait un nombre de vies inimaginable. La médecine est déjà très bonne aujourd'hui mais c'est une science qui est si importante qu'elle doit toujours plus progresser.

Il y a aussi des choses d'aujourd'hui que je veux conserver pour le futur, des choses qui ne doivent pas disparaître en l'an 2050 selon moi. Comme par exemple, je ne veux pas que la baignade disparaisse à cause de nombreux problèmes de pollution. Je ne veux pas qu'on ne puisse plus faire du vélo ou de la planche à roulettes à cause d'autos qui roulent trop vite. Je veux que vous puissiez profiter de tout ça.

Je pense que nous n'allons pas vivre mieux en 2050 parce que la Terre sera mourante, à cause de la pollution. Si en 2014, il y a de graves problèmes environnementaux, en 2050 ce sera bien pire. Nous ne vivrons pas mieux si on est nerveux toute la journée. Comment dormir la nuit si nous pensons que notre planète, là où nous vivons depuis des milliers d'années, va mourir d'ici peu? Par contre, la race humaine a quand même une chance de s'en sortir. La science aura beaucoup avancé, ce qui nous laissera peut-être trouver une solution à cet immense problème. Par contre, si la science déjoue les problèmes de pollution, dans ce cas-là, nous vivrons mieux grâce à la technologie qui aura avancé pour avoir un meilleur mode de vie.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Maintenant, je veux vous parler d'un souhait que j'ai pour vous, et j'aimerais vraiment qu'il se réalise. Je souhaite vraiment qu'il n'y ait plus de guerre dans le monde ni de pauvreté pour que des enfants comme vous soient heureux. Imaginez à quel point ça doit être terrifiant de se réveiller le matin avec une arme pour tuer les gens, ou encore de ne pas pouvoir aller à l'école. S'il n'y a plus ce genre de problème en 2050, je lève mon chapeau à l'humanité. C'était le souhait que j'avais pour vous, les jeunes de 2050.

J'espère que vous vivrez heureux et en santé au long de votre vie.

**Xavier Gaudreault**

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie planétarium  
rio tinto alcan  
montreal

Cette lettre a été rédigée au printemps 2014 par un élève de 6<sup>e</sup> année à l'occasion des épreuves ministérielles de français. Elle fait partie des vingt-cinq lettres qui ont été sélectionnées pour être conservées dans une capsule temporelle au Planétarium Rio Tinto Alcan jusqu'en 2050.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Laetitia Tairou-Lemieux  
Institut Saint-Joseph  
Québec

Québec, QC

27 mai 2014

Chers jeunes du futur,

Si vos yeux se retrouvent sur cette lettre écrite en 2014, j'en suis comblée car je peux constater qu'aucune forme de lecteur automatique n'a remplacé le fascinant cerveau de l'humain! Cette lettre s'explique du fait que j'ai toujours désiré que quelqu'un de mon âge actuel découvre sous quelle forme est-ce que toutes les évolutions de l'humanité étaient lorsqu'elles ont fait leur apparition.

Vous connaissez Danielle Monfet, une ingénieure en mécanique du bâtiment? C'est sa perception de l'an 2050 qui m'a paru la plus réaliste, mais toutefois la plus étonnante... Ce génie imaginait que tous les bâtiments, en partant des petites maisons de banlieue aux immenses buildings commerciaux, allaient devenir autosuffisants, c'est-à-dire qu'ils produisent autant d'énergie qu'ils en consomment. Est-ce le cas dans votre école, en 2050? Du moins, c'est ce que je souhaite car ces édifices autonomes demandent moins d'énergie, ce qui aurait un impact positif sur l'environnement.

Et monsieur Pavel Hamet, vous le remplacez? Il est un médecin brillant, ayant de superbes idées innovatrices pour soigner plus de gens ayant des besoins médicaux. J'ignore s'il survit encore à la vieillesse. Ses idées m'ont semblé des plus stupéfiantes : la médecine spécialisée ainsi que les médicaments intelligents. La possibilité de désintégrer les cellules malsaines pour vaincre la maladie, tout en épargnant celles qui sont propres, m'emballa énormément.

En 2050, je dois être âgée de 48 ans et je suis possiblement en train de travailler chez Jean Coutu en tant que pharmacienne. Je suis crussi probablement dans le désir qu'une des vieilles créations technologiques de 2014 prenne encore de l'expansion dans votre vie et qu'elle ait évolué de façon bondissante. Je pense notamment aux défibrillateurs; sont-ils nécessaires? Se sont-ils améliorés? Ont-ils une option qui remplace le massage cardiaque de l'humain? Le futur me fascine. Voilà pourquoi toutes ces questions vous sont posées. C'est un instrument de sauvetage merveilleux et indispensable. Vous ne devriez pas le bannir de votre système médical.

De mon point de vue, l'économie roule de son plein gré avec toutes ces innovations qui défilent! Votre vie doit être paisible! Du moins, si vous faites encore du sport! Je suis parfaitement en accord avec le fait qu'une multitude de nouvelles inventions s'offrent à vous et qu'il faut en profiter, mais la forme physique ainsi que les études doivent toujours vous rester en tête! C'est très important. Si ces notions sont déjà bien inscrites en vous, la vie en 2050 doit être formidable!

La jeunesse est un long trajet à prendre pour se rendre à l'âge adulte. Au fil de votre vie, vous devrez choisir entre plusieurs chemins. Avant de vous tourner vers un choix, assurez-vous de prendre la juste décision, car si elle s'échappe de vos mains, plusieurs problèmes vous surviendront. Vous êtes beaux et peu âgés! Profitez de la vie au maximum... mais de la bonne manière! Bonne chance, chers enfants du futur!

P.-S. : Prenez bien soin de vos parents, car il se peut qu'ils se retrouvent dans ma classe et que ce soit mes amis, en 2014.

Au revoir!

Laetitia Tairou-Lemieux,  
jeune fille de 2014, aujourd'hui 48 ans...

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie  
planétarium  
rio tinto alcan  
montreal

Cette lettre a été rédigée au printemps 2014 par un élève de 6<sup>e</sup> année à l'occasion des épreuves ministérielles de français. Elle fait partie des vingt-cinq lettres qui ont été sélectionnées pour être conservées dans une capsule temporelle au Planétarium Rio Tinto Alcan jusqu'en 2050.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Chloé Thuot  
École Terre des Jeunes  
Saint-Eustache

Chers jeunes du futur,

Premièrement, je vous salue! Je m'appelle Chloé et je vous écris cette lettre en 2014. En gros, j'aimerais vous donner mon avis ainsi que celui de certains scientifiques sur notre futur de 2050 et vous expliquer comment telle ou telle invention de mon temps pourrait évoluer dans cette période de 36 ans, selon mon imagination. Je trouve aussi important de vous présenter un aspect de ma vie qui devrait se conserver.

Commençons avec la prédiction d'une scientifique que je connais, Danielle Monfet. Puisque ce nom ne vous dit sûrement rien, mes chers lecteurs, je vous expliquerai comment cette femme voit l'an 2050. Elle imagine un monde plus écologique grâce à la nouvelle invention que serait le « bâtiment intelligent ». Ces immeubles auraient la capacité de se régler à la météo : par exemple, s'il fait froid, le bâtiment conservera de la chaleur, tandis que s'il fait chaud, il convertira de l'air froid. De plus, il consommerait autant d'énergie qu'il en produirait. Il n'utiliserait pas non plus une énergie polluante comme le charbon, mais plutôt une énergie propre, la géothermie, qui se sert du sous-sol terrestre pour fournir la température désirée. Je voudrais que cette prédiction se réalise, car voyez-vous, je crois qu'utiliser une invention de ce genre pourrait contribuer à un monde beaucoup plus écologique, donc à un meilleur avenir pour la Terre et nos générations futures.

Je voudrais aussi qu'une création actuelle évolue d'ici 2050, et d'une manière spéciale. Cette innovation est en effet l'automobile. J'espère que dans votre présent, elles sont toutes électriques à la place de carburer au pétrole. Cela éviterait tellement de pollution! Et même si je trouve insensé que cela se réalise en 36 ans, je souhaite qu'un jour, ces engins puissent voler, car aller « toucher le ciel » est l'un de mes rêves d'enfant!

Par contre, il y a quelques mois, je me suis rendu compte que certaines choses devraient rester les mêmes. Je venais de lire un magazine sur notre futur. Imaginez-vous que certaines personnes pensaient que les professeurs, les gardiens d'enfants et les chauffeurs de différents moyens de transport pourraient être transformés... en robots! En lisant cela, j'ai eu un choc, car les services humains, c'est quelque chose de très important si on y pense bien! Premièrement, cela met de la vie dans une ville. Et deuxièmement, si jamais l'automate gardien d'enfants tombe en panne? Et le professeur, le chauffeur? Que feraient les gens dans une telle situation? Cela serait aussi très dispendieux et demanderait un grand nombre de temps à différents ouvriers pour tous les fabriquer et les programmer...

Mais malgré tout ce qui pourrait évoluer avec ou sans notre accord, je crois que tous ceux qui vivent (comme vous) ou qui vivront en 2050 auront une très belle qualité de vie et ce, mieux qu'en 2014. Avec toutes les technologies qui auront évolué, le monde sera sans doute plus écologique, plus en santé, plus confortable et moins dangereux. Je peux prendre en exemple les bâtiments intelligents, l'automobile électrique (peut-être même volante) et plusieurs autres inventions dont je n'ai pas encore parlé dans ma lettre, comme les structures microscopiques qu'imagine le médecin et scientifique Pavel Hamet, qui permettraient de vaincre les cancers sans affecter les cellules qui ne sont pas malades, de même que le scientifique et astronome Pierre Chastenay, qui lui, imagine que l'homme n'aura plus besoin de courir le risque d'aller sur la Lune car un rover transmettra des photos et des informations à sa place. En y réfléchissant, les avis scientifiques par rapport au futur sont toujours positifs!

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Pour finir, j'espère que vous tous, jeunes de 2050, vivez et vivrez toute votre vie dans un monde écologique pour assurer un très bel avenir pour vous-mêmes, mais aussi pour vos enfants, vos petits-enfants et tous ceux qui suivront... Également, j'espère que les prédictions des trois scientifiques dont je vous ai parlé tout au long de ma lettre existeront, pour que le monde devienne quasiment parfait à mes yeux, soit en harmonie avec la Terre, confortable, où l'on se sent en sécurité et qui contient toujours plus de remèdes aux maladies... Bref, je vous souhaite d'être heureux où vous vivez!

**Chloé Thuot**

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie planétarium  
rio tinto alcan  
montreal

Cette lettre a été rédigée au printemps 2014 par un élève de 6<sup>e</sup> année à l'occasion des épreuves ministérielles de français. Elle fait partie des vingt-cinq lettres qui ont été sélectionnées pour être conservées dans une capsule temporelle au Planétarium Rio Tinto Alcan jusqu'en 2050.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

**Léa Richard-Cormier**  
**École Centrale**  
**Havre-aux-Maisons**

Chers jeunes,

Au moment où vous lisez cette lettre, j'ai 48 ans. Je dois avoir totalement oublié cette lettre que j'avais écrite à l'école, en 2014, alors que je n'étais âgée que de 12 ans... ou peut-être pas. Je peux seulement supposer puisque cela fait partie de mon futur et que je ne peux pas prédire l'avenir. En ce moment, vous devez penser : « Waouh, une vieille lettre sur papier! » Eh oui! C'est vraiment du papier! Mais peut-être allez-vous me trouver ridicule car vous écrivez sur des feuilles vous aussi... Mais, comme je disais tantôt, je ne peux pas lire l'avenir. Je vous écris pour vous parler des prédictions que - au moment où j'écris cette lettre - je fais pour 2050. Mes rêves, mes souhaits, mais aussi ce que j'appréhende pour cette année future.

Des scientifiques ont prédit certaines choses pour l'an 2050 qui pourraient être révolutionnaires. L'une d'elles, que je voudrais qui se réalise, est le médicament intelligent. Ce sont de petits comprimés robotisés qui savent reconnaître qui sont les bonnes et les mauvaises cellules. Ils peuvent ainsi éliminer les cellules déficientes tout en préservant celles qui sont en santé. Cette technologie médicale pourrait permettre de guérir de nombreuses maladies critiques comme le cancer.

L'état de l'environnement et de la nature aussi me préoccupe. Je crois que mettre sur le marché des voitures électriques qui ne fonctionnent pas à l'essence pourrait être très écologique et économique. Mais peut-être que c'est déjà fait, au moment où vous lisez. Peut-être que moi-même, présentement, je conduis ma propre voiture électrique! C'est drôle d'y penser...

Je pense qu'en 2050, la vie sera plus facile que maintenant, avec toutes les options mises à notre disposition. Par contre, demain dépend de nous et de tous les petits ou grands gestes que nous posons pour l'humanité. Nous ne savons pas les répercussions que nos actes peuvent avoir, négatifs ou positifs. Je crois pourtant que, malgré toutes les technologies de l'électronique, il faut continuer à s'épanouir de ce que la vie nous offre. Danser, chanter, s'amuser! Tous ces bonheurs ne coûtent rien et ne pourront jamais vous être enlevés.

En conclusion, je vous souhaite qu'il y ait toujours des scientifiques, des artistes et des ingénieurs qui songent à votre futur, qui vous font penser et rêver, dans l'espoir d'une vie meilleure. C'est grâce à eux si le monde tourne rond.

Au plaisir,

**Léa Richard-Cormier**

Éducation,  
Loisir et Sport  
**Québec**

espace  
pour la  
vie **planétarium**  
**rio tinto alcan**  
montreal

Cette lettre a été rédigée au printemps 2014 par un élève de 6<sup>e</sup> année à l'occasion des épreuves ministérielles de français. Elle fait partie des vingt-cinq lettres qui ont été sélectionnées pour être conservées dans une capsule temporelle au Planétarium Rio Tinto Alcan jusqu'en 2050.

# 2050 ENTRE LE RÊVE ET LA RÉALITÉ

Victor Gagnon  
École Saint-Paul-Apôtre  
Québec

11 juin 2014

Bonjour,

Je m'appelle Victor Gagnon, nous sommes en 2014, j'ai 11 ans et je vais à l'école Saint-Paul-Apôtre à Québec. J'écris cette lettre pour vous, les enfants de 2050. Mais, il y a une autre raison, c'est parce que c'est une opportunité incroyable de participer à l'histoire québécoise. Dans les prochains paragraphes, je nommerai des avancées technologiques que je voudrais voir se réaliser et des technologies qui existent déjà, s'améliorer.

Les maisons actuelles de 2014 dépensent beaucoup d'énergie, mais elles n'en produisent pas. Une maison autosuffisante produirait autant d'énergie qu'elle en dépenserait. Ces habitations modernes seraient donc sans impacts négatifs sur l'environnement. Les maisons autosuffisantes seraient aussi dotées d'un système qui emprisonnerait la chaleur emmagasinée durant la journée et la libérerait lorsqu'il ferait plus froid. Ce système remplacerait le traditionnel chauffage et ne coûterait rien.

Je ne sais pas si les appareils électroniques existeront toujours à ton époque ou s'ils seront remplacés par des hologrammes ou des lunettes qui sauront comprendre les ondes cérébrales et qui vous permettront de parler par télépathie, mais s'ils continuent d'évoluer, j'espère que la nanotechnologie, la science de l'infiniment petit, deviendra si avancée que ces appareils à écrans tactiles deviendront assez minces pour que nous puissions les glisser dans des espaces de rangement très restreints. Toujours avec des espoirs de nanotechnologie avancée, je crois que la médecine pourra guérir plus de gens atteints de cancer en injectant des nano-organismes qui élimineront les cellules endommagées, mais garderont intactes celles qui sont en santé.

La chose que je voudrais que les humains conservent durant leurs années d'existence prochaines, les relations humaines. Je ne veux pas que les gens soient si absorbés par leur vie virtuelle qu'ils en oublient de parler avec des mots à leurs proches. Je ne dis pas que je souhaite que personne n'ait une vie sur le Web, mais je veux que les gens continuent de communiquer.

Je pense que dans votre époque, les gens vivront mieux, des remèdes seront trouvés pour les maladies les plus graves, la planète sera mieux protégée et moins détruite. Des recherches nous feront peut-être découvrir que la Terre n'est pas la seule planète habitable. Et si la Terre devenait inhabitable, vous pourriez coloniser cette planète. De plus, les astronautes ne seraient plus obligés de risquer leur vie, car des robots les remplaceraient.

Je voudrais que votre nature soit assez saine pour que vous puissiez faire les activités que nous faisons en 2014 comme : la pêche, la baignade, le soccer, le football, le hockey, etc. Ce souhait s'explique par le fait que ce sont mes sports préférés et que je voudrais que vous puissiez les faire avec le même plaisir que je les pratique.

Au plaisir que vous lisiez ma lettre.

**Victor Gagnon**

Éducation,  
Loisir et Sport  
Québec

espace  
pour la  
vie planétarium  
rio tinto alcan  
montreal

Cette lettre a été rédigée au printemps 2014 par un élève de 6<sup>e</sup> année à l'occasion des épreuves ministérielles de français. Elle fait partie des vingt-cinq lettres qui ont été sélectionnées pour être conservées dans une capsule temporelle au Planétarium Rio Tinto Alcan jusqu'en 2050.