

Lafitte Cork



EMPREINTE CARBONE DE L'ENTREPRISE

Rapport 2021

RAPPORT

Empreinte Carbone de l'Entreprise

Introduction

Ce rapport présente les résultats du suivi de l'empreinte carbone de Lafitte Cork Portugal en 2021. Le Rapport sur l'Empreinte carbone soutient la politique de transparence prônée par Lafitte Cork, car il présente clairement les émissions dont cette dernière est responsable.

Le calcul de l'empreinte carbone de Lafitte pour l'année de référence 2021 a donc couvert l'ensemble des principales sources d'émission et a respecté les exigences d'informations définies par le Protocole sur les Gaz à Effet de Serre (GES). Ainsi, les résultats obtenus peuvent être considérés comme représentatifs des opérations de Lafitte pour la période analysée.



Glossaire

t CO₂e

Tonnes d'équivalent dioxyde de carbone - résultat de la multiplication des tonnes de gaz à effet de serre émises par leur potentiel de réchauffement climatique.

Émissions directes

Celles qui se produisent dans des sources qui sont détenues ou contrôlées par Lafitte.

Émissions indirectes

Elles résultent de l'activité de Lafitte, mais proviennent de sources tierces.

F-gases

Gaz fluorés.



Empreinte Carbone

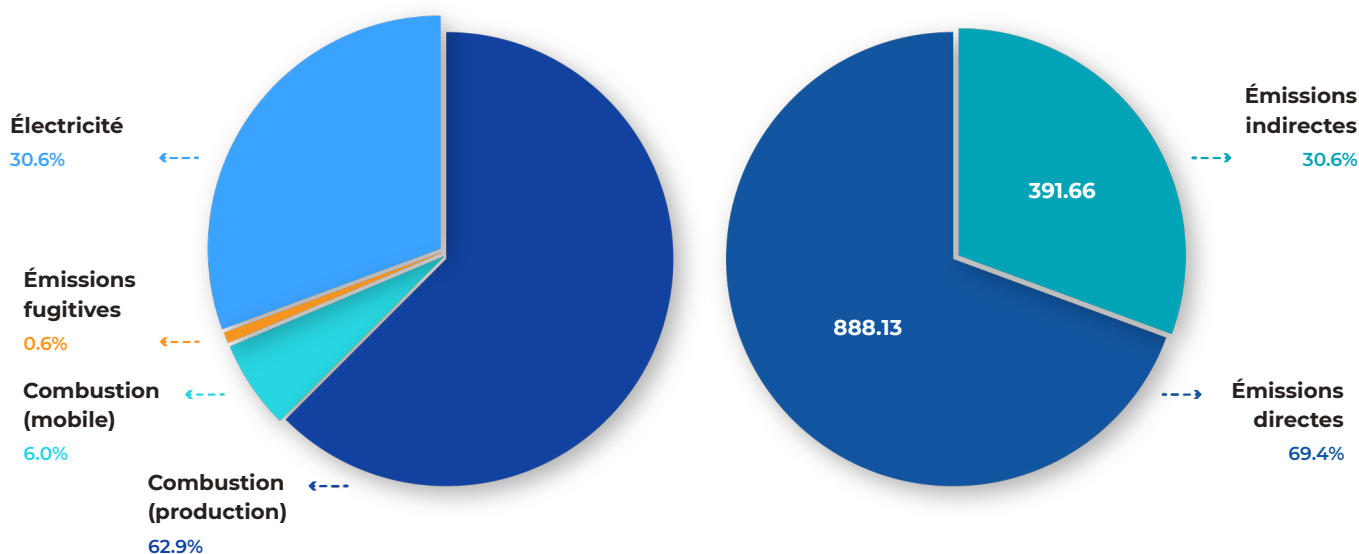
Lafitte Cork Portugal

2021

La comptabilisation des émissions a porté sur les activités de Lafitte au Portugal. Toutes les sources d'émissions directes (portée 1) et indirectes (portée 2) ont été prises en compte. Les activités de Lafitte sont responsables - directement et indirectement - de l'émission de différents gaz à effet de serre (GES ou carbone) dont le plus important est le dioxyde de carbone (CO₂).

La ventilation par sources d'émission montre l'importance des émissions directes, spécifiquement associées à la consommation de carburant dans les sources fixes contrôlées (805,36 t CO₂e) et des émissions indirectes, spécifiquement d'électricité (391,66 t CO₂e) pour l'empreinte totale.

Émissions par origine



En 2021, l'empreinte carbone totale de Lafitte Cork Portugal était de **1283.94 t CO₂e**.

Cette empreinte est équivalente à :



9.27 t CO₂e
par collaborateur



6 voyages
aller-retour entre Lisbonne et
Londres par collaborateur



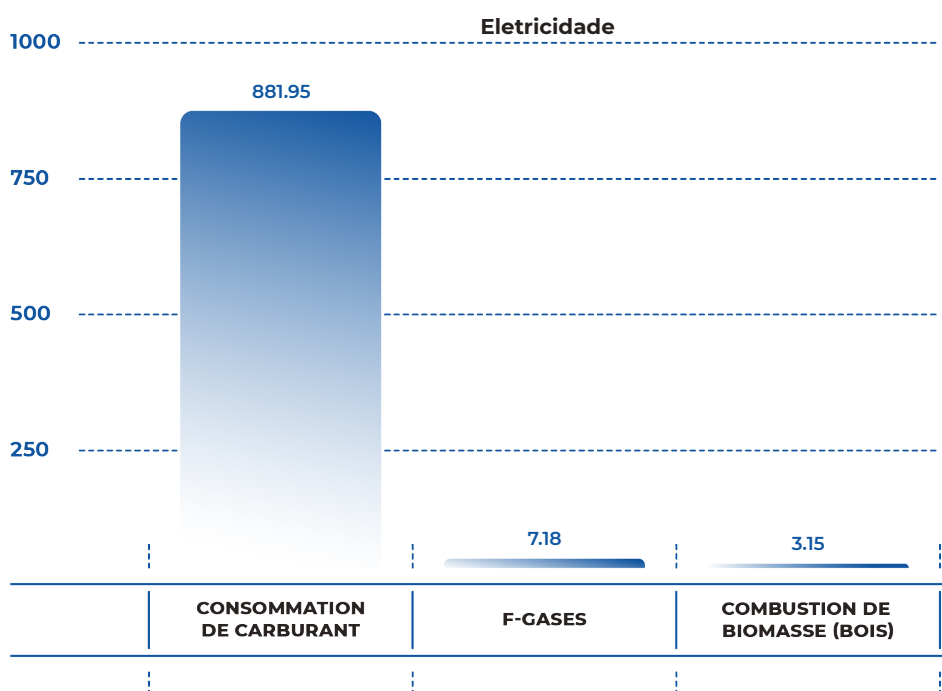
184 fois le tour du monde
en voiture

Les émissions de Lafitte sont principalement le résultat de la **consommation de carburant de la flotte et dans les locaux**, de la **consommation d'énergie** dans les locaux et de la quantité de **f-gases** des équipements de climatisation et de réfrigération.

ÉMISSIONS DIRECTES

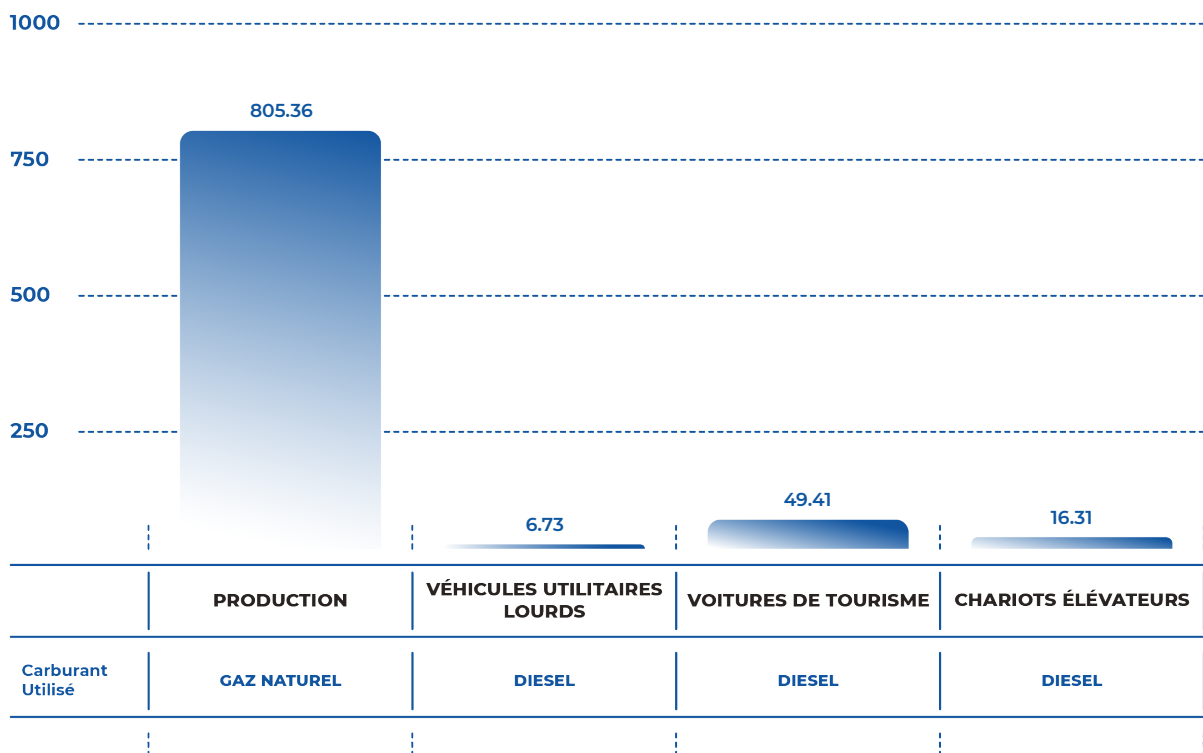
Les émissions directes de Lafitte Cork Portugal se répartissent en trois groupes principaux : la consommation de carburant, les gaz fluorés et la combustion de biomasse.

Émissions directes (t CO2e)



Parmi ces trois groupes, la consommation de carburant est prédominante. Pour l'essentiel, cette valeur résulte du carburant utilisé lors de la production - qui est, dans ce cas, le gaz naturel. Ce carburant est utilisé dans les processus inhérents à la fabrication des bouchons de liège, tels que le chauffage des chaudières à eau et des cuves de cuisson et le fonctionnement des générateurs de vapeur et de la serre.

Émissions résultant de la consommation de carburant (t CO2e)



Les émissions fugitives - représentées par les F-gaz proviennent des systèmes de climatisation, de chauffage et de ventilation. La majorité des fuites (81 %) sont de R410A. Les émissions directes associées à la combustion de biomasse concernent la consommation de bois de chauffage nécessaire au fonctionnement du générateur pour la production de vapeur, cette source d'émissions directes étant la moins significative.

ÉMISSIONS INDIRECTES

Comme seule la portée 2 a été évaluée - c'est-à-dire les émissions indirectes de GES provenant de la production de l'électricité consommée par l'entreprise - c'est le seul chiffre connu concernant les émissions indirectes de Lafitte Cork Portugal. Ces émissions, qui proviennent de la consommation d'électricité pour le fonctionnement de l'éclairage et des équipements électriques des installations, s'élèvent à **391.66 t CO2e**.

ANNEXES

Annexe 1

Émissions totales par source (catégories)

CRITÈRE	ÉMISSIONS (t CO ₂ e)
Émissions directes - portée 1	884,98
Sources stationnaires : biomasse	3,15
Émissions indirectes - portée 2	391,66
TOTAL	1283,94

Annexe 2

Émissions totales par source (sous-catégories)

SOUS-CATÉGORIE D'ÉMISSIONS DE GES	SOURCE D'ÉMISSION	DONNÉES D'ACTIVITÉ (DESCRIPTION)	DONNÉES D'ACTIVITÉ (UNITÉ)	DONNÉES D'ACTIVITÉ (2021)	t CO2e
Émissions directes associées à la consommation de carburant dans des sources fixes contrôlées	- Chaudière chauffage ; à huile thermique - Chaudière chauffage eau ; - Réservoir de cuisson de liège ; - Générateur de vapeur + Serre	Consommation de gaz naturel	kWh	3967870	805,36
Émissions directes associées à la consommation de carburant dans des sources mobiles	Véhicules utilitaires lourds	Consommation de diesel	L	2679,47	6,73
Émissions directes associées à la consommation de carburant dans des sources mobiles	Voitures de tourisme	Diesel	L	19667,37	49,41
Émissions directes associées à la consommation de carburant dans des sources mobiles	Voitures de tourisme	Km parcourus	Km	24579	4,14
Émissions directes associées à la consommation de carburant dans des sources mobiles	Chariots élévateurs	Diesel	L	6491	16,31
Émissions directes fugitives - Système de lutte contre les incendies	Extincteurs de CO2	Utilisation d'extincteurs de CO2	Kg	0	0
Émissions directes fugitives - Système HVAC	Climatisation, chauffage et ventilation	Fuite de R410A	Kg	2,8	5,85
		Fuite de R32	Kg	1,97	1,33
Émissions indirectes associées à la consommation d'énergie électrique importée/acquise	Éclairage, équipements électriques	Consommation d'énergie électrique	kWh	2536032	391,66
Émissions directes associées à la combustion fossile ou de biomasse	Sources stationnaires	Consommation de bois de chauffage (pour la combustion directe dans le générateur pour la production de vapeur)	Ton	50,9	3,15

