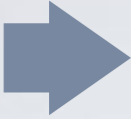




**LE BILAN CARBONE
PATRIMOINE & SERVICES
DE LA COMMUNE**

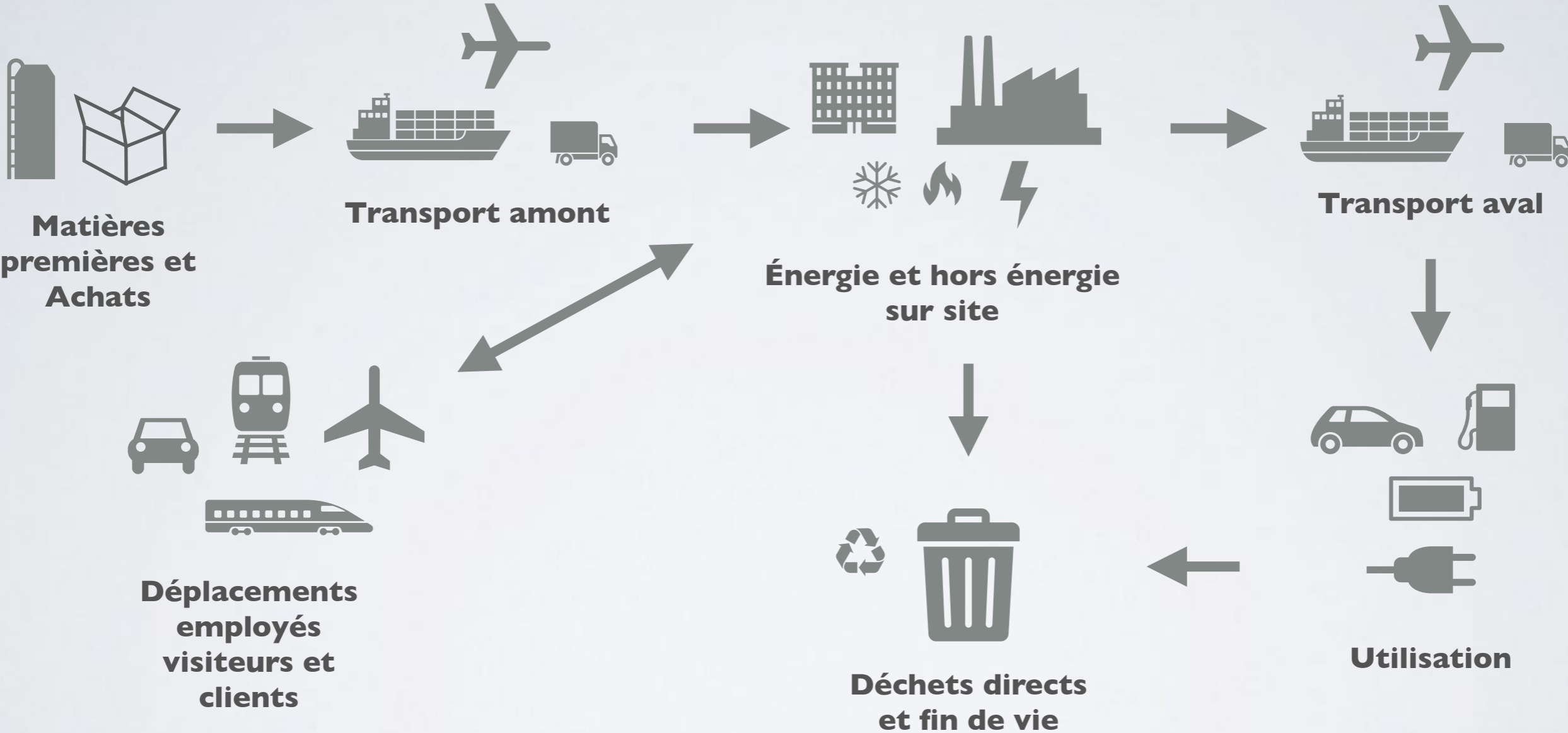
BILAN CARBONE ?

 **Quelles sont les activités de la commune qui émettent des gaz à effet de serre, et combien ?**

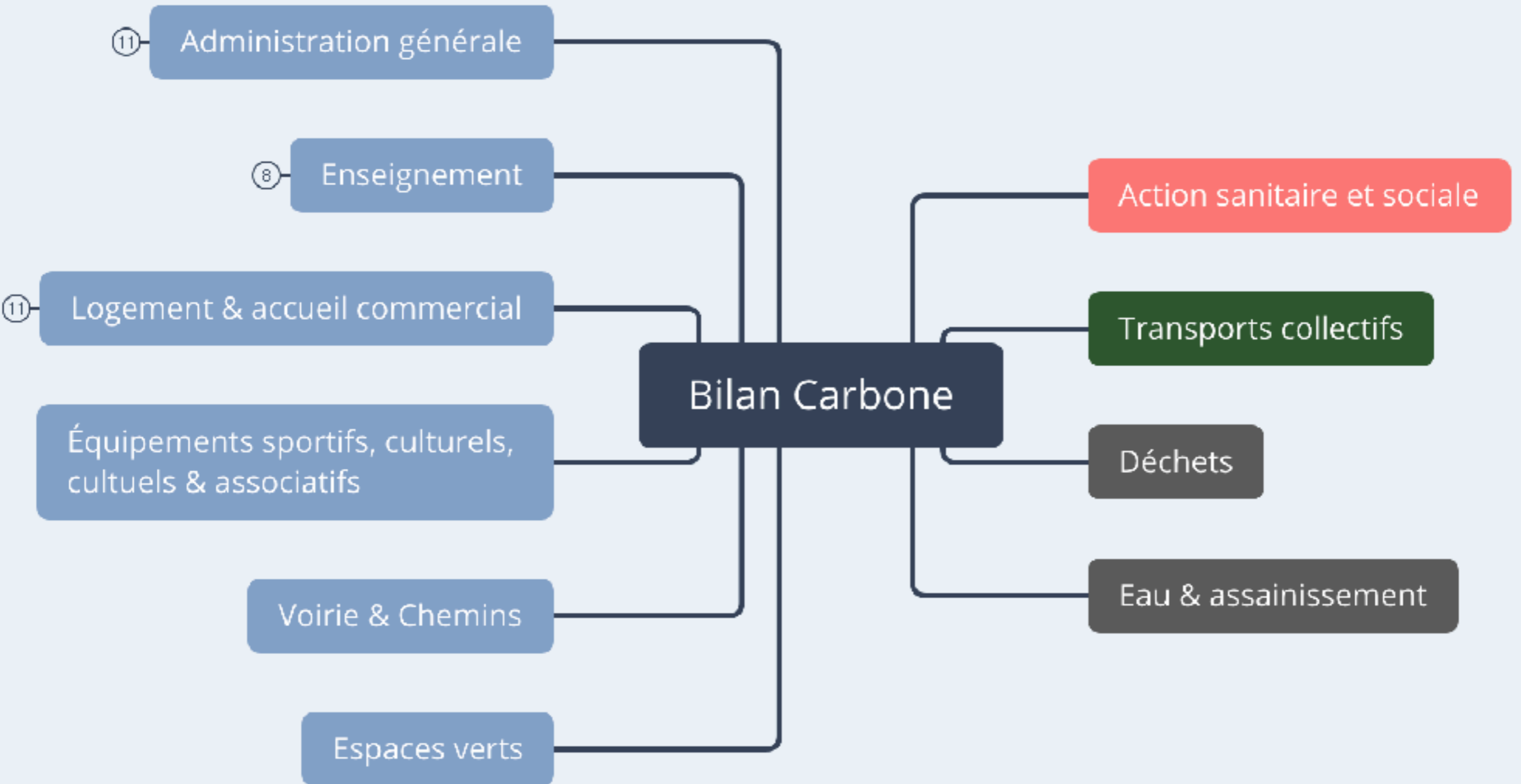
 **kg CO₂ e**

 **Savoir quoi faire pour réduire les émissions de GES**

PRINCIPE DU BILAN CARBONE



PÉRIMÈTRE DE L'ÉTUDE

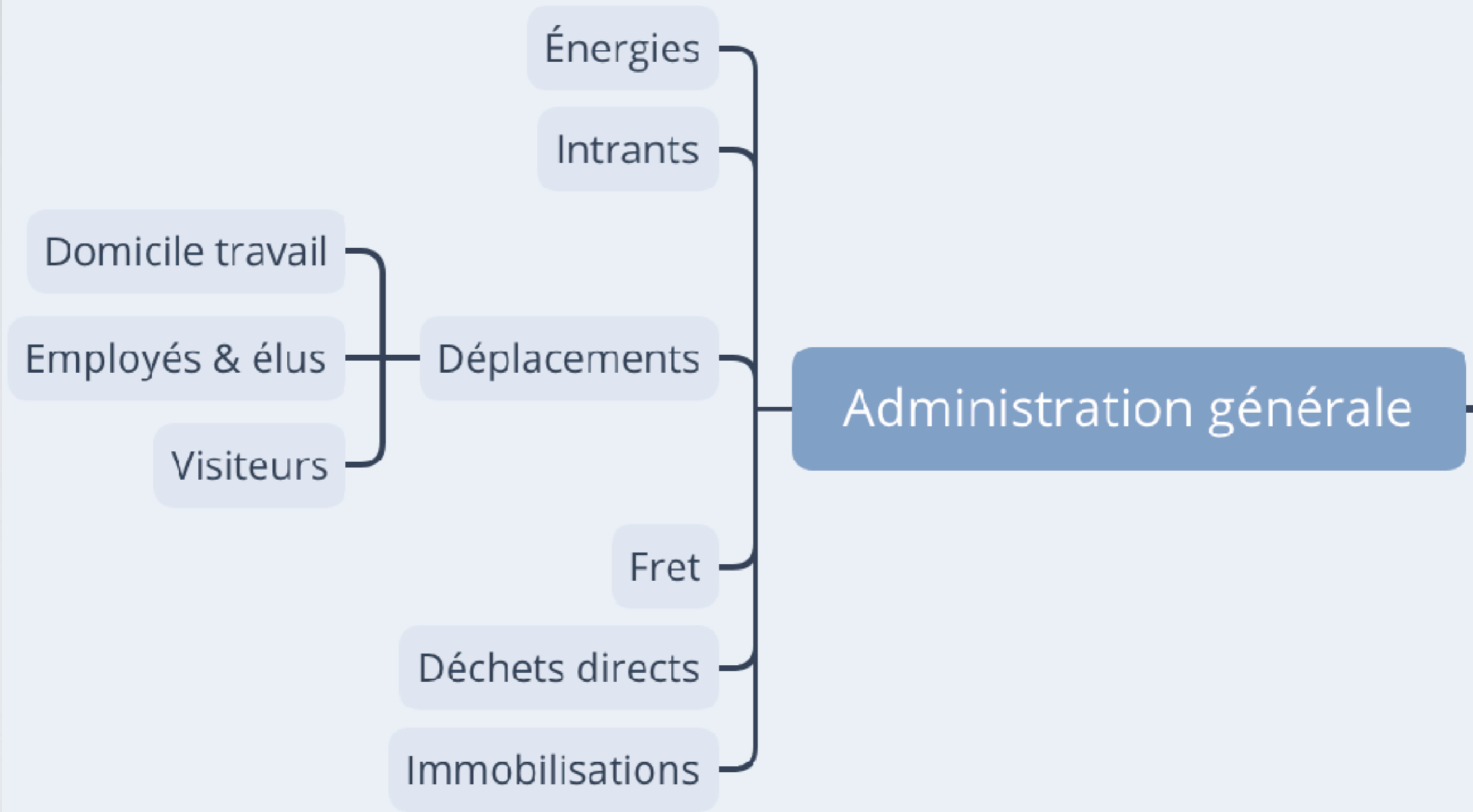


Exclusions :

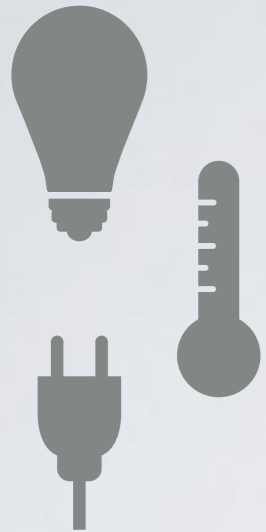
Routes départementales
Salaires et charges sociales

Année 2018

PÉRIMÈTRE DE L'ÉTUDE



DONNÉES COLLECTÉES : ÉLECTRICITÉ



**Électricité
bâtiments**

51 000 kW.h élec.

= 10 foyers de Fresnicourt



Éclairage publique

122 000 kW.h élec.

= 23 foyers de Fresnicourt

DONNÉES COLLECTÉES : GAZ & CARBURANT



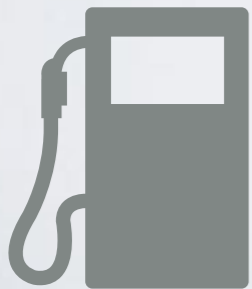
**Salle chez Nous
Salle des fêtes**

54 000 kW.h gaz propane

Gîte

**École J. Moulin
École Maternelle**

110 000 kW.h gaz nat.



Carburants

40 000 kW.h carburant

DONNÉES COLLECTÉES : DÉPLACEMENTS

Déplacements des élus

+ 9 000 km parcourus



**Déplacements
domicile travail**

24 000 km parcourus

Déplacements visiteurs

30 000 km parcourus

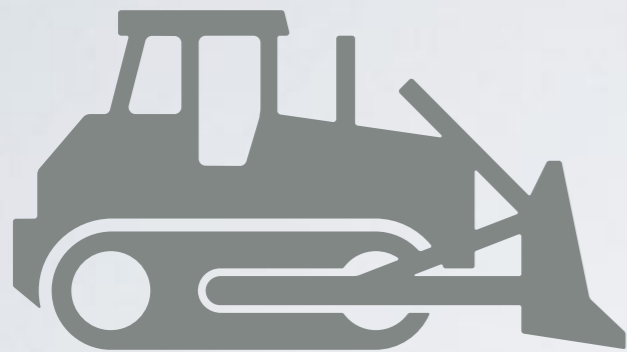


Autocar Piscine : 700 km

Autocar Cantine : 2300 km

Ligne 70 : 21 000 km

DONNÉES COLLECTÉES : TRAVAUX PATRIMOINE BÂTI ET VOIRIE



+ 5000 m de réseaux enterrés
+ 5 800 m de caniveaux béton

246 points lumineux
220 candélabres

17 000 m² de macadam



580 m² bâtiments rénovés
/ 3200 m² de construction amortie

DONNÉES COLLECTÉES : DÉCHETS



Ordures ménagères
250 kg / hab



Valorisation



Tri sélectif
55 kg / hab
Verre
40 kg / hab



Recyclage



Déchets verts
200 kg / hab



Valorisation

DONNÉES COLLECTÉES : AUTRES



770 m³ d'eau potable
34 000 € investis sur le réseau



2540 courriels émis et reçus
110 ramettes de papier A4



160 000 € dépensés

Assurances
Études
Courrier
Télécommunications
Cérémonies

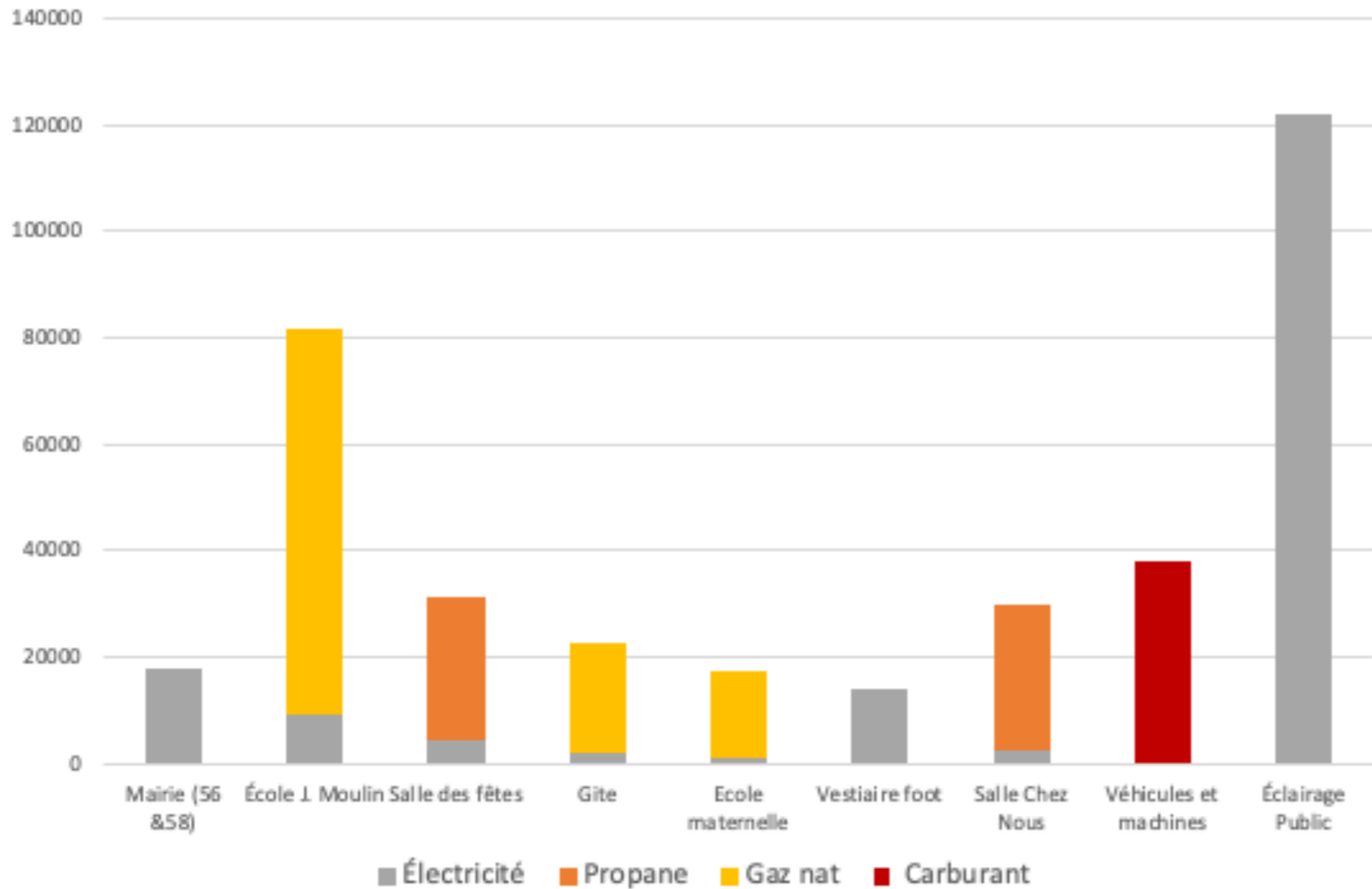
...

Et aussi...

SIVOM du Bruaysis
Services CABBALR
Assainissement
Matériel

RÉSUMÉ ÉNERGIES

Répartition énergétique 2018 (kW.h)
Commune de Fresnicourt le Dolmen



Électricité



60 kg

Gaz naturel



200 kg

Propane

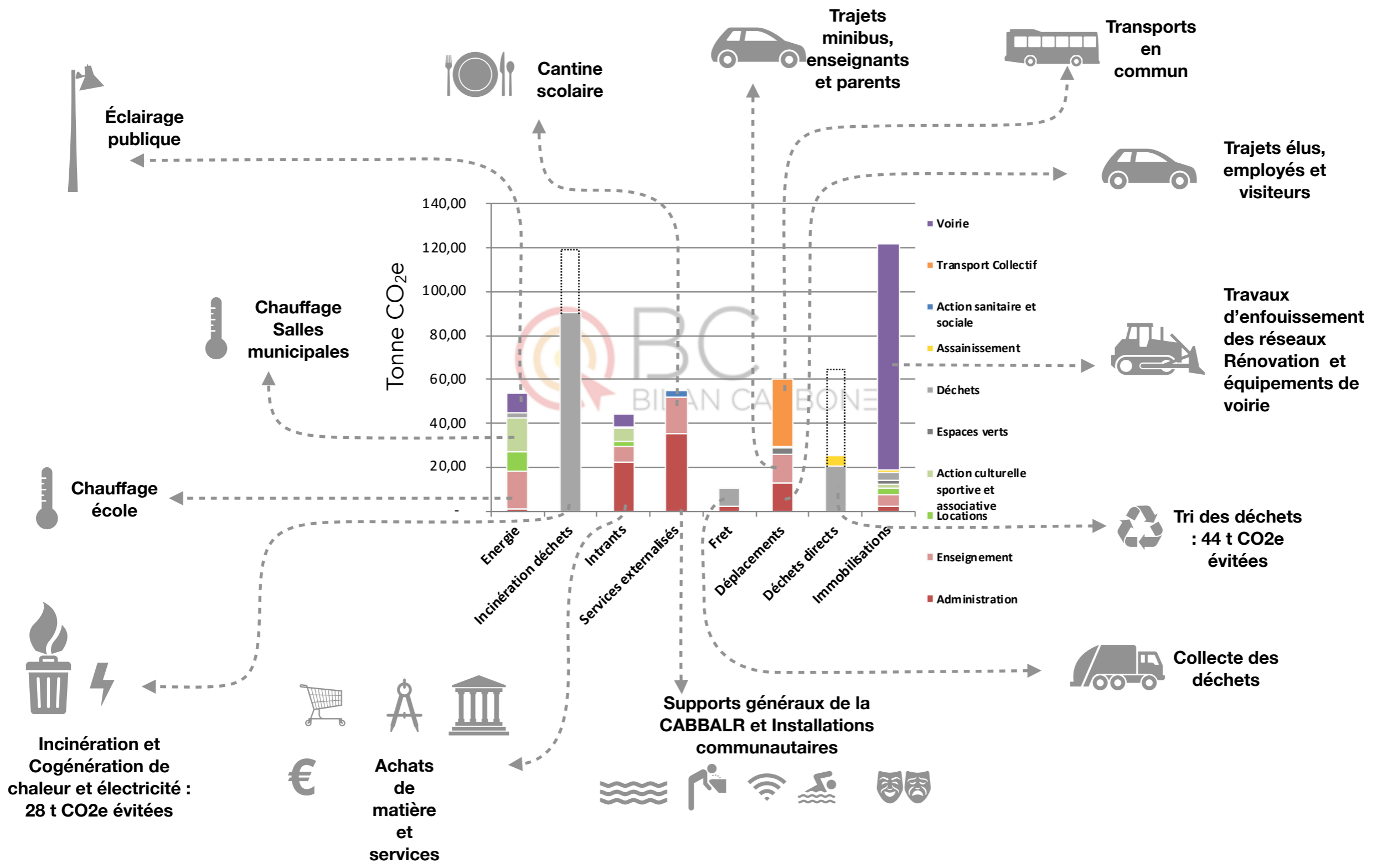


270 kg

Carburant

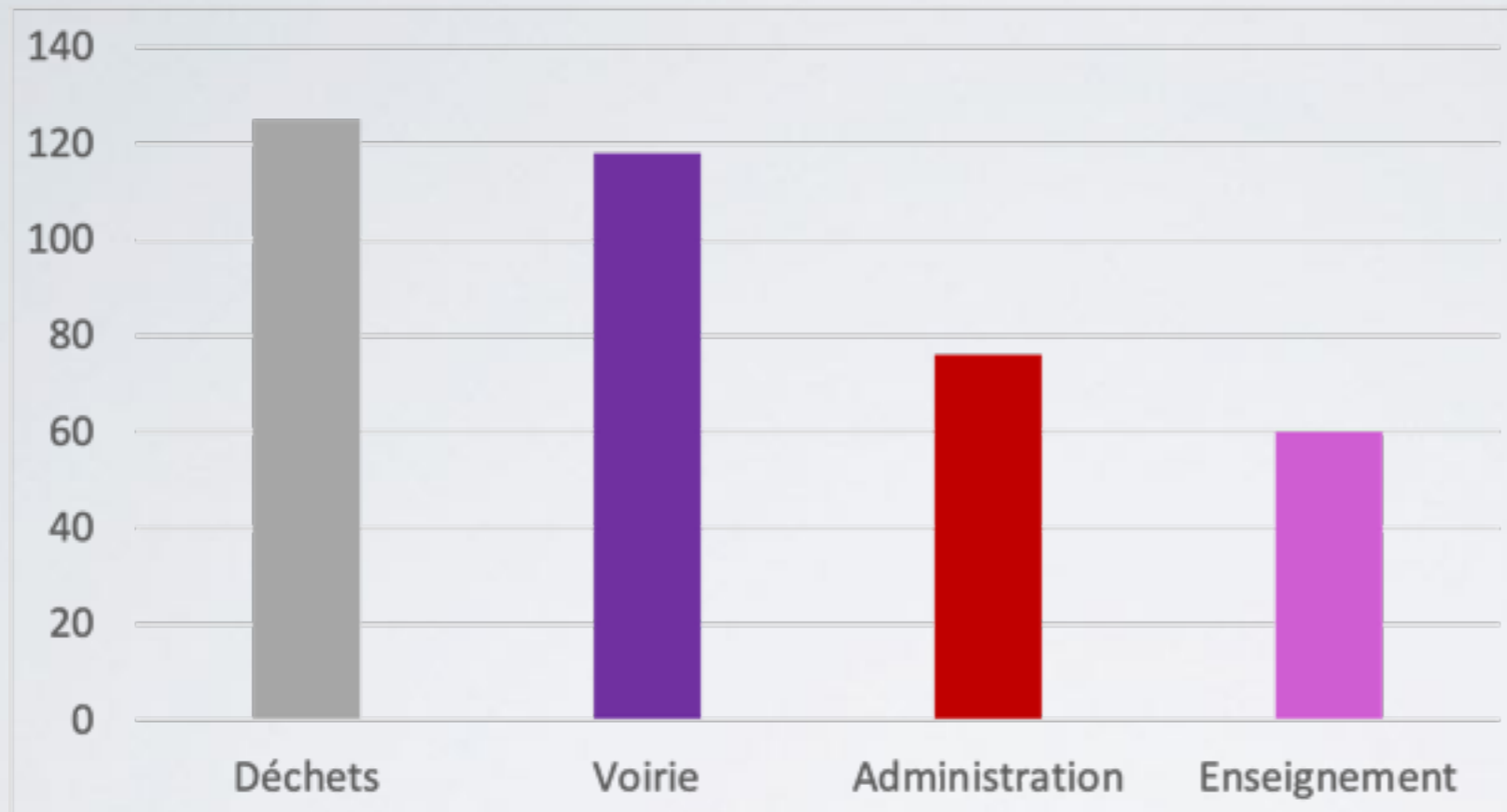


320 kg



PRINCIPAUX RÉSULTATS

Tonnes CO₂ e



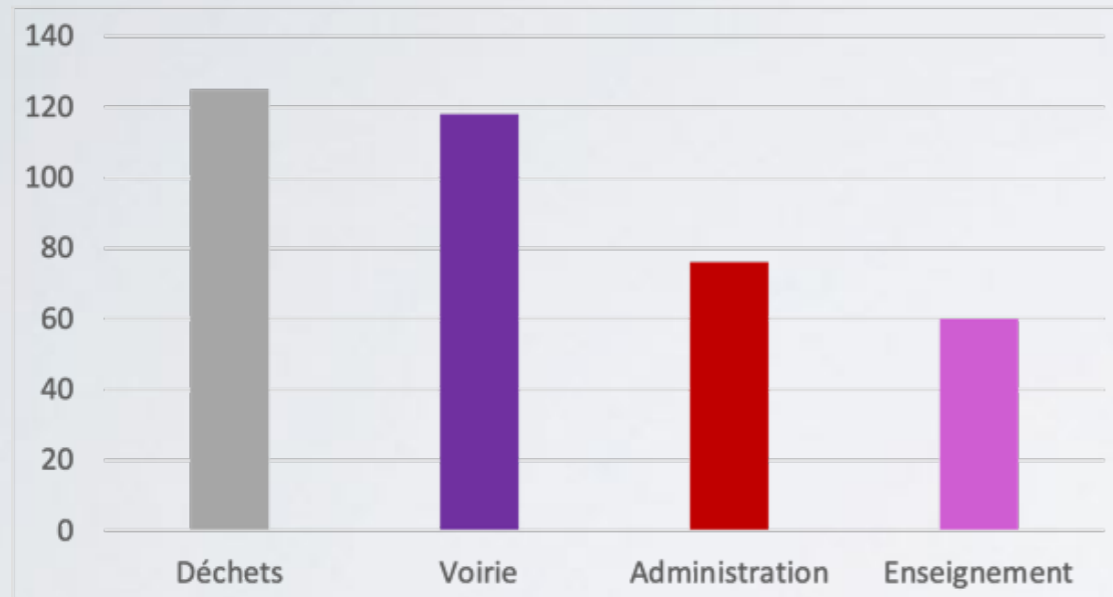
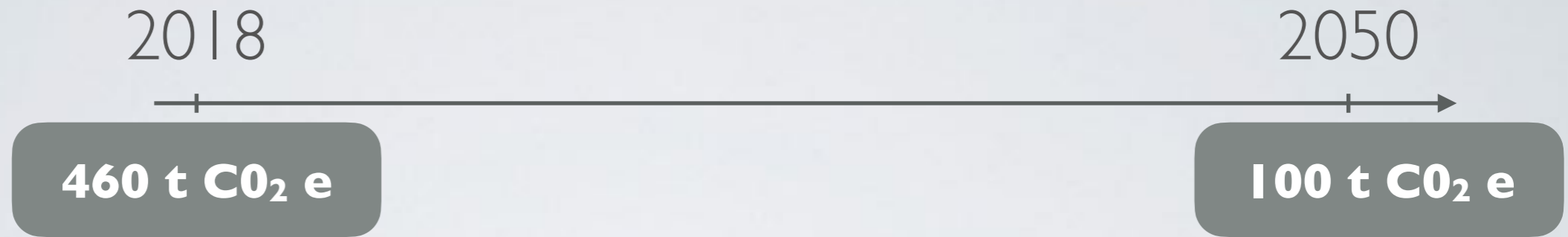
460 t CO₂ e

Brûler
140 t de
charbon

Planter
500
arbres/an

- 1 - Traitement des déchets (**Incinération** + tri + collecte)
- 2 - Voirie (**infrastructures** + éclairage publique)
- 3 - Administration (**services** et achat + déplacements)
- 4 - Enseignement (**énergie** + **cantine** + déplacements)

PROBLÉMATIQUE



- **Réduire la consommation d'énergie, « décarboner » nos sources d'énergie**
- **Réduire les déplacements, choisir des modes moins émissifs**
- **Réduire la quantité de déchet de la commune et de la population**
- **Limiter les travaux, choisir des modes moins émissifs**
- **Choisir des achats et services peu émissifs**