



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



SYNTHESE

Bilan des Gaz à effet de serre Bordeaux Sciences Agro

METHODE BILAN CARBONE
DONNEES 2024



BORDEAUX
SCIENCES
AGRO





RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Qu'est ce qu'un BEGES?

Un Bilan des Emissions de Gaz à Effet de Serre (BEGES) est une méthode d'analyse qui sert à estimer les émissions directes et indirectes de 6 gaz à effet de serre (GES) de l'activité d'une structure, traduites en « tonnes équivalent CO2 »

objectifs

- 1 Identifier les principaux postes d'émission
- 2 Compter 100% du scope 1&2 et 80% du scope 3
- 3 Disposer d'un cadre standardisé de collecte



BORDEAUX
SCIENCES
AGRO



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

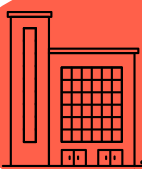
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Comprendre le principe général de calcul de Bilan carbone



Emissions énergie transport

litres carburant consommé x kgCO₂e/litre = km
parcourus x kgCO₂e/km



Emissions énergie bâtiments

kWh électricité x kgCO₂e/kWh électricité =
kWh chauffage gaz x kgCO₂e/kWh gaz



Emissions fabrication matériel

nbre d'appareils x kgCO₂e/appareil = k€HT achats x
kgCO₂e/k€HT achatscatégorie



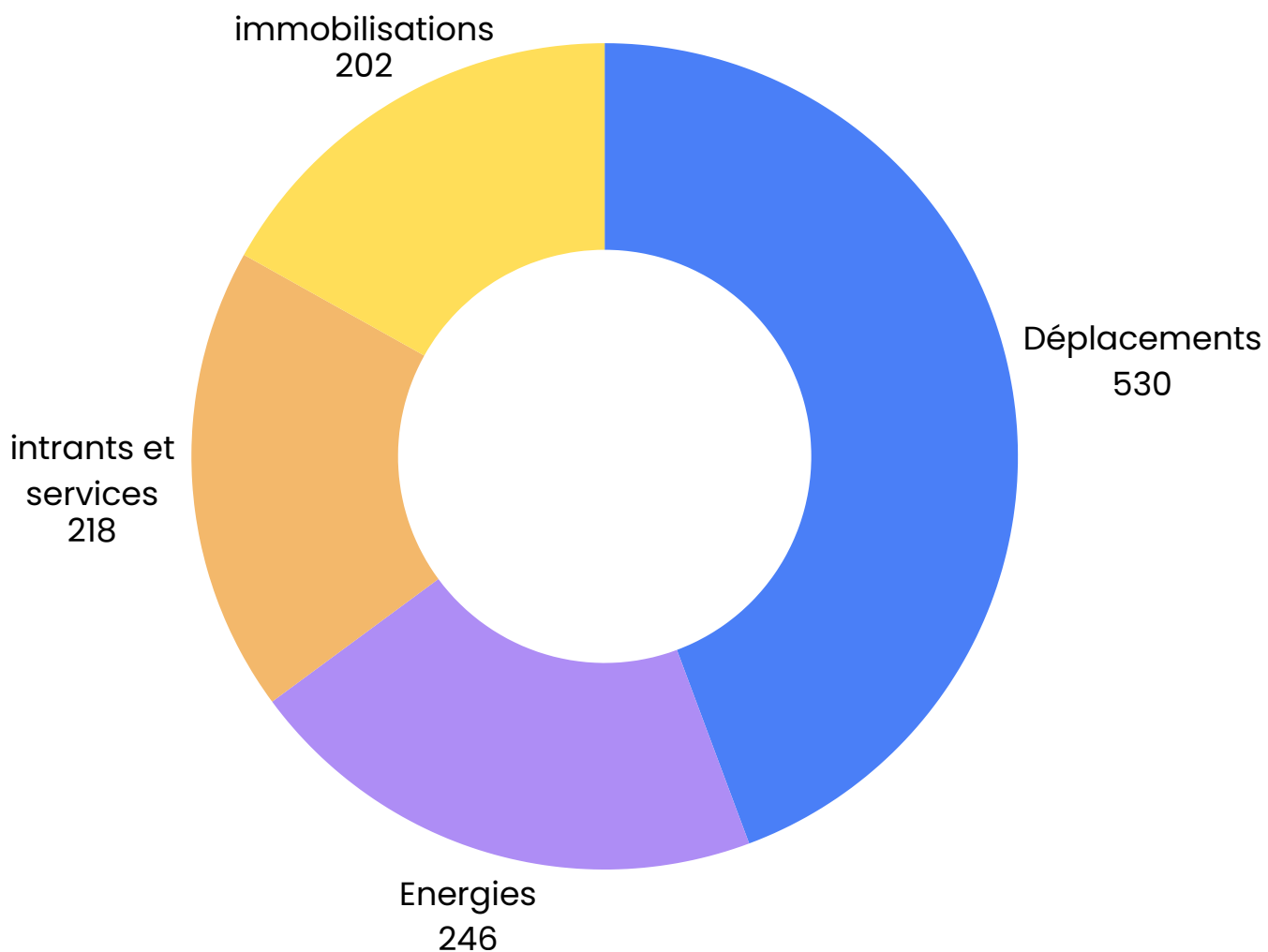
BORDEAUX
SCIENCES
AGRO



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

RESULTATS en tCO2e



il s'agit là des quatre (4) plus grands postes d'émissions



Déplacements



Energie



intrants et services



immobilisations



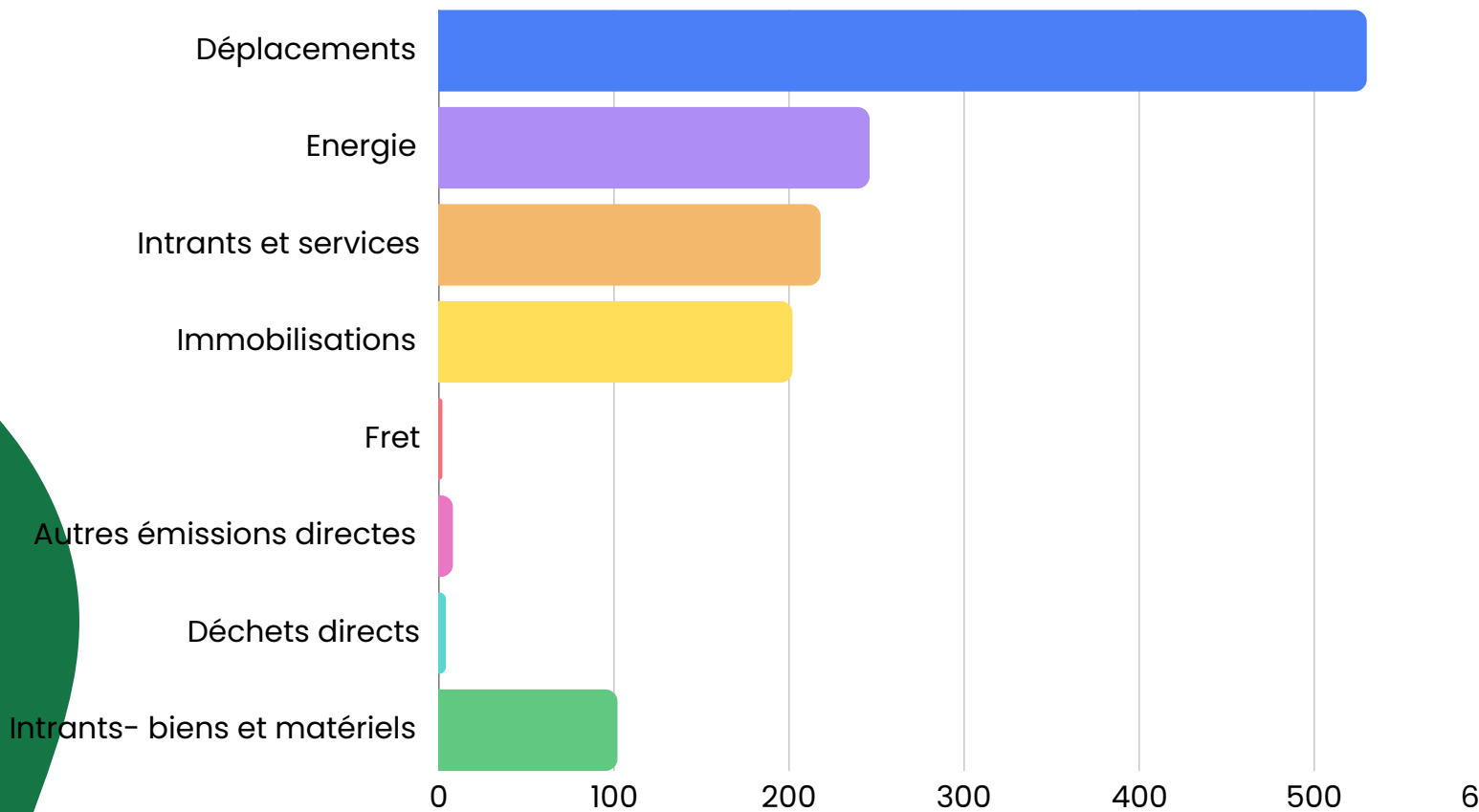
BORDEAUX
SCIENCES
AGRO



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Résultat général en tCO2e



BORDEAUX
SCIENCES
AGRO

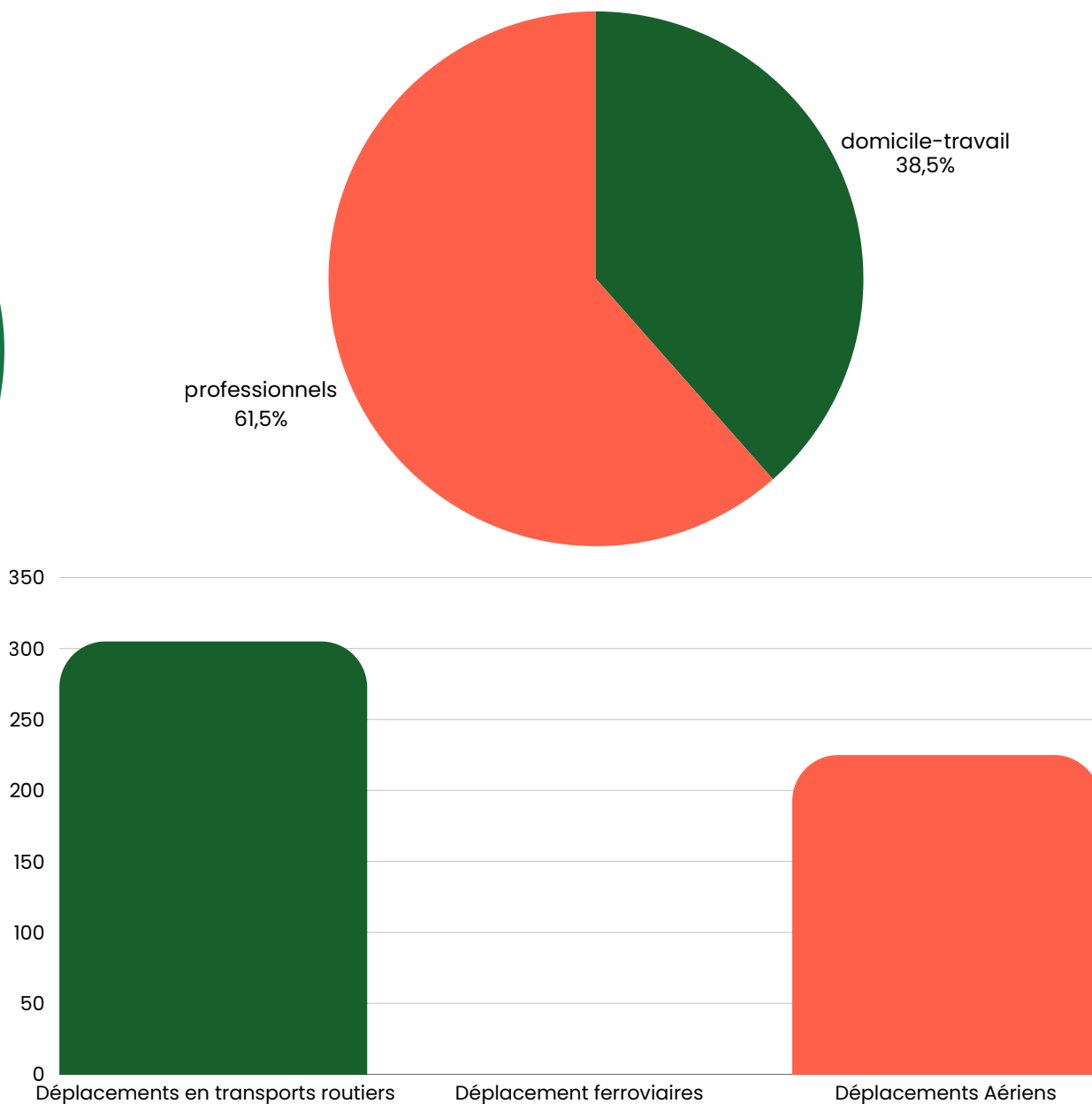


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Les déplacements

Avec 530 t CO₂e sur l'année 2024, les émissions de GES liés aux déplacements constituent le principal poste d'émission de l'école et du Château Luchey-Halde



BORDEAUX
SCIENCES
AGRO

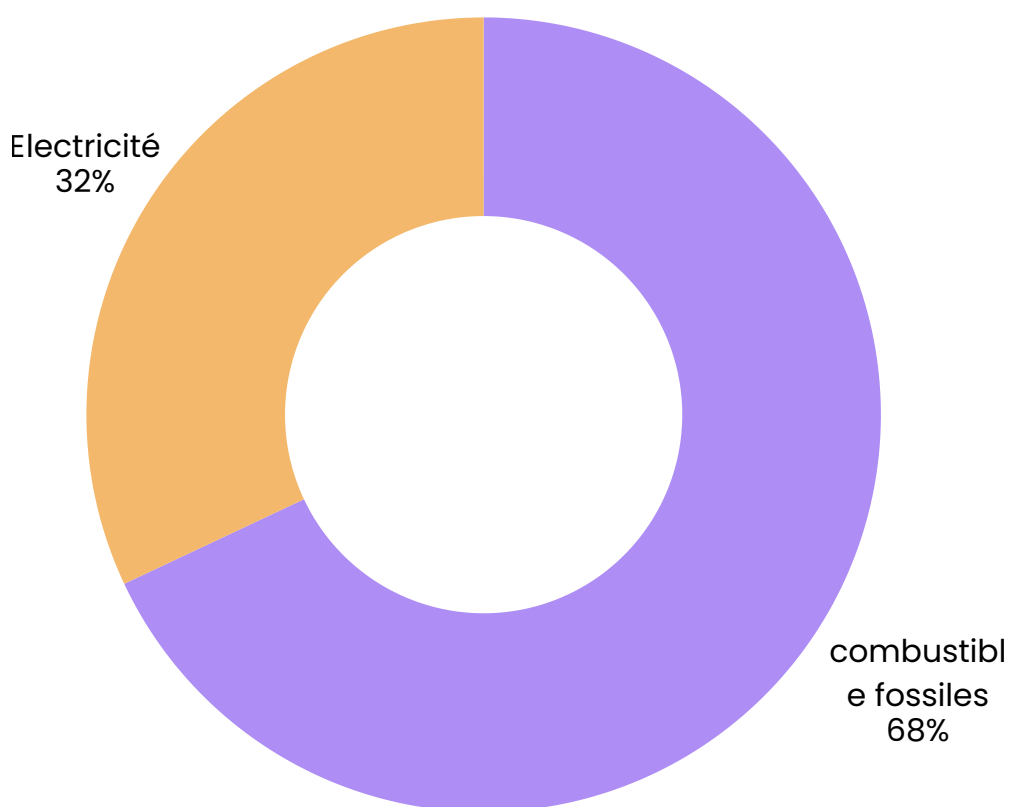


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Energie

Avec 245 t CO₂e sur l'année 2024, les émissions de GES liés à la consommation d'énergie constituent le deuxième plus gros poste d'émission de l'école et du Châteaux Luchey-Halde



BORDEAUX
SCIENCES
AGRO

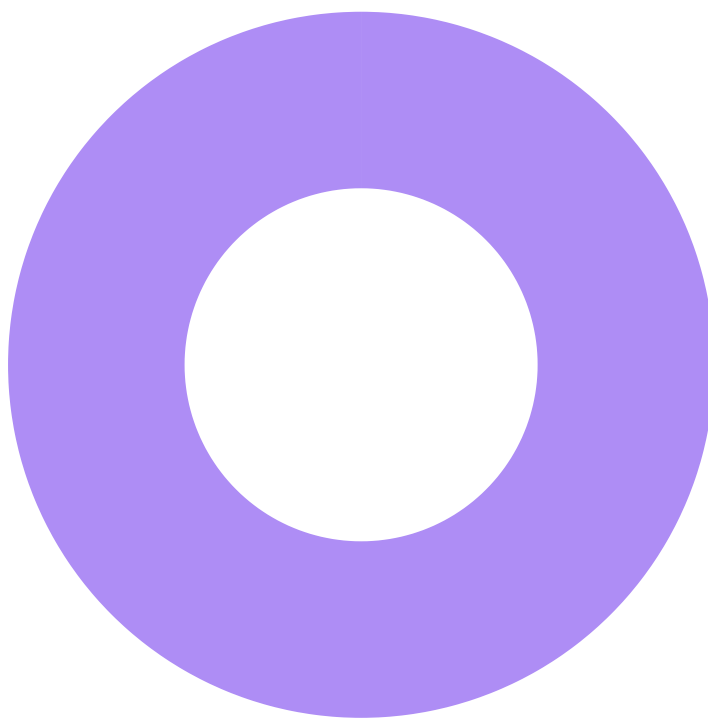


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Achats

Avec 218 t CO₂e sur l'année 2024, les émissions de GES liés aux achats constituent le troisième plus gros poste d'émission de l'école et du Châteaux Luchey-Halde



données
monétaires
100%



BORDEAUX
SCIENCES
AGRO



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Conclusion

Avec 1 315 t CO₂e sur l'année 2024, le bilan carbone de notre établissement met en lumière trois postes d'émissions majeurs qui structurent notre empreinte environnementale : les déplacements, l'énergie et les achats. Ces trois leviers, bien qu'ils représentent des défis importants, constituent autant d'opportunités concrètes pour engager une trajectoire de réduction significative de nos émissions de gaz à effet de serre.

Notre établissement a une responsabilité particulière : celle de l'exemplarité, en réduisant concrètement son empreinte carbone. Le campus peut et doit devenir un laboratoire vivant de la durabilité, cohérent avec les enseignements dispensés.

Ce bilan carbone n'est donc pas une fin en soi, mais le point de départ d'un plan d'action, à construire collectivement, à mettre en œuvre progressivement, et à évaluer régulièrement pour mesurer les progrès accomplis.



BORDEAUX
SCIENCES
AGRO