



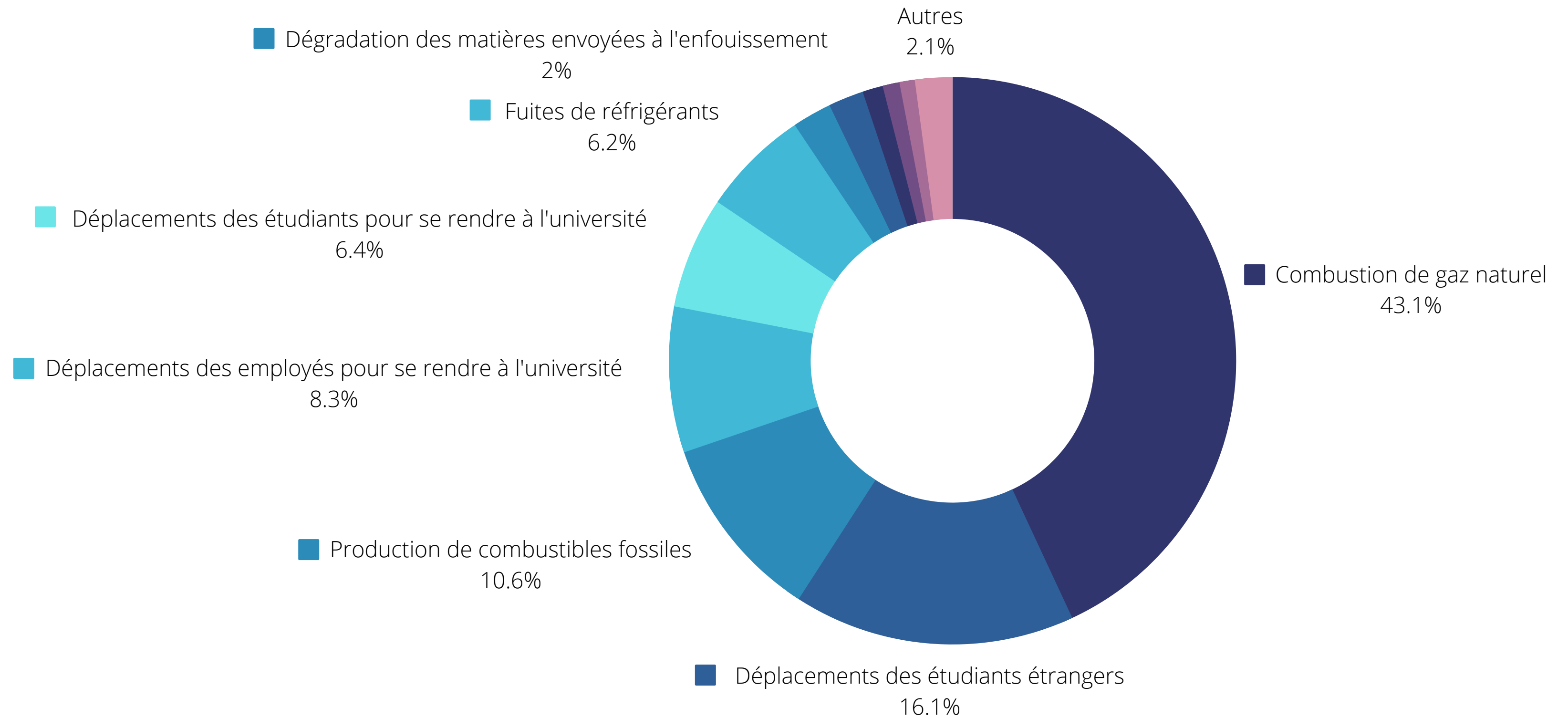
UNIVERSITÉ
BISHOP'S
UNIVERSITY

Inventaire des émissions de GES

2021

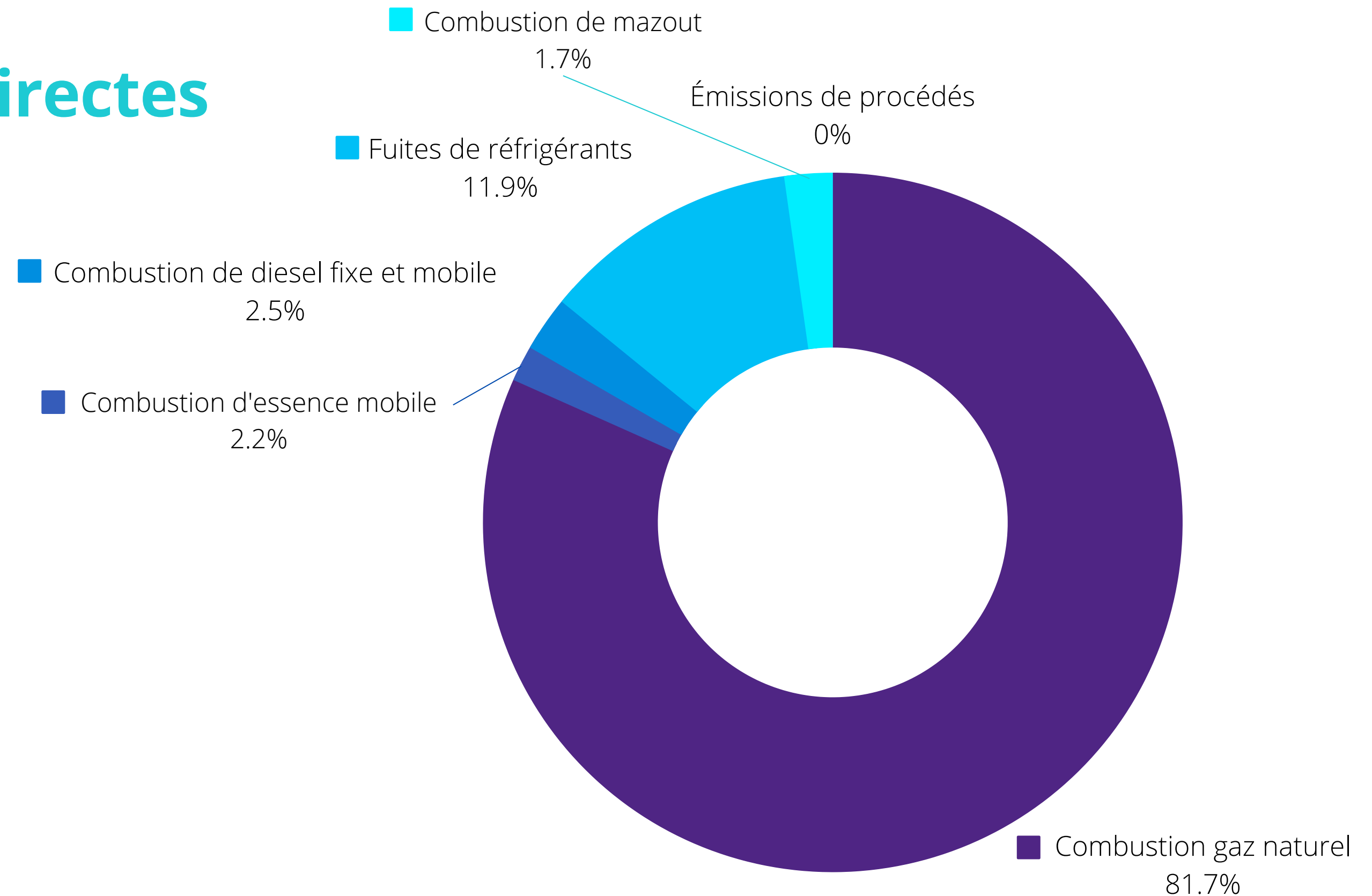


Résultats - 2021



Résultats - 2021

Émissions directes seulement



2012 vs 2021



3 000

2 000

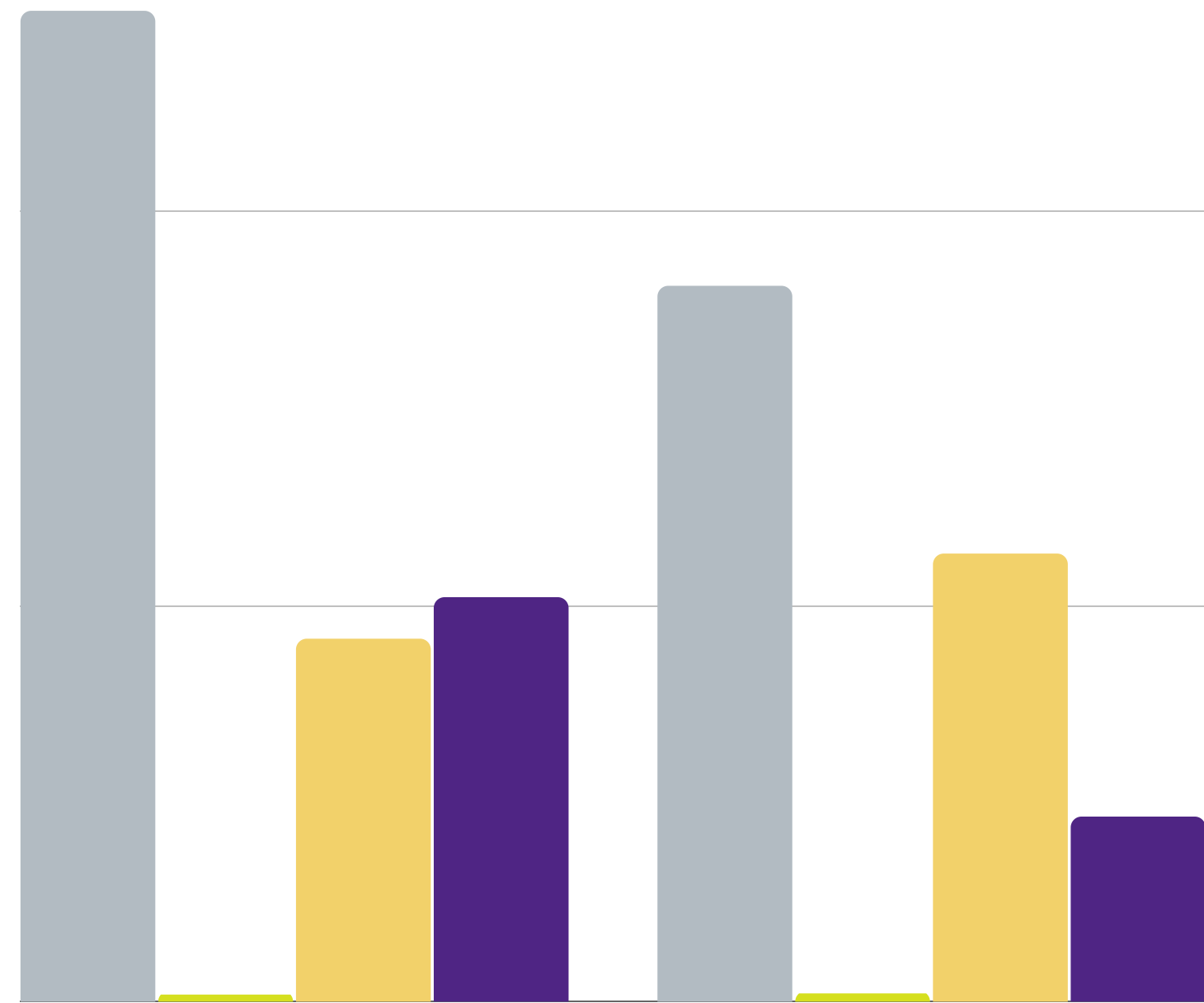
1 000

0

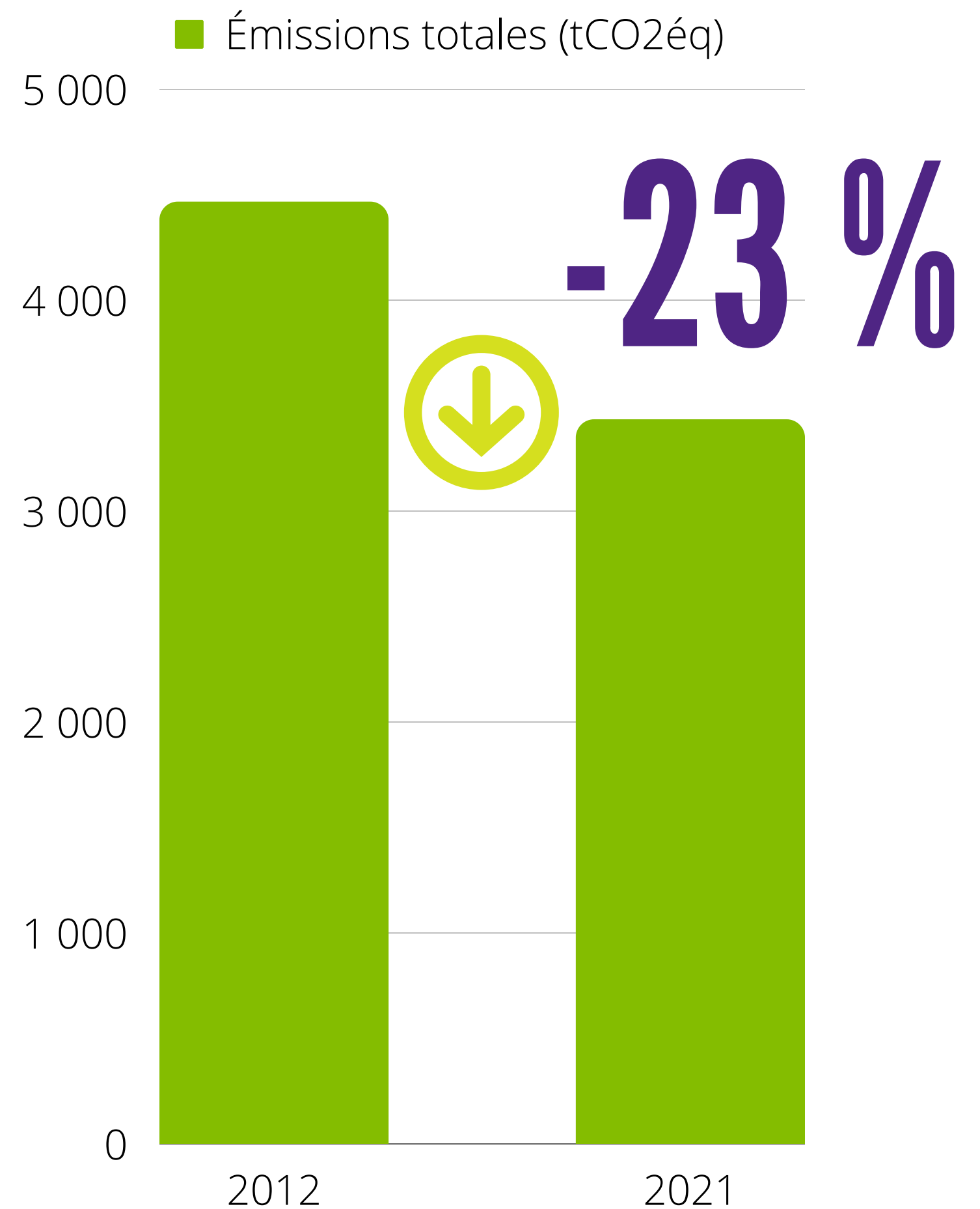
2012

2021

- Catégorie 1 : Émissions directes
- Catégorie 2 : Émissions indirectes liées à l'énergie
- Catégorie 3 : Émissions indirectes dues au transport
- Catégorie 4 : Émissions indirectes dues aux produits utilisés



2012 vs 2021

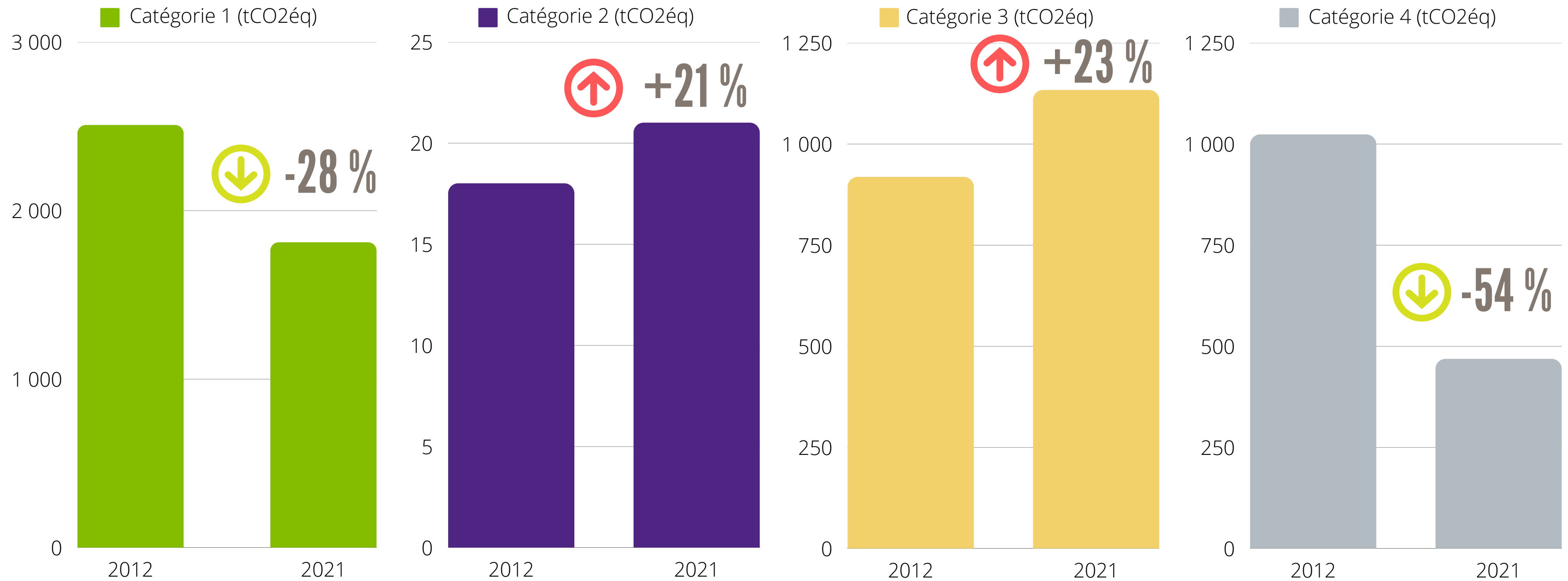


2012 vs 2021



Variation par catégorie d'émissions

- Catégorie 1 : Émissions directes
- Catégorie 2 : Émissions indirectes liées à l'énergie
- Catégorie 3 : Émissions indirectes dues au transport
- Catégorie 4 : Émissions indirectes dues aux produits utilisés



Sources de GES réduites

Consommation de gaz naturel

Grâce à la migration vers la géothermie, la consommation de gaz naturel de l'université a diminué de 35%, ce qui représente 811 tCO₂éq.

Consommation de papier

La transition vers un mode sans papier permet d'éviter, en 2021, l'émission de 413 tCO₂éq, ce qui représente une diminution de 53% par rapport à 2012.

Consommation de mazout léger

Les efforts d'élimination du mazout portent leurs fruits : une diminution de 34 tCO₂éq, soit de 53%, a pu être observée entre 2012 et 2021.

Déplacements des employés Domicile-Travail

En 2012, les émissions associées aux déplacements des employés entre la maison et l'université étaient de 403 tCO₂éq. Pour 2021, cette valeur a été estimée à 285, soit une réduction de 29%.

Consommation de propane

La consommation de propane dans les équipements mobiles et fixes a été éliminée. Ceci permet d'éviter l'émission de 7,5 tCO₂éq par année.

Déplacements des étudiants Domicile-Travail

Les émissions liées aux déplacements quotidiens des étudiants entre leur domicile et le campus semblent également avoir diminué de 45%, passant de 398 à 219 tCO₂éq.

Augmentation des émissions

Sources de GES qui ont connu une augmentation entre 2012 et 2021



Consommation de diesel des équipements motorisés

+199% | +22 tCO₂éq

Des équipements semblent avoir été exclus de l'inventaire en 2012.



Consommation d'électricité

+21% | +4 tCO₂éq

Il est normal d'observer une augmentation de la consommation d'électricité avec la transition du gaz naturel vers la géothermie.



Émissions liées aux déplacements de l'équipe de football et des étudiants étrangers

+100% | +628 tCO₂éq

Ces sources d'émissions ont été ajoutées pour 2021. Il est donc normal de voir une augmentation.



Émissions liées au compostage de la matière organique

+51% | +8 tCO₂éq

Cette augmentation reste toutefois positive puisqu'elle implique le détournement de cette matière de l'enfouissement, où sa décomposition aurait émis davantage de GES.