

# Table ronde

**Quels scénarii de réduction des GES dans le cadre  
de nos activités scientifiques ?**

**Biennale LPNHE,  
28-31/05/2024**

# Bilan GES 2022

EMPREINTE CARBONE DU LABORATOIRE

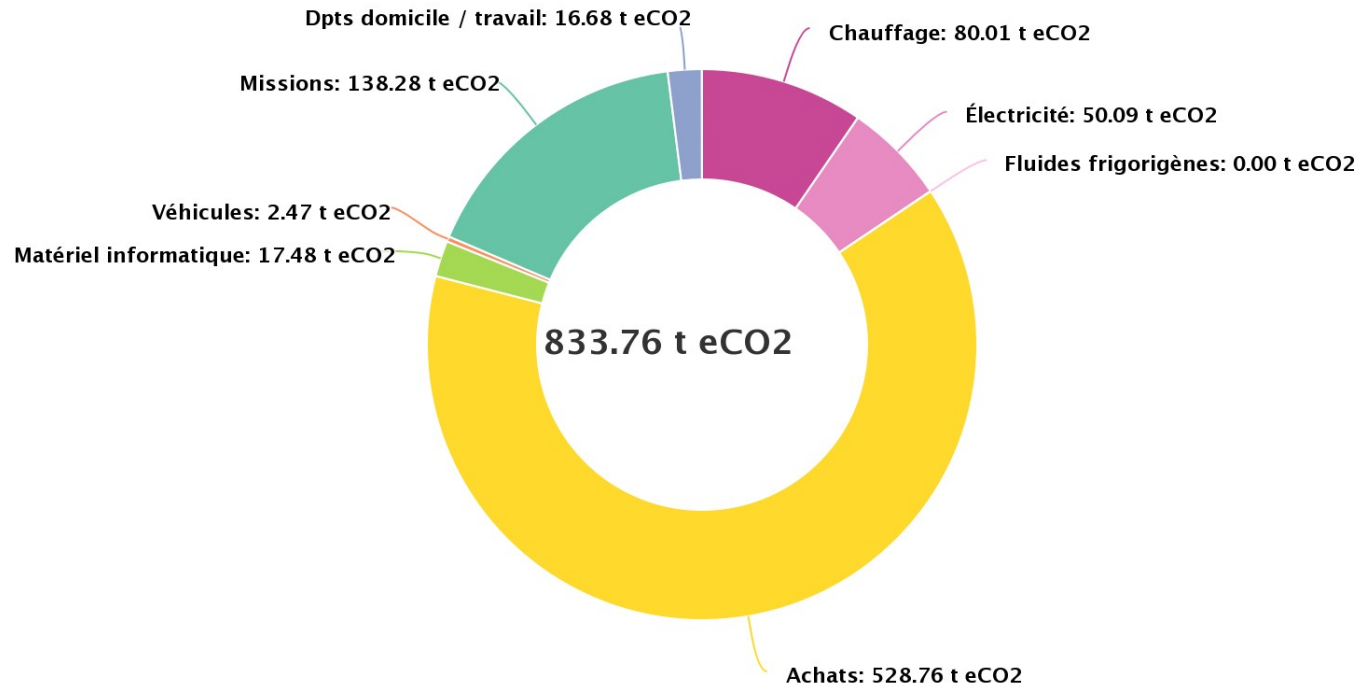
**833.76 ± 150.26 t eCO<sub>2</sub>**

EMPREINTE CARBONE *PER CAPITA*

**5 987 ± 1 080 kg eCO<sub>2</sub>**

INTENSITÉ CARBONE

**377 ± 68 g eCO<sub>2</sub> / €**



# Mais qu'est-ce que ça représente ?

Quelques chiffres :

- A/R Paris – New-York : 1.8 t eC02
- Émission individuelle annuelle des Français : 9.9 t eC02
- Objectif Europe :  
-50 % en 2030 (réf. 1990)
- Ordinateur portable : 170 kg eC02



# Questionnaire: synthèse

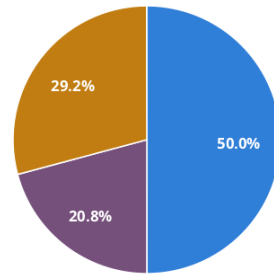
MENU

## Impact environnemental du laboratoire / Laboratory's environmental impact

Cette page montre une analyse des données soumises, comme le nombre de soumissions par valeur de composant, les calculs et moyennes. Des composants additionnels peuvent être ajoutés sous le groupe de champ "Ajouter des composants d'analyse".

### Quel est votre statut ? / What is your status?

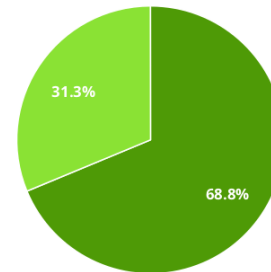
[Chart options »](#)



Chercheur.euse ou enseignant.e-chercheur.euse / Research fellow	24
Doctorant.e ou post-doc / PhD student or post-doc	10
Ingénieur.es et technicien.nes / Engineers and technicians	14

### Êtes-vous préoccupé.e par le réchauffement climatique ? / Are you concerned about global warming?

[Chart options »](#)



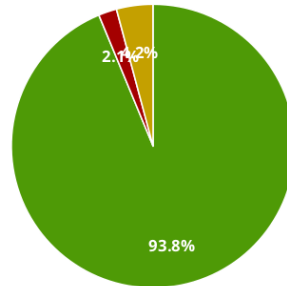
Préoccupé.e / Concerned	33
Plutôt préoccupé.e / Rather concerned	15

# Questionnaire: synthèse

## Faut-il réduire notre impact environnemental ?

Êtes-vous favorable à une réduction des émissions de gaz à effet (GES) de serre du laboratoire ? / Are you in favour of reducing the laboratory's greenhouse gas (GHG) emissions?

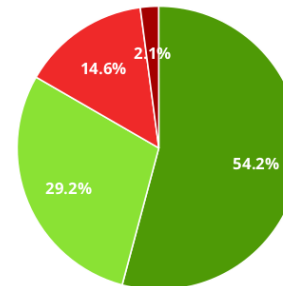
[Chart options »](#)



Oui / Yes	45
Non / No	1
Ne se prononce pas / No opinion	2

Seriez-vous par principe favorable à la mise en place de mesures visant à diminuer les émissions de GES causées par les missions ? / In principle, would you be in favour of introducing measures to reduce GHG emissions caused by missions?

[Chart options »](#)



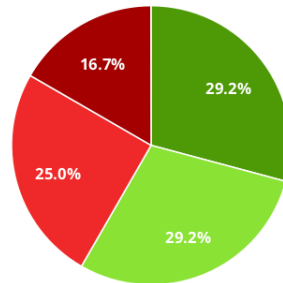
Très favorable / Strongly in favour	26
Plutôt favorable / Rather in favour	14
Plutôt pas favorable / Rather not in favour	7
Pas du tout favorable / Not at all in favour	1

# Questionnaire: synthèse

## Quota, taxe carbone, compensation ?

Êtes-vous favorable à la mise en place d'une taxe carbone, de compensations ou de quotas pour les missions par groupes et services ? / Are you in favour of introducing a carbon tax, offsets or quotas for missions by groups and departments?

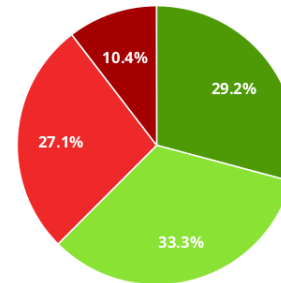
[Chart options »](#)



Très favorable / Strongly in favour	14
Plutôt favorable / Rather in favour	14
Plutôt pas favorable / Rather not in favour	12
Pas du tout favorable / Not at all in favour	8

Êtes-vous favorable à la mise en place <sup>MENL</sup> d'une taxe carbone, de compensations ou de quotas pour les achats, par groupes et services ? / Are you in favour of introducing a carbon tax, offsets or quotas for purchases, by groups and departments?

[Chart options »](#)



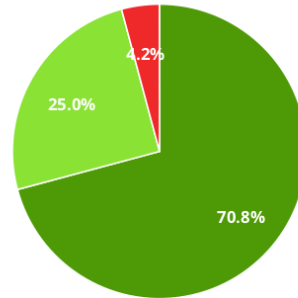
Très favorable / Strongly in favour	14
Plutôt favorable / Rather in favour	16
Plutôt pas favorable / Rather not in favour	13
Pas du tout favorable / Not at all in favour	5

# Questionnaire: synthèse

## Marchés, parc portables informatique

Êtes-vous favorable à ce que les marchés intègrent la possibilité d'acheter du matériel reconditionné/d'occasion ? / Are you in favour of contracts including the possibility of purchasing reconditioned/second-hand equipment?

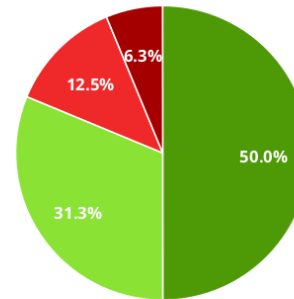
[Chart options »](#)



Très favorable / Strongly in favour	34
Plutôt favorable / Rather in favour	12
Plutôt pas favorable / Rather not in favour	2

Êtes-vous favorable à une meilleure mutualisation des postes de travail portables et à une procédure de restitution systématique lorsque son utilisateur.ice quitte le laboratoire ?

[Chart options »](#)



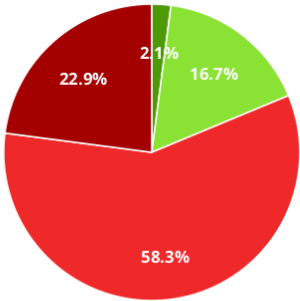
Très favorable / Strongly in favour	24
Plutôt favorable / Rather in favour	15
Plutôt pas favorable / Rather not in favour	6
Pas du tout favorable / Not at all in favour	3

# Questionnaire: synthèse

## Impact du calcul & stockage

Quelle connaissance avez-vous du poids eCO2 (équivalent-CO2) de vos calculs et du stockage des données ? / What do you know about the CO2 equivalent weight of your computations and data storage?

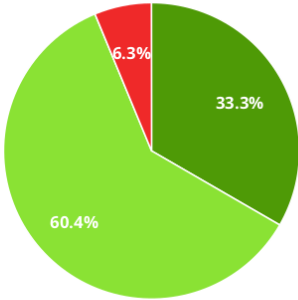
[Chart options »](#)



Très bonne / Very good	1
Plutôt bonne / Rather good	8
Plutôt mauvaise / Rather poor	28
Très mauvaise / Very poor	11

Seriez-vous prêt à changer de méthode de calcul et de stockage pour réduire votre impact ? / Would you be willing to change the method of computation and storage you use to reduce your impact?

[Chart options »](#)



Oui, tout à fait / Yes, absolutely	16
Oui, plutôt / Yes, rather	29
Non, plutôt pas / No rather not	3

MENU

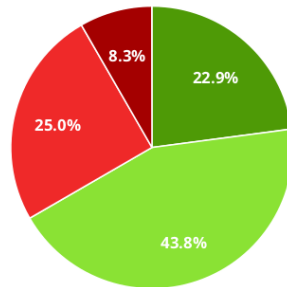


# Questionnaire: synthèse

## Facteur pour implication dans futures expériences ?

Devons-nous prendre en compte ces incidences environnementales dans le choix des expériences auxquelles prendra part le labo ? / Should we take into account these environmental impact when choosing the experiments in which the lab will take part?

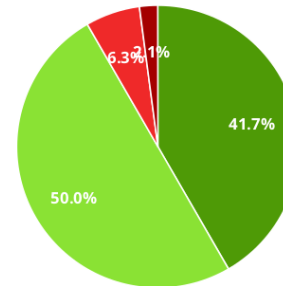
[Chart options »](#)



Oui, tout à fait / Yes, absolutely	11
Oui, plutôt / Yes, rather	21
Non, plutôt pas / No, rather not	12
Non, pas du tout / No, absolutely not	4

Êtes-vous favorable à un engagement collectif du laboratoire, vers la mise en place d'une charte ? / Are you in favour of a collective commitment by the laboratory, towards the introduction of a charter?

[Chart options »](#)



Très favorable / Strongly in favour	20
Plutôt favorable / Rather in favour	24
Plutôt pas favorable / Rather not in favour	3
Pas du tout favorable / Not at all in favour	1

# Quels scenarii de réduction ?

- Supports :  
<https://apps.labos1point5.org/scenario-1point5>

## Débattons !

AU CNRS, UNE CONFÉRENCE SUR « LA RECHERCHE AU SERVICE DE L'ACTION CLIMATIQUE »

