Bilan d'émissions de gaz à effet de serre de l'Université

Qu'est-ce qu'un BEGES ?

C'est l'évaluation de la quantité de gaz à effet de serre émise dans l'atmosphère, sur une année, par les activités d'une organisation ou d'un territoire (définition ADEME)

LE BILAN EST DIVISÉ EN PLUSIEURS CATÉGORIES

CATÉGORIE 1
Directes

CATÉGORIE 2
Indirectes associées à l'énergie

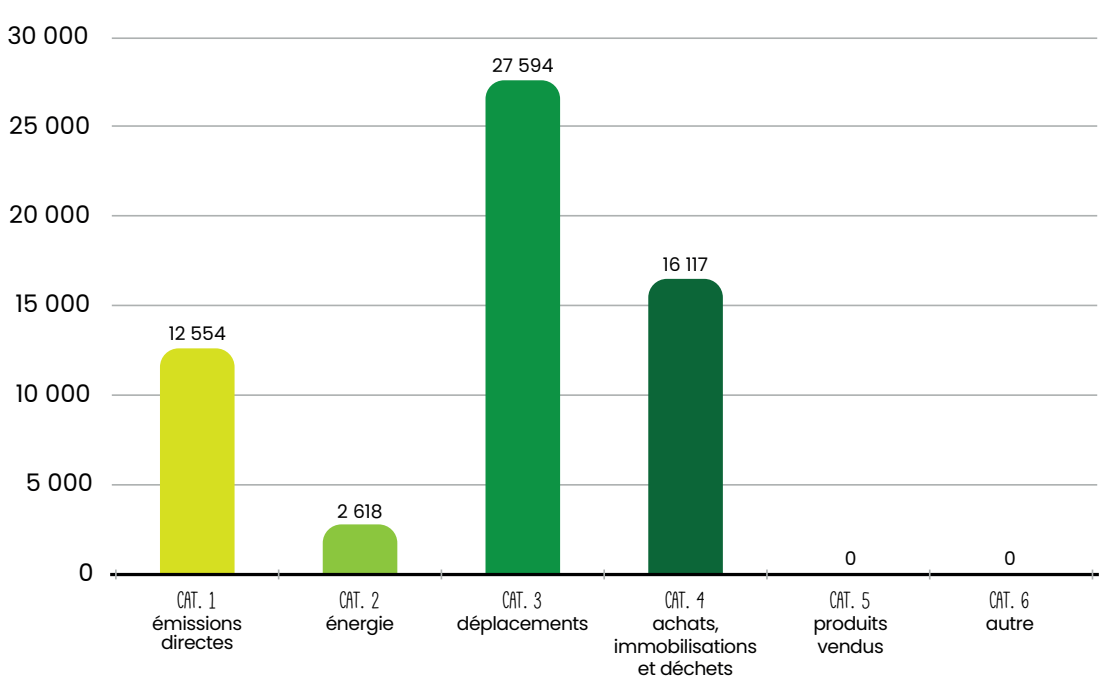
CATÉGORIE 3
Indirectes associées au transport

CATÉGORIE 4
Indirectes associées aux produits achetés

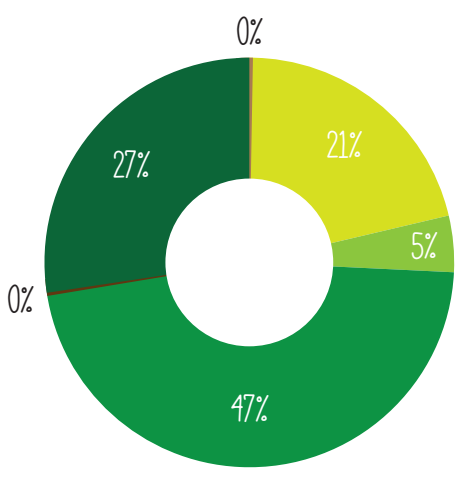
Pourquoi faire un BEGES ?

C'est un moyen de comptabiliser ses émissions de gaz à effet de serre mais aussi d'identifier des pistes d'amélioration dans la stratégie environnementale et de lutte contre le changement climatique de l'Université

Émissions de gaz à effet de serre
PAR CATÉGORIE - EN TCO_2E



Émissions de gaz à effet de serre
PAR POSTE - EN %

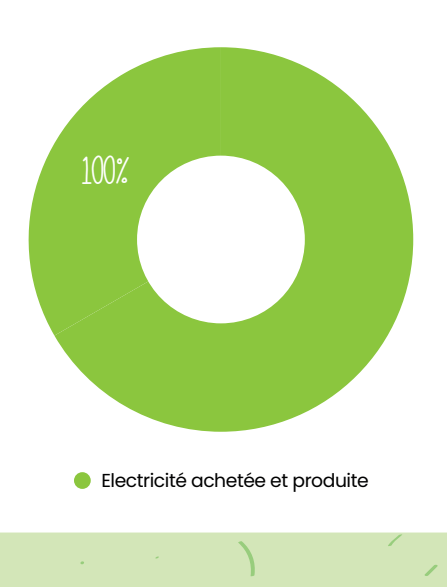


- CAT. 1
  Émissions directes
  Combustion sources fixes, chauffage fossile
- CAT. 2
  Énergie
  Électricité, vapeur, froid
- CAT. 3
  Déplacements
  Déplacements professionnels, trajets quotidiens personnels et étudiants
- CAT. 4
  Achats, Immobilisations et Déchets
  Achats, numérique, bâtiments, déchets
- CAT. 5
  Produits vendus
  Vente de produits
- CAT. 6
  Autre
  Autres émissions non comprises dans les catégories précédentes

ZOOM SUR les émissions directes

Émissions de gaz à effet de serre
PAR POSTE - EN TCO_2E

Émissions de gaz à effet de serre
PAR POSTE - EN %



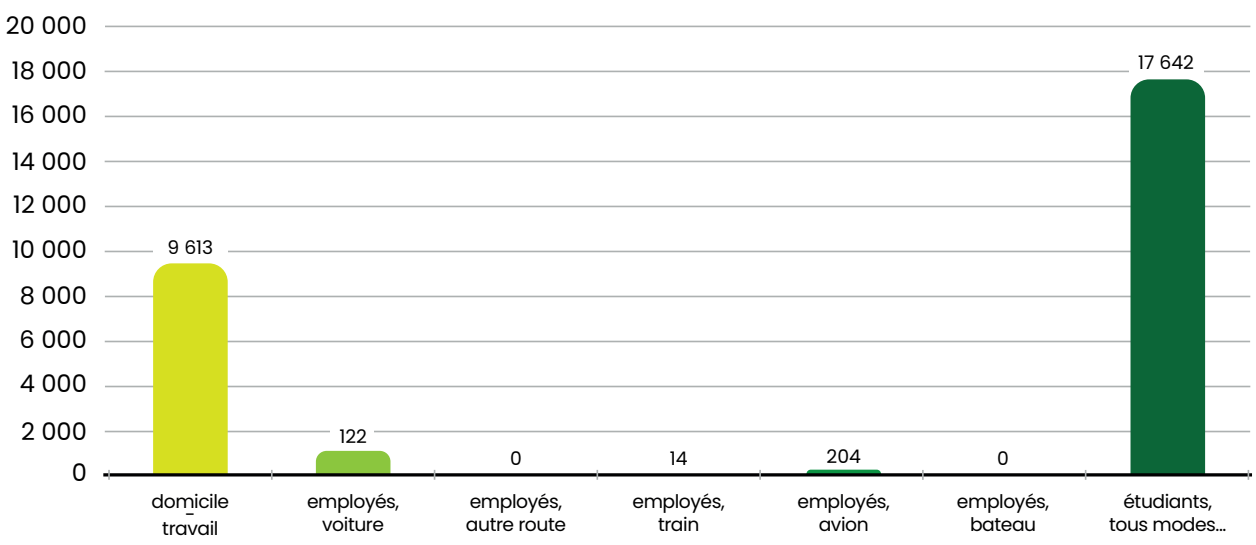
ZOOM SUR l'énergie

Émissions de gaz à effet de serre
PAR POSTE - EN TCO_2E

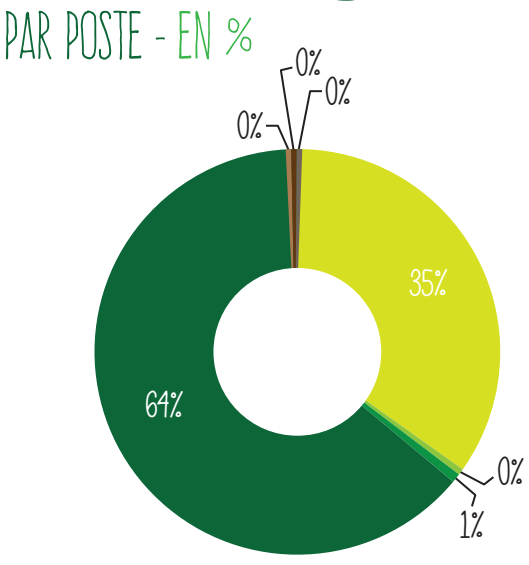
Émissions de gaz à effet de serre
PAR POSTE - EN %

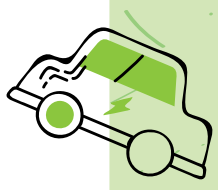
ZOOM SUR
les déplacements

Émissions de gaz à effet de serre
PAR POSTE - EN TCO_2E



Émissions de gaz à effet de serre
PAR POSTE - EN %

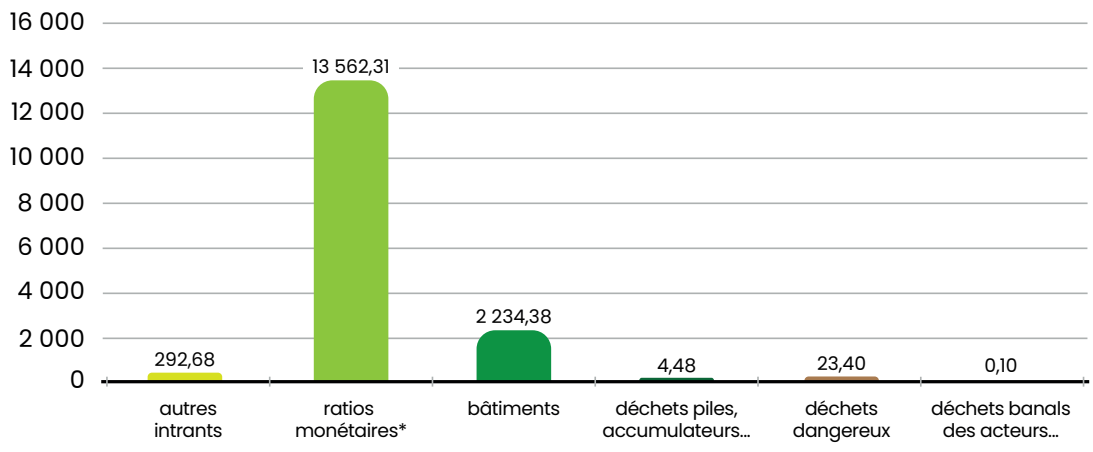




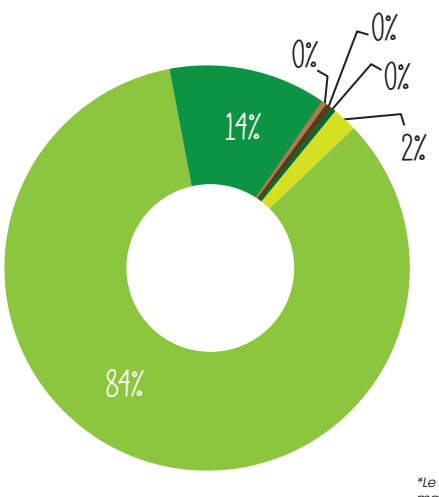
- Domicile - Travail
- Employés, voiture
- Employés, autre route
- Employés, train
- Employés, avion
- Employés, bateau
- Étudiants, tous modes...

ZOOM SUR
les achats, immobilisations et déchets

Émissions de gaz à effet de serre
PAR POSTE - EN TCO_2E



Émissions de gaz à effet de serre
PAR POSTE - EN %



- Autre intrants
- Ratios monétaires*
- Bâtiments
- Déchets piles, accumulateurs...
- Déchets dangereux
- Déchets banals des acteurs économiques

**Le ratios monétaire est une méthode de calcul par le prix de l'objet ou de la matière au lieu de son poids. Cette méthode utilise une donnée facilement accessible mais est moins précise que la méthode par le poids.*

PROPOSITION
de plan d'actions en cohérence avec la démarche de l'Université

- Mettre en place un Plan Mobilité
- Mettre en place une Politique d'achats responsables
- Poursuivre la mise en oeuvre du Plan de Sobriété énergétique
- Améliorer la collecte des données

→ Objectif de réduction de 5% par an des émissions de gaz à effet de serre jusqu'au prochain bilan

* TCO_2E = Toutes les données d'émissions de gaz à effet de serre sont exprimées en tonne de CO_2e. Le e signifie «équivalent » car tous les gaz à effet de serre ont un pouvoir de réchauffement global différent et sont donc convertis en équivalent CO_2 pour se ramener à une même unité." (CO_2 = dioxyde de carbone)