

# Bilan des émissions de gaz à effet de serre de l'UAR Atlas

Résultats 2024-2025

Mai 2026

# Contexte et périmètre

## Contexte :

Tous les labos de l'OMP ont réalisé au moins une fois leur bilan carbone (a minima pour l'année de référence 2019).

Demande de l'INSU à chaque unité de réaliser annuellement le BGES dans une perspective de trajectoire de réduction de 6% par an (expérimentation).

## Périmètre :

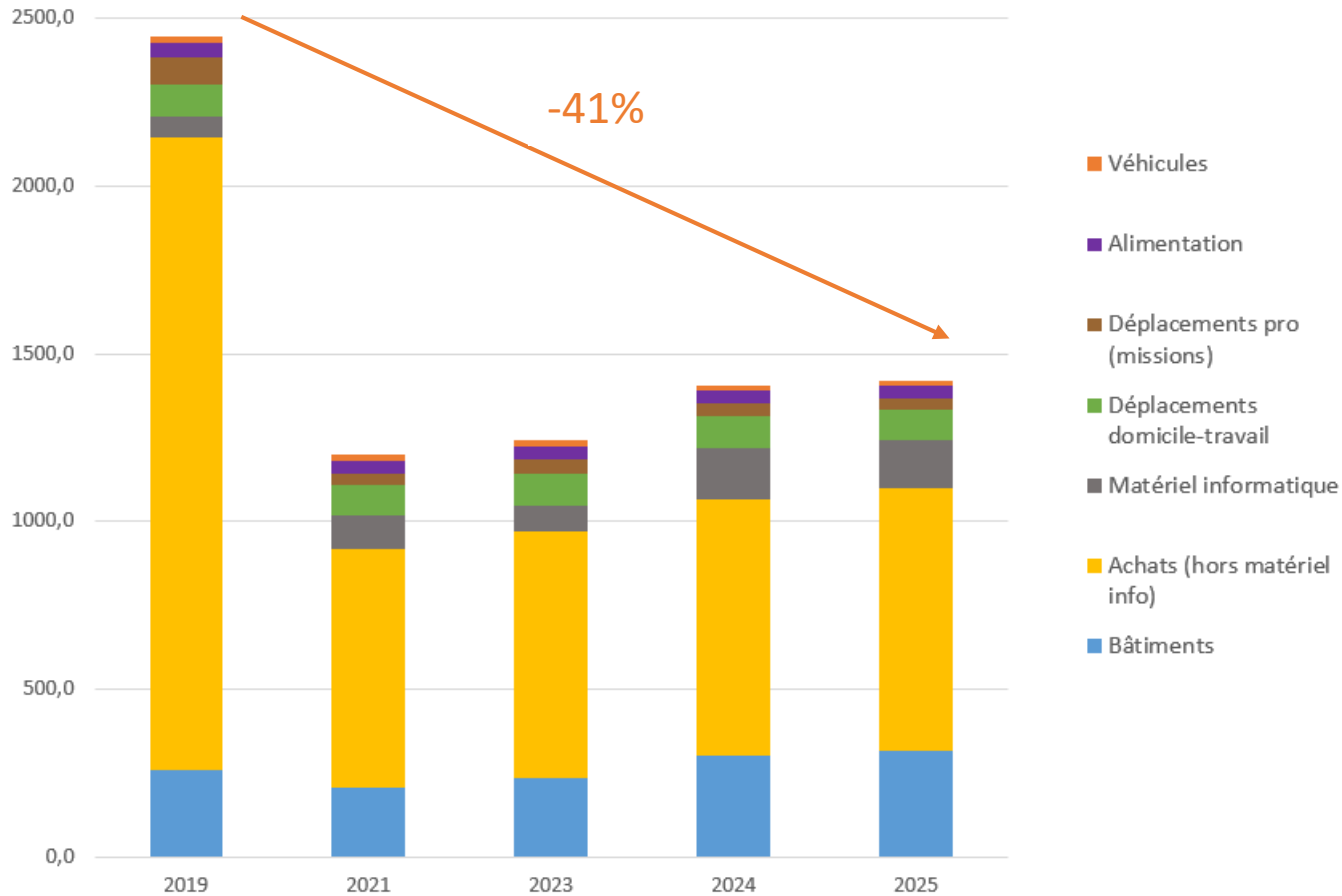
- 3 sites : Toulouse, Tarbes (+ Pic du Midi), CRA
- Agents de l'UAR : ~115 ITA, 2 chercheurs
- 2025 : réalisation du bilan 2019, 2021, 2023
- 2026 : réalisation du bilan 2024, 2025

## Méthode :

- Recueil des données auprès des services de l'UAR (finances, SAIL, DSI)
- Utilisation de l'outil GES1.5 développé par Labo1point5 + traitement excel

# Résultats et évolution

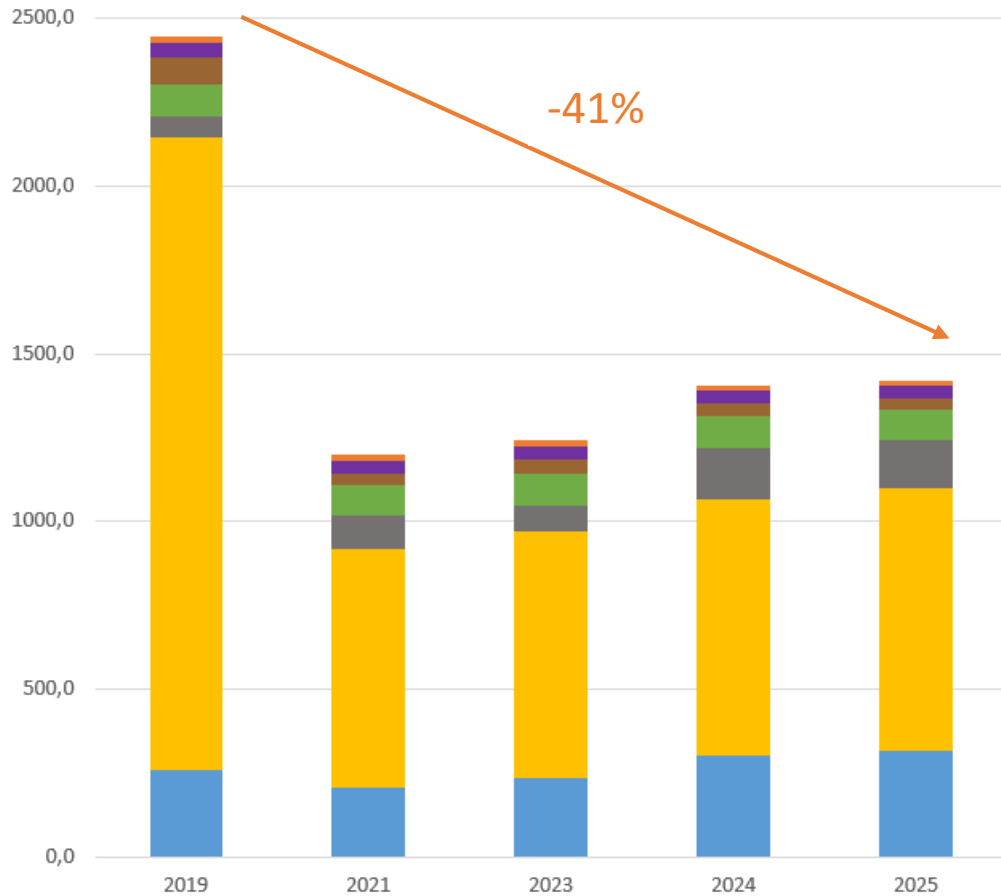
Bilan GES de l'UAR Atlas (OMP) en tCO2eq



2019 : volume d'achat très important lié à SPIP

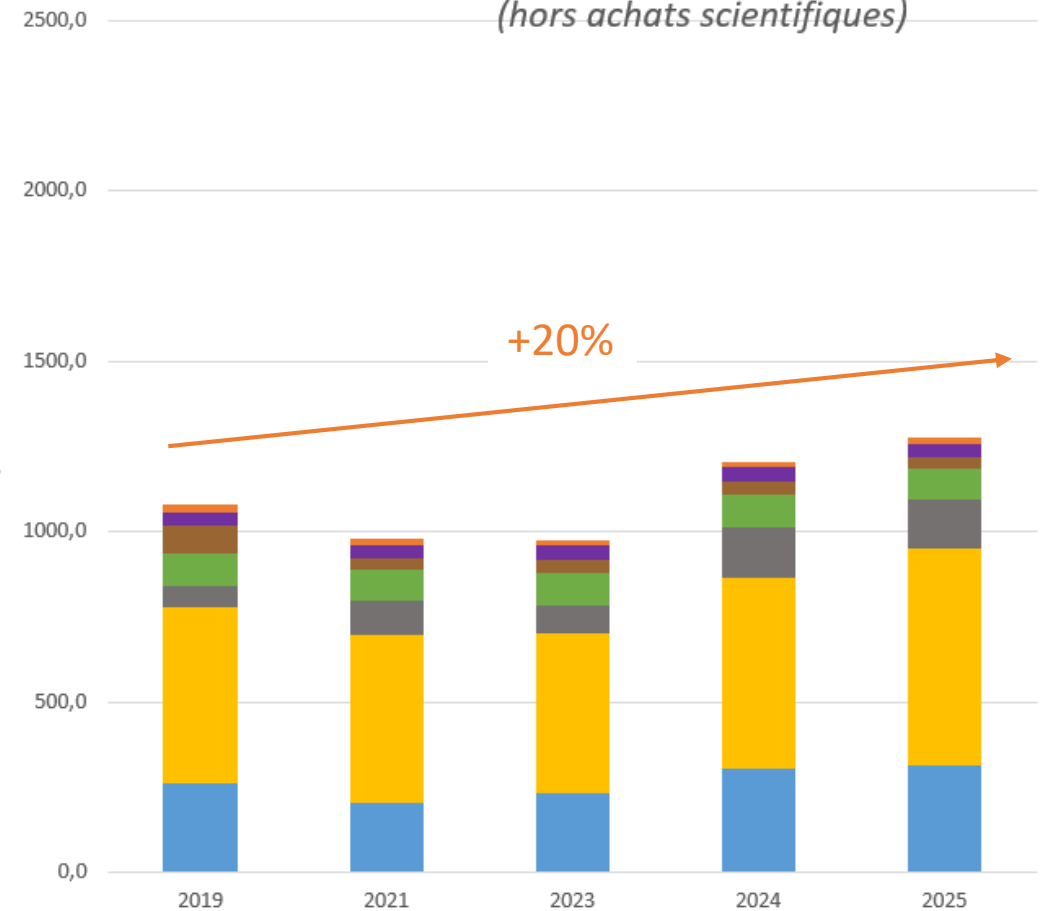
# Résultats et évolution

Bilan GES de l'UAR Atlas (OMP) en tCO2eq



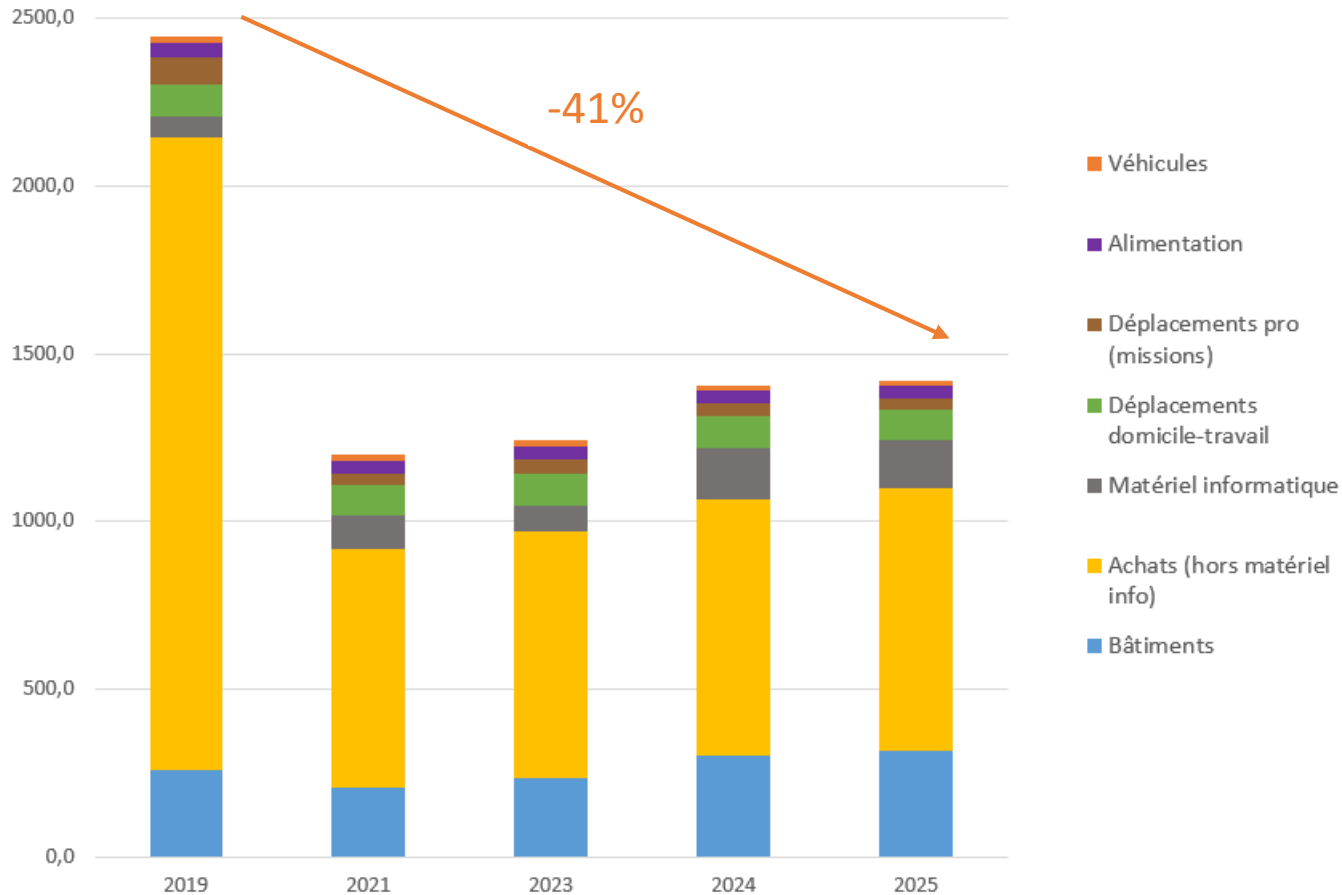
- Véhicules
- Alimentation
- Déplacements pro (missions)
- Déplacements domicile-travail
- Matériel informatique
- Achats (hors matériel info)
- Bâtiments

Bilan GES de l'UAR Atlas (OMP) en tCO2eq  
(hors achats scientifiques)



# Résultats et évolution

Bilan GES de l'UAR Atlas (OMP) en tCO<sub>2</sub>eq



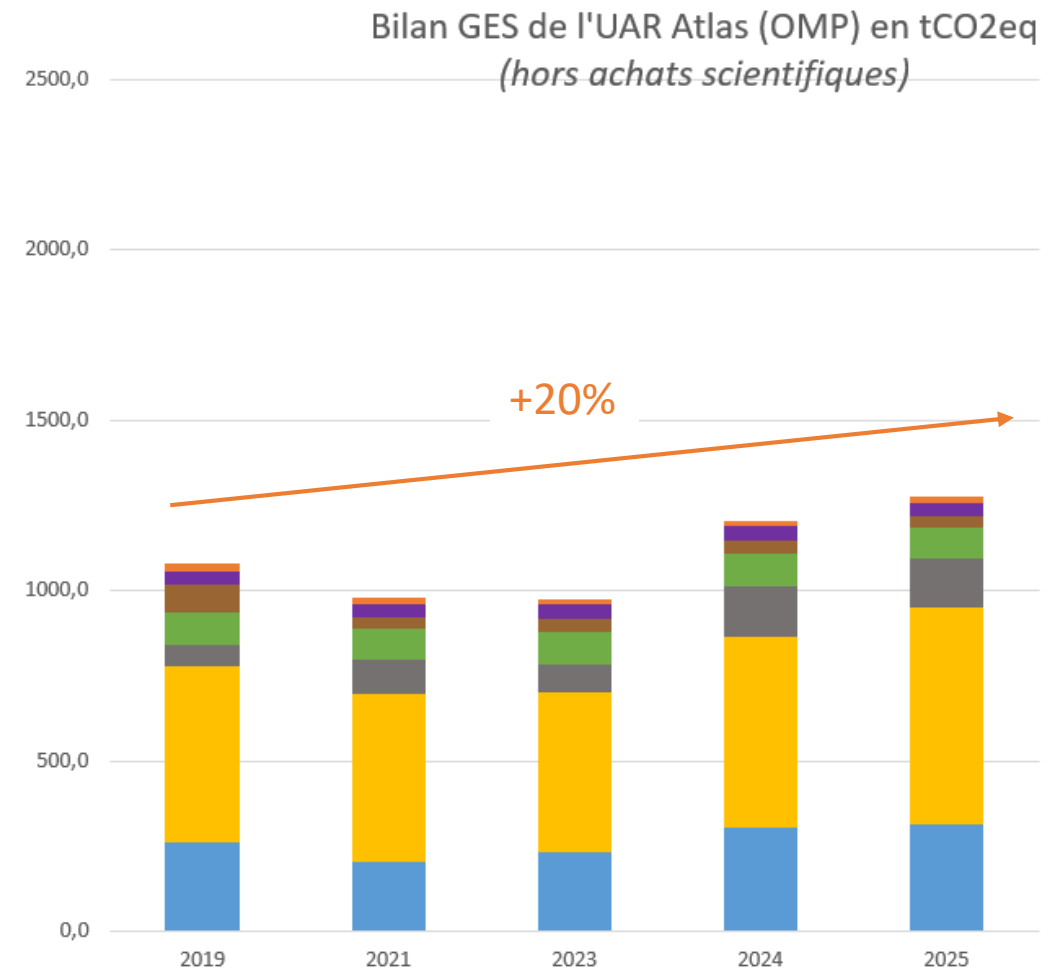
## Achats matériel scientifique :

- Projets instrumentaux du GIS (achat pièces mécaniques, électroniques, optiques, métaux...)
- Plateformes : achats d'instruments type spectromètres de masse
- Plateformes : achats de gaz (notamment argon)

# Résultats et évolution

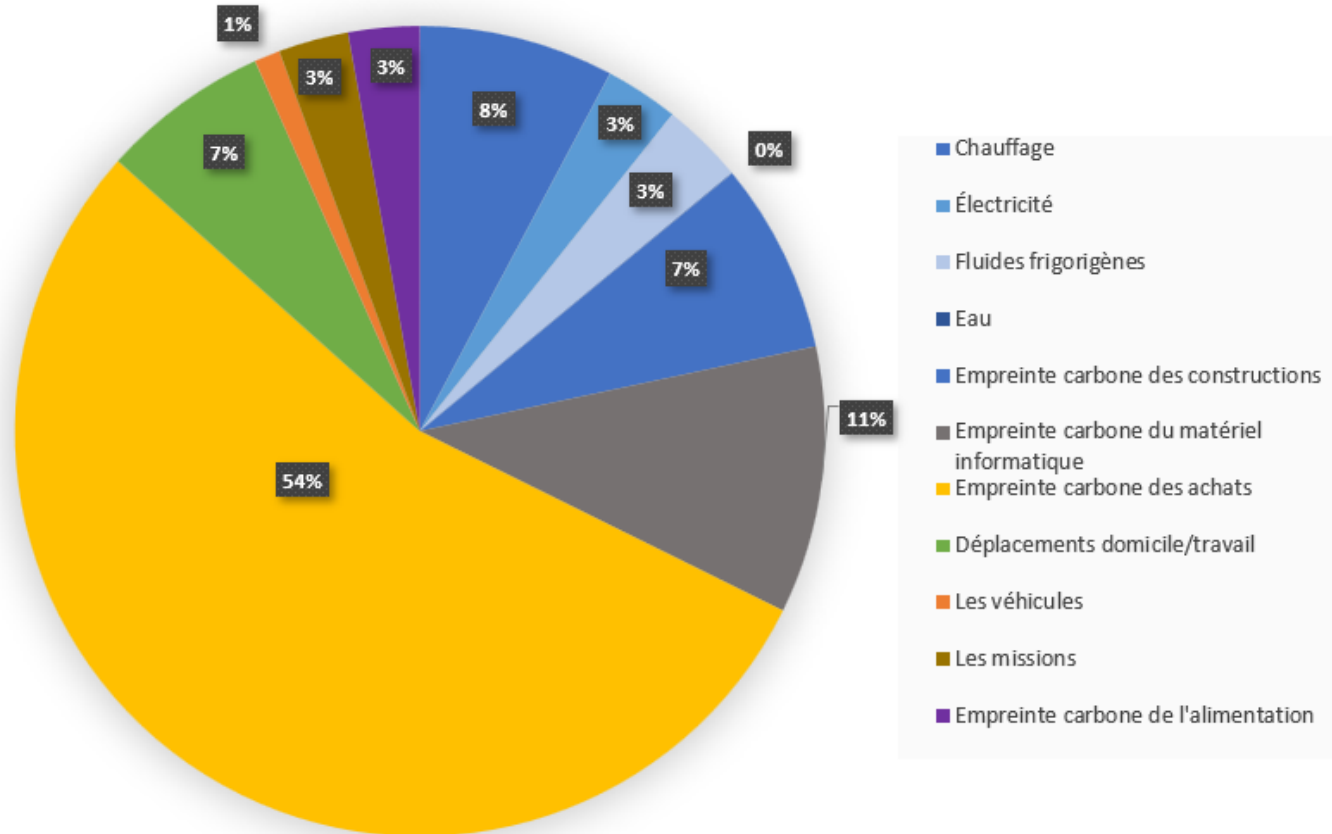
## Achats fonctionnement courant :

- Informatique : infrastructure réseau, serveurs, équipements individuels
- Bâtiments : travaux (ex: réaménagement bibliothèque), maintenance (clim)
- Véhicules



# Résultats 2024

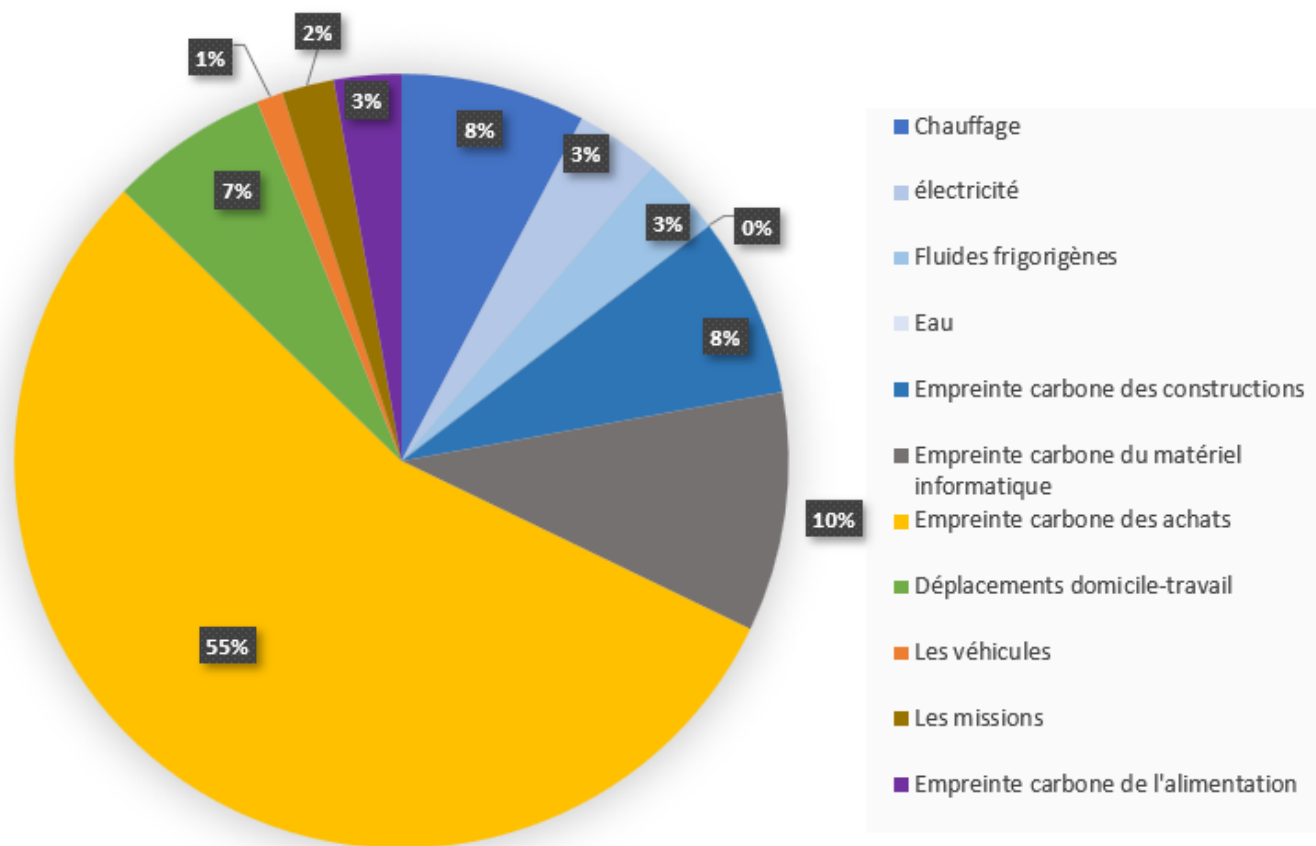
Bilan GES UAR Atlas 2024 (1209 tCO2eq)



- Hausse de l’empreinte du matériel informatique liée aux importants investissements pour la remise en état du réseau et mutualisation des serveurs
- Moins d’achats liés aux projets scientifiques
- Des dépenses de bâtiments pour la réfection des sanitaires
- Achat de 2 véhicules (Berlingo, Cupra Born)
- Une légère hausse sur le chauffage par rapport aux années précédentes

# Résultats 2025

Bilan GES UAR Atlas 2024 (1565 tCO2eq)



- Poursuite des investissements pour le réseau informatique et mutualisation des serveurs
- Peu d'achats liés aux projets scientifiques
- Des dépenses de bâtiments pour le réaménagement de la bibliothèque
- Achat de 3 véhicules (fourgon équipé, Jumpy, Citroën C4)
- Une légère hausse sur le chauffage par rapport aux années précédentes

# Focus sites Bigorre



Les sites de l'OMP en Bigorre (Tarbes, Pic du Midi, CRA) contribuent à hauteur de **~20%** au bilan GES de l'UAR.



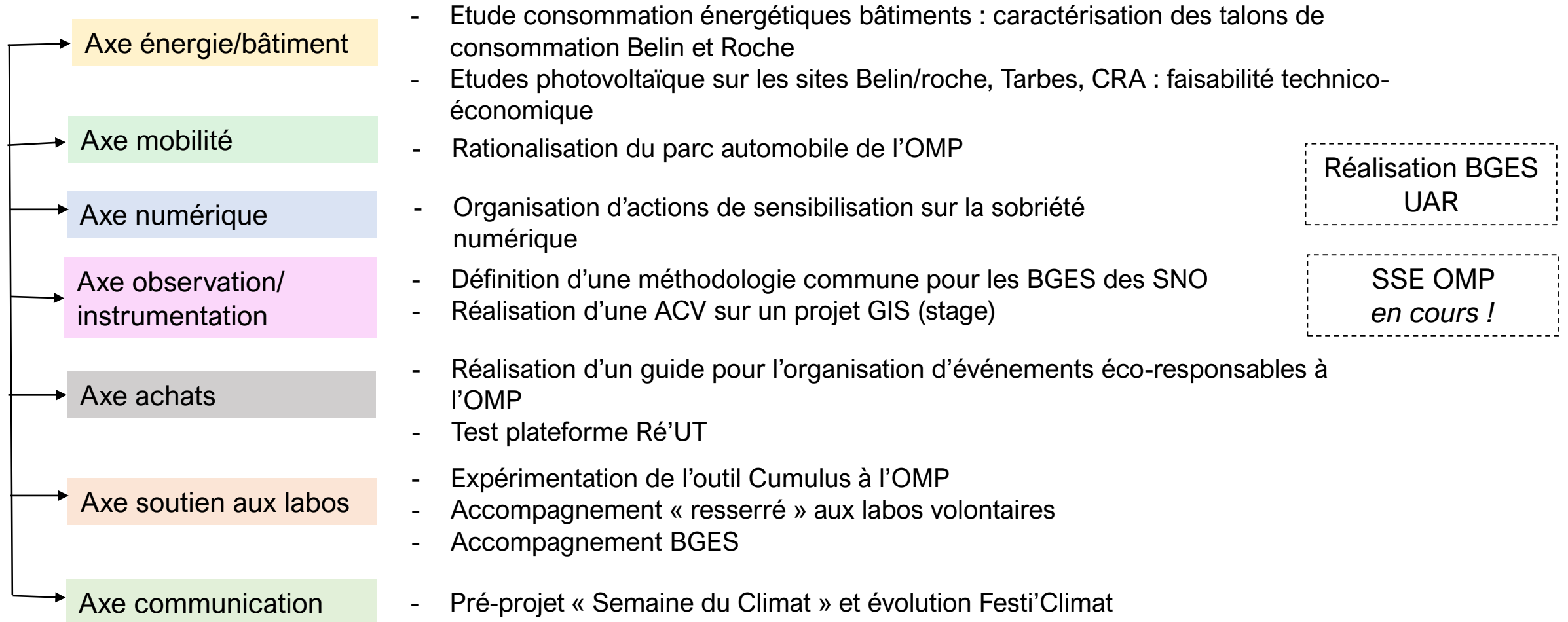
A noter :

- Ce chiffre n'inclut pas les déplacements des personnels et étudiants qui viennent de l'extérieur utiliser les infrastructures
- Ni les manip/instrumentation scientifiques financées par les labos



# Bilan actions 2025





# Perspectives

## Plan de mise à jour du BGES :

- Tous les ans : postes dont les données sont facilement récupérables : achats, missions, consommations d'énergie
- Tous les 3 ans : bilan complet avec enquête alimentation et domicile-travail

## Evolution du BGES :

- Meilleure connaissance de l'empreinte carbone par site
- Intégrer de nouveaux indicateurs de suivi (biodiversité, ressources...)

Merci pour votre attention !