



**Simplifiez la traçabilité
des flux sur vos sites en
automatisant les process**



Simulateur CO2 du chantier

Synthèse des résultats

Document généré automatiquement par ALTAROAD le 05/08/2022 10:07:15

LE CHANTIER simulé

Ce document résume l'estimation des émissions CO2

- Du chantier : par exemple: CONSTRUCTION / DEMOLITION / TERRASSEMENT
- Pour la construction de : Bâtiment agricole
- Situé à : entrer une adresse
- De taille : par exemple : PETIT (semaine) / MOYEN (mois) / GROS (année)

SCOPE 1&2 : Consommations d'énergies

Estimations du bilan CO2 des Scopes 1 & 2

- Scope 1 : 92.4 tCO2e
- Scope 2 : 0.6 tCO2e
- Scopes 1 & 2 : 93.0 tCO2e

SCOPE 3 : Evacuation des déchets

Données d'entrée

- Terres : 0 tonnes, chantier > exutoire : 35 km
- Gravats : 0 tonnes, chantier > exutoire : 35 km
- Déchets non-dangereux : 0 tonnes, chantier > exutoire : 35 km
- Déchets dangereux : 0 tonnes, chantier > exutoire : 35 km
- Nombre de passages quotidien : 50
- Taux de réemploi des terres : 0%
- Camions 5 essieux articulés : 20 soit 66 %
- Chargement moyen des 5 essieux : 25T
- Camions 4 essieux porteurs : 10 soit 33 %
- Chargement moyen des 4 essieux : 15T

Données de sortie

- Distance totale à parcourir : 0 km
- Nombre total de passages : 0
- Nombre de jours d'évacuation : 0

Bilan CO2e

- Emissions CO2e totales estimées : 0 tCO2e
- Emissions CO2e 'Terres' : Transport = 0 tCO2e; Valorisation = 0 tCO2e; Total = 0 tCO2e
- Emissions CO2e 'Gravats' : Transport = 0 tCO2e; Valorisation = 0 tCO2e; Total = 0 tCO2e
- Emissions CO2e 'DND' : Transport = 0 tCO2e; Valorisation = 0 tCO2e; Total = 0 tCO2e
- Emissions CO2e 'DD' : Transport = 0 tCO2e; Valorisation = 0 tCO2e; Total = 0 tCO2e

Actions de réduction et gains

- + 10% de réutilisation des terres sur site :
 - Gain CO2e = 0 tCO2e;
 - Gain passages = 0 soit 0 jours;
 - Gain économique = 0 euros
 - + 15% de camions 5 essieux articulés :
 - Gain CO2e = 0 tCO2e;
 - Gain passages = 0 soit 0 jours;
 - Gain économique = 0 euros
 - + 2 tonnes de chargement moyen en + :
 - Gain CO2e = 0 tCO2e;
 - Gain passages = 0 soit 0 jours;
 - Gain économique = 0 euros
 - 10 km de distance à l'exutoire :
 - Gain CO2e = 0 tCO2e;
 - Gain économique = 0 euros
- Toutes les actions de réductions combinées :
 - Gain CO2e = 0 tCO2e;
 - Gain passages = 0 soit 0 jours;
 - Gain économique = 0 euros

SCOPE 3 : Autres déchets & achats

Estimations CO2 autres déchets et achats

- Emissions GES 'autres déchets' : 0.0 tCO2e
- Emissions GES 'achats' : 9.0 tCO2e

SCOPE 3 : Construction de l'ouvrage

Estimations du bilan CO2 de la 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 tCO2e (+ ou - 0 tCO2e).

Estimation du bilan CO2 total

Total des émissions GES : 102 tCO2e

Aucune donnée saisie

Ce simulateur propose une estimation des émissions CO2 d'un chantier. Il s'agit d'un outil dont l'objectif est d'anticiper les émissions CO2 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.