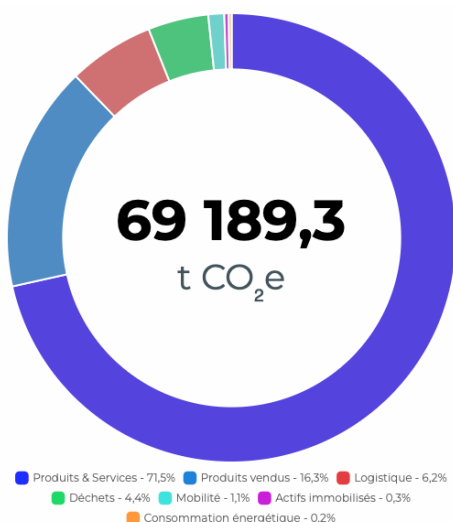


L'empreinte carbone du pôle Construction d'eloy

Les exigences de la certification Échelle de Performance CO₂ s'inscrivent dans le programme plus global du TEDD (Transition Écologique et Développement Durable) puisqu'il est demandé de mesurer les émissions de gaz à effet de serre d'eloy Construction (eloy travaux et eloy béton). 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 2025, la mesure des émissions de GES d'eloy travaux scope 1, 2 et scope 3 est de **69 200 tCO₂e**.

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



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

- **Scope 1 : 2 971 tCO₂e (4,3%)**

En ce compris : énergie directement utilisée pour les activités commerciales (bureaux, ateliers, magasins, chantiers, matériel, voitures eloy).

- **Scope 2 : 94 tCO₂e (0,1%)**

En ce compris : l'électricité et le froid.

- **Scope 3 : 66 100 tCO₂e (95,6%)**

En ce compris : les produits et services, la logistique, les investissements, les déchets et l'utilisation des bâtiments construits.

De son côté, eloy béton comptabilise des émissions de GES scope 1, 2 et scope 3 partiel* de **24 800 tCO₂e**.

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

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

- **Scope 1 : 1 200 tCO₂e (4,9%)**

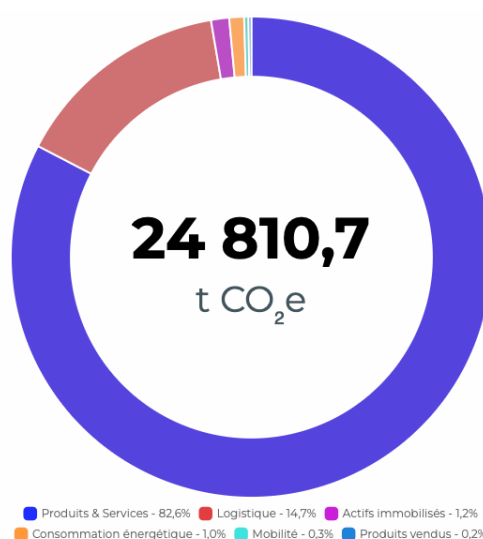
En ce compris : énergie directement utilisée pour les activités commerciales (bureaux, usines, équipements fixes, matériel, voitures eloy).

- **Scope 2 : 40 tCO₂e (0,2%)**

En ce compris : l'électricité et le froid.

- **Scope 3 : 23 500 tCO₂e (94,9%)**

En ce compris : les produits et services, la logistique, les investissements, les produits vendus, les déchets.





Les objectifs de réduction

Sur base de ces mesures, eloy Construction s'est fixé des objectifs propres à chaque entité à l'horizon 2028 par rapport à 2025 :

	Energie	Scope 1&2*	Scope 3**
ET	-10%	-13%	-6%
EB	-12%	-10%	-8%

Eloy Construction s'est également fixé des objectifs à moyen terme (2035) pour **compléter** la vision court terme et entamer des projets de fond. Toujours par rapport à 2025, ceux-ci sont résumé dans le tableau suivant :

	Energie	Scope 1&2*	Scope 3**
ET	-13%	-17%	-27%
EB	-12%	-35%	-11%

Légende des tableaux :

*Scopes 1&2 = l'énergie (électricité, carburants...)

**Scope 3 = produits et services, logistique, investissements et déchets et l'utilisation des bâtiments construits.

Comment mettre en œuvre ces objectifs ?

Ces objectifs seront atteints grâce à plusieurs projets bien distincts repris ci-dessous :

	Scope 1&2		Scope 3	
	Projets confirmés	Projets potentiels	Projets confirmés	Projets potentiels
ET	- Ralenti moteur - Renouvellement progressif des camions - Remplacement camionnettes CE (projet conteneur CE) - Électrification des véhicules de société. - Électrification outillage	- Batterie pack sur chantier - Couplage batterie + PV sur chantier non raccordé - Électrification des camionnettes de chantier - Elec engin sur magasin ET	- Axe énergie des bâtiments construits - Favoriser les matériaux bas-carbone et biosourcés	- Conversion de l'acier et du béton vers le bois, isolants biosourcés, béton bas carbone
EB	- Ralenti moteur - Électrification des véhicules de société - Cabine HT - Renouvellement progressif des camions	- Connexion au réseau + PV sur Bierset - Électrification de Bulls chargeurs sur site connectés au réseau	- Conversion vers du filler calcaire - Conversion vers du ciment bas carbone	- Continuer conversion vers du filler calcaire - Continuer conversion vers du ciment bas carbone

L'état des lieux de l'évolution des émissions entre 2024 et 2025 (à chiffre d'affaires équivalent) dans les différents scopes est le suivant :

	Scope 1&2	Scope 3
ET	-2%	-0%
EB	-5%	-14%

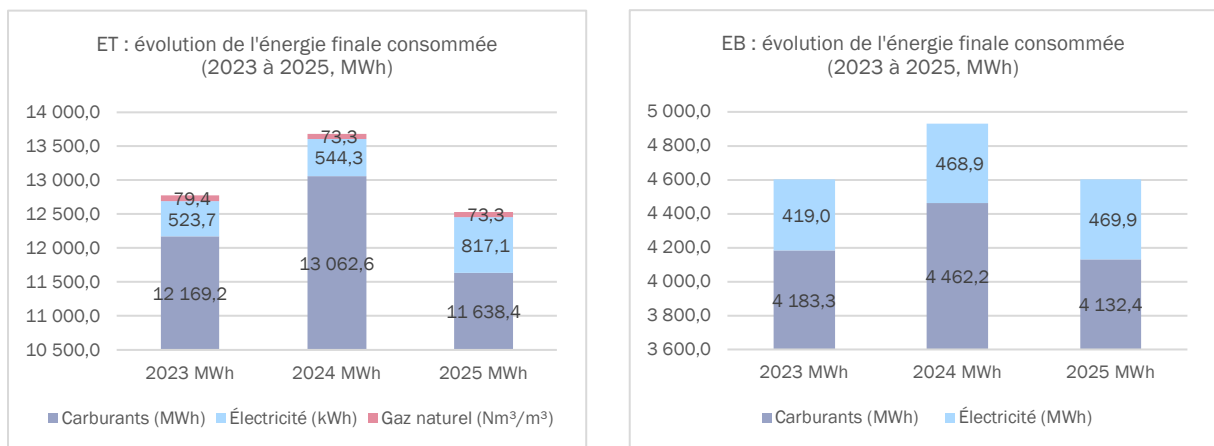
Attention, ces données ne sont donc **pas** l'évolution CO2 en absolu, mais bien l'évolution au prorata du chiffre d'affaire.

Ces résultats sont encourageants. Le bilan pour expliquer ces réductions se basent uniquement sur quelques projets ponctuels, une certaine réserve est donc de mise. Les projets en question sont les suivants : l'électrification des véhicules de société, l'éolienne, les start & stop sur engins, un nouveau groupe électrogène, l'usage de ciment alternatif...

L'effort doit donc perdurer et s'intensifier sur les prochaines années, sur les scopes 1 & 2 et aussi sur le scope 3.

Energie

D'un point de vue énergétique voici l'évolution des consommations depuis 2023 jusqu'au 2025 pour ET et EB :



On peut se réjouir d'une belle diminution de la consommation entre 2025 et 2024. Cependant, en comparaison avec les résultats de 2023, une très légère baisse est observée du côté d'ET et une « équivalence » est observée du côté d'EB bien que la répartition de la consommation d'énergie est différente. En 2025, EB a consommé plus d'électricité et moins de carburant, ce qui se répercute au niveau des émissions de CO2.

Engagements

Eloy s'engage à respecter les exigences légales d'application en matière d'économie d'énergie, d'énergie renouvelable et de réduction du CO2. Elle s'engage également à améliorer continuellement ses performances en matière d'énergie et de CO2 ainsi que son système de gestion de l'énergie et du CO2.

Contact pour plus d'informations : Lounis Azibi ou Marvin Albert

Plus d'informations

Retrouvez plus d'informations sur les tenants et aboutissants de la certification via ce lien : <https://www.echelledperformanceco2.be>

Pour identifier les entreprises déjà certifiées Echelle de Performance CO2, ce lien est à parcourir : <https://www.echelledperformanceco2.be/participants/>