# L'ALLIANCE HQE-GBC LANCE UN NOUVEAU TEST HQE PERFORMANCE VISANT A QUANTIFIER L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DES CHANTIERS

Dans le sillage des récents changements réglementaires de la RE2020, l'Alliance HQE-GBC lance le « Test HQE Performance Impacts Chantier », une initiative qui entend redéfinir la manière dont nous appréhendons les impacts environnementaux des chantiers de construction.

Ce test est réalisé dans le cadre du projet E2IC – Évaluation Environnementale des Impacts de la phase Chantier – porté par le CSTB, en partenariat avec le SEDDRe, Bouygues Bâtiment-lle-de France et avec le financement de l'ADEME. Cette initiative pragmatique met les chantiers pilotes au cœur de l'action pour évaluer et améliorer la connaissance des impacts environnementaux de la phase chantier de projets de construction, de rénovation et déconstruction. L'objectif est simple : élaborer une méthodologie d'évaluation environnementale et concevoir un outil simple d'utilisation pour permettre aux maîtres d'ouvrages, à leurs partenaires et entreprises travaux, de mieux quantifier leurs impacts et faire progresser leurs pratiques.

Dans le cadre de son programme d'innovation collaborative "HQE Performance", conduit depuis 2011, l'Alliance HQE-GBC a pour ambition d'anticiper les changements du cadre bâti, de développer un cadre d'évaluation performancielle, et de proposer des valeurs repères.

Avec le Test HQE Performance Impacts Chantier, les chantiers de construction, souvent négligés dans l'évaluation des impacts environnementaux, deviennent les acteurs principaux du projet E2IC.

Le projet E2IC adopte l'approche HQE Performance en se concentrant sur le recrutement de chantiers pilotes, qui serviront de terrains d'expérimentation pour évaluer et quantifier les impacts environnementaux inhérents aux pratiques de construction. Ces chantiers pilotes joueront un rôle de premier plan en collectant des données cruciales et en contribuant à l'élaboration de recommandations visant à améliorer les performances environnementales.

## **Contexte du Projet**

Alors que la RE2020 élargit considérablement la portée de l'évaluation environnementale dans le domaine de la construction, un domaine reste jusqu'à présent mal évalué : la phase chantier. Cette phase cruciale de tout projet de construction est souvent peu étudiée en termes d'impacts environnementaux, malgré son potentiel significatif pour influencer la durabilité globale d'un ouvrage. La RE2020, qui intègre les consommations d'énergie du chantier, la gestion des déchets, et d'autres aspects clés, a catalysé le besoin de mieux comprendre et de quantifier ces impacts.

C'est dans ce contexte que naît le projet E2IC (Evaluation Environnementale des Impacts Chantier) et son initiative phare, le Test HQE Performance Impacts Chantier. Ce projet a pour objectif de développer des connaissances essentielles pour évaluer les impacts environnementaux de la phase chantier dans des projets de construction neuve, de rénovation et de déconstruction. Il vise à mettre en place une méthodologie opérationnelle et un outil paramétrable d'analyse des impacts environnementaux, tout en encourageant l'adoption de bonnes pratiques sur les chantiers. Cet outil offrira une approche multicritère pour évaluer les impacts environnementaux, notamment le calcul carbone réglementaire de la contribution chantier.

# Les Chantiers Pilotes au cœur du développement de la méthodologie



Après une 1ère étape de questionnaire en juin dernier, une analyse exhaustive des impacts environnementaux associés à la phase chantier a été réalisée. Cette analyse a permis d'identifier les catégories d'impacts et de sélectionner les critères les plus pertinents pour le Test HQE Performance Impacts Chantier.

L'Appel à Participation lancé aujourd'hui constitue une 2ème étape majeure. Ce projet prévoit une période d'observation et d'échanges sur les chantiers pilotes qui s'étendra sur plusieurs mois. Les chantiers sélectionnés devront être en mesure de fournir des données tout au long de cette période.

#### Déroulement du Test :

- Dans une première phase, le Test HQE Performance Impacts Chantier prévoit une période d'observation et d'échanges sur les chantiers pilotes qui s'étendra sur plusieurs mois. Les chantiers sélectionnés devront fournir des données tout au long de cette période. Une fois collectées, ces données sont analysées pour permettre d'élaborer des recommandations sur les fonctions à intégrer dans un outil numérique.
- Dans sa deuxième phase, l'outil d'évaluation et d'aide à la décision développé par le CSTB, sera mis à disposition des participants au Test afin d'obtenir leur retour en tant qu'utilisateurs.

Le Test HQE Performance Impacts Chantiers permettra également d'examiner les usages afin de mettre en exergue des bonnes pratiques de gestion de chantier (construction neuve, rénovation, déconstruction) et de permettre aux acteurs de monter en compétence sur la connaissance des impacts liés aux pratiques de chantier.

# 2023 - 2026, les grandes étapes du "Test HQE Performance Impacts Chantiers " :

L'appel à Test lancé aujourd'hui sera suivi par la clôture des candidatures le 9 novembre prochain. La première réunion de lancement prévue le 13 novembre, marquera le début du processus de collectes et d'analyses des données. A l'issue de ces premiers travaux, une présentation de l'outil suivi par une phase de test donnera lieu à la publication des résultats prévue en juin 2025.

## Principes du Test :

- 1- Inscription au programme en fournissant les pièces demandées dans le formulaire d'inscription et en prenant connaissance des éléments à intégrer éventuellement du cahier des charges pour les opérations de rénovation déconstruction, ainsi que des données à suivre sur le chantier
- 2- 1ère phase
- 3- Participation à la réunion de lancement du Test HQE Performance
- 4- Listing des initiatives correspondant aux bonnes pratiques de gestion de chantier de l'opération
- 5- Transmission des données demandées au cours du chantier et réalisation d'un focus sur les déchets de chantier en renseignant un questionnaire et en valorisant les diagnostics
- 6- 2ème phase
- 7- Participation à la réunion de présentation de l'outil numérique d'aide à la décision
- 8- Test de l'outil
- 9- Retour d'expérience de testeurs

Les opérations participantes seront valorisées dans les communications de l'association et de ses partenaires. L'Alliance HQE-GBC s'engage à valider préalablement sa communication sur ces opérations avec leurs porteurs. Enfin, elles recevront également une attestation d'opération pilote HQE Performance.

### 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 et globalealliant qualité de vie, respect de l'environnement, performance économique et managementresponsable. 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 membre français du World Green Building Council (World GBC).

www.hqegbc.org





**Contacts médias** 

**CLC Communications** - Tél. : 01 42 93 04 04

Gilles Senneville - Laurence Bachelot - Charlène Brisset - Lisa Amghar l.bachelot@clccom.com - c.brisset@clccom.com - l.amghar@clccom.com