

# Première évaluation du Bilan d'émissions de gaz à effet de serre de l'UMR Prodig

H. Gunder, J.-C. Bergès, P. Gluski, V. Michot, G. Magrin

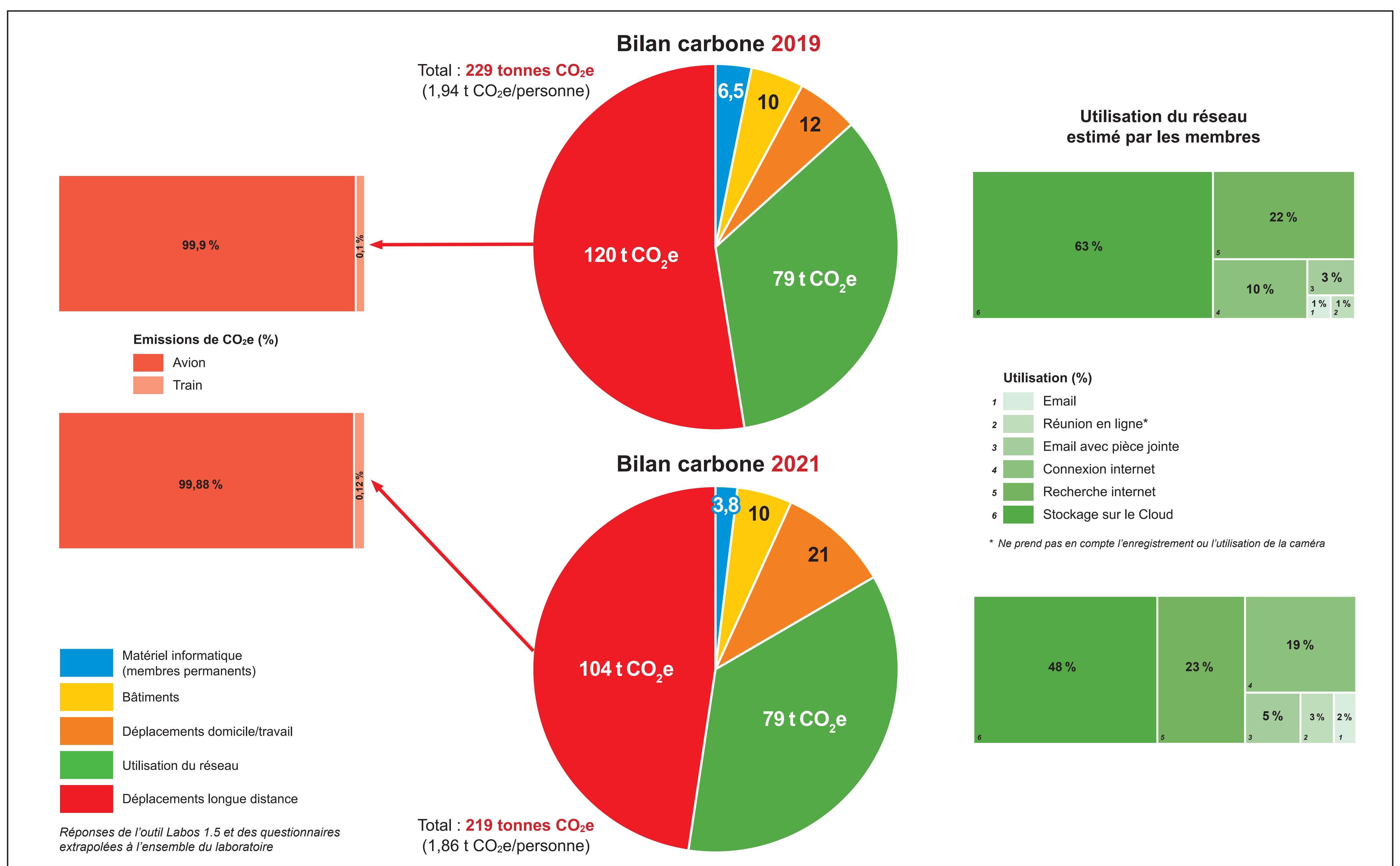
UMR 8586  
www.prodig.cnrs.fr

## Objectifs

- Établir un ordre de grandeur des émissions de l'UMR
- Favoriser le dialogue entre membres du laboratoire
- Élaborer une méthode de suivi dans la durée
- Trouver des leviers d'action

### Approche mixte

- Quantitative : outil « Bilan GES-1.5 » conçu pour les laboratoires de recherche français
- Qualitative : questionnaire conçu par Prodig



### Limites de l'approche

- Degré d'incertitude de l'outil Labos 1.5
- Nombre de répondants insuffisant
- Utilisation du réseau seulement estimée par les membres
- Déplacements domicile/travail : estimation, moyenne de déplacement, sans détours
- Matériel informatique : ne concerne que les membres permanents
- Déplacement longue distance : ne tient pas compte des escales et des déplacements sur place
- Périodes de vacances non prises en compte

### Implication personnelle

- « L'urgence climatique exige des changements profonds dans la pratique de nos métiers »
- 78 % des participants répondent affirmativement
  - 63 % ont une démarche ou un engagement personnel, par exemple :
    - diminuer les déplacements, privilégier les échanges en ligne
    - prioriser le train lorsque c'est possible
    - optimiser les déplacements (missions/réunions/soutenances)
    - choisir des terrains d'étude plus proches et/ou des missions plus longues

### Leviers d'action

- Améliorer l'utilisation du réseau : stocker sur le Cloud localement
- Recycler du matériel informatique
- Utiliser les transports en commun ou les mobilités douces pour le déplacement domicile/travail
- Éviter l'avion autant que possible lors des missions
- Remplacer une partie du « déplacement professionnel » par des réunions en ligne

### Des souhaits exprimés

- Télétravailler davantage
- Simplifier la bureaucratie numérique
- Mieux connaître l'impact de l'utilisation du réseau
- Connaître l'impact des leviers d'action sur les émissions de CO<sub>2</sub> et les résultats de la recherche scientifique

**Un dilemme à résoudre :** des règles pour tous ou une prise en compte des spécificités du travail de chacun ?

**Une réalité qui dérange :** le seul chercheur qui n'émet pas de CO<sub>2</sub> est celui qui prend sa retraite

**Une question brûlante :** quelle est la valeur en équivalent CO<sub>2</sub> de la connaissance produite ?!