

BILAN CARBONE

GRENOBLE
INP Ense3
UGA
2022



Ce bilan carbone correspondant aux émissions de gaz à effet de serre (ramenées en équivalent CO2) relatives aux activités de l'école, sur l'année 2022. Il prend en compte neuf secteurs d'activités, mais la restauration des personnels et des étudiant·es n'en fait pas partie. En effet, le CROUS est une entité indépendante de Grenoble INP – Ense3.

BILAN CARBONE RÉALISÉ DANS LE CADRE D'UN PROJET D'INGÉNIERIE DE PREMIÈRE ANNÉE PAR FLAVIE CORDIER, MARIE JUNQUERA, ADRIEN NAUD, NOÉ RAJON ET ELISE VIRICEL.

RÉSULTATS

1042 ± 540 tonnes CO2eq

Soit, par personne :

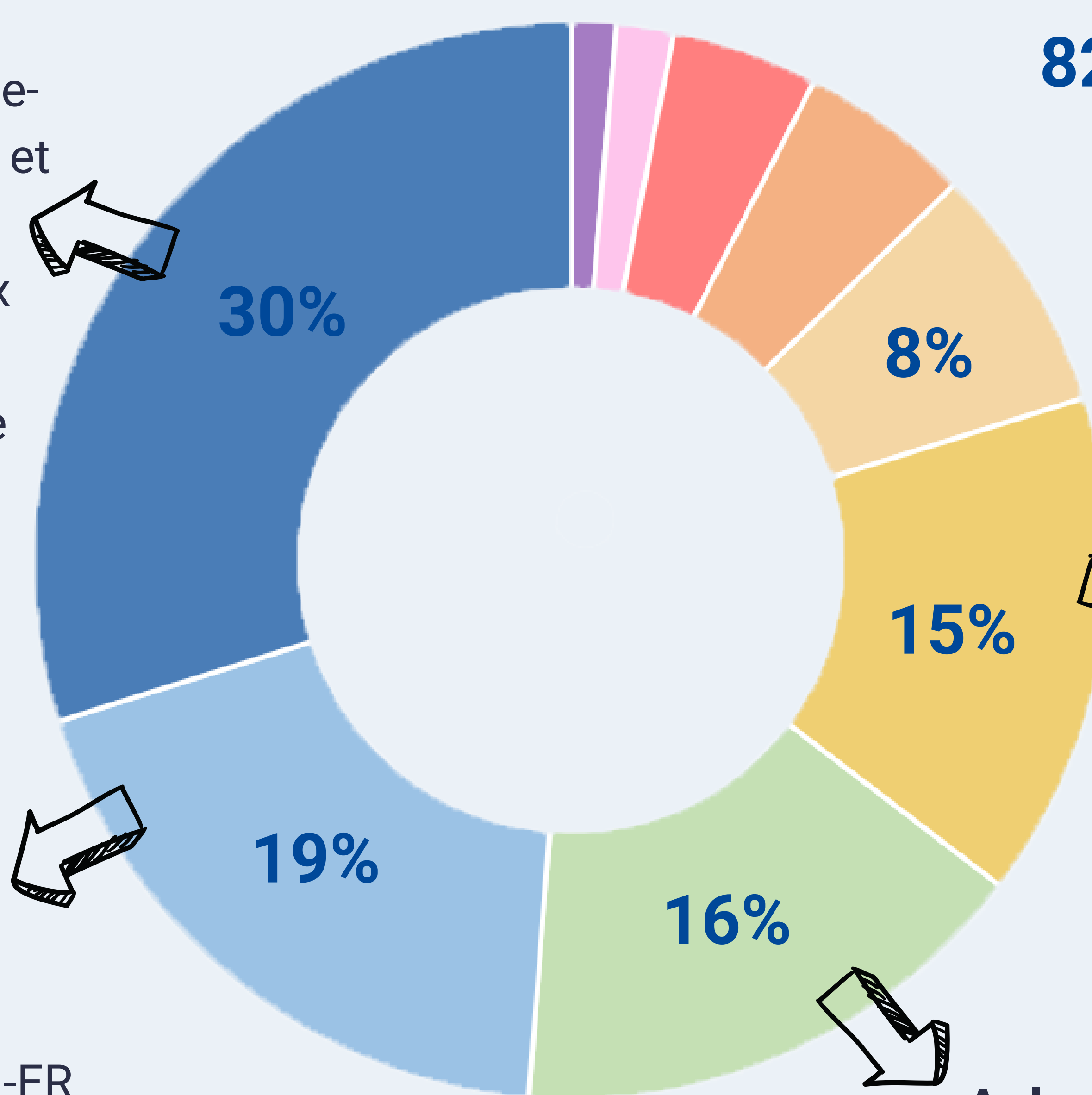
822 ± 436 kg CO2eq

Transport :

- déplacements domicile-travail des personnels et étudiant·es
- déplacements dûs aux stages et alternance
- mobilité internationale

Bâtiment :

- immobilisation : amortissement de la construction de GreEn-ER sur 70 ans.

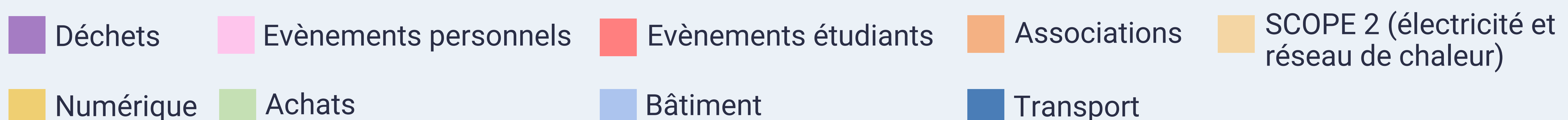


Numérique :

- matériel achat
- mail
- wifi

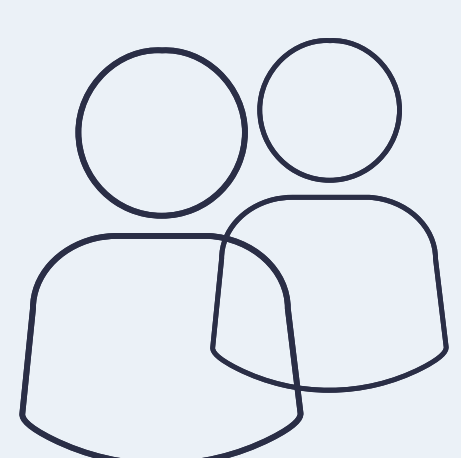
Achats :

- matériel étudiant
- matériel administratif



Il est important de préciser que les incertitudes des différents résultats peuvent être élevées. Cela est dû aux hypothèses posées (manque de résultats) ainsi qu'aux facteurs d'émissions utilisés pour le calcul (données fournies par l'ADEME.)

PLAN D'ACTIONS



Actions individuelles

- Utiliser Filesender pour l'envoi de pièces jointes
- Privilégier les aliments locaux, végétariens et biologiques lors des évènements
- Réduire sa consommation de café
- Privilégier les transports moins carbonés (pour les stages, les conférences et les mobilités internationales...)

Actions école / établissement



- Promouvoir la mobilité vers les universités européennes partenaires
- Mettre en place des dispositifs pour encourager les mobilités douces ou alternatives
- Privilégier les achats recyclés, locaux et durables
- Réduire drastiquement les goodies, notamment lors des campagnes