

Journal de Saint-Jo

Collège catholique Saint-Joseph
Saint-Just-Saint-Rambert
Mars – Mai 2019 n°35

Edito

Ce numéro 35 vous propose une petite rétrospective de ce trimestre écoulé.

Bonne lecture.

J. Sagnard

Directrice de la publication : Madame Nicard

Rédacteur en chef : J. Sagnard

La version PDF est disponible à l'adresse suivante :

<http://saint-joseph42170.cybercolleges42.fr/etablissement/journal-du-college/>

Course caritative Mars 2019

Ce mardi 05 mars 2019, nos élèves des classes de 6ème ont eu l'occasion de faire preuve de leur esprit de solidarité !

Avec le soutien actif de Mmes Colas et Perraud, 83 garçons et filles ont couru pour récolter des fonds au profit de l'association "Les Amis des Enfants du Monde" qui soutient de nombreux projets. Nos élèves ont participé activement à la course caritative organisée par 7 étudiants en IUT de Saint-Etienne. Ces derniers ont été impressionnés par la motivation et l'efficacité de nos élèves qui ont récolté 1290 euros, une somme remarquable. Cette mobilisation exemplaire s'est achevée sur un goûter bien mérité, partagé sous un soleil radieux.

Bravo à tous !

Mme Colas professeure EPS

Le Septième continent de plastique

Positif ou négatif

Par jour, près de 9 millions de tonnes de déchets finissent dans les cours d'eau et dans les océans, dont une grande partie concerne des déchets plastiques. Ces déchets peuvent flotter, couler et parfois sont réduits en microparticules, c'est-à-dire des objets microscopiques. Ils se retrouvent sur les plages et le fond des océans. On retrouve même au fond de l'Océan Pacifique ce qu'on appelle le « *continent plastique* » ou « *septième continent* ». C'est en réalité un amas de déchets qui fait la taille d'environ trois fois celle de la France. Il a une forme de vortex et se déplace à la vitesse des courants.

Quels effets ces déchets plastiques abandonnés en mer, ont sur l'homme et son environnement ?

« Les déchets sont une cause de mortalité importante chez les animaux, les associations estiment à 100 000 le nombre de mammifères marins et à un million celui des oiseaux qui meurent par étranglement ou étouffement dans ces pièges à travers le monde. » d'après l'article de Roselyne Messal « *Océans : les effets du plastique sur les animaux et l'environnement* » (publié également le 13 septembre 2018 sur le site www.futura-sciences.com)

D'après Guillaume Gosalbes du *Figaro.fr* : « c'est environ 1,5 million animaux qui meurent prématurément à cause du plastique soit plus de 600 espèces. »

De plus, le plastique constitue un important risque de toxicité. En effet à cause des déchets plastiques, les bactéries se multiplient et elles accentuent les risques de maladie.

Actions autour du plastique

Des initiatives politiques et à l'échelle mondiale sont prises. En mars 2011, des industriels du plastique du monde entier, se sont engagés dans des actions de sensibilisations et de recherches afin de réagir face à ce problème, en signant la Déclaration de Hawaï. Toujours, d'après un article de Roselyne Messale : « il existe également des solutions techniques pour récolter directement les déchets situés en mer, comme « *L'océan cleanup* ». Il s'agit d'un tube de plastique très résistant capable de bloquer les déchets. Une fois le plastique bloqué, un filet maintenu par deux

bateaux, permet de les remonter et les évacuer. Cependant il faudrait avec cette technique environ dix ans pour nettoyer la totalité des océans uniquement en surface.

Le problème peut également être pris à la source par chacun, grâce à la gestion et la diminution de nos ordures (réduction des emballages, trier et recycler). Grâce à nos recherches, nous avons également trouvé des alternatives au plastique, comme le bio plastique qui est produit via des protéines de lactosérum (petit lait) ou d'autres déchets agricoles. »

Nos conclusions

Cette pollution est due au mauvais comportement de l'Homme sur son environnement et elle s'amplifie de jour en jour. Nous avons essayé de trouver des côtés positifs à cette pollution, sans succès. Se séparer des déchets plastiques nous paraît être très compliqué, coûteux et peut-être même irréalisable.

Grégoire Augeul, Clarisse De Peyrecave, Amelyne Gagnaire, Tomas Goncalves Da Costa, Mathieu Grasmuck, Martin Grossemy, Antoine Jacquerez, Antoine Marcon, Benjamin Monteux, Antoine Peyrard Hippolyte Teixidor Hippolyte Classe de 5e A avec Mme Boyer

Sources : www.futura-sciences.com ; www.figaro.fr ;
www.cartograf.fr ; www.theoceancleanup.com ; www.regardsurlemonde.fr

Concours AMOPA édition 2019

Le palmarès du concours de « Défense et illustration de la langue française » organisé par l'AMOPA Loire (Association des membres de l'ordre des Palmes Académiques) a mis en avant six élèves du collège Saint-Joseph sous la conduite de leur professeur M. Sagnard, professeur documentaliste dont Alice Eribon élève de 5^oA et Julien Tchapyguine 4^oA qui ont reçu le premier prix départemental en catégorie : « *Expression écrite* » tandis que Fanny Lantz élève de 4^oA a terminé à la deuxième place départementale dans cette même catégorie.

En catégorie « *Poésie* », Fanny Laurent élève de 4^oC obtient le deuxième prix en classe de 5^{ème} tandis que Sara Maia élève de 3^oB a reçu le premier départemental et Lily-Prune Luce élève de 3^oB finit à la troisième place.



En catégorie « *Affiche Élections Européennes* » sous la conduite conjointe de madame Boichon, professeur d'Arts Plastiques et de monsieur Sagnard, professeur documentaliste, l'ensemble des élèves de 4ème ont brillé à ce nouveau concours : Anne-Colombe Hussenot et Camille Cachet ont gagné le premier prix tandis que Flora Joly et Annaëlle Martinont ont reçu le deuxième prix ; Karine Machon, Manon Heurtier et Sanya Benmansour ont eu le troisième prix ; Judigaelle Decitre et Garance Haleza ont reçu le quatrième prix ; Emma Bertrand et Camille Benoist ont reçu le cinquième prix. Bravo aux participants et aux lauréats.

M. Sagnard