

	ECHELLE DE PERFORMANCE CO2	Document 3B Rev. 3
	Rapport d'avancement: année de départ	Pag. 1/8

Date	03/11/2023			
Révision	00			
Remarque	Début			

1. Introduction

EEOCUR SA rendra compte deux fois par an des émissions de CO2 dans un bilan de Gaz à effet de serre (Document 3A1).

Sur cette base, un rapport d'étape avec les objectifs associés sera régénéré en conséquence avec ce document.

Les deux documents sont communiqués en interne (réunion) et en externe (site internet). Les résultats CO2 seront également discutés lors de la Revue de Direction.

2. Limite organisationnelle/Organisational Boundary (Scope du certificat)

Limite organisationnelle dans le cadre de cette certification, Eecocur est la seule entité faisant l'objet d'une certification de niveau 3 sur l'échelle de performance CO2, la société n'ayant ni succursale ni société apparentée.

3. Activités

La société dont l'abréviation est Eecocur SA a été créée en 1994. Sa dénomination officielle **ENVIRONNEMENT - ECOLOGIE – CURAGE** met d'entrée de jeu l'accent sur la volonté intrinsèque de la société de défendre la nature, insister sur ses objectifs de respect de l'environnement et de l'optimisation des ressources planétaires.

A l'origine elle était essentiellement spécialisée dans les secteurs des travaux hydrauliques et pose de gabions.

À la suite de sa reprise en 2016 par Monsieur Philippe Ruelle et ses associés, Messieurs Marc-Antoine Boucher, Gérard Delgoffe et Robert Delmez, un nouvel élan lui a été conféré. Ils ont redynamisé les secteurs existants et en ont développé de nouveaux : aménagement paysager, voirie, espaces ludiques, ouvrage en béton, traitement biologique des vases, gestion des roseaux.

La société investit continuellement dans du matériel plus performant, plus écologique et plus propre afin d'optimiser le travail et le bien-être de ses équipes.

La SA Eecocur est composée d'une équipe de professionnels compétents dans chaque domaine pour mener à bien les chantiers confiés. Le faible turn-over connu dans la société est le gage d'une compétence acquise, et confère à la société une garantie complémentaire de fidélité aux valeurs de la société.

La société Eecocur SA met toute son expérience et son savoir-faire au service de sa clientèle tant publique que privée.

4. Evolution des émissions de CO2e 2018 vs 2021.

Le tableau ci-dessous reprend l'évolution des émissions de CO2é (ensemble des gaz à effets de serre (GES)) de notre activité et ce suivant les 3 scopes du GHG Protocol.

La comparaison pluriannuelle se fait sur base des émissions proportionnelles au chiffre d'affaires de notre année de référence, 2018.

Scope GHG Protocol	2018 Emissions GES - kg CO2é	%	2021 kg CO2é	2021 prop 2018 kg CO2é	Diff 2021/2018
1	1.139.060	32,99%	1.545.892	850.168	-288.892
2	19.058	0,55%	18.864	10.374	-8.684
3	2.294.301	66,45%	3.653.540	2.009.275	-285.026
	3.452.419		5.218.297	2.869.817	-582.601 -17%

5. Outils de calcul de nos émissions de CO2é

Notre Bilan Carbone® reprenant l'ensemble de nos flux d'activités est repris dans le fichier Excel de référence : EECOCUR - Bilan_Carbone_V8.7.1 2021 – 130723.xls

Ce fichier nous permet de facilement mettre à jour notre calcul des émissions de CO2e, et nous donne une vue globale et détaillée de nos émissions.

EECOCUR - Bilan Carbone - tableau global							
Attribution	Cartographie	Description 1	Description 2	Scope GHG Protocol	Unité	Données	Emissions kg CO2é
ENERGIE	Electricité			2	Kwh	92.021	18.864
HORS ENERGIE	gasoil chantier			1	litres	261.268	833.444
INTRANTS	Matières premières	Bois	Bois	3	tonne	262.18	9.622
INTRANTS	Matières premières	Eléments PVC	PVC	3	tonne	19.48	36.428
INTRANTS	Matières premières	Eléments voiries	asphalte	3	tonne	74.68	3.980
INTRANTS	Matières premières	Eléments voiries	béton	3	tonne	983.89	86.582
INTRANTS	Matières premières	Eléments voiries	briques	3	tonne	2.25	866

Les émissions totales de CO2é pour l'année 2022 sont de 5071 tonnes

6. Répartition des émissions de CO2

	ECHELLE DE PERFORMANCE CO2	Document 3B Rev. 3
	Rapport d'avancement: année de départ	Pag. 3/8

Scope 1 = émissions directes de gaz à effet de serre :

Ce sont des émissions de gaz à effet de serre qui ont lieu directement au niveau de l'entreprise. Quelques exemples :

- les émissions liées à un chauffage électrique dans un bureau ou sur les chantiers ;
- les émissions liées à la combustion de carburant des véhicules détenus par l'entreprise ;

Scope 2 = émissions indirectes liées à l'énergie :

Ce sont principalement les émissions liées à la production d'électricité, qui n'émet pas directement sur le lieu de travail mais au moment de sa production (la combustion d'une centrale à gaz par exemple).

Scope 3 = autres émissions indirectes :

Ce sont toutes les autres émissions. Le Scope 3 est très large par définition et représente, en général, la très grande majorité des émissions liées à l'activité d'une entreprise.

Ne pas prendre en compte le Scope 3, c'est avoir une vision très incomplète de l'empreinte carbone de son entreprise.

Quelques exemples d'émissions "scope 3" :

- les achats de marchandises et matières premières ;
- les achats de services (administratifs, numériques, etc) ;
- les déplacements domicile-lieu de travail ;
- l'utilisation des produits ou services vendus.

Dans le cadre de la certification qui est visée aujourd'hui par l'entreprise EECOCUR (certification de niveau 3), les émissions émises dans le cadre du scope 3 ne sont pas prises en compte.

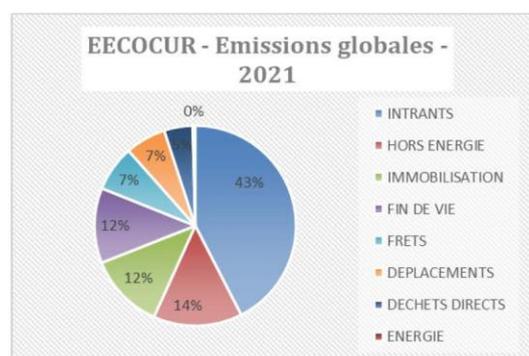
La prise en compte de toutes les émissions du scope 3 constituera un réel défi pour les années à venir avec l'ambition de pouvoir atteindre des niveaux de certification supérieurs (4 ou 5).

7. Résultats

L'interprétation du bilan 2021 nous montrent qu'une partie importante (42%) de la production de CO2 provient des intrants dont 82% sont des matières premières.

Plus de 62% de nos émissions proviennent de nos chantiers (matières premières + frets + hors énergie).

Émissions globales 2021



42% des émissions globales proviennent des intrants dont 82% sont les matières premières.
Plus de 62% de vos émissions proviennent des chantiers (Matières premières + Frets + hors énergies)

Attribution	Emissions GES - kg CO2é	%
INTRANTS	2.154.318	42,48%
HORS ENERGIE	723.450	14,26%
IMMOBILISATION	619.670	12,22%
FIN DE VIE	616.139	12,15%
FRETS	374.109	7,38%
DEPLACEMENTS	330.920	6,52%
DECHETS DIRECTS	232.957	4,59%
ENERGIE	20.245	0,40%
	5.071.808	

La partie dédiée à l'énergie est infime puisqu'elle ne reprend qu'un faible pourcentage de nos émissions de CO2, seulement 0.40%. Ceci est justifié par le fait que seuls les bureaux sont alimentés en électricité et que peu de membres de l'équipe y travaille en permanence.

Il est également souligné que la société ne pratique aucunement de déplacements longs courriers empruntant avions ou autres moyens de navigation rapides.

Cette analyse nous montre également que la majeure partie de notre production de CO2 est issue des consommations en carburant, tant sur chantier (14.26%) que pour nos déplacements (6.52%). Ceci met en lumière le plus gros challenge sur lequel nous devons nous pencher afin de repenser notre manière de fonctionner tant au niveau du transport, via le passage à une flotte plus durable et une meilleure utilisation des différents modes de transports alternatifs quand cela est possible (co-voiturage, transports en

	ECHELLE DE PERFORMANCE CO2	Document 3B Rev. 3
	Rapport d'avancement: année de départ	Pag. 5/8

commun,...), qu'au niveau des chantiers avec l'utilisation de technologie de substitution aux groupes électrogènes (Greenbox- boîtier de monitoring énergétique capable de nous faire réaliser de belles économies en optimisant nos consommations) ou l'utilisation d'engins électrifiés préférentiellement aux engins thermiques selon l'évolution technologique des années à venir, car actuellement pas assez performant pour l'intensité de notre activité. (Nacelles, chargeurs télescopiques, ...).

Un point d'action sera axé sur la production d'énergie avec, tout d'abord, le passage aux énergies renouvelables pour la production de notre électricité en passant par l'achat d'électricité 100% verte d'origine belge, et par l'optimisation de l'autoconsommation de notre propre production (panneaux photovoltaïques).

8. Politique d'énergie

EECOCUR fait de l'utilisation efficace et de la production durable de l'énergie l'une de ses visions politiques et souhaite y parvenir en mettant en place les actions suivantes :

- inventorier et actualiser en permanence les flux énergétiques au sein de ses bureaux, ateliers et projets
- évaluer systématiquement la consommation d'énergie
- évaluer systématiquement la durabilité de son approvisionnement énergétique
- planifier et mettre en œuvre des mesures d'économie d'énergie
- mettre à disposition suffisamment de personnes, de ressources et d'informations
- évaluer périodiquement le résultat des mesures d'économie d'énergie et d'approvisionnement énergétique durable
- communication interne et externe de sa performance énergétique
- réaliser des projets et des productions selon les lois, règlements, codes de bonnes pratiques.

Le système de gestion du CO2 et de l'énergie est considéré comme un « outil » et non comme une « cible » au sein de la politique énergétique.

La direction est convaincue que toutes les personnes impliquées feront tout leur possible pour optimiser la réduction de la consommation d'énergie et la durabilité des sources d'énergie, en fonction de leur position et de leurs tâches.

9. Revue énergétique

Les IPE repris ci-dessous permettent de mesurer notre performance énergétique par cartographie d'énergies dans le temps et dans des conditions comparables (en fonction de notre unité fonctionnelle qui est notre chiffre d'affaires)

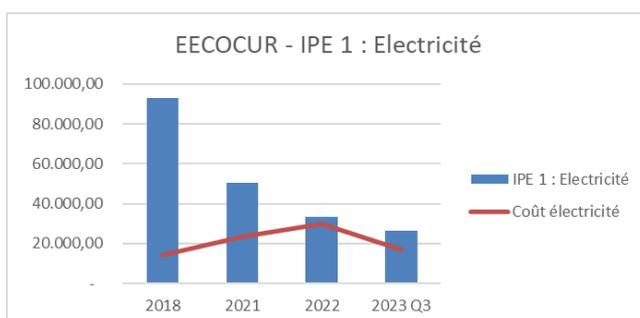
EECOCUR - IPE

Rev3 - 03112023

	2018	2021	2022	2023 Q3	2024	2025
IPE 1: Electricité	92.966,00	50.607,21	33.549,98	26.664,79		
IPE 2 : Gazoil chantiers	162.761	143.685	108.977	112.394		
IPE 3 : Véhicules 1	7,97	3,27	8,07	7,83		
IPE 4 : Véhicules 2	14,44	13,19	13,51	12,90		
IPE 5 : Camions	45,00	42,10	41,33	41,77		

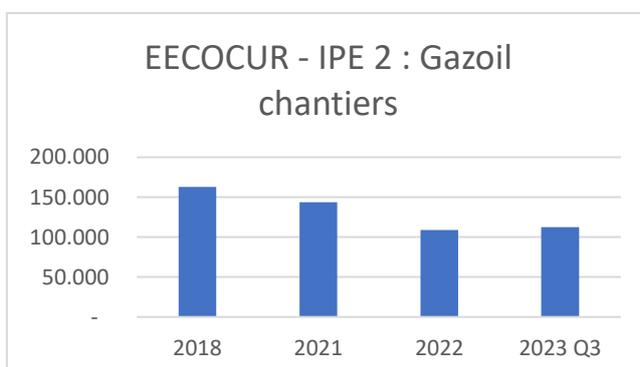
Evolution et commentaires des IPE :

IPE 1 : Electricité



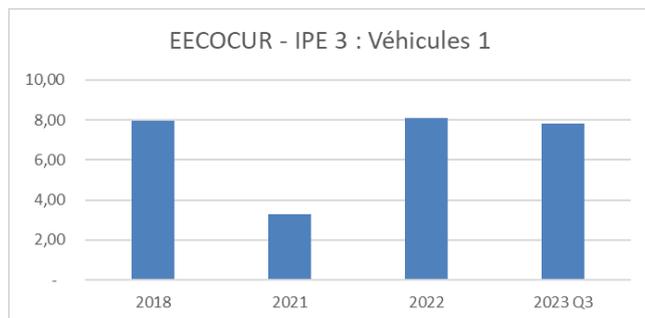
Depuis 2018 nous notons une forte diminution de nos consommations électriques au bureau. Nous projetons une stagnation de cette diminution dans le futur. Néanmoins, notre plan d'action maintient une sobriété énergétique auprès de nos employés.

IPE 2 : Gazoil chantiers



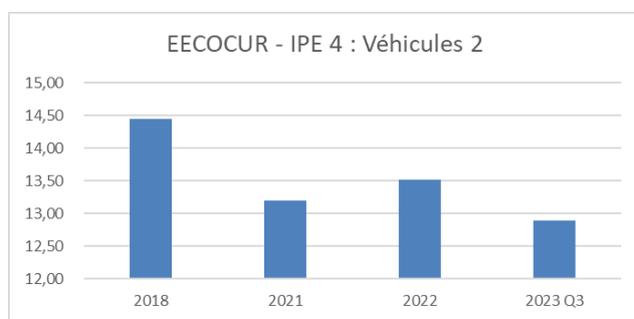
Nos actions depuis 2018 portent leurs fruits en termes de réduction de la consommation de gazoil sur les chantiers. Depuis 2022, la taille des chantiers et l'éloignement de ceux-ci sont en augmentation ce qui nécessite une consommation des pompes et groupes électrogènes qui doivent tourner 24h/24.

IPE 3 : Véhicules 1



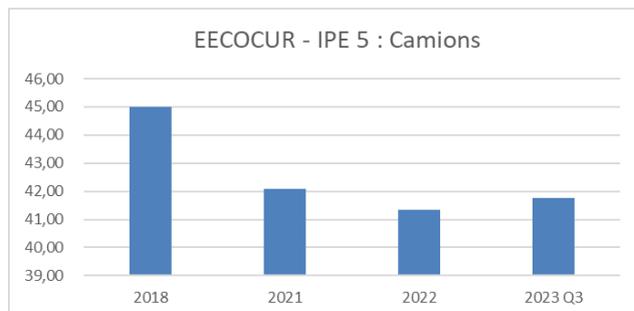
La consommation des véhicules de sociétés restent sensiblement pareille. L'action n° 6, conduite éco devrait permettre de diminuer l'IPE3.

IPE 4 : Véhicules 2



La consommation des véhicules pour le transport des ouvriers a légèrement augmentée en 2022 après une forte diminution en 2021. Nous prévoyons une légèrement augmentation en 2023 due à l'éloignement des chantiers actuels. L'action n° 6, conduite éco devrait permettre de diminuer l'IPE4.

IPE 5 : Camions



Depuis 2018, la consommation des camions est en diminution. Nous prévoyons une légèrement augmentation en 2023 due à l'éloignement des chantiers actuels et due au fait que nous avons ajouté un camion à notre flotte en octobre 2022.

L'action n° 6, conduite éco devrait permettre de diminuer l'IPE5.

Suivis des IPE :

Le suivi des IPE se fait à partir de notre tableau de bord « EECO CUR - plan action - bilan carbone 2023 V2.xls ».

Ce tableau de bord reprend par actions les résultats attendus, les personnes concernées, les indicateurs, la réduction attendue en % et en kg de CO2.

	ECHELLE DE PERFORMANCE CO2	Document 3B Rev. 3
	Rapport d'avancement: année de départ	Pag. 8/8

10. Objectifs énergétiques

Un plan d'action à court terme a été défini reprenant 3 points principaux, nous permettant d'envisager une réduction de 271.000 kg de CO2, soit 5%. Ce qui aura un impact de sobriété et d'efficacité sur la classification négawatts.

- Eviter les déplacements inutiles par une bonne préparation en amont du travail
- Gestion des moteurs qui seront coupés lors des pauses
- Réutilisation des panneaux de chantiers, des gobelets....

Voir le document de référence : « EECOCUR - plan action - bilan carbone 2023 V2.xls »

11. Progrès sur les objectifs énergétiques

Premier rapport d'étape décrivant l'année de démarrage.

Les progrès seront discutés dans le prochain rapport d'étape, dans lequel les résultats et les évolutions du 1er semestre 2024 seront discutés.

12. Communication externe

Une analyse et une demande de participation sur base d'un intérêt réel porté à notre engagement d'économie circulaire seront diffusés sur base d'une analyse préalable.

13. Coopération/Initiatives

- Groupe de travail avec la société CO2 Strategy représentée par Monsieur Frédéric Mathot et la société COPRO concernant la certification sur l'échelle de performance CO2
- Groupe de travail interne Bilan Carbone EECOCUR
- Énergie & Environnement – initiatives connexes de la Confédération de la construction
- Demande de participation à des interventions de la cellule environnement de l'UWE (Union Wallonne des Entreprises)
- Prise d'informations auprès du BEP afin de savoir s'ils proposent quelque chose.

14. Personnes responsables de cette échelle de performance CO2

	ECHELLE DE PERFORMANCE CO2	Document 3B Rev. 3
	Rapport d'avancement: année de départ	Pag. 9/8

Monsieur Philippe RUELLE, administrateur délégué

- Adresse : rue du Tronquoy 47 – 5380 Fernelmont
- E-mail : info@eecocur.be
- Website : www.eecocur.be

Monsieur Hugues DEFFOIN, chef de projets

- Adresse : rue du Tronquoy 47 – 5380 Fernelmont
- E-mail : info@eecocur.be
- Website : www.eecocur.be