

# Bilan Gaz à effet de serre (BGES) de l'IPS<sub>2</sub>

Jean Colcombet et Cécile Guichard

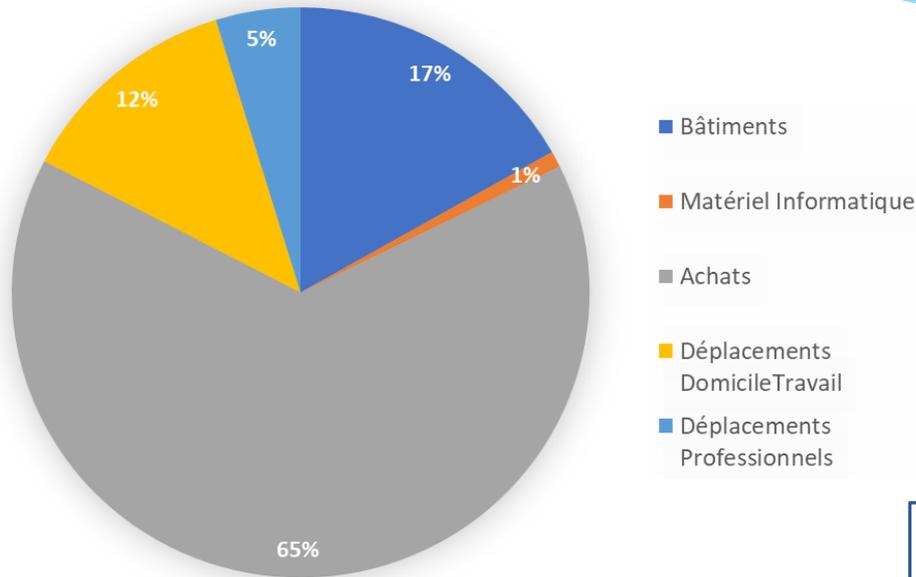
# Le périmètre

## **IPS2 : Institut des sciences des plantes de Paris Saclay**

- Laboratoire multi-tutelles (INRAE, CNRS, université)
- Recherche dans le domaine de la biologie (équipes de recherche et plateformes)
- Année de référence choisie : 2019
  - 1 640 000 de budget annuel
  - 6 617 m<sup>2</sup>, chauffage au gaz
  - 153 personnes
- Outil utilisé : GES 1point5 (labos 1point5)
- Projet porté dans l'unité par Jean Colcombet et Cécile Guichard

# Les résultats

BGES IPS2 2019



1403 t eCO<sub>2</sub>

9.3 t eCO<sub>2</sub> par agent



- ✓ IPS2 : 9,3 t eCO<sub>2</sub> / agent
- ✓ Bilan typique d'un laboratoire de biologie
  - ✓ IJPB : 9,5 T eCO<sub>2</sub> / agent
  - ✓ Même podium : Achats > Bâtiments > Trajets Dom/travail
- ✓ Dans la moyenne d'un laboratoire INRAe
  - ✓ INRAe : 9,4 t eCO<sub>2</sub> / agent

# Et maintenant ?

- \* 65% des GES sont dus aux manip via les achats de kits
- \* Pour l'instant pas d'action décidée mais quelques actions faites avant au niveau de l'IPS2: LED, tri des ordures, baisse du chauffage, composte...
- \* Réflexion collective à venir