

Bilan carbone

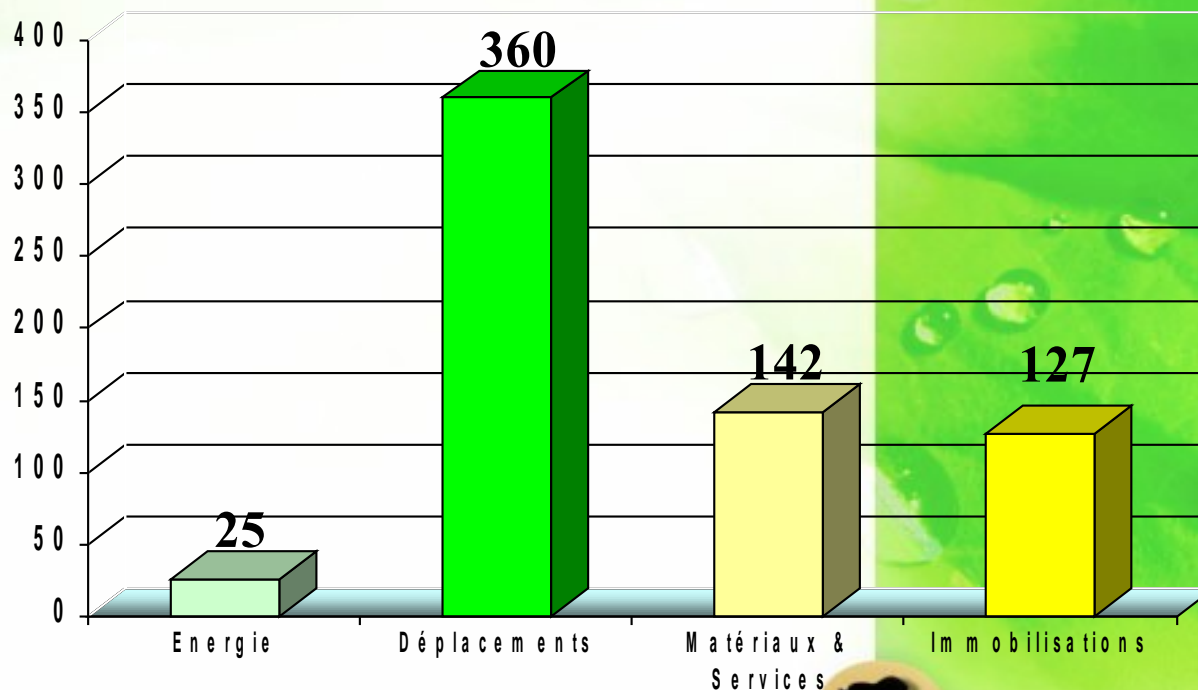
Le développement durable
du concept à la réalisation



1. Bilan carbone : les principaux résultats

Émissions générées par notre structure

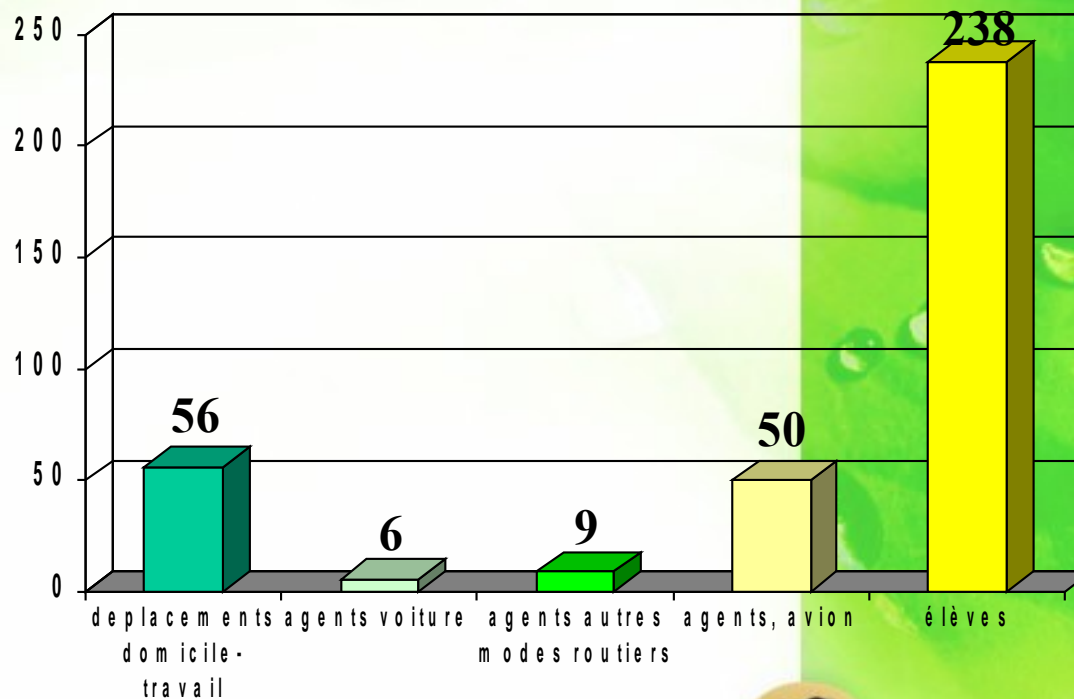
Emissions de GES liées à l'activité de notre structure -
par poste (en tonnes équivalent Carbone)



**Les activités directes et indirectes de notre structure émettent
environ 653 TEC annuellement**

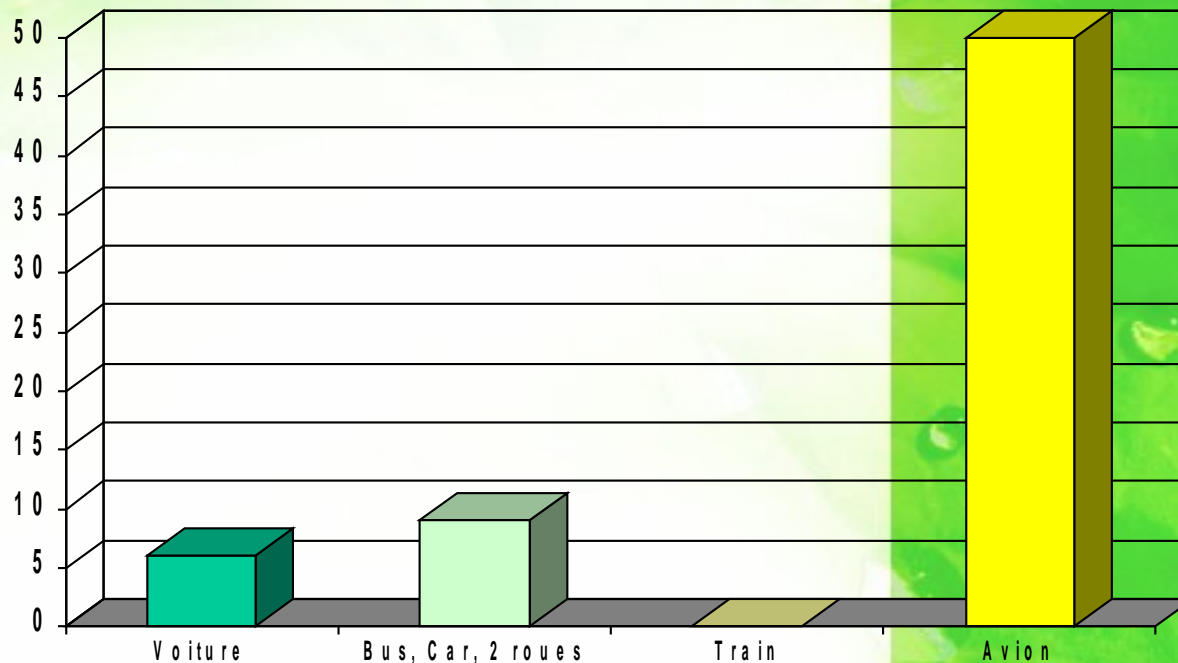
Zoom sur l'enjeu n°1 : les déplacements

Emissions de GES liées aux déplacements des agents et élèves (en tonnes équivalent Carbone)
poste déplacement = 360 TeqC



Zoom sur l'enjeu n°1 : les déplacements

Emissions de GES liées aux déplacements professionnels des agents et élèves (en TEC)



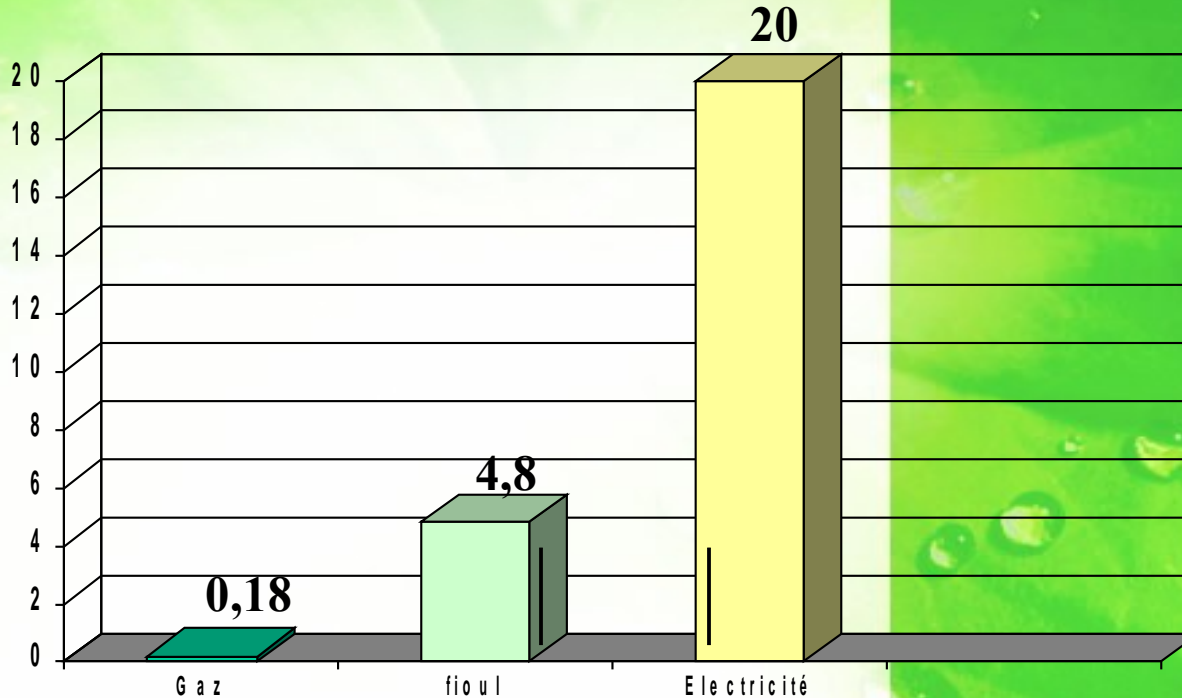
Km annuels parcourus par les agents du Chesnoy pour leurs déplacements professionnels :

Voiture : **94 076 km** Bus : **5149 km** Bus international : **22 242 km**

Avion court courrier : **12 230 km** Avion long courrier : **812 760 km**

Zoom sur l'enjeu n°2 : les consommations d'énergie

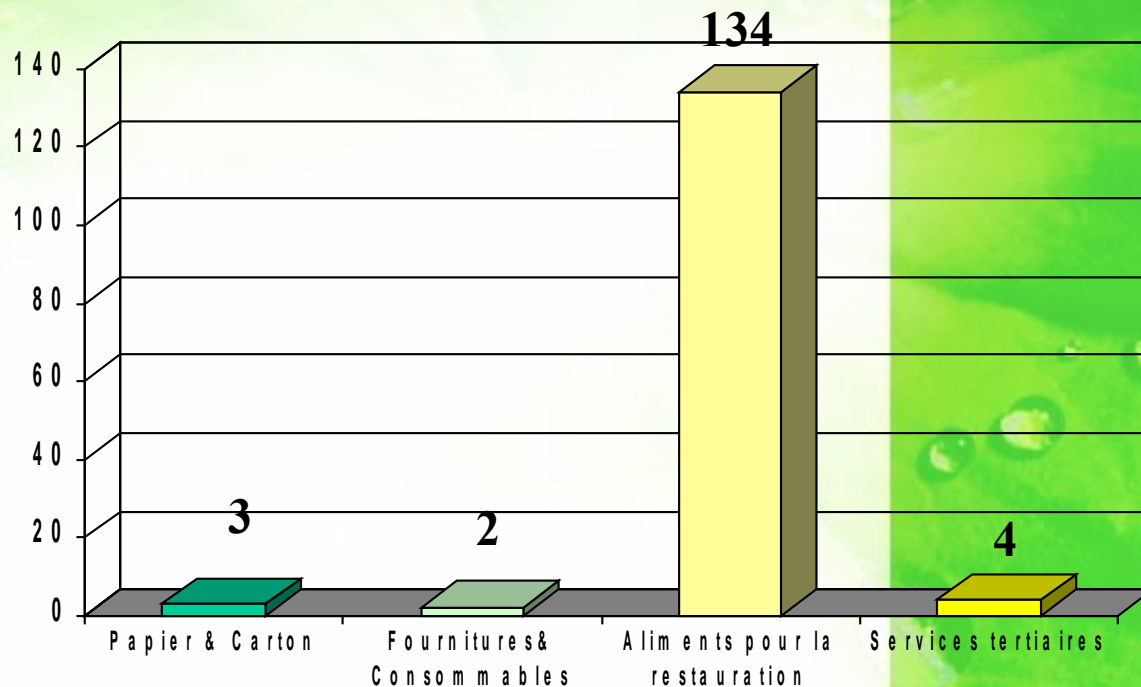
Emissions de GES liées aux consommations énergétiques (en tonnes équivalent Carbone)



Surface	22800 m ²
Consommation annuelle de gaz (kwh)	3
Consommation annuelle de fioul (litres)	6038
Consommation annuelle d'électricité (kwh)	805 201

Zoom sur l'enjeu n°3 : Matériaux entrants & services tertiaires

Emissions de GES liées aux achats de matériaux et de services tertiaires (en tonnes équivalent Carbone)



Papier : 4.88 tonnes achetées

Fournitures de bureau : 13 250 € d'achats

Consommables informatiques : 2 692,21 €.

Alimentation: 305 204,82 € d'achats sur une année correspondant à 163 300 repas servis

Services : 120 842 €



Quelques éléments chiffrés pour apprécier la situation!



÷ 4

AUJOURD'HUI

- **Emissions moyennes d'un français :**

2 TEC/an

- **Emissions moyennes d'une personne de notre structure :**

1,12 TEC/an

D'ICI 2050

- **Emissions moyennes d'un français :**

0,5 TEC/an



2. Bilan des actions DD sur l'établissement

- ↪ **Poursuite de l'inventaire des poubelles dans les différentes salles de classe**
- ↪ **Recherche d'un mode de tri économique pour l'internat**
- ↪ **Valorisation des supports métalliques réalisés par les élèves de BEPA machinisme**
- ↪ **Un investissement important des élèves dans la transmission des informations**
- ↪ **Les repas durables**
- ↪ **Participation à la récolte d'essais du Miscanthus et à différentes visites**



3. En Projet

Des projets restent à réaliser :

- **Mise en place du co-voiturage en profitant du nouveau site informatique du lycée**
- **Recherche de papier et enveloppes recyclés pour l'administration**
- **Projet d'aménagement paysager autour des bâtiments de l'exploit**
- **Recyclage de nos déchets...**
- **Rationaliser l'utilisation du papier et des consommables**