

L'Échelle de performance CO₂

un outil pour accélérer la transition verte grâce aux marchés publics

Liesbeth Casier, IISD
6 mai 2025



ECHELLE DE PERFORMANCE CO₂

Stichting Klimaatvriendelijk
Aanbesteden & Ondernemen

 **IISD**
International Institute for
Sustainable Development

L'échelle de performance CO₂ (EPC)



Un référentiel de système de management centré sur les émissions carbone, certifiable selon 5 niveaux de maturité, couvrant une prestation OU une entreprise



Un outil qui permet d'intégrer un critère de performance carbone dans les appels d'offre pour les achats

CO₂ Performance Ladder is managed by the Foundation for Climate Friendly Procurement and Business (SKAO)

- l'objectif de l'EPC à travers l'Europe est d'accélérer la réduction des émissions de carbone grâce à des marchés publics durables.
- Dans le cadre de notre projet avec l'EPC, IISD soutient SKAO et les pays pilotes pay à travers des services de recherche, des conseils techniques, et de la sensibilisation aux marchés publics durables.
- <https://www.co2performanceladder.com/fr/cest-quoi-lechelle-de-performance-co2/>

Système de gestion du CO₂

- Système de gestion du CO₂ certifié (vérification annuelle)
- Avantage concurrentiel lors des appels d'offres
- Effet scientifiquement prouvé : réduction des émissions de CO₂ deux fois plus rapide que la moyenne
- Changement culturel dans l'organisation en faveur d'une meilleure protection du climat
- Énergies renouvelables, utilisation efficace des matériaux, matériaux écologiques et innovations
- Collaboration dans la chaîne d'approvisionnement

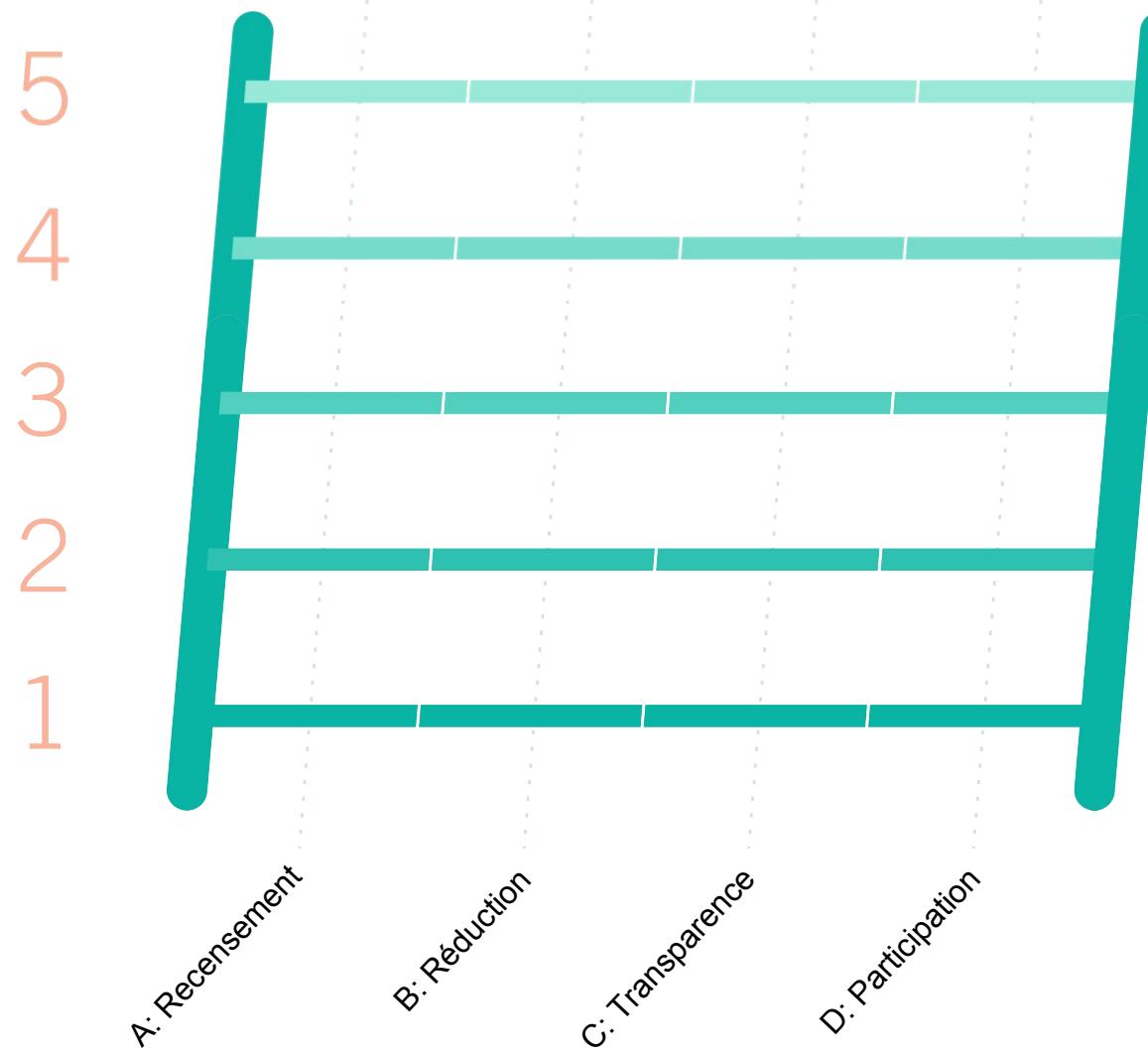
Outil pour les achats durables

- Efficace : les achats mobilisent les marchés et favorisent une économie circulaire respectueuse du climat
- Conformité avec la directive européenne sur les marchés publics
- Certification par un organisme indépendant
- Instrument le plus utilisé pour les achats durables aux Pays-Bas
- Introduit en Belgique à la demande des entreprises
- Désigné comme une bonne pratique par l'OCDE
- De nombreuses années d'expérience et facile à mettre en œuvre



ECHELLE DE PERFORMANCE CO₂

Que faut-il faire pour être certifié ?



Niveau 4 et 5
Scope 1 + 2 + 3 émissions
Chaîne de production + secteur

Niveau 1 à 3
Scope 1 + 2 émissions
Organisation interne + projets



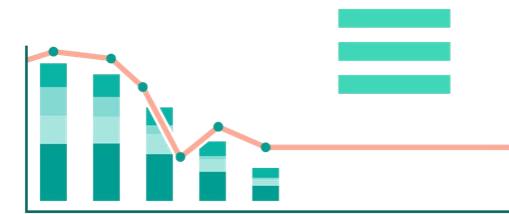
ECHELLE DE PERFORMANCE CO₂

Que faut-il faire pour être certifié ?

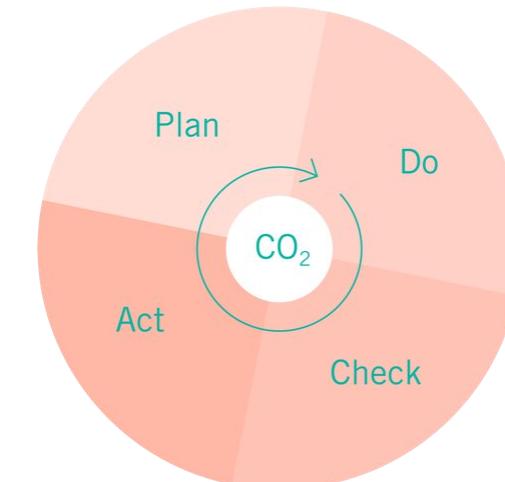
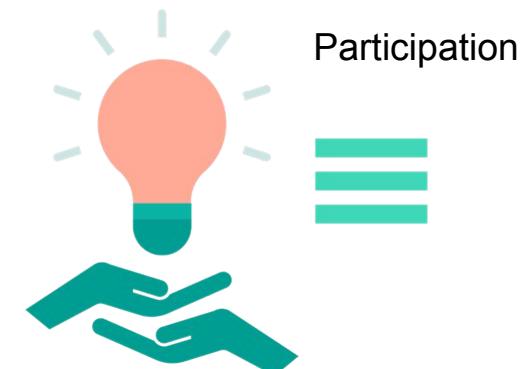
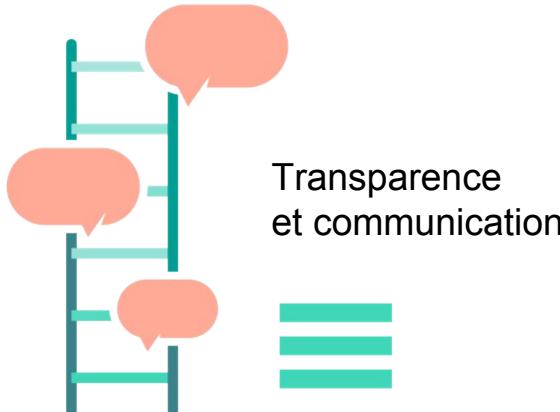
Recensement



Réduction: objectifs ambitieux



Transparence et communication



Système de Management CO₂
(audit externe annuel)



Marchés publics durables

Critère d'attribution

Niveau d'ambition CO ₂	Réduction fictive
Niveau 5	10 %
Niveau 4	7 %
Niveau 3	4 %
Niveau 2	2 %
Niveau 1	1 %



Processus de passation

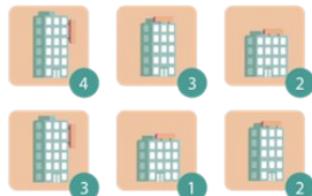
Adjudicateur

Critère d'attribution
Échelle de Performance CO₂

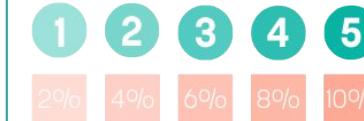


Soumissionnaire/
adjudicataire

Entreprise choisit
Niveau ambition CO₂



Le pouvoir adjudicateur
sélectionne l'adjudicataire



$t = 1 \text{ an}$
OU



Dialogue



Preuve





ECHELLE DE PERFORMANCE CO₂

15 ans d'Échelle de Performance CO₂

- Standard dans les Marchés Publics durables aux Pays-Bas
- 300 soumissionnaires publics
- Près de 1500 certificats (~6000 organisations) ☀️ >75% PMEs



ProRail



Stichting Klimaatvriendelijk
Aanbesteden & Onderneem

2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024



Impact de l'Échelle de Performance CO₂

- L'Échelle de Performance CO₂ reconnue *best practice GPP* (OECD, IPCC, WEF)
- L'Échelle de Performance CO₂ dans les marchés publics accélère la décarbonisation et l'innovation (CE Delft, 2023)
- Réduction émissions = 2 fois plus vite (CE Delft, 2023 & thèse, 2017)
- Institutionnalisation de la réduction de CO₂, conscientisation et changement de comportement suite à l'Échelle de Performance CO₂ (CE Delft, 2023)
- L'Échelle de Performance CO₂ utilisée dans le cadre d'achats circulaires (RIVM, 2020)



Phase pilote en Belgique : un succès

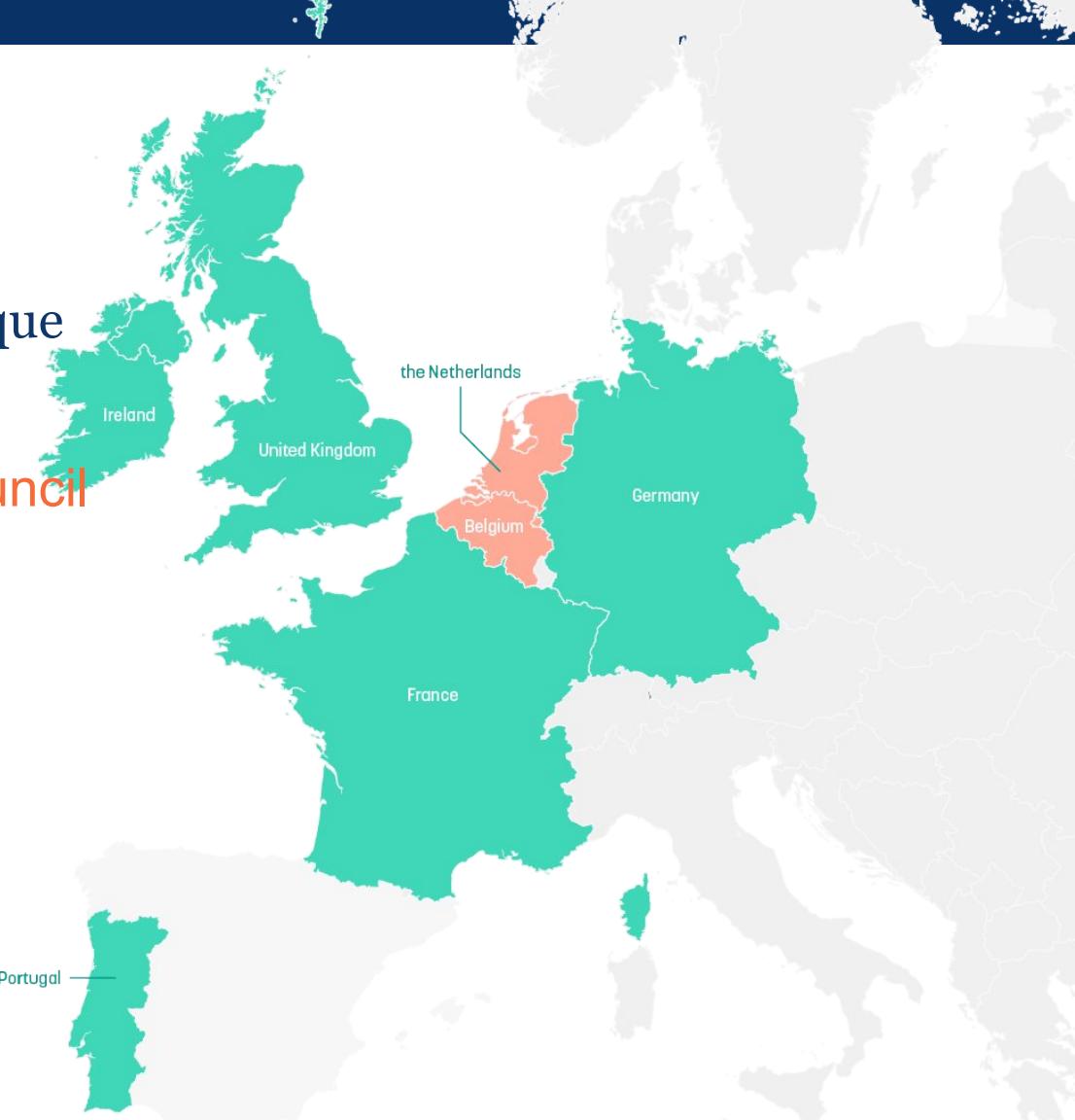


- Initiative du secteur de la construction (demande d'un système unique)
- 2019-2023:
 - 33 projets lancés
 - 17+ adjudicateurs
 - 62 organisations certifiées – y compris des PMEs !
- Évaluation positive par :
 - Pouvoir publics / pouvoirs adjudicateurs : suffisamment d'offres
 - Entreprises de travaux
- En savoir [plus](#)



Échelle de Performance CO₂

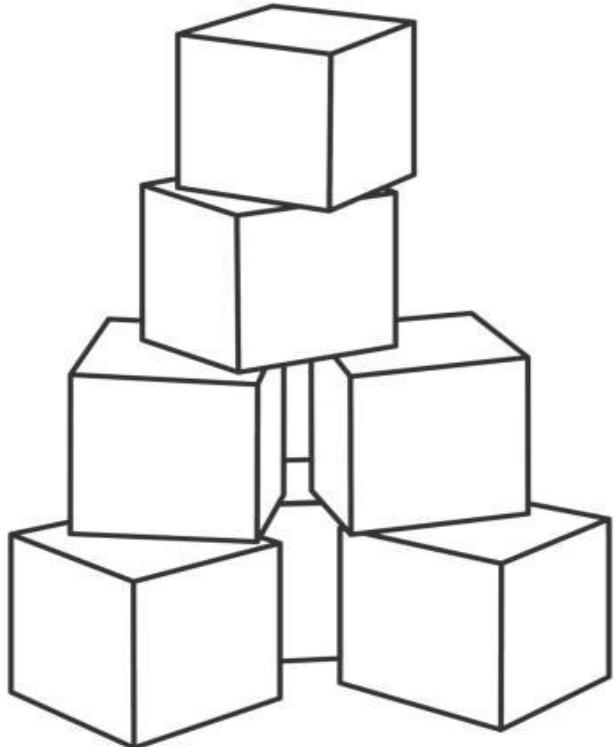
- Mise en œuvre structurelle aux Pays-Bas et en Belgique
- Mise en œuvre pilote dans cinq pays
 - Irlande ➤ Irish Green Building Council
 - France ➤ ASEA
 - Royaume-Uni ➤ Action Sustainability
 - Allemagne ➤ CSCP
 - Portugal ➤ Aliados
- Suivi des progrès et de l'impact
- Faisabilité au-delà de l'Europe



Our partners:



EPC - Stratégie de mise en œuvre et accélérateurs



- Premier pouvoir adjudicateur
- Organisation nationale de coordination
- Comprendre l'EPC
- Renforcement des capacités et communication
- Évaluation juridique
- Approche multipartite
- Capacités et ressources adéquates
- Leadership
- Un outil, une approche
- Nombre suffisant d'organismes de certification

Échelle de Performance CO₂



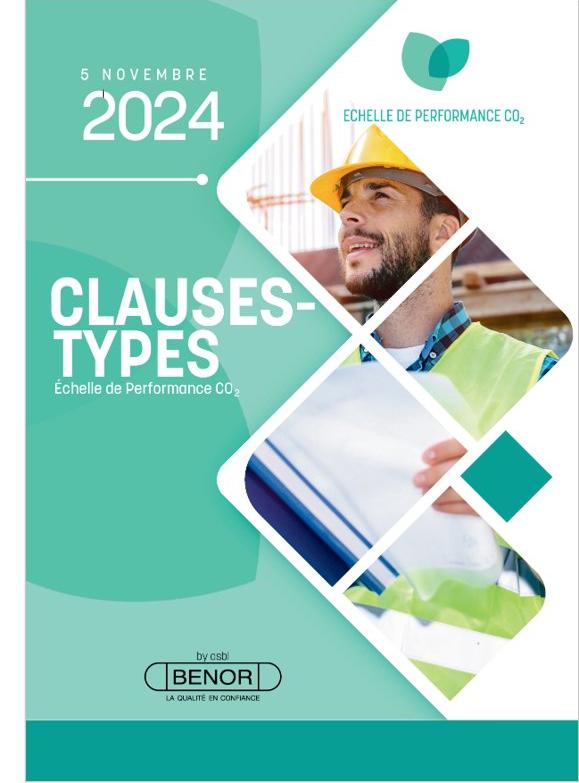
[EPC – En Savoir plus?](#)

This image is a screenshot of a document titled 'FREQUENTLY ASKED QUESTIONS' under the heading 'Legal Considerations When Using the CO₂ Performance Ladder in Public Procurement'. It includes logos for IISD, Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen, and CO₂ PERFORMANCE LADDER. The document is dated December 2022 and lists nine questions regarding the use of the ladder in EU procurement. The footer notes © 2022 International Institute for Sustainable Development.

Content

- What is the CO₂ Performance Ladder, and how is it used in public procurement in the Netherlands and Belgium?
- Is the use of the CO₂ Performance Ladder permitted under the EU Procurement Directive?
- How can the CO₂ Performance Ladder be used to determine the Most Economically Advantageous Tender?
- The EU Procurement Directive requires contract award criteria to be linked to the subject matter of the contract (Article 67-3). How does the CO₂ Performance Ladder comply with this condition?
- The EU Procurement Directive requires contracting authorities to accept equivalent means of proof, not just a specific label (Article 43-1). How does this work when using the CO₂ Performance Ladder?
- How does the contracting authority know that a company will comply with the requirements of the CO₂ Performance Ladder?
- Is there an example of how contracting authorities have used the CO₂ Performance Ladder as an award advantage in a tender?
- How much of a discount should a contracting authority offer?
- Where can I find further information?

[Legal FAQ \(EN\)](#)



[Clauses type pour la Belgique \(FR et NL\)](#)



Merci beaucoup!

Liesbeth Casier: lcasier@iisd.org