

LE 1^{ER} ANANAS ZÉRO CARBONE AU MONDE*



DES PLANTATIONS EN ÉQUATEUR JUSQU'À RUNGIS

1. MESURER



Le Groupe mesure

100%

des émissions de gaz à effet de serre liées à son ananas Terrasol Extra Sweet d'Equateur



Méthodologie suivie :
Norme ISO 14064-1 : 2018
Lignes directrices du GIEC / 2006

terrasol
Growing Quality Since 1961



Objectif 2025

-20%

des GES dans la phase de production



Une mesure réalisée par l'agence environnementale Sambito et certifiée par TÜV Rheinland®



UNITÉS DE PRODUCTION
2 348 ha

dont 1 601 ha en production

L'indice d'émission d'ananas de Terrasol est inférieur à celui de l'industrie**
0,17 kg CO² / kg d'ananas.

0.115
Kg CO² / Kg

EMISSIONS INDEX 2021



Index d'émissions de l'ananas Terrasol (kg CO² / kg d'ananas)

	2019*	2020	2021	% réduction
Vol. en kg	50 979 358	53 968 674	59 864 488	-
Emissions générées par la production (kg CO ₂)	6 450 232	6 421 855	6 909 010	-
Index d'émissions (kg CO ₂ /kg d'ananas)	0,13	0,12	0,115	(3,8%)

*Base de référence

Nos 3 scopes

SCOPE 1

Emissions Directes

Emissions de gaz à effet de serre directement liées à la production de l'ananas Terrasol

SCOPE 2

Emissions Indirectes

Emissions de gaz à effet de serre liées aux consommations d'énergie nécessaires à la production de l'ananas Terrasol

SCOPE 3

Autres Emissions Indirectes

Toutes les autres émissions de gaz à effet de serre qui ne sont pas directement liées à la production de l'ananas Terrasol, mais à d'autres étapes du cycle de vie du produit (transport, utilisation, fin de vie)

Emissions totales sur les 3 scopes de l'ananas Terrasol

	2019*	2020	2021
Volume en kg	50 979 358	53 968 674	59 864 488
Emissions générées par la production (en kg CO ₂) Scopes 1 + 2	6 450 232	6 421 855	6 909 010
Emissions générées par la logistique (en kg CO ₂) Scope 3	7 380 020	7 363 150	9 764 900
Emissions totales générées (en kg CO ₂)	13 830 252	13 785 005	16 673 910

*Base de référence

(**) étude Usubharatana y Phunggrassami, 2017

Focus sur le programme Zéro Carbone de l'ananas Terrasol - 2022

En 2021, l'ananas Terrasol est devenu le 1^{er} ananas neutre en carbone au monde depuis les plantations en Equateur jusqu'aux installations à Rungis. A l'issue de la mesure de l'empreinte carbone de l'ananas Terrasol, calculée par l'agence environnementale Sambito et certifiée par TÜV Rheiland®, un plan quinquennal a été établi pour réduire les émissions directes et une stratégie de compensation a été mise en œuvre pour compenser l'intégralité des émissions de gaz à effet de serre (GES) générées sur les différents processus au plus près des territoires concernés.

Un an après la mise en place du plan quinquennal, une réduction de 3,8% des GES a déjà été réalisée au niveau de la production permettant à l'ananas Terrasol d'avoir un index d'émissions de 0,115kgCO₂/kg, inférieur à l'index mesuré pour son industrie et qui s'élève à 0,17kgCO₂/kg.

2. RÉDUIRE

Un plan quinquennal autour de 3 principaux axes pour réduire les émissions directes :

1. UNE CENTRALISATION DES OPÉRATIONS

Centralisation dès 2023 des opérations sur une seule et unique station de conditionnement (en remplacement des 4 existantes)

OBJECTIF

- 20% tCO²

2. DES INSTALLATIONS «VERTES»

Installation d'équipements à technologie « verte » et amélioration des pratiques agricoles

OBJECTIF

- 2 à 4% tCO²

3. DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Mise en œuvre de solutions d'énergies renouvelables d'ici 2026

OBJECTIF

- 10% tCO²

En parallèle, privilégier des partenaires « neutres en carbone » pour réduire les émissions indirectes (port, transporteurs, logistique...)

3. COMPENSER

Programme Terrasol Impact mené en Amérique Latine et exclusivement destiné à l'Equateur depuis 2022. Depuis 2021 : 3 projets environnementaux financés :

