

## UNE ETUDE SOULIGNE L'IMPACT POSITIF DU BOUCHON NEUTROCORK® DE CORTICEIRA AMORIM SUR L'ENVIRONNEMENT

Corticeira Amorim a promu l'étude de l'évaluation de l'empreinte carbone de Neutrocork®, l'un des bouchons techniques de nouvelle génération, développé à partir de liège naturel, en utilisant les dernières technologies, recommandé pour les vins d'une certaine complexité et adopté par des milliers d'œnologues dans le monde entier.

### 1. DEFI

À une époque où la protection de l'environnement est plus importante que jamais, les consommateurs préfèrent de plus en plus les bouchons en liège en raison de leur durabilité irréprochable, en plus de leurs capacités techniques supérieures en termes de sauvegarde de la qualité des vins. L'étude visait à calculer l'empreinte carbone de Neutrocork®:

- Obtenir une estimation de l'empreinte carbone associée à Neutrocork®;
- Comprendre la contribution de chaque étape de production à l'empreinte totale, afin d'identifier les domaines les plus pertinents;
- Identifier les possibilités d'améliorer la performance environnementale de Neutrocork®;
- Permettre des mesures et des quantifications futures résultant de changements et d'améliorations.

### 2. CONTEXTE

#### La société:

Corticeira Amorim est le plus grand producteur mondial de produits en liège, avec un chiffre d'affaires annuel de 702 millions d'euros et des clients dans plus de 100 pays. Organisée en cinq unités commerciales (BU) - Matières premières, Bouchons de liège, Revêtements de sols et de murs, Liège composite et Liège d'isolation - Corticeira Amorim offre un vaste portefeuille de produits et de solutions durables de haute qualité pour une utilisation dans des industries aussi diverses et exigeantes que l'aéronautique, l'automobile, la construction et la viticulture.

#### A propos de Neutrocork®:

Neutrocork® est l'un des bouchons techniques de nouvelle génération de Corticeira Amorim, développé à partir de liège naturel, en utilisant une technologie de pointe, consistant en une composition uniforme de microgranules de taille uniforme pressées dans des moules individuels. La caractéristique principale est une grande stabilité structurelle. Ce bouchon est recommandé pour les vins présentant une certaine complexité.

### 3. APPROCHE

Pour calculer l'empreinte carbone de Neutrocork®, Corticeira Amorim a promu une étude. Pour cette étude, menée en 2018 par PricewaterhouseCoopers, une méthodologie d'analyse du cycle de vie (ACV) a été utilisée, en suivant les lignes directrices du Greenhouse Gas Protocol (GHG), développé par le World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) et le World Resources Institute (WRI). Il s'agit d'une méthode standard pour évaluer les impacts d'un produit ou d'un service sur l'environnement à tous les stades de sa vie, de l'extraction des ressources naturelles au traitement final des déchets. Une approche "Business to Business" (B2B) a été adoptée, ce qui signifie que l'empreinte carbone a été calculée jusqu'à l'achèvement du processus de production, y compris la distribution au Royaume-Uni.

### 4. RESULTATS

L'empreinte carbone, incluant toutes les étapes de la production et du transport final vers le Royaume-Uni, représente un total de -342 kg CO<sub>2</sub>e / tonne de produit, soit l'équivalent de 1,8 kg CO<sub>2</sub>e / 1000 bouchons (c'est-à-dire -1,8g CO<sub>2</sub>e par bouchon).

Scénario envisageant la séquestration du carbone au stade de la forêt Sachant que la production du bouchon Neutrocork® est intégrée dans la chaîne de valeur de la production de liège, l'étude a également pris en compte la séquestration de l'écosystème (le montado) rendue possible par l'extraction cyclique du liège, donnant un résultat encore plus important - correspondant à un total de 73 342 kg de CO<sub>2</sub>e / tonne de produit, soit l'équivalent de 392 kg de CO<sub>2</sub>e / 1000 bouchons (soit -392g de CO<sub>2</sub>e par bouchon).

#### Conclusion

Les résultats de l'étude de PricewaterhouseCoopers confirment que le bouchon Neutrocork® a un impact positif sur l'environnement, réitérant ainsi l'engagement de Corticeira Amorim en faveur du développement durable.