

Fiche-action n°1.4

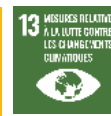


L'Université Lumière Lyon 2 soutient les objectifs développement durable

A POURSUIVRE : Complément du Bilan carbone

QUOI, POURQUOI

ODD liés :

**Contexte****Contexte DD-RSE, réglementation, planification de l'Etat en la matière**

- Décret tertiaire (obligation réglementaire visant à engager les acteurs du secteur tertiaire vers la sobriété énergétique)
- Neutralité Carbone à Horizon 2050

Contexte local (établissement, site), ESR, national, international

- Convention d'adhésion de l'établissement à l'Agora 2030 (signature mars 2025)

Descriptif et analyse de l'action**Descriptif détaillé de l'action**

Il s'agit de finaliser et pérenniser la comptabilité carbone afin de donner une vision d'ensemble des émissions GES de l'établissement et de faire apparaître les principaux postes d'émissions à partir d'un bilan exhaustif.

- Dernier Bilan Carbone publié sur les données 2021. Fréquence réglementaire tous les 3 ans.
- SCOPE réglementaire (SCOPE 1 et 2 ENERGIE) : suivi avec des indicateurs à l'échelle des campus. Amélioration en cours : mise en place d'indicateurs plus précis pour chaque bâtiment, et intégration dans l'outil de suivi énergétique NAVIGATOR pour le suivi de la tendance des réductions par bâtiment.
- Fiabilisation des indicateurs intégrés au Bilan 2021 (SCOPE 3), concernant pratiques numériques, matériels informatiques et déplacements professionnels. En 2025 pour l'édition du Bilan 2024.
- Elargissement du périmètre (SCOPE 3) en cours par l'évaluation de la mise en place d'indicateurs fiables et pérennes notamment sur les mobilités domicile-travail. 2025-2026 pour l'édition du Bilan 2027.
- Montée en compétence interne pour l'élaboration et le suivi des indicateurs et l'élaboration des plans d'actions, avec mise en place des outils de suivi.
- Ouverture et conseils aux composantes et laboratoires de l'Université qui réalisent leur Bilan carbone.

Action nouvelle ou déjà existante à reconduire, améliorer

Action déjà existante à améliorer

Analyse stratégique de l'action :**Opportunités externes :**

- Appel à projet pour les sous-comptages
- Concours CUBE (Concours Usages Bâtiment Efficace) : action d'intérêt général visant à aider les utilisateurs de bâtiments tertiaires ou d'habitations collectifs à diminuer efficacement leurs consommations en agissant sur les leviers de l'usage, un meilleur pilotage et exploitation, en mettant en œuvre une compétition ludique entre les candidats

Freins externes :

Règlementation des données relatives à la vie privée (RGPD)

Bénéfices, avantages :

Mise en place d'une stratégie Carbone sur un périmètre plus étendu et significatif, pour le rendre plus efficace et quantifiable

Coûts, inconvénients :

- Nécessité de se former
- Disponibilité en moyens humain
- Coordination et harmonisation interne

Enjeu(x) servi(s) par l'action

A l'échelle de l'ensemble des campus : objectif de réduction des impacts de nos activités et l'amélioration de la qualité écologique des campus en lien avec leur environnement urbain et naturel

QUAND**Calendrier prévisionnel****Date de début du projet / Date de fin**

De Janvier 2025 à Janvier 2027

Etapas

- Fiabilisation des indicateurs intégrés au Bilan 2021 (SCOPE 3), concernant pratiques numériques, matériels informatiques et déplacements professionnels. En 2025 pour l'édition du Bilan 2024.
- Elargissement du périmètre (SCOPE 3) en cours par l'évaluation de la mise en place d'indicateurs fiables et pérennes notamment sur les mobilités domicile-travail. 2025-2026 pour l'édition du Bilan 2027.
- Prise de contact Directions Services Labos et Composantes : 2025 pour mise au point des échanges et conseils sur les données, plans d'action sur la base du périmètre identifiés Lyon 2 (mobilité Energie numérique).

QUI, POUR QUI**Pilotage de l'action****Prénom NOM - Direction et service, composante, laboratoire**

Charlotte ALLOUARD – Chargée d'opérations DIMMO

Acteurs-clés

Gouvernance : VP Transition Ecologique

Services : DIMMO – DRHAS – DVEC – DRI – DRED - DAF

Composantes : Toutes les composantes de l'établissement

Laboratoires : Tous les laboratoires de l'établissement

Usagers : Etudiants, doctorants

Partenaires externes :

- Réseaux Economies de flux et homologues Décarbonation
- Réseau Transition de la COMUE

Publics visés

Typologie (enseignants-chercheurs, Biatss, étudiants, ...) : Tous

Nombre de personnes concernées par l'action :

26 000 étudiants / 1900 personnels permanents (EC et BIATSS) + personnels vacataires

COMMENT, CIBLE

Objectif chiffré pour l'action / Indicateur de résultat

Indicateur PAP 2025, basé sur le seul secteur énergétique (les autres secteurs devant faire l'objet d'un diagnostic, avant fixation d'objectifs dédiés) :

SCOPE 1 et 2 Energie :

Réduire les émissions de gaz à effet de serre (secteur énergies) par rapport à la valeur de référence 2015 : cible -60% de GES en 2030. Trajectoire estimée : -52,85% en 2025, -55,71% en 2027

La trajectoire est revue régulièrement en fonction de l'évolution des données réelles, mais la cible ne change pas.

Formule de calcul en précisant les champs des données utilisées :
Emission de CO₂ de l'établissement

Dates d'observation : année civile	Fréquence production : annuelle	Source :
	Emission corrigée en Teq CO ₂ *	réduction en %
référence 2015	3 237	
2021	2 516	-22,27%
2022	2 338	-27,77%
2023	1 619	-49,98%
cible 2025	1 526	-52,85%
cible 2027	1 434	-55,71%
cible 2030	1 295	-60,00%
cible 2050	809	-75,00%

*Emission corrigée en fonction des DJU

SCOPE 3 :

Comme indiqué, à évaluer selon le plan d'actions et les indicateurs de suivi.

Indicateur(s) de suivi

Articulation avec : le contrat pluriannuel ☐ le COMP ☒ le PAP ☒ le SPSP ☒

Outils et ressources

- Outil / Suivi des indicateurs Energie (outils existant / DIMMO)
- Outil / Suivi des indicateurs Mobilité (outils à fiabiliser /DAF-DRHAS-DEVEC/OFIVE...)
- Outil / Suivi des indicateurs Pratiques Numériques et achats informatiques (DSI)
- Outil / tableau de suivi Bilan Carbone ADEME (DIMMO)
- Outil / Plan de comptage et de sous-comptage (DIMMO)
- Outil / Navigator – suivi énergétique (DIMMO)
- Formation Bilan Carbone
- Campagne de sensibilisation
- Concours CUBE

- Equipements de mesure / compteurs et sous-compteurs

Estimation des moyens nécessaires pour 2024, 2025, 2026, 2027, 2028

Mobilisation RH : 1 ETP Econome de flux, 1 ETP Chargé de projet décarbonation

Estimation des besoins financiers :

Fonctionnement : Coût des formations

Investissement :

Autres :

COMP = Contrat d'Objectifs, de Moyens et de Performance

PAP = Projet Annuel de Performance

SPSI = Schéma Pluriannuel de Stratégie Immobilière

EN COMPLEMENT

Documents de référence

Bilan Carbone 2021

Décret tertiaire

Neutralité Carbone à Horizon 2050

Remarques