

# L'IMPACT CARBONE DU NUMÉRIQUE

## DE MARNE-LA-VALLÉE EN 2022

HORS ÉCOLES

Les émissions de GES totales sont de

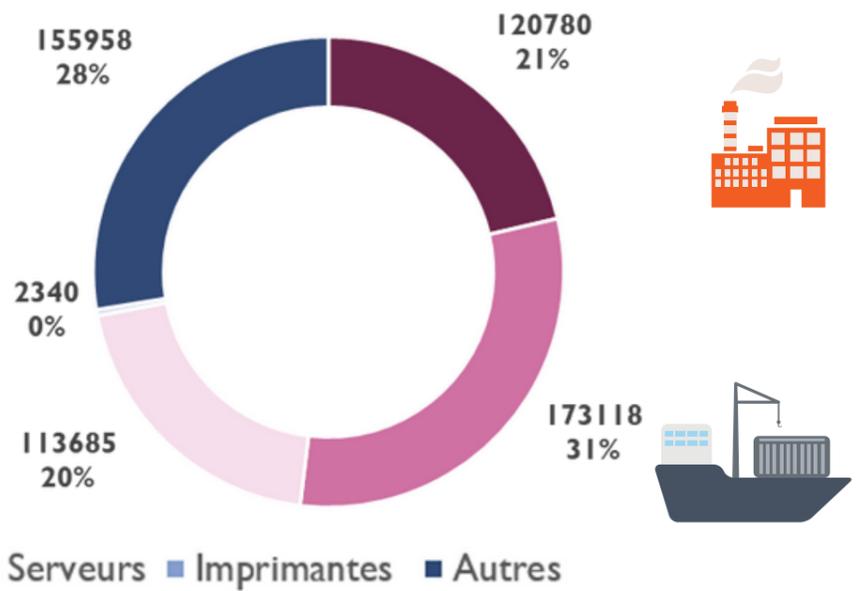
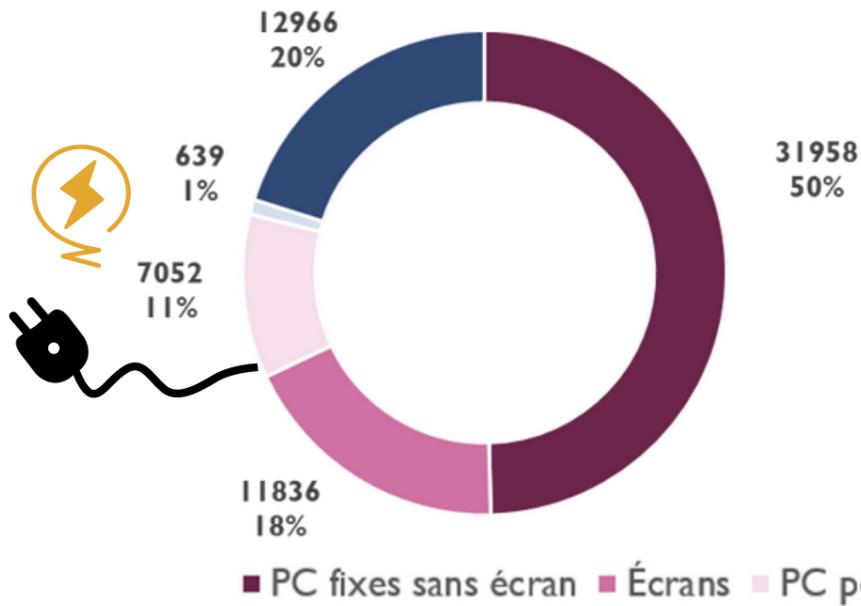
**630,3 tCO<sub>2</sub>eq/an.**

- Fabrication/transport : 565,6 tCO<sub>2</sub>eq
- Consommation : 64,4 tCO<sub>2</sub>eq

### Résultats globaux

Consommation électrique : **765 610 kWh/an.**

Soit l'équivalent de la production de **255 t de charbon.**



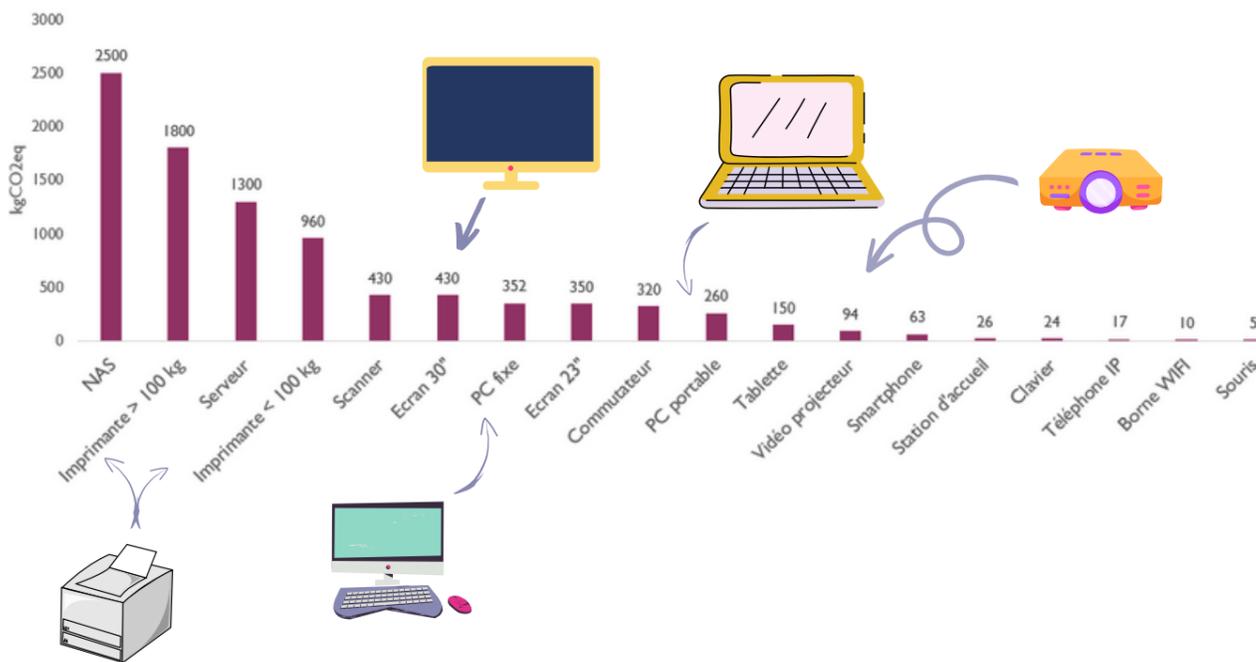
Émissions de GES liées à la consommation électrique en kgCO<sub>2</sub>eq

Émissions de GES liées à la fabrication et au transport en kgCO<sub>2</sub>eq

### MÉTHODOLOGIE UTILISÉE

Par unité d'appareil, quelle est la quantité de gaz à effet de serre émise ?

En tenant compte de son cycle de vie : fabrication, transport et fin de vie  
Les données proviennent de l'outil EcoDiag



L'inventaire du parc informatique du campus

| Nom                | Quantité | Durée de vie (années) |
|--------------------|----------|-----------------------|
| Serveurs           | 9        | 5                     |
| PC fixe tout-en-un | 1947     | 5                     |
| PC fixes           | 2013     | 5                     |
| PC portables       | 1749     | 4                     |
| Écrans             | 2013     | 5                     |
| Tablettes          | 127      | 3                     |
| Claviers           | 2013     | 5                     |
| Souris             | 2013     | 5                     |
| Borne WIFI         | 2        | 6                     |

