



Commencer



# JEU D'INTRODUCTION

DÉCHIFRER LE RÉBUS

Quel sera notre projet écoresponsable ?



# JEU D'INTRODUCTION

DÉCHIFRER LE RÉBUS

Quel sera notre projet écoresponsable ?



ON

POT

« SSS »

TAS

JEU

« COMPOSTAGE »



QUESTION RAPIDE

Il fait en moyenne -18 degrés sur la planète et s'il y a plus de gaz à effet de serre (GES), il fera en moyenne 15 degrés.

Vrai

Faux



### EXPLICATIONS

Les GES réchauffent bien la planète, mais les degrés sont inversés. Sans eux, il ferait -18 degrés, et grâce à eux, il fait 15 degrés (en moyenne).

Faux



# SCHÉMA DE L'EFFET DE SERRE





QUESTION DE REFLEXION

Remettre les photos de ces changements climatiques et avec leurs bons noms



Montée des glaces

Ouragans

Sécheresses

Montée des eaux

Feux de forêts

Plus de lumière

Aller à la réponse



Montée des eaux



Feux de forêts



Sécheresses



Ouragans

## EXPLICATIONS

Les catastrophes naturelles sont variées et se manifestent sur tous les continents.

Elles ont toujours existées mais sont **plus fréquentes** et **plus intenses** avec le réchauffement de la planète (changements climatiques).

Réponse



QUESTION DE RÉFLEXION

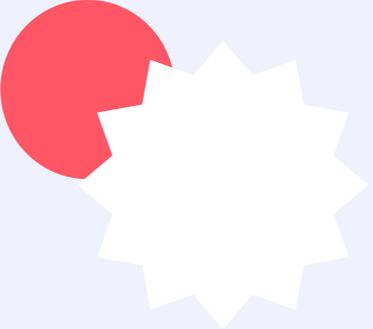
Cherchez sur la carte ;  
- 3 causes naturelles d'émissions de GES  
- 3 causes d'émissions de GES dues à l'activité de l'Homme.

Réponse

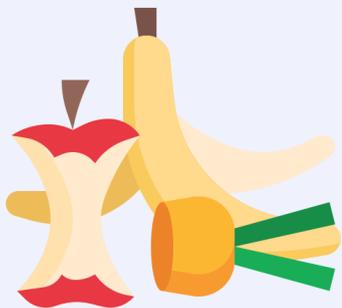




# LE PROJET ÉCORESPONSABLE



Et les déchets  
dans tout ça,  
quel est le lien  
avec les GES ?





QUESTION RAPIDE

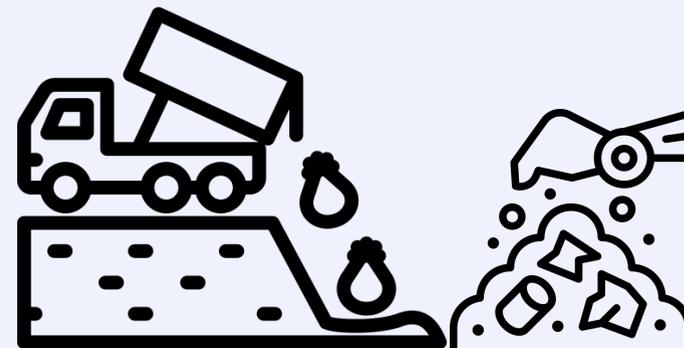
Où vont les déchets une fois jetés à la poubelle ?

Information en plus

Le jour de la collecte, un camion vient récolter devant chaque porte le contenu des poubelles des ménages, des écoles, des magasins, etc.



Incinérateur



Lieu d'enfouissement technique

## Réponse

### EXPLICATIONS

L'élimination de nos déchets produit des GES. À l'incinérateur, les déchets sont brûlés ce qui crée du dioxyde de carbone ( $\text{CO}_2$ ). Au site d'enfouissement, les déchets se décomposent sous la terre, sans oxygène, ce qui produit du méthane ( $\text{CH}_4$ ).

# Le jeu des trois bacs



Poubelle



Recyclage



Compost

JOUER

# ÇA VA OÙ ?

**Poubelle**

**Recyclage**

**Compost**



# ÇA VA OÙ ?

## Poubelle



## Recyclage



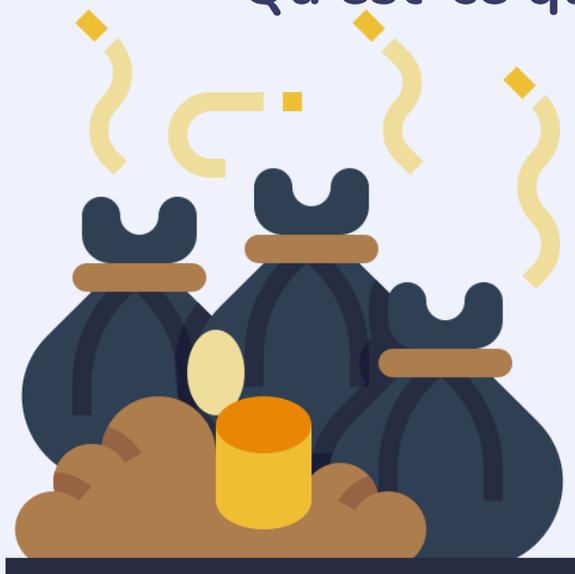
## Compost





QUESTION DE RÉFLEXION

# Qu'est-ce qu'il y a dans mes poubelles ?



2 % :

3 % :

3 % :

7 % :

9 % :

17 % :

59 % :

Métal

Textile

Plastique

Autres Déchets

Matières organiques

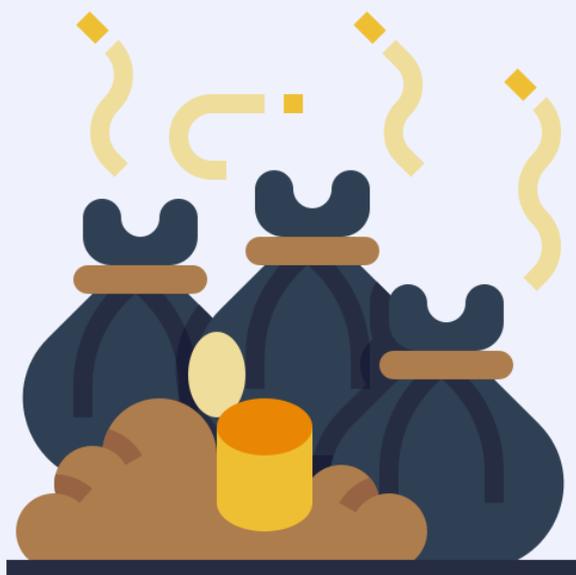
Papier / Carton

Verre



Information en plus

Les Québécois sont parmi les plus gros producteurs de déchets du monde. Il est très important de bien trier nos déchets pour limiter les émissions de GES.



2 % :	Métal
3 % :	Textile
3 % :	Verre
7 % :	Plastique
9 % :	Papier / Carton
17 % :	Autres Déchets
59 % :	Matières organiques

## Réponse

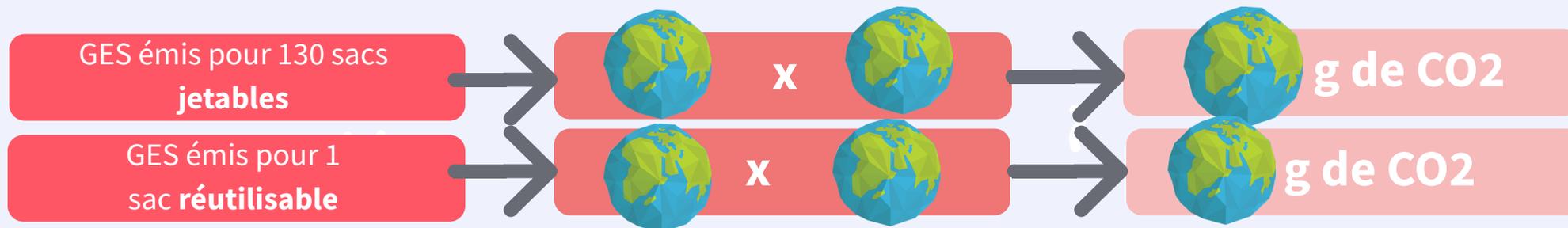
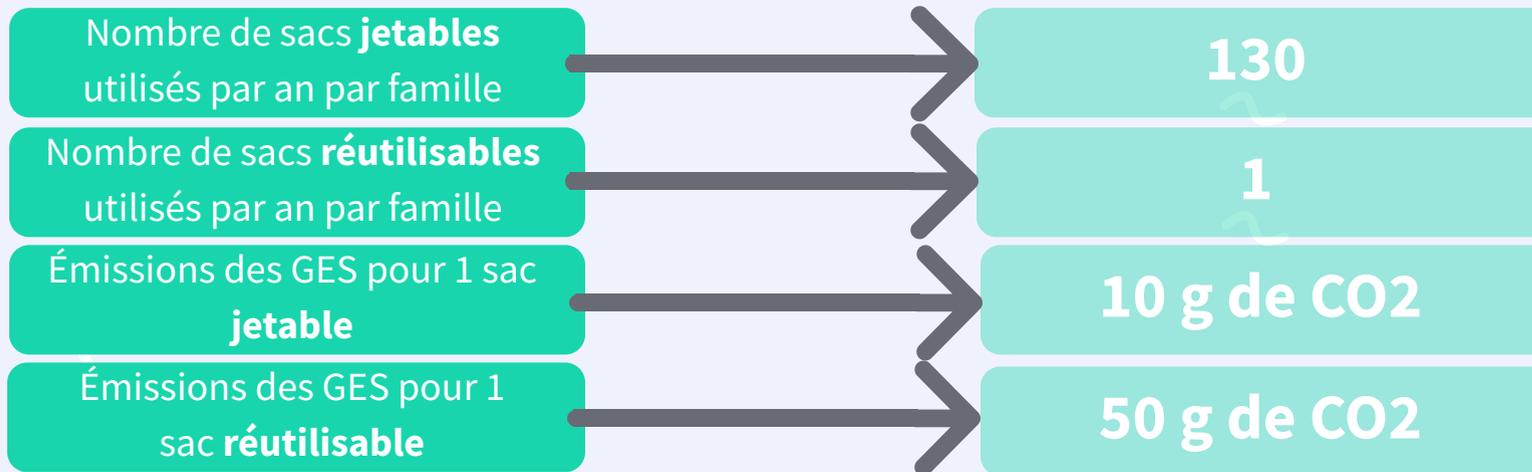
### EXPLICATIONS

L'utilisation et le traitement de ces matières déterminent si elles demeureront une ressource ou si elles deviendront un déchet. Avant de déposer une matière dans son bac de poubelles, il est important de se demander si elle peut être réutilisée, recyclée ou valorisée!



COMMENT  
RÉALISER LE  
PROJET ?

# ...Pour calculer les GES évités grâce à votre projet !



NB DE GES ÉMIS SANS LE PROJET

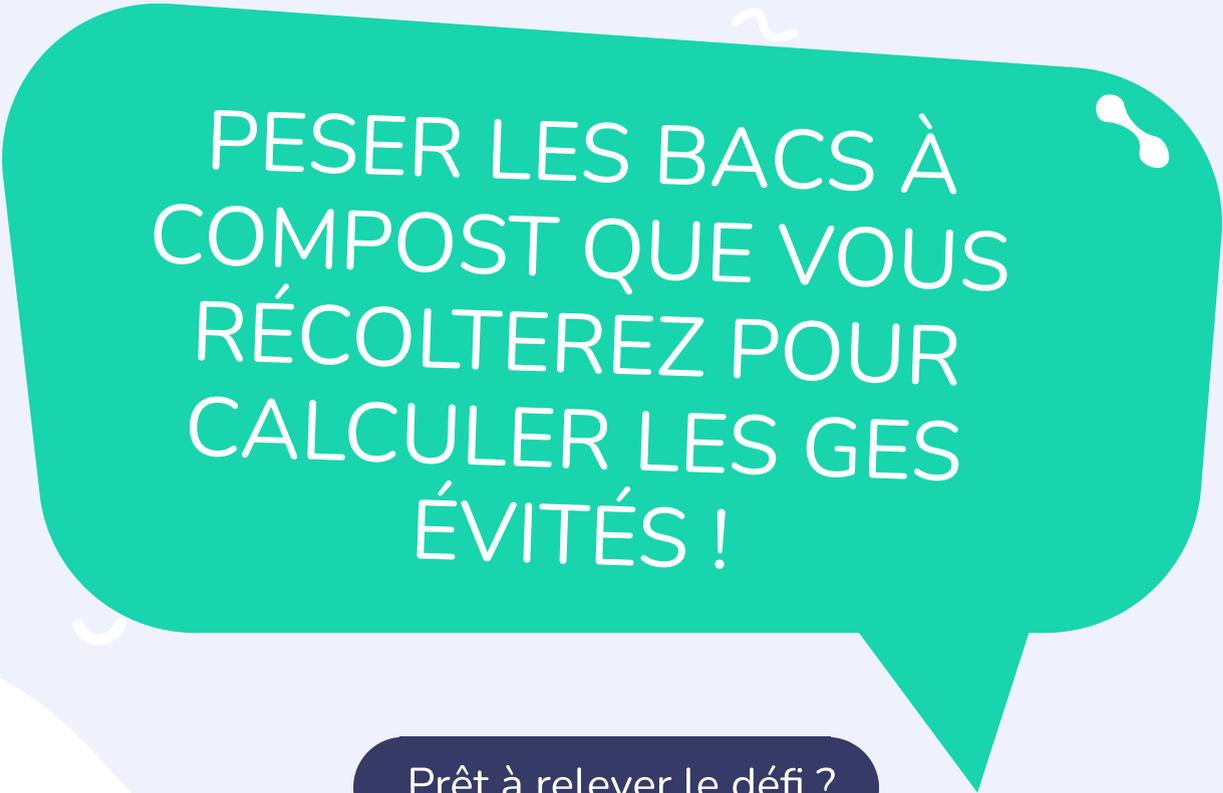


NB DE GES ÉMIS AVEC LE PROJET



GES ÉVITÉS GRÂCE AU PROJET





PESER LES BACS À  
COMPOST QUE VOUS  
RÉCOLTEREZ POUR  
CALCULER LES GES  
ÉVITÉS !



Prêt à relever le défi ?

LE PREMIER ATELIER EST  
TERMINÉ ! MERCI POUR  
VOTRE ATTENTION.

DES QUESTIONS ?

Commencer le  
projet