

## APPEL A TEST ECONOMIE CIRCULAIRE



bioMerieux – Bâtiment de Recherche la Balme-les-Grottes – Certifié NF HQE® Bâtiments Tertiaires - © EODD Ingénieurs Conseils



**Date limite d'inscription : le 1<sup>er</sup> Mars 2019**

Avec le soutien de :



En partenariat avec :



## HQE Performance : Entrons dans la boucle !

Un an après le cadre de définition de l'économie circulaire, l'Alliance HQE-GBC lance un test HQE Performance Economie Circulaire. Bâtiments neufs, rénovés ou réhabilités, tous les bâtiments peuvent s'y inscrire !

Comment évaluer l'impact des actions réalisées en termes d'économie circulaire à travers des indicateurs ? C'est tout l'objectif de ce test.

Anticiper le changement pour contribuer à son écriture. Telle est la vocation du **programme d'innovation collaborative « HQE Performance »** que l'Alliance HQE-GBC conduit depuis plusieurs années. Il vise à développer pour les différentes thématiques du cadre de vie bâti une **méthode d'évaluation** performancielle qui soit **scientifiquement robuste** mais aussi source d'incitation au passage à l'opérationnel et au progrès.

## Focus sur l'analyse du cycle de vie : Au-delà du carbone, une méthode multicritère !

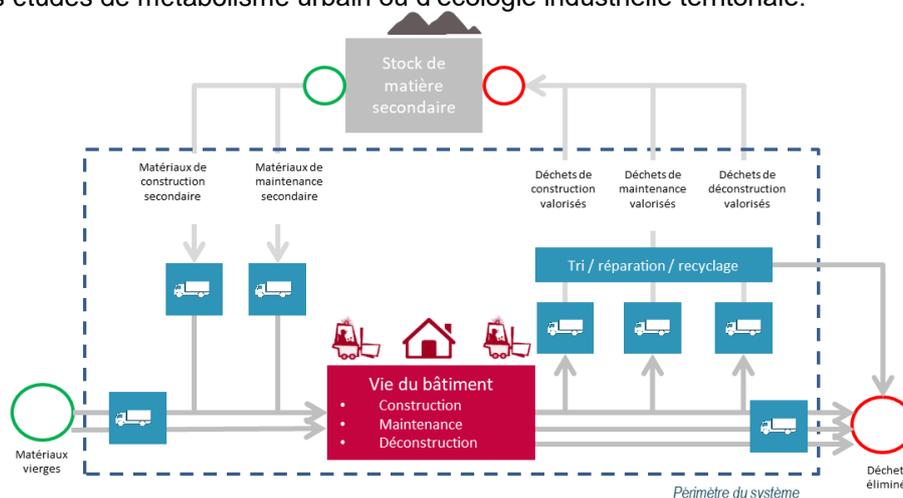
Avec l'expérimentation E+C-, l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) n'a jamais été autant utilisée dans le secteur du bâtiment ! Actuellement, un seul indicateur est regardé : le carbone. Cependant, **l'ACV est une méthode multicritère** qui compte d'autres informations utiles sans effort supplémentaire : Indicateurs déchets, épuisement des ressources ... Pourquoi ne pas les utiliser dans le cadre de l'économie circulaire ?



## Focus sur l'analyse des flux de matière : Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme !

Actuellement, le **système de production** est basé sur un **schéma linéaire** d'utilisation des ressources (extraction des matières premières, production, consommation, déchets). Cela peut engendrer des **impacts sur l'environnement** (émission de polluants, raréfaction des ressources, utilisation excessive de matières, ...). La transition vers une économie plus circulaire ne peut se faire qu'en ayant une **connaissance des flux de matières**.

L'**analyse des flux de matières (MFA)** vise à représenter schématiquement les flux de matières en reposant sur le **principe de conservation de la matière** développé par Lavoisier, d'entrée et de sortie avec une somme des ressources entrantes égale à la somme des ressources sortantes. C'est une méthode classiquement utilisée pour les études de métabolisme urbain ou d'écologie industrielle territoriale.



## Modalités de participation

### Projets concernés

Tous bâtiments :

- Tertiaires ou résidentiels
- Neufs, rénovés ou réhabilités
- Avec ou sans ambitions environnementales
- Certifiés ou non
- Phase réalisation (recommandé).

### Principes du test

- 1- **Listez les initiatives correspondant à l'économie circulaire** de votre opération à l'aide du cadre de définition de l'économie circulaire de l'Alliance HQE-GBC.
- 2- **Réalisez l'Analyse de Cycle de Vie (ACV)** de votre bâtiment neuf ou rénové avec les règles d'application de l'expérimentation E+C- et l'addendum pour la rénovation disponible sur notre site internet. La modélisation du projet utilisera les données de la base INIES.
- 3- **En option, réalisez un focus sur les déchets de chantier** en renseignant un questionnaire et valorisez vos diagnostics ressources.
- 4- **Si vous êtes sélectionnés, analysez les résultats sortis de l'outil MFA** qui vous seront transmis.
- 5- **En option, réalisez une étude économique** sur la valorisation de vos déchets (coût de gestion)
- 6- **Faites-nous part de votre expérience de testeurs** en nous fournissant un document de commentaires. Ces retours seront autant d'informations précieuses pour la mise au point d'un référentiel.

### Critères de sélection des projets pour l'analyse des flux du bâtiment (MFA)

Les projets seront choisis par le comité de pilotage du test selon les critères suivants :

- ACV la plus complète possible, utilisant le plus possible de données spécifiques et argumentées.
- Représentativité des typologies et de leur localisation
- En priorité ceux qui réaliseront le focus déchets de chantier (3)

Il est envisagé de retenir une trentaine de projets.

*NB : Si vous ne faites pas partie de la sélection, il sera possible de la demander moyennant un financement de cette dernière.*

### Calendrier

Plus  
d'information et  
formulaire  
d'inscription en  
ligne :

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

15/01/2019	Lancement de l'appel à test
01/03/2019	Date limite de candidature au test
12/03/2019	Réunion de lancement
10/05/2019	Date limite de remise du dossier profil + modélisation ACV (1 à 3)
15/07/2019	Date limite de la sélection des dossiers pour le MFA
Oct. 2019	Rendu des modélisations vérifiées et résultats MFA (4)
Oct. 2019	Atelier appropriation MFA par typologie
15/11/2019	Date limite de remise du dossier final (1 à 6)
Déc. 2019	Réunion Clôture du test
2020	Publication des résultats du test

## Accompagnement et valorisation

Tous les testeurs bénéficieront d'un **soutien technique** et seront mis en réseau afin de faciliter les échanges dans le cadre de la modération d'un forum de discussion sur une plateforme web et de réunion d'accompagnement.

**Des outils en ligne** seront mis à disposition à tous les participants **pour l'évaluation des profils** d'économie circulaire de Cerqual et Certivéa, et **des méthodes clés** (règles E+C- et addendum E+C- pour la rénovation).

**Pour les projets testant la méthode MFA**, un accompagnement à la compréhension des informations fournies et au démarrage de l'analyse des résultats sera réalisé via des réunions d'échange par typologie.

**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.**

### A noter pour les structures membres de l'Alliance HQE - GBC

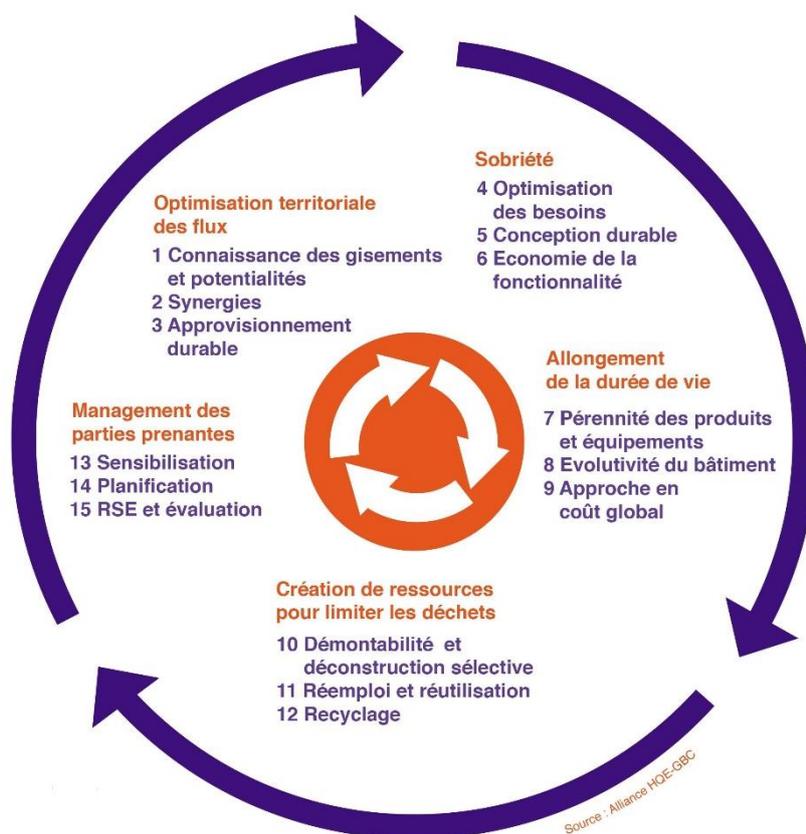
#### Votre participation à ce test peut s'inscrire dans le cadre d'un mécénat de compétences.

Bénéficiez d'une réduction d'impôt sur les sociétés de 60% : le temps passé par vos collaborateurs pour réaliser des actions d'intérêt général peut en effet être évalué et donner lieu à un avantage fiscal. Si vous souhaitez vous inscrire dans ce dispositif, un projet de convention vous sera transmis à l'issue des inscriptions.

## Economie Circulaire : attentes et enjeux des bâtiments

« L'économie circulaire est un nouveau paradigme qui nécessite de réinterroger les pratiques pour plus de synergie territoriale, plus de sobriété, plus de pérennité, moins de déchets... Ces 15 leviers font écho à de nombreuses exigences HQE et viennent les renforcer. Pour l'association, l'économie circulaire est un tremplin pour construire, rénover et exploiter des bâtiments durables pour tous. Entrez dans la boucle en nous rejoignant avec le test HQE Performance Economie Circulaire. »

Anne-Sophie Perrissin-Fabert,  
Directrice de l'Alliance HQE-GBC



### A propos de l'Alliance HQE – GBC

L'Alliance HQE-GBC est l'association des professionnels pour un cadre de vie durable. Par les démarches volontaires qu'elle suscite en France et à l'international, l'Alliance HQE-GBC agit dans l'intérêt général pour anticiper, innover, améliorer les connaissances, diffuser les bonnes pratiques et représenter le secteur des bâtiments, aménagements et infrastructures durables. L'Alliance HQE-GBC est le membre français du World GBC et membre du Réseau Bâtiment Durable. Reconnue d'utilité publique, elle est à l'écoute de toutes les parties prenantes. L'Alliance HQE-GBC privilégie le travail collaboratif en réseau pour démultiplier son action et favoriser les échanges de proximité avec les acteurs.

**Contact** : Alliance HQE-GBC – 4 Avenue du Recteur Poincaré – 75016 PARIS  
Nadège OURY – [noury@hqegbc.org](mailto:noury@hqegbc.org) – Tél : 01 40 47 02 82

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



[@hqegbc](https://twitter.com/hqegbc)