



IA & Data au service du Passeport Digital Produit pour une trajectoire de décarbonation du bâtiment

De la donnée fiable à la donnée carbone exploitable

Réunion 4 régions AICVF
5 juin 2026 – Tours



L'IA au service de la construction



Actualité Passeport Numérique *Product Passport - DPP*)

2026

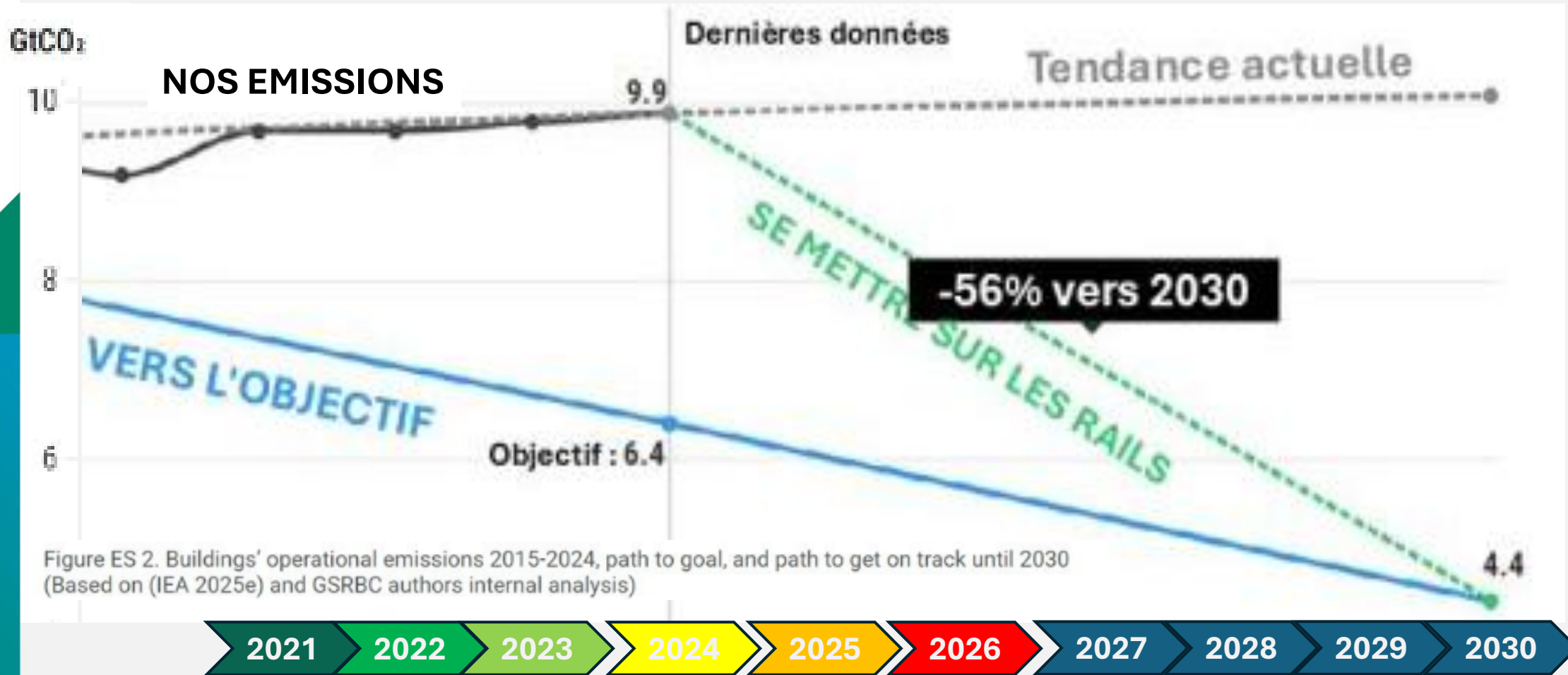
Batteries

27 mai 2026 : Présentation par la Commission
19 Juillet 2026 : Ouverture du registre européen

***Quelle application aux
produits de la Construction
et du CVC?***

https://single-market-economy.ec.europa.eu/events/digital-product-passport-batteries-2026-05-27_en

Tendance des émissions de CO₂ mondiales



Global Status Report for Buildings and Construction 2025-2026

<https://www.unep.org/resources/report/global-status-report-buildings-and-construction-2025-2026>

Bruxelles, 30.6.2025
C(2025) 4132 final

ANNEXE 5

ANNEXE

au

COMMUNICATION À LA COMMISSION

Approbation du contenu du projet d'avis de la Commission fournissant des orientations sur les dispositions nouvelles ou substantiellement modifiées de la directive révisée sur la performance énergétique des bâtiments (UE) 2024/1275

Bases de données pour la performance énergétique des bâtiments (Article 22)

Plans nationaux de rénovation du bâtiment

https://energy.ec.europa.eu/topics/energy-efficiency/energy-performance-buildings/national-building-renovation-plans_en

2024 PUBLICATION EPBD

2024

2025

2026

TRANSPPOSITIONS NATIONALES EPBD EN 2026

Discussions et contribution
au sein du Comité International AICVF



Standardisation Work Item - Digital Building Logbook (DBL)

CEN/TC 442/WG 9 - Digital twins in built environment

Alignement avec les cycles de la construction tels que définis dans **EN ISO 19650**

Organisation et numérisation des informations relatives aux bâtiments et ouvrages de génie civil, y compris modélisation des informations de la construction (BIM)

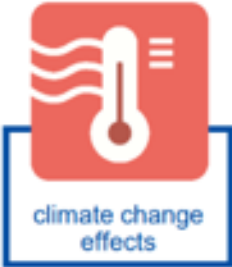
Prochain atelier le 10 juin 2026
9h-12h à Vienne (Hybride)



Fondations réglementaires en 2024 : EPBD Bâtiment et ESPR/CPR pour les Produits/Equipements

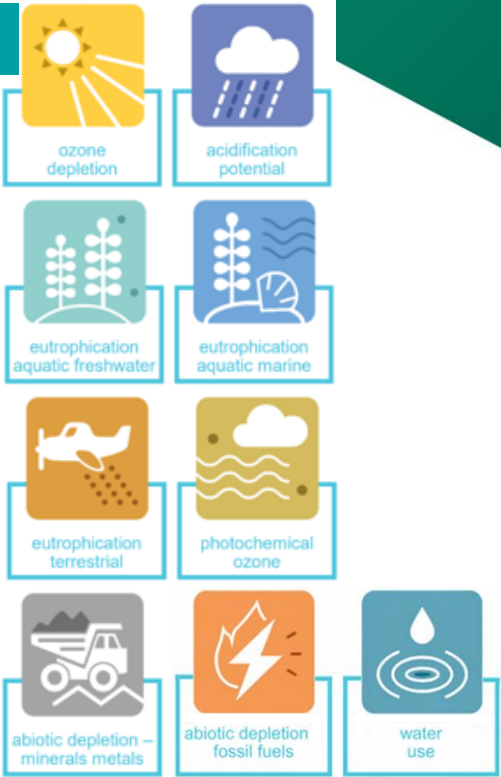


PUBLICATION EPBD 2024
PUBLICATION REGLEMENTS ESPR & CPR



TRANSPOSITIONS NATIONALES EPBD

+4 ans





Official Journal
of the European Union

Ecodesign ESPR

EN
L series

2024/1781

28.6.2024

REGULATION (EU) 2024/1781 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL
of 13 June 2024

establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for sustainable products, amending Directive (EU) 2020/1828 and Regulation (EU) 2023/1542 and repealing Directive 2009/125/EC



Official Journal
of the European Union

Construction CPR

EN
L series

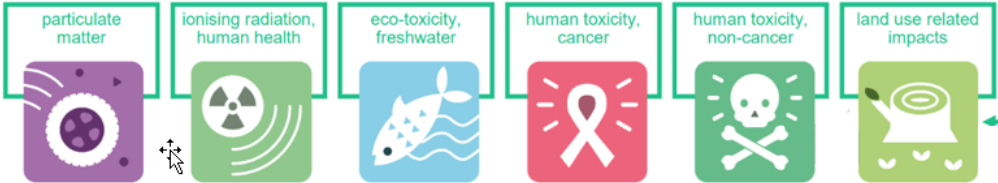
2024/3110

18.12.2024

REGULATION (EU) 2024/3110 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL
of 27 November 2024

laying down harmonised rules for the marketing of construction products and repealing Regulation (EU) No 305/2011

+6 ans



Le DPP, c'est pour aujourd'hui ou pour demain ?



- Ventilateurs / Unités de ventilateur
- Ventilateurs de confort et Climatiseurs incl. PAC Air-Air ($\leq 12\text{kW}$)
- Chauffage des locaux incl. Chaudières & PACs ($\leq 70\text{kW}$)
- Chauffe-eaux incl. Chaudières & PACs ($\leq 70\text{kW}$)
- Bois & Pellets – Chauffage incl. Chillers, grosses PAC and VRF
- Moteurs électriques et entraînements à vitesse variable
- Réfrigération (incluant Réfrigérateurs domestiques et congélateurs)
- Vitrines réfrigérées
- Chauffage décentralisé

ERP et Etiquette



PUBLICATION REGLEMENTS ESPR & CPR
PUBLICATION EPBD 2024
DPP VOLONTAIRES (MARCHÉ)

Batteries
Chauffage décentralisé

ETUDE HARMONISATION EPDS

- Emetteurs Basse température (NOUVEAU)
- DERNIERES REVISIONS**
- Ventilateurs / Unités de ventilateur
- Ventilateurs de confort et Climatiseurs incl. PAC Air-Air ($\leq 12\text{kW}$)
- Chauffage des locaux incl. Chaudières & PACs ($\leq 70\text{kW}$)
- Chauffe-eaux incl. Chaudières & PACs ($\leq 70\text{kW}$)
- Bois & Pellets – Chauffage incl. Chillers, grosses PAC and VRF
- Refroidissement et chauffage incl. Chillers, grosses PAC and VRF

ESPR / DPP

- Moteurs électriques et entraînements à vitesse variable
- Réfrigération (incluant Réfrigérateurs domestiques et congélateurs)
- Vitrines réfrigérées



CROISSANCE CONTINUE (MARCHÉ)
NOUVEAU CYCLE

Caractéristiques du passeport produit (article 10 ESPR)

- Lié à un produit
- 3 niveaux possibles : modèle, lot d'article ou un article
- Accès aux données via un identifiant unique de produit intégré sur un support de données physique et s'appuyant sur un mécanisme de recherche
- 4 types d'identifiants associés au passeport produit :

Identifiant unique
"produit"

Identifiant unique
"installation"

Identifiant unique
"opérateur"

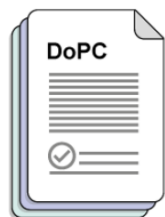
Identifiant
d'enregistrement unique

*Numéro d'enregistrement des
identifiants, non public*

- **Des données accessibles publiquement, d'autres données auront des accès restreints**
- Stockage des données **décentralisé (pas de serveur unique de stockage de données)**
- Opérateurs devront confier une copie du passeport produit à des **prestataires de services de passeport produit** (tiers indépendants certifiés)

Digital Product Passport (DPP)

- Vecteur de la donnée associée au produit
- Embarque données et documents réglementaires
- Utilise des identifiants uniques normalisés



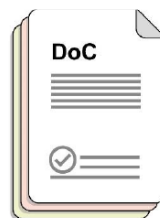
Declaration of performance and conformity



General product information, instructions for use and safety information



Technical documentation



Documentation required under other Union law



Label (when applicable)

Unique product identifier

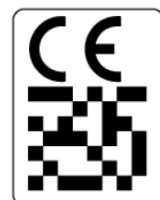
dpp:GTIN:3234567890126

Unique operator identifier

dpp:VAT:AT U14589505

Unique facility identifier

dpp:ISO3166-2:BE



Data carriers Key parts



Granularité et Interopérabilité



Niveau élevé de sécurité et de protection de la vie privée doit être garanti



Données stockées par l'opérateur responsable de la création du passeport

API : Quesako?

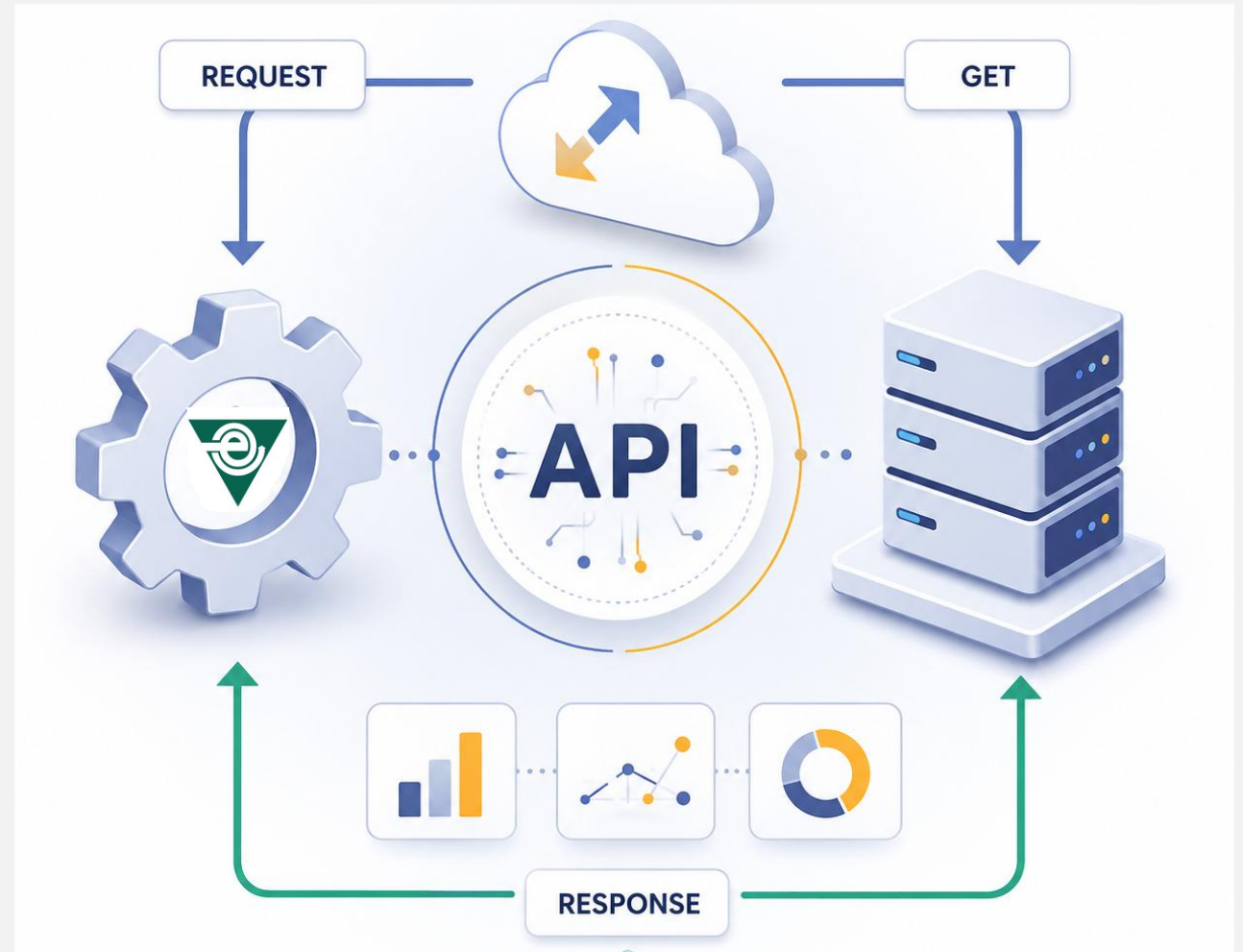
API = Automated Programme Interface

API = Question posée par un ordinateur à un autre ordinateur

On peut interroger les Bases de données qui proposent des API (Get)

Eurovent Certification (ECC) se place comme un acteur de la fiabilité de la donnée

ECC renvoie une valeur vérifiée, exacte, fiable et à jour



EPD dans DPP : nouvelle génération

Ce n'est plus un pdf par variante de modèle inexploitable





Merci

BOCQUILLON Sophie
Responsable des Relations Extérieures
EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
M. + 33 6 77 53 33 30
s.bocquillon@eurovent-certification.com

MARINHAS Sandrine
Directrice des Solutions Digitales
PRODBIM / EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
M. + 33 6 87 36 59 37
s.marinhas@prod-bim.com



We build trust

www.eurovent-certification.com

