REVUE DE PRESSE
PRESS REVIEW
2019 / 2020

Green Gen
TECHNOLOGIES®

2 rue du Commissaire Phillipe, 31000 TOULOUSE, France
contact@greengentechnologies.com / +33 (0)5 34 43 99 23

Conception : www.agence-concretement.com

Table des matières

Toulouse. Green Gen Technologies lève 350.000 euros 4
Green Gen Technologies® embouteille sa levée 5
Des bouteilles biodégradables en fibre de lin dans les rayons d'ici 2020 6
Écolo, biodégradable et ultra légère : des entrepreneurs de Toulouse inventent une bouteille en lin ..7
Bouteille eco-friendly : le lin au service du vin 8
Green Gen Technologies a-t-elle inventé la bouteille du futur ? 9
Le vin, une monstruosité écologique ? 10
Lin, ortie et chanvre, l'avenir leur appartient (2/4) 11
Moins chère et plus propre, voici la bouteille en fibre de lin 12
La bouteille en fibre de lin : nouvelle technologie pleine d'avenir 13
Merci les chercheurs et chercheuses ! 5 inventions qui pourraient sauver notre avenir… 14
La Green Gen Bottle®, la bouteille du futur 15
Une bouteille zéro plastique, bio et responsable ! 16
Une start-up crée une bouteille de vin sans verre 17
A Toulouse, la startup Green Gen Technologies a créé la bouteille de demain 18
Une bouteille de vin écologique sans verre 19
Des français inventent une bouteille de vin 100% biodégradable 20
Une bouteille de vin sans verre, végétale et biodégradable 21
Une start-up française invente la bouteille en lin pour remplacer le plastique 22
Green Gen Technologies 23
Écolo et recyclable, cette bouteille en lin made in France est idéale pour remplacer le plastique 24
À Toulouse, cette société a créé une bouteille de vin sans verre, végétale et biodégradable 25
La première bouteille en fibres de lin 26
Une bouteille écologique végétale inventée à Toulouse 27
La bouteille en fibres de lin mettra-t-elle fin au verre ? 28
La première bouteille écolo qui va révolutionner le plastique 29
Une bouteille en lin ? Voici à quoi ressemble cette invention française 30
Vin : une startup toulousaine mise sur une bouteille avec la fibre de lin 31
Une bouteille biosourcée et réutilisable 32
TOULOUSE (31) La bouteille écolo en lin remplace le verre. 33
Le verre c'est bien, le lin c'est mieux ! 34
Green Gen Bottle, une bouteille de vin sans verre et biodégradable 35
James de Roany, Green Gen Technologies 36
Des bouteilles en fibres de lin à la place du verre 37
麻でできた生分解性ワインボトル、仏に登場　製造・輸送でCO2削減 38

LE GREEN PACKAGING.....39
Ils ne manquent pas d'idées.....40
En verre et contre tout ? 41
La gourde en verre : est-ce la meilleure alternative écologique aux bouteilles en plastique ?.....42
Le vin revoit son conditionnement.....43
La bouteille de demain sera-t-elle en...papier ?.....44

Toulouse. Green Gen Technologies lève 350.000 euros

ToulEco

08/10/2019

ÉCO > EN BREF

Publié le mardi 8 octobre 2019 à 20h19min par La Rédaction

Toulouse. Green Gen Technologies lève 350.000 euros

Imprimer Envoyer

Partager

Commenter

La startup toulousaine Green Gen Technologies annonce une levée de fonds de 350.000 euros pour lancer la production de sa bouteille en fibre de lin biodégradable. Portée par Séverine Laurent et James de Roany, l'entreprise propose en effet un contenant biosourcé, biodégradable et recyclable, développé à partir de fibres de lin et de résines d'origines végétales.

« Commercialement, de nombreuses marques ont manifesté leur grand intérêt pour une telle solution et certaines négociations sont très avancées et devraient amener les premiers contrats avant la fin d'année », indique les dirigeants dans un communiqué. La société discute déjà pour tisser de nouveaux liens avec les industriels afin de pouvoir assurer une production en grande série d'ici à trois ans.

SUR LE MÊME SUJET

Toulouse. Olivier Rolland, expert en biocarburants et nouveau directeur de TWB

La première bouteille à bilan carbone négatif est en fibres de lin et toulousaine

Innovation. Une jeune pousse toulousaine invente la bouteille du futur, en fibre de lin

Biotechnologies. Nouvelle levée de fonds pour EnobraQ

Green Gen Technologies® embouteille sa levée

CFNEWS

08/10/2019

CFNEWS
L'INFO ET DATA DU CORPORATE FINANCE

L'ACTUALITÉ & DATA DU CAPITAL-INVESTISSEMENT : TRANSACTIONS LBO, M&A, VENTURE CORPORATE FINANCE ET PRIVATE EQUITY

© Tous droits réservés 2019-2020 www.cfnews.net

AMORÇAGE

Green Gen Technologies® embouteille sa levée

PAR **PIERRE PARGNY** | 08 octobre 2019 | 388 mots - 2 conseil(s)

© Green Gen Technologies

Le producteur toulousain de bouteilles en fibre de lin biodégradable lève 350 K€ auprès de trois investisseurs privés entamant sa production.

Boire écolo ? C'est possible ! C'est en tout cas ce que propose la start-up toulousaine ***Green Gen Technologies®***. Créée en décembre 2017, elle a mis au point une bouteille ayant pour particularité de ne contenir ni verre, ni plastique, et d'être végétale et biodégradable puisqu'elle est composée de fibre de lin et de résine de pin. Une innovation qui a attiré l'œil puisqu'elle vient de lever **350 K€** auprès de **trois investisseurs privés**. Il s'agit d'un second apport (le premier, en 2018, était de 250 K€) pour ses deux co-fondateurs, **Séverine Laurent** et **James de Roany**.

Une alternative au verre

Des bouteilles biodégradables en fibre de lin dans les rayons d'ici 2020

V&S News

19/09/2019

Des bouteilles biodégradables en fibre de lin dans les rayons d'ici 2020

La start-up Green Gen Technologies vient de lever 350 000 € pour lancer la production de sa bouteille biodégradable et recyclable, fabriquée à partir de fibre de lin et de résines d'origine végétale. Grâce à cette levée de fonds, la première phase d'une production industrielle de « *ce contenant révolutionnaire* », susceptible de concurrencer le verre, démarrera en 2020. Green Gen Technologies a en effet acquis une chaîne de production semi-manuelle capable de produire par an près de 50 000 de ces bouteilles biosourcées, et lui permettra surtout de tester des microséries, tant au niveau technique (résistance à la casse, "alimentarité") qu'au niveau marketing. « *Sur ce plan, nous travaillons sur les formes des bouteilles, sur leur couleur ou encore, ce qui est particulièrement innovant par rapport au verre, sur le toucher. Ces microséries, réalisées selon les demandes de nos clients, seront commercialisées courant 2020 afin de recueillir en magasin la réaction des consommateurs* », explique James de Roany, cofondateur avec Séverine Laurent, de Green Gen Technologies. Une production en grandes séries se chiffrant à plusieurs millions d'exemplaires est envisagée d'ici 3 ans, via des concessions de licence à des industriels. Ces fonds propres devraient également permettre à la start-up d'accélérer ses travaux de recherche sur le lin alimentaire placé à l'intérieur de la bouteille, afin d'atteindre une biodégradabilité de l'ensemble du contenant de 100%, contre 91% aujourd'hui. « *Nous travaillons également sur la partie extérieure de la bouteille, soit la coque en fibre de lin. Un des distributeurs de vin qui nous a approchés, envisage de consigner ces bouteilles, d'où la nécessité de prévoir une coque particulièrement résistante aux chocs et capable de supporter la phase de désinfection par rinçage à la soude qu'impose ce retour de la consigne.* » Tous ces développements, qui bénéficient également d'un financement complémentaire de la BPI, devraient permettre d'adapter cette technologie à différents types de contenant, alimentaires ou non. « *Mais nous privilégions clairement le secteur des V&S* », annonce James de Roany, qui vise, sur ce dernier segment, au moins dans un premier temps, le marché du luxe. Et de poursuivre : « *De nombreuses marques ont manifesté leur intérêt pour une telle solution afin de répondre à leurs engagements en matière d'éco-packaging et de développement durable.* » Certaines négociations seraient « *très avancées* » et devraient amener les premiers contrats avant la fin de l'année.

Écolo, biodégradable et ultra légère : des entrepreneurs de Toulouse inventent une bouteille en lin

Actu Toulouse

28/03/2019

Écolo, biodégradable et ultra légère : des entrepreneurs de Toulouse inventent une bouteille en lin

Des entrepreneurs de Toulouse ont inventé une bouteille produite à partir de fibre de lins, totalement biodégradable. La production devrait débuter d'ici la fin de l'année 2019.

Publié le 28 Mar 19 à 11:34

Cette nouvelle bouteille en fibres de lin a été inventée à Toulouse. (©Greeen gen technologie)

Bouteille eco-friendly : le lin au service du vin

Publié le 14/03/19 par My Vitibox

Photo : My-Vitibox

Partager 253 Tweeter Enreg AJOUTER À MES ARTICLES +

PARTENARIAT - Grâce à une start-up toulousaine, il est désormais possible de consommer des vins contenus dans des bouteilles écoresponsables et recyclables faîtes de lin.

Depuis quelques années maintenant, la tendance est au bio et à la consommation responsable. Plus qu'un effet de mode, on constate un réel mouvement de fond soutenu par la préoccupation grandissante des consommateurs pour leur environnement et leur santé. Le vin n'échappe pas à la règle : **les vins bios, biodynamiques et naturels ont le vent en poupe et ne cessent d'augmenter leurs parts de marchés.** Mais qu'en est-il des emballages qui servent à contenir le vin ? L'équipe de la wine box My Vitibox a enquêté pour vous sur la toute dernière innovation en la matière : la bouteille en lin.

ÉCONOMIE

Green Gen Technologies a-t-elle inventé la bouteille du futur ?

EDITION N°3388 - PARU LE 08/03/2019 - ECRIT PAR NICOLAS COULAUD

Le vin, une monstruosité écologique ?

Idées ludiques & solides

07/03/2019

07 mars

LE VIN, UNE MONSTRUOSITÉ ÉCOLOGIQUE ?

Le marketing, pourtant prolixe, n'a pas assez de mots pour dire l'inextinguible soif de Nature du *Mondovino*. En matière d'écologie, c'est à celui qui lavera plus blanc que blanc, ou plus vert que vert si vous préférez. Et, soyons honnêtes, en quelques années, il y a eu de réels progrès, un vrai basculement (en ce qui concerne en tout cas la partie la plus responsable de la filière) vers une agriculture davantage respectueuse de l'environnement. Pour rester hexagonal, le succès d'un salon comme *Millésime Bio* (et de ses satellites) qui a phagocyté, ringardisé l'univers en carton-pâte du pauvre *Vinisud* témoigne de ce qu'on a du mal à ne pas voir comme une avancée.

Pour autant (et en paraphrasant Sade), vignerons, encore un effort si vous voulez être écologistes. "Je viens offrir de grandes idées, on les écoutera ; elles seront réfléchies, si toutes ne plaisent pas, au moins en restera-t-il quelques-unes; j'aurai contribué en quelque chose, au progrès des Lumières et je serai content." Car, dans l'intérêt même de ce patrimoine, de cette culture, de ce message civilisateur qu'est le vin, il faut encore faire radicalement avancer les choses, et cesser la politique de l'autruche.

Innovation : une bouteille en fibres de lin

James De Roany, fondateur de Green Gen Technologies, a imaginé une bouteille en fibres de lin pour conditionner vin, bière, spiritueux et cosmétiques. Ultralégère, elle est biosourcée et biodégradable. Fabriquée à partir d'un tissage de fibres de lin et d'une résine de pin, elle est extrêmement résistante et sa production génère un bilan carbone proche de zéro, voire négatif. Une innovation écologique face aux impacts environnementaux provoqués par l'industrie du verre et du plastique. Et une aubaine pour le développement d'une filière locale du lin.

Moins chère et plus propre, voici la bouteille en fibre de lin

Les 5W

15/02/2019

LES 5W

L'actu d'aujourd'hui par les journalistes de demain

Pourquoi les 5W ?

La règle fondamentale du journalisme

ACCUEIL POLITIQUE SOCIÉTÉ ECONOMIE FAITS DIVERS CULTURE SPORT MICRO-TROTTOIR DOSSIER VIDÉOS

Moins chère et plus propre, voici la bouteille en fibre de lin

15 février 2019 0 commentaire

Crédit photo: Green Gen Technologies

À la recherche d'une solution écoresponsable, la société toulousaine Green Gen Technologies a développé une bouteille en fibre de lin. Plus résistante qu'une bouteille en verre, elle est aussi moins chère à produire. Ses concepteurs prévoient de la mettre sur le marché dès la fin de l'année.

L'écologie est dans l'air du temps. L'innovation de James de Roany et Séverine Laurent a donc tout pour entrer dans les habitudes. Ils ont mis au point une bouteille écoresponsable en fibre de lin, une matière qui avant sa récolte, ne nécessite ni irrigation, ni traitement phytosanitaire. Cette fibre est notamment déjà utilisée dans les véhicules du constructeur automobile américain Tesla. Ce dernier s'en sert pour des revêtements intérieurs, car elle est résistante et légère.

Pour mettre au point ce produit, James de Roany, qui a fait sa carrière dans le domaine des vins et spiritueux est parti d'un constat : « *Le vin est contenu dans du verre, mais ce dernier présente un bilan carbone déplorable à deux niveaux. D'abord, pour la fabrication du verre, il faut faire fondre un sable, de la silice, à 1 400°C dans des fours qui fonctionnent 24h/24, et consomment beaucoup d'énergie. Ensuite, le bilan carbone du verre s'alourdit avec son transport, car il est extrêmement lourd. Or, 40 % de la production française de vin est exportée.* »

La bouteille en fibre de lin a un bilan carbone qui tend vers zéro. Il devrait même être négatif étant donné que la plante absorbe plus de carbone qu'il n'en faut pour fabriquer la bouteille. Pour l'instant, la bouteille a un film protecteur à l'intérieur qui n'est pas biosourcé. Des recherches sont encore en cours.

La bouteille en fibre de lin : nouvelle technologie pleine d'avenir

Make & France

15/02/2019

15/02/2019 • société

La bouteille en fibre de lin : nouvelle technologie pleine d'avenir

Bien que moins dangereux pour l'environnement que le plastique, le verre reste un matériau polluant, notamment dans son procédé de fabrication : faire fondre un kg de verre produit entre 300 et 500g de CO_2.

Merci les chercheurs et chercheuses ! 5 inventions qui pourraient sauver notre avenir…

Boycott Citoyen

11/02/2019

DES BOUTEILLES EN FIBRE DE LIN

89 milliards de bouteilles d'eau en plastique sont vendues chaque année dans le monde, finissant la plupart du temps dans nos océans et le ventre des poissons. Pourtant, il y a le lien : résistant, léger est durable, il se cultive sans traitement, ni irrigation et 70% de sa production mondiale se fait en France... Forte de ces informations, et aidée par une entreprise suédoise spécialisée dans l'assemblage de composites, Green Gen Technologies a imaginé quelques prototypes de bouteilles en fibre de lin. Disposant d'un film alimentaire qui évite les transmissions entre le liquide et le contenant, la bouteille écolo est aussi très résistante au choc. Mieux : biosourcée à 89%, biodégradable, elle affiche un bilan carbone proche de zéro. Parce qu'elle est plus chère que ses concurrentes en verre ou en plastique, ses inventeurs envisagent des levées de fonds pour financer les premières chaînes de production (750 000 euros dans un premier temps).

Source : Positivr

La Green Gen Bottle®, la bouteille du futur

Quel Master Marketing

07/02/2019

MASTER MARKETING & VENTE

MASTER SPORTS ET LOISIRS | MASTER INNOVATION & TERRITOIRES | MASTER MEDIA COMMUNICATION

A LA UNE, MASTER 2 COMMERCE DES VINS

La Green Gen Bottle®, la bouteille du futur

POSTÉ LE : 7 FÉVRIER 2019 À 17 H 42 MIN / PAR NINON TORRES / COMMENTS (0)

SHARE

TAGS: ALTERNATIVE, BIO, BIOSOURCÉ, COMMERCE DES VINS, MADEINFRANCE, MARKETING, PACKAGING, RECYCLABLE, VIN

C'est une start-up toulousaine, Green Gen Technologies, fondée par **James de Roany** et **Séverine Laurent**, qui après 3 ans de recherche et développement a imaginé une bouteille biosourcée, recyclable et capable de résister aux variations de températures.

Après avoir testé plusieurs matériaux sans succès, c'est au moment de la COP21 que James de Roany et son associée ont eu l'idée d'utiliser la fibre de lin.

Une bouteille zéro plastique, bio et responsable !

Free Spirited

02/02/2019

Zéro déchet : une bouteille réutilisable et écologique

2 février 2019 Sébastien Lafontaine

0 PARTAGE

Voilà encore une solution au gaspillage des déchets plastiques à usage unique. Imaginez une bouteille qui ne soit ni faite de verre, ni de plastique. Ensuite imaginez, cette même bouteille biodégradable, qui ne produirait aucun déchet. Impossible me diriez-vous ? Pourtant cette bouteille existe réellement (surprise, c'était inattendu n'est-ce pas).

La société Green Gen Technologies propose une bouteille en fibres de lin et en résine de pin. Cette bouteille écoresponsable nous propose un avenir vert, limitant la pollution liée aux nombreux déchets plastiques.

Comment créer une bouteille en lin ?

Prenez un peu de lin, une pincée de résine de pin et un peu d'huile de coude et vous obtenez votre bouteille zéro-déchet, zéro-plastique !

Une start-up crée une bouteille de vin sans verre

Relais du Vin

27/01/2019

A Toulouse, la startup Green Gen Technologies a créé la bouteille de demain

Le 24 Heures

25/01/2019

À Toulouse, la startup Green Gen Technologies a créé la bouteille de demain

Par Samantha Sales | 25 janvier 2019 16:17 | Environnement & Sciences, High-tech, Toulouse et sa région, Tous les articles | 0

Les bouteilles en lin adoptent une forme relativement similaire à celle des bouteilles en verre / Crédits : Green Gen Technologies

Et si le contenant du futur pour nos boissons était une bouteille tissée en résine et fibre de lin ? C'est en tout cas le pari que fait la startup toulousaine Green Gen Technologies.

Une bouteille de vin écologique sans verre

For Georges

23/01/2019

BY GEORGES / INNOVATION VINS ET SPIRITUEUX / 23 JANVIER 2019

UNE BOUTEILLE DE VIN ÉCOLOGIQUE SANS VERRE

2 PARTAGES

Une bouteille de vin écologique nouvelle génération. Une nouvelle innovation vient de voir le jour en France, dans la région de Toulouse : Green Gen Technologies est une start-up qui a mis au point ce qui pourrait devenir à terme **le futur de la bouteille de vin** !

Une bouteille de vin écologique sans verre

Même si les bouteilles de vin en verre sont loin d'être le plus gros problème écologique de ce siècle, la start-up Green Gen s'est penché sur la question pour proposer une alternative plus vertueuse pour l'environnement. Et on peut être chauvin, car pour une fois, l'innovation ne vient pas d'un pays scandinave, mais de France !

NEWSLETTER FORGEORGES

Email* :

Des français inventent une bouteille de vin 100% biodégradable

A La Tienne

22/01/2019

A LA TIENNE

LE WEBZINE DES AMATEURS D'ALCOOL

AUTOUR DE L'ALCOOL / PUB & PACKAGING / CONSEILS / BUSINESS / HUMOUR

DES FRANÇAIS INVENTENT UNE BOUTEILLE DE VIN 100% BIODÉGRADABLE

La startup toulousaine Green Gen Technologies vient d'inventer la première bouteille de vin biodégradable : un produit écologique qui pourrait révolutionner l'industrie et aider à la protection de l'environnement.

1. UNE BOUTEILLE ÉCOLO ET BIODÉGRADABLE
2. UNE BOUTEILLE FABRIQUÉE EN FIBRE DE LIN
3. UN INVESTISSEMENT CONSÉQUENT EN FAVEUR D'UNE BOUTEILLE ÉCOLO

Une bouteille écolo et biodégradable

Face au désastre climatique et à l'augmentation de la pollution, de nombreuses initiatives fleurissent régulièrement afin d'y faire face et de protéger l'environnement.

Une bouteille de vin sans verre, végétale et biodégradable

M105

22/01/2019

BLOGUE RETOUR AU BLOGUE

UNE BOUTEILLE DE VIN SANS VERRE, VÉGÉTALE ET BIODÉGRADABLE

mardi 22 janvier 2019 à 11 h 30 min | | Carolina Hernandez | Green Gen Technologies

PARLEZ-EN : 0

Cette invention européenne est incassable et éco-responsable car composée de fibres de lin et résine de pin.

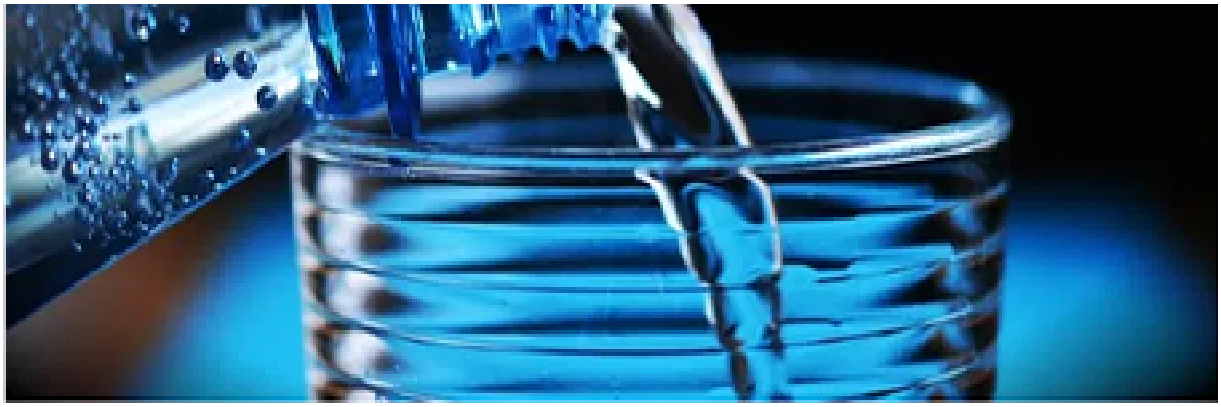
Les premières bouteilles éco-responsables de ***Green Gen Technologies*** *devraient être commercialisées dès le* ***printemps*** *prochain. Seul bémol (à part son prix élevé) : un* ***film plastique*** *alimentaire est tout de même présent dans la bouteille afin de protéger son contenu.* Comme quoi, rien n'est parfait!

En changeant prochainement sa composition, elle pourrait passer de 89% biodégradable à 100%!

Une start-up française invente la bouteille en lin pour remplacer le plastique

Lobial

22/01/2019



Actu Ecolo

Une start-up française invente la bouteille en lin pour remplacer le plastique

22 janvier 2019 Lobial

La quantité de pollution plastique sur terre et dans les océans est de plus en plus inquiétante. D'ici 2050, il devrait y avoir plus de plastique que de poissons dans l'océan c'est pourquoi il faut privilégier une consommation sociale et solidaire. Une catastrophe écologique à laquelle une start-up française a essayé de répondre en créant la première bouteille fabriquée à base de fibre de lin. Une révolution technique et écologique.

Une bouteille parfaitement écologique

C'est la start-up Green Gen Technologie qui s'est lancée dans la production des premières bouteilles en lin et en résine de pin. À l'aide d'une entreprise suédoise, la start-up a ainsi pu mettre au point la première bouteille quasiment neutre en carbone et dont le recyclage ne coûte aucun effort. Effectivement, la bouteille est totalement compostable.

Cette bouteille est également très pratique, parce qu'elle est totalement incassable. En plus, la start-up a réussi à lui donner des formes et des allures qui lui permettent de rivaliser avec les bouteilles d'alcool les plus prestigieuses au monde. Cette bouteille en lin pourrait alors remplacer tout le plastique et tout le verre de ces industries de la boisson.

22 JANVIER 2019 / TECHNO UTILE

Green Gen Technologies

Green Gen Bottle®, c'est la 1ère Zero-Glass Bottle.

Après plusieurs années de R&D découvrez la première bouteille **biosourcée** et **recyclable**, développée à partir de fibres de lin et de résines d'origines végétales, créée par 2 entrepreneurs toulousains, James de Roany et Séverine Laurent.

Écolo et recyclable, cette bouteille en lin made in France est idéale pour remplacer le plastique

Daily Geek Show

21/01/2019

Accueil › Sciences › Écologie

Écolo et recyclable, cette bouteille en lin made in France est idéale pour remplacer le plastique

Face à la prolifération d'emballage plastique dans les océans et à la timidité des grandes multinationales pour repasser à la consigne en verre, la startup Green Gen Technologie semble avoir trouvé la solution. Fruit de quatre ans de recherches, elle est constituée de résine de pin et de lin ! Une idée écologique et novatrice, qui pourrait révolutionner l'industrie de la boisson.

AdChoices

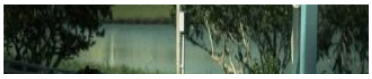
PubandGifts

RÉDUIRE LES PROBLÉMATIQUES ENVIRONNEMENTALES LIÉES AU PLASTIQUE

« *Il y a quelques années, je me suis dit qu'on devait pouvoir trouver quelque chose de nouveau comme packaging pour le vin. Et puis mon associée a vu une émission sur le lin, une fibre hypertechnique que l'on utilise depuis la nuit des temps et plus récemment dans la voiture Tesla* », a déclaré **James de Roany**, le PDG de **Green Gen Technologie**.

Une idée lumineuse, qu'il a fallu près de quatre ans à mettre en place. En effet, le challenge le plus difficile pour la firme fut dans un premier temps de déterminer un tissage du lin capable de s'adapter à la forme d'une bouteille, qui doit être à la fois esthétique et pratique. Pour ce faire, ils ont fait appel à une société suédoise, leader mondial du composite végétal, qui a mis en place la technique du tissage cylindrique, parfaitement adaptée à la création d'une telle bouteille.

À LA UNE



À Toulouse, cette société a créé une bouteille de vin sans verre, végétale et biodégradable

Creapills

21/01/2019

Claire L. - Marketing · 21 janvier 2019

À Toulouse, cette société a créé une bouteille de vin sans verre, végétale et biodégradable

Face à la **catastrophe environnementale** à laquelle on fait face aujourd'hui, il est du ressort de tous d'oeuvrer pour maintenir notre planète en bonne santé. Et heureusement, de nombreuses initiatives se développent dans le monde pour produire de manière **écologique**. Une startup a retenu notre attention dans ce domaine, et cocorico, elle est toulousaine.

La startup **Green Gen Technologies** a en effet mis au point un concept de **bouteille** surprenant qui a la particularité de produire ni verre, ni plastique, d'être **végétale** et bien entendu **biodégradable**. Cette innovation, qui a nécessité pas moins de 4 années de recherche, a permis de donner naissance à une bouteille plutôt design qui a la particularité d'être composée de fibre de lin et de résine de pin.

La première bouteille en fibres de lin

Saneco

16/01/2019

saneco

Accueil | Notre Offre SANELIN | Nos Forces | Le Lin

La première bouteille en fibres de lin

Green Gen Technologies, une start-up toulousaine, vient de mettre au point la première bouteille éco-responsable : à base de fibres de lin et de résine de pin, cette bouteille, qui pourrait à terme devenir complètement biodégradable, semble promise à un bel avenir. Elle est légère, incassable, et son bilan carbone est proche de zéro.

Découvrez ci-dessous le reportage de France 3 Rhône-Alpes consacré à cet objet design à la technologie innovante, qui pourrait rapidement concurrencer la bouteille en verre ou en plastique:

Par Desrue | janvier 16th, 2019 | Presse | 0 Commentaires

Une bouteille écologique végétale inventée à Toulouse

Mr Mondialisation

15/01/2019

Mr Mondialisation

Infos & Débats Alternatives

Accueil › Alternatives

Alternatives Environnement

Une bouteille écologique végétale inventée à Toulouse

15 janvier 2019

Partager sur Facebook Tweeter sur twitter

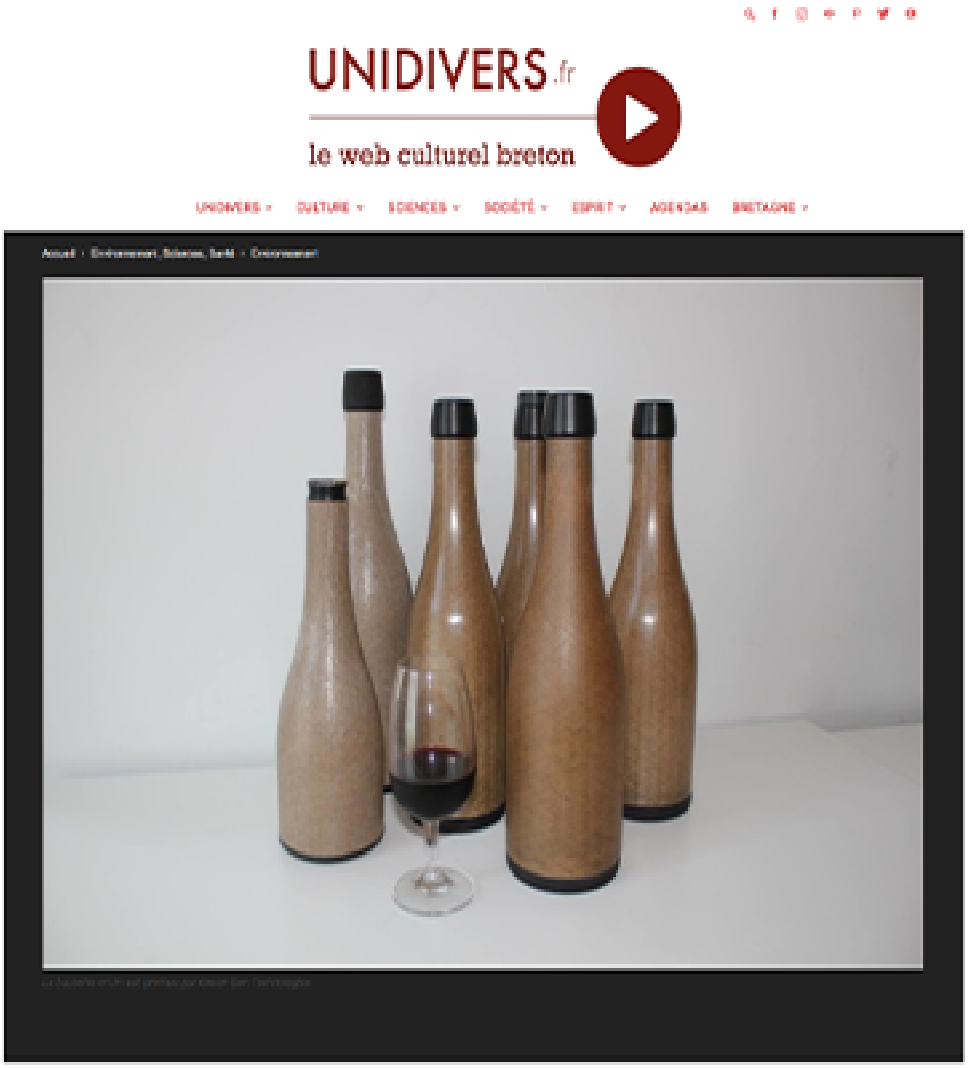
Consciente de la catastrophe environnementale de la pollution plastique, une start-up toulousaine, Green Gren Technologies, a développé une alternative aux bouteilles dans une matière surprenante : de la fibre de lin et de la résine de pin, des matières 100% naturelles aux propriétés écologiques. Une innovation qui a demandé pas moins de quatre années de recherche. Découverte de la première bouteille écologique végétale made in France.

Le choix du lin pour créer une bouteille éco-responsable n'est pas anodin. **Le lin est une matière qui ne présente que des avantages : il allie résistance, légèreté et longévité.** Autre point crucial, **il ne demande ni irrigation ni traitement** et on le cultive très facilement en France (pays qui produit 67% du lin dans le monde). Il est d'ailleurs déjà employé dans d'autres domaines : automobile, aéronautique, VTT,.. Pourquoi ne pas généraliser son utilisation dans divers secteurs de la société **en vue de remplacer, quand faire se peut, le plastique ?**

La bouteille en fibres de lin mettra-t-elle fin au verre ?

Unidivers Mag

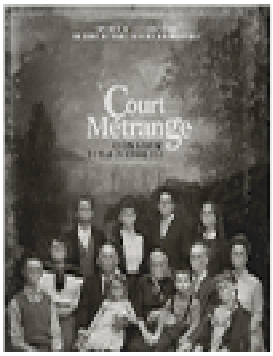
14/01/2019



LA BOUTEILLE EN FIBRES DE LIN METTRA-T-ELLE FIN AU VERRE ?

La bouteille en verre pourrait bientôt n'être qu'un souvenir ! Un souhait que cherche à exaucer l'entreprise toulousaine Green Gen Technologies grâce à leur innovation : la bouteille en fibre de lin. Une bouteille quasi incassable, légère et très peu polluante. Un grand pas écologique pour remplacer le verre.

ANNONCE



La première bouteille écolo qui va révolutionner le plastique

Bio à la Une

11/01/2019

Une bouteille en lin ? Voici à quoi ressemble cette invention française

PositivR

10/01/2019

CONSOMMATION INNOVATIONS

Une bouteille en lin ? Voici à quoi ressemble cette invention française.

Il a fallu quatre ans de travail et de tests pour mettre cette invention au point. Objectif : concevoir un objet léger, résistant et écologique.

Par **Axel Leclercq** · *Publié le 10 janvier 2019 à 12:30 · Mis à jour le 28 janvier 2019 à 10:17*

15k RÉACTIONS Partager sur Facebook

Et si les bouteilles en plastique et leurs cousines en verre finissaient aux oubliettes ? Grâce à cette invention française, on peut désormais l'envisager. Green Gen Technologies, une entreprise toulousaine, a en effet inventé une bouteille... en fibres de lin ! Présentation.

Vin : une startup toulousaine mise sur une bouteille avec la fibre de lin

La Tribune

10/01/2019

Vin : une startup toulousaine mise sur une bouteille avec de la fibre de lin

Par **Israa Lizati** | 10/01/2019, 14:53 | 1062 mots

Green Gen Technologies souhaite lever 2,5 millions d'euros de fonds afin de commercialiser sa bouteille en fibre de lin. (Crédits : DR)

Les vins et spiritueux n'ont connu que quelques emballages : amphores, tonneaux, bouteilles en verre ou céramique et plus récemment BIB et canettes. Depuis Toulouse, la startup Green Gen Technologies a décidé de révolutionner cet objet en mettant au point la Green Gen Bottle, une bouteille à base de fibre de lin et de résine d'arbre. Cette bouteille à 89% biosourcée, possède une faible empreinte carbone et est biodégradable.

FIL INFO REUTERS
11:06 Les USA a
Nord à la
10:01 Le lunetier
Kering s'in
10:01 Total veut
terminal g
08:56 Les valeur
Europe
08:16 A Tokyo, le
0,49%
1/5
all4
Profitez
EARLY B

Une bouteille biosourcée et réutilisable

Marcelle

08/01/2019

Marcelle

Nos infos Leurs idées Votre agenda

« Inspirez, Marcelle assure le relais ! »

Une bouteille biosourcée et réutilisable

Par [redacted]
Journaliste

TOULOUSE (31) La bouteille écolo en lin remplace le verre.

Grand Sud Insolite

07/01/2019

Toulouse - TOULOUSE (31) La bouteille écolo en lin remplace le verre.

Toulouse - TOULOUSE (31) La bouteille écolo en lin remplace le verre.

La bouteille écolo en lin est destinée aux producteurs de vins, bières et spiritueux.
C'est Green Gen Technologies qui l'a inventée.

Après trois ans de recherche et développement, James de Roany, directeur de Green Gen Technologies a lancé cette bouteille sans verre et biosourcée, c'est-à-dire composée d'un matériau entièrement ou partiellement fabriqué à partir de matière d'origine organique.

La bouteille est constituée d'une coque extérieure en composite de lin, un matériau alliant des fibres de lin à une résine thermoplastique d'origine végétale.

Si le pari fonctionne, ce sera une excellente nouvelle pour toutes les industries soucieuses de ne pas dégrader la planète.

Le choix des matériaux de la bouteille a été particulièrement étudié.

Le composite, qui sera soit lisse soit sablé, permet notamment de coller une étiquette sans qu'elle ne se décolle.

La start-up a même envisagé la possibilité de pouvoir pyrograver le nom du produit directement dans les fibres, cela permettrait d'éviter l'usage de colle et d'étiquette.

Son aspect visuel lisse et de couleur liège offre une finition plaisante au regard.

Le verre c'est bien, le lin c'est mieux !

Les Petits Frenchies

NOUS SUIVRE

LES PÉPITES | Les Petits Frenchies

S'INSCRIRE À LA FRENCHLETTER

LA CRÈME DES CONCEPTS FRANÇAIS

TOUS FEMME HOMME TECH CONCEPT ÉCOLO DÉCO ÉPICERIE BAMBIN ADRESSES ACTU TALENTS

Les Pépites des Petits Frenchies / Concept / la bouteille éco-responsable

LE VERRE C'EST BIEN, LE LIN C'EST MIEUX !

Laissez-nous vous parler de la fibre de lin. Non non, ne vous enfuyez pas ! Le sujet est bien plus intéressant qu'il n'y parait. Et quand une start-up frenchy s'en emparer pour fabriquer les premières bouteilles du genre, **la chose devient clairement incroyable.**

Et on vous le donne en mille, puisque **ce sont des Toulousains bien de chez nous qui s'apprêtent à révolutionner la bouteille** telle qu'on la connait. Grâce à un mélange de fibres de lin tissée et de résine de pin, Green Gen Technologies nous présente après 4 ans de recherche sa Green Gen Bottle. Biosourcé et - évidemment - recyclable, ce contenant du turfu est obtenu via un tissage cylindrique des plus complexes. Son intérieur est recouvert d'un film alimentaire hyper fin qui empêche tout contact avec le liquide. Pourquoi le lin nous direz-vous ? Car c'est le best of ze best de l'agriculture durable, qui ne nécessite aucun traitement et **70% de la production mondiale vient de France**. Le tout donne une bouteille hyper-légère et quasiment incassable. **Convaincus ?** Nous, tant qu'on y met du pinard dedans, oui !

DÉCOUVRIR !

Green Gen Bottle, une bouteille de vin sans verre et biodégradable

Rouge Granit

28/01/2019

Toulouse - TOULOUSE (31) La bouteille écolo en lin remplace le verre.

Toulouse - TOULOUSE (31) La bouteille écolo en lin remplace le verre.

La bouteille écolo en lin est destinée aux producteurs de vins, bières et spiritueux.
C'est Green Gen Technologies qui l'a inventée.

Après trois ans de recherche et développement, James de Roany, directeur de Green Gen Technologies a lancé cette bouteille sans verre et biosourcée, c'est-à-dire composée d'un matériau entièrement ou partiellement fabriqué à partir de matière d'origine organique.

La bouteille est constituée d'une coque extérieure en composite de lin, un matériau alliant des fibres de lin à une résine thermoplastique d'origine végétale.

Si le pari fonctionne, ce sera une excellente nouvelle pour toutes les industries soucieuses de ne pas dégrader la planète.

Le choix des matériaux de la bouteille a été particulièrement étudié.

Le composite, qui sera soit lisse soit sablé, permet notamment de coller une étiquette sans qu'elle ne se décolle.

La start-up a même envisagé la possibilité de pouvoir pyrograver le nom du produit directement dans les fibres, cela permettrait d'éviter l'usage de colle et d'étiquette.

Son aspect visuel lisse et de couleur liège offre une finition plaisante au regard.

la lettre M .fr
L'INFO ÉCO EN OCCITANIE

FIL INFOS | HEBDO DU MARDI | MAGS M | ANNUAIRE M | M EVENTS | AGENDA M

QUI SOMMES-NOUS | CONTACT | BOUTIQUE | S'ABONNER

James de Roany, Green Gen Technologies

09/10/2019

La start-up toulousaine Green Gen Technologies lève 350 k€ pour lancer la production de sa Green Gen Bottle. Plus légère et plus résistante que le verre, cette bouteille biosourcée, biodégradable et recyclable est fabriquée à partir de fibres de lin et de résines d'origines végétales. Créée en décembre 2017 après plusieurs années de R&D par Séverine Laurent et James de Roany, Green Gen Technologies prévoit l'industrialisation de son prototype courant 2020 et une production en grande série d'ici à trois ans, grâce à des partenariats industriels en cours de discussion. À terme, d'autres applications sont envisagées dans les domaines de l'agroalimentaire, de la cosmétique, etc. La levée de fonds, réalisée auprès de trois investisseurs privés, a été accompagnée par Jérôme Revillier, associé toulousain de la banque d'affaires Smart Entrepreneurs (siège à Paris), qui dispose de deux implantations en Occitanie (Toulouse et Montpellier). Un prêt à taux zéro pour l'innovation de Bpifrance devrait venir compléter ce tour de table.

Des bouteilles en fibres de lin à la place du verre

La Veille Vitivinicole

10/05/2019

ACTUALITÉS

DES BOUTEILLES EN FIBRE DE LIN À LA PLACE DU VERRE

GreenGen Technologies, une start-up toulousaine, a développé une bouteille fabriquée à partir d'un tissage cylindrique et préformé de fibres de lin, pour le moment aux marchés de la bière, du vin et des spiritueux, ce nouveau concept s'inscrit pleinement dans la tendance d'une consommation plus durable et éco-responsable. Pesant 170 g pour 75 cl, la bouteille dispose d'un film protecteur intérieur alimentaire permettant d'empêcher toutes transmissions d'odeurs et/ou de nanoparticules venus du lin et de la résine dans le contenu.

Source : Beverage Daily

Lien de téléchargement

麻でできた生分解性ワインボトル、仏に登場　製造・輸送でCO2削減

NewSphere
18/03/2019

Business

麻でできた生分解性ワインボトル、仏に登場　製造・輸送でCO2削減

Mar 18 2019

ツイート　シェア　いいね！ 415

Green Gen Technologies

日本では、10年ほど前にペットボトル入りのワインが登場していて、最近はガラスボトルより扱いやすいからとペットボトルワインが人気だ。とはいえ、世界ではやはりガラスボトルが主流だ。そんななか、環境に配慮したワインボトルが開発された。なんと、麻を編んで作ったボトルで100％生分解するのだ。

LE GREEN PACKAGING

POSTÉ LE 24 OCTOBRE 2019

Un vent nouveau souffle sur le packaging et le design des bouteilles. Qu'elles soient en bois, en lin, en plastique marin, en papier ou en fibres de bois, elles font leur effet et n'ont pas échappé à notre équipe de documentalistes, qui a su repérer cette tendance "Green" pour alimenter notre fonds documentaire spécial "packaging".

Bouteilles en fibres de bois "green fiber", Carlsberg & la 360° paper bottle, BrandImage

Bouteilles à base de bois, Paperboy

Bouteilles de lin tressé, Green Gen & bouteille en chêne, Paglione

INNOVATION

Ils ne manquent pas d’idées

Zoom sur trois innovations régionales pour limiter les déchets !

Texte : Céline Bousquet

Accueil / Innovation / Ils ne manquent pas d’idées

Des bouteilles en fibres de lin (Toulouse)

Boirons-nous demain dans une bouteille en fibres de lin ? C’est le pari des concepteurs toulousains de la Green Gen Bottle, la première bouteille biosourcée et recyclable, développée à partir de fibres de lin et de résines d’origines végétales. Ultralégère, elle est aussi très résistante et capable de résister aux fluctuations de température. Le choix du lin n’est pas anodin : 70 % de la production vient de France ; une culture qui ne demande ni irrigation ni traitements phytosanitaires. Objectif : un bilan carbone proche de zéro. Après plusieurs années de recherche et développement, l’objectif est de lancer la production à grande échelle au printemps 2020.

GreenGenBottle © DR

Un sac isotherme en laine de mouton et en chanvre (Lot)

Ce « mouton givré » n’en finit pas de faire parler de lui. Depuis que la Lotoise Cinthia Born a remporté le prix de « La start-up est dans le pré », à Laguiole (Aveyron), en mai dernier, son projet a connu un énorme coup d’accélérateur. Il s’agit d’un sac isotherme écolo en laine de mouton et en chanvre, deux isolants naturels qui permettent de garder les aliments au frais pendant plusieurs heures. La production vient de commencer et les premiers sacs sont vendus via un financement participatif.

L’objectif est de valoriser la laine française et de relancer la filière du chanvre dans le Lot, une plante écologique par définition car elle n’a ni besoin d’eau, d’engrais ou de pesticides. *« On veut faire vivre nos campagnes »*, résume la pétillante couturière, qui ne manque ni d’énergie ni d’ambition.

Article extrait du numéro #2

En verre et contre tout ?

Le Bon Grain de l'Ivresse

06/06/2020

Romain Becker · juin 6 · 5 min de lecture

En verre et contre tout ?

Vin nature, essor du bio, prise en compte des bilans carbone par certaines interprofessions. Le monde du vin semble se soucier de plus en plus de son impact environnemental. Sous la pression des consommateurs, notamment, qui réclament comme avec le reste de l'alimentation davantage de produits respectueux de l'environnement. Dans ce contexte, le débat sur les pesticides a un écho considérable dans la population. Bien que le présence de résidus de pesticides dans le produit final soit très faible (1 à 2% des teneurs normalement admises pour les fruits et légumes d'après cette enquête de France info ; article "Résidus phytosanitaires dans les vins : état des lieux, analyses et expertise"), ces produits phytosanitaires ne sont pas sans impact sur la préservation des sols, des paysages, la santé des travailleurs et ils sont également le symbole d'une agriculture productiviste qui a clairement montré ses limites. Tous ces questionnements et débats sont sains et commencent à modifier concrètement les comportements dans les vignes comme l'atteste l'essor considérable des vins bios, en biodynamie ou "natures".

Néanmoins, si l'on se penche sur les émissions de gaz à effet de serre de la filière, le constat est moins flatteur.

Belle perf' !
(Crédit : Romain Becker)

La gourde en verre : est-ce la meilleure alternative écologique aux bouteilles en plastique ?

Envirolex

22/06/2020

22

JUIN

La gourde en verre : est-ce la meilleure alternative écologique aux bouteilles en plastique ?

Les écologistes ont les bouteilles en plastique en horreur ! En effet, elles représentent un véritable danger pour l'environnement. Après un usage unique, les bouteilles en plastique se sont déversées dans la nature et se retrouvent même dans les océans. La bouteille d'eau en plastique à usage unique est donc une solution non viable à laquelle il faut trouver au plus vite des alternatives. Mais oups ! Ces alternatives existent en fait déjà. Entre la gourde en verre, la capsule comestible, la bouteille en sucre de canne ou encore la bouteille en lin, un large choix s'offre en fait au consommateur.

Sommaire [Masquer]

1 Les bouteilles en plastique, un fléau qui donne le tournis
2 Les bouteilles en plastique ont un impact sanitaire désastreux
3 Les alternatives aux bouteilles en plastique sont multiples
3.1 La gourde en verre, l'alternative écologique par excellence à la bouteille en plastique
3.2 La capsule comestible, une autre alternative à la bouteille en plastique
3.3 Que dire de la bouteille en sucre de canne ?
3.4 La bouteille en lin et la bouteille en algues et agar agar, bientôt disponibles

Les bouteilles en plastique, un fléau qui donne le tournis

Saviez-vous que le cout de l'eau en bouteille peut revenir 100 fois plus élevé que celui de l'eau du robinet ? Voilà un business qui pèse dans le monde plus de 150 milliards d'euros. Ce que vous ignoriez sans doute encore, **c'est qu'il faut pas moins de 2 litres d'eau et 100 ml de pétrole pour concevoir une seule bouteille** ! Vous devez aussi dès maintenant avoir à l'esprit qu'**un millénaire est nécessaire à une bouteille en plastique pour se dégager dans la nature**.

En France, à peine 50 % des bouteilles en plastique font l'objet d'un recyclage. Et il faut savoir qu'une bouteille en plastique ne peut être recyclée plus de quatre fois. Toujours en France, la consommation annuelle de la population est de 9,3 milliards de litres d'eau en bouteille. Cela signifie que chaque jour, 25 millions de bouteilles en plastique sont utilisées dans l'hexagone. Dans le monde, la France se place ainsi en cinquième position parmi les plus gros consommateurs d'eau en bouteille. Elle n'est dépassée sur cette liste du déshonneur que par le Mexique, Thaïlande, l'Italie et l'Allemagne. Le plus curieux, c'est que même Les États-Unis font mieux, se trouvant justes derrière, en sixième position.

Retenez enfin qu'**il serait nécessaire de procéder à la plantation d'une forêt équivalente à la superficie du Royaume-Uni pour compenser le rejet annuel de CO2 induit par la fabrication de bouteille en plastique**. Voilà un bien sombre tableau !

Le vin revoit son conditionnement

MarcelVanel.be

24/08/2020

Bouteille sans verre

Le packaging d'un vin, soit la production de la bouteille et des matières sèches (bouchon, étiquette et carton d'expédition), représente environ 50 % de ces émissions. Certains redoublent donc d'ingéniosité pour réduire cela au maximum et optent pour d'autres matériaux que le verre.

La société toulousaine **Green Gen Technologies** a ainsi mis au point un contenant original qui combine fibres végétales (lin, bambou ou chanvre) et résines biosourcées. A l'intérieur de la bouteille, un film alimentaire protège le vin de l'altération et la bouteille ne pèse que 190gr pour 75cl contre ±450 gr pour une bouteille de vin tranquille et ±900 gr pour une bouteille de champagne.

Tous les tests de résistance et de qualité ayant été réussis, la start-up vient de signer un contrat de production avec un grand groupe international dans les vins et spiritueux, qui ne peut toutefois être cité pour l'instant.

D'après James de Roany, initiateur du projet, « *un autre contrat est à la veille d'une signature pour un saké très haut de gamme. Nous développons également une gourde. Les 3 produits seront sur le marché au premier semestre de l'année prochaine.* »

La bouteille de demain sera-t-elle en...papier ?

LADEPECHE

08/09/2020

Des essais tricolores concluants

En France aussi, où la sacro-sainte bouteille de vin concourt au plaisir d'une dégustation rien qu'avec le bruit du bouchon, on réfléchit à des contenants plus respectueux de l'environnement. Même en Champagne on a planché sur le sujet. Il a fallu deux années de recherches et de développement à la maison Ruinart pour élaborer non pas un flacon mais un étui entièrement biodégradable. La griffe d'Epernay a utilisé des fibres naturelles de bois en provenance de forêts européennes éco-gérées pour produire un écrin épousant les formes de la célèbre bouteille au corps arrondi. Selon Ruinart, l'empreinte carbone a été réduite de 60% par rapport à la gamme d'emballages actuelle.

Cette innovation n'est pas seulement une réponse à une problématique environnementale. Ruinart l'a met au service de la dégustation. Car le grain du papier a été pensé pour permettre aux consommateurs d'imaginer le toucher de la craie, matière emblématique des caves champenoises et clé de la réussite pour la fermentation de l'élixir.

Si le papier monopolise les tentatives pour dessiner la bouteille de demain, une équipe toulousaine a pour sa part misé sur une toute autre matière : le lin. Green Gen Technologies a choisi une fibre locale, puisque la France est la première productrice de lin au monde. Celle-ci est associée à des résines biosourcées pour donner vie à un composite léger et durable. L'entreprise assure que son invention est trois plus légère qu'une bouteille en verre.