

# FOURRE TOUT

LE JOURNAL ÉTUDIANT DE L'ÉCOLE SAINT-JEAN-DE-BRÉBEUF VOL.3 – NUMERO 4

## NUMÉRO SPÉCIAL ENVIRONNEMENT

### SAVIEZ-VOUS QUE...

...

La covid-19 a fait réduire la pollution cette année. Pourquoi, parce que les voyages sont rendus impossible et donc la pollution causée par les transports a baissé de 20%.

Maïa

...

Le réchauffement climatique est normal. La température de l'ère de glace comparée à maintenant était comprise entre maximum 6,5 °C et 5,7 °C maintenant la température moyenne est de d'environ -18°C à +15°C. C'est juste qu'il se fait plus rapidement à cause de la pollution.

Tom

...

Une cannette prend de 200 à 500 ans pour se décomposer. Le papier de 2 à 4 semaines, et le plastique de 100 à 1000 ans.

Judeuris



Alice

# ? SAVIEZ-VOUS QUE...



Plus de 70% des déchets sur Terre sont composés de plastique! Il est très important de recycler et surtout de réduire sa consommation.

## Maïa



L'Antarctique est l'une des régions les plus sévèrement affectées par le réchauffement climatique. Parmi les baleines, les manchots, les étoiles de mer et les méduses, certaines espèces risquent l'extinction. D'autres espèces au contraire, sont plus à l'aise dans la chaleur.

## Émile



Les voitures électriques sont moins polluantes que les voitures à essence. Cependant, quand la batterie de la voiture électrique n'est plus utilisable, elle doit être jetée et devient un déchet polluant.

## Benjamin et Olivier



Les makis sont en danger d'extinction à Mayotte. Les makis sont protégés mais pourtant les agriculteurs n'hésitent pas une seule seconde à les empoisonner pour lutter contre les pertes de production.

## Lou-Emy



Les lacs de moins en moins pollués deviennent de plus en plus beaux. Donc, l'arrêt de pollution serait une bonne chose pour notre fragile planète.

## Benjamin et Olivier



Pour éviter la pollution, il faut acheter des objets plus durables et éviter les objets qu'on utilise qu'une seule fois comme les sachets ou les bouteilles en plastique.

## Youva



Les tests cosmétiques sur les animaux sont un type d'expérimentation animale utilisé pour tester la sécurité et la propriétés hypoallergéniques (se dit d'une substance qui provoque peu de réaction allergiques : crème, savon hypoallergéniques), des produits destinés à être utilisés sur l'homme. L'expérimentation est nécessaire pour déterminer si un produit cosmétique peut être utilisé sans danger. En raison du tort causé aux animaux, ces tests sont dénoncés par les militants des droits des animaux et d'autres organisations. Les tests cosmétiques sur les animaux sont interdits en Colombie, dans l'Union européenne, au Royaume-Uni, en Inde, en Israël et en Norvège.



Laïla



Juliette



# BANDE DESSINÉE



Timothée



# LA PAROLE AUX PROFS

■ Simone, Ayoub et Émile

La question posée aux membres du personnel de l'école dans ce numéro :

## Selon vous, quelle est la meilleure invention pour aider la planète parmi les choix suivants?

- La voiture électrique,
- les pistes de vélo en plastique recyclable,
- les bâtiments autonomes,
- la vaisselle biodégradable ou
- le vélo en bambou

Lisez attentivement la réponse de nos trois participants.



Selon moi, la meilleure invention pour aider la planète est ... toutes ces inventions! Je m'explique.

Chaque geste compte. Il faut être conscient de notre empreinte écologique. Toutes les idées qui réduisent cette empreinte sont les bienvenues!

Nous devons faire des choix, mais parfois ce n'est pas facile. Le point de vue économique prend souvent le dessus sur l'environnement. C'est important de se tenir informé. Je suis d'avis que chacun d'entre nous a son effort à faire, mais il ne faut pas tomber dans la culpabilité non plus! Attention à l'éco-anxiété!

En terminant, j'espère que nous aurons de plus en plus d'inventeurs incroyables qui sauront trouver des idées pour aider notre chère planète.

Je crois même qu'il y en aura qui auront étudié à l'école Saint-Jean-de-Brébeuf!

Bonne semaine!



**Martine**



Selon moi, la meilleure invention pour aider la planète est :

Le bâtiment autonome.

Je crois que dans un pays nordique comme le nôtre où le chauffage de l'air et de l'eau sont des obligations très énergivores, le bâtiment autonome permettrait de réduire grandement l'impact environnemental de la présence humaine, surtout dans les grandes villes.

En effet, beaucoup de bâtiments sont chauffés au mazout ou au gaz naturel, qui sont des énergies fossiles dont l'utilisation augmentent les gaz à effet de serre et ainsi le réchauffement planétaire. Bien sûr, l'hydroélectricité est plus propre au moment de son utilisation, mais les impacts environnementaux à long terme des barrages, des centrales et des lignes de transmission ne sont pas à négliger non plus. À mon avis, si nos maisons, nos écoles, nos magasins et nos édifices à bureau étaient autonomes grâce à l'énergie solaire, à l'éolien et à la géothermie, la planète s'en porterait beaucoup mieux !



**Jean-Michel Lattaro**



**Laïla**

# PETIT SPÉCIAL!

## LA PAROLE AUX ÉLÈVES

ÉLÈVES

■ *Lili et Juliette, Redactrices en chef*



J'hésite entre le vélo (en bambou) et les bâtiments autonomes. Dans les deux cas, on réduit notre consommation d'énergie, c'est ce qui aide la planète.

### Le vélo en bambou

Pour moi, le vélo est une excellente invention, accessible à beaucoup de monde, petits et grands. Il permet de se déplacer activement sur des distances assez importantes. Il est facilement réparable. C'est mon moyen de transport privilégié avec la marche. Le vélo en bambou est une bonne idée si tu habites un pays où pousse cette plante. Si tu veux fabriquer un vélo en bambou au Québec, tu dois le faire venir d'un autre pays. Avec le transport de ce matériau, tu n'aides pas la planète. La meilleure option est le réemploi. Trouve un vieux vélo au fond du garage de ta grand-mère et répare-le. Il ne coûtera rien à la planète et te permettra de te déplacer sans polluer!

### Les bâtiments autonomes

Dans toutes les rénovations et les nouvelles constructions de bâtiments, la priorité devrait être d'isoler les murs et le toit. Cela permettrait de limiter la consommation d'électricité pour chauffer l'hiver ou pour climatiser l'été. As-tu vu dans le quartier des plantes grimpantes le long des murs? Elles régulent la température et l'humidité des maisons et protègent le bâtiment. Il existe plein d'autres possibilités pour rendre les bâtiments autonomes en autant que les matériaux ne viennent pas du bout du monde.

As-tu remarqué que la température est plus agréable dans la ruelle (verte) l'été ?

Savais-tu que ?

Le Japon réduit les taxes des habitants ayant des toitures vertes.

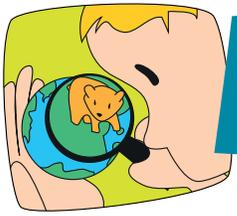


**Fabi**

**La parole est aussi aux élèves, dans ce journal. Répondez à la question « Que faire pour aider la planète? » Écrivez votre réponse sur un morceau de papier, plus votre nom et votre groupe et venez le porter au local de madame Annie (devant la TES). Un tirage au sort sera effectué pour déterminer les gagnants. Le tout sera annoncé au microphone et les gagnants pourront venir chercher leurs prix.**



Photo tirée de la page Facebook de l'arrondissement RPP  
Crédit : <http://environnement.mongroupe.ca/les-plantes-comme-isolant>



# ANIMAUX ET ÉCOLOGIE

## L'île de plastique

Est aussi appelé, continent de plastique. Elle fait trois fois la taille du Texas et ça empire de jour en jour! Avec le temps, les déchets de la planète se sont retrouvés dans la même région et l'île de plastique s'est formé. Elle contient plus de 300 millions de bouteilles et plus de 100 milliards de sacs! On pourrait même marcher dessus. Pour les bateaux, il est rendu pratiquement impossible de passer. Le plus gros problème de cette île est que les animaux aiment beaucoup cet endroit et ils aiment manger les déchets.

■ **Maïa**

## L'huile de palme

Même si cela peut paraître impossible, la production d'huile de palme tue 45% des singes, en particulier les orangs-outangs. Pourquoi? Parce que pour produire de l'huile de palme, il faut de l'huile de palmier. Pour faire pousser des palmiers, il faut détruire des forêts où vivent des orangs-outangs. On trouve de l'huile de palme dans la moitié des aliments à l'épicerie. En voici quelques-uns : la tartinade au chocolat de marque Nutella, les kit-kat et dans certains desserts comme les fameux Oreo. Je ne vous demande pas d'arrêter de manger des Oreo mais de manger le moins possible d'huile de palme.

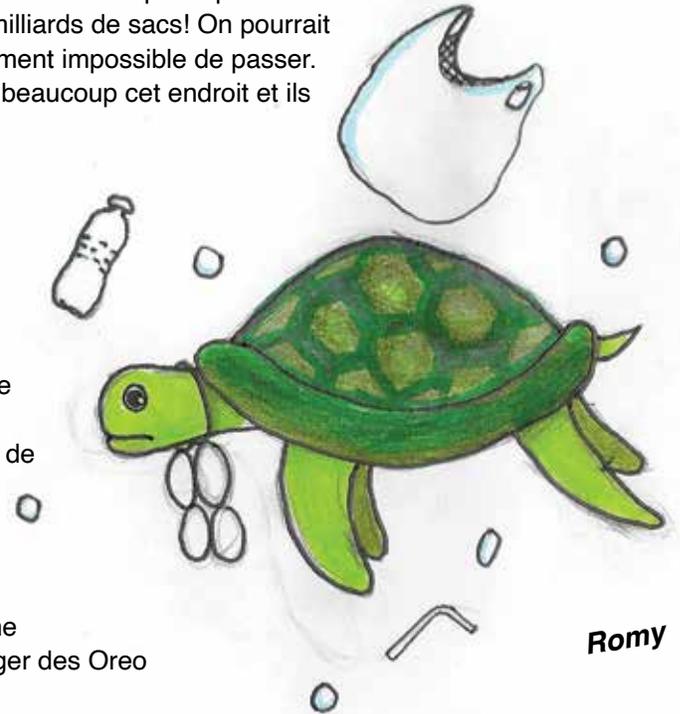
■ **Alice**

## Des solutions simples pour réduire votre consommation de plastique

- Réutilisez vos sacs de plastique ou mieux encore utilisez des sacs en tissu.
- Évitez d'acheter des objets faits de plastique.
- Achetez vos aliments en vrac.
- Réduisez votre consommation tout simplement!

Une grande partie des déchets provient de l'emballage des produits que vous achetez.

■ **Juliette**



Romy

## Qui est Greta Thunberg?

Quand elle était jeune, Greta était déjà préoccupé par le climat. Il y a trois ans elle a décidé d'agir. Elle s'est installée devant le parlement de son pays (la Suède) avec sa pancarte grève scolaire pour le climat.

■ **Juliette**



Juliette

## Les causes des feux en Australie

Comme beaucoup de gens le savent, les feux en Australie sont très fréquents. Ils sont causés par le réchauffement climatique. À cause du réchauffement climatique les rayons du soleil rentrent plus facilement dans l'atmosphère ce qui fait que les rayons du soleil vont directement sur des broussailles qui prennent en feu par après. Des milliers d'animaux en meurent. Toute cette place a pris en feu.

■ Simone



Kiara

## 5 choses que vous pouvez faire pour aider l'environnement!

- Réduire votre consommation de viande.
- Réduire le temps que passez dans votre douche. (Réduire de 5 minutes, économiserait 20 L d'eau.)
- Utiliser moins de plastique!
- Planter un arbre. (Si tous les humains plantaient un arbre, il y aurait plus de 8 milliards de nouveaux arbres.)
- Acheter des produits du Québec. (Pour éviter les gros déplacements en bateau qui font de la pollution!)

■ Maïa



# CINÉMA ET NOUVELLES DE L'ÉCOLE

Si vous vous intéressez à l'environnement voici un top 3 des films sur la nature à écouter avec vos amis ou votre famille.

## Fin heureuse pour des écureuils rosemontois

En avril dernier, notre directeur a accueilli dans son bureau, non pas des élèves récalcitrants mais bien des bébés écureuils.

Ces écureuils avaient momentanément perdu leur maman après avoir été déplacés par des travailleurs. Grâce à l'intervention de quelques élèves et d'une bénévoles de l'organisme SOS écureuils, la maman a pu récupérer ses petits et les mettre à l'abri.

Bravo aux élèves pour leur vigilance et leur civisme!

### ■ Annie



## 1. Les bêtes du sud sauvage,

Crée par Benh Zeitlin en 2012

Pour enfants de 7 et plus!

Résumé : Huspuppy qui a six ans, vit avec son père Wink en Louisiane dans une zone facilement inondable cet endroit abrite pourtant des dizaines d'habitants rejetés de la société américaine. Après une terrible tempête Huspuppy et son père partent à la recherche de gens comme eux qui n'ont pas peur d'affronter la montée des eaux.

## 2. Le Lorax

Crée par Chris Renaud et Kyle Balda en 2012

Pour tous les âges!

Résumé : Dans le monde de Lorax, les animaux chantent et font des tours et la nature se porte bien. Dans le monde de Thneedville vit Ted. Dans ce monde tout est technologie et artificiel, le président Mr. O'hare veut détruire la nature. Ted rencontre quelqu'un qui changera sa vision de la nature pour le restant de sa vie...

## 3. Les petits pieds du bonheur

Crée par George Miller en 2006.

Pour tous les âges!

Résumé : Un manchot de l'Antarctique ne sait pas chanter tandis que tous ses camarades le savent... son talent à lui c'est les claquettes. Bien que sa mère trouve son talent charmant son père juge que ça ne fait pas vraiment pingouin. Un jour il trouvera l'amour et réussira à chanter.

### ■ Anna et Rozalee

#### L'ÉQUIPE DU FOURRE-TOUT

##### Journalistes et illustrateurs/trices

Maïa Boudreau - Tom Lardie - Judeuris Gratini Ramirez - Alice Talbot - Juliette Rocher - Benjamin Gamez-Gagnon - Olivier Paquet - Youva Bellil - Anna Tellier - Rozalee Bruneau - Émile Jobin - Tess Bastien - Kiara Ferguson - Lou-Emy Bourdeau - Laëla Morin - Timothée Ferré - Ayoub Gendous - Simone Grenier

##### EQUIPE ÉCOLE

Fabi Gardères-Lafore, Annie Potvin

##### PARENTS

Virginie Ferré, Stéphanie Lalut, Vincent Martin