

Pour Une Recherche Responsable

Le lien entre les activités humaines et le dérèglement climatique, documenté et étudié par de nombreux travaux scientifiques, est aujourd'hui une réalité qui impacte l'ensemble des sociétés.

Aussi, les tutelles d'Archéorient¹ sont engagées en matière de transition écologique avec des feuilles de route permettant de proposer des actions pour réduire nos émissions de gaz à effet de serre (GES) et s'orienter vers une transition bas carbone.

Les impacts socio-environnementaux dus au dérèglement climatique nécessitent de mener des actions à petite échelle. C'est donc à notre niveau que seront trouvées les solutions permettant de soutenir la recherche, tout en intégrant l'urgence des situations, tant environnementales que sociétales.

Un groupe de travail, PURR (Pour Une Recherche Responsable), composé de cinq membres de l'unité s'est constitué pour mener une réflexion et proposer des scénarios de décarbonation.

¹ CNRS et Université Lyon 2

Nos missions :

- Construire le Bilan Gaz à effet de Serre du laboratoire sur Labo 1.5 <https://labos1point5.org/>
- Sensibiliser à la prise en compte des impacts environnementaux
- Créer une démarche collective pour réduire l'impact environnemental des activités de l'unité
- Faire des propositions pour établir une charte interne (critères d'évaluation Hcéres)

Calculer notre bilan carbone à quoi ça sert ?

1 tonne eqCO₂

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

 4348 km en avion

 423 729 km en train

 6 ordinateurs portables

 1961 repas végétariens

 138 repas avec du bœuf

<http://impactco2.fr/>



- Quantifier les émissions d'une organisation
- Identifier les postes d'émissions les plus significatifs et les leviers d'action
- Établir une stratégie bas carbone

COMMENT EST-IL CALCULÉ ?

167
10296,8
46317
22

données d'activité



facteurs d'émission

=

GES
volume d'émissions exprimées en tonne équivalent CO₂

https://intranet.cnrs.fr/Vie_interne/durable/Pages/Plan-d'actions-CNRS.aspx

<https://data.ademe.fr/datasets?topics=fJZXrdcRGP>

<https://labos1point5.org/>

<https://ecoinfo.cnrs.fr/2019/04/02/hceres-section-developpement-durable/>

<https://impactco2.fr/>

Contact : archeorient-purr@cnrs.fr