



LE BRETTOIS

N° 11 JANVIER 2021

Rédigé par
Anatole Malin
Vincent Gouget
Erwan Fossé
Ethan Ballière
Coleen Tuffier
Nolann Robert

Retrouvez le journal sur le site du lycée et sur



@lebrettois
@lpabrette



NOUVEAU !

Nouvelle Rubrique
Découvrez la nouveauté
qu'Erwan vous propose
page 7



Festival AlimentTerre
Coleen va vous résumer la
soirée du Festival AlimentTerre
pages 4-5



Innovation
Vincent va vous présenter
BYBLOCK
page 11

Voeux de Mme Lenne,

Cheffe d'établissement

Bonjour, je vous souhaite à tous et à toutes une excellente année 2021. Espérons que notre santé et celle de nos familles soient préservées. Je vous souhaite une excellente année scolaire faite de réussite aux examens à venir, de passage dans la classe supérieure pour les autres. Nous devons encore vivre des jours compliqués, difficiles mais gardons l'espoir d'un printemps ou d'un été où nous pourrions retrouver les joies simples d'une soirée entre amis, d'une balade en ville sans masque, d'une boisson en terrasse, d'un film au ciné. Faites attention à vous et à vos proches.



CITATION DU MOIS

“Notre monde souffre, notre monde encaisse nos dégâts. Mais le monde se déchaîne...”

Nos poumons brûlent de douleurs,

Nos larmes sont polluées par des déchets.

Nos coeurs s'effondrent...

Pendant ce temps, nos hauts cerveaux font semblant de culpabiliser face à cette urgence climatique.

Alors, nous humains, nous devons prendre conscience qu'il faut protéger cette Terre. Sinon, notre mère Nature nous fera payer tous nos actes...”

Vincent Gouget

ÉCOLOGIE

LDC et le recyclage des déchets alimentaires en nourriture pour animaux

LDC est une entreprise française classée dans l'industrie agroalimentaire. Elle a été créée en octobre 1968. Elle est spécialisée dans la transformation de la viande, qui est ensuite cuisinée pour créer des plats. La viande la plus travaillée est souvent la viande de volaille mais il faut savoir qu'il y a aussi d'autres types de viandes : la viande de porc, ou la viande de mouton.

LDC est une entreprise qui a recruté des milliers de personnes. Au début de l'entreprise, il y avait 90 personnes qui y travaillaient.

En Sarthe, en 2013, l'usine comptait 16 120 salariés. Chaque année, énormément de déchets de viande comme les invendus, les restes sur les carcasses, sont générés par l'entreprise.



A ne pas savoir quoi faire de cette quantité industrielle de déchets alimentaires, l'entreprise a décidé de créer une usine.

Cette usine, une fois construite, aura pour objectif de récupérer tous les déchets alimentaires de l'entreprise et de les transformer en croquettes pour chiens et nourriture pour poissons. Cette usine sera située dans la commune de

Vaigès en Mayenne. Dans un premier temps, 35 emplois vont être créés au sein de l'usine.

La bonne nouvelle est que désormais les déchets alimentaires seront recyclés. Cela est un bon pas pour l'écologie et un bon pas pour l'économie.

L'entreprise LDC est en partenariat depuis 2019 avec des entreprises familiales comme Lambert, Chancereul, Huttepain, Guillet et Sofiprotéol.

Ces dernières années, l'entreprise a atteint un chiffre d'affaires de 3 milliards d'euros.



Écrit par Nolann ROBERT

Festival Alimenterre

Avant la soirée :

Le festival Alimenterre se lit en deux définitions. La première définit Aliment qui est basé sur la nourriture (le bio, le local, l'élevage intensif ou raisonné), les aliments qui viennent de la terre, de l'agriculture, mais aussi le changement de consommation, la pénurie de farine qu'il y a pu avoir pendant la période de confinement.

La deuxième définition est portée sur le mot Terre qui signifie les aliments du monde ; c'est un festival événementiel national qui s'ouvre sur le monde, plus particulièrement l'Afrique et les pays du Sud, c'est également un festival de film (ouverture à l'international) qui est soutenu par le Ministère de l'Agriculture, et c'est également une notion de solidarité avec les pays du Sud.

Pour l'organisation de la soirée, nous avons divisé la classe en huit groupes avec chacun un thème, par exemple : l'organisation de la soirée, l'animation de la soirée...

Pendant la soirée, un film sera diffusé, "Recette pour un monde meilleur".

Pendant la soirée :

La soirée s'est déroulée le 30 novembre 2020 de 19 h 30 à 21 h 30. Elle a débuté par un discours de Mme Lenne (la proviseure du lycée), suivi d'un discours de présentation de la soirée effectué par cinq filles de la classe de Term SAPAT.

Puis, par la présentation d'un buffet végétarien par quatre filles de notre classe qui ont elles-même réalisé la préparation de ce buffet avec l'aide des CAPA 1 SAPVER.



(tartines végétariennes au pesto et à la mozzarella, verrines de betterave, Boursin et échalotes, verrines à l'avocat et à la mozzarella, pizza au chèvre et gâteau au chocolat-courgettes). Et enfin, par la présentation du jus de pomme bio.



Les internes et le personnel présents à la soirée ont pu déguster le buffet végétarien mais aussi prendre un verre de jus de pommes. Ils se sont ensuite dirigés vers la salle de permanence pour visionner le film intitulé : "Recette pour un monde meilleur", d'une durée de 1 h 10. La soirée s'est terminée sur un question-réponse sur le film.

Bilan de la soirée :

La soirée s'est très bien passée, nous avons toutes participé mais malheureusement, à cause de la crise sanitaire, nous n'avons pas pu accueillir d'intervenants comme les journalistes du Maine Libre, du Ouest-France et d'autres intervenants en rapport avec le thème du film.

Article réalisé par Coleen

Joyeux Noël



L'étoile



Un renne



Sa botte de Noël



Le train de Noël

UNE NOUVAUTÉ LE BRETTOIS

Info "in"utile



L'arôme de vanille est prélevée dans les glandes anales du castor



Les bébés de la baleine bleue gagnent 88 Kg toutes les 24 heures



Le pasteur qui accusait l'homosexualité d'avoir causé le coronavirus, est mort du coronavirus



Certaines femelles manchots sont des prostituées, elles offrent du sexe contre des pierres et des cailloux



Samsung a été fondé avec 25 dollars et vendait à la base du poisson et des légumes



Le moustique est l'animal qui tue le plus de personnes chaque année



La température de votre chambre influence vos rêves, plus il y fait froid, plus les risques de cauchemars augmentent



Si on plie une feuille 42 fois, l'épaisseur serait supérieure à la distance Terre-Lune



Idée originale d'Erwan Fossé

Innovation

The Box Le colis réutilisable et intelligent

Depuis le premier confinement, les sites de e-commerces sont de plus en plus utilisés, cela n'a pas que des avantages... En effet, cela fait mourir nos petits et moyens commerces et, en plus, le nombre de cartons a considérablement augmenté. Et tout le monde sait que, à part quelques alternatives, le carton vient du bois. C'est pour cela que la start-up nantaise "LivingPackets" a lancé un colis plus respectueux de l'environnement, moins coûteux, et qui simplifie la logistique de livraison.

Lors de votre commande en ligne, vous pourrez choisir de vous faire livrer par le biais de The Box. Une fois le colis reçu, la boîte peut être utilisée pour de multiples utilisations : pour renvoyer le produit non voulu, envoyer un colis à un particulier, ou tout simplement remettre la boîte en circulation.

LivingPackets a choisi le polypropylène expansé pour sa solidité et sa disponibilité. « Nous croyons beaucoup en ce matériau, très robuste et léger, déjà présent en grande quantité dans le secteur du transport, note Denis Mourrain (co-fondateur). LivingPackets favorise l'usage de polypropylène recyclé et propose le recyclage de ses boîtes d'un genre nouveau. Le produit actuel est fabriqué à partir de PPE contenant, en fonction de la disponibilité de la matière, 25 % de recyclé. Nous sommes extrêmement friands de toutes les innovations en matière de bioplastiques, mais la nécessité que le matériau soit disponible en grande quantité nous limite pour l'instant ».

The Box offre un suivi réel du colis à chaque livraison :

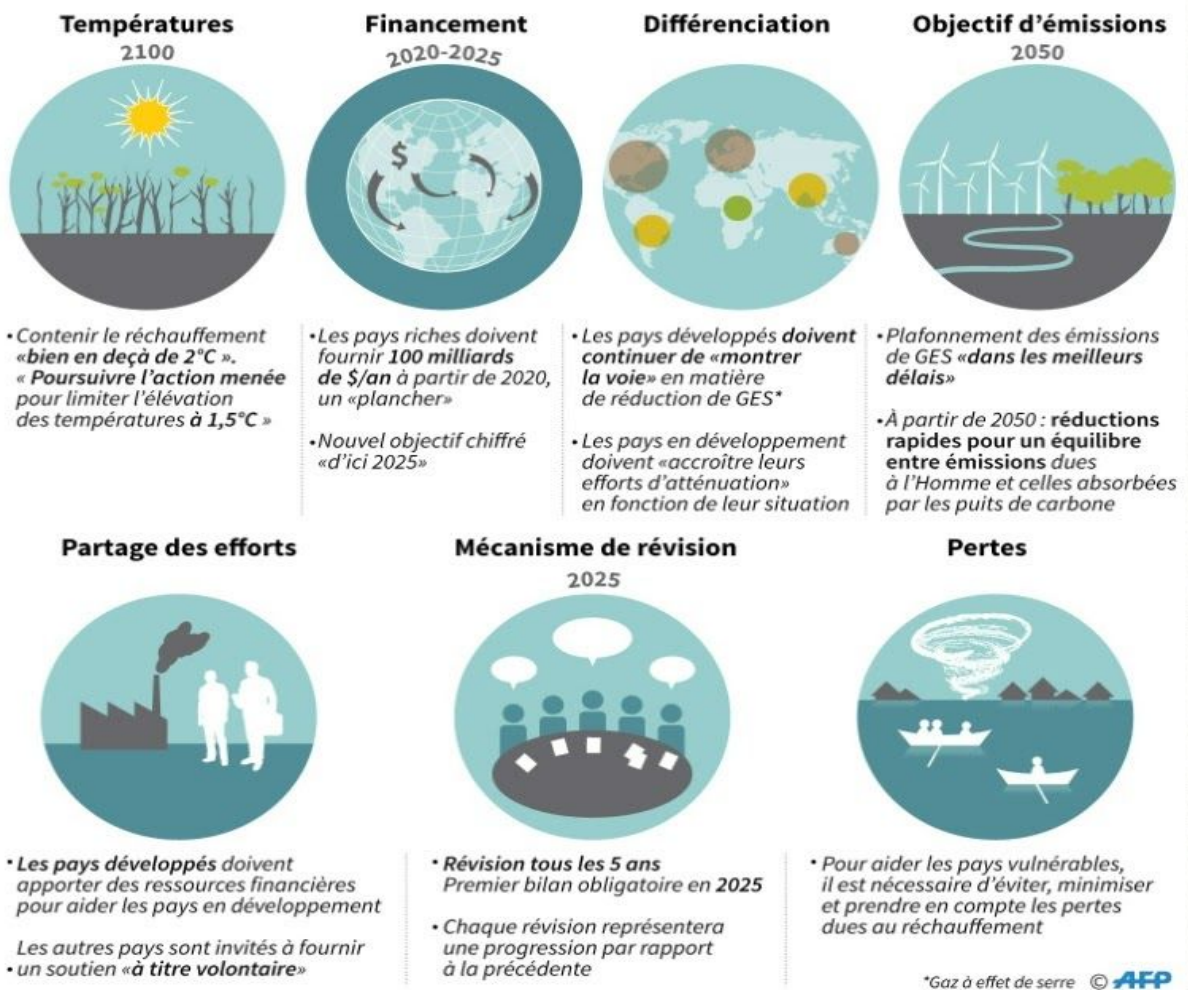
- géolocalisation sur smartphone
- prise de température et humidité
- détection d'ouverture et des chocs
- un led lumineux pour identifier plus rapidement le bon colis
- une balance intégrée pour calculer le poids du colis
- une caméra intégrée pour la visualisation du contenu tout au long du transport par les différents acteurs (expéditeurs, prestataires et destinataires).



Ecrit par Anatole Malin | Source : LivingPackets.com

L'Europe, les Etats-Unis et la Chine sont visés comme les trois plus grands émetteurs. Les accords de Paris ne sont donc plus compatibles avec un maintien des températures sous la barre des 2 degrés. Encore plus accablant, le compte-rendu des cinq ans indique que malgré une brève baisse des émissions de gaz à effet de serre causée par la pandémie du Covid-19, le monde se dirige vers une augmentation de la température à plus de 3 degrés. L'ONU a donc incité les gouvernements à tout mettre en œuvre pour initier la relance verte, car "une relance verte pourrait réduire d'environ 25 % les émissions de gaz à effet de serre en 2030".

Accord sur le climat : les points clés



Rédigé par Erwan Fossé

“BYBLOCK”

Les “ByBlock” sont des briques fabriquées à partir de déchets plastiques. Grâce à ces briques, nous pouvons construire des murs pour une maison. Cette idée vient d’un néo-zélandais nommé Peter Lewis qui se bat depuis 10 ans pour réduire les déchets plastiques et leur donner une seconde vie.

Que permettent ces briques ?

- o Elles aident l'industrie du recyclage à faire face à la crise des déchets plastiques.
 - o Elles réduisent la pollution du secteur de la construction.
- Il représente 25 % des émissions de gaz à effet de serre dans le monde.
- o Elles permettent la construction rapide d'habitats.



Quelques chiffres sur le plastique :

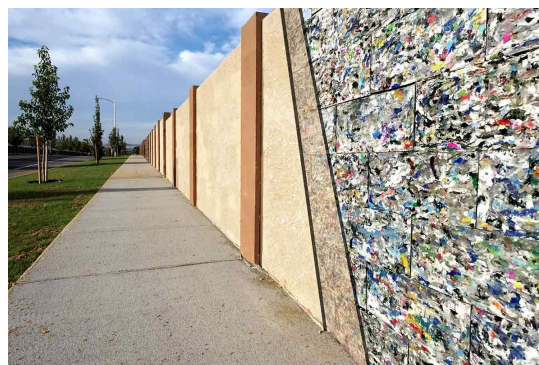
- o 9 % : chiffre de plastique recyclé par an
- o 10 tonnes : quantité de plastique produit dans le monde par seconde
- o 100 à 1 000 ans : décomposition naturelle d’une bouteille en plastique
- o 450 ans : décomposition naturelle d’un sac en plastique
- o 1 siècle : décomposition naturelle d’un briquet en plastique.

Comment la brique est créée ?

Peter Lewis a inventé une machine, nommée “ByFusion”, qui permet de transformer les déchets non-recyclables en briques. Le processus est simple, les déchets sont lavés et séchés. Ensuite, ils sont chauffés et compactés sous la forme d’une brique. La machine est capable de produire une brique de 10 kg toutes les 40 secondes, soit 150 briques à l’heure.

Infos sur la brique :

- o Inflammable
- o Plus résistante qu’une brique traditionnelle
- o Facile à poser
- o Apporte une isolation thermique et sonore.



VINCENT GOUGET

Voeux de l'équipe Le Brettois

Anatole Malin
Responsable de l'équipe
et fondateur et
Coleen Tuffier
Rédactrice

On espère sincèrement que tout le monde va passer une bonne année et une bonne santé, surtout avec les événements actuels. On vous souhaite bonheur et réussite pour cette année. Bonne année 2021 !

Cher lecteur, cher lectrice, je vous souhaite à toutes et à tous une agréable et heureuse année rythmée par de bons événements je l'espère. Réussite à tous les élèves dans leurs examens et leurs études. Bonne année 2021 !

Erwan Fossé
Responsable de la
communication

Vincent Gouget
Responsable de la
photographie

Je vous souhaite une bonne année 2021, espérons qu'elle soit meilleure que 2020. En tout cas, qu'elle vous apporte du bonheur, une bonne santé et réussite dans votre avenir. J'espère que tous les terminales auront le Baccalauréat ! Prenez soin de vous et on se retrouve pour un prochain numéro

Malgré une année 2020 compliquée, je vous souhaite plein d'inspirations et d'ambitions, et de la réussite dans vos projets d'études. Je vous envoie mes meilleurs vœux pour 2021

Ethan Ballière
Rédacteur

Nolann Robert
Rédacteur

J'aimerais que tout le monde puisse réussir les examens sans difficulté et que vous puissiez tous pratiquer le métier que vous souhaitez faire. Malgré les règles sanitaires parfois très embarrassantes, j'espère que nous passerons une bonne année. Bonne année 2021 !