

Restitution pour la publication du bilan d'émissions de gaz à effet de serre de l'Université Jean Moulin Lyon 3

1. Description de la personne morale concernée

- ✓ Raison sociale : Statut EPCSCP - Etablissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel
- ✓ Code NAF : 8542 Z
- ✓ Code SIREN : 19 69 243 77
- ✓ Numéros de SIRET principaux associés : 19 69 243 77 00019
- ✓ Adresse : Université Jean Moulin - Lyon 3
1, rue de l'Université
B.P. 0638
69 239 Lyon Cedex 02
- ✓ Nombre de salariés : 582 agents administratifs et 629 enseignants (compris titulaires et contractuels)
- ✓ Description sommaire de l'activité : Enseignement Supérieur
- ✓ Mode de consolidation : contrôle opérationnel
- ✓ Schéma des périmètres organisationnels de la PM retenu :
Ce sont des locaux en grande partie d'enseignement, mais également administratif, et technique. La flotte de véhicules de l'établissement est également comprise dans le périmètre.
Les bâtiments retenus sont les suivants :
 - Manufacture (6 cours Albert Thomas et 6 et 18 Rue Rollet) 69008 Lyon
 - Palais de l'Université et Pavillon Fr. Trévoux (15 Quai Claude Bernard) 69007 Lyon
 - Bâtiment Athéna (76 rue Pasteur) 69007 Lyon
 - Pavillon Dugas (7 rue Chevreul) 69007 Lyon
 - Bâtiment Eugène Chevreul (18 rue Chevreul) 69007 Lyon
 - Annexe Pasteur (60 rue Pasteur) 69007 Lyon
 - Annexe Bancel (13 Rue Bancel) 69007 Lyon
 - Site de la Charité (2 rue du 23^{ème} R.I.) 01000 Bourg-en-Bresse
- ✓ Description du périmètre opérationnel retenu (catégorie/postes/sources) : Pour ce bilan, nous avons retenu l'ensemble des émissions directes et indirectes associées à la production d'électricité, de chaleur ou de vapeur importée ainsi qu'une partie des autres émissions indirectes liées aux déplacements domicile-travail, aux déchets, aux immobilisations informatiques et à une partie des intrants.

| Catégories d'émissions | postes d'émission | | exemples de sources d'émission |
|--|-------------------|---|---|
| émissions directes de GES | 1 | Sources fixes de combustion | Chauffage au gaz |
| | 2 | Sources mobiles à moteur thermique | Flotte véhicule |
| | 3 | Procédés hors énergie | Non concerné |
| | 4 | Fugitives | Fluide frigorigène climatisation |
| | 5 | Issues de la biomasse (sols et forêts) | Non concerné |
| émissions indirectes associées à l'énergie | 6 | Consommation d'électricité | Consommation d'électricité dans les bâtiments |
| | 7 | Consommation de vapeur, chaleur ou froid | Consommation liée au réseau de chaleur |
| Autres émissions indirectes | 8 | Liées à l'énergie non incluses dans les postes 1... | Les émissions amont liées aux usages de l'énergie |
| | 9 | Achats de produits ou services | Consommation de cartouches imprimantes et photocopieurs |
| | 10 | Immobilisations de biens | Equipement informatique et bureautique |
| | 11 | Déchets | Déchets produits par les activités du campus |
| | 12 | Transport de marchandise amont | Non concerné |
| | 13 | Déplacements professionnels | Non concerné |
| | 14 | Franchise amont | Non concerné |
| | 15 | Actifs en leasing amont | Non concerné |
| | 16 | Investissements | Non concerné |
| | 17 | Transport des visiteurs et des clients | Non concerné |
| | 18 | Transport de marchandise aval | Non concerné |
| | 19 | Utilisation des produits vendus | Non concerné |
| | 20 | Fin de vie des produits vendus | Non concerné |
| | 21 | Franchise aval | Non concerné |
| | 22 | Leasing aval | Non concerné |
| | 23 | Déplacements domicile travail | Déplacement du personnel |
| | 24 | Autres émissions indirectes | Non concerné |

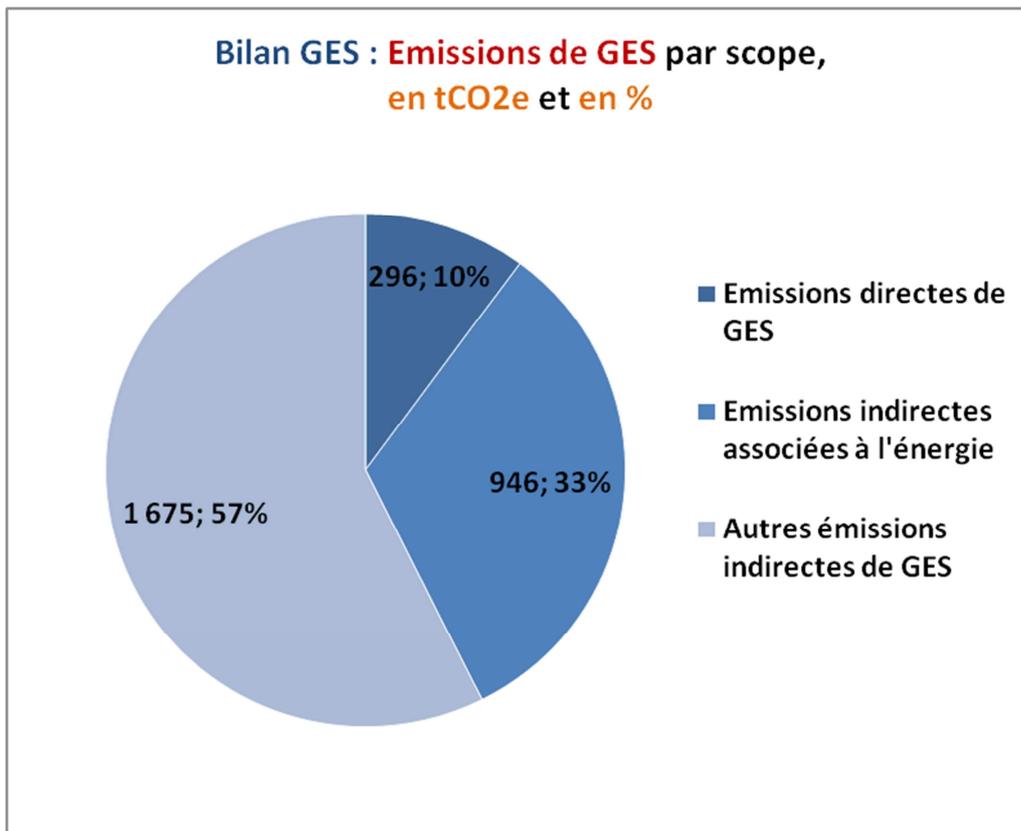
2. Année de reporting de l'exercice et l'année de référence

Année de reporting: 2011

Année de référence : 2011

Explication : 1^{er} Bilan d'émission de gaz à effet de serre

3. Tableau de restitution des émissions de GES



Les émissions de GES du périmètre considéré relèvent majoritairement du scope 3 (1 675 tCO₂e). Cela s'explique par le poids du pôle déplacement dans le bilan carbone, ainsi que par les émissions liées aux immobilisations de biens.

Une grande part des émissions indirectes associées à l'énergie sont liées au chauffage urbain.

Le détail par catégorie d'émission et par gaz est présenté dans le tableau ci-après.

| Emissions GES (en Tonnes) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|-----------------|-----------------|------------------------|------------------|-------------------|--|-----------------|-----------------|------------------------|------------------|-------------------|--|--|
| | | année de référence (et année du premier bilan) -Créer autant de colonnes de gaz que nécessaire- | | | | | | année du bilan suivant -Créer autant de colonnes de gaz que nécessaire- | | | | | | différence année de référence et année du bilan (TCO2e) | |
| catégories d'émissions | Postes d'émissions | CO2 (Tonnes) | CH4 (Tonnes) | N2O (Tonnes) | Autre gaz: (Tonnes) | Total (TCO2e) | CO2 b (Tonnes) | CO2 (Tonnes) | CH4 (Tonnes) | N2O (Tonnes) | Autre gaz: (Tonnes) | Total (TCO2e) | CO2 b (Tonnes) | | |
| Emissions directes | 1 | 228 | 0 | 0 | 0 | 231,4 | 0 | | | | | | | | |
| | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,0 | 0 | | | | | | | | |
| | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | 4 | 0 | 0 | 0 | 0,032 | 52,9 | 0 | | | | | | | | |
| | Sous total | | 227,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 296,3 | 0 | | | | | | | |
| Emissions indirectes associées à l'énergie | 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 300,3 | 0 | | | | | | | | |
| | 7 | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 645,5 | 0 | | | | | | | | |
| | Sous total | | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 945,7 | 0 | | | | | | | | |
| Autres émissions indirectes* | 8 | 29,6 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 131,6 | 0 | | | | | | | | |
| | 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 166,7 | 0 | | | | | | | | |
| | 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 484,5 | 0 | | | | | | | | |
| | 11 | 6,9 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 156,2 | 104 | | | | | | | | |
| | 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | | | | | | | | |
| | 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | | | | | | | | |
| | 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | | | | | | | | |
| | 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | | | | | | | | |
| | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | | | | | | | | |
| | 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | | | | | | | | |
| | 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | | | | | | | | |
| | 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | | | | | | | | |
| | 21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | | | | | | | | |
| | 22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | | | | | | | | |
| | 23 | 93,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 735,5 | 0 | | | | | | | | |
| 24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | | | | | | | | | |
| Sous total | | 130 | 7 | 0 | 0 | 1675 | 104 | | | | | | | | |

:Facultatif

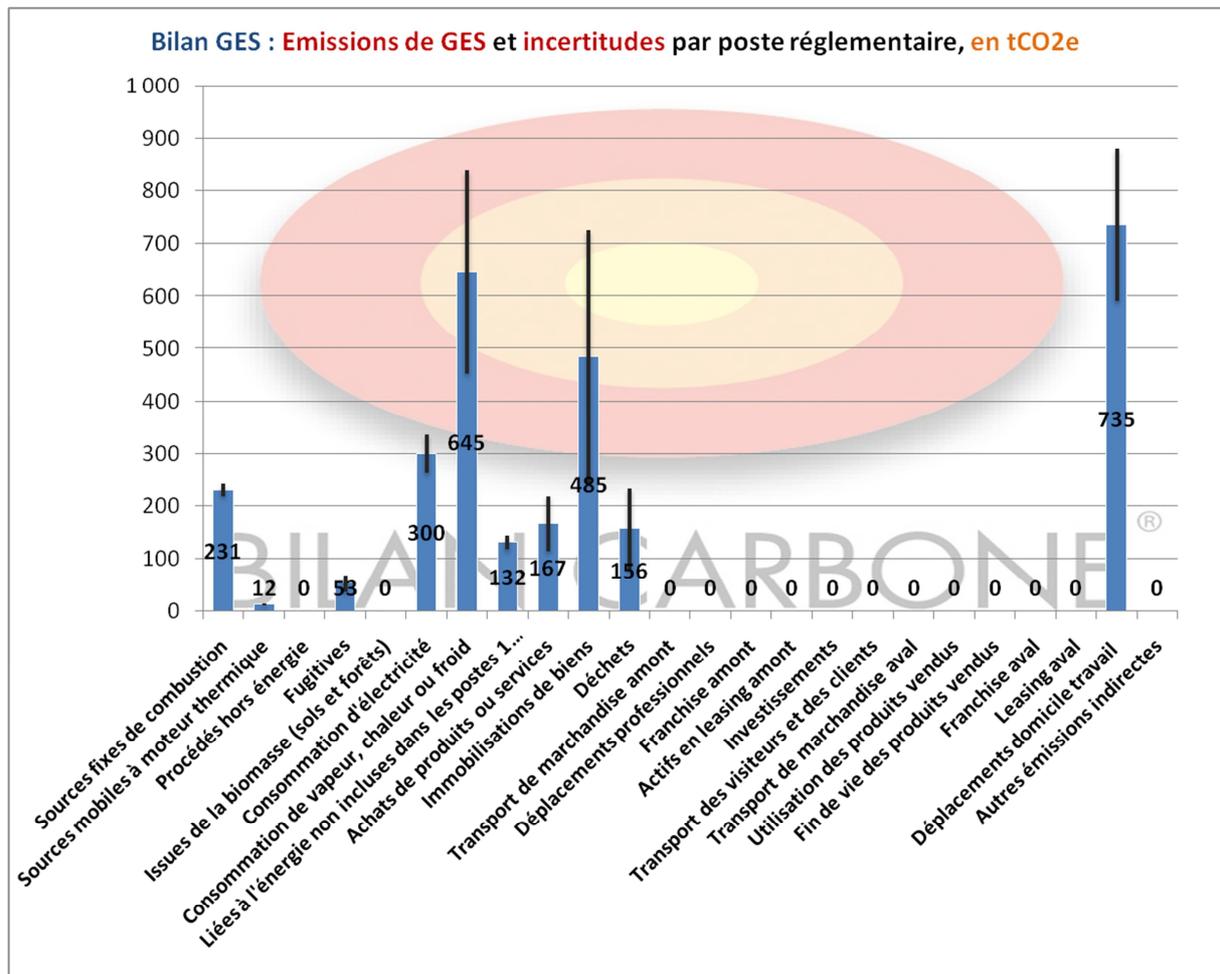
CO2 b: CO2 issu de la biomasse

* Catégorie d'émissions non concernée par l'obligation réglementaire

Le détail par poste que l'on retrouve ci-dessous témoigne de l'importance des déplacements dans le bilan d'émissions de l'Université Lyon 3.

La part revenant aux sources de chauffage est significative dans le bilan, notamment en additionnant les émissions engendrées par le chauffage urbain et le chauffage au gaz.

Le poste « immobilisations de biens », correspond à l'ensemble du parc informatique détenu par l'Université. L'incertitude sur ce poste est liée à la durée d'immobilisation des ordinateurs qui n'est pas déterminée.



4. Les éléments d'appréciation sur les incertitudes,

Modes de collecte des données d'activité

Consommations énergétiques (gaz, électricité, chauffage urbain) : à partir des factures

Consommations de carburant (gasoil, essence) : à partir des relevés quantités consommées

Emissions directes fugitives : contrôles des recharges

Facteurs d'Emissions

Il s'agit de ceux de la Base Carbone de l'ADEME

5. Motivation pour l'exclusion des sources de GES et de poste d'émissions de GES lors de l'évaluation des émissions de GES,

Pas d'exclusions particulières des sources ou des postes d'émissions

6. Adresse du site Internet où est mis à disposition le bilan d'émissions de GES

<http://www.univ-lyon3.fr>

7. Coordonnées de la personne responsable du bilan d'émission de GES

Responsable du suivi : Marie GUILLAUME

Fonction : Directrice du patrimoine

Adresse : Université Jean Moulin - Lyon 3

1, rue de l'Université

B.P. 0638

69 239 Lyon Cedex 02

Tel : +33 (0)4 26 31 85 27

Mail : marie.guillaume@univ-lyon3.fr

8. Données complémentaires

- ✓ Il s'agit d'un premier bilan
- ✓ La collecte a été réalisée en interne par l'association L3DD (Lyon 3 Développement Durable)
- ✓ La formalisation du bilan GES réglementaire a été réalisée par : **B&L évolution**

B&L évolution est un bureau d'étude qui travaille sur les enjeux RSE, Energie et biodiversité. C'est une entreprise à but non lucratif et à gouvernance coopérative, qui a eu pour cela l'agrément « entreprise solidaire » par le ministère.