

# Synthèse des résultats

## Données entrées

Terres : 45000 tonnes, chantier > exutoire : 35 km

Gravats : 10000 tonnes, chantier > exutoire : 35 km

Déchets non-dangereux : 3000 tonnes, chantier > exutoire : 35 km

Déchets dangereux : 150 tonnes, chantier > exutoire : 35 km

Nombre de passages quotidien : 50

Taux de réemploi des terres : 0%

Camions 5 essieux articulés : 20 soit 67.0 , 4 essieux porteurs : 10 soit 33.0

Chargement moyen des 5 essieux : 25 , chargement moyen des 4 essieux : 15

## Données de sortie

Distance totale à parcourir : 93975 km

Nombre total de passages : 2685

Nombre de jours d'évacuation : 54

## **Bilan CO2e**

Emissions CO2e totales estimées : 873 tCO2e

Emissions CO2e totales 'Transport' : 276 tCO2e, soit 31 %

Emissions CO2e totales 'Valorisation' : 597 tCO2e, soit 68 %

Emissions CO2e 'Terres' : Transport = 214 tCO2e; Valorisation = 206 tCO2e; Total = 420 tCO2e

Emissions CO2e 'Gravats' : Transport = 47 tCO2e; Valorisation = 120 tCO2e; Total = 167 tCO2e

Emissions CO2e 'DND' : Transport = 14 tCO2e; Valorisation = 252 tCO2e; Total = 266 tCO2e

Emissions CO2e 'DD' : Transport = 1 tCO2e; Valorisation = 19 tCO2e; Total = 20 tCO2e

## **Actions de réduction et gains**

+ 10% de réutilisation des terres sur site :

Gain CO2e = 42 tCO2e; Gain passages = 467 soit 12 jours; Gain économique = 65733 euros

+ 15% de camions 5 essieux articulés :

Gain CO2e = 20 tCO2e; Gain passages = 551 soit 12 jours; Gain économique = 58233 euros

+ 2 tonnes de chargement moyen :

Gain CO2e = 9 tCO2e; Gain passages = 551 soit 12 jours; Gain économique = 58233 euros

- 10 km de distance à l'exutoire :

Gain CO2e = 78 tCO2e; Gain économique = 58233 euros

Toutes les actions de réductions combinées :

Gain CO2e = 113 tCO2e; Gain passages = 551 soit 12 jours; Gain économique = 58233 euros