

Laboratoire Univers et Théories

Journée du LUTH - 23 avril 2024



Journée du LUTH



📅 mardi 23 avr. 2024, 10:00 → 17:00 Europe/Paris

📍 Amphi Bat. 18 (Obs Meudon)

10:00 → 10:30	Accueil	🕒 30m	📍 Hall devant l'Amphi Bat. 18
10:30 → 10:40	Programme de la journée, Vie de Labo, Prévention, Bilan Carbone Orateur: Dr Mathieu Servillat (LUTH, Observatoire de Paris - CNRS)	🕒 10m	📍 Amphi Bat. 18
10:40 → 11:00	Histoire de la création du LUTH Orateur: Didier Pelat	🕒 20m	📍 Amphi Bat. 18
11:00 → 11:10	L'Univers dans ma poche Orateur: Grazyna Stasinska 2024-LUTH-TUIMP ...	🕒 10m	📍 Amphi Bat. 18
11:10 → 11:30	Pourquoi la Lune ne tombe-t-elle pas sur la Terre ? Orateurs: Gaël Servignat, Sashwat Tanay	🕒 20m	📍 Amphi Bat. 18
11:30 → 11:50	Qu'est-ce qu'un trou noir ? Orateur: Alexandre Le Tiec LeTiec_Trou-Noir_L...	🕒 20m	📍 Amphi Bat. 18
11:50 → 11:55	L'Expansion de l'Univers en direct Orateur: Dr Mathieu Servillat (LUTH, Observatoire de Paris - CNRS)	🕒 5m	📍 Amphi Bat. 18
11:55 → 12:15	Mot du directeur et point sur le futur labo en 2025 Orateur: Philippe Grandclement pres_grandclement...	🕒 20m	📍 Amphi Bat. 18
12:15 → 14:00	Buffet chaud par le traiteur Grain de Vie	🕒 1h 45m	📍 Cafeteria Bat. 18

12:15 → 14:00

Buffet chaud par le traiteur Grain de Vie

🕒 1h 45m

📍 Cafeteria Bat. 18

14:00 → 14:20

ROC #1 : Neutron stars, gravitational waves and ultra-dense matter

🕒 20m

📍 Amphi Bat. 18



Orateur: Jerome Novak (LUTH, CNRS - Observatoire de Paris)

novak_pt_ns.pdf

14:20 → 14:40

ROC #2 : SageManifolds

🕒 20m

📍 Amphi Bat. 18



Orateur: Ericourgoulhon (LUTH, CNRS, Observatoire de Paris)

14:40 → 15:00

COS #1 : The ProGraceRay project, PRObing GRAvity at Cosmological scalEs with relativistic RAY-tracing

🕒 20m

📍 Amphi Bat. ...



Le projet ProGraceRay, sonder la gravité aux échelles cosmologiques grâce au lancer de rayons relativistes

Orateur: Yann Rasera

15:15 → 15:30

Pause

🕒 15m

📍 Amphi Bat. 18

15:30 → 15:50

COS #2 : Halo Mass Function mapping and cosmological parameters constraints

🕒 20m

📍 Amphi Bat. 18



Orateur: Théo Gayoux

LUTh_16avril2024.pdf

15:50 → 16:10

PHE #1 : Variabilités dans les jets relativistes

🕒 20m

📍 Amphi Bat. 18



Orateur: Zakaria Meliani

16:10 → 16:30

PHE #2 : Des pulsars aux éclats radios rapides

🕒 20m

📍 Amphi Bat. 18



Orateur: Guillaume Voisin (LUTH, Observatoire de Paris, PSL - CNRS)

Vie de Laboratoire

- **Guide du personnel sur l'intranet du LUTH**

<https://luth.obspm.fr>

« Se Connecter »

puis

« Accès Restreint »

- Checklist pour les **nouveaux entrants** !
- **Administration, Informatique**
- **Prévention** des risques au travail
- **Contacts**

ACCÈS RESTREINT 

DEMANDES DE MISSION

GESTION DES MISSIONS

DEMANDES DE STAGES

GUIDE DU PERSONNEL

- NOUVEAUX ENTRANTS

- SCIENCE ET CONVIVIALITÉ

- SECRÉTARIAT ADMINISTRATIF

- SUPPORT INFORMATIQUE

- PRÉVENTION

- SERVICES ET ACTIVITÉS SOCIALES

- DOCUMENTS OFFICIELS

- CONTACTS
















FICHES PRATIQUES

HCERES 2023

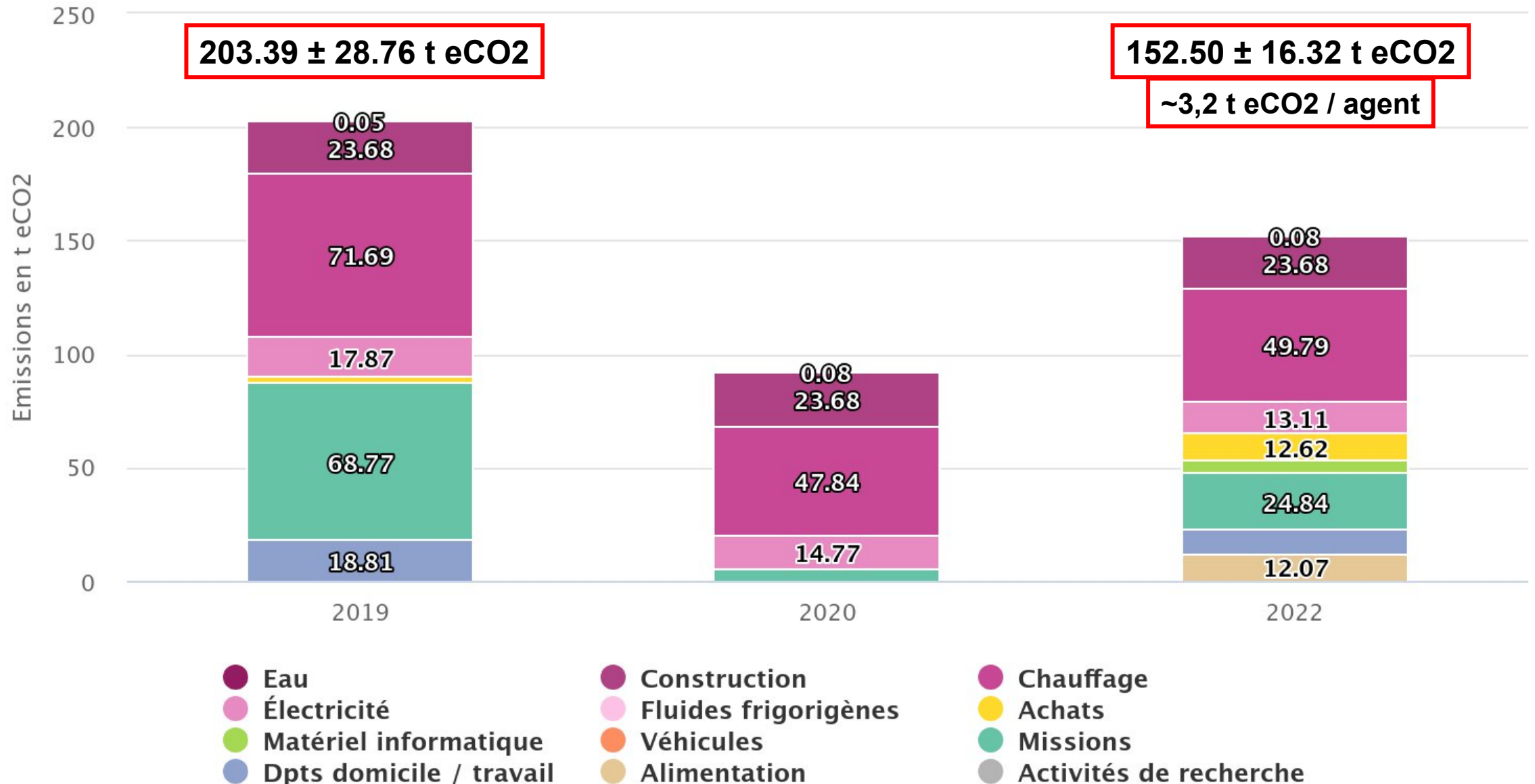
RÉSERVATIONS SALLE/VISIO

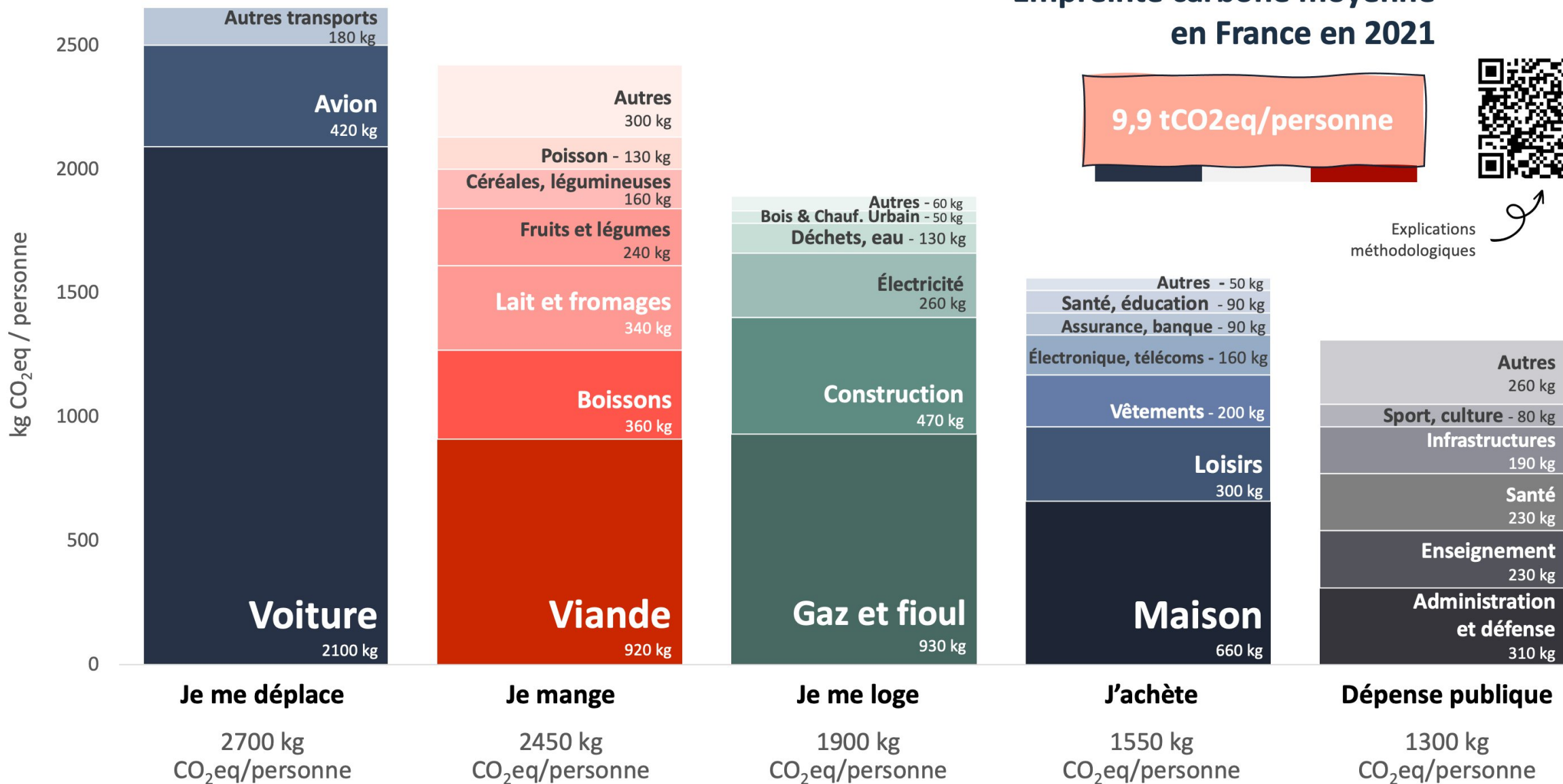
Bilan gaz à effet de serre (BGES) pour le LUTH

- **Politique environnementale de l'Observatoire**
 - Poste dédié rattaché à la présidence
 - Commission Transition du CA
 - Stratégie environnementale et Plan d'actions approuvés en CA du 11 mars 2022
 - Réduction de 50% des émissions pour 2030
 - <https://scop.obspm.fr/directions-laboratoires-referents/responsabilite-environnementale-rete>
- **Groupe énergie-climat** : groupe.energie-climat@obspm.fr
- **Collectif Labos 1point5**
<https://labos1point5.org>
- **Utilisation de l'application GES 1point5**
<https://apps.labos1point5.org/ges-1point5>
[\[Mariette et al 2022 Environ. Res.: Infrastruct. Sustain. 2 035008\]](#)@

 Introduction	
 Le périmètre	
 Bâtiments	
€ Achats	
 Matériel informatique	
 Véhicules	
 Missions	
 Dpts domicile / travail	
 Alimentation	

Bilan gaz à effet de serre (BGES) pour le LUTH





Gaz inclus : CO₂ (hors UTCATF France), CH₄, N₂O, HFC, SF₆, PFC, H₂O (trainées de condensation).

Source : MyCO₂ par Carbone 4 d'après le ministère de la Transition écologique, le Haut Conseil pour le Climat, le CITEPA, Agribalyse V3 et INCA 3.

Empreinte carbone moyenne en France 10 tonnes de CO₂e/an/pers.



÷2 d'ici 2030

Objectif d'ici 2050 :

<2t CO₂e

Laboratoire Univers et Théories

Journée du LUTH - 23 avril 2024

