

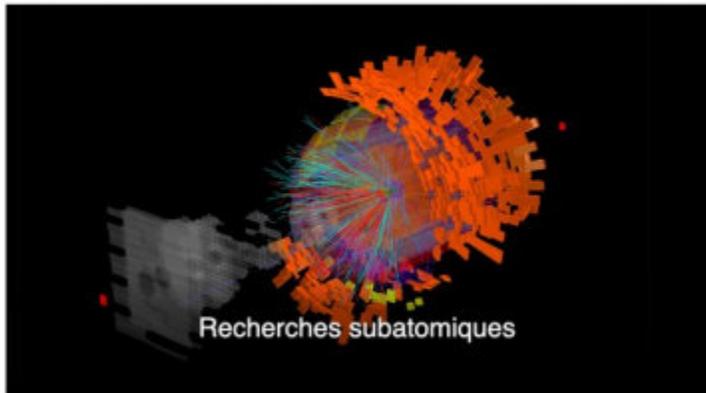
Developpement durable et éco-responsabilité à l'IPHC UMR7178

Réunion des référents DD de l'IN2P3

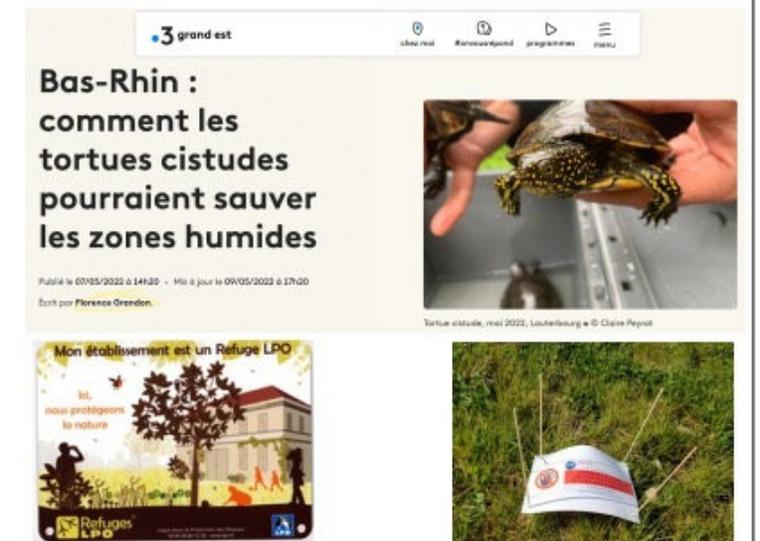
1 mars 2023

L'IPHC

- Nos départements de recherche → Recherche orientée vers l'action



- Radioprotection (DRS, DRHIM)
- Ecotoxicology (DSA, DEPE)
- Conservation (DEPE)



3 grand est

Bas-Rhin : comment les tortues cistudes pourraient sauver les zones humides

Publié le 07/05/2022 à 14h30 - Mis à jour le 09/05/2022 à 17h20
Écrit par Florence Grandjean

Tortue cistude, mai 2022, Lauterbourg © Claire Peyrot

Mon établissement est un Refuge LPO
Ici, nous protégeons la nature

Refuges LPO

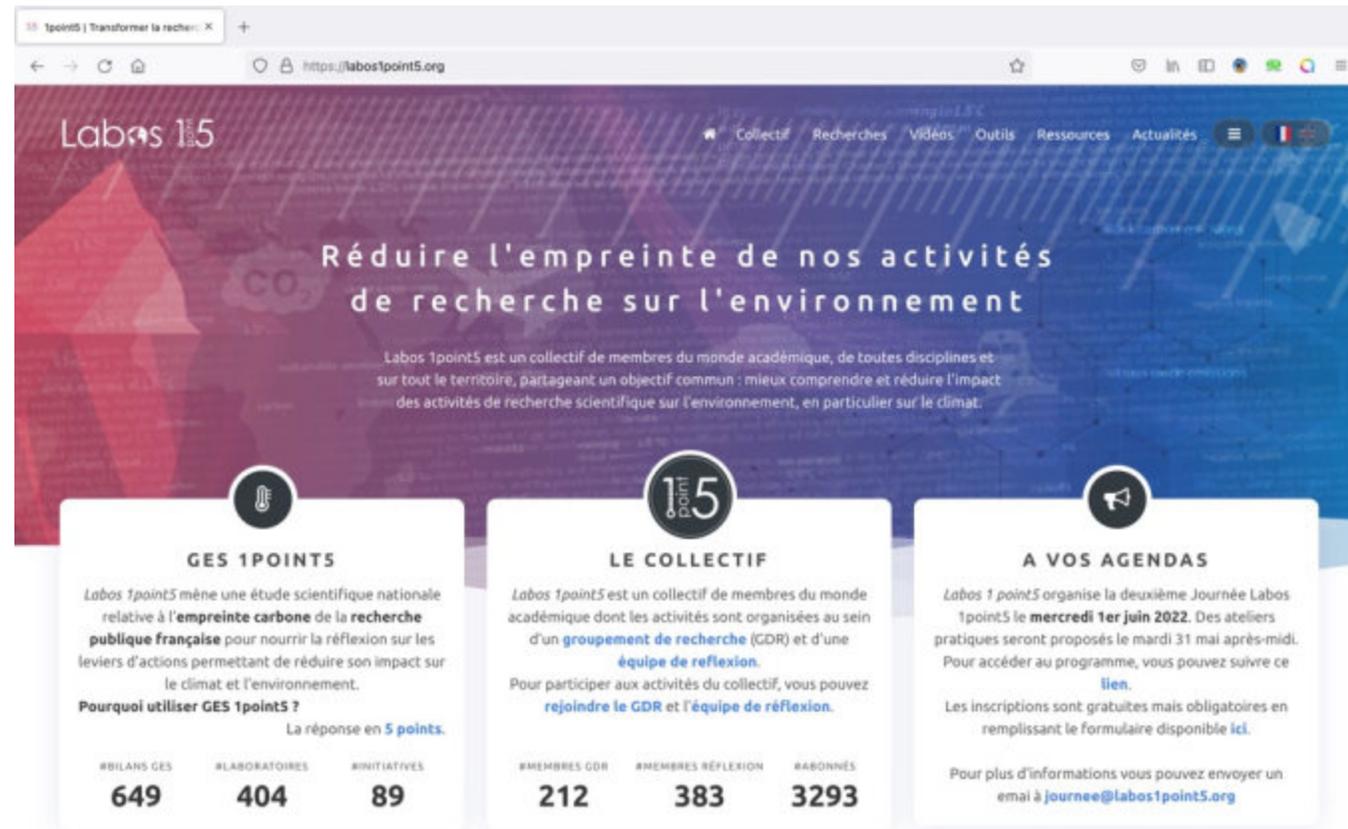
Les référents DDER à l'IPHC

	Jean-Yves Georges (DEPE)	Marcel Heine (DRS)	Sylvie Massemin (DEPE)
IPHC	X	X	X
DR10	X	X	
UniStra	x		X
In2P3	X	X	



Bilan carbone 2019-2020

- Tutelles: IN2P3, INC, InEE, INSB
- Effectifs: 2 sites, ~450 agents
- Bâtiments: 13+1
- Véhicules: 7
- Missions (Gestlab)
- Déplacements domicile-travail



The screenshot shows the website for Labos 1point5, which focuses on reducing the carbon footprint of research activities. The main heading is "Réduire l'empreinte de nos activités de recherche sur l'environnement". Below this, there are three main sections:

- GES 1POINTS**: A section about a national scientific study on the carbon footprint of French public research. It includes a table with the following data:

#BILANS GES	#LABORATOIRES	#INITIATIVES
649	404	89
- LE COLLECTIF**: A section about a collective of academic members. It includes a table with the following data:

#MEMBRES GDR	#MEMBRES RÉFLEXION	#ABONNÉS
212	383	3293
- A VOS AGENDAS**: A section about an upcoming event on June 1st, 2022, with information on registration and contact details.

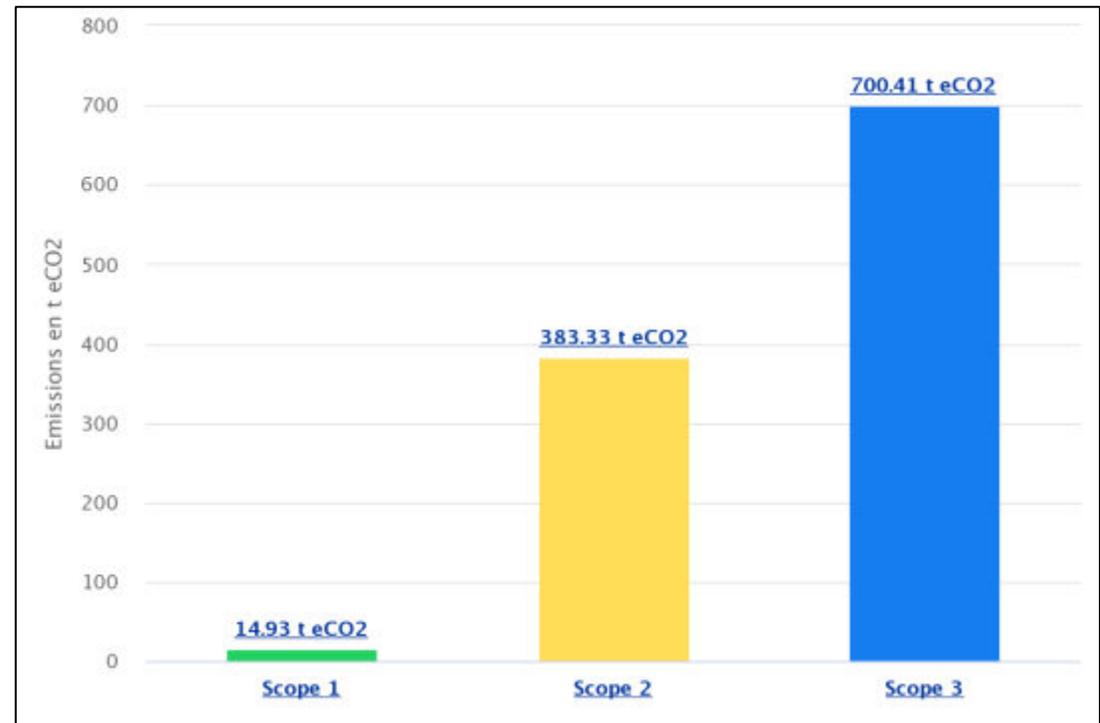
Bilan carbone 2019-2020

- Bilan 2019



Bilan carbone 2019-2020

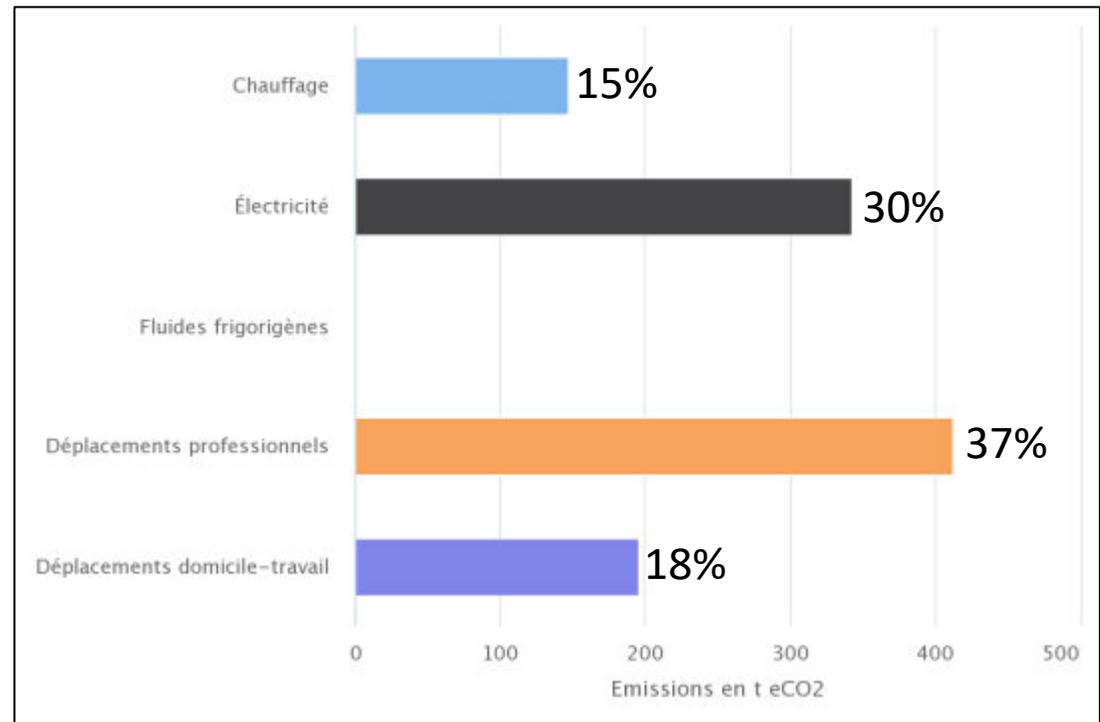
- **Bilan réglementaire 2019**
 - Catégorie 1 : émissions directes, c'est-à-dire générées par les sources de GES, fixes et mobiles, contrôlées par le labo ;
 - Catégorie 2 : émissions indirectes associées à l'énergie, provenant de la production de l'électricité, de la chaleur ou de la vapeur achetées par le labo pour ses activités ;
 - Catégorie 3 : émissions indirectes autres que les émissions associées à l'énergie, qui sont une conséquence des activités du labo mais qui proviennent de sources de GES contrôlées par d'autres entités.



Bilan carbone 2019-2020

- Empreinte carbone 2019

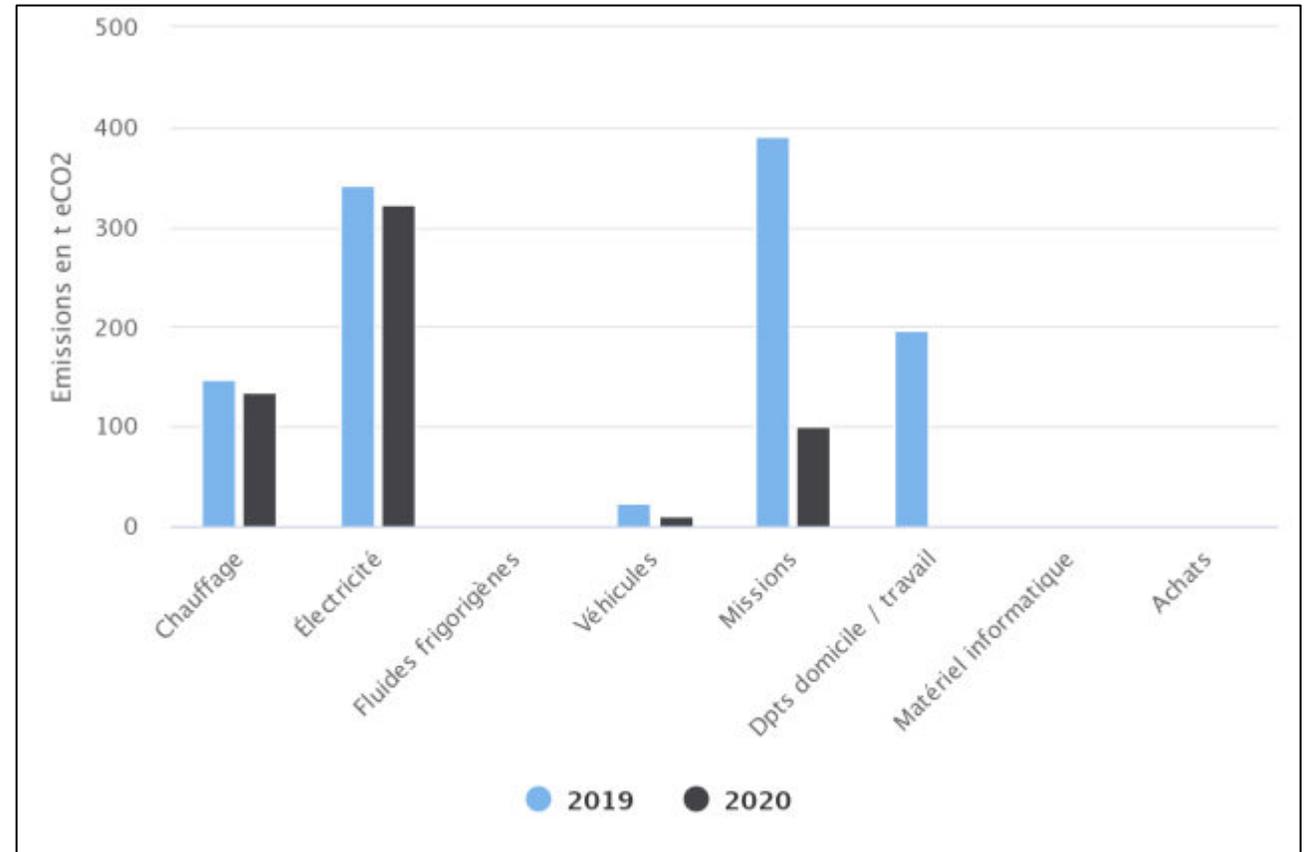
- bâtiments (liée aux consommations d'énergie et de fluides frigorigènes des bâtiments),
- déplacements (déplacements professionnels et déplacements domicile-travail),
- matériel informatique du labo, hors consommation électrique (PC, écrans, portables, serveurs, etc.),
- Autres achat de biens et services non-comptabilisés dans les trois catégories ci-dessus.



Bilan carbone 2019-2020

- 2019 versus 2020 (COVID-effect)

1100 t → 550 t



Initiatives internes

- 2017 Jardin partagé
- 2019 CR²E²D² (Comité de Réflexion sur la Réduction de l'Empreinte Ecologique et sur le Développement Durable)
 - transport, achats, missions, conférences,
 - usages, cantine,
 - nature sur le campus
- 2022 Freecooling serveurs
- <2025 Isolation et installations photovoltaïques (Bât 27)



Du Jardin partagé...



2017

Naissance du concept (doctorants et titulaires IPHC-DEPE)

2018

Mise en œuvre (6-7 doctorants, 3-4 chercheurs IPHC-DEPE)

Adhésion du Centre de Loisirs Educatifs du CAES

- mise à dispo du terrain (100 m²)
- mutualisation des ressources (personnes, enfants, outils)

2019

Ouverture à l'ensemble du campus (25 ha)

- soutien DR10
- 5 labo impliqués (ECPM, ENGEES, ICS, IPCMS, IPHC+CLE)

2020

Projet Campus vert Cronembourg

- Agrandissement du jardin potager → 200 m²
- plantation 30 arbres fruitiers
- implantation 3 ruches
- prairie fleurie gestion différenciée
- site expérimental (Evolville, Nichoirs)

2021

...

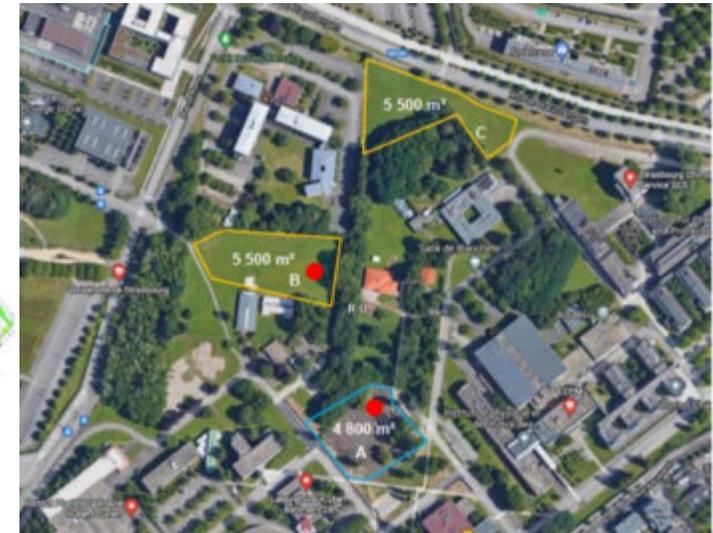
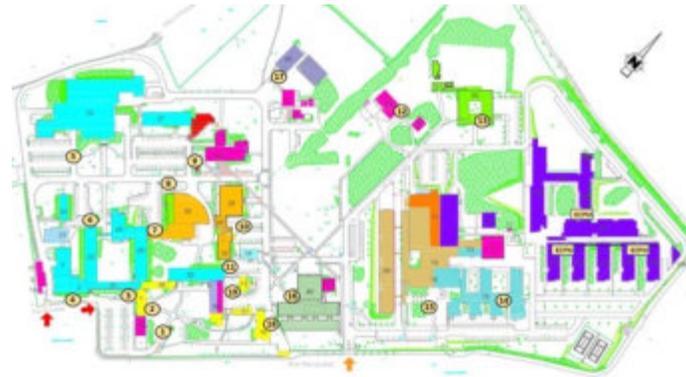
<https://www.alsace.cnrs.fr/fr/campus-vert-cronembourg>

Une expérimentation à ciel ouvert d'éducation à l'environnement et de circuit court d'approvisionnement incitatif, participatif, vertueux et durable.

Du Jardin partagé... au campus vert CNRS DR10

- Campus vert (Julie Quillé)

- 25 ha
- 200m² Jardin partagé
- AAP QVT CNRS (achats outils)
- Gestion douce (écopaturage)
- Circulation douce
 - 284 places vélo
 - VAE mis à dispo par la DR10



- Actions recherche

- Refuge LPO
- EVOLVILLE (LIVE)
- NICHOURS (IPHC)



Prochaines étapes

- Définition des missions JYG-MH-SM
- Calcul BGES 2022
- Mise en place d'un cycle de réflexion DDER à l'IPHC
 - ➔ quels objectifs et quelles actions DDER à l'IPHC?
 - Ouvert à chacune et chacun
 - Mensuel à bimestriel
 - = à partir de mars