



# COWALCA

l'eau dans tous ses états

## Certification à l'échelle de performance CO<sub>2</sub>

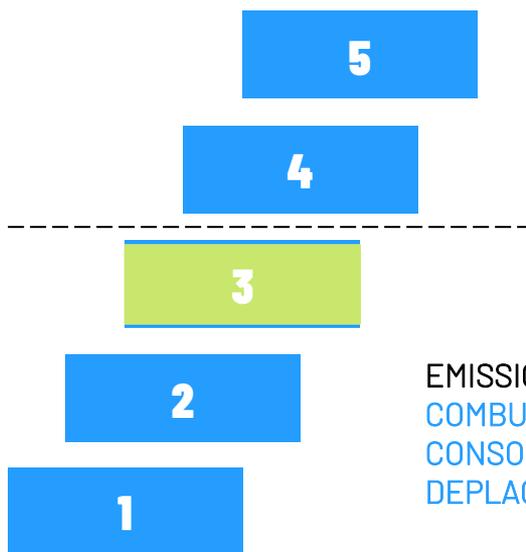
### Bilan carbone 2024 et stratégie de réduction 2025

# Sommaire

- 1. Rappel : Echelle de performance CO2**
- 2. Bilan Carbone 2023 & 2024**
- 3. Plan de réduction**
- 4. Plan de communication pour la re certification**
- 5. Initiatives pour la re certification**

# RAPPEL : Échelle de Performance CO<sub>2</sub>

## Une échelle à 5 niveaux

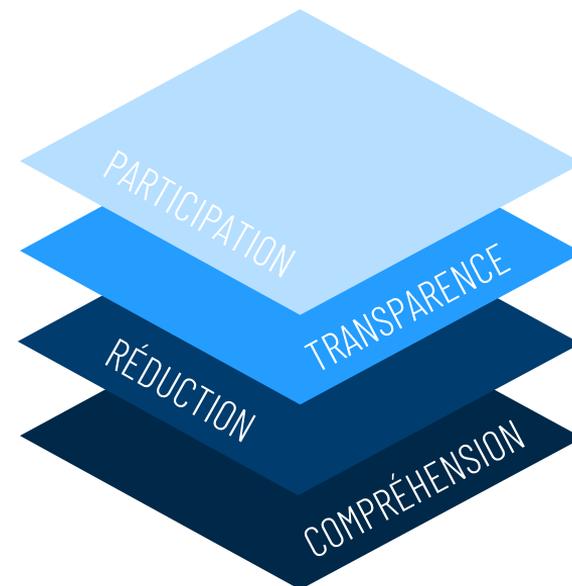


À partir des niveaux 4 et 5, un travail est également réalisé sur les émissions de CO<sub>2</sub> dans la chaîne et le secteur.

Scope 1 + 2 + 3

EMISSIONS SCOPE 3 =  
COMBUSTION D'ÉNERGIE FOSSILE +  
CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ +  
DEPLACEMENTS PROFESSIONNELS

## 4 principaux piliers



# RAPPEL : Échelle de Performance CO<sub>2</sub>

## Système de gestion des émissions

**PLANIFIER (P)**  
Établir les objectifs, les  
mesures et la planification



**FAIRE (D)**  
Exécuter la stratégie



**AGIR (A)**  
Corriger et éventuellement  
adapter la stratégie



**VERIFIER (C)**  
Contrôler les progrès par  
rapport à la stratégie



# CERTIFICAT de performance CO<sub>2</sub>

Niveau 3

**VINÇOTTE sa**

Jan Olieslagerslaan 35, 1800 Vilvoorde, Belgique

Il est certifié que

**Cowalca numéro BE0421052452**

Taille de l'organisation: très petit  
Nace: 46.699, 46.739, 46.742

Sis à

**Rue des pieds d'Alouette 18  
5100 Naninne  
Belgique**

A établi et tient à jour un Système de Management de performance CO<sub>2</sub> conforme aux exigences de la norme « Echelle de performance 3.1 » niveau 3 pour:

**Distributeur de produits pour l'adduction d'eau, l'assainissement, le pompage et les techniques spéciales du bâtiment**

Le présent certificat est basé sur le résultat d'un audit documenté dans le rapport **61331412**

Numéro du certificat: 24 CO2 008  
Valable du 17 juillet 2024 jusqu'au 16 juillet 2027

Les informations complémentaires concernant le périmètre de ce certificat et l'application des exigences de l'échelle de performance CO<sub>2</sub> 3.1 peuvent être obtenues auprès du titulaire de ce certificat.

Le présent certificat a été octroyé lors de la Commission de Certification du 17 juillet 2024 moyennant respect du Règlement Général de Vinçotte sa.



Au nom de l'organisme de certification:

Eric Louys  
Président de la Commission de Certification

## Obtention du Certificat de Performance CO<sub>2</sub>

### **Certificat obtenu en 2024 grâce aux données de 2023**

- Notre engagement pour un avenir plus durable récompensé.
- Émission totale de CO<sub>2</sub> en 2023 : 150,75 tCO<sub>2</sub>

### **Objectif : Maintenir le certificat**

- Prouver chaque année nos efforts pour réduire nos émissions de CO<sub>2</sub>.
- Actions concrètes : optimisation énergétique, réduction du transport, sensibilisation.

### **Ensemble, continuons à progresser pour un impact positif !**

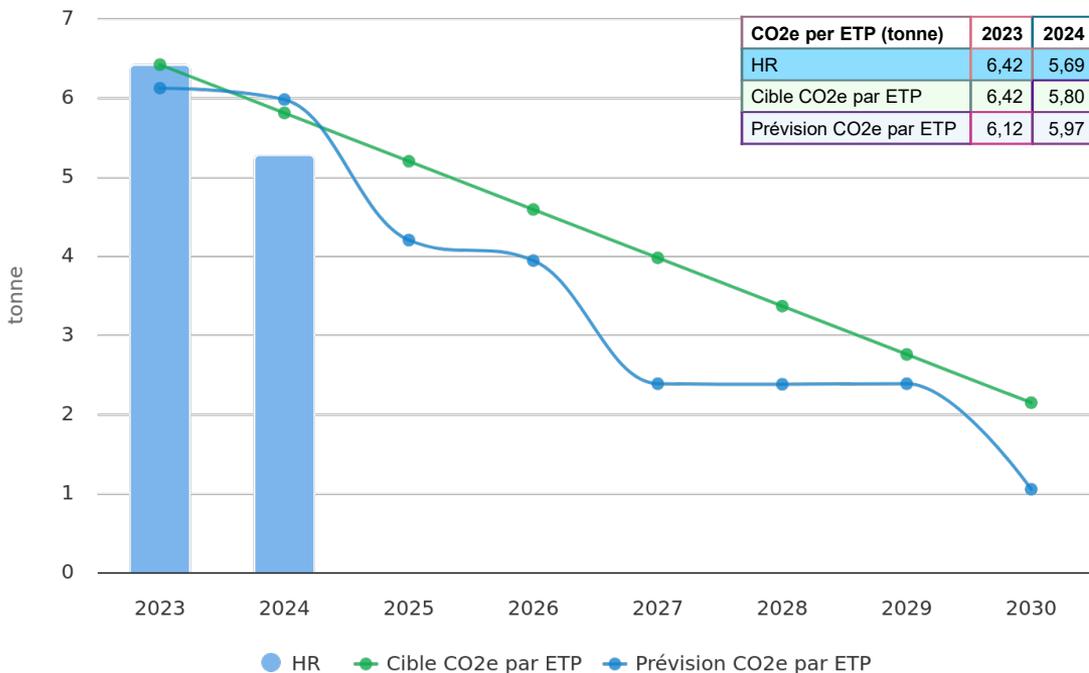
# 1. RAPPEL : Échelle de Performance CO<sub>2</sub>

## Pourquoi faisons nous cela ?

- ✓ **Renforcement de l'image de marque** : Une reconnaissance pour nos clients sensibles à l'écologie.
- ✓ **Impact environnemental positif** : Contribuer activement à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub>.
- ✓ **Accès facilité aux marchés publics** : Par exemple, pour la SWDE, un avantage tarifaire (remise en pourcentage) nous rend plus concurrentiels.
- ✓ **Attraction de nouveaux clients** : Les entreprises engagées sont privilégiées dans certains appels d'offres.
- ✓ **Motivation interne** : Fierté et engagement des équipes autour d'un projet durable.
- ✓ **Conformité aux normes futures** : Anticiper les exigences légales qui se renforcent chaque année.

## 2. Bilan Carbone

### Evolution et prévision des émissions totales par employé



#### Bilan global :

- **2023** : 6,42 t CO2e par ETP
- **2024** : 5,69 t CO2e par ETP
- Réduction de **11,37%** par rapport à l'année précédente

#### Objectifs et prévisions :

- **Cible 2024** : 5,80 t CO2e par ETP
- **Objectif atteint** avec un dépassement positif
- **Prévision 2024** : 5,97 t CO2e par ETP
- Réduction plus marquée que prévue

#### Observations clés :

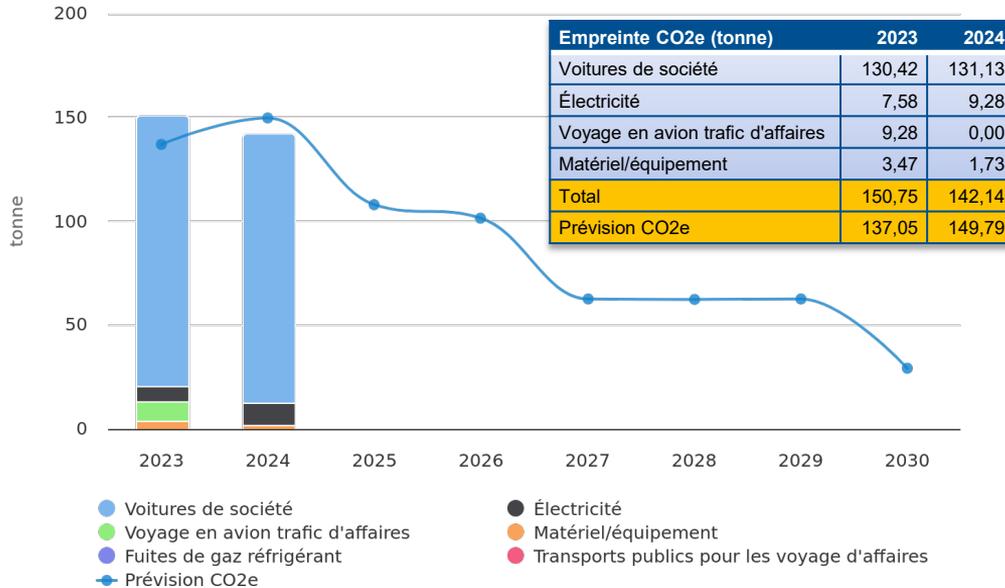
- La réduction des émissions par employé dépasse les attentes.
- L'effort sur l'optimisation de l'empreinte carbone se reflète dans les résultats.
- Le suivi rigoureux doit se poursuivre pour maintenir cette trajectoire positive.

# 2. Bilan Carbone

## Empreintes totales par secteur (tCO<sub>2</sub>e)

### Empreinte CO<sub>2</sub>e

01/01/2023 à 31/12/2030



### Consommation énergétique – Analyse 2023 vs 2024

#### Détails par catégorie :

- **Voitures de société** : 130,42 t → **131,13 t** (+0,71 t)
- **Électricité** : 7,58 t → **9,28 t** (+1,7 t)
- **Voyages en avion (trafic d'affaires)** : **9,28 t** → **0,00 t** (-9,28 t)
- **Matériel/équipement** : 3,47 t → **1,73 t** (-1,74 t)

#### Observations clés :

- Forte réduction des **voyages en avion**, supprimés en 2024.
- Baisse de l'empreinte liée au **matériel/équipement**.
- Légère augmentation des **voitures de société** et toujours le principal contributeur.
- **Augmentation notable de l'électricité**, nécessitant un suivi

# 3. Plan de réduction

## Voitures de société

Répartition des émissions :

Année	Pourcentage des émissions	Tonnes de CO2	Nombre de véhicule
2023	86,6%	130,42	13 dont 2 elecs
2024	91,5%	131,13	15 dont 3 elecs

Tendance globale :

- Légère augmentation des émissions du à l'augmentation de la flotte.
- Transition progressive vers l'électrification.

Sur base des réflexions et de la quantification, les mesures suivantes ont été retenues :

Réduction de l'impact des véhicules de société :

- **Pour le personnel possédant une voiture de société → Formation à l'éco-conduite**
- **Transition vers une flotte de véhicules 100% électriques (à l'exception d'un véhicule de chantier )**
- **Obligation pour les véhicules électriques et hybrides de se charger au bureau**



# 3. Plan de réduction

## Électricité

### Bilan 2024 :

- La consommation représente 6,5 % des émissions totales de Cowalca.
- **9,28 tonnes d'équivalent CO2** émises, contre 7,58 tonnes en 2023.

### Panneaux photovoltaïques :

- Production 2,3 fois supérieure à la consommation de Cowalca.
- Redistribution de l'électricité entre **\*\*Basic-Fit\*\*** et **\*\*Cowalca\*\***.
- Basic-Fit consomme beaucoup plus, obligeant Cowalca à acheter du réseau.

### Plan d'action :

- **Acheter de l'énergie verte d'origine belge – Prévu pour le prochain contrat**
- **Obligation d'éteindre les ordinateurs en quittant le bureau !! Attention !!**
- **Arrêt de la climatisation en dehors des heures d'ouverture**
- Etude en cours → Investir dans des batteries permettant de stocker l'électricité

# 3. Plan de réduction

## Équipements

### Émissions liées aux équipements :

Année	Consommation de mazout (L)	Tonnes de CO2	Pourcentage des émissions
2023	1 000	3,47	2,3%
2024	500	1,73	1,22%

### Points à retenir :

- **Réduction de la consommation de mazout** : Une réduction notable de la consommation de mazout a été observée entre 2023 et 2024, passant de 1 000 à 500 litres, soit une baisse de 50%.
- **Impact sur les émissions** : Cette réduction a permis de diminuer les émissions de CO2 liées aux équipements, avec une baisse de 1,74 tonnes, ce qui représente une réduction de près de 50%.
- **Transition vers des équipements moins polluants** : L'effort de remplacer certains chariots élévateurs par des modèles électriques est un des leviers importants pour cette diminution des émissions



# 3. Plan de réduction

## ACTIONS FUTURES

Actions	Indicateurs	Année	Impl. % 2024	Impl. % 2030	Réduction (tCO <sub>2</sub> e)
Formation écoconduite	% du personnel ayant suivi la formation	2025	0%	100%	5,89
Flotte de voitures électriques	% de voitures électriques au sein de la flotte	2030	20%	80%	72,23
Obligation de charger les véhicules au bureau	% de voitures électriques/hybrides en charge durant les heures de bureaux	2030	0%	100%	5,18
Suppression des chariots élévateurs au diesel	% de chariots élévateurs électriques	2025	50%	100%	7,82
Utilisation HVO*	% d'utilisation du HVO pour les générateurs	2030	0%	100%	(0,78)
Obligation d'éteindre les ordinateurs en soirée	Oui ou non (0/1)	2024	?%	100%	0,08
Réduction de la climatisation en soirée	Oui ou non (0/1)	2024	?%	100%	0,28
Contrat d'électricité verte	Oui ou non (0/1)	2025	0%	100%	6,64
Installation batteries*	Oui ou non (0/1)	2030	0%	100%	()

\* L'installation de batteries et l'utilisation de biodiesel HVO sont à considérer et ne sont pas prises en compte dans le total (6,9% de réduction suppl.)

**98,12 tCO<sub>2</sub>e**

**66,6 % de réduction**

# 4. Plan de communication pour la re certification

## Communication interne

- **Des réunions ou des mails vous seront envoyés dans l'année pour vous tenir informé de nos progrès et/ou des actions spécifiques**

## Communication externe

- **Publication annuelle sur LinkedIn**
- **Mise à jour des informations sur le site internet**
- **Création d'une page explicative dans nos futurs catalogues**

# 5. Initiatives pour la re certification

## Participation à un événement

- **Summer event – Objectif zéro émission : décarbonation du secteur de l'eau**  
Le 12 juin 2025 organisé par le Cluster H2O

## Projet de géothermie et réseaux de chaleur à Martelange

**Un projet novateur qui permettra de conserver l'énergie et la chaleur pendant les périodes chaudes, les stocker et les réinjecter dans les immeubles pendant les périodes froides.**

**Nous avons :**

- **Etudier le projet**
- **Conseiller au mieux le client**
- **Chercher de nouveau fournisseur pour trouver les produits spécifiques**
- **Fourniture du matériel Techniques Spéciales (Tuyau pré-isolé, pompe, vanne...)**

## Conclusion

**Ce rapport permet d'obtenir une description des émissions de gaz à effet de Serre de Cowalca ainsi que sa stratégie de réduction afin de réduire ses émissions de 66,6% d'ici 2030 sur la base de l'année 2023.**

**Des rapports d'avancements seront publiés sur le site internet tous les 6 mois afin de suivre la réduction des émissions de l'entreprise.**

**Je vous remercie pour votre attention !**