

Bilan GES – Salon PRODURABLE



ClimateSeed

**Des impacts
environnementaux et
sociaux positifs.**

PRODURABLE 7 & 8
SEPT.
2020
People • Planet • Profit | Paris

Bilan GES

Définition:

Un Bilan GES est une évaluation de la quantité de gaz à effet de serre émise (ou captée) dans l'atmosphère sur une année par les activités d'une organisation ou d'un territoire.

Les émissions de l'entité sont ordonnées selon des catégories prédéfinies appelées « postes ». Ce classement permet d'identifier les postes d'émissions où dans lesquels les émissions incompressibles sont les plus importantes. C'est sur ces postes que doivent porter les stratégies énergétiques et environnementales de l'entité réalisant son bilan pour réduire ses émissions.

Méthodologie:

Les principes méthodologiques portent essentiellement sur les périmètres des sources d'émissions à comptabiliser et les données à utiliser. L'ensemble des principes méthodologiques présentés trouvent leur fondement dans la Norme ISO 14064-1.

Les données d'activité sont associées à un facteur d'émissions permettant de calculer leur équivalent carbone d'après la Base Carbone® de l'ADEME.



Périmètre Opérationnel

Le périmètre opérationnel correspond aux catégories et postes d'émissions liées aux activités du périmètre donné. Les principales normes et méthodes internationales définissent 3 catégories d'émissions :

Émissions directes de GES (ou SCOPE 1) : Émissions directes des sources fixes et mobiles (combustion, procédés industriels, biomasse, émissions fugitives).

Émissions indirectes d'énergie (ou SCOPE 2) : Émissions indirectes associées à la production d'électricité, de chaleur ou de vapeur importées par les activités de l'organisation.

Autres émissions indirectes (ou SCOPE 3) : Les autres émissions indirectement produites par les activités de l'organisation qui ne sont pas comptabilisées dans le Scope 2 mais qui sont liées à la chaîne de valeur complète comme par exemple : l'achat de matières premières, de services ou d'autres produits, les déplacements des salariés, le transport amont et aval des marchandises, la gestion des déchets générés par les activités de l'organisation, l'utilisation et la fin de vie des produits et services vendus, les immobilisations de biens et les équipements de production...

Salon PRODURABLE

A Propos:

PRODURABLE est le salon professionnel annuel référent en France des acteurs et des solutions pour une économie durable et solidaire.

En 2020 s'est tenue la 13ème édition du salon au Palais des Congrès de Paris. Une exposition au niveau 3 avec 250 stands de partenaires et un programme riche de 170 conférences et débats autour des sujets de la Responsabilité Sociale des Entreprises et du Développement Durable dans sa globalité.

Le salon rencontre un succès indéniable dû à la forte appétence de nos sujets, sur des entreprises et des organisations qui se doivent de transformer leurs modèles pour aller vers un monde durable.

Informations Générales du Salon:

- 2 jours
- 8 300 participants
 - 45% le 1er jour et 55% le 2ème jour
- 434 répondants pour le questionnaire de voyage
- 179 répondants pour le module de vote pour les projets



PRODURABLE Enjeux Climat

Objectifs du Bilan GES:

- En tant qu'événement socialement responsable et soucieux de son impact, et étant aux cœur des sujets RSE et DD, la démarche de réalisation du bilan GES est une évidence, avec un objectif de pouvoir faire un événement neutre en carbone pour 2020, comme cela a déjà été le cas l'année 2019.

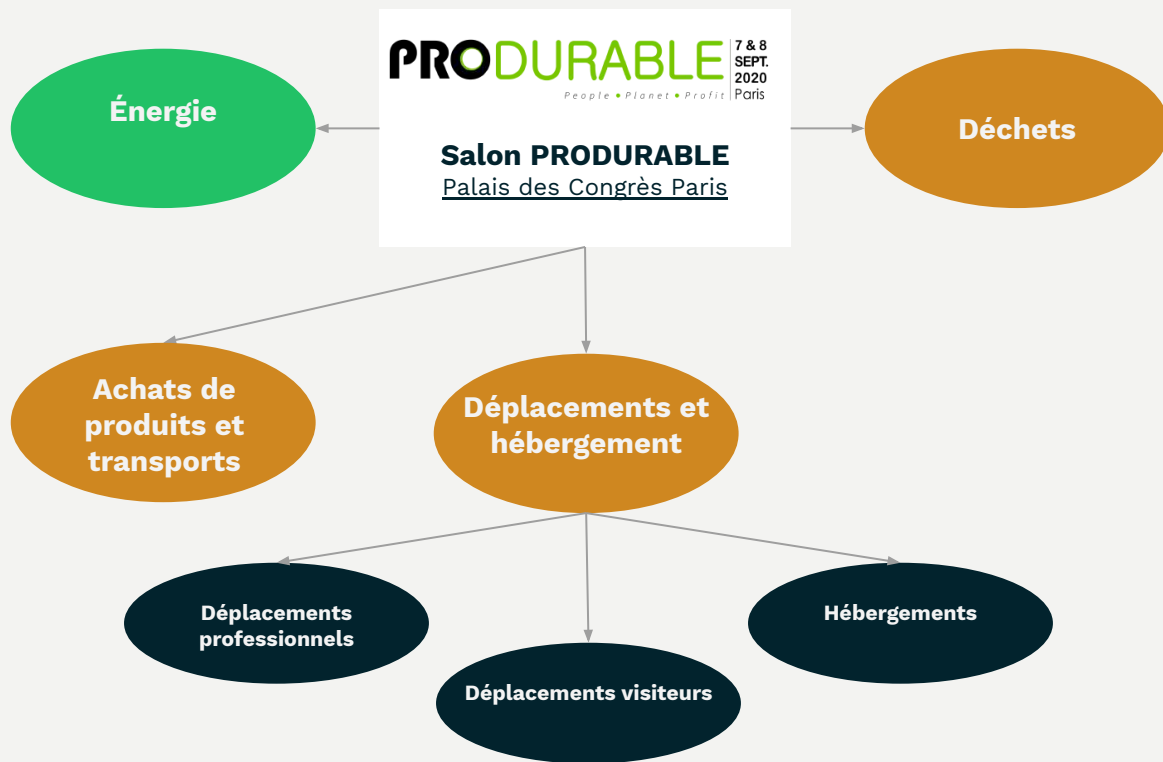
Périmètre du Bilan GES:

- Salon PRODURABLE 2020
- Palais des Congrès Paris
- Périmètre opérationnel
 - Scope 1 - Émissions directes de GES
 - Scope 2 - Émissions indirectes d'énergie
 - Scope 3 - Autres émissions indirectes de GES

Cartographie de Flux - Périmètre (Salon 2020)

Salon PRODURABLE 2020

Les sources d'émissions que nous avons identifiées avec les équipes de PRODURABLE pour le Salon PRODURABLE au Palais de Congrès incluent les émissions indirectes liée à l'énergie (scope 2) et les autres émissions indirectes (scope 3) liées aux achats de produits, au transport de marchandise, aux déplacements et hébergements des professionnels et des visiteurs et aux déchets.



Scope 1 - Émissions Directes

Données

- Pas d'émissions liées au Scope 1

Résultats : Flotte de véhicules

marque	modèle du véhicule	niveau CO2 en g/km	consommation L/100km	motorisation	km parcourus	propriétaire ou leasing ou location?	Total (tCO2e)
							0

**Emissions
totales :
0 tCO₂**



Scope 2 - Émissions Indirectes d'Énergie

Données

- Consommation d'électricité : 1884 kWh
- Consommation de froids : 830 kWh

Résultats : Achat d'électricité

Nom du site	date début de période	date fin de période	Consommation (kWh)	période	type d'électricité	Total (tCO2e)
Salon PRODURABLE au Palais des Congrès de Paris Niveau 3	7/9/2020	08/09/2020	1 884	heures pleines été	mixte moyen français	0,11

Résultats Achat de froids

Nom du site	date début de période	date fin de période	Type de combustible ou vapeur	Consommation (kWh)	commentaire	Total (tCO2e)
Salon PRODURABLE au Palais des Congrès de Paris Niveau 3	7/9/2020	08/09/2020	froids	830	heures pleines été	0,01

**Emissions
totales :
<1 tCO₂**



Scope 3 - Émissions Indirectes liées aux déplacements

Données

- Déplacement des employés au Salon : métro, 2 roues, pieds
- Déplacement visiteurs : 434 répondants pour le questionnaire (sur 8300 personnes présentes)

→ Hypothèses pour les données manquantes : questionnaire du salon utilisé comme échantillon

Résultats : Déplacements professionnels

Mode	Distance Parcourue en moyenne (km)	nombre de personnes	nombre de trajets par jour	nombre de jours de travail	Total (tCO2e)
Métro	10	2	2	3	0,000
2 roues	30	1	2	1	0,004
2 roues	3	1	2	2	0,001
À pieds	3	1	2	3	0,000

Résultats : Déplacements des visiteurs

Mode (voiture, train, avion...)	Ville Départ	Ville Arrivée	Distance Parcourue en moyenne (km)	Classe (Eco, business, 1ère, 2nde)	Aller/Retour (répondre Oui ou Non)	Nombre de trajets	Nombre de fois	Distance Parcourue (km)	Total (tCO2e)
pied ou vélo	Île-de-France	Île-de-France	11	NC	oui	2	60	1320	0,00
trottinette	Île-de-France	Île-de-France	11	NC	oui	2	3	66	0,01
transport comm	Île-de-France	Île-de-France	11	NC	oui	2	143	3146	0,01
transport comm	Paris	Paris	11	NC	oui	2	124	2728	0,01
voiture ou taxi	France	France	500	NC	oui	2	6	6000	0,78
voiture ou taxi	Hors France	Hors France	1300	NC	oui	2	2	5200	0,68
voiture ou taxi	Île-de-France	Île-de-France	11	NC	oui	2	35	770	0,10
voiture ou taxi	Paris	Paris	11	NC	oui	2	8	176	0,02
avion	France	France	500	Eco	oui	2	7	7000	1,11
avion	Hors France	Hors France	1300	Eco	oui	2	1	2600	0,41
train	France	France	500	NC	oui	2	41	41000	1,02
train	Hors France	Hors France	1300	NC	oui	2	1	2600	0,06
train	Île-de-France	Île-de-France	11	NC	oui	2	3	66	0,00
								TOTAL 434 prs	4
								TOTAL 8300 prs	81

Emissions
totales :
81 tCO₂



Scope 3 - Émissions Indirectes liées aux hébergements

Données

- Hébergement des visiteurs : 434 répondants pour le questionnaire (sur 8300 personnes présentes)

→ Hypothèses pour les données manquantes : questionnaires du salon utilisé comme échantillon

Résultats : Hébergements

Nombre de chambres	Nombres de nuits	Commentaires	Total (tCO ₂ e)
1	2	1 personne équipe PPRODURABLE	0,06
119	1	données collecter pour 434 prs	3,69
		TOTAL 434 prs	4
		TOTAL 8300 prs	72

**Emissions
totales :
72 tCO₂**



Scope 3 - Émissions Indirectes liées aux achats de produits et transport de marchandise

Données

- Ensemble des données fournies

Résultats : Achats de produits

Type d'achats	Matériel	Quantité (kg ou unité)	Unité de mesure (kg ou unité)	Total (tCO2e/km)
Alimentation	Bouteilles d'eau 50 cl	456	unités	0,09
Consommables	Moquette	373	m ²	2,70
Autre	Plateaux de comptoir en	420	105 unités	0,02
Autre	Signalétique plastique	6	6 m ²	0,01
Autre	Signalétique mélaminé	270	135 m ²	0,01
Autre	Papier (guide de visite)	1	tonne	1,32
Alimentation	nombre de repas servis	340	repas	0,69
Alimentation	nombre de petits déjeuners	545	repas	1,11
Alimentation	snacks servis (thé, café,	320	unités	0,33
Alimentation	nombre de repas servis	250	repas	0,51
Alimentation	snacks servis (thé, café,	450	unités	0,46

Résultats : Transport de marchandise

Mode	Type de mode (ex: véhicule)	Distance Parcourue (km)	Quantité (kg) ou véhicule complet	Nombre de trajets	Commentaire	Total (tCO2e)
Routier	Camion Semi	50	NC	4	IG pour GL Events	0,12
Routier	camion semi-remorque grand volume	20	3T en moyenne (selon mobilier)	4	Mobilier pour JMT - Montage et démontage	0,05
Routier	Porteur	20	2T à 2,5T	2	Mobilier pour JMT - Montage et démontage	0,02
Routier	VL	20	500 g	2	Mobilier pour JMT - Rajouts	0,00
Routier	Renault Kangoo (utilitaire)	18	30	2	PC pour Léni	0,00
Routier	Voiture	15	40	2	Matériel informatique pour Eventmaker	0,00
Routier	Voiture	20	50	2	Matériel vidéo pour RoCamRoll	0,00
Routier	Poids lourd camion grue	47	NC	2	Compostage pour Upcycle	0,03
Routier	Camion réfrigéré	10	NC	4	Traiteur Riem Becker	0,03

Emissions totales : 8 tCO₂



Scope 3 - Émissions Indirectes liées aux déchets

Données

- Ensemble des données fournies

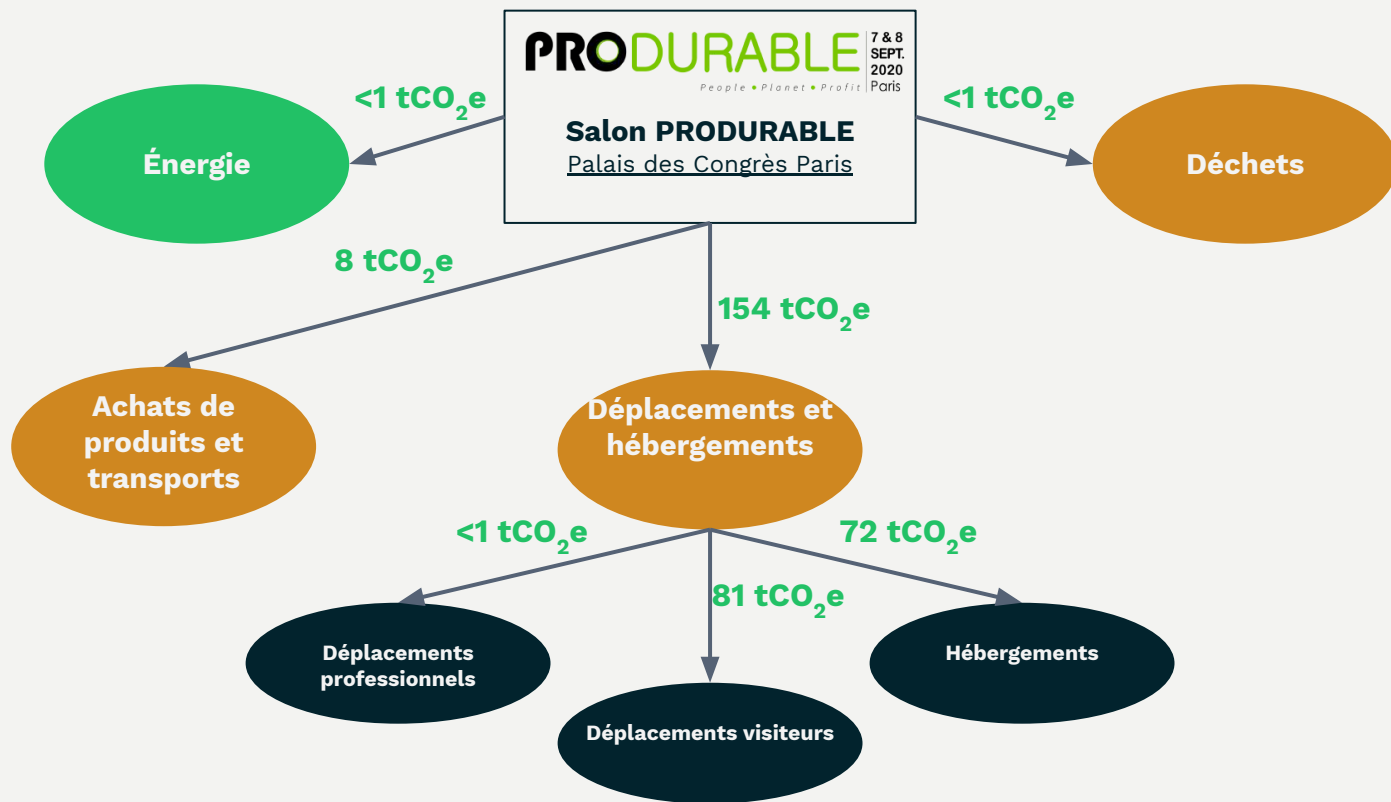
Résultats : Déchets

Type de déchets	Quantité (kg)	Unité de mesure (kg ou unité)	Commentaires	Total (tCO ₂ e)
DIB	728	kg		0,02
CARTON	348	kg		0,12
PLASTIQUE	38	kg		0,03
Moquette	1492	kg	373 m ²	0,05
Plateaux de comptoir en bois	420	unités	105 unités environ	0,00
Signalétique plastique	6	kg	6 m ²	0,01
Signalétique mélaminé	270	kg	135 m ²	0,00
ORGANIQUE (marc de café)	50	kg	ont été compostés sur place par notre partenaire Upcycle	0,00

Emissions
totales :
<1 tCO₂



Cartographie de Flux - Périmètre (Salon 2020)



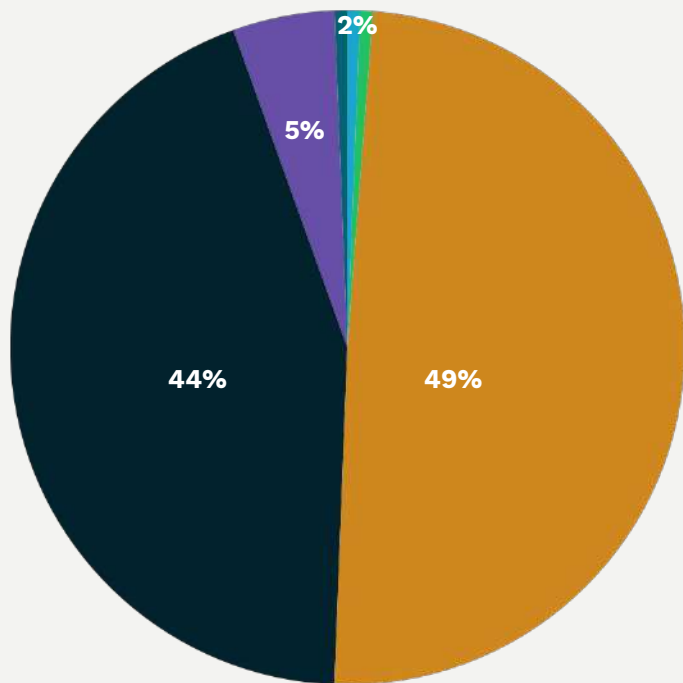
Résultats Bilan GES Salon 2020

Catégories d'émissions	Postes d'émissions	Emissions de GES (tCO ₂ e)
Emissions directes de GES (Scope 1)	Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	0 tCO₂e
Emissions indirectes associées à l'énergie (Scope 2)	Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité, de vapeur, de chaleur ou de froids	<1 tCO₂e
Autres émissions indirectes de GES (Scope 3)	Emissions indirectes liées aux déplacements professionnels	<1 tCO₂e
	Emissions indirectes liées aux déplacements de visiteurs	81 tCO₂e
	Emissions indirectes liées à l'hébergement de visiteurs	72 tCO₂e
	Emissions indirectes liées aux achats de produits ou services et transport de marchandise	8 tCO₂e
	Emissions indirectes liées aux déchets	<1 tCO₂e
TOTAL		164 tCO₂e



Résultats Bilan GES 2019

Repartition des émissions



- Énergie
- Déplacements professionnels
- Déplacements visiteurs
- Hébergements
- Achats de produits et transport de marchandise
- Déchets

Emissions totales :
164 tCO₂



Emissions par visiteur :
0,019 tCO₂



102 voyages aller-retour Paris-New York










Chaque aller-retour Paris - New York en classe économique produit 1,6 tCO₂e par personne.
164 tCO₂e représentent environ 102 aller-retours.

Résultats Questionnaire Voyages

Données

- 434 personnes répondants au questionnaire voyage
 - Voyage depuis : Paris, IDF, France & Hors France
 - Hébergements
- Utilisé comme échantillon pour le calcul total d'émissions



	Visiteurs	Émissions	% de Visiteurs	% d'Émission
	60 prs	0 tCO ₂ e	14%	0%
	3 prs	0,01 tCO ₂ e	0,7%	0,25%
	267 prs	0,02 tCO ₂ e	61%	0,5%
	51 prs	1,58 tCO ₂ e	12%	39,5%
	45 prs	1,08 tCO ₂ e	10%	27%
	8 prs	1,52 tCO ₂ e	2%	38%
	61 prs	4 tCO ₂ e	14%	NC



Résultats Module de Vote

Tourbière tropicale en Indonésie



- Zone protégée: 150 000 hectares de tourbière tropicale
- 44 espèces protégées



Il s'agit d'une initiative de conservation et de restauration d'une tourbière tropicale. Les tourbières sont très sujettes aux feux de forêt, particulièrement durant la saison sèche. Les feux incontrôlés peuvent brûler des vastes zones de végétation et de tourbe, rejetant des quantités importantes de CO2 dans l'atmosphère. Ce projet protège l'habitat naturel de faune et de flore exceptionnelles.



49
Votes

REDD+ en Inde



- Regroupe 10 gouvernements indigènes et 62 villages
- Produire et d'installer des foyers de cuisson améliorés et prévoit de subventionner leur mise en place dans plus de 5,000 foyers de la zone



Le projet est situé dans une zone de forte concentration de biodiversité et constitue l'habitat naturel de plusieurs espèces menacées. Le projet a également pour objectif de mettre en place des stratégies de long terme pour répondre à la pauvreté extrême des familles rurales et a ainsi établi des institutions de microfinance gérées par des femmes. De plus, ce projet a pour but de réduire la déforestation en s'attaquant à ses causes les plus profondes : les feux de forêt et l'utilisation de bois comme combustible.



61
Votes

Reforestation au Pérou



- 22 millions de tonnes de CO2 seront évitées grâce à ce projet, ce qui correspond à 4,7 millions de voitures en moins sur la route chaque année
- Durant la vie de ce projet, 716 emplois auront été créés ou soutenus, dont 30% sont pour des femmes



Ce projet cible les moteurs de la déforestation et aligne le développement économique durable avec la protection de l'environnement en transformant plus de 3,8 millions d'hectares de forêts menacées. Le projet met l'accent sur l'établissement de moyens d'existence durables par le biais d'une assistance technique et d'un appui à la transition de l'utilisation des terres vers des systèmes agroforestiers pour une production durable de cacao et de café.



69
Votes



Contribution climatique

La contribution climatique à travers le soutien de projets de réduction d'émissions est cruciale pour atteindre zéro émissions nettes d'ici 2050.

Le cadre d'action défini par la Net Zero Initiative (NZI) considère que les entreprises peuvent aller au-delà des efforts de réduction d'émissions en contribuant à des projets de réduction d'émissions, dans le but de réduire les émissions mondiales. Ces projets captent ou évitent des émissions de CO₂ et peuvent être soutenus en passant par le marché carbone volontaire.

- Contribuez à des projets de réduction d'émissions qui évitent ou captent du CO₂, et contribuent également à atteindre les Objectifs de Développement Durable de l'ONU.
- Engagez vos parties prenantes dans votre action climatique !



**Ensemble, nous pouvons
lutter contre le changement
climatique.**

hello@climateseed.com
www.climateseed.com

