Ramener la nature au cœur du jeu

Corkeen®
by Amorim

Fabriqué à partir de liège naturel, Corkeen est le système de revêtement révolutionnaire pour les aires de jeux

Développé et produit par Amorim, le leader mondial de l'industrie du liège, Corkeen combine des références inégalées en matière de durabilité, de sécurité et d'accessibilité en une solution unique.

Fabriqué en liège, un matériau 100% organique, Corkeen est la solution écologique et durable que le monde des aires de jeux attendait.

Ramener la nature au cœur du jeu grâce au liège

Le liège, un cadeau de la nature

Le liège est l'écorce du chêne-liège (*Quercus Suber L*). Il s'agit d'un tissu végétal qui recouvre le tronc et les branches.

Le liège est une matière première organique exceptionnelle, 100 % naturelle, dotée de caractéristiques incroyables qui lui confèrent un caractère inégalé et le rendent précieux dans de nombreuses industries et de multiples applications.

Ramener la nature au cœur du jeu grâce au liège

Le liège est récolté de manière durable, sans abattage de l'arbre

Le chêne-liège régénère sa couche d'écorce extérieure et il peut être écorcé 15 à 18 fois au cours de sa vie.

9 ans
La période entre chaque récolte du chêne-liège.

25 ans
Le temps moyen avant que le chêne-liège ne soit écorcé pour la première fois.

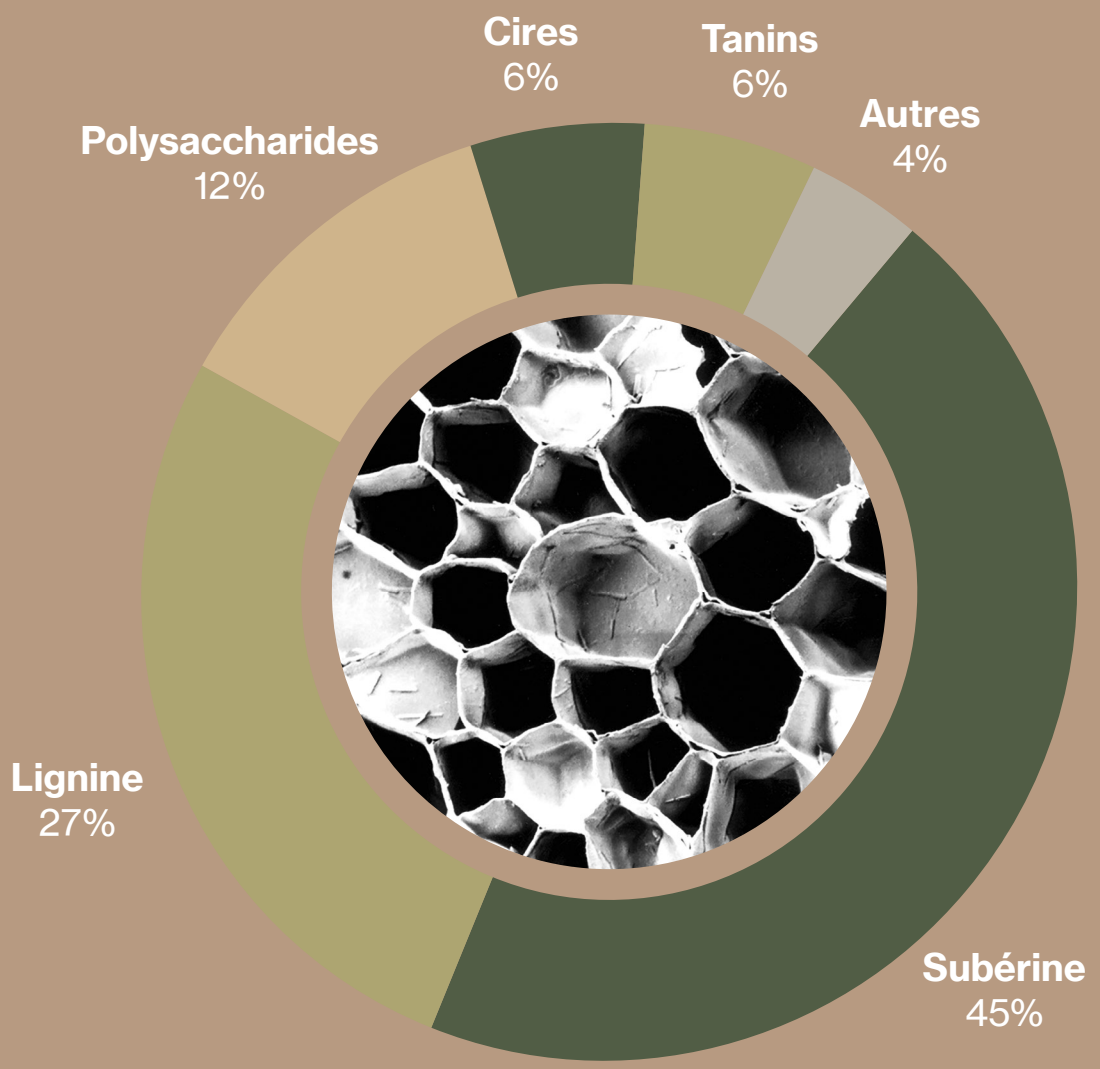
200 ans
L'espérance de vie moyenne d'un chêne-liège.

Composition chimique du liège

Le liège est constitué d'une structure de type « ruche » composée de cellules microscopiques remplies d'un gaz similaire à l'air et principalement recouvert de subérine et de lignine.

Le contenu gazeux élevé de chaque cellule est à l'origine de l'extraordinaire légèreté du liège.
L'association de ces cellules, comme de minuscules coussins d'agrégats, est responsable de la de la compressibilité et de l'élasticité du liège.

Un seul centimètre cube de liège contient environ 40 millions de cellules. Le liège est connu comme "la mousse de la nature" en raison de sa structure alvéolaire.



Ramener la nature au cœur
du jeu grâce au liège

Principales caractéristiques du liège

- Isolation acoustique
- Isolation thermique
- Imperméabilité aux liquides et aux gaz
- Résistance au feu et aux températures élevées
- Coefficient de friction élevé
- Hypoallergénique
- Légèreté et flottabilité
- Elasticité et compressibilité
- Doux au toucher
- 100% naturel, renouvelable et recyclable

Ramener la nature au cœur du jeu grâce au liège

Le chêne-liège : un arbre extraordinaire

Le Montado (forêt de chênes-lièges) est la base d'un écosystème générateur de biodiversité où sont plantées les racines de l'avenir.

Avantages du chêne-liège:

- Absorbe et stocke le dioxyde de carbone sur de très longues périodes;
- Lutte contre le changement climatique;
- Génère des niveaux élevés de biodiversité;
- Prévient l'érosion des sols;
- Régule le cycle hydrologique;
- Lutte contre la désertification.

Ramener la nature au cœur du jeu grâce au leadership

Corkeen est produit par Amorim, le leader de l'industrie du liège

Amorim est leader mondial dans cinq domaines principaux: les matières premières, les bouchons de liège, les composites, les revêtements de sol et muraux et l'isolation.

En 150 ans d'histoire, Amorim a réalisé des investissements inégalés dans la recherche, l'innovation et le design, développant un portefeuille de produits et de solutions à haute valeur ajoutée qui anticipe les tendances du marché et dépasse les attentes de certaines des industries les plus exigeantes au monde.

Amorim : Chiffre d'affaires par domaine d'activité (2020)

Matières premières
180.0 M€

Bouchons de liège
527.3 M€

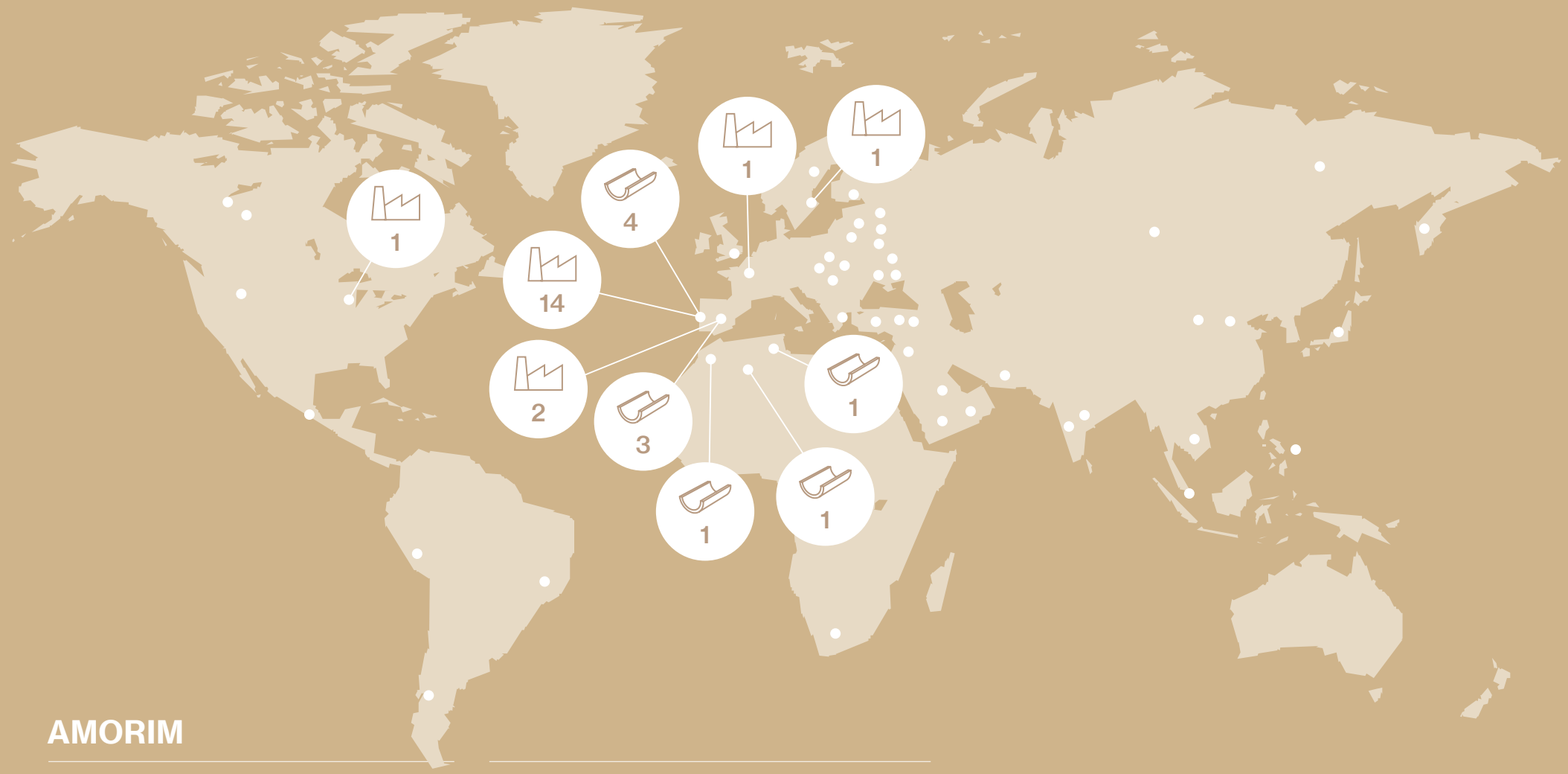
Revêtements
de sols et muraux
112.1 M€

Composites de liège
95.2 M€

Isolation en liège
12.3 M€

Ramener la nature au cœur du jeu grâce au leadership

- Localisation géographique
- Sites industriels
- Sites de traitement des matières premières



AMORIM

18 SITES INDUSTRIELS **PRODUITS EN LIÈGE**

10 SITES INDUSTRIELS **MATIÈRES PREMIÈRES**

51 SOCIÉTÉS DE **DISTRIBUTION** | **12** ***FILIALES***

27,000 **LES CLIENTS**

Ramener la nature au cœur du jeu par l'innovation

L'innovation comme moteur de la compétitivité

Amorim défie constamment le potentiel infini du liège, en développant des solutions innovantes dans des domaines stratégiques où les caractéristiques du liège sont très appréciées, tels que l'industrie aérospatiale et automobile, les panneaux et les composites, les joints et les garnitures, l'industrie énergétique, la construction, les surfaces de sports, les revêtements de sol, les biens de consommations, l'ameublement et la chaussure.

De même, Corkeen se distingue comme exemple d'une révolution innovante dans les systèmes de protection contre les chutes sur les Aires de jeux, en étant pionnier de l'utilisation du liège pour ce type d'application.

Ramener la nature au cœur du jeu par l'Economie Circulaire

Corkeen est produit selon les principes de l'économie circulaire

Nous donnons une nouvelle vie aux matériaux en créant de nouveaux produits tout en prenant soin de la planète.

Pour produire Corkeen, nous garantissons l'utilisation complète de la matière récolté, assurant que, comme dans la nature, rien ne se perd et tout se transforme.

Même les plus petits granulés de liège sont utilisés comme source d'énergie valorisée.

Plus de 60 % de nos besoins énergétiques sont couverts par l'utilisation de la biomasse (poussière de liège), qui est une source d'énergie neutre en CO2.

Ramener la nature au cœur du jeu par nos Objectifs

Notre mission : Créer des espaces de jeux et de loisirs sûrs et durables pour tous

Dans les espaces commerciaux et publics (écoles, parcs,...), Corkeen est une Aire de jeux qui a un but, car l'avenir, c'est maintenant.

Nos enfants méritent une planète meilleure, plus sûre et plus saine. Cela commence par une meilleure façon de jouer, plus sûre et plus saine. En accord avec la nature, en éduquant les communautés et en respectant la planète.

Ramener la nature au cœur du jeu par nos Objectifs

Les parents sont heureux lorsque leurs enfants jouent en toute sécurité

Alors que le monde a besoin d'espaces plus verts et d'environnements plus sains, la majorité des revêtements d'Aires de jeux ne répondent que partiellement à ce défi, dans la mesure où ils se concentrent sur la durabilité environnementale sans tenir vraiment compte de l'accessibilité.

Le marché demande des solutions plus propres, plus respectueuses de l'environnement et accessibles à tous. C'est là que Corkeen d'Amorim entre en jeu.

Ramener la nature au cœur du jeu par nos Objectifs

Une compétence inégalée dans une solution unique

Corkeen est une solution innovante qui allie sécurité, accessibilité et durabilité, répondant ainsi aux nombreuses exigences de chaque projet.

Installé par des entreprises certifiées, Corkeen a été conçu avec comme priorité la sécurité des enfants, conformément aux normes de sécurité les plus strictes.

Ramener la nature au cœur du jeu par nos Objectifs

Sécurité, Stabilité et Durabilité

Sécurité
Produit par Amorim, le leader mondial de l'industrie du liège, en conformité avec les normes de sécurité les plus strictes, offrant des performances techniques de pointe et une sécurité maximale pour les enfants.

Stabilité
Corkeen étant sous une forme agglomérée, la protection contre les chutes est permanente. Il n'est pas fluent et ne se déplace pas avec le vent. Il reste en place et protège année après année. Contrairement aux aires de jeux dont le revêtement est constitué de matériaux meubles comme le sable, l'écorce et les copeaux de bois, Corkeen est totalement accessible, même avec un fauteuil roulant ou d'autres aides à la mobilité.

Durabilité
Il est fabriqué en liège, un matériau 100% naturel, recyclable et renouvelable, avec des émissions négatives de CO_2. Totalement exempt de tous types de toxines et de produits chimiques. Le genre de matériau sur lequel nous voulons tous voir jouer nos enfants.

Pourquoi Corkeen?

- Températures de surface plus basses
- Absorption des impacts élevée
- Haute élasticité
- Sans odeur
- Durable et écologique
- Excellente capacité de drainage
- Résistant à la décomposition
- Léger
- Absence de contamination chimique
- Entretien facile
- Retardateur de feu
- Résistant aux intempéries
- Hypoallergénique
- Résiste aux empreintes

Protection contre les chutes durables

Avec Corkeen, la protection contre l es chutes est permanente. Il n’est pas fluent et ne se déplace pas avec le vent. Il reste en place et protège année après année.

Corkeen est composé de deux couches de liège: une couche de base souple et une couche supérieure ferme. Cela signifie que le revêtement conservera ses caractéristiques même après des années d'utilisation, pour la protection contre les chutes.

Totalement accessible

Avec Corkeen, les enfants jouent sur un sol stable, accessible à tous. Contrairement aux aires de jeux dont la surface est constituée de matériaux meubles comme le sable, l'écorce et les copeaux de bois, Corkeen est entièrement accessible, même avec un fauteuil roulant ou d'autres aides à la mobilité.

Sous le soleil

Le liège étant un isolant naturel, Corkeen peut réduire la température de surface de plus de 20 % par rapport à d'autres matériaux de revêtement d'aires de jeux. Les enfants peuvent marcher pieds nus sur sa surface lisse.

Sans substances nocives

La surface est à base de liège pur et naturel. Totalement exempt de tout type de toxines et de produits chimiques (métaux lourds, EDC, T-VOC, formaldéhyde ou HAP).

Ramener la nature au cœur
du jeu par la Performance

Corkeen préserve nos écosystèmes

De nombreux matériaux de protection contre les chutes d'aujourd'hui contiennent des granulés de plastique et de caoutchouc qui finissent dans la nature. Corkeen est fabriqué en liège, ce qui réduit la propagation des microplastiques.

Ramener la nature au cœur du jeu par la Performance

Qu'il pleuve

Le système Corkeen a une excellente capacité de drainage. Même après une averse, les enfants peuvent à nouveau jouer!

Ramener la nature au cœur
du jeu par la Performance

Corkeen Play Original

Applications: Aires de jeux et terrains polyvalents

Installé *in situ* comme un système bi-couches (couche de base absorbant les chocs + couche supérieure résistante à l'usure)

Conforme aux normes EN1176 et EN1177

Garantie de 5 ans

Ramener la nature au cœur du jeu par la Performance

Licenciés de marque Corkeen

Notre modèle commercial est basé sur des partenariats avec nos Licenciés Corkeen, qui représentent la marque et son système exclusif.

Les Licenciés Corkeen sont des entreprises ayant une expérience reconnue dans l'installation d'aires de jeux, certifiées par Corkeen pour installer et former d'autres installateurs du système Corkeen sur leur territoire géographique.

Licenciés de marque Corkeen en France

2-4 Rue Faraday
91540 Mennecy

+33 (0)1 64 14 23 63

contact@squaire.fr
www.squaire.fr

AGENCES:

Quali-cité® Bretagne – Siège Social
P.A. Du Moulin Neuf 3
56130 Péaule

+33 (0)2 97 42 80 37

bretagne@quali-cite.com
www.quali-cite-bretagne.com

Quali-cité® Atlantique
P.A. Du Moulin Neuf 3
56130 Péaule

+33 (0)2 97 42 80 37

atlantique@quali-cite.com
www.quali-cite-atlantique.com

Quali-cité® Languedoc
418 rue du Mas de Verchant – BP12
34935 Montpellier Cedex 09

+33 (0)4 34 17 35 15

languedoc@quali-cite.com
www.quali-cite-languedoc.com

Quali-cité® Ile de France
2-4 rue Faraday
91540 Mennecy

+33 (0)1 69 90 88 90

idf@quali-cite.com
www.quali-cite-iledefrance.com

Quali-cité® Rhône-Alpes
8 chemin des Tards Venus
68530 Brignai

+33 (0)4 78 82 95 01

rhone-alpes@quali-cite.com
www.quali-cite-rhonealpes.com

Quali-cité® Méditerranée
Z.I. Bec de Canard
433 rue B. D. Larrey
83210 La Farlède

+33 (0)4 94 23 75 01

mediterranee@quali-cite.com
www.apymed.com

Corkeen Global
Rua Comendador Américo
Ferreira Amorim
4535-186 Mozelos VFR. Portugal

T. +351 22 747 5300
F. +351 22 747 5301

info@corkeen.com
www.corkeen.com

Corkeen®
by Amorim