



- Périmètre : site du LAAS-CNRS
- Effectif : 459 personnes

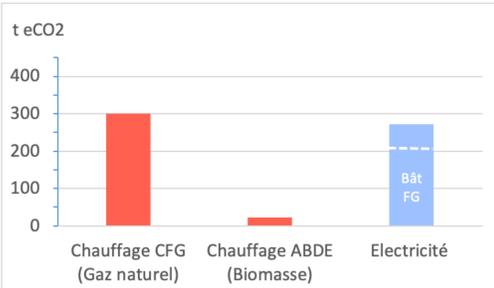


**Objectif :** S'appuyer sur le travail du collectif **Labo1.5** pour quantifier, analyser et suivre les émissions annuelles de gaz à effet de serre du LAAS-CNRS à des fins de réduction de l'empreinte environnementale de la recherche.



**Faits marquants :** Pandémie de COVID-19, deux confinements nationaux et préconisation du télétravail.

## Bâtiments

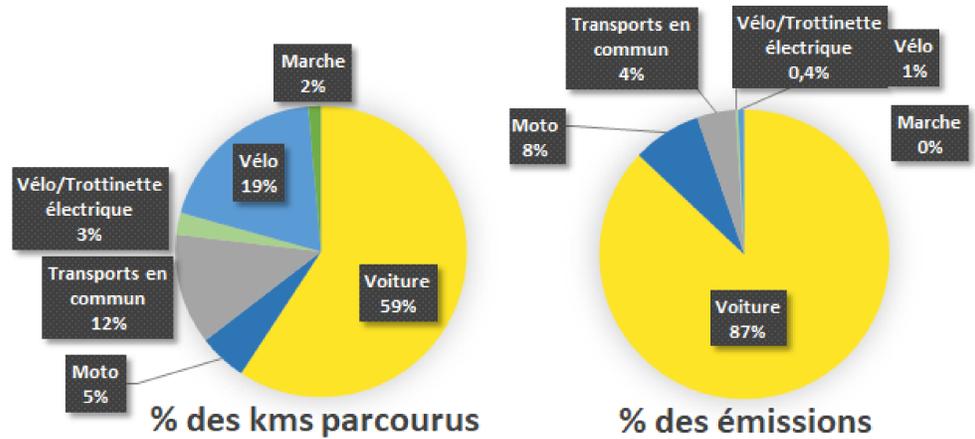


### Émissions totales

Chauffage : 322,2 t eCO<sub>2</sub>  
 Électricité : 271,5 t eCO<sub>2</sub>  
 Fluides frigorigènes : 0 t eCO<sub>2</sub>

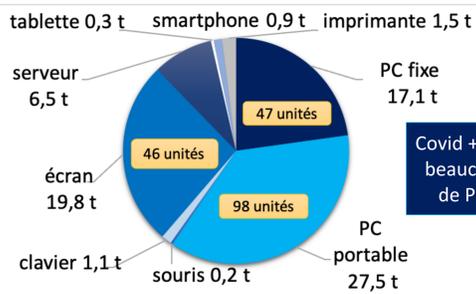
- Constat malgré le contexte pandémique :
  - Baisse de 128 t eCO<sub>2</sub> des émissions dues au chauffage
  - Maintien du niveau des émissions dues à l'électricité

## Mobilité domicile / travail

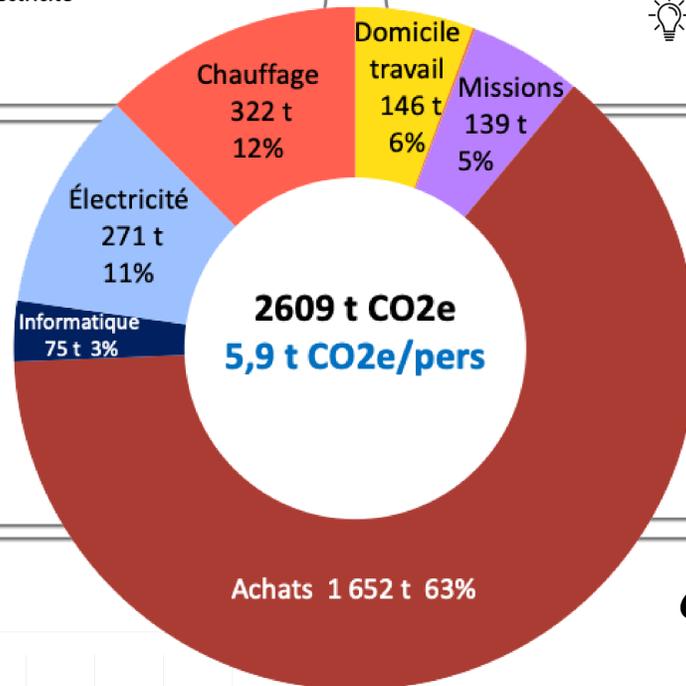


- 34 % du personnel a répondu à l'enquête
- 50 % de kms parcourus en moins par rapport à 2019 (effet confinement + télétravail)

## Achats numériques



Covid + télétravail → beaucoup d'achats de PC portables

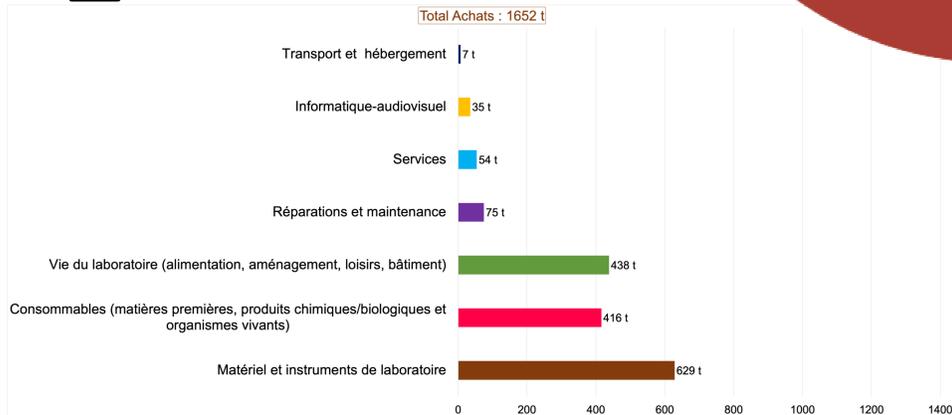


Achats 1 652 t 63%

## Véhicules

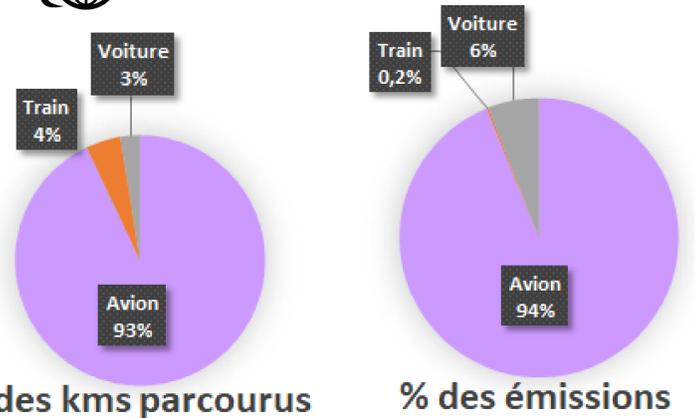
2 véhicules = 15071 Km  
 soit 3,5 t eCO<sub>2</sub>

## Achats



Les facteurs d'émission comprennent la fabrication (extraction des matières premières, assemblage, emballages), le transport et la fin de vie. Consommation électrique non prise en compte car supposée être déjà comptabilisée dans la consommation électrique des bâtiments.

## Missions



- Malgré le contexte Covid, plus d'1 million de km parcourus !
- En moyenne : 3278 km parcourus par personne
- **Mode de déplacement très majoritaire : l'avion**

## Et concrètement ?

### Décisions

- Création du collectif Ecolaas sous l'impulsion de la direction
- Poursuite de la rénovation énergétique des bâtiments
- Achat d'une flotte de vélos en libre service
- Déploiement de systèmes de visioconférences dans les salles de réunion comme alternative aux missions
- Passage au zéro phyto pour l'entretien des espaces verts du laboratoire

### Réalisations

- Création du collectif Ecolaas (16 personnes au début → 43 aujourd'hui)