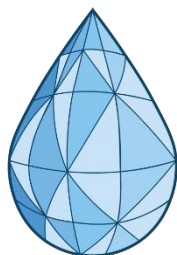




Programme d'innovation collaborative, HQE PERFORMANCE

**APPEL CANDIDATURE - Projet AQUA'PRINT :**

**Faire de l'Empreinte Eau un critère de décision dans les projets**



**AQUA'PRINT**  
CONCEVOIR L'EMPREINTE EAU

**Date limite de candidature : 15 septembre 2026**

Avec le soutien de :



En partenariat avec :



## L'Alliance HQE-GBC lance un Test HQE Performance Empreinte Eau – AQUA'PRINT !

**Et si votre projet contribuait à définir la manière dont l'eau sera prise en compte dans les projets de demain ?** Le test HQE Performance est un programme d'innovation collaborative de l'Alliance HQE-GBC, dont l'objectif est de produire des méthodes et outils permettant d'améliorer l'évaluation de la performance environnementale des bâtiments sur l'ensemble de leur cycle de vie.

Le test HQE Performance EAU s'inscrit dans le cadre du **projet de R&D Aqua'PRINT**, porté par le CSTB et AIA Environnement, **lauréats du programme Innov'Eau de l'ADEME**.

Aqua'PRINT vise à développer une méthode d'**évaluation et de comparaison de l'empreinte eau des projets immobiliers sur l'ensemble de leur cycle de vie**, via un outil mobilisable dès les premières phases de conception.

### La prise en compte de l'eau en conception : un angle mort dans les pratiques actuelles

**Malgré la pression croissante sur la ressource en eau, la place accordée à cette ressource est encore minimale dans les décisions de conception. Cette thématique, lorsqu'elle est évoquée, est souvent traitée tardivement et/ou de manière partielle. Pourtant, les choix pouvant être structurants sur la ressource sont généralement arrêtés dès les premières phases de projet.**

Ce constat porté par les porteurs du projet, semble être largement partagé par nombre d'acteurs de la filière<sup>1</sup>. En effet, peu de méthodes permettent aujourd'hui d'objectiver et optimiser les impacts liés à l'eau au moment où les arbitrages sont encore possibles. Cette difficulté s'explique notamment par :

- L'absence de méthodologie harmonisée permettant d'évaluer l'empreinte eau
- La difficulté à relier les données disponibles aux choix de conception
- Des outils peu adaptés aux phases amont (ACV notamment)

En conséquence, l'eau reste rarement envisagée comme étant un critère structurant dans les arbitrages. Un tel positionnement en amont, centré sur l'aide à la décision et sur la comparaison de variantes par rapport à un scénario de référence, constitue aujourd'hui une approche encore peu outillée sur la thématique de l'eau.

### Aqua'PRINT : repositionner l'eau comme critère de décision

Contrairement aux ACV réglementaires, qui interviennent plutôt à des stades avancés du projet et nécessitent un niveau de détail élevé, l'outil ici proposé vise une utilisation en phase amont, en prévoit ainsi l'intégration de données encore partielles et/ou programmatiques.

La méthode Aqua'PRINT s'inscrit tout de même en complément des approches d'analyse de cycle de vie existantes, en ce qu'elle repose elle aussi sur un raisonnement en « cycles de vie » du projet, à savoir ici :

- La phase de choix des matériaux de construction
- La phase chantier
- La phase exploitation et ses consommations d'eau directes
- La phase exploitation, et ses consommations d'eau indirectes (induite par les consommations énergétiques notamment)

<sup>1</sup> Sondage et série d'entretiens menés

En pratique, la méthodologie inédite Aqua'Print permettra notamment de :

- Quantifier l'ensemble des flux d'eau (prélèvements, consommations, rejets)
- Définir l'impact des différents postes
- Tester des variantes de conception
- Apporter des éclairages sur les choix de conception

L'objectif est de rendre la question de l'eau opérationnelle dans les arbitrages, au même titre que le coût, le carbone ou l'énergie.

## Le test HQE Performance : Objet de l'Appel à candidature

**Vous développez un projet intégrant une démarche ambitieuse de gestion de l'eau ?** Candidatez au Test HQE Performance et bénéficiez gratuitement d'une évaluation inédite de votre opération.

L'objectif de cet appel à candidatures est d'identifier des cas d'étude représentatifs qui permettront de tester et d'améliorer la méthode Aqua'PRINT **tout en valorisant la performance eau desdits projets.**

Ces cas d'études bénéficieront d'**une évaluation gratuite de leur Empreinte Eau et d'une mise en valeur à l'échelle nationale** : **vous avez juste à nous fournir les informations nécessaires, nous nous occupons du reste !**

Les retours des participants sur la disponibilité des données et les difficultés rencontrées lors de leur collecte constitueront un élément essentiel.

Une fois le calcul réalisé sur le projet soumis, les résultats seront présentés et une phase de bêta-test de l'outil AQUA'PRINT sera proposée aux participants volontaires.

## Projets concernés

Le nombre de projets retenus sera volontairement limité afin de garantir la qualité des échanges et la bonne exploitation des données.

Sont recherchés des projets :

- De logement, bâtiment d'enseignement et bureau
- De préférence neufs
  - Des cas exceptionnels de projets rénovés pourront être intégrés, à conditions que ces derniers aient intégrés des solutions de gestion de l'eau exemplaires, innovantes
- Déjà livrés, ou a minima en fin de chantier

**Les projets intégrant une stratégie de réduction des consommations ou des solutions innovantes liées à la gestion de l'eau seront privilégiés** (récupération d'eau de pluie, réutilisation des eaux non conventionnelles, traitement, infiltration, etc.), bien que ne constituant pas un critère obligatoire.

## Engagement des participants

La participation consiste à :

- Rassembler les informations d'un projet, qui seront nécessaires à l'étude et renseigner ces données dans un support dédié ;
- Échanger avec l'équipe projet lorsque certaines données doivent être précisées, consolidées ;
- Partager les difficultés rencontrées lors de la collecte des données ;
- Participer aux réunions collectives.
- (Optionnel) Bêta-tester l'outil et partager des retours utilisateurs sur certains éléments précisés en amont

## ❖ Documents nécessaires

Les pièces minimales attendues sont :

- Les plans architecturaux et paysagers du projet ;
- Les CCTP et en particulier les pièces relatives aux équipements de plomberie, CVC et VRD ;
- Les DPGF ;
- Si disponibles : les DOE et fiches techniques des produits.

Des données complémentaires pourront également être fournies lorsque celles-ci sont disponibles :

- Études ou justificatifs relatifs à la gestion de l'eau (démarche HQE, certification environnementale, études spécifiques, etc.) ;
- Relevés de consommations en exploitation sur l'eau et l'énergie si le bâtiment est déjà livré ;
- Description détaillée (dimensionnements, consommations, débits, ...) des dispositifs de récupération, de traitement ou de réutilisation de l'eau.
- Calculs de cible 5 pour les bâtiments en certification HQE, ou données issues de l'onglet « eau » HQE BD
- Données calculator WAT01 pour les bâtiments en certification BREEAM (v6)

### Critères de sélection des projets

Les projets seront choisis par le comité de pilotage du projet AQUA'PRINT selon les critères suivants :

- Représentativité et singularité du projet au regard :
  - de sa localisation,
  - de sa typologie,
  - des dispositifs liés à la gestion de l'eau intégrés au projet.
- Disponibilité de données spécifiques pour permettre la réalisation de l'évaluation de l'empreinte eau
- Avancement suffisant
- Stratégie intégrée de réduction des consommations d'eau

**Il est envisagé de retenir 8 projets.**

## ■ Temps estimatif par participant

La participation au test a été conçue de façon à limiter raisonnablement le temps demandé aux porteurs de projets. C'est pourquoi les modélisations et les calculs seront réalisés par les équipes du projet Aqua'PRINT. La contribution des participants porte essentiellement sur la centralisation de données, leur transmission dans la forme demandée, et du temps dédié à des échanges pour préciser certains éléments si nécessaires au cours du calcul de l'empreinte eau.

Ce temps d'implication est estimé à environ **3 journées par structure par projet. Il comprend :**

- La participation à la réunion de lancement et de précision sur les données recherchées
- Le temps de collecte et de centralisation des différentes données, et de vérification de leur robustesse
- Le remplissage du tableau de collecte des données à transmettre
- Les éventuels échanges avec l'équipe projet pour préciser certaines informations ;
- La participation aux temps collectifs (2) de lancement et de restitution.

Ce temps précité n'inclut pas le temps supplémentaire à mobiliser pour les structures qui souhaiteront tester l'outil. Pour ces structures, les résultats de l'évaluation de l'empreinte eau seront restitués avec la mise à disposition de la version bêta de l'outil disponible à l'instant T. Avec ces résultats seront ainsi transmis un support de « retour bêta testeur », indiquant les retours attendus sur l'outil. Cette phase de bêta-test ne portera pas sur l'interface ou l'aspect visuel de l'outil, mais sur son utilisation. Elle visera à identifier les éléments devant être explicités dans le guide utilisateur afin de faciliter sa prise en main.

Ce temps d'expérimentation permettra également de repérer d'éventuels dysfonctionnements ou bugs, et de recueillir les retours des utilisateurs en vue d'apporter les derniers ajustements avant la mise en ligne de la version finale.

A noter pour les structures le souhaitant

### Votre participation à ce Test HQE Performance peut s'inscrire dans le cadre d'un mécénat de compétences.

Ce dispositif permet de valoriser le temps passé par les collaborateurs sur le test (collecte de données, participation aux réunions, test de l'outil, production de retours) comme une contribution à une action d'intérêt général portée par une association reconnue d'utilité publique.

À ce titre, les entreprises peuvent bénéficier d'une réduction d'impôt sur les sociétés égale à 60 % de la valeur du temps mis à disposition, dans la limite des plafonds réglementaires en vigueur.

Si vous souhaitez vous inscrire dans ce dispositif, un projet de convention vous sera transmis à l'issue de la période de candidature.

## Pourquoi participer ?

**Faites de votre opération une référence nationale de la conception sobre en eau !**

Participer à ce Test HQE Performance Empreinte Eau, c'est :

- **Valoriser son opération comme projet pilote** : les opérations retenues recevront **une attestation d'opération pilote AQUA'PRINT**. En outre, les opérations participantes seront valorisées dans les communications de l'association et de ses partenaires au travers de différents événements et de publications. L'Alliance HQE-GBC s'engage à valider préalablement sa communication sur ces opérations avec leurs porteurs.
- **Bénéficier d'une évaluation de l'empreinte eau de son projet, gratuitement**, par les concepteurs de l'outil. Cette étude, représentant environ **5 000 € de prestation**, vous est proposée sans coût dans le cadre du programme.
- **Comparez votre projet à une référence**. Au-delà d'un simple résultat, l'étude permet de comparer votre opération à un scénario de référence et d'identifier les postes qui contribuent le plus à son empreinte eau. **Vous pourrez ainsi objectiver les bénéfices des solutions mises en œuvre.**
- **Contribuer à la consolidation d'une méthode inédite** destinée à être diffusée plus largement au sein de la filière
- **Anticiper les évolutions des pratiques** et réglementation en intégrant dès aujourd'hui la question de l'eau dans votre référentiel de conception ; Participer au test permet de prendre une longueur d'avance sur les futures pratiques, méthodes d'évaluation et attentes du secteur.
- **Monter en compétence** sur la thématique de l'eau et **accéder en avant-première à l'outil** développé. Vous pourrez tester vos projets avec une approche multicritère, en explorant des variantes et en objectivant certains choix. Ces enseignements pourront être réutilisés sur vos prochaines opérations afin d'orienter plus efficacement les arbitrages de conception.

POUR EN SAVOIR PLUS : Le webinaire de présentation du projet est disponible [ici](#)

POUR CANDIDATER :

[Remplissez le formulaire](#)



avant le  
15/09/2020 12h

## Calendrier du Test HQE Performance Eau

- 03/07/2026 Appel à participation
- 15/09/2026** **Date limite de candidature**
- 30/09/2026 Annonce des candidats retenus
- 22/10/2026 à 11h** **Réunion de lancement**
- 4<sup>ème</sup> trimestre 2026 Collecte et préparation des données
- 1<sup>er</sup> trimestre 2027 Finalisation des collectes, et modélisations
- 2<sup>nd</sup> trimestre 2027 Consolidation de la méthode
- Mai 2027 Restitution collective des résultats (avril à mai 2027)
- Juin 2027 Mise à disposition en bêta-test de l'outil
- Juin à octobre 2027 Collecte des retours outils
- Sept/Oct 2027 Valorisations, remise des diplômes et réunion de clôture

Ce calendrier pourra être ajusté en fonction de l'avancement du projet.

Si nécessaire, il pourra être proposé aux candidats un temps d'échange pour étudier la compatibilité des projets proposés avec le test HQE Performance AQUA'PRINT

### 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 globale 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 membre français du World Green Building Council (World GBC).

[www.hqegbc.org](http://www.hqegbc.org)



### Contacts

Alliance HQE GBC – tél. : 01 40 47 02 82 Gwenn Le Seac'h – [gleseach@hqegbc.org](mailto:gleseach@hqegbc.org)