

CULTURE, NATURE, FUTUR

Un savoir transmis de Génération en Génération

Depuis des millénaires, le liège protège, inspire et émerveille. La découverte des potentialités et de l'excellence du liège a conduit de nombreuses industries à se transmettre cette connaissance de génération en génération, sans avoir eu besoin de couper un seul arbre.

Synonyme de vin de Qualité

Depuis des siècles le bouchon liège est le bouchon par excellence des bouteilles de vin, choisi par plus de 70% des producteurs mondiaux, pour environ 12 milliards de bouteilles produites chaque année.

100% Développement durable

Le liège est un matériau 100% naturel écologique et recyclable. Les chênes-lièges possèdent des caractéristiques uniques qui permettent une remarquable fixation du CO₂. On estime que la forêt de chênes-lièges fixe jusqu'à 14 millions de tonnes de CO₂ par an.

Hotspot de Biodiversité

La forêt de chênes-lièges est l'un des 35 hotspots mondiaux de biodiversité et l'habitat de quelques espèces animales parmi les plus menacées de la planète. Il apporte sa contribution pour contrôler l'érosion, réguler le cycle hydrologique, combattre la désertification et le réchauffement global.

Innovation, Technologie et Qualité

Matériaux de haute technologie pour l'industrie aérospatiale, polymères pour le secteur des transports, équipements sportifs pour la compétition de haut niveau, ouvrages d'architecture et design de référence sont quelques uns des exemples d'utilisation du liège illustrant parfaitement l'adaptabilité de ce matériau si complexe.

Valeur ajoutée

Parce qu'il n'y a pas d'avenir sans les personnes, l'industrie du liège est un véritable pilier social, environnemental et économique pour des milliers d'habitants du bassin méditerranéen occidental. Grâce aux forêts de chênes-lièges et aux produits réalisés à partir du liège, il est possible de démontrer que le développement durable n'est pas une utopie.





CULTURE,

4000 ANS D'HISTOIRE

Un héritage intemporel

L'histoire du liège est intimement mêlée à celle de l'Humanité. Les Grecs, les Romains, les Égyptiens, Chinois, Babyloniens, Assyriens, Phéniciens et Perses eurent tôt fait de découvrir le potentiel de l'écorce du chêne-liège (*Quercus Suber L.*) et de développer ses utilisations en une infinité d'objets quotidiens.

Bien avant notre ère, on l'utilisait pour fabriquer des chaussures, des bouées et des matériels de pêche – actuellement on le transforme en de précieuses et inattendues pièces de mode et design et on l'intègre dans des équipements sportifs de très haut niveau; dans l'Ancienne Égypte, il était utilisé comme bouchon pour les amphores – aujourd'hui il protège les vins fins, les Champagnes et les bières de spécialités; on en a aussi fait des ruches et, des siècles plus tard, il a protégé du froid et de l'humidité les cellules des moines dans des couvents. De nos jours, il continue à isoler nos maisons. Aux 15^{ème} et 16^{ème} siècles, il a été utilisé dans les caravelles qui emmenèrent les navigateurs portugais à la découverte du monde; actuellement il voyage sur des navires spatiaux à la découverte de nouveaux mondes.

Le liège est une ressource inestimable pour le monde d'aujourd'hui en termes de patrimoine historique, culturel et génétique.

Talent Naturel

Dans une société qui s'est engagée dans une réflexion plus respectueuse de l'environnement et tournée vers l'avenir, le liège est le seul matériau qui soit 100% naturel, écologique et recyclable, avec une palette d'usages et de caractéristiques, qu'aucune technologie n'a été capable de reproduire à ce jour.





LIÈGE ET VIN

Faits l'un pour l'autre

Y a-t-il alliance plus parfaite et durable que celle du vin dans sa bouteille et de son bouchon de liège? Les caractéristiques intrinsèques du liège telles que sa flexibilité inégalable, l'imperméabilité de sa structure, sa résistance et sa capacité à gérer la micro-oxygénation se conjuguent de manière parfaite et assurent le bon développement et la maturation du vin, préservant son essence même. Les petits détails font la différence.

Construire l'Histoire ensemble

Le bouchon est l'ambassadeur mondial du liège, élu par des milliers de producteurs vinicoles - les meilleurs vins du monde ont toujours utilisé le bouchon de liège. Dom Pérignon, le moine bénédictin, fut le premier à l'utiliser pour boucher son fameux Champagne au 17ème siècle. Ainsi est née une industrie qui aujourd'hui détient une part de marché mondiale de quelques milliards de bouchons et qui représente environ 70% des revenus générés par la filière liège.

Preuve de Charme

Celui que l'on croit être le plus ancien des Champagnes buvables est protégé par un bouchon de liège. Il est resté pendant plus de 200 ans perdu avec la cargaison d'un navire naufragé au fond de la mer Baltique, jusqu'à ce qu'on le retrouve au 21ème siècle, dans un parfait état de conservation.

Le liège préserve également le nectar de bouteilles centenaires de Porto, du whisky le plus vieux du monde- le single-malt Mortlach de 70 ans de Gordon & MacPhail - ainsi que le whisky le plus cher, le Dalmore Trinitas 64, dont le prix a atteint les 100.000 livres la bouteille. Sans oublier le Champagne Raisin Blanc dont la nouvelle bouteille allie un design moderne à l'authenticité, au prestige et à l'intemporalité du bouchon de liège.

Adaptable et majestueux, le bouchon de liège ferme également les bières et les eaux en bouteille les plus chères du monde.



Facteur de Valorisation Qualitative

Le bouchon de liège est le bouchon préféré des consommateurs et la meilleure approche en termes de qualité et de développement durable. En outre, il amène une valorisation des vins qu'il bouche qu'aucun autre bouchon ne permet.

Des études récentes menées aux États-Unis révèlent que les marques de vin qui utilisent le bouchon de liège enregistrent à la fois une croissance annuelle des ventes et des prix plus stables comparativement à celles qui optent pour des alternatives comme les capsules à vis en aluminium et les bouchons synthétiques*.

*ACNielsen en 2009-2010, CQC, EUA.



Le nombre de bouchons de liège fabriqués dans le monde chaque année permettrait de faire 15 fois le tour de la Terre.

DU CHÊNE-LIÈGE À LA BOUTEILLE, DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS

L'exploitation de la forêt de chênes-lièges a été tirée par le développement de l'industrie des bouchons de liège il y a environ trois siècles. Ce serait, et ça l'est encore, le principal débouché du liège. Les bouchons de liège sont utilisés pour boucher des bouteilles de toutes formes et de toutes tailles, contenant des vins tranquilles, des vins effervescents, des vins mousseux, des spiritueux, des vins doux, des bières et des eaux minérales, entre autres.

Le bouchon de liège assure une efficacité technique au travers d'une large gamme de produits différents :

- Bouchons naturels; **1**
- Bouchons naturels multi-pièces; **2**
- Bouchons colmatés; **3**
- Bouchons pour Champagne et Effervescents; **4**
- Bouchons techniques; **5**
- Bouchons agglomérés; **6**
- Bouchons à tête; **7**
- Bouchons micro granulé. **8**





PILIER ÉCONOMIQUE ET SOCIAL

Plus d'harmonie, une plus grande valeur ajoutée

Le liège est un facteur indiscutable de développement social et économique pour les pays de la Méditerranée Occidentale. Il combine une tradition séculaire avec les pratiques les plus modernes d'une industrie de pointe, leader en développement durable.

À l'avant-garde du secteur, le Portugal possède la plus vaste forêt de chênes-lièges du monde (plus de 730.000 hectares) et produit 53% du liège mondial. Néanmoins, il en est aussi le principal importateur : il transforme 70% du liège mondial en produits de consommation finale, principalement en bouchons et en matériaux de construction, 90% étant destinés aux marchés européens (France, Espagne, Allemagne et Italie) et aux États-Unis. Du secteur du liège résulte 0,7% du PIB portugais (prix du marché), 2,2% de la valeur de ses exportations et 30% de ses exportations de produits forestiers.

La forêt de chênes-lièges est un patrimoine national au Portugal où elle est protégée par la loi depuis le Moyen Âge.



Plus de forêt, plus de richesses, plus d'environnement

Paradigme d'une relation équilibrée entre l'Homme et la Nature, la forêt de chênes-lièges s'étend sur plus de 2,2 millions d'hectares dans le bassin méditerranéen. La création de valeur lui étant associée va bien au-delà du concept de performance financière des entreprises. Rien qu'au Portugal, cette forêt génère 10.000 postes de travail directs dans l'industrie et 6.500 dans le secteur du développement et du maintien forestiers. Dans les sept pays méditerranéens producteurs de liège, plus de 100.000 personnes dépendent directement ou indirectement de cette économie.

Des milliers de postes de travail indirects dans des activités liées à la forêt de chênes-lièges ont aussi une importance incontournable : cueillette de plantes médicinales et de champignons, production de miel et de cire, production de charbon de bois, chasse, élevage, observation des oiseaux, tourisme et promenades équestres. Un éventail incalculable de possibilités qui attirent l'investissement, favorisent l'industrie nationale, garantissent l'emploi et contribuent à stimuler la conscience environnementale.

**L'extraction de liège
est le travail agricole
le mieux rémunéré
du monde, à cause
du savoir-faire et de
l'attention qu'il exige.**



TÉMOIGNAGES

Francisco Almeida Garrett

Producteur de liège – Portugal

Le secteur du liège génère des emplois, des revenus et participe à la stabilité régionale et locale. L'écosystème méditerranéen unique de la forêt de chêne-liège est hautement valorisable en termes de biodiversité. Le bouchon de liège génère 70% de la valeur ajoutée, mais seuls 30 à 40% de la matière première sont utilisables à cette fin (...).

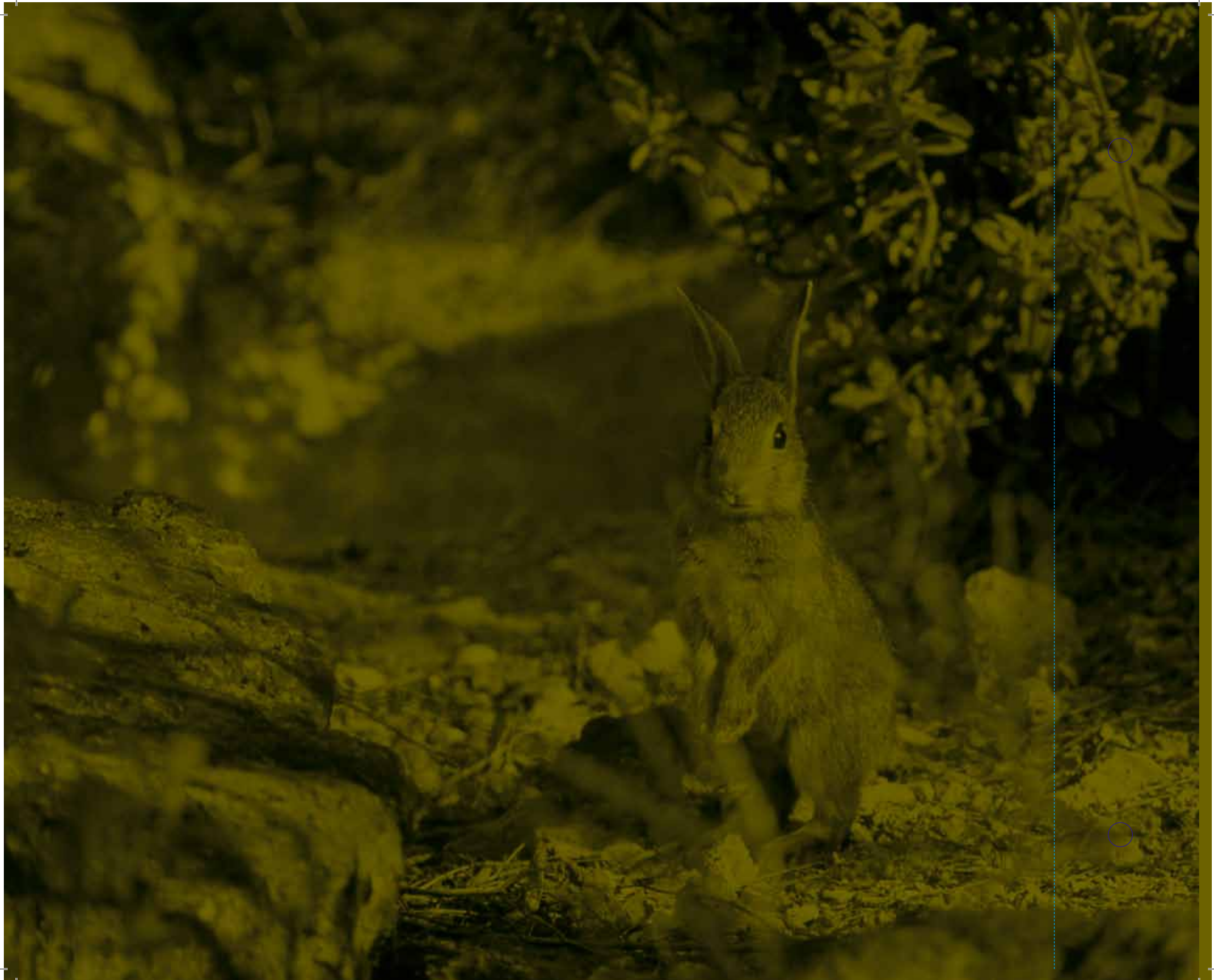
Il nous incombe de développer et de promouvoir des nouvelles applications pour le liège et d'explorer toutes les potentialités de la forêt, de manière à assurer sa durabilité économique et écologique.

Steve Rued

Producteur de vin – Rutherford Wine Co. – EUA

Rutherford Wine Co. utilise le bouchon de liège pour boucher ses vins. Nous avons aussi utilisé des bouchons synthétiques et même des capsules à vis en aluminium mais en évoluant vers un business plus responsable, nous avons décidé de revenir au bouchon 100% naturel. C'est un excellent obturateur et le fait que ce soit un produit naturel a été l'une des principales raisons de notre choix. Le liège présente divers avantages pour le grand public, notamment le fait qu'il soit recyclable.





NATURE,

SANCTUAIRE DE LA DIVERSITÉ

Unique et délicate, la forêt de chênes-lièges est l'un des écosystèmes les plus riches du monde, identifié par les ONG environnementales comme l'un des 35 hotspots globaux de la biodiversité, au même titre que les Andes, Bornéo, l'Amazonie ou l'Afrique.

Elle abrite plus de 160 espèces d'oiseaux, 24 espèces de reptiles et d'amphibiens et 37 espèces de mammifères dont quelques-unes en voie d'extinction. Dans chaque 1000 m² de forêt il existe environ 135 espèces de plantes dont certaines avec des propriétés aromatiques, culinaires ou médicinales.

Un exemple de conservation rendu possible uniquement grâce à la valeur économique, sociale et environnementale que le monde a attribué au liège.

Un bouchon de plastique émet dix fois plus de CO₂ qu'un bouchon de liège et, dans le cas des capsules à vis en aluminium, les émissions sont 24 fois plus importantes.



DES RACINES AUX FEUILLES.

La forêt de chênes-lièges
fixe jusqu'à 14 millions
de tonnes de CO2 par an.

LA FORÊT DE CHÊNES-LIÈGES COMME BARRIÈRE CONTRE LA DÉSSERTIFICATION.

Le chêne-liège assume une action sans pareil dans la conservation du sol et la valeur économique du liège est une incitation cruciale pour entretenir et faire grandir les forêts de chêne-liège.

Tout au long de son cycle de vie, le chêne-liège retire ses nutriments des profondeurs de la terre à qui il les restitue lorsqu'il perd ses feuilles. Il stimule ainsi la production de matière organique permettant d'obtenir des sols fertiles, d'améliorer la rétention des eaux pluviales et d'approvisionner les nappes phréatiques.

Les frondaisons qui abritent d'innombrables espèces d'animaux, freinent aussi les vents protégeant ainsi la terre de l'érosion éolienne. En outre grâce aux propriétés isolantes du liège, le chêne-liège est un important rempart contre les feux de forêts.

- Lynx ibérique; **1**
- Feuilles de chêne-liège; **2**
- Écorçage; **3**
- Aigles - bottés - juvéniles; **4**
- Ciste; **5**
- Chouette; **6**
- Circaète; **7**
- Huppe fasciée; **8**
- Romarin; **9**
- Triton marbré; **10**
- Papillon. **11**





C'est seulement après le troisième écorçage – quand le chêne a 43 ans – que le liège présente les qualités requises pour permettre la production de bouchons naturels.

Si on y ajoute le temps de maturation du vin, chaque fois que l'on ouvre une bouteille de vin, on tient dans la main un morceau de liège qui peut avoir de 50 ans à plus d'un siècle d'existence.

VITALITÉ CENTENAIRE



Aimer et préserver

Longévité et régénération sont des caractéristiques singulières du chêne-liège. Arbre noble, il vit en moyenne 200 ans et tout au long de cette période, il peut être écorcé 15 à 18 fois. Le premier écorçage (donnant du liège mâle) a lieu quand l'arbre a 25 ans, quand le périmètre du tronc, à 1,30 m du sol, dépasse 70 cm. Les écorçages sont réalisés par cycles de 9 ans sans que le développement du chêne-liège en soit gêné.

La production de liège ne détruit pas les arbres. D'ailleurs, après l'écorçage, le chêne-liège réalise un processus d'auto-régénération inconnu chez les autres espèces forestières.





Rien ne se perd, tout se transforme

Le liège présente une admirable éco efficacité. Celui qui est issu des deux premiers écorçages – n'ayant pas les qualités requises pour le bouchon – est utilisé dans des agglomérés pour la construction et dans d'autres matériaux. Plus tard, les déchets de la fabrication de bouchons permettent de créer des produits innovants et de haute valeur scientifique et technique, comme des absorbants, des pièces pour les automobiles ou pour des projets ferroviaires et aéronautiques. Les bouchons utilisés peuvent être recyclés et réutilisés pour la fabrication de chaussures, d'équipements sportifs, ou d'articles de mode et de design. Même les plus petites particules de poussière de liège peuvent produire de l'énergie par cogénération.

Le chêne-liège est la seule espèce végétale capable de produire du liège d'une manière durable et ayant la qualité nécessaire pour bien approvisionner une industrie dynamique qui, à son tour, est essentielle à l'entretien de la forêt de chêne-liège et à la préservation de la faune et de la flore qui en ont fait leur habitat.

TÉMOIGNAGES

Allen Hershkowitz

Scientifique – Natural Resources Defense Council – EUA

Le changement climatique et le réchauffement global sont une urgence planétaire. La déforestation cause plus de réchauffement que toutes les voitures, camions, autobus, avions et bateaux réunis. La forêt de chênes-lièges de la région méditerranéenne est l'une des plus riches du monde en termes de biologie et la production de liège n'implique pas que les arbres soient coupés. Si l'on augmente la prise de conscience des gens sur un sujet aussi simple et petit qu'un bouchon de liège, ils commenceront à réfléchir sur d'autres thèmes environnementaux. Écorcer les chênes-lièges est une manière environnementalement responsable de préserver des emplois et dissuade d'avoir recours à des alternatives à base de combustibles fossiles.

Charles Philip Arthur George

Prince de Galles – Royaume Uni

«... une décision apparemment simple, prise par des producteurs de vin, d'utiliser des bouchons synthétiques à la place de bouchons traditionnels en liège naturel a un impact à long terme. Qu'on puisse préférer se retrouver nez à nez avec un vilain bouchon synthétique dans le goulot de sa bouteille est quelque chose qui me dépasse. Néanmoins, cette pratique grandissante est en train de causer de graves altérations dans les forêts de chênes-lièges d'Espagne et du Portugal.»

(Extrait d'un discours lors de l'événement «2002 Euronatur Award», Allemagne)






FUTUR.

MISSION: INNOVER

Une industrie d'avant-garde

L'industrie du liège a fait de la modernisation et de la qualité ses piliers. Elle parie sur la Recherche & Développement et applique les technologies les plus avancées aux différentes étapes des processus de production. Elle implante des Systèmes Qualité rigoureux. Les produits sont soumis à de nombreux tests en laboratoires. Elle intensifie la qualification de ses ressources humaines. La norme de l'industrie du liège est de se définir comme une industrie moderne et avant-gardiste à la fois au Portugal et à l'étranger.





PREUVE DE QUALITÉ

La Certification encourage la compétitivité

La certification accroît la compétitivité et est un élément fondamental pour le succès. Pour les entreprises, c'est une incitation à une amélioration continue ; pour les clients, cela donne confiance dans le produit. L'industrie du liège investit dans la certification dans son mouvement généralisé vers la qualité et la modernisation. Plus de 70% des entreprises certifiées selon le Code International des Pratiques Bouchonnières sont portugaises.

Bouchons, revêtements de sols, revêtements de murs et autres produits faits de ou avec du liège peuvent utiliser le symbole international de la Cork Mark. Cette distinction implique le respect d'un règlement rigoureux et est synonyme d'authenticité, de noblesse et de prestige.

Certifications Internationales

- Certification SYSTECODE - Conformité au Code International des Pratiques Bouchonnières (Confédération Européenne du Liège)
- Forest Stewardship Council - FSC
- Programme de Reconnaissance des Certifications Forestières
- ISO 14001 (Environnement)
- ISO 9001 (Qualité)
- ISO 22000 (Sécurité Alimentaire)
- Hazard Analysis and Critical Control Points - HACCP (Sécurité Alimentaire)
- OHSAS 18001 et NP 4397 (Sécurité, Hygiène et Santé au Travail)

**Le Portugal a été le pionnier dans
la législation environnementale
pour la protection de la forêt de
chêne-liège et est actuellement
le législateur le plus actif sur ce
sujet.**



DE LA CONSTRUCTION AU DESIGN

Efficacité durable

La reconnaissance des aptitudes du liège a ouvert les portes à un monde infini d'applications. Dans la construction civile, ses capacités d'isolant thermique, acoustique et anti vibration sont exploitées dans la construction de murs et de planchers.

Du sol au plafond, dans les murs ou les fenêtres, le liège offre du confort, il est antiallergique et durable. Ses avantages se traduisent en amélioration de l'efficacité énergétique dans une société de plus en plus écologique.

De par ses capacités uniques, le liège est également utilisé dans des bétons légers et des joints de dilatation pour des routes, ponts, voies ferrées, barrages ou aéroports... Un chef d'œuvre de la Nature au service de l'ingénierie du futur.

ÉCO-DESIGN ET LIÈGE

UNE RELATION SANS LIMITES.

Faible impact environnemental, efficacité énergétique, qualité, durabilité et réutilisation. Un éventail de qualités inhérentes aux matériaux naturels et écologiques qui justifie le choix d'architectes, designers et décorateurs dans le monde entier. C'est le royaume de l'éco-design, une tendance futuriste innovante de plus en plus présente et au sein de laquelle le liège se distingue par son potentiel illimité.

À la mesure de l'imagination

- Pièces d'artisanat et de joaillerie; **1**
- Vestiaire; **2**
- Parapluies; **3**
- Chaussures; **4**
- Laine de liège dans le remplissage de coussins et matelas;
- Mobilier et articles de décoration; **5**
- Sacs à main, portefeuilles et accessoires; **6**
- Ballon et chaussures de football; **7**
- Matériel aérospatial;
- Gaine d'iPod, iPhone et iPad; **8**
- Pavillon du Portugal à l'Expo Shanghai 2010; **9**
- Matériel de bureau. **10**

Le liège est l'un des plus fameux ambassadeurs du Portugal et est à la mode dans le Monde entier. Des personnalités comme Barack Obama, Hillary Clinton, Angela Merkel et d'autres leaders de l'OTAN ont reçu lors du sommet de l'OTAN de Lisbonne en 2010 des articles de mode et des accessoires en liège. Le Président des États-Unis a en outre reçu un collier pour son chien d'eau portugais, Bo.





TRANSPORTS ET AÉRONAUTIQUE

Technologie, nature et confort

La révolution est en marche. Une banquette d'automobile avec une assise en liège réduit de moitié son volume et est trois fois plus légère qu'une banquette traditionnelle. Mais elle offre le même confort et peut être recyclée. Ceci est un projet portugais qui a déjà conquis le leader mondial des composants automobiles, Magna International INC.

Maintenant, imaginez une voiture dont les portes, le toit, la boîte de vitesse, le frein à main, le volant et le tableau de bord sont gainés de liège. Ce véhicule existe déjà, c'est un prototype Mercedes Benz.

Vers les étoiles

La NASA et l'Agence Spatiale Européenne ont découvert dans le liège un partenaire idéal pour leurs missions spatiales. La protection thermique, la résistance au frottement et la légèreté sont mis au service de l'aéronautique en plaque de revêtement des navettes.

Le liège est également utilisé sur les guidons de vélo, sur le sol des moyens de transports publics, et même dans les joints de culasse des véhicules à moteur.



ÉNERGIE

Sans limites

Utiliser le liège produit de l'énergie. La poussière de liège est utilisée dans la cogénération d'énergie électrique, contribuant à l'amélioration de l'efficacité énergétique qui, dans certaines entreprises, peut atteindre 60%. La légèreté et la capacité d'isolation acoustique du liège sont également exploitées dans l'énergie éolienne: on en incorpore dans les pales des turbines.

Le liège est également utilisé dans des absorbants pour le contrôle de déversements d'huiles, d'hydrocarbures ou de solvants organiques dans les milieux industriels, aquatique ou sur les routes.

100% NATUREL

Protège la santé

En contact avec le vin, le bouchon de liège forme des composés antioxydants et anticancérigènes qui peuvent diminuer les risques de maladies cardiaques dégénératives. C'est l'incroyable potentiel du liège qui se révèle là où on l'attend le moins... et il surprend! Invisible, il peut être présent dans des produits pharmaceutiques et cosmétiques par le biais d'hydro acides générés par la réaction chimique de certains éléments constitutifs du liège. Imperceptible, il est utilisé dans des composés à base de sous-produits de l'industrie du liège qui sont appliqués dans des adjuvants de vaccins pour améliorer la réponse du système immunitaire.





DÉFI ÉCLECTIQUE

Sports et loisirs

Le liège est un as du sport. Il maximise la performance des balles de hockey, de golf et baseball, de bases de volants de badmington, des raquettes de tennis de table, des cibles de fléchettes, des kayaks olympiques et des planches de surf. Le liège en est finalement arrivé au football avec des ballons et des chaussures en tissu de liège.

Dans le domaine de la musique, il fait la différence dans des pièces d'instruments à vent. Grâce à ses propriétés d'imperméabilité, il permet une bonne fermeture et favorise l'accordage fin.

De la recherche associée à cette matière première surgissent chaque jour des utilisations surprenantes: tissu de liège, papier de liège et, en phase de développement, le fil de liège – de différentes tonalités – pour tricoter.

EFFICACITÉ SUPÉRIEURE

En conservation

Des particules de résidus de liège projetées par de l'air comprimé permettent de nettoyer des matériaux exposés à la pollution environnementale. Ce processus est utilisé dans des centrales de production d'énergie, pour des isolants électriques de postes à haute tension, pour des monuments ou des façades d'immeubles. Les avantages se multiplient: cela peut être fait périodiquement car le liège existe en grande quantité et il ne modifie pas les caractéristiques des matériaux. Ces résultats sont clairs et on évite ainsi le remplacement de composants après de courtes périodes d'exposition ainsi que les interruptions du service.



TÉMOIGNAGES

Daniel Michalik

Designer de mobilier – USA

J'ai commencé à utiliser le liège en 2003 et j'ai découvert que ce fantastique matériel avait un potentiel exceptionnel. Il est facile à laver, sain, naturel, chaleureux et beau. En outre, les gens commencent à être plus attentifs aux matières naturelles et se fatiguent du plastique brillant. Le liège est idéal! Il est non toxique, résistant à la moisissure et imperméable. Je suis intéressé par divers modèles d'utilisation des ressources matérielles et de production. La manière de le faire est de repenser les ressources naturelles que nous utilisons et la manière dont nous les traitons. Je pense que le liège est un excellent modèle et qu'il contribue à créer un environnement plus sain.

Candice Olson

Architecte d'intérieur – Canada

Le pavement de liège est idéal si l'on recherche beauté, confort, durabilité et faible impact environnemental. Il est 100% écologique, ce qui est rare. J'adore son adaptabilité. Il est doux, confortable, chaud, il possède des propriétés isolantes, notamment du bruit, il est hypoallergénique, résistant à la moisissure et imperméable. Il peut donc être appliqué dans n'importe quelle pièce de la maison. La variété d'options de design me fascine. Il existe une grande diversité de couleurs, de types et de textures, d'innombrables possibilités. Et aucun arbre n'est coupé. Au contraire, le chêne-liège s'auto-régénère après l'écorçage, fait tous les neuf ans tout au long de sa vie qui peut aller jusqu'à 200-250 ans... C'est une histoire durable!



LE LIÈGE M'INSPIRE

AUX 4 COINS DU MONDE

Décoration et articles d'intérieur

- Abat-jour, Bleach Design; ❶
- Puf Fup, d'Ana Mestre, Corque Design; ❷
- Chaise Corqui, de Pedro Silva Dias, Corque Design; ❸
- Frappé, d'Ana Mestre, Catarina Galvão, Fernando Marques, Corque Design; ❹
- Bougeoirs Bouchon, de Fernando Brizio, Corque Design; ❺
- Lavabo, Simple Form; ❻
- Collection Âme Sœur, au Musée d'Art Moderne (MoMA), New York, USA.

Œuvres d'Art

- Onion Pinch, de Catarina Tiazzoldi et Eduardo Benamor Duarte;
- «Sculpture Habitable», de Miguel Arruda, Portugal; ❷

- Structure de Kasper Jorgensen, Musée d'Art Moderne de Louisiane, USA.

Sport

- Kayaks de compétition Nelo (intérieur) de M.A.R. Kayaks. ❸

Édifices

- Pavillon du Portugal à l'expo 2010 Shanghai (Revêtement murs), Carlos Couto, Shanghai, Chine; ❹
- Quinta do Portal (Revêtement murs et isolation thermique), Siza Vieira, Douro, Portugal; ❺
- Pavillon du Portugal à l'Expo 2000 Hannover (Revêtement murs), Siza Vieira et Eduardo Souto Moura, Coimbra, Portugal; ❻
- Musée Nezu Galerie 4 (Revêtement de sol) Tokyo, Japon; ❻

- Abri de liège – Prix Musée Guggenheim – David Mares, Palmela, Portugal;
- Cork House (Revêtement murs; isolation thermique et acoustique), Architectes Anonymes, Esposende, Portugal; ❻
- Casa de Arruda dos Vinhos (Revêtement murs; isolation thermique et acoustique), Plano B Architecture, Portugal;
- Éco-Cabane (Revêtement murs; isolation thermique et acoustique), Flavio Barbini et João Silva, Cascais, Portugal; ❻
- Musée Guggenheim Abu Dabhi (Revêtement de sol), Frank Ghery, Emirats Arabes Unis;
- Observatoire du chêne-liège et du liège (Revêtement murs), Manuel Couceiro, Coruche, Portugal; ❻
- Fallingwater (Revêtement murs), Franck Lloyd Wright, USA;
- Bureau Adobe (Pavement), Seattle, USA;

- Basilique de la Sagrada Família (Pavement), Jordi Bonet i Amengol, Barcelone, Catalogne; ❻
- Bibliothèque du Congrès de États Unis (Revêtement de sol), Washington, USA.

Mode

- Christian Dior – Sacs et accessoires;
- Stella McCartney – Sandales;
- Christian Louboutin – Sandales;
- DOLCE & GABBANA – Chaussures;
- Stiger – Chaussures;
- Lena Hasibether – Vestiaire et accessoires;
- Luís Buchinho – Sac Butterfly





José Mourinho

**Entraîneur de Football
– Portugais**

Le bouchon de liège est le produit qui a élevé le Portugal au niveau de leader mondial du secteur. Tous les Portugais doivent en faire la promotion.



Paul Morrison

**Producteur du documentaire BBC
«Cork – forest in a bottle»
– Royaume Uni**

La forêt de chênes-lièges est la «forêt tropicale portugaise», l'un des habitats les plus importants d'Europe. Il préserve une culture rurale ancienne qui coexiste à la perfection avec la Nature mais qui ne survivra que si le liège maintient sa valeur de produit international.

Vous devriez tous visiter la forêt de chênes-lièges, éveiller vos sens et absorber son environnement. Ensuite, à chaque fois que vous tirerez un bouchon d'une bouteille, vous entendrez toujours au fond de vous même le son rythmé des écorçages ou l'écho du chant d'un oiseau... Une saveur unique pour un verre de vin!



Siza Vieira

Architecte – Portugal

Je travaille avec le liège depuis fort longtemps. Quand j'ai dessiné le Pavillon du Portugal pour l'Exposition Universelle d'Hanovre en 2000, en collaboration avec l'Architecte Souto Moura, des études ont été faites sur l'usage du liège dans les revêtements extérieurs apparents et dans les pavements mixtes liège/ciment.

Les deux applications nous ont paru innovantes et excellentes, y compris du point de vue de la couleur et de la texture. Le liège apparent extérieur y a été appliqué pour la première fois et, depuis, beaucoup d'architectes l'ont utilisé.

C'est un matériel naturel aux qualités uniques. Son application et la recherche sur ses possibilités d'utilisation sont aujourd'hui très en vogue, permettant de retrouver et même de renforcer l'attrait qu'il avait il y a quelques décennies.



Lord David Puttnam of Queensgate

Producteur de cinéma et politicien – Royaume Uni

Le liège est produit pour et par le bien-être d'une communauté significative au sein de l'Europe. En tant qu'êtres humains, nous avons l'obligation d'assurer la subsistance et la continuité de la vie de ces communautés, notamment parce qu'il s'agit d'un produit auto-durable par lui-même. Le liège est humain. Il fait partie de nous et nous faisons partie de lui.

LE LIÈGE FASCINE ÉGALEMENT

Rob Schneider,
Acteur - USA;

Mark Selby,
Joueur professionnel de snooker - Angleterre;

Roland Joffé,
Cinéaste - Angleterre;

Yann Arthus-Bertrand,
Photographe, journaliste, environnementaliste - France

**et tant d'autres...
dont vous!**



APCOR – Portuguese Cork Association
Av. Comendador Henrique Amorim, n.º 580
POBox 100
4536-904 Santa Maria de Lamas, Portugal
t. +351 22747 4040 - f. +351 22747 4049
realcork@apcor.pt - www.realcork.org
Droits de propriété: APCOR
Année de publication: 2011

