

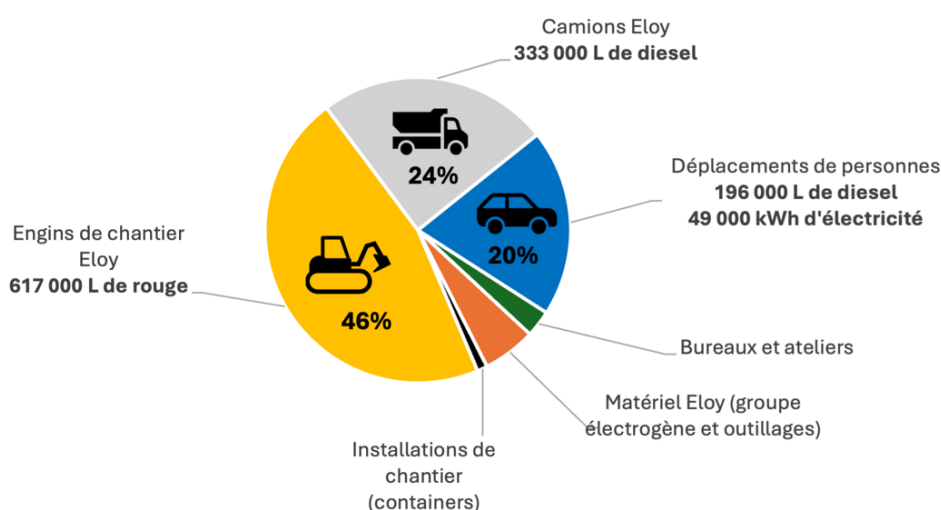
L'empreinte carbone d'eloy (pôle Construction)

Les exigences de la certification s'inscrivent dans le programme plus global du TEDD (Transition Ecologique et Développement Durable) puisqu'il est demandé de mesurer les émissions de gaz à effet de serre d'eloy Construction. Émissions qui sont en réalité mesurées depuis 2021 dans le cadre de l'objectif 0/30/100 du Groupe eloy.

En conséquence, pour l'année 2023, la mesure des émissions de GES d'eloy Construction scope 1, 2 et scope 3 partiel* est de **4.224 tCO₂e**.

Le graphique suivant illustre la répartition des émissions totales de CO₂ par poste.

Eloy Travaux : synthèse des émissions de GES (2023, tCO₂e)



Pour ramener ces postes par scope (= périmètre d'activité), voici ce que l'on considère :

- **Scope 1 = 3.876 tCO₂e (92%)**
En ce compris : Énergie directement utilisée pour les activités commerciales (bureaux, ateliers, magasins, chantiers, matériel, voitures Eloy)
- **Scope 2 = 131 tCO₂e (3%)**
En ce compris : Électricité
- **Scope 3 (partiel) = 218 tCO₂e (5%)**
En ce compris : Déplacements professionnels via les voitures personnelles des équipes de chantier

Les objectifs de l'entité

Sur base de ces mesures, eloy Construction s'est donc fixé des objectifs propres à l'entité :

- **D'un point de vue énergétique :**
 - Réduire la consommation de diesel / rouge
 - Atteindre 75% d'électricité verte dans le mix énergétique d'ici 2026
- **D'un point de vue émissions :**
 - Émettre -10% d'émissions de GES à 2027 par rapport à 2023 sur les scopes 1 et 2, ainsi que les déplacements professionnels inclus au scope 3.

Comment mettre en œuvre ces objectifs ?

Ces objectifs ont été fixés en adéquation avec les projets de réduction des émissions et de consommation énergétique en cours. Ces projets sont articulés sous 3 grands piliers.

Le premier pilier est la réduction de l'impact logistique. Notamment via des formations à l'écoconduite, les véhicules de société électriques, le renouvellement de la flotte de camions, l'analyse logistique de la flotte...

Le deuxième pilier concerne l'efficacité énergétique d'eloy Construction. On y retrouve des projets sur les engins de chantier (analyse des plus gros consommateurs...) ou encore un audit énergétique pour monitorer les consommations énergétiques des bureaux et du magasin.

Le dernier pilier aborde les énergies renouvelables. Le projet d'éolienne sur site fait partie de ce pilier, tout comme les panneaux photovoltaïques ou le projet pour un contrat d'électricité verte prochainement.



Réduction impact logistique

- Eco-conduite
- Analyse flotte logistique
- Camionnettes chefs d'équipe
- Véhicules de société
- Flotte de camions



Efficacité énergétique

- Engins de chantier
- Audit énergétique
- Consommations des bureaux
- Chauffage magasin



Energie renouvelable

- Eolienne
- Photovoltaïques
- Electricité résiduelle
- Efficacité énergétique et flexibilité

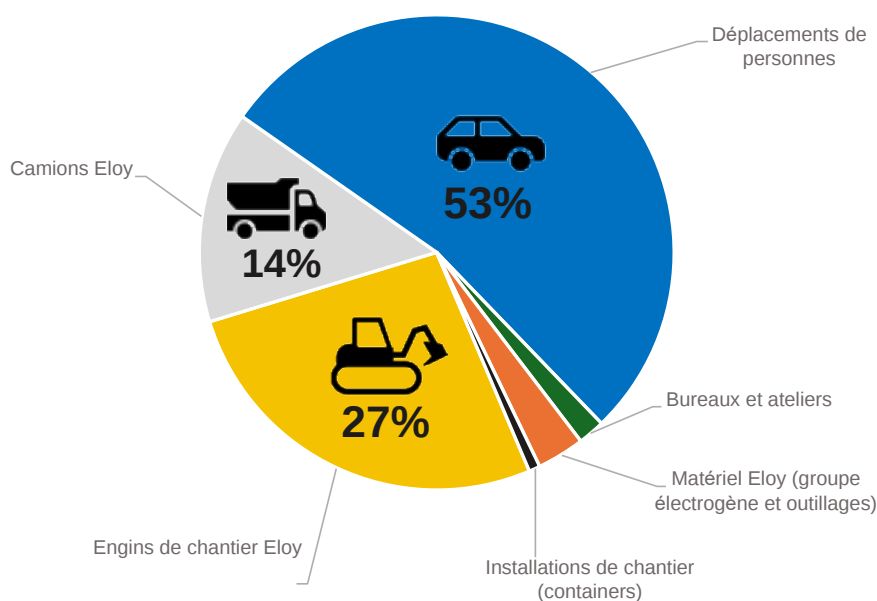
eloy Construction, chef de file pour l'Echelle de Performance CO2 ?

eloy est dans la moyenne du secteur en terme d'ambition de réduction des émissions. 60 entreprises sont déjà certifiées Echelle de Performance CO2 en Belgique. eloy Construction n'est pas la première à entamer ces démarches de certification mais elle n'a jamais perdu de marché suite à une non certification non plus. L'objectif de l'entité est de se mettre en cadence et, par la suite, de se démarquer des homologues du secteur en se certifiant à des niveaux supérieurs (niveau 4 ou 5). Pour les marchés publics wallons, la certification est actuellement plafonnée au niveau 3.

La consommation énergétique d'eloy (pôle construction)

Pour ramener ces émissions de GES à des notions d'énergie, voici le récapitulatif de la consommation énergétique d'eloy Travaux sur le même périmètre que précédemment :

Eloy Travaux : synthèse de l'énergie finale consommée (2023, MWh)



Pour ramener ces postes par scope (= périmètre d'activité), voici ce que l'on considère :

- Scope 1 = 12 546 MWh (53%)**
 En ce compris : Energie directement utilisée pour les activités commerciales (bureaux, ateliers, magasins, chantiers, matériel, voitures Eloy)
- Scope 2 = 546 MWh (2%)**
 En ce compris : Électricité
- Scope 3 (partiel) = 11 249 MWh (44%)**
 En ce compris : Déplacements professionnels via les voitures personnelles des équipes de chantier

Initiatives pour décarboner le secteur de la construction

eloy Construction participe à plusieurs initiatives en partenariat avec divers acteurs du développement durable en Wallonie et/ou dans le secteur de la construction.

Parmi ces initiatives on retrouve notamment :

- La participation à des ateliers organisés par Caterpillar pour discuter de l'impact carbone des engins de chantier ;
- La supervision d'un projet de réhabilitation d'un zoning industriel à destination des acteurs de la construction circulaire et bas carbone à Haccourt ;
- L'engagement dans le processus de certification en développement durable par la CCI Wallonie.