

ALTAROAD simplifie la **traçabilité** de vos flux matières/déchets et calcule votre **bilan environnemental** en temps réel !



## Simulateur CO2 du chantier

### Synthèse des résultats

Document généré automatiquement par ALTAROAD le 27/07/2023 17:35:09

#### LE CHANTIER simulé

Ce document résume l'estimation des émissions de GES (exprimées en CO<sub>2</sub>e), du chantier CONSTRUCTION opéré pour la construction de Bâtiment agricole de dimensions de 0.0 m<sup>2</sup> situé à : et d'une durée de semaines

#### SCOPE 1&2 : Consommations d'énergies

Estimations du bilan CO<sub>2</sub>e des Scopes 1 & 2: 0.6 tCO<sub>2</sub>e

- Scope 1 : 0.0 tCO<sub>2</sub>e
- Scope 2 : 0.6 tCO<sub>2</sub>e

#### SCOPE 3 : Evacuation des déchets

##### Données d'entrée

- Nombre de passages quotidien : 50
- Taux de réemploi des terres/gravats : 0%
- Camions 5 essieux articulés : 20 soit 58 %
- Chargement moyen des 5 essieux : 25t
- Camions 4 essieux porteurs : 10 soit 29 %
- Chargement moyen des 4 essieux : 15t
- Camions 2 essieux porteurs : 4 soit 11 %
- Chargement moyen des 2 essieux : 8t

##### Données de sortie

La partie évacuation est évaluée à 0 km, effectuée en 0 passages et 0.0 jours.

Bilan CO<sub>2</sub>e pour le SCOPE3 évacuation: 0.0 tCO<sub>2</sub>e

- Emissions CO<sub>2</sub>e 'Terres' : 0.0 tCO<sub>2</sub>e (Transport = 0.0 tCO<sub>2</sub>e; Valorisation = 0.0 tCO<sub>2</sub>e)
- Emissions CO<sub>2</sub>e 'Gravats' : 0.0 tCO<sub>2</sub>e (Transport = 0.0 tCO<sub>2</sub>e; Valorisation = 0.0 tCO<sub>2</sub>e)
- Emissions CO<sub>2</sub>e 'DND' : 0.0 tCO<sub>2</sub>e (Transport = 0.0 tCO<sub>2</sub>e; Valorisation = 0.0 tCO<sub>2</sub>e)
- Emissions CO<sub>2</sub>e 'DD' : 0.0 tCO<sub>2</sub>e (Transport = 0.0 tCO<sub>2</sub>e; Valorisation = 0.0 tCO<sub>2</sub>e)

##### Actions de réduction et gains

Choix d'une flotte de véhicules économe :

- Gain CO<sub>2</sub>e = 0.0 tCO<sub>2</sub>e;
- Gain passages = 0 soit 0 jours;

- Gain économique = 0 euros
- Optimisation du chargement des camions (+2T) :
  - Gain CO2e = 0.0 tCO2e;
  - Gain passages = 0 soit 0 jours;
  - Gain économique = 0 euros
- +10% de taux de valorisation des déchets :
  - Gain CO2e = 0.0 tCO2e;
  - Gain passages = 0 soit 0 jours;
  - Gain économique = 0 euros
- 10 km de distance au centre de collecte :
  - Gain CO2e = 0.0 tCO2e;
  - Gain économique = 0 euros
- Toutes les actions de réductions combinées :
  - Gain CO2e = 0.0 tCO2e;
  - Gain passages = 0 soit 0 jours;
  - Gain économique = 0 euros

## SCOPE 3 : Autres déchets & achats Matériaux

- Emissions CO2e 'autres déchets' : 0.0 tCO2e
- Emissions CO2e 'achats Matériaux' : 1.8 tCO2e

## SCOPE 3 : Construction de l'ouvrage

Selon les données de l'ADEME, la construction de ce type d'ouvrage d'une surface de 0 m2, émettrait environ 0.0 tCO2e (+ ou - 0 tonnes CO2e).

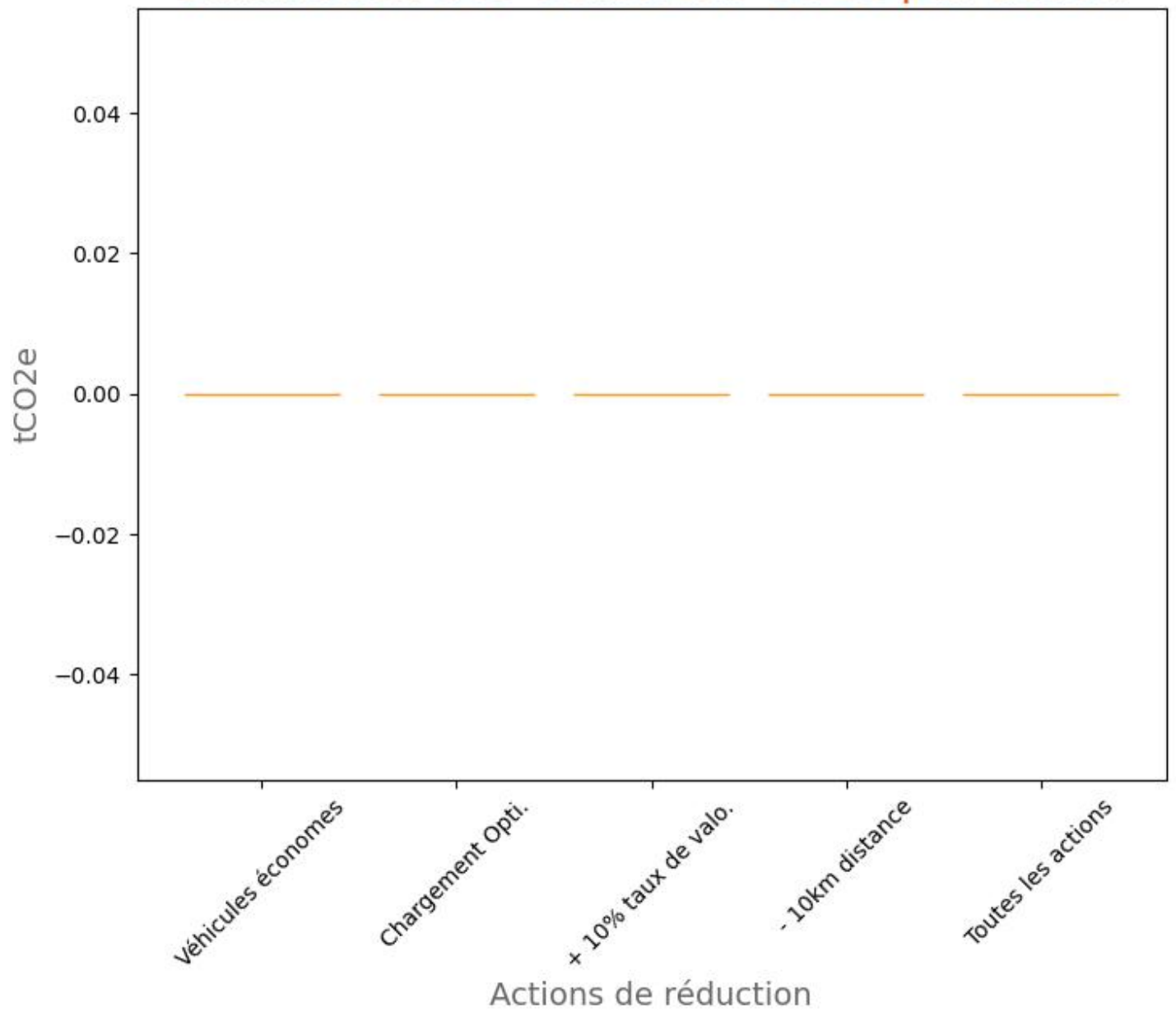
## Estimation du bilan CO2e total

Total des émissions CO2e : 2.4 tCO2e

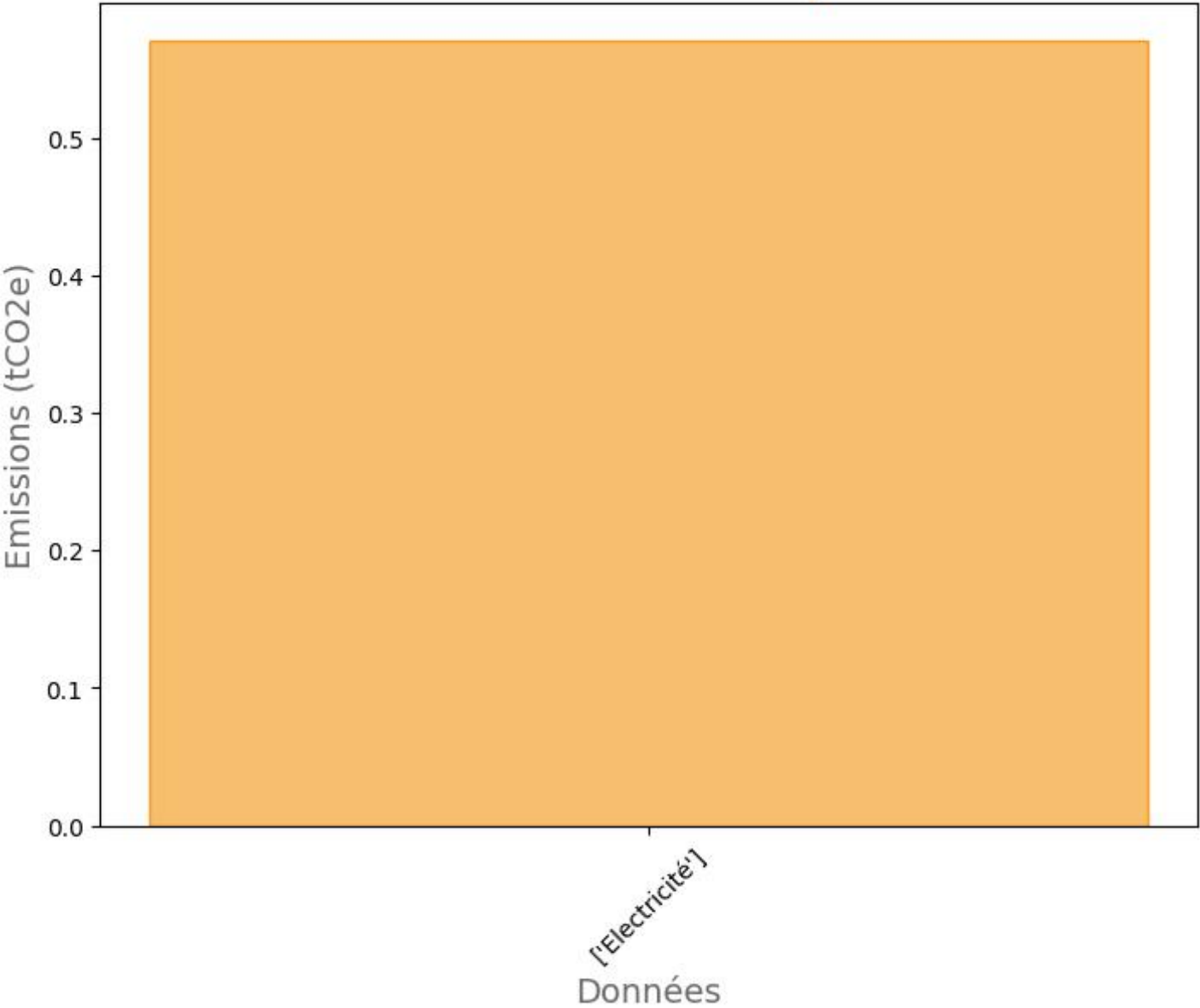
Aucune donnée saisie

## FIGURES

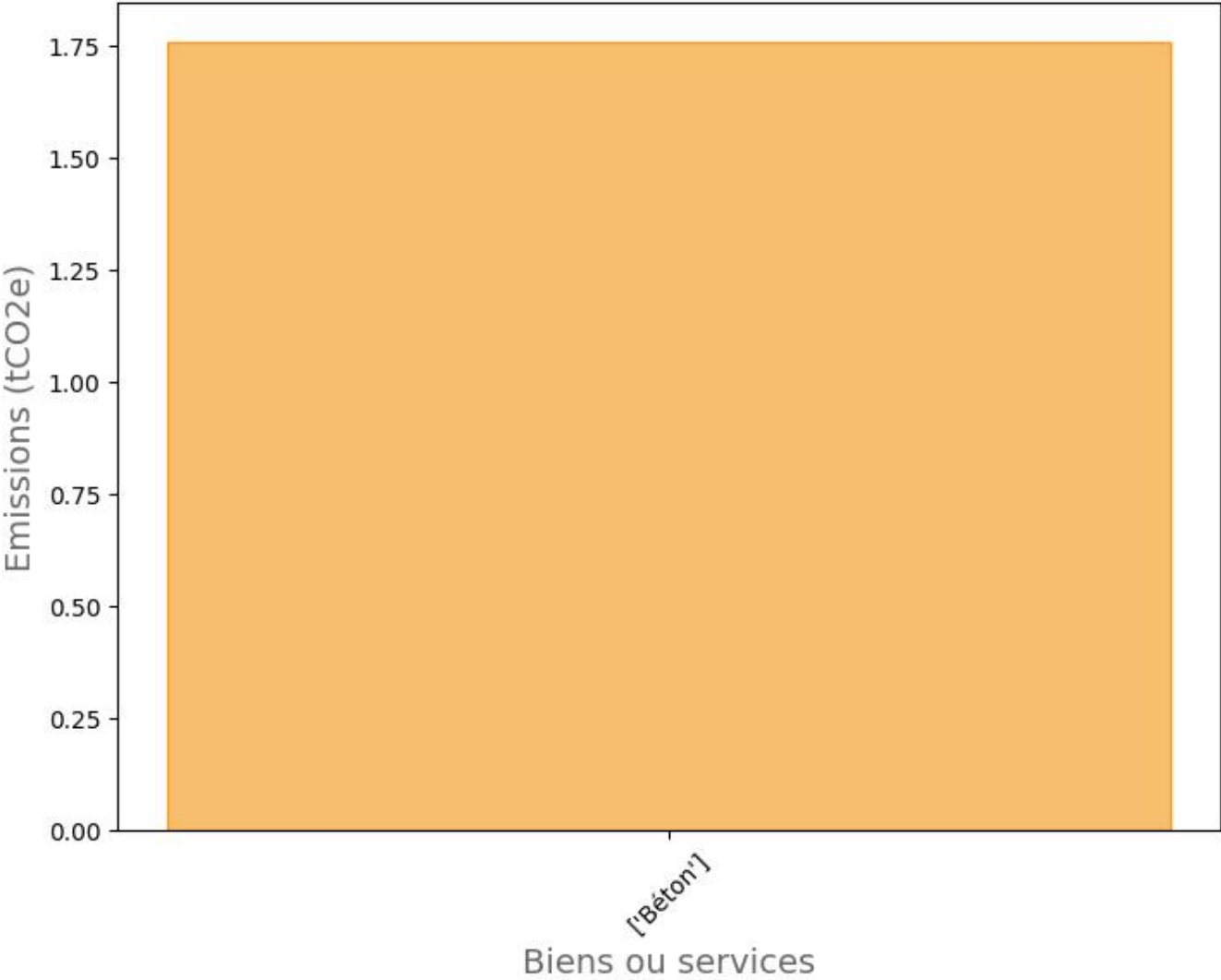
## Diminution des émissions CO2e par action



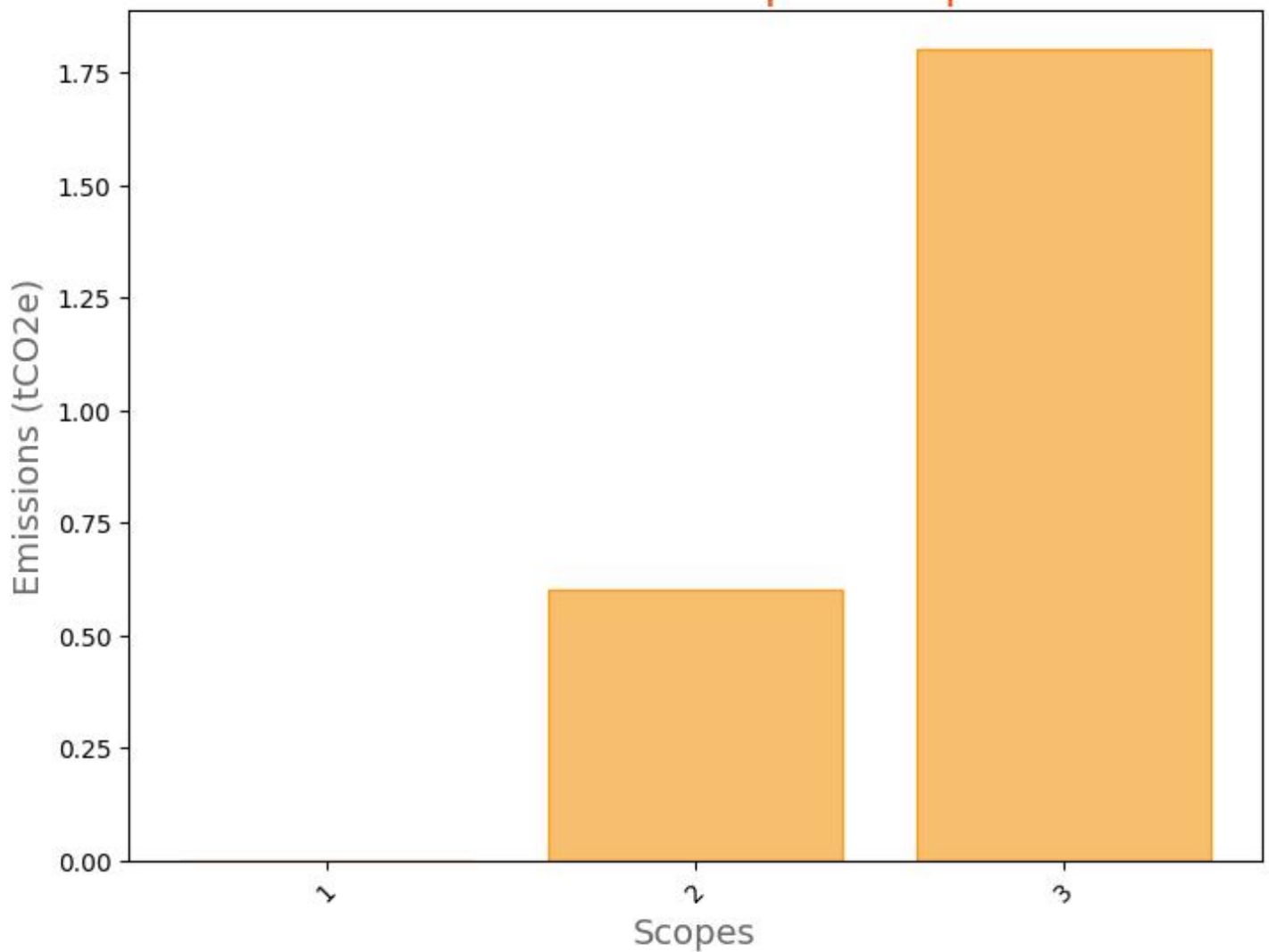
# Emissions GES des Scopes 1 et 2



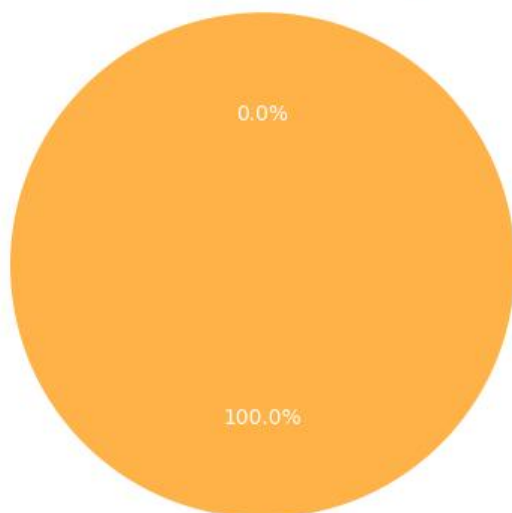
# Emissions GES liées aux achats de biens ou services



## Emissions GES par scope



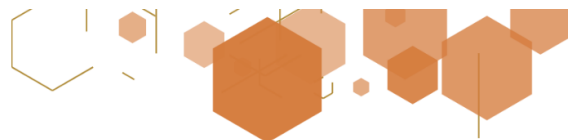
## Distribution Scope



### Part des émissions GES par scope

- 1
- 2

Ce simulateur propose une estimation des émissions CO<sub>2</sub>e d'un chantier. Il s'agit d'un outil dont l'objectif est d'anticiper les émissions CO<sub>2</sub>e pour les éviter. Les calculs sont basés sur des données sources fiables mais les résultats ne doivent pas être interprétés comme un Bilan Énergétique des Gaz à Effet de Serre (BEGES) certifié dont la méthodologie est définie par l'ADEME et ne peut être délivré que par des experts accrédités. Il convient à l'utilisateur de renseigner les données les plus fiables possibles afin de réduire les incertitudes des résultats obtenus.



ALTAROAD simplifie la **traçabilité** de vos flux matières/déchets et calcule votre **bilan environnemental** en temps réel !

