

Bilan des gaz à effet de serre

Méthodologie

Version de septembre 2024

**Pour notre
terrain de jeu
de demain**



Le présent document décrit la méthodologie employée par Swiss Olympic pour dresser son bilan des gaz à effet de serre.

1. Approche

Depuis 2021, Swiss Olympic effectue chaque année un relevé de ses émissions, puis publie un bilan qui se base sur le document «Protocole des gaz à effet de serre: Une norme de comptabilisation et de déclaration destinée à l'entreprise», norme reconnue dans le monde entier.

Pour établir ce bilan, Swiss Olympic s'appuie sur la marche à suivre en cinq étapes définie par le Protocole des gaz à effet de serre (Figure 1).

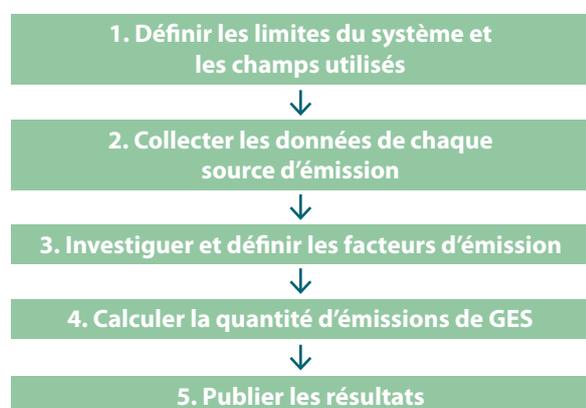


Figure 1: Etablissement d'un bilan des gaz à effet de serre en cinq étapes

2. Champs utilisés pour le calcul

2.1 Champs structurels

Pour délimiter les champs structurels, Swiss Olympic passe au crible l'ensemble de ses activités opérationnelles: les émissions inscrites au bilan sont celles qui résultent d'activités sur lesquelles Swiss Olympic exerce un contrôle dans ses affaires courantes.

2.2 Champs opérationnels

Le Protocole des GES recommande d'inscrire au bilan toutes les émissions directes du scope 1 (p.ex. les véhicules d'entreprises, les camionnettes de livraison, etc.) ainsi que toutes les émissions indirectes du scope 2 (p.ex. l'électricité et le chauffage). En revanche, il considère qu'il n'est pas absolument nécessaire d'inscrire au bilan les émissions indirectes du scope 3 (trajets domicile-travail du personnel, biens et services, voyages d'affaires, déchets, etc.). Or les émissions générées par Swiss Olympic correspondent majoritairement au scope 3. En effet, étant une entreprise de prestation de services, son Secrétariat ne génère que très peu d'émissions directes. C'est pourquoi Swiss

Olympic a décidé d'inscrire à son bilan des gaz à effet de serre, aussi précisément que possible, les émissions du scope 3.

2.3 Champ temporel

Pour Swiss Olympic, le champ temporel correspond à une année civile, la période couverte par son bilan des gaz à effet de serre allant ainsi du 1^{er} janvier au 31 décembre.

En règle générale, l'année de référence équivaut tout simplement à l'année au cours de laquelle une organisation commence à mesurer le niveau de ses émissions. Cependant, l'année choisie doit être suffisamment représentative du point de départ des efforts de réduction des émissions de l'organisation. Et malheureusement, les résultats obtenus en 2021 ne sont pas représentatifs, car faussés dans une large mesure par la pandémie et le télétravail effectué massivement dans toute la Suisse. Voilà pourquoi nous avons opté pour l'année 2022 comme année de référence.

2.4 Classification des données

Dans son bilan des gaz à effet de serre, Swiss Olympic a défini trois domaines, à savoir le Secrétariat, le camp Tous les Talents à Tenero et les missions olympiques (Figure 2). Chaque mission olympique constitue un domaine distinct, ce qui permet d'évaluer précisément le niveau des émissions lors de chaque événement et de le comparer à celui d'autres missions. Les émissions générées par les missions olympiques sont inscrites au bilan de l'année au cours de laquelle les missions ont lieu. Le nombre de manifestations comprises dans le domaine Missions olympiques varie par conséquent en fonction de l'année et du nombre de missions olympiques qui ont eu lieu. Ces manifestations sont toutes inscrites séparément au bilan. Le camp Tous les Talents à Tenero (3T), qui se tient deux fois par an au centre sportif de Tenero, est lui aussi inscrit séparément au bilan.

En annexe se trouve un aperçu détaillé des champs délimités par Swiss Olympic dans chaque domaine (Annexe 6.1).

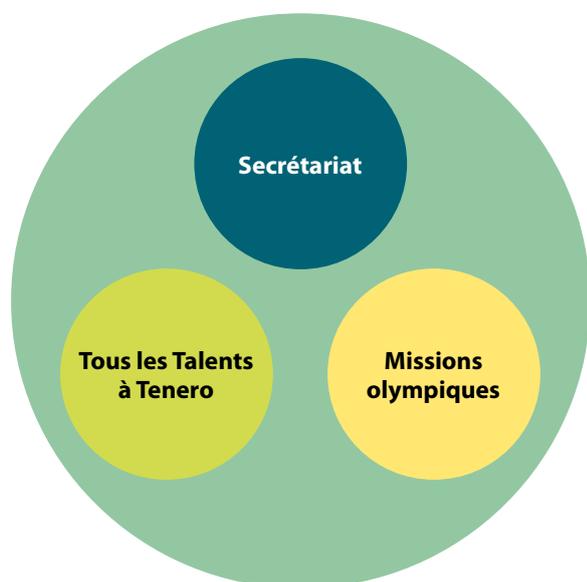


Figure 2: Les trois domaines inscrits au bilan par Swiss Olympic

3. Collecte des données

Les émissions de gaz à effet de serre sont classées selon les catégories suivantes: énergie, mobilité, transport, repas et boissons, matériel ainsi que déchets et recyclage. L'Annexe 6.2 répertorie les sources d'émission de Swiss Olympic ainsi que les sources des données relatives, dont chacune s'accompagne d'une feuille de données interne qui détaille comment ces dernières sont collectées et saisies, de façon à pouvoir les comparer aisément d'une année à l'autre.

4. Facteurs d'émission et contrôle externe de fiabilité

Swiss Olympic utilise smart3, l'outil proposé par la fondation myclimate, et se base sur les facteurs d'émission recensés par celui-ci. L'ensemble de données utilisées dans le cadre des calculs sont issus des bases de données ecoinvent 3.6, 3.8 et 3.9. Les données sont évaluées selon la méthode d'évaluation IPCC 2013, sur un horizon à 100 ans (GWP 100a). myclimate contrôle en outre chaque année la fiabilité des données utilisées par Swiss Olympic.

5. Publication des résultats

Swiss Olympic publie les [résultats](#) de son bilan des gaz à effet de serre sur son site Internet.

6. Annexe

6.1 Bilan des gaz à effet de serre de Swiss Olympic: limite du système

Limite du système du Secrétariat de Swiss Olympic

<p>Mobilité</p> <ul style="list-style-type: none"> – trajets domicile-travail du personnel – voyages d'affaires – du personnel (y c. avion) – déplacements des participant-e-s aux cours/événements – hébergement lors des voyages d'affaires / événements 	<p>Repas et boissons</p> <ul style="list-style-type: none"> – boissons gratuites du Secrétariat – repas et boissons lors des voyages d'affaires – repas et boissons lors des événements, réunions, séances, etc. Swiss Olympic 	<p>Matériel</p> <ul style="list-style-type: none"> – tenues vestimentaires du personnel – tenues vestimentaires «cool and clean» – papier d'impression – toners – produits d'imprimerie (affiches, flyers, etc.) – appareils électroniques – matériaux recyclables 	<p>Energie</p> <ul style="list-style-type: none"> – parking de la Maison du Sport – Swiss Olympic House à Macolin (OFSP)
<p>Transport</p> <ul style="list-style-type: none"> – envois postaux – véhicules d'entreprise – transport de matériel 	<p>Déchets et recyclage</p> <ul style="list-style-type: none"> – déchets d'exploitation/ ordures ménagères – déchets électroniques – autres déchets 	<p>Energie</p> <ul style="list-style-type: none"> – électricité – chauffage 	<p>Repas et boissons</p> <ul style="list-style-type: none"> – repas pris par le personnel
			<p>Matériel</p> <ul style="list-style-type: none"> – matériel informatique destiné au télétravail
			<p>Mobilité</p> <ul style="list-style-type: none"> – déplacements des participant-e-s au Swiss Olympic Coach Award et au Swiss Olympic Science Award

Limite du système de Tous les Talents à Tenero (3T)

<p>Mobilité</p> <ul style="list-style-type: none"> – déplacements des athlètes, des entraîneur-e-s et du staff – hébergement des athlètes, des entraîneur-e-s et du staff 	<p>Transport</p> <ul style="list-style-type: none"> – transport de matériel 	<p>Repas et boissons</p> <ul style="list-style-type: none"> – repas 	<p>Transport</p> <ul style="list-style-type: none"> – véhicules d'entreprise utilisés pour le transport de matériel
	<p>Matériel</p> <ul style="list-style-type: none"> – tenues vestimentaires des participant-e-s – eau du robinet 	<p>Energie</p> <ul style="list-style-type: none"> – électricité – chauffage 	

Limite du système des Missions olympiques

<p>Mobilité</p> <ul style="list-style-type: none"> – déplacements de la délégation (avion, bus, voiture, train) – trajets de la délégation vers des aéroports en CH – trajets de la délégation pour rejoindre le Kick-off (remise des tenues officielles) – hébergement de la délégation (si organisé et réservé par SO) 	<p>Transport</p> <ul style="list-style-type: none"> – fret aérien – fret maritime – fret par camion – fret ferroviaire 	<p>Repas et boissons</p> <ul style="list-style-type: none"> – Kick-off et remise des tenues officielles – rencontres pour préparatifs organisationnels 	<p>Mobilité</p> <ul style="list-style-type: none"> – hébergement de la délégation
	<p>Matériel</p> <ul style="list-style-type: none"> – tenues officielles de la délégation 		<p>Repas et boissons</p> <ul style="list-style-type: none"> – pendant la manifestation
			<p>Energie</p> <ul style="list-style-type: none"> – infrastructures et installations sportives

les champs inscrits au bilan

les champs non inscrits au bilan

6.2 Bilan des gaz à effet de serre de Swiss Olympic: sources des données

Domaine	Source d'émission	Source des données
Secrétariat	Vols d'avion	– Factures Globetrotter – Billets électroniques (si prestations en nature)
	Trajets vers le programme de formation	– Questionnaire sur les trajets vers le programme de formation – Liste Excel des inscriptions aux cours
	Déplacements professionnels (voiture, transports publics, mobilité douce)	Frais de transport (transports publics et voiture) comptabilisés dans les notes de frais
	Papier d'impression	Statistiques générées par les imprimantes
	Toners	Évaluation réalisée avec smart3 (1 toner pour 25 kg de papier utilisé ou 5000 pages imprimées)
	Appareils électroniques	Liste Excel générée par l'IT
	Envois postaux	Relevé précis effectué tous les 5 ans sur la base des factures ou même valeur que l'année précédente
	Boissons gratuites	Relevé sur la base des bulletins de livraison
	Matériaux recyclables (PET)	Relevé sur la base des bulletins de livraison
	Trajets domicile-travail (véhicules d'entreprise non compris)	Liste Excel des données du personnel au 31.12 de chaque année
	Repas et boissons lors des voyages d'affaires	Évaluation basée sur le nombre de nuitées
	Hébergement lors des voyages d'affaires et des événements	Factures transmises par les hôtels
	Repas et boissons lors des événements, réunions, etc. Swiss Olympic	Factures établies par les services de restauration
	Tenues vestimentaires du personnel	Liste des tenues remises
	Véhicules d'entreprise	Liste Excel du kilométrage des véhicules au 31.12 de chaque année
	Déplacements à des événements Swiss Olympic	Questionnaire sur les déplacements lors de chaque événement
	Equivalents plein temps du personnel	Liste Excel du taux d'occupation au 31.12 de chaque année
	Tenues vestimentaires «cool and clean»	Liste Excel avec nombre de pièces de vêtement
	Chauffage du Secrétariat	Relevé de la fourniture en gaz transmis par la gérance d'immeubles
	Consommation d'eau du Secrétariat	Factures d'eau fournies par la commune
Consommation d'électricité du Secrétariat	Factures d'acompte des fournisseurs d'électricité	
Déchets et recyclage	Évaluation réalisée par le concierge sur la base du nombre de conteneurs	
Matériel d'étiquetage et de signalétique	Factures	
Produits d'imprimerie, gadgets et matériel de signalétique	Factures	
3T	Tenues vestimentaires 3T	Liste Excel des tenues commandées
	Transport de matériel jusqu'au camp 3T	Évaluation réalisée en 2021
	Hébergement à l'extérieur lors du 3T	Liste des réservations effectuées
	Nuitées lors du 3T	Liste des participant-e-s
	Repas et boissons lors du 3T	Évaluation basée sur le nombre de nuitées
	Déplacements des athlètes, des entraîneur-e-s et du staff	Questionnaire adressé aux athlètes et aux entraîneur-e-s (au printemps et en automne)
	Electricité consommée pendant le 3T	Données fournies par le fournisseur d'énergie du camp
	Chauffage du 3T	Données fournies par le fournisseur d'énergie du camp
	Matériel utilisé lors du 3T	Évaluation réalisée à l'aide de smart3 (27,5 l par pers./jour)
Missions olympiques	Vols en avion	Billets
	Tenues vestimentaires de la délégation	Liste Excel des tenues remises
	Transport de matériel (fret aérien/maritime/ par camion/ferroviaire)	Factures remises par les entreprises de transport ou données de la Swiss Olympic Team
	Trajets de la délégation vers des aéroports en CH	Relevé des distances parcourues en 2021 et en 2023 ainsi qu'évaluation des moyens de transport
	Déplacements de la délégation pour se rendre aux rencontres de préparation	Relevé des distances parcourues en 2021 et en 2023 ainsi qu'évaluation des moyens de transport
	Hébergement de la délégation à l'extérieur	Réservations auprès des hôtels
Restauration lors des rencontres de préparation	Liste des principaux repas pris par les participant-e-s	