

L'Alliance HQE-GBC, en partenariat avec le CSTB, lance un 3^{ème} test HQE Performance Economie Circulaire et le déploiement à grande échelle de l'outil digital GEMME

En 2019, l'Alliance HQE-GBC a lancé les premiers tests HQE Performance Economie Circulaire pour évaluer et optimiser le cadre de définition de l'économie circulaire, basé sur 15 leviers d'actions, qu'elle a élaboré et publié en 2018.

Après deux premières phases d'expérimentation portant sur la pertinence, la robustesse scientifique et la digitalisation de la méthode, l'Alliance HQE-GBC lance un 3^{ème} test HQE Performance Economie Circulaire et le déploiement à grande échelle de l'outil digital final d'évaluation de l'économie circulaire des bâtiments neufs GEMME (Gestion et Modélisation de la Matérialité pour une Economie circulaire). Cet outil, développé en partenariat avec le CSTB et EVEA, et avec le soutien financier de l'ADEME, est l'aboutissement des 5 années de travaux.

Retour sur les conclusions du Test HQE Performance Economie Circulaire 2019 et 2022

Le Test HQE Performance de 2019 mené par l'Alliance HQE-GBC a mis en évidence la complémentarité de la méthode d'ACV multicritère (exprimant plusieurs indicateurs d'impacts tels que l'épuisement des ressources, la production de déchets...) avec la méthode MFA (Analyse des flux de matières) tenant compte des indicateurs de quantité de matière par la visualisation des flux de matière entrants et sortants d'un système.

Toutefois, les études réalisées selon la méthode MFA proposée dans le cadre du test de 2019 se sont révélées chronophages, impliquant un travail supplémentaire conséquent de la part des bureaux d'études, sans outil optimisé pour le calcul des indicateurs associés. Une automatisation de l'application de la méthode était indispensable afin de faciliter la prise en compte d'un indicateur économie circulaire dans l'évaluation environnementale d'un bâtiment. La version beta d'un outil digital a vu le jour en 2023 pour répondre à ces enjeux. Voici à présent venu le temps de son déploiement élargi !

La numérisation de la méthode MFA : pour plus d'efficacité dans son application

Le développement numérique de la méthode MFA, piloté par l'Alliance HQE-GBC en partenariat avec EVEA et le CSTB avec le soutien de l'ADEME, a pour objectif de faciliter la prise en compte d'un indicateur économie circulaire dans l'évaluation environnementale d'un bâtiment.

Pour simplifier au maximum l'utilisation de la méthode MFA, **l'outil se base sur les fichiers réglementaires RSEE réalisés dans le cadre de la réglementation RE2020**. L'outil exploite automatiquement les informations des déclarations environnementales produits sur les masses des produits, les distances de transport associées et les résultats de flux entrants et sortants. Quelques informations supplémentaires peuvent ponctuellement être demandées avant de lancer la modélisation, mais le temps nécessaire pour cette étude est considérablement limité. Les retours du terrain sur les constructions soumises à la réglementation RE2020, permettront d'obtenir des valeurs guides concernant les indicateurs de circularité d'un bâtiment neuf. Ils permettront également éventuellement d'ajuster le développement de l'outil pour affiner certaines hypothèses.

23/05/2024 : Lancement de l'appel à test

18/06/2024 : Webinaire de présentation de l'outil GEMME

24/10/2025 : Date limite de candidature

12/11/2025 : Date limite de rendu des modélisations, résultats et remarques

2026 : Publication des résultats



À propos

L'Alliance HQE-GBC France, association reconnue d'utilité publique, est l'alliance des professionnels pour un cadre de vie durable. Elle réunit syndicats, fédérations professionnelles, sociétés, collectivités et professionnels à titre individuel. Bâtiment, aménagement, infrastructure à toutes les étapes de leur cycle de vie – construction, exploitation, rénovation – sont au cœur de son ADN dans une vision transversale, multicritère et équilibrée, alliant qualité de vie, respect de l'environnement, performance économique et management responsable. Par les démarches volontaires qu'elle suscite en France et à l'international, l'association agit dans l'intérêt général pour innover, améliorer les connaissances, diffuser les bonnes pratiques et représenter le secteur du cadre de vie durable. Elle est le représentant français du World Green Building Council (World GBC).

www.hqegbc.org



SERVICE
DE
PRESSE

ALURE
COMMUNICATION

Laure TORTET
l.tortet@alurecom.fr
Tél. 06 82 66 06 04